

**March 20 AM**



---

## President's Lecture 代表理事講演

3月20日(金・祝) 8:40-9:10

第1会場 (福岡サンパレス 2F「大ホール」)

座長:

平田 健一 (FJCS) (加古川中央市民病院)

日本循環器学会はどのようにあるべきか

小林 欣夫 (FJCS) (千葉大学医学部附属病院 循環器内科)

---

## Special Lecture 1 会長特別招待講演 1 (Others)

3月20日(金・祝) 9:20-10:05

第1会場 (福岡サンパレス 2F「大ホール」)

座長:

伊藤 浩 (FJCS) (川崎医科大学 総合内科学3)

Healthcare Infrastructure in the AX Era

菅谷 俊二 (株式会社オプティム)

---

## Special Lecture 2 会長特別招待講演 2 (Others)

3月20日(金・祝) 10:10-11:10

第1会場 (福岡サンパレス 2F「大ホール」)

座長:

北風 政史 (FJCS) (阪和記念病院 循環器内科)

The Power of Dreaming Creates Energy Stairway to Seven Stars

唐池 恒二 (九州旅客鉄道株式会社)

---

## Plenary Session 1 (IHD)

March 20 (Fri) 9:40-11:10

Room 9 (Fukuoka International Congress Center 2F, 204)

### Coronary Microvascular Dysfunction

Chairpersons:

Kenichi Tsujita (FJCS) (Department of Cardiovascular Medicine, Graduate School of Medical Sciences, Kumamoto University, Kumamoto)

Filippo Crea (Gemelli Isola Hospital, Rome, Italy)

#### 1. State-of-the-art:

**Coronary Microvascular Dysfunction: From Its Underlying Pathophysiology to Promising Treatment**

Filippo Crea (Gemelli Isola Hospital, Rome, Italy)

#### 2. Clinical Characteristics of Patients with Coronary Microvascular Dysfunction Based on Invasive Physiological Assessment: A Report from the J-CMD

Yuichi Saito (FJCS) (Department of Cardiovascular Medicine, Chiba University Hospital, Chiba)

#### 3. Heterogeneous Spatial Distribution of Coronary Vascular Dysfunction in ANOCA: A Rationale for Multivessel Assessment

Takashi Mineo (Department of Cardiology, Tsuchiura Kyodo General Hospital, Tsuchiura)

#### 4. Systemic Microvascular Dysfunction in Ischemia with Non-obstructive Coronary Artery Disease: Differential Contributions of Endothelium-Derived Relaxing Factors

Sho Onuma (Department of Cardiovascular Medicine, Tohoku University Graduate School of Medicine, Sendai)

#### 5. Phenotype-Specific Coronary Microvascular Dysfunction in Cardiomyopathies: Invasive Assessment and Mechanistic Insight

Naoto Kuyama (Department of Cardiovascular Medicine, Kumamoto University, Kumamoto)

## Plenary Session 2 (Arrhythmia)

March 20 (Fri) 8:00–9:30  
Room 17 (Marine Messe Fukuoka Hall A 1F, Arena)

### Future Perspective for Catheter Ablation for Ventricular Arrhythmia

Chairpersons :

Kyoko Soejima (FJCS) (Department of Cardiovascular Medicine, Kyorin University, Tokyo)  
Pramesh Kovoor (Westmead Hospital, University of Sydney, Australia)

#### 1. State-of-the-art :

**Back to the Future for Catheter Ablation of Ventricular Arrhythmia**  
Pramesh Kovoor (Westmead Hospital, University of Sydney, Australia)

#### 2. Targeting Short Repolarization Time: A Novel Strategy when Deceleration Zones are Absent in Scar-Related VT

Naoya Kataoka (Second Department of Internal Medicine, University of Toyama, Toyama)

#### 3. Amygdala Activity as a Novel Predictor of Ventricular Lethal Arrhythmias

Sou Otsuki (Department of Cardiovascular Medicine, Niigata University Graduate School of Medical and Dental Sciences, Niigata)

#### 4. Refined Entrainment Mapping for Detection of Concealed Isthmus in Intramural Ventricular Tachycardia

Akiko Ueda (Division of Advanced Arrhythmia Management, Kyorin University School of Medicine, Tokyo)

## Plenary Session 3 (Basic Res)

March 20 (Fri) 9:40–11:10  
Room 17 (Marine Messe Fukuoka Hall A 1F, Arena)

### Frontiers in Basic Research and Therapeutic Development for HFpEF

Chairpersons :

Yuichi Oike (FJCS) (Department of Molecular Genetics, Kumamoto University, Kumamoto)  
Gabriele G. Schiattarella (Charité-Universitätsmedizin Berlin & Max Delbrück Center for Molecular Medicine, Berlin, Germany)

#### 1. State-of-the-art :

**Deciphering Cardiometabolic HFpEF: Mechanisms and Therapeutics**  
Gabriele G. Schiattarella (Charité-Universitätsmedizin Berlin & Max Delbrück Center for Molecular Medicine, Berlin, Germany)

#### 2. Endoplasmic Reticulum-associated Degradation and ICAT-beta-catenin Axis as New Therapeutic Targets for HFpEF

Shouji Matsushima (FJCS) (Department of Cardiovascular Medicine, Kyushu University Hospital, Fukuoka)

#### 3. Two-Hit Pathogenesis of Non-Obese HFpEF: Hypertensive Stress Reshapes the Cardiac Macrophage Compartment, Preceding Endothelial Dysfunction-Driven Disease Onset

Michio Sato (Department of Molecular Genetics, Kumamoto University, Kumamoto/Department of Cardiovascular Medicine, Saga University, Faculty of Medicine, Saga)

#### 4. Renal-Cardiac Interactions in HFpEF: The Emerging Therapeutic Potential of Renal Denervation

Keisuke Shinohara (Department of Cardiovascular Medicine, Faculty of Medical Sciences, Kyushu University, Fukuoka)

#### 5. Endothelial ERK2 Deficiency Exacerbates HFpEF Progression via Impaired Coronary Angiogenesis, Independent of Blood Pressure

Ryota Nakazawa (Department of Cardiology, National Defense Medical College, Tokorozawa)

## プレナリーセッション 4 (Stroke/Vasc)

3月20日(金・祝) 8:00–9:30  
第21会場(マリンメッセ福岡 B館 1F「アリーナ」)

血管炎の診断・治療の最前線

座長:

前嶋 康浩 (FJCS) (獨協医科大学日光医療センター 心臓・血管・腎臓内科)  
笠島 里美 (金沢大学 医薬保健研究域 保健学系 病態検査学/国立病院機構 金沢医療センター 病理診断科)

#### 1. Disordered Balance of T Cell Subsets in Arterial Tertiary Lymphoid Organs in Vascular Disease

笠島 里美 (金沢大学 医薬保健研究域 保健学系 病態検査学/国立病院機構 金沢医療センター 病理診断科)

#### 2. Gut Dysbiosis as a Novel Biomarker for Aortic Aneurysm Formation in Takayasu Arteritis

浅野 遼太郎 (国立研究開発法人 国立循環器病研究センター 血管生理学部)

3. **Exosomal microRNA Signatures as Emerging Biomarkers for Takayasu Arteritis Diagnosis and Disease Stratification**  
川尻 紘平 (東京科学大学 循環制御内科学)
4. **Implementation of Tocilizumab after Medium-dose Prednisolone Treatment for Active Takayasu Arteritis with Special Reference to the Timing of Cardiovascular Surgery**  
吉富 祐太朗 (榊原記念病院 循環器内科/帝京大学ちば総合医療センター 第三内科)
5. **Coronary Ostial Angioplasty in Takayasu Arteritis: Surgical Alternative to CABG and PCI Using the External Iliac Artery Patch: Multidisciplinary Approach**  
岩倉 具宏 (公益財団法人 榊原記念財団 附属 榊原記念病院 心臓血管外科)
6. **Longitudinal Characterization of Cardiac Allograft Vasculopathy Using Serial Optical Coherence Tomography: A Focus on Inflammatory Morphology**  
新井 真理奈 (東北大学大学院医学系研究科 循環器内科学分野)

### シンポジウム 3 (Stroke/Vasc)

3月20日(金・祝) 9:40-11:10  
第7会場 (福岡国際会議場 2F「202」)

急性期脳梗塞救急診療の最新の進歩を多角的に解析する

座長:

- 平野 照之 (杏林大学医学部脳卒中医学)
  - 吾郷 哲朗 (九州大学 病態機能内科学 (第二内科))
1. **Building Regional Stroke Care Networks for Timely Reperfusion Therapy**  
中島 誠 (熊本大学病院 脳血管障害先端医療寄附講座)
  2. **Redefining Thrombectomy Indications for Acute Ischemic Stroke: Extended Time Windows, Large Ischemic Core and Medium Vessel Occlusion**  
有村 公一 (九州大学病院 脳神経外科)
  3. **A Novel Approach for Identifying the Embolic Source in Acute Ischemic Stroke: Significant Contribution of Aortogenic Mechanisms**  
樋口 義治 (兵庫県立西宮病院 循環器内科/NPO法人日本血管映像化研究機構)
  4. **Advances in Diagnosis and Treatment of Cancer-Associated Stroke**  
河野 浩之 (杏林大学 脳卒中医学)
  5. **Secondary Prevention after Acute Ischemic Stroke: Antithrombotic Strategies and Prognostic Insights**  
中村 晋之 (九州大学大学院医学研究院 病態機能内科学)
  6. **Emerging Role of Somato-Cognitive Coordination Therapy in Acute Ischemic Stroke: A Novel Virtual-Reality-Based Approach from Japan**  
原 正彦 (島根大学大学院医学系研究科 地域包括ケア教育研究センター/mediVRリハビリテーションセンター大阪 神経リハビリテーション科)

### Symposium 5 (ACHD)

March 20 (Fri) 8:00-9:30  
Room 15 (Fukuoka International Congress Center 5F, 501)

**Life-long Management of Tetralogy of Fallot**

Chairpersons:

- Teiji Akagi (Department of Cardiology, The Sakakibara Heart Institute of Okayama, Okayama)
  - Jamil A. Aboulhosn (UCLA Adult Congenital Heart Disease Center, USA)
1. **Keynote Lecture : Life-Long Management of Tetralogy of Fallot -The UCLA Approach**  
Jamil A. Aboulhosn (UCLA Adult Congenital Heart Disease Center, USA)
  2. **Implications for Life-Long Management of Tetralogy of Fallot: A 30-Year Single-Center Experience**  
Yasuhiro Kotani (Department of Cardiovascular Surgery, Okayama University, Okayama)
  3. **Associated Factors for Right Ventricular Diastolic Dysfunction in Patients with Repaired Tetralogy of Fallot**  
Takashi Kido (Department of Cardiovascular Surgery, The University of Osaka, Suita)
  4. **Arrhythmia Management in Repaired Tetralogy of Fallot: The Role of Mapping and Ablation with Valve Reintervention**  
Miyako Igarashi (FJCS) (Department of Cardiology, Institute of Medicine, University of Tsukuba, Tsukuba)

5. **Earlier Intervention for Pulmonary Regurgitation in Tetralogy of Fallot with the Advent of Transcatheter Pulmonary Valve Implantation**  
Yasufumi Kijima (Department of Cardiology, Sakakibara Heart Institute, Fuchu)
6. **One-Year Procedural and Clinical Outcomes of Harmony Transcatheter Pulmonary Valve Implantation in Japan**  
Tomohito Kogure (Department of Cardiology, Tokyo Women's Medical University, Tokyo)

## シンポジウム 6 (Surg/SHD)

3月20日(金・祝) 9:40-11:10

第21会場 (マリンメッセ福岡 B館 1F 「アリーナ」)

一次性MRに対する治療戦略: 低侵襲医療を踏まえたハートチームの意思決定と展望

座長:

森野 禎浩 (FJCS) (岩手医科大学 内科学講座循環器内科分野)  
坂口 太一 (兵庫医科大学 心臓血管外科)

1. **Imaging-Guided Strategies for Individualized and Quantitative Mitral Valve Repair**  
泉 佑樹 (公益財団法人 榊原記念財団 附属 榊原記念病院 循環器内科)
2. **Primary Mitral Regurgitation: A Heart-Team Based Minimally Invasive Strategy at Kokura Memorial Hospital**  
大野 暢久 (一般財団法人 平成紫川会 小倉記念病院 心臓血管外科)
3. **Prognostic and Clinical Outcomes of Mitral Valve Repair in Elderly Patients with Degenerative Mitral Regurgitation**  
佐々木 晴香 (千葉大学医学部附属病院 循環器内科/川崎幸病院 川崎心臓病センター)
4. **Robotic Repair of Severe Degenerative Mitral Regurgitation in Elderly Patients: A Heart Team Approach**  
坂本 知浩 (FJCS) (社会福祉法人 恩賜財団 済生会熊本病院 循環器内科)
5. **Complementary Roles of M-TEER and Minimally Invasive Surgery for Primary Mitral Regurgitation in the Elderly**  
倉島 真一 (国立研究開発法人 国立循環器病研究センター 心不全・移植部門)

## シンポジウム 7 (IMG)

3月20日(金・祝) 9:40-11:10

第22会場 (マリンメッセ福岡 B館 2F 「会議室 1」)

心筋症診断の最前線

座長:

泉 知里 (FJCS) (国立循環器病研究センター 心不全・移植部門)  
笠間 周 (滋賀医科大学附属病院 臨床研究開発センター)

1. **Prognostic Value of Late Gadolinium Enhancement on Cardiac MRI in Non-Dilated Left Ventricular Cardiomyopathy**  
大滝 裕香 (公益財団法人 榊原記念財団 附属 榊原記念病院 放射線科)
2. **Spatial Evaluation of Myocardial Damage Predicts Prognosis in Patients with Dilated Cardiomyopathy**  
木岡 秀隆 (大阪大学大学院医学系研究科 循環器内科学)
3. **Assessment of Myocardial Blood Flow, Strain, and Dyssynchrony Using Semiconductor-Based <sup>13</sup>N-Ammonia PET in Patients with Ischemic Cardiomyopathy Undergoing CRT-D Implantation**  
菊池 春香 (東京女子医科大学病院 循環器内科)
4. **The Usefulness of Strain Imaging on Echocardiography for Detecting Cardiac Involvement in Fabry Cardiomyopathy**  
天野 雅史 (FJCS) (国立研究開発法人 国立循環器病研究センター 心不全・移植部門 心不全部 心不全科)
5. **Assessing all Patient Backgrounds Using Myocardial Extracellular-volume Quantification on Pre-ablation CT can Screen for Cardiomyopathy, Particularly Amyloidosis with Intractable Arrhythmias**  
金澤 尚徳 (熊本大学病院 不整脈先端医療寄附講座/熊本大学 循環器内科)
6. **CT-based Myocardial Scar Mapping after Alcohol Septal Ablation in Obstructive Hypertrophic Cardiomyopathy: Precision Risk Stratification for Permanent Pacemaker Implantation**  
河合 冬星 (公益財団法人 榊原記念財団 附属 榊原記念病院 循環器内科)

## 第 90 回特別企画：Frontline of Cardiology 1 (Prev/Rehab)

3月20日(金・祝) 8:00-9:30

第18会場(マリンメッセ福岡 A館 2F「大会議室」)

熊本大学 Presents 「腎神経デナベーションの未来—基礎から実践へ—」

座長:

青木 二郎 (聖路加国際病院 循環器内科)  
山本 英一郎 (FJCS) (熊本大学病院 循環器内科)

- 1. Renal Nerves in Hypertension: Mechanisms and Therapeutic Implications of Renal Denervation**  
篠原 啓介 (九州大学 循環器内科)
- 2. Implementation of the HRT (Hypertension Renal Denervation Treatment) Team**  
桂田 健一 (自治医科大学 循環器内科)
- 3. Anatomy of Renal Sympathetic Nerves for Renal Denervation**  
坂倉 建一 (自治医科大学附属さいたま医療センター 循環器科)
- 4. Potential Role of Skin Sympathetic Nerve Activity as a Novel Biomarker for Assessing Renal Denervation Efficacy**  
草山 隆志 (金沢大学医薬保健研究域医学系 救急・災害医学分野)
- 5. Actual Catheter Operation Procedure of Renal Sympathetic Denervation**  
岡村 圭祐 (鳥栖おかむら内科/如水会今村病院 循環器科)

## 第 90 回特別企画：Frontline of Cardiology 2 (HF/CM)

3月20日(金・祝) 9:40-11:10

第18会場(マリンメッセ福岡 A館 2F「大会議室」)

長崎大学 Presents 「Destination therapy の現状と将来展望」

座長:

前村 浩二 (FJCS) (長崎大学病院 循環器内科)  
牛島 智基 (九州大学大学院医学研究院 重症心肺不全講座)

- 1. New Trend of Cardiac Replacement Therapy in Japan -IMPELLA-bridged BTC/DT and Introduction of Status 1A**  
網川 弘一郎 (FJCS) (富山大学附属病院 第二内科)
- 2. Practical Management of Contemporary LVAD Patients: Lessons from Unplanned Hospitalizations**  
渡邊 琢也 (国立研究開発法人 国立循環器病研究センター 移植医療部)
- 3. Challenges in Destination Therapy (DT) Management at Non-heart Transplant Facilities**  
本川 哲史 (長崎大学病院 循環器内科)
- 4. Establishing a Support System to Support the Daily Life and Well-being of DT Patients and Challenges in Driveline Exit-site Management**  
堀 由美子 (国立研究開発法人 国立循環器病研究センター 看護部、移植医療部)
- 5. Shared Care and Healthcare Integration of LVAD Patients in DT Era**  
肥後 太基 (ゆみのハートクリニック渋谷 わかばハートクリニック 重症心不全管理部門)

## 会長特別企画 (外科系プログラム) 1 (Surg/SHD)

3月20日(金・祝) 9:40-11:10

第6会場(福岡国際会議場 2F「201」)

心不全に対する新たな人工心臓

座長:

小野 稔 (FJCS) (東京大学 心臓外科)

- 1. Next Challenges in Mechanical Circulatory Support**  
増澤 徹 (茨城大学 学術研究院応用理工学分野機械システム工学領域)
- 2. Development of Mechanical Circulatory Support Systems Using a Centrifugal Pump with a Hydrodynamically Levitated Impeller**  
築谷 朋典 (国立循環器病研究センター研究所 人工臓器部)
- 3. First Analysis of Artificial Myocardium Applied to Chronic Heart Failure in Canine Model**  
秋山 正年 (独立行政法人国立病院機構 仙台医療センター 心臓血管外科)
- 4. Novel Left Ventricular Assist Devices under Development or in Clinical Trials Worldwide**  
深町 清孝 (九州大学 心臓血管外科)

## 会長特別企画（外科系プログラム）2 (Surg/SHD)

---

3月20日(金・祝) 9:40-11:10  
第14会場(福岡国際会議場 4F [413+414])

若年者の大動脈弁治療

座長:

宮本 伸二 (大分大学医学部附属病院 心臓血管外科)  
田山 栄基 (久留米大学医学部 心臓血管外科)

- 1. Aortic Valve Repair for Young Patients**  
三浦 崇 (長崎大学病院 心臓血管外科)
- 2. Surgical Treatment Options for Aortic Valve Disease with Aortic Root Pathology in Young Patients: The Role of the Remodeling Technique**  
蒲原 啓司 (佐賀大学医学部附属病院 心臓血管外科)
- 3. Surgical Strategy for Patients Having Aortic Valve Disease**  
曾我 欣治 (鹿児島大学大学院医歯学総合研究科 心臓血管外科学)
- 4. Clinical Outcomes of Aortic Valve Surgery in Patients Aged 50 Years or Younger: A Single-Center Retrospective Study**  
島本 健 (京都大学医学部附属病院 心臓血管外科)

## 会長校企画シンポジウム 1 (IHD)

---

3月20日(金・祝) 8:00-9:30  
第6会場(福岡国際会議場 2F [201])

PCI後の抗血栓療法アップデート2026—Evidence-Based Medicineの行方—

座長:

上妻 謙 (FJCS) (帝京大学医学部内科学講座 循環器内科)  
夏秋 政浩 (佐賀大学医学部附属病院 循環器内科)

- 1. Aspirin-free Antithrombotic Strategy in Patients Undergoing PCI**  
村松 崇 (藤田医科大学 循環器内科)
- 2. Antithrombotic Strategies after PCI in High Bleeding Risk Patients: Current Evidence and Clinical Implications**  
沼澤 洋平 (慶應義塾大学医学部 循環器内科)
- 3. Update of the Antithrombotic Therapy for Acute Coronary Syndrome -Demystification of 12-month DAPT-**  
渡部 宏俊 (国家公務員共済組合連合会 枚方公済病院 循環器科)
- 4. Optimal Antiplatelet Strategy after Complex Percutaneous Coronary Intervention**  
山本 航 (JCHO九州病院 循環器内科)
- 5. How Short can We Go? De-escalating Antithrombotic Therapy in Atrial Fibrillation after PCI: Insights from OPTIMA-AF**  
外海 洋平 (大阪大学大学院医学系研究科 循環器内科学)

## 会長校企画シンポジウム 3 (HF/CM)

---

3月20日(金・祝) 8:00-9:30  
第8会場(福岡国際会議場 2F [203])

炎症性心筋疾患に対する治療戦略 リアルワールドでの戦い方

座長:

石田 秀和 (大阪大学大学院医学系研究科 小児科学)  
矢島 あゆむ (佐賀大学医学部 循環器内科)

- 1. Real World Therapeutic Strategy for Patients with Cardiac Sarcoidosis**  
鍋田 健 (北里大学医学部 循環器内科学)
- 2. Fighting Myocarditis in the Real World: From Fulminant Shock Rescue to Chronic Inflammatory Cardiomyopathy**  
奥村 貴裕 (FJCS) (名古屋大学大学院医学系研究科 先進循環器治療学/名古屋大学大学院医学系研究科 循環器内科学)
- 3. Our Strategies for Managing Immune-Related Adverse Event (irAE) Associated Myocarditis**  
當間 裕一郎 (琉球大学大学院医学研究科 循環器・腎臓・神経内科学講座)

## ホットトピック 1 (Basic Res)

3月20日(金・祝) 9:40-11:10  
第3会場 (福岡サンパレス 2F「パレスルーム B」)

循環器疾患における AI 革命

座長:

笹野 哲郎 (FJCS) (東京科学大学 循環器内科)  
楠瀬 賢也 (FJCS) (琉球大学 循環器内科)

### 1. Keynote Lecture :

**Overview of AI Utilization in Cardiovascular Disease**

楠瀬 賢也 (FJCS) (琉球大学病院 循環器・腎臓・神経内科学)

### 2. Practical Application of Artificial Intelligence in Basic Cardiovascular Research

小寺 聡 (東京大学医学部附属病院 循環器内科)

### 3. Utilization of Multi-dimensional Clinical Data Using Artificial Intelligence

後藤 信一 (東海大学医学部 総合内科学)

### 4. AI-Driven Research Planning: From Machine Learning-Based Hypothesis Generation to LLM Utilization

牧元 久樹 (自治医科大学 データサイエンスセンター・循環器内科)

### 5. Application of AI in Genomic Analysis and Chest X-ray Imaging

伊藤 薫 (千葉大学大学院医学研究院 先端データ医科学/理化学研究所生命医科学研究センター 循環器ゲノミクス・インフォマティクス研究チーム)

## ホットトピック 2 (Stroke/Vasc)

3月20日(金・祝) 8:00-9:30  
第7会場 (福岡国際会議場 2F「202」)

心房細動関連脳梗塞を徹底的に科学する

座長:

井口 保之 (東京慈恵会医科大学 内科学講座 脳神経内科)  
近藤 祐介 (FJCS) (千葉大学大学院医学研究院 循環器内科学)

### 1. Appropriate Anticoagulant after Ischemic Stroke with Atrial Fibrillation

藤本 茂 (自治医科大学 内科学講座神経内科学部門)

### 2. Optimal Timing of DOAC Resumption after Ischemic and Hemorrhagic Stroke: From Clinical Dilemmas to Evidence-Based Strategies

作田 健一 (東京慈恵会医科大学 内科学講座 脳神経内科)

### 3. Percutaneous Left Atrial Appendage Closure -Role, Current Status and Future Perspectives for Stroke Prevention-

久佐 茂樹 (土浦協同病院 循環器内科)

### 4. Unmasking Hidden Atrial Fibrillation in ESUS: Validation and Clinical Impact of an AI-Enabled ECG Prediction Model

妹尾 恵太郎 (京都府立医科大学 循環器内科 不整脈先進医療学講座)

### 5. Silent Cerebral Microvascular Disease and the Longitudinal Risk of Cognitive Decline in Atrial Fibrillation

近藤 祐介 (FJCS) (千葉大学大学院医学研究院 循環器内科学)

## ラウンドテーブルディスカッション 1 (IHD)

3月20日(金・祝) 8:00-9:30  
第20会場 (マリンメッセ福岡 A館 3F「サブアリーナ」)

ショックを伴った ACS へ多職種で立ち向かおう!

座長:

阿古 潤哉 (FJCS) (北里大学医学部 循環器内科)  
山口 淳一 (FJCS) (東京女子医科大学 循環器内科)

### 1. Current Status of Management and Intensive Care for Acute Coronary Syndrome Complicated with Cardiogenic Shock Using Mechanical Circulatory Support

中田 淳 (日本医科大学付属病院 心臓血管集中治療科)

### 2. Temporary Mechanical Circulatory Support for Acute Myocardial Infarction Complicated with Cardiogenic Shock: IABP or Impella?

池田 祐毅 (北里大学医学部 循環器内科学)

### 3. Acute Coronary Syndrome with Shock: Important Aspects of Revascularization and the Role of Physicians in the Heart Team

田辺 康宏 (FJCS) (聖マリアンナ医科大学 循環器内科)

### 4. ACS Complicated by Shock: The Role of Clinical Engineers

平田 和也 (医療法人春林会 華岡青洲記念病院 臨床工学部)

### 5. Shock-Associated ACS: The Nurse's Role

堀井 里美 (市立秋田総合病院 看護部救急外来)

## JCS2026×HEPT 企画セッション (Emer/Med Policy/New Fields)

3月20日(金・祝) 9:40-11:10

第20会場 (マリンメッセ福岡 A館 3F [サブアリーナ])

循環器集中治療における ACP の実践

#### 第1部: 特別講演 1

座長:

澤村 昭典 (一宮市立市民病院 循環器内科)

#### 1. 循環器集中治療と終末期医療について

野々木 宏 (静岡県立大学 薬学部)

#### 第2部: 特別講演 2

座長:

岡田 健助 (公立昭和病院 循環器内科)

#### 2. 集中治療の差し控え・中止において医療者が知っておくべき法律知識

前田 正一 (慶應義塾大学大学院 健康マネジメント研究科)

#### 第3部: 症例検討

座長:

西崎 史恵 (手稲溪仁会病院 循環器内科)

#### 3. 循環器集中治療を開始した後、終末期と判定された症例

鍋田 健 (北里大学医学部 循環器内科学)

ディスカッサント:

柴田 龍宏 (久留米大学病院 心臓・血管内科)

柏木 秀行 (飯塚病院 連携医療・緩和ケア科)

高田 弥寿子 (国立循環器病研究センター)

根津 智之 (九州大学病院 リハビリテーション部)

## チーム医療セッション 教育講演 1 (Prev/Rehab)

3月20日(金・祝) 8:00-9:30

第23会場 (マリンメッセ福岡 B館 2F [会議室 2])

禁煙ファーストを目指して

座長:

梅津 努 (坂根Mクリニック/筑波大学医学医療エリア支援室)

志賀 剛 (FJCS) (東京慈恵会医科大学 臨床薬理学)

コメンテーター:

小川 孝二郎 (筑波大学附属病院 予防医学研究センター)

ゲスト:

すわん君 (日本循環器学会)

#### 1. なぜ北国でタバコを止められないのか?—地域の「寒さ」と「格差」を読みとき明日からの禁煙指導をアップデートする—

佐藤 誠 (北秋田市民病院 循環器内科)

#### 2. 産業医が挑む職域での喫煙問題—職場からの禁煙推進

稲本 望 (株式会社リコー 健康管理部)

#### 3. 心不全療養指導士における喫煙・禁煙支援への関与の実態と課題—多職種認定制度における役割認識と実践のギャップ—

和泉 真実 (社会医療法人財団慈泉会相澤病院 救命救急センター)

## チーム医療セッション 教育講演 2 (Emer/Med Policy/New Fields)

3月20日(金・祝) 9:40-11:10  
第23会場(マリンメッセ福岡 B館 2F「会議室2」)

循環器医療における健康の社会的決定要因

座長:

塚田(哲翁) 弥生 (FJCS) (日本医科大学武蔵小杉病院 救急・総合診療センター 総合診療科)  
高橋 哲也 (順天堂大学 保健医療学部)

1. 循環器医療における健康の社会的決定要因  
安井 治代 (大阪大学大学院医学系研究科 循環器内科学/大阪大学共創機構 産学官連携オフィス)
2. 循環器医療における健康の社会的決定要因—看護師としての臨床実践—  
鷺田 幸一 (兵庫県立尼崎総合医療センター 看護部/のぞみハートクリニック 看護部)

## Late Breaking Clinical Trials 1

March 20 (Fri) 9:40-11:10  
Room 2 (Fukuoka Sunpalace 2F, Palace Room A)

Arrhythmia

Chairpersons:

Kengo Kusano (FJCS) (National Cerebral and Cardiovascular Center, Suita)  
Akihiko Nogami (FJCS) (Tokyo Heart Rhythm Hospital, Tokyo)

1. **The Impact of Acute Myocardial Infarction Treatment on Scar-related Ventricular Tachycardia Ablation Outcomes: TITAN-VT Study**  
Takuro Nishimura (Department of Cardiovascular Medicine, Institute of Science Tokyo, Tokyo)  
Commentator:  
Shiro Nakahara (FJCS) (Dokkyo Medical University Saitama Medical Center, Koshigaya)
2. **Cardiac Stereotactic Body Radiotherapy as a Novel Treatment for Refractory Ventricular Tachycardia: Promise and Limitations**  
Mari Amino (Department of Cardiology, Tokai University, Isehara/National Institute for Quantum Science and Technology, Chiba)  
Commentator:  
Yoshifusa Aizawa (Niigata University, Niigata)
3. **Clinical Impact of Inter-lesion Distance on First-pass Isolation in Patients with Paroxysmal Atrial Fibrillation Undergoing Pulmonary Vein Isolation**  
Keika Oyama (Division of Cardiology Internal Medicine III, Hamamatsu University School of Medicine, Hamamatsu)  
Commentator:  
Takanori Yamaguchi (Department of Cardiovascular Medicine, Saga University, Saga)
4. **Novel Anticoagulation Therapy Using Apple Watch after Catheter Ablation for Atrial Fibrillation: Up to AF Trial**  
Akihiro Sunaga (Department of Cardiovascular Medicine, The University of Osaka Graduate School of Medicine, Suita)  
Commentator:  
Kyoko Soejima (FJCS) (Department of Cardiovascular Medicine, Kyorin University, Tokyo)
5. **The Safety and Efficacy of Two Monotherapies after Left Atrial Appendage Closure in Patients with Non-valvular Atrial Fibrillation**  
Yusuke Kondo (FJCS) (Department of Cardiovascular Medicine, Chiba University Graduate School of Medicine, Chiba)  
Commentator:  
Seiji Takatsuki (FJCS) (Keio University School of Medicine, Tokyo)

## Late Breaking Cohort Studies 1

March 20 (Fri) 8:00-9:30  
Room 2 (Fukuoka Sunpalace 2F, Palace Room A)

Biomarker and Risk Factor

Chairpersons:

Michihiro Yoshimura (FJCS) (Yokosuka General Medical Center, Yokosuka)  
Yoshihisa Nakagawa (FJCS) (Department of Cardiovascular Medicine, Shiga University of Medical Science, Otsu)

1. **Shared and Specific Oral and Gut Microbial Signatures in Major Cardiovascular Diseases**  
Yoshinao Yazaki (Department of Cardiology, Tokyo Medical University Hospital, Tokyo)  
Commentator:  
Kenji Onoue (FJCS) (Department of Cardiovascular Medicine, Nara Medical University, Nara)

2. **Achieving LDL-C <55 mg/dL and Subsequent Cardiovascular Outcomes in Japanese Patients with Coronary Artery Disease Receiving PCI**  
Yu Kataoka (Department of Cardiovascular Medicine, National Cerebral & Cardiovascular Center, Suita)  
Commentator :  
Hiroshi Iwata (Department of Cardiovascular Biology and Medicine, Juntendo University Graduate School of Medicine, Tokyo)
3. **Impact of Genetic Testing among Patients with Familial Hypercholesterolemia on Adverse Cardiovascular Events: The Hokuriku-plus Familial Hypercholesterolemia Registry Study**  
Hayato Tada <sup>(FJCS)</sup> (Department of Cardiovascular Medicine, Graduate School of Medical Sciences, Kanazawa University, Kanazawa)  
Commentator :  
Tetsuo Minamino <sup>(FJCS)</sup> (Department of Cardiorenal and Cerebrovascular Medicine, Faculty of Medicine, Kagawa University, Kagawa)
4. **Prediction for Development of Venous Thromboembolism in Cancer Patients by Comprehensive Genomic Profiling: Novel Insights for Precision Medicine in Cardio-Oncology**  
Kanna Nakamura (Department of Cardiovascular Medicine, Graduate School of Medicine, Kyoto University, Kyoto)  
Commentator :  
Kentaro Jujo (Department of Cardiology, Saitama Medical University, Kawagoe)
5. **Beyond Traditional Risk Scores: Machine Learning Integration of Social Determinants Redefines Cardiovascular Mortality Prediction**  
Sahnaz Vivinda Putri (Health Management Laboratory, International University Semen Indonesia, Gresik, Indonesia)  
Commentator :  
Masaaki Miyata <sup>(FJCS)</sup> (School of Health Sciences, Faculty of Medicine, Kagoshima University, Kagoshima)

## WHF-JCS Joint Symposium

---

March 20 (Fri) 8 : 00—9 : 30

Room 14 (Fukuoka International Congress Center 4F, 413+414)

### Recent Advances in Cardiac Imaging

Chairpersons :

Toshiro Shinke <sup>(FJCS)</sup> (Department of Cardiology, Showa Medical University School of Medicine, Tokyo)  
TBA (TBA)

1. **Role of Echocardiography in the Diagnosis and Treatment of Valvular Heart Disease in the Elderly**  
Hiroto Utsunomiya (Department of Cardiovascular Medicine, Hiroshima University Graduate School of Biomedical and Health Sciences, Hiroshima)
2. **MRI-Based Management Strategy for Coronary Artery Disease: CATCH the Truly High-Risk Plaque**  
Hidenari Matsumoto (Department of Cardiology, Showa Medical University, Tokyo)
3. **TBA**  
TBA
4. **From Ectopic Adipose Tissue to MASLD**  
Issei Komuro <sup>(FJCS)</sup> (International University of Health and Welfare, Tokyo/The University of Tokyo, Tokyo)

## Young Investigator's Award (Basic research) Finalists Lectures

---

### YIA 審査講演会 (Basic research)

March 20 (Fri) 9 : 10—11 : 10

Room 12 (Fukuoka International Congress Center 4F, 411)

Chairperson :

Koh Ono <sup>(FJCS)</sup> (Department of Cardiovascular Medicine, Kyoto University Graduate School of Medicine, Kyoto)

1. **Macrophage Reprogramming Induced by Hypertensive Stress Underlies Pathogenesis of Non-Obese Heart Failure with Preserved Ejection Fraction**  
Yuya Kinoshita (Department of Molecular Genetics, Kumamoto University, Kumamoto)
2. **LncRNA SNAI3-AS1 Exacerbates Macrophage-driven Inflammation in Cardiometabolic Diseases**  
Hidenori Kojima (Department of Cardiovascular Medicine, Kyoto University Graduate School of Medicine, Kyoto)
3. **Pericardial Adipose Tissue Drives Cardiac Remodeling in Obesity via Lipolysis-Dependent Macrophage Modulation**  
Masaki Hashimoto (Department of Cardiovascular Medicine, Graduate School of Medicine, The University of Tokyo, Tokyo)
4. **Base-optimized Self-amplifying RNA Enables Efficient Cardiac Expression and Enhances Effective Functional Recovery after Myocardial Infarction**  
Kazuma Handa (Department of Cardiovascular Surgery, The University of Osaka Graduate School of Medicine, Suita)

## Young Investigator's Award (Clinical research) Finalists Lectures

### YIA 審査講演会 (Clinical research)

March 20 (Fri) 8:00–10:00

Room 16 (Fukuoka International Congress Center 5F, 502)

Chairperson:

Yuji Ikari (FJCS) (Department of Cardiology, Tokai University, Isehara)

1. **Myocardial Expression of Programmed Death-Ligand 1 as a Marker of Poor Prognosis in Immune Checkpoint Inhibitor-Associated Myocarditis**  
Takuro Imaoka (Department of Cardiology, National Cancer Center Hospital East, Kashiwa)
2. **SVEP1: A Novel Fibroblast-Derived Blood Biomarker Reflecting Cardiac Fibrosis**  
Naoya Kuwahara (Division of Cardiovascular Medicine, Department of Internal Medicine, Kobe University Graduate School of Medicine, Kobe)
3. **Single-Cell RNA Sequencing Reveals Distinct Immune Cell Profiles in Lower Extremity Artery Disease Plaques**  
Yuta Fukuishi (Division of Cardiovascular Medicine, Department of Internal Medicine, Kobe University Graduate School of Medicine, Kobe)
4. **Screening-Detected Atrial Fibrillation and Cardiovascular Outcomes in Working-Age Adults**  
Yuichiro Mori (Department of Human Health Sciences, Kyoto University Graduate School of Medicine, Kyoto)

## Featured Research Session 1 (Arrhythmia)

March 20 (Fri) 9:40–11:10

Room 10 (Fukuoka International Congress Center 4F, 409)

### Prognosis and Therapy

Chairpersons:

Ayako Okada (Department of Cardiovascular Medicine, Shinshu University Hospital, Matsumoto)

Ben O'Brien (Deutsches Herzzentrum der Charité, Charité University Medicine Berlin, Germany)

Discussants:

Tomoyuki Shiozawa (Juntendo University Shizuoka Hospital, Izunokuni)

Takashi Noda (FJCS) (Cardiovascular Center, Kindai University, Sakai)

### FRS1-1 (Keynote Lecture)

#### **AFACS (Atrial Fibrillation after Cardiac Surgery) Overview and Recent Evidence: Pathophysiology, Prediction, Prevention and Treatment**

Ben O'Brien (Deutsches Herzzentrum der Charité, Charité University Medicine Berlin, Germany)

### FRS1-2 **Long-Term Risk Stratification of Atrioventricular Block after AAI Pacing in Patients with Sick Sinus Syndrome**

Aiko Takami (Department of Cardiovascular Medicine and Endocrinology and Metabolism, Faculty of Medicine, Tottori University, Yonago)

### FRS1-3 **The Safety and Outcomes of Catheter Ablation for Atrial Fibrillation Patients with Heart Failure**

Keitaro Senoo (Department of Cardiac Arrhythmia Research and Innovation, Kyoto Prefectural University of Medicine, Kyoto/Department of Cardiovascular Medicine, Kyoto Prefectural University of Medicine, Kyoto)

### FRS1-4 **Machine Learning Based Risk Stratification after WATCHMAN Implantation in the TERMINATOR Registry**

Keijiro Nakamura (Division of Cardiovascular Medicine, Toho University Ohashi Medical Center, Tokyo)

### FRS1-5 **Predictive Value of Notched P Waves for Life-Threatening Arrhythmias in Patients with Brugada Syndrome: A Multicenter Study in Japan**

Tetsuji Shinohara (Department of Cardiology and Clinical Examination, Faculty of Medicine, Oita University, Oita)

## Oral Presentation (English) 1 (Arrhythmia)

---

March 20 (Fri) 8 : 00—9 : 30  
Room 4 (Fukuoka Sunpalace 2F, Heian)

### Device, Ablation, and Ventricular Arrhythmia

Chairpersons :

Toshiko Nakai (FJCS) (Division of Advanced Therapeutics for Cardiac Arrhythmias, Nihon University School of Medicine, Tokyo)

Motomi Tachibana (Sakakibara Heart Institute of Okayama, Okayama)

#### OE01-1 Multicenter Study for Treatments in Patients with Left Ventricular Assist Device and Ventricular Tachyarrhythmias: MUST-LVAD-VT Registry

Yuka Oda (Department of Cardiology, Tokyo Heart Rhythm Hospital, Tokyo/Department of Cardiology, Institute of Medicine, University of Tsukuba, Tsukuba)

#### OE01-2 Long Application Time Radiofrequency Catheter Ablation Using Cold Saline Irrigation

Masaomi Chinushi (School of Health Science, Niigata University School of Medicine, Niigata)

#### OE01-3 Evaluation of Retrograde Activation of Purkinje-Like Potentials in Polymorphic and Monomorphic Ventricular Tachycardia

Toshikazu Kono (Department of Cardiology, Kameda Medical Center, Kamogawa)

#### OE01-4 Electrophysiological Characteristics of Purkinje Potentials and the Conduction System in Premature Ventricular Contractions Triggering Ventricular Fibrillation after Myocardial Infarction

Tatsuya Hayashi (Department of Cardiovascular Medicine, Saitama Medical Center, Jichi Medical University, Saitama)

#### OE01-5 Real-World Outcomes of Non-Transvenous ICDs in Japan: Subcutaneous vs. Extravascular Systems

Suguru Tatebayashi (Department of Cardiovascular Medicine, Chiba University Graduate School of Medicine, Chiba)

#### OE01-6 Differential Effects of Antitachycardia Pacing and Shock Therapy on Mortality in Implantable Cardioverter-Defibrillator Recipients

Satoshi Yanagisawa (Department of Advanced Cardiovascular Therapeutics, Nagoya University Graduate School of Medicine, Nagoya/Department of Cardiology, Nagoya University Graduate School of Medicine, Nagoya)

#### OE01-7 Initial Japanese Experience with Clinical Use of the Extravascular ICD

Suguru Tatebayashi (Department of Cardiovascular Medicine, Chiba University Graduate School of Medicine, Chiba)

#### OE01-8 Relationship between External Cardiac Compression and Ventricular Fibrillation in Brugada Syndrome

Nozomi Kodama (Faculty of Medicine, Oita University, Oita)

#### OE01-9 Trends in Outcomes after Out-of-Hospital Cardiac Arrest Following Two Decades of Guideline Updates: Insights from All-Japan Utstein Registry

Akihiro Tani (Department of Cardiology, Saitama Medical Center, Saitama Medical University, Kawagoe)

## Oral Presentation (English) 2 (Emer/Med Policy/New Fields)

---

March 20 (Fri) 8 : 00—9 : 00  
Room 12 (Fukuoka International Congress Center 4F, 411)

### Emergency and Intensive Care 1

Chairpersons :

Shiori Horibuchi (Faculty of Health Sciences, Kyorin University, Mitaka)

Takahiro Nakashima (Department of Cardiovascular Medicine, Kumamoto University, Kumamoto)

#### OE02-1 Impact of Inhaled Nitric Oxide Therapy in ECPPELLA Patients Undergoing E-CPR

Motomaro Tanaka (Department of Cardiology, Saiseikai Kumamoto Hospital, Kumamoto)

#### OE02-2 Real-World Use and Outcomes of Temporary Mechanical Circulatory Support in Cardiogenic Shock: The QHEART Retrospective Shock Study

Kayo Misumi (Department of Cardiovascular Medicine, Faculty of Medicine, Kyushu University Hospital, Fukuoka)

#### OE02-3 Exercise-related out-of-hospital Cardiac Arrest: Etiology-specific Outcomes and Distinct Coronary Features

Norihiro Kuroki (Tokyo CCU Network, Scientific Committee, Tokyo/Department of Cardiology, Tokyo Metropolitan Bokutoh Hospital, Tokyo)

- OE02-4 Infective Endocarditis after Transcatheter Aortic Valve Implantation: A Multicenter Retrospective Study**  
Chie Yamamoto (Department of Infection Control and Laboratory Medicine, Kyoto Prefectural University of Medicine, Kyoto/Department of Respiratory Medicine, Japanese Red Cross Kyoto Daini Hospital, Kyoto)
- OE02-5 Clinical Course and Timing of Weaning from Percutaneous VA-ECMO in Fulminant Myocarditis: Insights from a Single-Center Cohort**  
Takamasa Iwai (Department of Cardiovascular Medicine, National Cerebral and Cardiovascular Center, Suita)
- OE02-6 Accumulation of Endogenous Muse Cells in the Myocardium and Its Pathophysiological Role in Patients with Fulminant Myocarditis**  
Masashi Sakuma <sup>(FJCS)</sup> (Dokkyo Medical University, Mibu)

## Oral Presentation (English) 3 (HF/CM)

---

March 20 (Fri) 8 : 00—9 : 30

Room 13 (Fukuoka International Congress Center 4F, 412)

### Prognosis and Therapy

Chairpersons :

Satoko Ojima (Department of Cardiovascular Medicine and Hypertension, Graduate School of Medical and Dental Sciences, Kagoshima University, Kagoshima)

Chieko Itamoto (Nagano Chuo Hospital, Nagano)

- OE03-1 Prognostic Value of Albuminuria in Hospitalized Patients with Heart Failure: Insights from the JROADHF-NEXT Registry**  
Yuka Akama (Department of Cardiovascular Biology and Medicine, Juntendo University Graduate School of Medicine, Tokyo)
- OE03-2 Clinical Impact of Cardiac Resynchronization Therapy Response and Mitral Regurgitation Improvement in Japanese Patients: A Multi-center Study of Japanese Patients**  
Hiroyuki Sato (Department of Cardiovascular Medicine, Tohoku University Graduate School of Medicine, Sendai)
- OE03-3 Impact of Cardiac Condition on Wound Healing and Recurrence in Patients with Chronic Limb Threatening Ischemia Undergoing Revascularization**  
Nako Ikeda (Osaka Keisatsu Hospital, Osaka)
- OE03-4 Prognostic Utility of the Total Body Muscle Mass Index in Heart Failure: Insights from the JEDI-HF Registry**  
Yoshiaki Ikeda (Department of Cardiovascular Biology and Medicine, Juntendo University Graduate School of Medicine, Tokyo)
- OE03-5 Accuracy of the HeartInsight System in Predicting Worsening Heart Failure from Japanese Multicenter Collaborative Study: Comparison by Left Ventricular Function**  
Yukiko Takanashi (Department of Cardiovascular Medicine, Chiba University Graduate School of Medicine, Chiba)
- OE03-6 Prognostic Stratification in Advanced Heart Failure Using Pulmonary Artery Pulsatility Index and Compliance: Insights from the ESCAPE Trial**  
Yuta Ozaki (Cardiovascular Center, Anjo Kosei Hospital, Anjo)
- OE03-7 Association of Serum Transthyretin Levels with Cardiac Function and Remodeling in Transthyretin Cardiac Amyloidosis**  
Hidemi Sorimachi (Department of Cardiovascular Medicine, Gunma University Graduate School of Medicine, Maebashi)
- OE03-8 Incidence of Appropriate ICD Therapy in Patients with ATTR-CM in the Era of Disease-Modifying Therapies**  
Hirochika Yamasaki (Department of Cardiology and Clinical Examination, Oita University, Yufu)
- OE03-9 Positive Endomyocardial Biopsy in Cardiac Sarcoidosis: Predictors and Outcomes from the ILLUMINATE-CS Study**  
Daichi Maeda (Department of Cardiology, Osaka Medical and Pharmaceutical University, Takatsuki)

## Oral Presentation (English) 4 (Arrhythmia)

---

March 20 (Fri) 9 : 40—11 : 10  
Room 4 (Fukuoka Sunpalace 2F, Heian)

### Diagnosis and Therapy

Chairpersons :

Miwa Kikuchi (Department of Cardiology, The Fraternity Memorial Hospital, Tokyo)

Akira Fukui (Department of Cardiology and Clinical Examination, Faculty of Medicine, Oita University, Yufu)

**OE04-1 Number of Pacing Stimuli for Attaining a Plateau Post-Pacing Interval (NPP): A Novel Indicator for Diagnosing Reentrant Atrial Tachyarrhythmia**

Takayuki Sekihara (Department of Cardiovascular Medicine Osaka University Graduate School of Medicine, Suita)

**OE04-2 Clinical Outcomes of Switching from Warfarin to DOACs in Elderly and Frail Patients: Insights from the Fushimi AF Registry**

Kimihito Minami (Department of Cardiology, National Hospital Organization Kyoto Medical Center, Kyoto)

**OE04-3 Ventricular Tachycardia Type and its Association with Disease Activity in Cardiac Sarcoidosis**

Yoshihiro Harano (Department of Cardiology, Institute of Medicine, University of Tsukuba, Tsukuba)

**OE04-4 Risk of Low Voltage Area Formation in Left Atrial Appendage after Pulsed Field Ablation**

Junichi Doi (Department of Cardiology, National Disaster Medical Center, Tokyo)

**OE04-5 Acute Renal Impact of Pulmonary Vein and Left Atrial Posterior Wall Isolation using Pulsed-Field Ablation in Persistent AF with CKD**

Yoshihiro Ikai (Department of Cardiology, Chikamori Hospital, Kochi)

**OE04-6 Impact of Respiratory Management on Cough Reflex during Pulsed Field Ablation**

Noriyuki Suzuki (Konan Kosei Hospital, Konan)

**OE04-7 Acute Kidney Injury and Severe Hemolysis after Pulsed Field Ablation: Impact of Device Type under Routine Hydration Protocol**

Yosuke Hayashi (Department of Cardiology, Sakakibara Heart Institute, Tokyo/Department of Cardiovascular Medicine, Institute of Science Tokyo, Tokyo)

**OE04-8 Energy Source Matters: A JROAD-Based Analysis of In-Hospital Costs in Atrial Fibrillation Ablation**

Akinori Sairaku (Department of Cardiology, NHO Higashihiroshima Medical Center, Higashihiroshima)

**OE04-9 Optimal Timing of Catheter Ablation Differs between Paroxysmal and Non-Paroxysmal Atrial Fibrillation**

Hirohide Matsuura (Department of Cardiology, Japanese Red Cross Fukuoka Hospital, Fukuoka)

## Oral Presentation (English) 5 (HF/CM)

---

March 20 (Fri) 9 : 40—11 : 10  
Room 13 (Fukuoka International Congress Center 4F, 412)

### Cardiac Function and Heart Failure

Chairpersons :

Masami Sugihara (Juntendo Tokyo Koto Geriatric Medical Center, Tokyo)

Keita Saku (Department of Cardiovascular Dynamics, National Cerebral and Cardiovascular Center, Suita)

**OE05-1 Progressive LVEF Decline and Prolonged Paced QRS Duration Predict Heart Failure Admission after Pacemaker Implantation: A Retrospective Cohort Study**

Takeshi Ueyama (Department of Cardiology, Yamaguchi Prefectural Grand Medical Center, Hofu)

**OE05-2 Estimation of Left Atrial Pressure Using Right Atrial Pressure Corrected by the Right-to-left Ventricular Ejection Fraction Ratio on Three-dimensional Echocardiography**

Kei Sato (Department of Cardiovascular Dynamics, National Cerebral and Cardiovascular Center, Suita)

**OE05-3 Urine-to-plasma Urea Concentration Ratio as a Prognostic Marker in Patients with Heart Failure**

Yu Saito (Department of Cardiovascular Medicine, Nippon Medical School, Tokyo)

**OE05-4 Prognostic Value of the Kansas City Cardiomyopathy Questionnaire in Older Patients with Heart Failure: Insights from JROADHF-NEXT**

Taisuke Nakade (Department of Cardiovascular Biology and Medicine, Juntendo University Graduate School of Medicine, Tokyo)

**OE05-5 Macrophage Extracellular Traps in Myocardial Tissue are Associated with Adverse Clinical Outcomes in Patients with Heart Failure**

Shohei Ichimura (Department of Cardiovascular Medicine, Fukushima Medical University, Fukushima)

- OE05-6 Continuous Monitoring of SpO2 during Showering by Wearable Device Identifies a Novel Prognostic Marker in Heart Failure**  
Isamu Sunayama (Department of Cardiovascular and Renal Medicine, Hyogo Medical University, Nishinomiya)
- OE05-7 Prognostic Impact of Worsening Renal Function after Discharge in Relation to Plasma Volume Status in Patients with ADHF-HFpEF ~PURSUIT-HFpEF Registry~**  
Takumi Kondo (Division of Cardiology, Osaka General Medical Center, Osaka)
- OE05-8 Characteristics of High-risk Patients with BMI  $\geq$  30 for Heart Failure Hospitalization among Atrial Fibrillation Patients: The Fushimi AF Registry**  
Yuji Tezuka (Department of Cardiology, National Hospital Organization Kyoto Medical Center, Kyoto)
- OE05-9 Female Gender was Associated with Higher Incidence of Rehospitalization for Major Bleeding Following HeartMate 3 LVAD Implantation in Japan**  
Makiko Nakamura (The Second Department of Internal Medicine, University of Toyama, Toyama)

## 一般演題口述 (日本語) 1 (Surg/SHD)

3月20日(金・祝) 8:00-9:30  
第10会場(福岡国際会議場 4F [409])

### Surgery and Structural Heart Disease

座長:

長田 裕明 (京都大学大学院医学研究科 心臓血管外科)  
浅川 響子 (札幌柏葉会病院 循環器内科)

- OJ01-1 The Occurrence Rate and Risk Factors for Liver Complication after Fontan Procedure**  
廣瀬 圭一 (静岡県立子ども病院 心臓血管外科/静岡県立総合病院 リサーチサポートセンター)
- OJ01-2 Comparative Analysis of Left Atrial Appendage Closure Outcomes with and without Prior Atrial Fibrillation Ablation**  
福田 信之 (国立大学法人富山大学医学部 第二内科)
- OJ01-3 Hospital Costs of Surgical Aortic Valve Replacement versus Transcatheter Aortic Valve Replacement in Low-Risk Isolated Aortic Stenosis**  
熊谷 国孝 (大阪大学医学部 心臓血管外科/鳥取大学医学部附属病院 心臓血管外科)
- OJ01-4 Prolonged Corrected QT Interval is Associated with Cardiac Sympathetic Nervous Function Overactivity in Patients with Severe Aortic Stenosis**  
福田 幸弘 (県立広島病院 循環器内科)
- OJ01-5 Aortic Stenosis and the Risk of Cognitive Decline in a General Japanese Population: The Suita Study NEXT**  
李 嘉琦 (国立研究開発法人 国立循環器病研究センター/近畿大学医学部)
- OJ01-6 Prognostic Impact of Lipoprotein(a) in Patients Undergoing Transcatheter Aortic Valve Implantation (TAVI)**  
川口 直紀 (山梨大学医学部附属病院 循環器内科学講座)
- OJ01-7 Impact of H<sub>2</sub>FPEF Score and Residual Aortic Regurgitation on Outcomes after Transcatheter Aortic Valve Implantation: The LAPLACE-TAVI Registry**  
土屋 隼人 (山形大学医学部 内科学第一講座)
- OJ01-8 Utility of a Digital Stethoscope for Severity Assessment of Aortic Stenosis**  
名古路 貴志 (奈良県立医科大学附属病院 循環器内科)
- OJ01-9 Temporal Trends in Procedural Outcomes of TAVI Stratified by STS Risk Score: Insights from the LAPLACE-TAVI Registry**  
橘 貴大 (公益財団法人 榑原記念財団 附属 榑原記念病院 循環器内科)

## 一般演題口述 (日本語) 2 (Arrhythmia)

3月20日(金・祝) 8:00-9:30  
第11会場(福岡国際会議場 4F [410])

### Atrial Fibrillation and Ablation 1

座長:

植竹 俊介 (日本医科大学千葉北総病院 循環器内科)  
南 健太郎 (獨協医科大学病院 心臓血管内科 循環器内科)

- OJ02-1 Risk Factors for Acute Kidney Injury in Pulsed Field Ablation for Atrial Fibrillation**  
佐々木 康博 (神戸市立医療センター中央市民病院 循環器内科)
- OJ02-2 Comparison of Postoperative Silent Cerebral Infarction with Each 3 Pulse Field Ablation System**  
藤村 公一郎 (公益財団法人 榑原記念財団 附属 榑原記念病院 循環器内科)

- OJ02-3 Safety of Superior Vena Cava Electrical Isolation Using Pentasprine Catheter Pulse Field Ablation**  
安宅 威久男 (獨協医科大学病院 心臓・血管内科/循環器内科)
- OJ02-4 Distinct Temporal Dynamics of Myocardial and Hemolysis Markers between Thermal and Pulsed-Field Ablation: Possible Involvement of the Apoptotic Pathway**  
日山 芽維 (弘前大学大学院医学研究科 循環器腎臓内科学講座)
- OJ02-5 Tissue Proximity-Guided Pulsed Field Ablation with VARIPULSE for Atrial Fibrillation: Procedural Safety and Early Clinical Outcomes in a Multicenter Study**  
澤田 昌成 (日本大学医学部附属板橋病院 循環器内科)
- OJ02-6 Recurrence after Pulse Field Ablation of Atrial Fibrillation during Blanking Period Comparison with Thermal Ablation**  
石原 孝容 (地方独立行政法人山梨県立病院機構 山梨県立中央病院 循環器内科)
- OJ02-7 Comprehensive Benefits of Catheter Ablation in Asymptomatic Persistent Atrial Fibrillation: A Prospective Multimodal Assessment**  
藤澤 友輝 (愛媛大学医学部附属病院 循環器内科)
- OJ02-8 The Predictors and Incidence of Iatrogenic Atrial Septal Defect after Catheter Ablation for Atrial Fibrillation**  
武 寛 (心臓病センター神原病院 循環器内科)
- OJ02-9 Clinical Impact of Integrating a Pentaspline Catheter with Three-Dimensional Electroanatomic Mapping on the Pulmonary Vein Isolation**  
松島 昭典 (日本大学医学部附属板橋病院 診療部門)

## 一般演題口述 (日本語) 3 (Arrhythmia)

3月20日(金・祝) 9:40-11:10  
第11会場(福岡国際会議場 4F [410])

### Atrial Fibrillation and Ablation 2

座長:

松浦 朋美 (徳島大学病院 循環器内科)  
長谷川 新 (岐阜ハートセンター 循環器内科)

- OJ03-1 Clinical Outcomes in Very Elderly Patients with Atrial Fibrillation and High Bleeding Risk: A Sub-Analysis of the DIRECT-Extend Registry**  
神田 貴史 (社会医療法人大阪国際メディカル&サイエンスセンター 大阪けいさつ病院 循環器内科)
- OJ03-2 Transient Superior Vena Cava Low-Voltage Areas after Pulsed-Field Pulmonary Vein Isolation**  
平田 萌 (日本大学病院 循環器内科)
- OJ03-3 Mid-Term Outcomes of Pulsed Field Ablation: Interim Results from a Japan Post-Market Surveillance Study of the PulseSelect PFA System**  
宮崎 晋介 (FJCS) (東京科学大学病院 循環器内科)
- OJ03-4 Incidence and Characteristics of the Cough Reflex Induced by Pulsed-Field Ablation**  
塩見 怜子 (東京慈恵会医科大学附属病院 循環器内科)
- OJ03-5 Renal Impact of Pulsed Field Ablation Using Pentaspline versus Circular Catheters and Its Association with Baseline Hemoglobin**  
瀬戸口 実玲 (土浦協同病院 循環器内科)
- OJ03-6 Utility of Slow Conduction Velocity Area-guided Ablation in Patients with Persistent Atrial Fibrillation**  
石田 俊介 (広島大学大学院医系科学研究科 循環器内科学)
- OJ03-7 Impact of High Age and Frailty on Long-term Clinical Outcomes of Atrial Fibrillation Patients Undergoing 1st Catheter Ablation**  
古賀 優輔 (福岡赤十字病院 循環器内科)
- OJ03-8 Outcome of Ablation for Fractionated Potential with Conduction Delay Revealed by Rapid Pacing for Drug-refractory and Recurrent Non-paroxysmal Atrial Fibrillation**  
三上 剛 (宗像水光会総合病院 循環器内科)
- OJ03-9 Associations between the Additional Ablation and Sleep Duration in Patients with Persistent Atrial Fibrillation: A Subanalysis of the SAAF Study**  
吉澤 尚志 (独立行政法人 国立病院機構 京都医療センター 循環器内科)

## チーム医療セッション 一般演題（口述）1 (Others)

3月20日(金・祝) 8:00-9:30  
第19会場(マリンメッセ福岡A館2F「会議室2」)  
メディカルスタッフセッション口演1

座長:

松下 健一(京王八王子クリニック)  
真下 泰(交雄会新さっぽろ病院 臨床工学技室)

- CO1-1** 次世代心不全スクリーニングツール: 心音・心電図 AI システムと NT-proBNP 診断能の比較検証  
河上 香織(公益社団法人地域医療振興協会 あま市民病院 臨床検査室)
- CO1-2** がん治療関連心機能障害発生後の心機能の回復とがん治療に及ぼす影響の検討  
鈴木 敦子(国立研究開発法人 国立がん研究センター東病院 臨床検査部)
- CO1-3** 肺高血圧症患者における INVOS™ による肺 regional SO<sub>2</sub> と混合静脈血酸素飽和度の比較検討  
谷川 和泉(東京大学医学部附属病院 臨床工学科)
- CO1-4** 肥大型心筋症における心房細動発症予測因子としての腎機能低下と左房拡大の意義  
妻屋 裕理子(金沢大学附属病院 検査部)
- CO1-5** 当院 TAVI における Double Pigcatheter Method を利用した Angio Cusp overlap View と術前 CT 計測による Cusp overlap View の実態  
清水 大輔(埼玉石心会病院 放射線課)
- CO1-6** 99mTc ピロリン酸心筋シンチグラフィにおける関心領域の違いが半定量指標と再現性に及ぼす影響  
斉藤 利典(社会医療法人 北海道循環器病院 診療放射線科)
- CO1-7** ICU に入室する重症循環不全の挿管症例における抜管後 HFNC 導入基準と呼吸評価に関する検討  
石原 敦司(岐阜県総合医療センター 呼吸サポートセンター)
- CO1-8** 運動負荷時における弾性動脈と筋性動脈の血管反応性の違いに関する検討  
小谷 斗彩(福島県立医科大学 保健科学研究科 保健科学専攻 臨床検査学領域)
- CO1-9** 大動脈弁狭窄症患者における Myocardial Work の特徴  
野口 慶久(鹿児島大学病院 医療技術部検査部)

## Case Report Session (English) 1 (HF/CM)

March 20 (Fri) 8:00-9:30  
Case Report Session Room 4 (Marine Messe Fukuoka Hall B 1F, Arena)

### Cardiomyopathy

Chairpersons:

Yoshihisa Naruse (Division of Cardiology, Internal Medicine III, Hamamatsu University School of Medicine, Hamamatsu)  
Tadao Aikawa (Juntendo University Graduate School of Medicine, Tokyo)

- CRE01-1** A Case of Anti-mitochondrial M2 Antibody-positive Myocarditis Masquerading as Isolated Cardiac Sarcoidosis  
Jun Takahashi (Department of Cardiovascular Medicine, Akita University Graduate School of Medicine, Akita)
- CRE01-2** Takotsubo Cardiomyopathy and Sick Sinus Syndrome with Challenging Causality Assessment: A Case Requiring Permanent Pacemaker Implantation  
Masahiro Yamamoto (Department of Cardiology, Tsukuba Memorial Hospital, Tsukuba)
- CRE01-3** Rescue Right Heart Pacing in Cardiogenic Shock Due to Takotsubo Cardiomyopathy with Left Ventricular Outflow Tract Obstruction  
Tomoo Nagai (Department of Cardiology, Kawasaki Municipal Ida Hospital, Kawasaki)
- CRE01-4** A Case of Takotsubo Syndrome with Cardiogenic Shock Following Todd's Paralysis  
Hiromu Tanaka (Oita Prefectural Hospital, Oita)
- CRE01-5** A Case of Fabry Disease Initially Mimicking Dilated Cardiomyopathy, with Hypertrophy Revealed after M-TEER  
Yumi Yasui (Department of Cardiology, Yokohama City Minato Red Cross Hospital, Yokohama)
- CRE01-6** Extreme and Persistent ST-segment Elevation in a Patient with Takotsubo Syndrome Triggered by Refractory Epileptic Seizures  
Eigo Nawata (Department of Cardiovascular Medicine, National Cerebral and Cardiovascular Center, Suita)
- CRE01-7** Dapagliflozin-Driven Decline in NT-proBNP and Enhanced Recovery after Septal Myectomy in Hypertrophic Obstructive Cardiomyopathy: A Case Report  
Chyntia Monica (Cardiology, Department of Cardiology and Vascular Medicine, Faculty of Medicine Diponegoro University, Dr. Kariadi Central General Hospital, Se, Indonesia)

**CRE01-8 Reversible Left Ventricular Apical Ballooning Caused by Hypertrophic Obstructive Cardiomyopathy Resembling Takotsubo Syndrome**

Koki Takamura (Department of Cardiology, Aki Prefectural Hospital, Aki/Department of Cardiology and Geriatrics, Kochi Medical School, Kochi University, Nankoku)

**CRE01-9 A Case of Hypertrophic Obstructive Cardiomyopathy Treated with Transcatheter Edge-to-Edge Repair and Mavacamten for Systolic Anterior Motion of Mitral Valve**

Nobuyuki Kuroiwa (Department of Cardiology, NewHeart Watanabe Institute, Tokyo)

**Case Report Session (English) 2 (Surg/SHD)**

March 20 (Fri) 9 : 40—11 : 10

Case Report Session Room 4 (Marine Messe Fukuoka Hall B 1F, Arena)

**Valvular Disease 1**

Chairpersons :

Ryo Horita (Sapporo Cardiovascular Clinic, Sapporo)

Akihisa Kataoka (Department of Internal Medicine, Division of Cardiology, Teikyo University, Tokyo)

**CRE02-1 Double Chimney Stenting to Prevent Coronary Obstruction during TAVI for Structural Valve Deterioration after SAVR**

Kento Tamano (Department of Cardiovascular Medicine, Faculty of Medicine and Graduate School of Medicine, Hokkaido University, Sapporo)

**CRE02-2 Prosthetic Valve Endocarditis Requiring THV Explantation during Follow-up for Hemolytic Anemia after TAVI: A Case Report**

Yusuke Takenaka (Department of Cardiology, Nagasaki University Hospital, Nagasaki)

**CRE02-3 A Case of an Elderly Decompensated Heart Failure Patient and AKI with Takayasu Arteritis Successfully Managed with Percutaneous Renal Angioplasty**

Yuta Chikazawa (Department of Cardiology, Saku Central Hospital, Saku)

**CRE02-4 Valve-in-Valve-in-Valve Rescue Transcatheter Aortic Valve Replacement (TAVR) for Migration and Intravascular Hemolysis in a Degenerated Stentless Aortic Bioprosthesis**

Shoya Saito (Department of Cardiovascular Medicine, Tohoku University Graduate School of Medicine, Sendai)

**CRE02-5 A Case of Severe Aortic Stenosis with Concomitant Functional Mitral and Tricuspid Regurgitation Treated with TAVI Using NAVITOR VISION**

Akira Otani (Department of Cardiology, Yamato Seiwa Hospital, Yamato)

**CRE02-6 Emergency TAV-in-TAV for Acute Severe Aortic Regurgitation Due to Stuck Leaflet Immediately after Balloon-Expandable TAVI**

Takeyoshi Kameyama (Division of Cardiovascular Medicine, Tohoku Medical and Pharmaceutical University, Sendai)

**CRE02-7 Very Severe Aortic Stenosis with Rapid Progression Following Dialysis Initiation Treated with Transcatheter Aortic Valve Replacement**

Yu Amano (Department of Cardiology, Tenri Hospital, Tenri)

**CRE02-8 Transcatheter Aortic Valve Implantation (TAVI) and Percutaneous Coronary Intervention (PCI) in a Patient with Dextrocardia Situs Inversus**

Taku Iwaki (Yokohama Sakae Kyosai Hospital, Yokohama)

**CRE02-9 Left Ventricular Outflow Tract Dynamic Obstruction after Transcatheter Aortic Valve Replacement: A Critical Case of Hemodynamic Collapse**

Bernardo Guerrero Del Moral (Cardiology, Central South Hospital of High Speciality, Mexico City, Mexico)

**症例報告セッション (日本語) 1 (IHD)**

3月20日(金・祝) 8:00-9:30

ミニオーラル会場1 (マリンメッセ福岡 B館 1F 「アリーナ」)

**Coronary Artery Disease and Spasm**

座長:

松尾 あきこ (京都市立病院 循環器内科)

山元 美美 (医療法人謙仁会 山元記念病院 循環器内科)

**CRJ01-1 A Case of NSTEMI Showing FFR-CT Improvement of Residual Coronary Stenoses after PCSK9 Inhibitor Therapy**

佐々木 孝志 (前橋赤十字病院 心臓血管内科)

**CRJ01-2 Distal Embolization Caused by Plaque in Coronary In-stent Restenosis: A Rare Case Highlighting Procedural Complication and Management**

木村 浩樹 (筑波メディカルセンター病院 循環器内科)

- CRJ01-3 Myocardial Infarction in a 14-Year-Old Boy: A Rare Pediatric Case Diagnosed by Multimodality Imaging**  
下野 里奈 (社会福祉法人 三井記念病院)
- CRJ01-4 Anomalous Aortic Origin of the Right Coronary Artery from the Left Sinus of Valsalva with Interarterial Course: Two Case Reports**  
東谷 暢也 (大津赤十字病院 循環器科)
- CRJ01-5 Coronary Artery Spasm Associated with Subarachnoid Hemorrhage Presenting with Ventricular Fibrillation**  
大塚 裕香子 (島田市立総合医療センター 循環器内科)
- CRJ01-6 Calcification at the Site of Coronary Artery Spasm in a Patient with Vasospastic Angina**  
山田 良大 (岐阜大学医学部附属病院 循環器内科/岐阜ハートセンター 循環器内科)
- CRJ01-7 A Case of Simultaneous Vasospastic Angina and Microvascular Spasm Confirmed by Coronary Angiography and CT Images**  
渡部 尚輝 (鶴岡市立荘内病院 循環器科)
- CRJ01-8 A Case of Ventricular Fibrillation Due to Coronary Artery Spasm with Atherosclerotic Stenosis and Its Treatment Strategy**  
小林 駿太 (筑波大学附属病院 水戸地域医療教育センター 水戸協同病院 循環器内科)
- CRJ01-9 Stentless PCI Unmasked Vasospastic Angina as a Potential Mechanism of Recurrent Restenosis at the Ostial LAD**  
土屋 亮介 (筑波メディカルセンター病院 循環器内科)

## 症例報告セッション (日本語) 2 (Arrhythmia)

3月20日(金・祝) 8:00-9:30

ミニオーラル会場2 (マリンメッセ福岡 B館 1F「アリーナ」)

### Ablation

座長:

井藤 葉子 (河北総合病院 心臓・血管センター)

石原 優 (香川大学医学部附属病院 循環器内科)

- CRJ02-1 Orthodromic AVRT Emerging after Successful AVNRT Ablation**  
児玉 泰樹 (国家公務員共済組合連合会浜の町病院 循環器内科)
- CRJ02-2 Cavotricuspid Isthmus Ablation in Elderly Heart Failure Patients with Coexisting Atrial Fibrillation and Atrial Flutter**  
児玉 泰樹 (国家公務員共済組合連合会浜の町病院 循環器内科)
- CRJ02-3 Persistent Left Superior Vena Cava-Dependent Bi-Atrial Tachycardia Successfully Treated by Catheter Ablation**  
眞崎 耕平 (独立行政法人 国立病院機構 九州医療センター 循環器内科)
- CRJ02-4 Atrial Fibrillation Triggered by Pulmonary Vein Involvement in Recurrent Lymphoma: Successful Treatment with Pulsed Field Ablation -A Case Report**  
寺島 諒 (国立健康危機管理研究機構 国立国際医療センター 循環器内科)
- CRJ02-5 Acute Renal Dysfunction after Pulsed Field Ablation without Excessive Applications: A Case Report**  
澤 陽平 (岩手医科大学附属病院 内科学講座循環器内科分野)
- CRJ02-6 Catheter Ablation of Paroxysmal Atrial Fibrillation in a Patient More than 20 Years after Left Pneumonectomy**  
日野 美桜 (国家公務員共済組合連合会浜の町病院)
- CRJ02-7 Nocturnal Ventricular Premature Contraction Case Successfully Induced by Rapid Intravenous Administration of Adenosine Triphosphate**  
石沢 太基 (土浦協同病院 循環器内科)
- CRJ02-8 Decreased Right Atrial Conduction Velocity after Pulse-Field Ablation of the Right Pulmonary Vein: A Case Report**  
和田 瑞貴 (国立国際医療研究センター病院 循環器内科)
- CRJ02-9 The Spasm of Sinus Node Artery Originating from Circumflex Artery in the Pulsed Field Ablation**  
新宮 資央 (社会医療法人愛仁会明石医療センター)

## 症例報告セッション（日本語）3 (PDC/Diversers/PH)

3月20日(金・祝) 8:00-9:30  
ミニオーラル会場3 (マリンメッセ福岡 B館 1F「アリーナ」)

### Pulmonary Circulation and Hypertension

座長:

佐藤 大樹 (東北大学病院 循環器内科)  
佐藤 徹 (三重大学医学部附属病院 循環器内科)

- CRJ03-1 Improvement of mPAP/CO Slope after BPA in CTEPH through Comprehensive Rehabilitation: Two Case Reports**  
鈴木 雄也 (国家公務員共済組合連合会名城病院 リハビリテーション部)
- CRJ03-2 Benefits of Expert Online Consultations for the Detection of Pulmonary Embolism and Timely Treatment: Enhancing Telemedicine Technology**  
竹中 真規 (循環器内科と心臓リハビリの高針クリニック 循環器内科)
- CRJ03-3 Successful Medical Therapy Including Anticoagulation for Right Ventricular Dysfunction in Chronic Thromboembolic Disease: A Case Report**  
池永 武尊 (済生会福岡総合病院 循環器内科)
- CRJ03-4 Acute Cerebral Infarction and Pulmonary Embolism in a Patient with ADPKD: Consideration of Cardiovascular and Thromboembolic Risks**  
山本 えみり (関東中央病院 医務局)
- CRJ03-5 A Case of Right Ventricular Rupture Detected at Autopsy Following Cardiopulmonary Arrest during Treatment for Pulmonary Thromboembolism**  
藤尾 公貴 (市立宇和島病院)
- CRJ03-6 Severe Pulmonary Arterial Hypertension with Coexisting Refractory Systemic Hypertension in a Young Woman: A Possible Role of Endothelin**  
山中 風佐 (高知大学医学部附属病院 老年病・循環器内科学)
- CRJ03-7 A Case of Pulmonary Hypertension with Multicentric Castleman Disease Treated Using Three Pulmonary Vasodilators**  
安田 健一郎 (日本赤十字社愛知医療センター名古屋第一病院 循環器内科)
- CRJ03-8 A Rare and Challenging Case of Severe Pulmonary Hypertension in CPFE Successfully Managed with Maximum-Dose Triple Vasodilator Therapy**  
赤尾 光優 (鹿児島大学病院 循環器内科)
- CRJ03-9 Left Pneumonectomy with Pulmonary Trunk Plasty in a Patient with Pulmonary Artery Sarcoma, Early Differentiated from Chronic Thromboembolic Pulmonary Hypertension**  
青山 萌花 (藤田医科大学 医学部 医学科)

## 症例報告セッション（日本語）4 (IHD)

3月20日(金・祝) 9:40-11:10  
ミニオーラル会場1 (マリンメッセ福岡 B館 1F「アリーナ」)

### Coronary Artery Disease and Others

座長:

早川 智子 (国立病院機構 名古屋医療センター 循環器内科)  
二宮 開 (岩手医科大学附属病院 循環器内科)

- CRJ04-1 Acute Myocardial Infarction from Coronary Embolism Leading to Diagnosis of Advanced Lung Cancer with VTE**  
畑 史織 (聖隷浜松病院 循環器科)
- CRJ04-2 Acute Myocardial Infarction Secondary to Coronary Ectasia Requiring Direct Oral Anticoagulant after Warfarin-Induced Hepatotoxicity**  
中島 啓介 (聖隷福祉事業団聖隷横浜病院 心臓血管センター内科)
- CRJ04-3 Efficacy of Coronary Sinus Pacing for Cardiogenic Shock Due to Percutaneous Coronary Intervention-induced Sick Sinus Syndrome: Two Case Reports**  
五十嵐 宣明 (神戸赤十字病院 循環器科)
- CRJ04-4 A Case of Cardiopulmonary Arrest Caused by Spontaneous Coronary Artery Dissection Involving Left Main Trunk**  
高橋 洋右 (独立行政法人 国立病院機構 高崎総合医療センター 心臓血管内科)
- CRJ04-5 A Case of Acute Myocardial Infarction Complicated by Ventricular Septal Perforation Successfully Stabilized with IMPELLA CP for Elective Surgical Repair**  
原 悠輔 (新潟市民病院 循環器内科)

- CRJ04-6 Cardiogenic Shock Following Great Saphenous Vein Graft Occlusion after Total Arch Aortic Replacement and Coronary Artery Bypass Surgery**  
羽白 亮 (独立行政法人国立病院機構 大阪医療センター)
- CRJ04-7 Takotsubo Syndrome during the Course of Systemic Sclerosis: A Case Report**  
伊藤 達哉 (東京都立多摩南部地域病院 循環器内科)
- CRJ04-8 A Case of an Elderly Male with Elevated Lp(a) Levels Complicated by Both LEAD and CAD**  
後藤 礼司 (愛知医科大学病院 循環器内科)
- CRJ04-9 Iatrogenic Cholesterol Crystal Embolism Successfully Treated by LDL Apheresis in a Hemodialysis Patient**  
野中 捺希 (群馬県済生会前橋病院 循環器内科)

## 症例報告セッション (日本語) 5 (Arrhythmia)

3月20日(金・祝) 9:40-11:10  
ミニオーラル会場2 (マリンメッセ福岡 B館 1F 「アリーナ」)

### Ablation and Others

座長:

長谷川 奏恵 (福井大学 循環器内科)  
重田 卓俊 (東京山手メディカルセンター 循環器内科)

- CRJ05-1 First Combined AV Node Ablation with Dual-Chamber Leadless Pacemaker for Refractory Atrial Tachycardia in Patient with Aortic Aneurysms**  
高田 康之 (東京医科大学病院 循環器内科)
- CRJ05-2 Pulmonary Vein Tissue Entrapment between the Guidewire and Wire Lumen of a PulseSelect PFA Loop Catheter during Pulmonary Vein Isolation**  
出原 正康 (市立岸和田市民病院 循環器内科)
- CRJ05-3 Coronary Vasospasm during Right Inferior Pulmonary Vein Isolation with Pulsed Field Ablation: A Case Report**  
村瀬 陽介 (小牧市民病院 循環器内科)
- CRJ05-4 Zero-fluoroscopy Pulsed Field Ablation for Atrial Fibrillation in a Patient with Cor Triatriatum Sinister**  
水野 陽介 (一般財団法人厚生会 仙台厚生病院 不整脈科/一般財団法人厚生会 仙台厚生病院 循環器内科)
- CRJ05-5 Assessing Delayed Complete Atrioventricular Block after Slow Pathway Ablation for Typical AVNRT: A Case Study**  
本田 修浩 (国家公務員共済組合連合会浜の町病院 循環器内科)
- CRJ05-6 Ventricular Tachycardia Ablation across Mid-Ventricular Obstruction in a Frail Elderly Patient with Hypertrophic Cardiomyopathy and Apical Aneurysm**  
益田 すみれ (東京女子医科大学 医学部)
- CRJ05-7 Subacute MI-Related VF Storm Rescued by Ablation and Mechanical Circulatory Support: The ICD Dilemma**  
岡部 浩祐 (独立行政法人 国立病院機構 九州医療センター 循環器内科)
- CRJ05-8 A Case of Lethal Arrhythmia Triggered by Endocrine Stress in a Patient with a Heterozygous KCNQ1 Mutation**  
宮崎 はるか (昭和医科大学病院 内科学講座 循環器内科部門)
- CRJ05-9 A Case of Delayed Diagnosis of Congenital Long QT Syndrome Following Recurrent Nocturnal Episodes**  
中村 富美子 (島田市立総合医療センター)

## 症例報告セッション (日本語) 6 (ACHD)

3月20日(金・祝) 9:40-11:10  
ミニオーラル会場3 (マリンメッセ福岡 B館 1F 「アリーナ」)

### Congenital Heart Disease

座長:

立石 実 (横浜市立大学附属病院 心臓血管外科)  
相馬 桂 (東京大学医学部附属病院 循環器内科)

- CRJ06-1 Dynamic Assessment of Platypnea-Orthodeoxia Syndrome: Oximetry and TEE with Postural Change and Abdominal Compression**  
清水 翔太 (静岡赤十字病院 循環器内科)
- CRJ06-2 A Case of Giant Coronary Artery to Coronary Sinus Fistula**  
鈴木 麻希子 (北播磨総合医療センター 循環器内科)

- CRJ06-3 A Rare Case of Sick Sinus Syndrome as the Initial Manifestation of Unroofed Coronary Sinus, Requiring Pacemaker Implantation after Surgery**  
堀内 大輔 (八戸市立市民病院 循環器内科)
- CRJ06-4 Congenital Complex Fusion Fistula Connecting the Internal Mammary Artery, Pulmonary Vein, and Coronary-Pulmonary Artery Fistula**  
竹原 有史 (医療法人啓信会京都きつ川病院 循環器内科)
- CRJ06-5 Paradoxical Embolism and Multiple Interatrial Defects in Adult Ebstein's Anomaly: Diagnostic and Surgical Considerations in a Rare Case**  
川口 菜奈 (国立病院機構九州医療センター 臨床研修部)
- CRJ06-6 Severe Mitral Stenosis Due to Incomplete Double Orifice and Parachute Mitral Valve with Left Ventricular Dysfunction in an Adult**  
岩崎 壮史 (新潟大学医歯学総合病院 循環器内科学)
- CRJ06-7 Spontaneous Rupture of Hepatocellular Carcinoma after Fontan Surgery: Two Case Reports and Review of the Literature**  
酒井 哲理 (東京女子医科大学病院 循環器小児成人先天性疾患科)
- CRJ06-8 Severe Left Ventricular Dysfunction with Aortic Stenosis Due to Unicuspid Aortic Valve Treated Successfully with Surgical Unloading**  
土谷 浩気 (新潟大学医歯学総合病院 循環器内科)
- CRJ06-9 Digenic Mutations in LQT1 and LQT2 Presenting with Drug-resistant Ventricular Tachycardia Storm Controlled by Diazepam**  
吉田 聡 (地方独立行政法人 市立東大阪医療センター 循環器内科)

## 日本脳卒中学会・日本循環器学会ジョイントシンポジウム

3月20日(金・祝) 9:40-11:10  
第8会場(福岡国際会議場 2F [203])

循環器病対策の進捗評価と今後の対策と展望

座長:

安田 聡 (FJCS) (東北大学 循環器内科)  
藤本 茂 (自治医科大学 内科学講座神経内科学部門)

- 脳卒中・循環器病対策の進捗評価と今後の展望: 行政の立場から  
鶴田 真也 (厚生労働省 健康・保健衛生局 がん・疾病対策課)
- 脳卒中対策の進捗評価と今後の展望: 脳卒中学会の立場から  
藤本 茂 (自治医科大学 内科学講座神経内科学部門)
- 循環器病対策の進捗評価と今後の展望: 循環器学会の立場から  
安田 聡 (FJCS) (東北大学 循環器内科)
- 厚労科研究からの循環器病対策の進捗評価法の確立に関する研究報告: コア指標の選定結果について  
飯原 弘二 (国立循環器病研究センター/循環器病対策情報センター)
- 脳卒中・循環器病対策の進捗評価と今後の展望: 患者さん(脳卒中)の立場から  
川勝 弘之 (日本脳卒中協会)

## 日本循環器学会 委員会セッション (IT/Database 部会)

3月20日(金・祝) 9:40-11:10  
第19会場(マリンメッセ福岡 A館 2F [会議室 2])

JROAD 研究のこれまでとこれから リアルワールドデータからみる我が国の循環器病診療実態: JROAD 研究に参加しよう!

座長:

福本 義弘 (FJCS) (久留米大学医学部内科学講座 心臓・血管内科部門)  
岩永 善高 (桜橋渡辺未来医療病院 循環器内科)

- JROAD 研究が示す BMI の認知機能・ADL・医療資源に及ぼす影響: 循環器疾患における多職種の見点より  
井澤 和太 (神戸大学大学院保健学研究科)
- JROAD-DPC データを用いた、フィブレート系薬剤治療の心血管病への効果の検討  
北爪 祐輔 (興和株式会社 メディカルアフェアーズ第一部 プロダクトデータリサーチ課)
- JROAD の新たな挑戦: 循環器病の急性期をつなぐ、DPC・救急連結データの可能性  
金岡 幸嗣朗 (国立循環器病研究センター 情報利用促進部)
- アブレーションレジストリ (J-AB) の現状と今後の展望  
井上 耕一 (NHO 大阪医療センター 循環器内科)

5. 登録データ利用と今後の展望：脳卒中領域  
古賀 政利（国立循環器病研究センター 脳血管内科）

## 医薬品医療機器総合機構（PMDA）

3月20日（金・祝） 10：10－11：10  
第16会場（福岡国際会議場 5F「502」）

医薬品の適正使用/実装に向けた産官学の連携

座長：

家田 真樹（FJCS）（慶應義塾大学 循環器内科）  
柳原 玲子（医薬品医療機器総合機構 新薬審査第二部）

1. 産官学連携の視点から新規薬剤認可における学会の役割—カムザイオスから学んだ事—  
北岡 裕章（FJCS）（高知大学 老年病・循環器内科学講座）
2. 審査の実例に基づく産官学連携：カムザイオスの審査  
河原崎 秀一（医薬品医療機器総合機構 新薬審査第二部）

<パネルディスカッション>

パネリスト：

家田 真樹（慶應義塾大学 循環器内科）  
北岡 裕章（高知大学 老年病・循環器内科学講座）  
柳原 玲子（医薬品医療機器総合機構 新薬審査第二部）  
河原崎 秀一（医薬品医療機器総合機構 新薬審査第二部）  
片岡 智子（厚生労働省 医薬局 医薬品審査管理課）  
竹本 信也（中外製薬株式会社 セイフティサイエンス第二部）

## Sponsored Symposium 1

---

3月20日(金・祝) 8:00-9:30  
第3会場(福岡サンパレス 2F「パレスルーム B」)

座長:

佐藤 直樹(かわぐち心臓呼吸器病院)

1. 心不全診療の現状と課題 —HFpEF 診療におけるアンメットメディカルニーズ—  
桑原 宏一郎(信州大学医学部 循環器内科学教室)

座長:

桑原 宏一郎(信州大学医学部 循環器内科学教室)

2. より良い心不全薬物治療を目指して:フィネレノンの役割  
佐藤 直樹(かわぐち心臓呼吸器病院)

共催: バイエル薬品株式会社

## Sponsored Symposium 2

---

3月20日(金・祝) 8:00-9:30  
第9会場(福岡国際会議場 2F「204」)

TTR ノックダウンの科学と臨床~ siRNA の ATTR-CM 治療戦略 ~

座長:

猪又 孝元(新潟大学大学院医歯学総合研究科 循環器内科学)

山口 修(愛媛大学大学院医学系研究科 循環器・呼吸器・腎高血圧内科学講座)

1. 医薬品モダリティの側面から  
程 久美子(東京科学大学 総合研究院 核酸・ペプチド創薬治療研究センター)
2. 病態・生体機能の側面から  
遠藤 仁(慶應義塾大学医学部 循環器内科)
3. 臨床試験からの考察  
辻田 賢一(熊本大学大学院生命科学研究部 循環器内科学)

共催: Alnylam Japan 株式会社

## Sponsored Symposium 3

---

3月20日(金・祝) 8:00-9:30  
第22会場(マリンメッセ福岡 B館 2F「会議室 1」)

ASCVD 発症・再発予防のための脂質管理の重要性について

座長:

塚本 和久(帝京大学医学部 内科学講座)

1. 冠動脈疾患における脂質管理の理想と現実  
石井 正将(熊本大学病院 医療情報経営企画部/循環器内科)
2. 動脈を守るという発想: リスクを最小化する生涯戦略  
香坂 俊(慶應義塾大学医学部 循環器内科)

共催: MSD 株式会社 メディカルフェアーズ部門

## Sponsored Symposium 4

3月20日(金・祝) 9:40-11:10  
第15会場(福岡国際会議場 5F [501])

**Lipoprotein(a): 臨床応用と課題 — 最前線からの知見共有**

座長:

斯波 真理子(大阪医科薬科大学 循環器センター)  
阿古 潤哉(北里大学医学部 循環器内科学)

1. **Lp(a)の国際的エビデンス: 臨床現場の課題と展望**  
Kausik K Ray (インペリアル・カレッジ・ロンドン 公衆衛生学)
2. **日本における Lp(a)管理の現在地**  
穴倉 大介(大阪医科薬科大学 循環器センター)
3. **日本における Lp(a)管理のこれからの方向性**  
吉田 雅幸(東京科学大学 生命倫理センター・遺伝子診療科)

共催: ノバルティス ファーマ株式会社 メディカル・アフェアーズ本部

## Luncheon Seminar 1

3月20日(金・祝) 12:30-13:30  
第1会場(福岡サンパレス 2F [大ホール])

**新たな治療時代を見据えた心血管疾患残余リスクマネジメント**

座長:

安田 聡(東北大学大学院医学系研究科 循環器内科学分野)

1. **高コレステロール血症における残余リスク管理**  
石井 秀樹(群馬大学大学院医学系研究科 内科学講座 循環器内科学)
2. **CLEAR 試験から読み解くネクセトールの可能性**  
山下 静也(地方独立行政法人りんくう総合医療センター)

共催: 大塚製薬株式会社

## Luncheon Seminar 2

3月20日(金・祝) 12:30-13:30  
第2会場(福岡サンパレス 2F [パレスルーム A])

**循環器疾患における漢方の役割 ガイドラインに基づく実践と展望**

座長:

北村 順(新神戸きたむら内科 循環器・漢方クリニック)

1. **一冠攣縮性狭心症編一**  
海北 幸一(宮崎大学医学部内科学講座循環器・腎臓内科学分野)
2. **一心不全編一**  
加藤 貴雄(京都大学医学部附属病院 先端医療研究開発機構)

共催: 株式会社ツムラ

### Luncheon Seminar 3

---

3月20日(金・祝) 12:30-13:30  
第3会場(福岡サンパレス 2F「パレスルーム B」)

肺動脈性肺高血圧症(PAH)の最新治療戦略

座長:

波多野 将(鳥取大学医学部附属病院 循環器・内分泌代謝内科学分野)

#### 1. 基調講演

**Achieve to PAH Treatment Goal** ~目指すべき治療ゴールと新たな戦略~

阿部 弘太郎(九州大学大学院医学研究院 循環器内科学)

#### 2. エアウィン®の実臨床での役割と今後の展望

平出 貴裕(慶應義塾大学医学部循環器内科)

共催: MSD 株式会社

### Luncheon Seminar 4

---

3月20日(金・祝) 12:30-13:30  
第4会場(福岡サンパレス 2F「平安」)

症例から読み解く MR 診断と TEER 治療

座長:

泉 知里(国立循環器病研究センター病院)

#### 1. DMR 症例に対する TEER の現在地 — 最新ガイドラインアップデートと PASCAL 症例から

片岡 明久(帝京大学医学部附属病院)

#### 2. 新たな M-TEER デバイスについて学ぶ ~PASCAL の evidence と最適患者を考える~

阿佐美 匡彦(三井記念病院)

共催: エドワーズライフサイエンス合同会社

### Luncheon Seminar 5

---

3月20日(金・祝) 12:30-13:30  
第6会場(福岡国際会議場 2F「201」)

AF、VTE・CTEPH 治療の最前線 循環器専門医が抑えておくべき 今 と これから

座長:

池田 隆徳(東邦大学大学院医学研究科 循環器内科学)

#### 1. AF

深谷 英平(北里大学医学部循環器内科学)

#### 2. VTE・CTEPH

田村 雄一(国際医療福祉大学医学部循環器内科学)

共催: 第一三共株式会社

### Luncheon Seminar 6

---

3月20日(金・祝) 12:30-13:30  
第7会場(福岡国際会議場 2F「202」)

疾患啓発セミナー

「循環器診療で見逃さない—心筋症鑑別で考慮すべき希少疾患・ファブリー病」

座長:

久保 亨(高知大学医学部 老年病・循環器内科学)

#### 1. その心肥大、ファブリー病かもしれない—循環器医のスクリーニング

中山 敦子(神原記念病院 循環器内科)

#### 2. ファブリー病の診断と治療 Up-to-date

久保 亨(高知大学医学部 老年病・循環器内科学)

共催: 武田薬品工業株式会社

## Luncheon Seminar 7

3月20日(金・祝) 12:30-13:30  
第8会場(福岡国際会議場 2F「203」)

明日から実践! Stage A から始まる HFpEF 診療の今、そして未来  
~フェノタイプに基づく SGLT2 阻害薬時代の治療戦略~

座長:

坂田 泰史(大阪大学大学院医学系研究科 循環器内科学)

夜久 英憲(国立循環器病研究センター 心不全・移植部門 心不全部/米国ノースウェスタン大学 客員研究員)

共催: 日本ベーリンガーインゲルハイム株式会社

## Luncheon Seminar 8

3月20日(金・祝) 12:30-13:30  
第9会場(福岡国際会議場 2F「204」)

肥満症は万病起点: 心血管病予防の最新治療アップデート

座長:

湯浅 慎介(岡山大学学術研究院医歯薬学域 循環器内科学)

尾池 雄一(熊本大学大学院生命科学研究所 分子遺伝学講座)

共催: 田辺ファーマ株式会社 開発・メディカル本部 メディカルアフェアーズ部/  
日本イーライリリー株式会社 研究開発・メディカルアフェアーズ統括本部

## Luncheon Seminar 9

3月20日(金・祝) 12:30-13:30  
第10会場(福岡国際会議場 4F「409」)

GLP-1 Up to date 循環器医が求める糖尿病治療薬の役割

座長:

飯田 修(社会医療法人大阪国際メディカル&サイエンスセンター 大阪けいさつ病院 循環器内科)

齋藤 佑一(千葉大学医学部附属病院 循環器内科)

共催: 住友ファーマ株式会社/ノボ ノルディスク ファーマ株式会社

## Luncheon Seminar 10

3月20日(金・祝) 12:30-13:30  
第11会場(福岡国際会議場 4F「410」)

心房細動患者における SAS 診療の定着化: 検査導線づくりから CPAP 長期管理までの実践モデル

座長:

葛西 隆敏(順天堂大学医学部附属順天堂医院 循環器内科)

1. 「SAS スクリーニングから治療継続までを支える医療体制づくり」-CPAP 長期使用を実現する継続的アプローチ-  
古田 正樹(順天堂大学医学部附属順天堂医院 睡眠・呼吸障害センター)
2. 「心房細動診療における SAS マネジメントの実装と成果」-長期 CPAP 治療がアブレーション後再発に与える影響-  
田中 宣暁(桜橋渡辺未来医療病院 心臓・血管センター 不整脈科)

共催: レスメド株式会社

## Luncheon Seminar 11

---

3月20日(金・祝) 12:30-13:30  
第12会場(福岡国際会議場 4F [411])

一次予防におけるデバイス選択の再考: Science & Real-world Practice

座長:

畠田 浩(福井大学)

1. 一次予防における ICD の治療選択について~Evidence based treatment strategy~  
近藤 祐介(千葉大学)

2. TV-ICD の役割について今一度考える~適切な治療選択とは~  
西井 伸洋(岡山大学)

ディスカッサント:

佐々木 真吾(弘前大学)

野田 崇(近畿大学)

共催: ボストン・サイエンティフィック ジャパン株式会社/日本ライフライン株式会社

## Luncheon Seminar 12

---

3月20日(金・祝) 12:30-13:30  
第13会場(福岡国際会議場 4F [412])

心不全の日常臨床に寄与する BNP 検査の最新知見

座長:

岸 拓弥(国際医療福祉大学大学院医学研究科 循環器内科分野)

1. 心不全の早期治療介入を目指して: 日常診療における BNP の重要性  
高濱 博幸(東北大学病院 循環器内科)

2. ARNI 投与後の BNP 値の意味を再考する —BNP 分子型 (mature BNP, proBNP) の変化をふまえて  
錦見 俊雄(わかさ電機リハビリテーション病院)

共催: 塩野義製薬株式会社/東ソー株式会社/P H C株式会社/アボットジャパン合同会社/シーメンスヘルスケア・ダイアグノスティクス株式会社/積水メディカル株式会社/富士レボロ株式会社

## Luncheon Seminar 13

---

3月20日(金・祝) 12:30-13:30  
第14会場(福岡国際会議場 4F [413+414])

Heart Failure Treatment Reframed—心不全の進行を抑えつつ備える—

座長:

植村 祐介(安城更生病院)

1. 心不全における包括的治療戦略 —心不全の進行を抑える—  
近藤 徹(名古屋大学)

座長:

築瀬 正伸(藤田医科大学)

2. それでも悪化してしまう時、LVAD という次の一手 —心不全増悪に備える—  
岩花 東吾(千葉大学)

共催: アボットメディカルジャパン合同会社

## Luncheon Seminar 14

3月20日(金・祝) 12:30-13:30  
第15会場(福岡国際会議場 5F [501])

身近に潜む心アミロイドーシス: 新たな治療薬の登場と血清 TTR 値による治療モニタリングの可能性  
座長:

家田 真樹 (慶應義塾大学医学部 循環器内科)

岡田 厚 (国立循環器病研究センター 心不全・移植部門 心不全部)

共催: アレクシオンファーマ合同会社

## Luncheon Seminar 15

3月20日(金・祝) 12:30-13:30  
第16会場(福岡国際会議場 5F [502])

ホモ接合体家族性高コレステロール血症 (HoFH) 治療の新時代

座長:

阿古 潤哉 (北里大学医学部 循環器内科)

1. **Beyond “the lower, the better”** 一家族性高コレステロール血症薬物療法の選択肢  
南 尚賢 (北里大学医学部 循環器内科)
2. **HoFH の動脈硬化と ANGPTL3 阻害薬の可能性**  
片岡 有 (国立循環器病研究センター 心臓血管内科 冠疾患科)

共催: Ultragenyx Japan株式会社

## Luncheon Seminar 16

3月20日(金・祝) 12:30-13:30  
第17会場(マリンメッセ福岡 A館 1F [アリーナ])

日本から世界へ発信する DCB 治療—コンセンサスドキュメント改訂と NATURE/ALLIANCE の知見—

座長:

田邊 健吾 (三井記念病院)

1. **DCB の前拡張はどうあるべきか~Nature 試験からの考察~**  
上妻 謙 (帝京大学医学部附属病院)
2. **DCB のリアルワールドデータ ALLIANCE レジストリー**  
中村 正人 (東邦大学医療センター大橋病院)
3. **日常臨床でどう活かすか: DCB コンセンサスドキュメントの改訂**  
村松 崇 (藤田医科大学病院)

共催: ボストン・サイエンティフィック ジャパン株式会社

## Luncheon Seminar 17

3月20日(金・祝) 12:30-13:30  
第18会場(マリンメッセ福岡 A館 2F [大会議室])

「睡眠医療の現状と展望」~これからの不眠症治療戦略~

座長:

荻尾 七臣 (自治医科大学 内科学講座循環器内科学部門)

内村 直尚 (久留米大学)

共催: 大正製薬株式会社

## Luncheon Seminar 18

---

3月20日(金・祝) 12:30-13:30

第19会場(マリンメッセ福岡A館 2F「会議室2」)

胸部X線動態画像+肺循環解析プログラムが拓く新・肺循環診療

座長:

新家 俊郎(昭和医科大学病院)

細川 和也(九州大学先端医療オープンイノベーションセンター)

共催: コニカミノルタ株式会社

## Luncheon Seminar 19

---

3月20日(金・祝) 12:30-13:30

第20会場(マリンメッセ福岡A館 3F「サブアリーナ」)

心アミロイドーシス診療における標準治療薬の選択とエビデンス

座長:

北岡 裕章(高知大学医学部 老年病・循環器内科学)

1. その患者さん心アミロイドーシスかもよ!? ~見逃さないための診断のコツ~  
田中 秀和(神戸大学大学院 循環器内科学分野)
2. 熊本大学リアルワールドデータが語る、疾患修飾薬時代のATTR-CM マネージメント  
泉家 康宏(熊本大学大学院生命科学研究所 循環器内科学)

共催: ファイザー株式会社

## Luncheon Seminar 20

---

3月20日(金・祝) 12:30-13:30

第21会場(マリンメッセ福岡B館 1F「アリーナ」)

心不全増悪の悪循環を断つーGDMT時代におけるVericiguatの新戦略

座長:

絹川 弘一郎(富山大学医学部 内科学第二)

白石 泰之(慶應義塾大学医学部 循環器内科)

共催: バイエル薬品株式会社

## Luncheon Seminar 21

---

3月20日(金・祝) 12:30-13:30

第22会場(マリンメッセ福岡B館 2F「会議室1」)

エビデンスから日本の心不全治療を再考する

座長:

佐藤 直樹(かわぐち心臓呼吸器病院 内科統括部・循環器内科部)

1. エビデンスから心不全治療を再考する: 標準治療の最適化に向けて  
石原 嗣郎(埼玉医科大学総合医療センター 心臓内科)
2. ARNIがもたらした心不全治療の“パラダイム”シフト  
鍵山 暢之(順天堂大学 循環器内科 データサイエンスコース)

共催: ノバルティス ファーマ株式会社/大塚製薬株式会社

## Luncheon Seminar 22

3月20日(金・祝) 12:30-13:30

第23会場(マリンメッセ福岡 B館 2F [会議室2])

革新的テクノロジーの臨床応用-循環器診療の未来が変わる-

座長:

中澤 学 (近畿大学医学部 循環器内科)

大野 洋平 (東海大学医学部内科学系 循環器内科学)

1. 見せてもらおうか、**FFR<sub>CT</sub>**の性能とやらを!

小宮山 浩大 (三井記念病院 循環器内科)

2. **Photon-counting CT NAEOTOM Alpha** が描く **SHD** イメージング

— **See the Unseen**、見えなかったものが見えてくる —

古澤 健司 (名古屋大学医学部附属病院 検査部)

共催: シーメンスヘルスケア株式会社/ハートフロー・ジャパン合同会社

# NOTES

**March 20 PM**



## Mikamo Lecture (Sponsored by Japan Heart Foundation)

### 美甘レクチャー (日本心臓財団美甘基金)

March 20 (Fri) 13:40–14:25

Room 5 (Fukuoka International Congress Center 3F, Main Hall)

Chairperson:

Koichi Node (FJCS) (Saga University, Saga)

### Statin Pleiotropy: From Endothelial Function to Immune Modulation

James K. Liao (University of Arizona, College of Medicine, Tucson, USA)

## Congress Chairperson's Lecture 会長講演

3月20日(金・祝) 14:30–15:10

第5会場 (福岡国際会議場 3F 「メインホール」)

座長:

堀 正二 (FJCS) (大阪国際がんセンター名誉総長/大阪大学 名誉教授)

社会を拓く新循環器学

野出 孝一 (FJCS) (佐賀大学)

## Plenary Session 5 (HF/CM)

March 20 (Fri) 13:40–15:10

Room 21 (Marine Messe Fukuoka Hall B 1F, Arena)

### Reconsidering EF Cutoff Values: The Next Generation of Heart Failure Treatment Unraveled from the Joint Statement of Three Academic Societies

Chairpersons:

Koichiro Kinugawa (FJCS) (Second Department of Internal Medicine, University of Toyama, Toyama)

John R. Teerlink (School of Medicine, University of California San Francisco, San Francisco, USA)

#### 1. State-of-the-art:

**Reconsidering the Role of Ejection Fraction in the Diagnosis and Treatment of Heart Failure**

John R. Teerlink (School of Medicine, University of California San Francisco, San Francisco, USA)

#### 2. Reclassification of Heart Failure Based on New LVEF Cutoffs

Yasuhiko Sakata (FJCS) (National Cerebral and Cardiovascular Center, Suita)

#### 3. Reevaluating Left Ventricular Ejection Fraction Thresholds: Implications for Phenotyping and Therapeutic Response from Contemporary Trials

Toru Kondo (Department of Cardiology, Nagoya University Graduate School of Medicine, Nagoya)

#### 4. Toward Sex-Based Classification of Heart Failure: Prognostic Significance of Supra-Normal Ejection Fraction

Akane Kawai (Department of Cardiology, National Defense Medical College, Tokorozawa)

#### 5. Heart Failure with Supra-Normal Ejection Fraction: A Distinct Phenotype beyond the Conventional EF Classification

Yu Horiuchi (Mitsui Memorial Hospital, Tokyo)

#### 6. Impact of Left Ventricular Volume Size, but not LVEF, on Cardiovascular Events and Clinical Outcomes

Michinari Hieda (University of Occupational and Environmental Health, School of Medicine, The Second Department of Internal Medicine, Kitakyushu)

## Plenary Session 6 (HF/CM)

March 20 (Fri) 16:30–18:00

Room 21 (Marine Messe Fukuoka Hall B 1F, Arena)

### From Basics to Clinical Practice in Right Heart Failure

Chairpersons:

Kohtaro Abe (FJCS) (Department of Cardiovascular Medicine, Faculty of Medical Sciences, Kyushu University, Fukuoka)

Yoshihiro Fukumoto (FJCS) (Cardiovascular Medicine, Kurume University School of Medicine, Kurume)

#### 1. State-of-the-art:

**Right Heart Failure in Pulmonary Hypertension: From Pathophysiology to Emerging Clinical Insights**

Kohtaro Abe (FJCS) (Department of Cardiovascular Medicine, Faculty of Medical Sciences, Kyushu University, Fukuoka)

- Gut-lung Association through Activation of Aryl Hydrocarbon Receptor Has a Critical Role in the Pathogenesis of PAH**  
Yoshikazu Nakaoka (FJCS) (Department of Vascular Physiology, National Cerebral and Cardiovascular Center Research Institute, Suita)
- Development of Precision Medicine Targeting Overlapped Pathogenesis between Advanced Heart Failure with Arrhythmogenic Right Ventricular Cardiomyopathy**  
Shuichiro Higo (Department of Cardiovascular Medicine, Osaka University Graduate School of Medicine, Suita)
- Prognostic Impact of Right Ventricular Dysfunction in Group 2 Pulmonary Hypertension: Insights from Basic and Clinical Research**  
Taijyu Satoh (Department of Cardiovascular Medicine, Tohoku University Graduate School of Medicine, Sendai)
- Exercise Cardiac Magnetic Resonance Imaging as a Non-invasive Tool to Detect Exercise-induced Pulmonary Hypertension**  
Keimei Yoshida (Department of Cardiovascular Medicine, Kyushu University Graduate School of Medicine, Fukuoka)
- The Usefulness of Right Atrial Peak Longitudinal Strain for Various Types of Cardiovascular Diseases**  
Hiroki Usuku (Department of Laboratory Medicine, Kumamoto University Hospital, Kumamoto/Department of Cardiovascular Medicine, Kumamoto University, Kumamoto)
- Regional Right Ventricular Dysfunction Implicate Distinct Pathophysiological Conditions in Patients with Pulmonary Hypertension**  
Mitsushige Murata (Department of Cardiology, School of Medicine, Kyorin University, Mitaka)

## シンポジウム 1 (Surg/SHD)

3月20日(金・祝) 16:30-18:00

第2会場 (福岡サンパレス 2F「パレスルーム A」)

三尖弁閉鎖不全を多角的に検討する。～いつ、どのように治療するのがベストか?～

座長:

石津 智子 (FJCS) (筑波大学循環器内科)

松宮 護郎 (千葉大学大学院医学研究院 心臓血管外科学)

- Tricuspid Regurgitation Signals Systemic Decline in HF: From Prognosis to Physical and Cognitive Function**  
田中 秀和 (FJCS) (神戸大学大学院医学研究科 循環器内科学)
- The Effect of Catheter Ablation for Atrial Fibrillation on Isolated Tricuspid Regurgitation**  
峰 隆直 (FJCS) (兵庫医科大学 循環器内科)
- Mid-term Outcomes of Medically Managed Patients with Isolated Severe Tricuspid Regurgitation: Unmet Need for Transcatheter Intervention**  
前川原 慧則 (公益財団法人 榊原記念財団 附属 榊原記念病院 循環器内科)
- Patient Selection for Transcatheter Tricuspid Edge-to-Edge Repair: Insights from Early Japanese Experience**  
北村 光信 (公益財団法人 榊原記念財団 附属 榊原記念病院 循環器科)
- Optimal Timing and Surgical Strategies for Isolated Tricuspid Regurgitation: A Surgeon's Perspective**  
松宮 護郎 (千葉大学大学院医学研究院 心臓血管外科学)

## シンポジウム 2 (HF/CM)

3月20日(金・祝) 16:30-18:00

第3会場 (福岡サンパレス 2F「パレスルーム B」)

心筋症診療の新展開

座長:

北岡 裕章 (FJCS) (高知大学 老年病・循環器内科学)

坂田 泰史 (FJCS) (大阪大学大学院医学系研究科 循環器内科学)

- Predicting Sudden Cardiac Death in Patients with Hypertrophic Cardiomyopathy and Preserved Left Ventricular Ejection Fraction: Insights from the REVEAL-HCM Registry**  
芳川 裕亮 (兵庫医科大学 社会医学データサイエンス部門)
- Ventricular and Left Atrial Strain Changes in Symptomatic Obstructive Hypertrophic Cardiomyopathy Treated with Mavacamten**  
大柳 祐一郎 (徳島大学病院 循環器内科)
- Genetic Stratification and Prognostic Impact in Japanese DCM: Findings from the GRAND-STAR Next Study**  
金岡 幸嗣朗 (国立研究開発法人 国立循環器病研究センター 情報利用促進部)

**4. Myocardial Assessment by <sup>99m</sup>Tc-MIBI Scintigraphy for Personalized Risk Stratification in Dilated Cardiomyopathy**

大谷 朋仁 (FJCS) (大阪大学大学院医学系研究科 循環器内科学)

**5. Development of Novel Therapies for Cardiomyopathies Using iPSC Cell Technology and Omics Analysis of Myocardial Biopsy Tissue**

吉田 善紀 (京都大学iPS細胞研究所 増殖分化機構研究部門)

**シンポジウム 4 (Arrhythmia)**

3月20日(金・祝) 13:40-15:10

第9会場 (福岡国際会議場 2F 「204」)

ウェアラブル心電計、AIを用いた不整脈診療の最前線

座長:

清水 渉 (FJCS) (新東京病院 心臓内科)

池田 隆徳 (FJCS) (東邦大学大学院医学研究科 循環器内科学)

**1. Risk Stratification of Major Arrhythmia Events in Japanese Patients with Brugada Syndrome Using Machine Learning Models**

古谷 元樹 (広島大学病院 循環器内科)

**2. From Termination to Prediction: Artificial Intelligence Based Analysis of Multiphenomenon Biological Data in Implantable Cardioverter Defibrillator Therapy**

伊藤 知宏 (東北大学大学院医学系研究科 循環器内科学分野)

**3. Accurate Detection of Silent Atrial Fibrillation Recurrence Using a One-Week Patch ECG in Asymptomatic AF Patients after Successful Ablation**

藤野 紀之 (東邦大学医学部内科学講座循環器内科学分野)

**4. From Work and Retirement age: How Sleep Duration Relates Atrial Fibrillation-Insights from Multicenter Cohort Using 1 Week Holter-ECG with Accelerometry**

星山 禎 (熊本大学病院 循環器科)

**5. From Detection to Action: Evolving Strategies for Atrial Fibrillation Screening and Intervention Using Digital Health Technologies**

妹尾 恵太郎 (京都府立医科大学 不整脈先進医療学講座/京都府立医科大学 循環器内科)

**6. AI-Driven Evaluation of 3D Maps in Patients with Atrial Fibrillation**

坂本 和生 (九州大学病院 循環器内科)

**シンポジウム 8 (Emer/Med Policy/New Fields)**

3月20日(金・祝) 13:40-15:10

第22会場 (マリンメッセ福岡 B館 2F 「会議室 1」)

<日本臨床腫瘍学会ジョイント>

がん治療に関連する心血管毒性アップデート—Onco-Cardiology ガイドラインより—

座長:

赤澤 宏 (FJCS) (金沢医科大学総合医学研究所 戦略的研究部分子心血管研究分野)

矢野 真吾 (東京慈恵会医科大学 腫瘍・血液内科)

**1. The Next Challenges of Onco-Cardiology Guidelines in Japan**

郡司 匡弘 (東京慈恵会医科大学 腫瘍・血液内科)

**2. Usefulness of an Artificial Intelligence-Driven Echocardiography Analysis System in a Cardio-Oncology**

西條 良仁 (徳島大学病院 循環器内科学)

**3. Human 3D Biological Heart Tissue Platforms for Testing Anti-Cancer Drug-induced Cardiotoxicity and Identifying a Novel Therapeutic Compound for Doxorubicin-Induced Cardiomyopathy**

舟越 俊介 (京都大学iPS細胞研究所 増殖分化機構研究部門)

**4. Asymptomatic and Symptomatic Cardiac Toxicity Associated with Immune Checkpoint Inhibitors: Insights from a Japanese Registry**

田村 祐大 (心臓血管センター金沢循環器病院 循環器内科/国際医療福祉大学三田病院 肺高血圧センター)

**5. Insight from Updated Guidelines and Latest Evidences and Future Perspective of Cancer-Associated Venous Thromboembolism**

山下 侑吾 (京都大学大学院医学研究科 循環器内科)

## シンポジウム 9 (HF/CM)

3月20日(金・祝) 16:30-18:00

第22会場(マリンメッセ福岡B館 2F「会議室1」)

心臓アミロイドーシス治療の最前線

座長:

猪又 孝元 (FJCS) (新潟大学 循環器内科)

山野 哲弘 (京都府立医科大学 感染制御・検査医学/循環器内科学)

- 1. Prognostic Determinants in the Disease-Modifying-Therapies Era of ATTR-CM: Insights from Long-Term Real-World Data at Kumamoto University**  
泉家 康宏 (FJCS) (熊本大学大学院 生命科学研究所 循環器内科学)
- 2. Longitudinal Myocardial Biopsy-Based Evaluation of Tafamidis Effects in Transthyretin Cardiac Amyloidosis: Integrated Hemodynamic Assessment with Pressure-Volume Analysis**  
藤本 直紀 (三重大学大学院医学系研究科 循環器・腎臓内科学)
- 3. Segmental Strain Echocardiography and Cardiac MRI Metrics Identify Early Morphological Alterations and Predict Heart-Failure Risk in Patients with Transthyretin Amyloidosis**  
鶴田 敏博 (FJCS) (宮崎大学医学部 血液・血管先端医療学講座)
- 4. Clinical Significance of Serum Transthyretin Levels in Patients with Transthyretin Amyloid Cardiomyopathy**  
近藤 秀和 (大分大学医学部 循環器内科・臨床検査診断学講座)
- 5. Vutrisiran in Hereditary Transthyretin Amyloid Cardiomyopathy: Impact on Cardiac Biomarkers, Function, and Patient-Reported Outcomes**  
奥村 貴裕 (FJCS) (名古屋大学大学院医学系研究科 先進循環器治療学/名古屋大学大学院医学系研究科 循環器内科学)
- 6. How should We Manage Cardiac Amyloidosis Considering Cost-Effectiveness**  
谷口 泰代 (兵庫県立はりま姫路総合医療センター 総合内科、循環器内科)

## 第90回特別企画: 日本学術会議「循環器・腎・代謝内分分泌科会」との合同企画セッション (Prev/Rehab) —

3月20日(金・祝) 16:30-18:30

第5会場(福岡国際会議場 3F「メインホール」)

心腎代謝症候群 (Cardiovascular-Kidney-Metabolic Syndrome) を本邦でどう考え、どう展開するのか

座長:

斯波 真理子 (大阪医科薬科大学)

金子 英弘 (東京大学医学部 循環器内科/先進循環器病学講座)

- 1. Basic and Clinical Science Required to Overcome Cardiovascular-Renal-Metabolic Syndrome**  
永井 良三 (自治医科大学)
- 2. Cardiovascular-Kidney-Metabolic Syndrome: Nephrologist's Perspective**  
南学 正臣 (東京大学 腎臓内科学)
- 3. Cardiovascular Kidney Metabolic Syndrome: A Metabolic Perspective and Clinical Implications**  
山内 敏正 (東京大学医学部附属病院 糖尿病・代謝内科)
- 4. Future Perspectives on Cardiovascular-Kidney-Metabolic Syndrome: Integrating Social Determinants of Health into Comprehensive Cardiology Practice**  
水野 篤 (FJCS) (聖路加国際病院 循環器内科)
- 5. Utilizing Non-Insurance Medical Services in a Comprehensive Approach to Cardiovascular-Kidney-Metabolic Syndrome**  
福神 雄介 (アルフレッサ株式会社)
- 6. Future Directions of Disease Control for Cardiovascular Kidney Metabolic Syndrome and Expectations for Academic Societies**  
鶴田 真也 (厚生労働省健康・生活衛生局 がん・疾病対策課)

ご挨拶:

野出 孝一 (FJCS) (佐賀大学)

後援: 日本学術会議

## 第90回特別企画：Frontline of Cardiology 3 (Edu/Res/Epid/Clin Res)

3月20日(金・祝) 13:40-15:10

第18会場 (マリンメッセ福岡 A館 2F 「大会議室」)

琉球大学 Presents 「Island Innovation in Cardiovascular Medicine」

座長：

佐田 政隆 (FJCS) (徳島大学大学院医歯薬学研究部 循環器内科学分野)

島袋 充生 (FJCS) (福島県立医科大学 糖尿病内分泌代謝内科)

- 1. AI Driven Transformation of Clinical Research: Current Approaches in Echocardiography Based AI Diagnosis and Aortic Stenosis**  
楠瀬 賢也 (FJCS) (琉球大学病院 循環器・腎臓・神経内科学)
- 2. Mechanistic Evaluation of PCI Device Performance in Severely Calcified Coronary Lesions Using an In Vitro Vascular Model**  
宮城 文音 (琉球大学病院 循環器・腎臓・神経内科学講座 (第3内科))
- 3. Standardizing Heart Failure Management through Okinawa's First Regional Registry**  
永田 春乃 (琉球大学大学院 医学研究科 循環器・腎臓・神経内科学)
- 4. Large Language Models for Unstructured Electronic Health Records: From Research to Clinical Practice**  
赤嶺 博行 (琉球大学病院 循環器・腎臓・神経科学)
- 5. Renin-Angiotensin System Inhibition in Cardioresenal Syndrome: Balancing Protection and Ischemic Risk through the Lens of Heterogeneous Afferent Arteriopathy**  
古波蔵 健太郎 (琉球大学病院 血液浄化療法部)

## 会長特別企画 1 (Stroke/Vasc)

3月20日(金・祝) 16:30-18:00

第6会場 (福岡国際会議場 2F 「201」)

血管不全を生化学から診断する～Inflammation and Cardiovascular Disease：2025 ACC Scientific Statement を読み解く～

座長：

佐久間 理吏 (FJCS) (獨協医科大学 心臓・血管内科/循環器内科)

石田 万里 (FJCS) (広島修道大学 健康科学部 健康栄養学科)

- 1. Vascular Failure in Chronic Kidney Disease**  
矢野 彰三 (島根大学医学部 臨床検査医学)
- 2. The Relationship between Dyslipidemia and Inflammation from the Perspective of Vascular Failure**  
眞崎 暢之 (防衛医科大学校病院 集中治療部)
- 3. Vascular Failure and Inflammatory Biomarkers: Current Evidence and Future Perspectives**  
福田 大受 (FJCS) (大阪公立大学大学院医学研究科 循環器内科学)
- 4. Glucose Metabolism-Related Biomarkers and Vascular Dysfunction: Pathophysiology and Evidence**  
島袋 充生 (FJCS) (福島県立医科大学 糖尿病内分泌代謝内科学講座)

## 会長特別企画 2 (Others)

3月20日(金・祝) 13:40-15:10

第15会場 (福岡国際会議場 5F 「501」)

日本の循環器研究を世界に向けて発信するために

座長：

小室 一成 (FJCS) (国際医療福祉大学、東京大学)

斯波 真理子 (大阪医科薬科大学 循環器センター)

- 1. The Dawn of the All-Japan Genomic Research Consortium**  
伊藤 薫 (千葉大学大学院医学研究院 先端データ医科学/理化学研究所生命医学研究センター 循環器ゲノミクス・インフォマティクス研究チーム)
- 2. Future Directions in Omics Analysis and the Value of Consortium-Based Collaboration**  
野村 征太郎 (東京大学 循環器内科)
- 3. Integrating Basic and Clinical Science for a Neo Cardiovascular Research Platform in Japan**  
末永 祐哉 (FJCS) (順天堂大学大学院医学研究科 循環器内科学講座)
- 4. Establishing a Collaborative Framework for ELSI and Quality of Care Research in Cardiovascular Genomic Medicine**  
水野 篤 (FJCS) (聖路加国際病院 循環器内科)

March  
20  
PM

5. **JCS-COMPASS: A Platform Fostering Co-creative Cardiovascular Research in the Digital Era**  
坂東 泰子 (FJCS) (三重大学医学部 基礎医学系講座/分子生理学分野)

**Special Session 3 (Edu/Res/Epid/Clin Res)**

March 20 (Fri) 16:30-18:00  
Room 19 (Marine Messe Fukuoka Hall A 2F, Meeting Room 2)

**Learnings from Recent Clinical Trials**

Chairpersons :

Shinya Gotoh (Tokai University, Isehara)  
Dan Atar (Cardiology, Oslo University Hospital, Oslo, Norway)

1. **Keynote Lecture :**

**Learnings on Trial Design and Choice of Endpoints**  
Dan Atar (Cardiology, Oslo University Hospital, Oslo, Norway)

2. **Beta-Blockers for STEMI Patients in the PCI Era**

Neiko Ozasa (Department of Cardiology, Kansai Heart Center, Takanohara Central Hospital, Nara)

3. **The Use of Beta-blockers after Myocardial Infarction: Any Remaining Doubts?**

Dan Atar (Cardiology, Oslo University Hospital, Oslo, Norway)

4. **Application of Artificial Intelligence to Clinical Trials**

Shinichi Goto (Department of Medicine, Tokai University School of Medicine, Isehara)

5. **Research and Future Perspectives on AI-based Prediction of Adverse Events Using Multimodal Clinical Data**

Hiroaki Izumida (Allm Inc., Tokyo)

**会長校企画シンポジウム 2 (IHD)**

3月20日(金・祝) 13:40-15:10  
第6会場 (福岡国際会議場 2F 「201」)  
不安定プラークの診断と治療の最前線

座長:

大竹 寛雅 (神戸大学大学院医学研究科 循環器内科学分野)  
園田 信成 (FJCS) (唐津赤十字病院 循環器内科)

1. **Current Topics in the Pathology of Vulnerable Plaques**

久米 輝善 (川崎医科大学附属病院 循環器内科)

2. **Current Topics in the Diagnosis of Vulnerable Coronary Plaque**

米津 太志 (東京科学大学 循環器内科)

3. **Drug Intervention for Vulnerable Coronary Plaques: Is Pharmacologic Stabilization Enough?**

南 尚賢 (FJCS) (北里大学病院 循環器内科)

4. **PCI to Prevent Acute MI**

上田 恭敬 (FJCS) (独立行政法人国立病院機構 大阪医療センター 循環器内科)

**会長校企画シンポジウム 4 (IHD)**

3月20日(金・祝) 13:40-15:10  
第20会場 (マリンメッセ福岡 A館 3F 「サブアリーナ」)

**IMPELLA 導入による急性期虚血性心疾患治療の変革—内科と外科の融合アプローチ**

座長:

蒲原 啓司 (佐賀大学医学部附属病院 心臓血管外科)  
夏秋 政浩 (佐賀大学医学部附属病院 循環器内科)

1. **Surgical Intervention for Ischemic Heart Disease in Impella Era**

市原 有起 (東京女子医科大学 心臓血管外科学分野)

2. **Improving Surgical Outcomes in Ischemic Heart Disease: The Role and Limitations of Perioperative IMPELLA Support**

高木 数実 (久留米大学医学部 外科学講座心臓血管外科部門)

3. **Optimizing Impella Usage for ACS in the Post-DanGer Shock Era**

本田 賢太郎 (和歌山県立医科大学 外科学第一講座)

4. **Optimal Mechanical Circulatory Support Strategies for Achieving Complete Revascularization in Acute Severe Ischemic Heart Disease**

中田 淳 (日本医科大学付属病院 心臓血管集中治療科)

## 5. Transition in Institutional Protocol for IMPELLA Introduction in Acute Coronary Syndrome with Cardiogenic Shock

久保 俊介 (公益財団法人大原記念倉敷中央医療機構 倉敷中央病院 循環器内科)

## 6. Impella-Supported High-Risk CHIP PCI: Current Roles and Perspectives

小船井 光太郎 (東京ベイ・浦安市川医療センター 循環器内科)

## 会長校企画シンポジウム 5 (IHD)

3月20日(金・祝) 16:30-18:00

第20会場 (マリンメッセ福岡 A館 3F 「サブアリーナ」)

Ischemia から5年、残された現場での課題は何か?—百人会議を用いたインタラクティブセッション—

座長:

中澤 学 (近畿大学 循環器内科)

横井 研介 (佐賀大学医学部附属病院 循環器内科)

ディスカッサント:

鳥羽 敬義 (神戸大学医学部附属病院 循環器内科)

野口 将彦 (東京ベイ・浦安市川医療センター 循環器内科)

中村 大輔 (大阪大学大学院医学系研究科 循環器内科学)

平井 大士 (岐阜ハートセンター)

### 1. Recent Updates on Coronary Revascularization Trials

齋藤 佑一 (FJCS) (千葉大学医学部附属病院 循環器内科)

### 2. The Global and Domestic Impact of the ISCHEMIA Trial: Divergence in Guidelines and Clinical Practice

香坂 俊 (慶應義塾大学医学部 循環器内科)

## Meet the Expert 1 (Prev/Rehab)

March 20 (Fri) 16:30-18:00

Room 1 (Fukuoka Sunpalace 2F, Main Hall)

### Pharmacological Therapy for Heart Failure: Past, Present, and Future

Chairpersons:

Koichiro Kuwahara (FJCS) (Department of Cardiovascular Medicine, Shinshu University, Matsumoto)

Marco Metra (Vita-Salute San Raffaele University, IRCCS San Raffaele Hospital, Italy)

#### 1. Keynote Lecture:

TBA

Marco Metra (Vita-Salute San Raffaele University, IRCCS San Raffaele Hospital, Italy)

#### 2. History of Development of Pharmacotherapy for Heart Failure

Hiroyuki Tsutsui (FJCS) (School of Medicine and Graduate School, International University of Health and Welfare, Fukuoka)

#### 3. Current State of Medical Treatment for Heart Failure

Koichiro Kinugawa (FJCS) (Second Department of Internal Medicine, University of Toyama, Toyama)

#### 4. Heart Failure Treatment Drugs Expected in the Future

Toru Kondo (Department of Cardiology, Nagoya University Graduate School of Medicine, Nagoya)

## ホットトピック 3 (IMG)

3月20日(金・祝) 16:30-18:00

第9会場 (福岡国際会議場 2F 「204」)

右室機能評価 Update

座長:

土肥 薫 (FJCS) (三重大学大学院医学系研究科 循環器・腎臓内科学)

大門 雅夫 (FJCS) (東京女子医科大学 循環器内科)

### 1. Physiological and Pathophysiological Insights into Right Ventricular-Pulmonary Arterial Coupling at Rest and during Exercise

杉本 匡史 (名古屋市立大学医学部附属みらい光生病院 循環器内科)

### 2. Prognostic Value of Right Ventricular Function Derived from Myocardial PET

山本 篤志 (東京女子医科大学病院 循環器内科/東京女子医科大学病院 画像診断・核医学科)

### 3. Mechanical Circulatory Support Devices in Patients with Acute Right Heart Failure

服部 英敏 (東京女子医科大学 循環器内科)

#### 4. Patient Selection for Transcatheter Tricuspid Valve Intervention: The Role of Diastolic Ventricular Interaction and Right Ventricular Function

大森 拓 (三重大学医学部附属病院 循環器内科)

#### 5. Right Atrial Dysfunction in Heart Failure: The Missing Piece of the Puzzle?

中西 弘毅 (東京大学医学部附属病院 検査部)

### ホットトピック 4 (Stroke/Vasc)

---

3月20日(金・祝) 16:30-18:00

第15会場 (福岡国際会議場 5F「501」)

下肢急性動脈閉塞治療の最前線

座長:

東 信良 (旭川医科大学 血管外科)

飯田 修 (大阪けいさつ病院 循環器内科)

#### 1. Clinical Features of Acute on Chronic Lower Limb Ischemia in the Indigo Era

土井田 務 (旭川医科大学 血管外科)

#### 2. The Clinical Outcome of a Novel Mechanical Aspiration Thrombectomy with Indigo™ Aspiration System in Patients with Acute Limb Ischemia

尾原 秀明 (慶應義塾大学医学部 外科)

#### 3. One-year Clinical Outcomes and Prognostic Factors Following Revascularization in Patients with Acute Limb Ischemia -Results from the RESCUE ALI Study

丹 通直 (社会医療法人社団カレスサッポロ カレス記念病院 循環器内科)

#### 4. Angiographical Features of Acute Limb Ischemia Treated with a Novel Mechanical Aspiration Thrombectomy with Indigo™ Aspiration System

原口 拓也 (医療法人札幌ハートセンター 札幌心臓血管クリニック 循環器内科)

#### 5. When and How to Appropriately Perform Fasciotomy in Patients with ALI

児玉 章朗 (愛知医科大学)

### 日本心臓財団シンポジウム

---

3月20日(金・祝) 14:10-15:40

第7会場 (福岡国際会議場 2F「202」)

循環器とスポーツ医学の融合と未来

座長:

礪 良崇 (FJCS) (昭和医科大学藤が丘病院 循環器内科)

木田 圭亮 (FJCS) (聖マリアンナ医科大学 薬理学)

#### 1. 日本と世界の Sports Cardiology の現状

足利 光平 (聖マリアンナ医科大学 スポーツ医学)

#### 2. 日本における競技中突然死と大会救護の現状

加藤 稔 (国立病院機構霞ヶ浦医療センター 循環器内科)

#### 3. メディカルチェックにおける心エコーの重要性とポイント(スポーツ心臓と心筋症の鑑別、マルファンのスクリーニング含め)

深尾 宏祐 (順天堂大学 スポーツ健康科学部スポーツ科学科)

#### 4. 循環器疾患のスポーツ許可の基準と実際

福島 理文 (順天堂大学医学部 循環器内科・臨床検査医学科・スポーツ医学研究室)

### 教育セッション I-1

---

3月20日(金・祝) 13:40-14:40

第1会場 (福岡サンパレス 2F「大ホール」)

ますます困っている高齢者心不全にどう立ち向かうか?

座長:

山本 一博 (FJCS) (国立循環器病研究センター)

佐藤 直樹 (かわぐち心臓呼吸器病院 循環器内科)

#### 1. 高齢者心不全医療の現状

北井 豪 (国立循環器病研究センター 心不全・移植部門 心不全部)

#### 2. 高齢心不全患者への対応:リハビリテーションについて

小幡 裕明 (新潟大学大学院医歯学総合研究科 循環器内科 地域連携のための内部障害リハビリテーション学講座)

3. 高齢心不全患者への対応—地域連携について—  
衣笠 良治 (鳥取大学医学部 循環器・内分泌代謝内科学分野)

## 教育セッション I -2

3月20日(金・祝) 14:40-15:40  
第1会場 (福岡サンパレス 2F「大ホール」)  
ステントグラフトの最前線と限界

座長:

志水 秀行 (慶應義塾大学医学部 心臓血管外科)  
坂野 比呂志 (名古屋大学大学院医学系研究科 血管外科)

1. EVARの限界 —EVAR後の持続性Type II エンドリーク—  
清家 愛幹 (国立循環器病研究センター 心臓血管外科)
2. EVARの限界を突破する —Type II エンドリーク制御—  
森景 則保 (関西医科大学 心臓血管外科)
3. ここまで来た! ステントグラフトの新たな挑戦  
宿澤 孝太 (東京慈恵会医科大学 外科学講座 血管外科)

## チーム医療セッション 教育講演3 (Emer/Med Policy/New Fields)

3月20日(金・祝) 16:30-18:00  
第23会場 (マリンメッセ福岡 B館 2F「会議室2」)  
サイコカーディオロジーを知ろう!

座長:

志賀 剛 (FJCS) (東京慈恵会医科大学 臨床薬理学)  
仲村 直子 (神戸市立医療センター中央市民病院 看護部)

1. 循環器内科医から見たサイコカーディオロジー  
大石 醒悟 (医療法人まほし会 真星病院 循環器内科)
2. 心のケアの基本とセルフケア支援  
竹原 步 (兵庫県立はりま姫路総合医療センター 看護部)
3. サイコカーディオロジーは心疾患患者の「健康」を補完するアプローチ  
庵地 雄太 (国立研究開発法人 国立循環器病研究センター 心不全・移植部門)

## チーム医療セッション シンポジウム1 (Prev/Rehab)

3月20日(金・祝) 13:40-15:10  
第23会場 (マリンメッセ福岡 B館 2F「会議室2」)  
最新のリハビリテーション—急性期から慢性期まで—

座長:

藤野 剛雄 (FJCS) (九州大学大学院医学研究院 重症心肺不全講座)  
田嶋 明彦 (新潟薬科大学 医療技術学部)

1. 高齢心不全患者に対するウェアラブルデバイスを用いた入院関連機能障害の予防の取り組みと経皮的迷走神経電気刺激を用いた運動療法の実現可能性  
吉田 陽亮 (地方独立行政法人奈良県立病院機構 奈良県西和医療センター リハビリテーション部/畿央大学大学院健康科学研究科)
2. 重症心疾患患者における急性期リハビリテーション日本発エビデンスの挑戦—上肢エルゴメーター運動による早期リハビリテーション—  
平川 功太郎 (公益財団法人 榊原記念財団 附属 榊原記念病院 リハビリテーション科)
3. 急性期から地域までをつなぐ新たな心リハ戦略: 汗中乳酸測定に基づく運動強度評価の可能性  
山岸 純也 (岐阜大学医学部附属病院 リハビリテーション部 心臓血管リハビリテーション室)
4. 身体的フレイルを有する心不全患者への包括的在宅心臓リハビリテーション導入の試み  
永富 祐太 (九州大学病院 リハビリテーション部)
5. 維持期心リハ施設に乏しい地域における運動療法継続のための連携システムの試み  
岡田 理佳 (医療法人社団 愛友会 上尾中央総合病院 外来看護科)
6. 地域における心臓リハビリテーションクリニック—外来での継続維持するために—  
原田 忠宜 (いたばし・ハートクリニック)

## Late Breaking Basic Researches

---

March 20 (Fri) 13 : 40 – 14 : 40  
Room 2 (Fukuoka Sunpalace 2F, Palace Room A)

### Heart Failure and Pulmonary Hypertension

Chairpersons :

Masaki Ieda <sup>(FJCS)</sup> (Keio University School of Medicine, Tokyo)  
Tohru Minamino <sup>(FJCS)</sup> (Juntendo University Graduate School of Medicine, Tokyo)

#### 1. HERPUD1 is an Endogenous Protective Factor against Left Ventricular Diastolic Dysfunction via XBP1s-mediated Positive Regulation of PLN

Ryo Miyake (Department of Cardiovascular Medicine, Faculty of Medical Sciences, Kyushu University, Fukuoka)

Commentator :

Yasutomi Higashikuni (Center for Molecular Medicine, Jichi Medical University, Shimotsuke)

#### 2. Integrative Transcriptomic Analysis Identifies Molecular Pathways and Drug Repositioning Opportunities in Dilated Cardiomyopathy

Nadyatul Husna (Dr. Reksodiwiry Military Hospital, Padang, Indonesia)

Commentator :

Yasuhiro Izumiya <sup>(FJCS)</sup> (Department of Cardiovascular Medicine, Graduate School of Medical Sciences, Kumamoto University, Kumamoto)

#### 3. Novel TRPC3/6 Inhibitor L862 as an Oral Therapy for Pulmonary Hypertension

Kenji Moriuchi (Department of Heart Failure and Transplantation, National Cerebral and Cardiovascular Center, Suita/  
Department of Cardiovascular Medicine, Kyoto University, Graduate School of Medicine, Kyoto)

Commentator :

Satoshi Akagi (Department of Digital Transformation in Cardiology, Okayama University Graduate School of Medicine, Dentistry and Pharmaceutical Sciences, Okayama)

## Featured Research Session 2 (HF/CM)

---

March 20 (Fri) 13 : 40 – 15 : 10  
Room 10 (Fukuoka International Congress Center 4F, 409)

### Heart Failure

Chairpersons :

Takahiro Okumura <sup>(FJCS)</sup> (Department of Advanced Cardiovascular Therapeutics/Cardiology, Nagoya University Graduate School of Medicine, Nagoya)

Ambarish Pandey (Divisions of Cardiology and Geriatrics, Department of Internal Medicine, UT Southwestern Medical Center, USA)

Discussants :

Takashi Kohno <sup>(FJCS)</sup> (Kyorin University School of Medicine, Department of Cardiovascular Medicine, Mitaka)

Satomi Ishihara (Nara Prefecture General Medical Center, Nara)

#### FRS2-1 (Keynote Lecture)

##### Rethinking Cardiovascular Prevention: Role of Big Data, Biomarkers, and Precision Implementation

Ambarish Pandey (Divisions of Cardiology and Geriatrics, Department of Internal Medicine, UT Southwestern Medical Center, Dallas, USA)

#### FRS2-2 Prevalence and Prognosis of Stage B Heart Failure in the General Population: A 5-Year Follow-Up from the Tohoku Medical Megabank

Hiroyuki Takahama (Department of Cardiovascular Medicine, Tohoku University, Sendai)

#### FRS2-3 Who Will Respond to Sacubitril/Valsartan with NT-proBNP Reduction in Acute Heart Failure? Insights from the PREMIER Substudy

Yosuke Nabeshima (Department of Cardiovascular Medicine, Saga University, Saga)

#### FRS2-4 Is $\beta$ -blocker Necessary for All Patients with Heart Failure with Preserved Ejection Fraction? : PURSUIT-HFpEF Registry

Masami Nishino <sup>(FJCS)</sup> (Division of Cardiology, Osaka Rosai Hospital, Sakai)

#### FRS2-5 Beneficial Physiotherapy Approach to Prevent Hospitalization-Associated Disability in Older Patients with Heart Failure: A Post-Hoc Analysis from the J-Proof HF

Nobuaki Hamazaki (Department of Rehabilitation, Kitasato University Hospital, Sagami-hara/Committee of the J-Proof HF Registry, Japanese Society of Cardiovascular Physical Therapy, Tokyo)

## Oral Presentation (English) 6 (Arrhythmia)

March 20 (Fri) 13 : 40 – 15 : 10  
Room 4 (Fukuoka Sunpalace 2F, Heian)

### Treatment

#### Chairpersons :

Miyako Igarashi (FJCS) (Department of Cardiology, Institute of Medicine, University of Tsukuba, Tsukuba)  
Kohei Yamashiro (Takatsuki General Hospital, Takatsuki)

- OE06-1 Septum-Inferior Vena Cava Angle and Accurate Septal Implantation of Micra Leadless Pacemakers Assessed with Computed Tomography**  
Takashi Okajima (Department of Cardiology, Anjo Kosei Hospital, Anjo)
- OE06-2 Transvenous Lead Extraction for CIED Infection with Large Vegetations: The BRAVE (Big Vegetation Removal in CIED Infection with TLE) Study**  
Junji Morita (Department of Cardiovascular Medicine, Sapporo Cardiovascular Clinic, Sapporo)
- OE06-3 Retrograde Fast Pathway Ablation for Atrioventricular Nodal Reentrant Tachycardia in a Patient with First-degree Atrioventricular Block without Dual Pathway Physiology**  
Takeru Hirose (Department of Cardiology, Yokohama City Minato Red Cross Hospital, Yokohama)
- OE06-4 Association between Discontinuation of Renin-angiotensin-aldosterone System Inhibitors and Clinical Events in Atrial Fibrillation Patients with Hyperkalemia: The Fushimi AF Registry**  
Kosuke Doi (Department of Cardiology, National Hospital Organization Kyoto Medical Center, Kyoto)
- OE06-5 Impact of Pulsed-Field Ablation of the Right Superior Pulmonary Vein on Conduction Delay in the Superior Vena Cava**  
Satoshi Iida (Department of Cardiovascular Medicine, Faculty of Medical Sciences, University of Fukui, Fukui)
- OE06-6 ExTRa Mapping-Guided Rotor Ablation Following Cryoballoon Pulmonary Vein Isolation in Persistent Atrial Fibrillation: Left Atrial Septum as a Pivotal Substrate**  
Yuya Suzuki (Department of Cardiology, Kita-Harima Medical Center, Ono)
- OE06-7 Comparison of Atrial Arrhythmias Inducibility Following Pulsed-Field and Radiofrequency Ablation for Atrial Fibrillation**  
Ryutaro Sakurai (Department of Cardiology, The Jikei University Katsushika Medical Center, Tokyo)
- OE06-8 Consideration for Optimal Site of Bachmann's Bundle Pacing Using Electroanatomical Mapping and Pace Mapping**  
Soichiro Yamashita (Department of Cardiology, Hyogo Prefectural Awaji Medical Center, Sumoto)
- OE06-9 Ethanol Infusion into the Vein of Marshall for Refractory and Recurrent Atrial Tachyarrhythmia: A Synergy with Linear Ablation Strategy**  
Naohiko Kawaguchi (Cardiovascular Center, Yokosuka Kyosai Hospital, Yokosuka)

## Oral Presentation (English) 7 (IHD)

March 20 (Fri) 13 : 40 – 15 : 10  
Room 12 (Fukuoka International Congress Center 4F, 411)

### Coronary Artery Disease 1

#### Chairpersons :

Keiko Fukino (Teikyo University Chiba Medical Center, Ichihara)  
Yusuke Oba (Cardiovascular Medicine, Jichi Medical University, Tochigi)

- OE07-1 Determinants of Left Ventricular Ejection Fraction Improvement after Successful Percutaneous Coronary Intervention for Chronic Total Occlusion**  
Keisuke Hirai (Department of Cardiology, Shin-Koga Hospital, Kurume)
- OE07-2 Optical Coherence Tomography (OCT) via 5Fr Guidecatheter of 88 Cases**  
Mitsutoshi Yokota (Cardiology, Chibanishi General Hospital, Matsudo)
- OE07-3 Novel Endpoint for Optimal Drug-eluting Stent Implantation in Patients with Acute Coronary Syndrome**  
Kounosuke Inoue (Department of Cardiology, Tagawa Municipal Hospital, Tagawa)
- OE07-4 Temporal Trends in Patient Demographics and Outcomes of Patients Undergoing Percutaneous Coronary Intervention: Insights from the SHINANO and SHINANO2 Registries**  
Yasushi Ueki (Department of Cardiovascular Medicine, Shinshu University Hospital, Matsumoto)
- OE07-5 Trajectory of Heart Failure Severity after Acute Myocardial Infarction**  
Yuichi Saito (FJCS) (Department of Cardiovascular Medicine, Chiba University Hospital, Chiba)
- OE07-6 Trajectories of Patients Undergoing Imaging Examinations for Chronic Coronary Syndrome in the Contemporary Era**  
Shun Kohsaka (Department of Cardiology, Keio University School of Medicine, Tokyo)

- OE07-7 Cangrelor in Critically Ill Patients with Cardiogenic Shock or Post-cardiac Arrest Undergoing Percutaneous Coronary Intervention: A Systematic Review and Meta-analysis**  
Hendrianus Hendrianus (Heart and Brain Hospital, Chung-Ang University Gwangmyeong Hospital, Gwangmyeong, South Korea/Department of Internal Medicine, Chung-Ang University College of Medicine, Seoul, South Korea/Division of Cardiology, Natuna General Hospital, Natuna, Indonesia)
- OE07-8 Characteristics and Outcomes of a High-Risk Subgroup of Self-Transport Patients with Acute Myocardial Infarction**  
Koki Takegawa (Department of Medical and Health Information Management, National Cerebral and Cardiovascular Center, Suita/Department of Cardiovascular Medicine, Institute of Science Tokyo, Tokyo)
- OE07-9 Transforming LDL-C Management through a Heart Team Approach in Acute Coronary Syndrome**  
Ryosuke Itakura (Department of Cardiology, The Jikei University Katsushika Medical Center, Tokyo)

## Oral Presentation (English) 8 (Emer/Med Policy/New Fields)

March 20 (Fri) 13 : 40 – 15 : 10  
Room 13 (Fukuoka International Congress Center 4F, 412)

### Artificial Intelligence

Chairpersons :

Motoki Nakao (Hokkaido University Hospital, Sapporo)

Mayumi Masumura (Department of Cardiology, Shizuoka City Shimizu Hospital, Shizuoka)

- OE08-1 Development of a Risk Score for Predicting Coronary Artery Calcium Using Clinical Data Warehouse and Explainable Artificial Intelligence Methods**  
Jae Sik Jang (Dongguk University Ilsan Hospital, Goyang, Korea)
- OE08-2 Evaluation of a Vision-Language Model for Artificial Intelligence-Assisted Coronary Angiography Interpretation**  
Tomohiro Noguchi (Department of Cardiovascular Medicine, The University of Tokyo, Tokyo)
- OE08-3 Machine Learning Prediction Incorporating Novel Biomarkers for Mortality in Patients with Suspected or Known Coronary Artery Disease: The AI-ANOX-EXCEED-J Study**  
Hiromichi Wada (NHO Kyoto Medical Center, Kyoto)
- OE08-4 Evaluation of Medical Domain-Specific Large Language Models for Clinical Decision Support Using Heart Failure Guideline-based Questions**  
Tomohisa Seki (Department of Healthcare Information Management, The University of Tokyo Hospital, Tokyo)
- OE08-5 Early Detection of Worsening Heart Failure with a Wearable Monitoring Third Heart Sound and Activity**  
Hirotsuda Masuda (Department of Cardiovascular Surgery, Graduate School of Medicine, the University of Osaka, Suita/A-wave, Inc., Osaka)
- OE08-6 Feasibility of Wearable Inertial Measurement Unit-Based Algorithms in the Detection of Atrial Fibrillation**  
Junji Yamaguchi (Department of Clinical and Diagnostic Laboratory Science, Institute of Science Tokyo, Tokyo/ Department of Cardiovascular Medicine, Institute of Science Tokyo, Tokyo)
- OE08-7 Impact of AI-enhanced Electrocardiography on Clinical Practice: Trends in Holter Monitoring and Atrial Fibrillation Detection in a Cardiovascular Hospital (CVIARO19)**  
Naomi Hirota (Department of Cardiovascular Medicine, The Cardiovascular Institute, Tokyo)
- OE08-8 Evaluation of the Diagnostic Utility of AI-Based Interpretation by SmartRobin for One-Week Holter ECG Monitoring**  
Yuki Kato (Department of Cardiology, Japan Red Cross Yokohama City Bay Hospital, Yokohama)
- OE08-9 From Tables to Graphs: Improved Prognostic Prediction in Mitral Regurgitation Using Graph Neural Networks**  
Masato Shimizu (Department of Cardiology, Yokohama Minami Kyosai Hospital, Yokohama)

## Oral Presentation (English) 9 (Basic Res)

March 20 (Fri) 14 : 40 – 16 : 00  
Room 2 (Fukuoka Sunpalace 2F, Palace Room A)

### Heart Failure 1

Chairpersons :

Yohko Yoshida (Department of Cardiovascular Biology and Medicine/Department of Advanced Senotherapeutics, Juntendo University Graduate School of Medicine, Tokyo)

Yoshihide Nakamura (Division of Cardiology, Yamaguchi University Graduate School of Medicine, Ube)

- OE09-1 Development of an Automated Cardiovascular Drug Infusion System for Hemodynamic Optimization in Acute Decompensated Heart Failure**  
Masahiro Otake (Department of Cardiovascular Dynamics, National Cerebral and Cardiovascular Center, Suita)
- OE09-2 Targeting the Transcription Factor KLF5 with the Peptidomimetic Small Molecule NC114 to Ameliorate Cardiac Remodeling and Fibrosis in Pressure Overload**  
Thanachai Methatham (Division of Translational Research, Clinical Research Center, Jichi Medical University, Tochigi)
- OE09-3 Three-dimensional Analysis of the Heart Visualizes the Angiogenic Response Mediated by Myeloid Cells after Pressure Loading**  
Takayuki Fujiwara (Department of Cardiovascular Medicine, the University of Tokyo Hospital, Tokyo/Department of Molecular Medicine, Jichi Medical University, Shimotsuke/Department of Computational Diagnostic Radiology and Preventive Medicine, the University of Tokyo Hospital, Tokyo)
- OE09-4 Macrophage Extracellular Traps Promote Maladaptive Cardiac Remodeling and Heart Failure via PAD4-dependent Mechanisms**  
Shohei Ichimura (Department of Cardiovascular Medicine, Fukushima Medical University, Fukushima)
- OE09-5 Ketone Metabolism-Mediated Attenuation of Pressure Overload-Induced Heart Failure in Adipocyte-Specific Extracellular Signal Regulated Kinase 2 Knockout Mice**  
Akira Taruoka (Department of Cardiology, National Defense Medical College, Tokorozawa)
- OE09-6  $\beta$ -Aminoisobutyric Acid, an Exercise Derived Metabolite, Protects against Doxorubicin Induced Cardiomyopathy via Mitochondrial Pathway Restoration in Mice**  
Ryo Numazawa (Department of Pharmacology, Sapporo Medical University School of Medicine, Sapporo)
- OE09-7 TGM2-Mediated Histone Serotonylation: A Cardioprotective Mechanism and Therapeutic Target in HFpEF**  
Ryo Ogawara (Department of Cardiovascular Medicine, Fukushima Medical University, Fukushima)
- OE09-8 Blood Pressure-Independent Protective Effects of SGLT2 Knockout against Heart Failure Progression in Dahl Salt-Sensitive Hypertensive Rats**  
Hiroki Ito (Division of Nephrology and Hypertension, Faculty of Medicine, Tohoku Medical and Pharmaceutical University, Sendai)

## Oral Presentation (English) 10 (ACHD)

March 20 (Fri) 16 : 30 – 17 : 30  
Room 4 (Fukuoka Sunpalace 2F, Heian)

### Congenital Heart Disease

Chairpersons :

Masaki Kodaira (Department of Cardiology, Keio University School of Medicine, Tokyo)

Ayako Ishikita (Department of Cardiovascular Medicine, Kyushu University Hospital, Fukuoka)

- OE10-1 Postoperative 4D MRI Evaluation of Right Ventricle in Patients Undergoing Pulmonary Valve Replacement after Repair of Tetralogy of Fallot**  
Kei Morioka (Department of Cardiovascular Surgery, Okayama University, Okayama)
- OE10-2 Detection of Arrhythmic Substrates Using Cardiac Computed Tomography in Patients with Repaired Tetralogy of Fallot**  
Hiroshi Morita<sup>(FJCS)</sup> (Department of Cardiovascular Therapeutics, Okayama University Faculty of Medicine, Dentistry and Pharmaceutical Sciences, Okayama)
- OE10-3 Hospitalizations and Prognosis of Adults with Single-ventricle Physiology in Japan: A Report from the JROAD-DPC Study**  
Seitaro Nakagawa (Department of Cardiology, Ibaraki Seinan Medical Center Hospital, Ibaraki/Department of Cardiology, Institute of Medicine, University of Tsukuba, Tsukuba)
- OE10-4 Impact of Transcatheter Pulmonary Valve Implantation on PR Interval and Right Ventricular Remodeling in Repaired Tetralogy of Fallot**  
Shonosuke Watanabe (Department of Cardiology, Tokyo Women's Medical University, Tokyo)

- OE10-5 Elevated Serum Agalactosyl IgG is Associated with Higher Inferior Vena Cava Pressure in Patients with Adult Congenital Heart Disease**  
Takashi Omatsu (Department of Cardiovascular Medicine, The University of Osaka Graduate School of Medicine, Suita)
- OE10-6 Diagnostic Value of Cardiac Computed Tomography in Patients with Embolic Stroke of Undetermined Source and Positive Microbubble Test**  
Kenji Furusawa (Department of Clinical Laboratory, Nagoya University Hospital, Nagoya/Department of Cardiology, Nagoya University Graduate School of Medicine, Nagoya)

### Oral Presentation (English) 11 (IHD)

---

March 20 (Fri) 16 : 30 – 17 : 30  
Room 10 (Fukuoka International Congress Center 4F, 409)

#### PCI and Atherosclerosis

Chairpersons :

Yae Matsuo (Cardiology, Kitakanto Cardiovascular Hospital, Maebashi)  
Mitsuaki Sawano (Teikyo Academic Research Center, Tokyo)

- OE11-1 Impact of Reduced LVEF on Crossing Strategy and Early Outcomes in CTO-PCI: Insights from the Japanese CTO-PCI Expert Registry**  
Shingo Ito (Department of Cardiology, The Cardiovascular Institute, Tokyo)
- OE11-2 Unmasking Risk in the Obesity Paradox: Prognostic Value of CONUT Score Combined with BMI -From the SAKURA-PCI2 Registry**  
Ran Sumida (Department of Cardiology, Nihon University Itabashi Hospital, Tokyo)
- OE11-3 Prognostic Value of the HALP Score in Cancer Patients Undergoing Percutaneous Coronary Intervention: Insights from SAKURA PCI2 Antithrombotic Registry**  
Mitsumasa Sudo (Division of Cardiology, Department of Medicine, Nihon University School of Medicine, Tokyo)
- OE11-4 Impact of Preoperative CT on Guidewire Success According to Lesion Characteristics in CTO-PCI: Insights from the J-CTO Expert Registry**  
Narumi Taninobu (Department of Cardiology, Kurashiki Central Hospital, Kurashiki)
- OE11-5 Impact of Diabetes on Outcomes with Drug-coated Balloon and Drug-eluting Stent after Rotational Atherectomy in Dialysis Patients**  
Ayaka Koido (Miyazaki Medical Association Hospital, Miyazaki)
- OE11-6 Impact of Deep Femoral Artery Dominance on Clinical Outcomes Following Drug-coated Balloon Angioplasty for Superficial Femoral Artery Chronic Total Occlusion**  
Kohei Yamaguchi (Department of Cardiology, Saiseikai Yokohama City Eastern Hospital, Yokohama)

### Oral Presentation (English) 12 (Basic Res)

---

March 20 (Fri) 16 : 30 – 17 : 20  
Room 11 (Fukuoka International Congress Center 4F, 410)

#### Atherosclerosis/Metabolic Regulation

Chairpersons :

Ikuko Endoh (Department of Cardiology, Nippon Medical School Tama-Nagayama Hospital, Tokyo)  
Takuo Emoto (Division of Cardiovascular Medicine, Department of Internal Medicine, Kobe University Graduate School of Medicine, Kobe)

- OE12-1 Mitochondrial Cardiomyopathy Patient-Derived Induced Pluripotent Stem Cells Recapitulate Key Disease Phenotypes in Vitro**  
Elfadil Razan (Center for Molecular Medicine, Jichi Medical University, Shimotsuke)
- OE12-2 The AM-RAMP3 System Protects against Myocardial Infarction by Upholding Cardiac Metabolic Pathways and Mitochondrial Function**  
Peixuan Li (Department of Cardiovascular Research, Shinshu University School of Medicine, Matsumoto)
- OE12-3 Deficiency of C-C Chemokine Receptor 4 Impairs Regulatory T Cell Function and Promotes Atherosclerotic Lesion Formation**  
Ken Ito (Kobe Pharmaceutical University, Kobe)
- OE12-4 TRAK2-Mediated Regulation of LDL Transcytosis in Vascular Endothelial Cells: Implications for Early Atherosclerosis**  
Sachie Kasukabe (Department of Cardiovascular Medicine, Tohoku University Graduate School of Medicine, Sendai)
- OE12-5 Selective PPAR  $\alpha$  Agonist Ameliorates Hepatic, Adipose, and Cardiac Pathology in a Middle-aged Sedentary Mouse Model**  
Yuhei Oi (Division of Cardiology, Department of Internal Medicine, The Jikei University School of Medicine, Tokyo)

## Oral Presentation (English) 13 (Stroke/Vasc)

March 20 (Fri) 16 : 30 – 18 : 00  
Room 12 (Fukuoka International Congress Center 4F, 411)

### Peripheral Artery Disease

Chairpersons :

Kayo Sugiyama (Department of Cardiovascular Surgery, Komaki City Hospital, Komaki)  
Shunsuke Kojima (Department of Cardiology, Tokyo Bay Urayasu Ichikawa Medical Center, Urayasu)

- OE13-1 Integrating Social Determinants of Health into Risk Stratification of Major Adverse Limb Events after Endovascular Therapy for Chronic Limb-Threatening Ischemia**  
Hiroaki Nohara (Division of Cardiology, Osaka Rosai Hospital, Sakai)
- OE13-2 Impact of Guideline-Directed Medical Therapy on Clinical Outcomes in Patients with Chronic Limb-Threatening Ischemia Undergoing Endovascular Therapy: LEADers-CLTI Registry**  
Tatsuro Takei (Department of Cardiology, Tenyoukai Central Hospital, Kagoshima)
- OE13-3 Improved Wound Healing with Rheocarna Adjunct to Endovascular Therapy in Chronic Limb-Threatening Ischemia**  
Takahiro Tokuda (Department of Cardiology, Nagoya Heart Center, Nagoya)
- OE13-4 Clinical Outcomes of Balloon-Only Venous Arterialization in Patients with Chronic Limb-Threatening Ischemia after Failed or Unfeasible Conventional Revascularization**  
Tomonai Takagi (Cardiovascular Center, Takatsu General Hospital, Kawasaki)
- OE13-5 Effectiveness of Cilostazol Treatment in Femoropopliteal Artery Disease after Drug-Coated Balloon Therapy: Subanalysis of the POPCORN Study**  
Kazuki Tobita (Department of Cardiology, Shonan Kamakura General Hospital, Kamakura)
- OE13-6 Vessel Patency after Femoropopliteal Drug-Coated Balloon Therapy in Patients on Hemodialysis**  
Yasutaka Yamauchi (Cardiovascular Center, Takatsu General Hospital, Kawasaki)
- OE13-7 Clinical Impact of Proximal Protection on Preventing Distal Embolization during Atherectomy Treatment for Severely Calcified Femoropopliteal Lesions**  
Daichi Yoshii (Cardiovascular Division, Osaka Keisatsu Hospital, Osaka)
- OE13-8 Lipoprotein(a) as an Independent Predictor of 5-year Mortality after Endovascular Therapy in Lower Extremity Artery Disease**  
Shigeyasu Tsuda (Department of Cardiology, Kita-harima Medical Center, Ono)
- OE13-9 A Follow-up Study of Elevated Serum Lipoprotein(a) Levels as a Risk Factor for Carotid Artery Plaque Development in Urban Residents**  
Yoshihiro Kokubo (Department of Preventive Cardiology, National Cerebral and Cardiovascular Center, Suita)

## Oral Presentation (English) 14 (Prev/Rehab)

March 20 (Fri) 16 : 30 – 17 : 50  
Room 13 (Fukuoka International Congress Center 4F, 412)

### Rehabilitation and Exercise

Chairpersons :

Miho Yokoyama (FJCS) (Department of Cardiovascular Biology and Medicine, Juntendo University Graduate School of Medicine, Tokyo)  
Kazuhiro Terashima (Fujita Health University, Toyoake)

- OE14-1 Establishment of a Prefecture-Wide Cardiac Rehabilitation Promotion Project: The Kumamoto Model**  
Yasushi Matsuzawa (Kumamoto University Hospital, Kumamoto)
- OE14-2 Usefulness of Echocardiography for Assessing the Effects of Weekly Outpatient Cardiac Rehabilitation in Real-World Cardiovascular Disease Care**  
Shiho Kawamoto (Department of Cardiology, Hiratsuka Kyosai Hospital, Hiratsuka)
- OE14-3 Impact of Outpatient Cardiac Rehabilitation on Long-term Prognosis in Patients with Heart Failure: Real-World Finding from the J-CARRY Registry**  
Miho Yokoyama (FJCS) (Department of Cardiovascular Biology and Medicine, Juntendo University Graduate School of Medicine, Tokyo)
- OE14-4 Safety and Feasibility of Tele-Cardiac Rehabilitation (tele-CR) Using Remote Monitoring System in Oku-Noto after the 2024 Noto Peninsula Earthquake**  
Minoru Wakasa (Department of Cardiology, Kanazawa Medical University, Kahoku)

- OE14-5 Validation of Peak Oxygen Uptake Acquired by Wearable Device during Exercise: Sub-analysis of a Randomized Controlled Trial in TeleRehab Trial**  
Mai Shimbo (Department of Cardiovascular Medicine, Sakakibara Heart Institute, Tokyo)
- OE14-6 Prognostic Benefits of Outpatient Cardiac Rehabilitation in Older Patients with Cardiovascular Disease and Prior Cancer**  
Akihiro Hirashiki (Department of Cardiology, National Center for Geriatrics and Gerontology, Obu)
- OE14-7 Changes in Exercise Capacity and Their Determinants after Transcatheter Atrial Septal Defect Closure**  
Hiroki Kondo (Department of Cardiology, Graduate School of Medicine, Nagoya University, Nagoya)
- OE14-8 Impact of Outpatient Cardiac Rehabilitation on Clinical Outcomes in Nonagenarian Patients with Cardiovascular Disease**  
Akihiro Hirashiki (Department of Cardiology, National Center for Geriatrics and Gerontology, Obu)

## Oral Presentation (English) 15 (Stroke/Vasc)

---

March 20 (Fri) 17 : 30 – 18 : 30  
Room 4 (Fukuoka Sunpalace 2F, Heian)

### Stroke and Vascular Disease

Chairpersons :

Toko Mitsui (Meijo Hospital, Nagoya)

Chikako Nakama (Faculty of Societal Safety Sciences, Kansai University, Takatsuki)

- OE15-1 Incremental Value of Adding Transcranial Doppler to Transthoracic Echocardiography for Screening of Patent Foramen Ovale in Patients with Cryptogenic Stroke**  
Ken Oshima (Division of Cardiology, Department of Medicine, Showa Medical University School of Medicine, Tokyo)
- OE15-2 Renal Function and 12-Month Outcomes after Left Atrial Appendage Occlusion: Real-World Insights by CKD-EPI 2021 Categories**  
Osamu Hashimoto (Department of Cardiology, Shin-Kuki General Hospital, Kuki)
- OE15-3 Clonal Hematopoiesis of Indeterminate Potential is Associated with Abdominal Aortic Aneurysm: A Multi-Cohort Meta-Analysis**  
Tetsushi Nakao (The Broad Institute of MIT and Harvard, Boston, USA/Cardiovascular Research Center and Center for Genomic Medicine, Massachusetts General Hospital, Boston, USA)
- OE15-4 Long-Term Prognosis among Patients with Acute Myocardial Infarction and Acute Aortic Dissection: Insights from a Population-Based Registry in Shiga, Japan**  
Yuichi Sawayama (Department of Cardiovascular Medicine, Shiga University of Medical Science, Otsu)
- OE15-5 LDL-C Goal Achievement Rate among Japanese Dyslipidemia Patients with or at High Risk for Atherosclerotic Cardiovascular Disease in Real-World Settings**  
Masanobu Ishii (Department of Medical Information Science, Kumamoto University Hospital, Kumamoto/Department of Cardiovascular Medicine, Graduate School of Medical Sciences, Kumamoto University, Kumamoto)
- OE15-6 Effects of Esaxerenone on Vascular Function and Vascular Stiffness in Patients with Idiopathic Hyperaldosteronism**  
Shinji Kishimoto (Department of Regenerative Medicine, Division of Radiation Medical Science, Research Institute for Radiation Biology and Medicine, Hiroshima University, Hiroshima)

## Oral Presentation (English) 16 (IMG)

---

March 20 (Fri) 17 : 30 – 18 : 30  
Room 7 (Fukuoka International Congress Center 2F, 202)

### Coronary Artery Disease and Heart Failure

Chairpersons :

Rika Taneike (Suita Municipal Hospital, Suita)

Kyoichi Kaneko (Division of Cardiology, Department of Medicine, Showa Medical University, Tokyo)

- OE16-1 Differential Long-Term Prognostic Utility of Preprocedural CCTA beyond the Culprit: Non-Target Vessel Failure in NSTEMI-ACS**  
Kodai Sayama (Division of Cardiovascular Medicine, Tsuchiura Kyodo General Hospital, Tsuchiura)
- OE16-2 Impact of Coronary Computed Tomography Angiography Follow-up after Drug-Coated Balloon Treatment for De Novo Coronary Artery Lesions on Clinical Outcome**  
Kazuki Matsuda (Department of Cardiology, Japanese Red Cross Musashino Hospital, Tokyo)
- OE16-3 Prognostic Value of Hybrid Cardiac Perfusion and Fatty Acid Metabolism SPECT/CT Imaging in Patients with CAD after CABG**  
Yoshimitsu Fukushima (Department of Radiology, Nippon Medical School, Tokyo)

- OE16-4 Impact of Assessment and Treatment Strategy for Heart Failure with Left Ventricular Dyssynchrony (HFlevedy) -Fukui HFlevedy Trial-**  
Naoto Tama (Department of Cardiology Fukui University Hospital, Fukui)
- OE16-5 Radiomics Score Derived from Parametric Mapping Cardiac Magnetic Resonance may Predict Left Ventricular Reverse Remodeling in Dilated Cardiomyopathy**  
Seiko Ide (Department of Cardiovascular Medicine, Osaka University Graduate School of Medicine, Suita/Department of Dental Anesthesiology, Osaka University Graduate School of Dentistry, Suita)
- OE16-6 Prognostic Significance of Multiple Scarring in Patients with Non-dilated Left Ventricular Cardiomyopathy**  
Yuta Takano (Department of Cardiovascular Medicine, Wakayama Medical University, Wakayama)

**Oral Presentation (English) 17 (Prev/Rehab)**

March 20 (Fri) 17 : 30 – 18 : 30  
Room 10 (Fukuoka International Congress Center 4F, 409)

**Risk Factor**

Chairpersons :

- Akiko Sakai (Department of Cardiology, Tokyo Women's Medical University, Tokyo)
- Hirohito Sugawara (Showa Medical University Northern Yokohama Hospital, Yokohama)

- OE17-1 Short-term Prognostic Value of Urinary Micro-cholesterol Levels in Patients Hospitalized at Coronary Care Units**  
Eirin Sakaguchi (Fujita Health University School of Medical Science, Toyoake)
- OE17-2 Age-Specific Difference in eGFR Impact on Cardiovascular Prognosis**  
Toshiyuki Ono (Department of Cardiovascular Medicine, The Cardiovascular Institute, Tokyo)
- OE17-3 Prognostic Significance of Cardiovascular-Kidney-Metabolic Syndrome Staging in Patients Undergoing Percutaneous Coronary Intervention: Insights from the SHINANO2 PCI Registry**  
Yuki Yamamoto (Shinshu University Hospital, Matsumoto)
- OE17-4 Impact of Early and Intensive Lipid-Lowering Therapy after Acute Coronary Syndrome on Major Adverse Cardiovascular Events**  
Yusuke Kamiya (Komatsu Municipal Hospital, Komatsu)
- OE17-5 Association of Lipoprotein(a) and Metabolic Residual Risk with Polyvascular Disease in Statin-Treated Chronic Coronary Syndrome Patients**  
Go Kajio (Department of Cardiology, Osaka Metropolitan University Graduate of Medicine, Osaka)
- OE17-6 Predictive Value of 18-Lead Electrocardiogram for Sleep Apnea Syndrome Severity: Insights from Right Ventricular Dilataion**  
Satoshi Hayashida (Division of Cardiology, Kawaguchi Municipal Medical Center, Kawaguchi)

**Oral Presentation (English) 18 (Emer/Med Policy/New Fields)**

March 20 (Fri) 17 : 20 – 18 : 30  
Room 11 (Fukuoka International Congress Center 4F, 410)

**Emergency and Intensive Care 2**

Chairpersons :

- Togo Iwahana (Department of Cardiology, Chiba University Hospital, Chiba)
- Kayo Misumi (Department of Cardiology, Kyushu University Hospital, Fukuoka)

- OE18-1 Population-Based Incidence and Disease Burden of Acute Myocardial Infarction with Cardiogenic Shock in an Aging Rural Catchment Area**  
Keiichi Tsuchida (Department of Cardiovascular Medicine, Niigata Prefectural Shibata Hospital, Niigata)
- OE18-2 Limited Patient Involvement in Physician-Ordered Advance Codes for Acute Heart Failure: Comparison between CCU and General Ward Admissions**  
Kensuke Takabayashi (Department of Cardiovascular Medicine, Shiga University of Medical Science, Otsu)
- OE18-3 Clinical Impact of Cardiac Arrest in Patients with Fulminant Myocarditis Requiring Venous Arterial Extracorporeal Membrane Oxygenation**  
Shotaro Komeyama (Department of Cardiology, Nagoya University Graduate School of Medicine, Nagoya)
- OE18-4 Impella Escalation was More Common and Associated with Lower 30-day Mortality among Patients Receiving ECPPELLA Support**  
Makiko Nakamura (The Second Department of Internal Medicine, University of Toyama, Toyama)
- OE18-5 Changes in High-Molecular-Weight von Willebrand Factor Multimers from Initiation to Weaning of Temporary Mechanical Circulatory Support**  
Ayumi Adachi (Department of Cardiovascular Medicine, Tohoku University Graduate School of Medicine, Sendai)

**OE18-6 DanGer Shock Criteria and Outcomes in Acute Myocardial Infarction Related Cardiogenic Shock Treated with Impella: The J-PVAD Registry**

Riku Arai (Division of Cardiology, Department of Medicine, Nihon University School of Medicine, Tokyo)

**OE18-7 Trends in Clinical Outcomes of Cardiogenic Shock with Impella Support in Japan: Insights from the J-PVAD**

Shohei Nakahara (Kitasato University School of Medicine, Department of Cardiovascular Medicine, Sagami-hara)

**一般演題口述 (日本語) 4 (Arrhythmia)**

3月20日(金・祝) 13:40-15:10

第11会場(福岡国際会議場 4F「410」)

**Atrial Fibrillation and Others**

座長:

平尾 優子 (桜橋渡辺未来医療病院 循環器内科)

山本 寿彦 (知多半島総合医療センター 循環器内科)

**OJ04-1 Feasibility and Safety of Remimazolam, a Newly Developed Ultra-Short-Acting Benzodiazepine, for General Anesthesia during Catheter Ablation**

高橋 健太 (東京ハートリズムクリニック 循環器内科)

**OJ04-2 Long-Term Outcomes of Peak Frequency Map-Guided Slow Pathway Ablation for Typical Atrioventricular Nodal Reentrant Tachycardia**

高橋 正雄 (地方独立行政法人 東京都立病院機構 東京都立広尾病院 循環器科)

**OJ04-3 Predictors of Unsuccessful Left Bundle Branch Area Pacing: A Machine Learning-Based Analysis**

前田 潤二 (広島大学病院 循環器内科)

**OJ04-4 Same Day Lead Extraction and Leadless Pacemaker Implantation for CIED Infections: A Multicenter Experience**

駒井 佑哉 (千葉大学大学院学研究院 循環器内科学)

**OJ04-5 The Importance of Comprehensive Genetic Testing in Families with Hereditary Arrhythmia ~Harbored Life-Threatening Cardiac Disease~**

福山 恵 (独立行政法人地域医療機能推進機構 滋賀病院 循環器内科/滋賀医科大学 循環器内科)

**OJ04-6 Effect of Flecainide and beta-Blockers on Syncope in Andersen-Tawil Syndrome Type-1: Insights from the Japanese LQTS Registry**

井口 貴文 (滋賀医科大学 循環器内科)

**OJ04-7 Epinephrine-Nonsensitive Long QT Syndrome: A Treatment-Resistant Phenotype**

石橋 直樹 (広島大学病院 循環器内科)

**OJ04-8 Prognostic Value of 12-lead and Signal-averaged ECG Changes during Complete Right Bundle Branch Block in Brugada Syndrome**

浅田 早央莉 (岡山大学病院 循環器内科)

**OJ04-9 J-Tpeak Interval is Associated with Lethal Arrhythmic Events in Patients with Shorter QTc**

山本 真梨 (国立循環器病研究センター 臨床検査部/神戸大学医学部附属病院 循環器内科)

**Poster Session (English) 1 (IHD)**

March 20 (Fri) 15:20-16:20

Poster Presentation Area A (Marine Messe Fukuoka Hall A 1F, Arena)

**ACS 1**

Chairpersons:

Takashi Nagasaka (Gunma University Hospital, Maebashi)

Masashi Yokoi (Department of Cardiology, Nagoya City University Graduate School of Medical Sciences, Nagoya)

**PE001-1 Trends and Regional Variations in Process of Care and Outcomes of Acute Myocardial Infarction in Japan, 2012-2022: Analysis of JROAD-DPC**

Koji Hayakawa (Department of Cardiovascular Medicine, National Cerebral and Cardiovascular Center, Suita/Tohoku University Graduate School of Medicine, Sendai)

**PE001-2 Relationship between Neutrophil-to-Lymphocyte Ratio and Peak Levels of Creatine Kinase and Creatine Kinase-MB after Acute Myocardial Infarction**

Keisuke Shirasaki (Department of Cardiology, The Jikei University School of Medicine, Katsushika Medical Center, Tokyo)

**PE001-3 Endothelial Dysfunction Plays Important Roles on Development of Acute Coronary Syndrome**

Tatsuaki Murakami (Department of Cardiology, Fukui Cardiovascular Center, Fukui)

- PE001-4 Early Peak of Cardiac Enzymes Reveals Impaired Quality of Coronary Reperfusion Therapy**  
Tomoki Teramoto (Department of Cardiology, Hiroshima City North Medical Center Asa Citizens Hospital, Hiroshima)
- PE001-5 One-Year MACE in Multivessel versus Single-Vessel ACS in the Contemporary PCI Era**  
Daisuke Terashita (Kita-Harima Medical Center, Ono)

## Poster Session (English) 2 (IHD)

March 20 (Fri) 15 : 20 – 16 : 20

Poster Presentation Area A (Marine Messe Fukuoka Hall A 1F, Arena)

### ACS 2

Chairpersons :

- Hiroki Shiomi (FJCS) (Kyoto University, Kyoto)  
Akimune Kuwayama (Kashiwa Kousei General Hospital, Kashiwa)

- PE002-1 Impact of Door to Balloon Delay on Cardiac Biomarkers and Outcomes in Acute Myocardial Infarction: Insights from Mie ACS Registry**  
Emiyo Sugiura (Department of Cardiology and Nephrology, Mie University Graduate School of Medicine, Tsu)
- PE002-2 Dynamics of Urinary B2-Microglobulin and Long-Term Outcomes in Acute Coronary Syndrome**  
Yuta Kobayashi (Department of Cardiology, Pulmonology, and Nephrology, Yamagata University School of Medicine, Yamagata)
- PE002-3 Mortality Outcomes in ACS Patients with Cardiogenic Shock: A Hospital-based Prospective Observational Study**  
Ankur Mittal (Cardiology, Postgraduate Institute of Medical Education and Research (PGIMER), Chandigarh, India)
- PE002-4 Factors Influencing the Progression of Target and Non-target Coronary Lesions with a Focus on High Glucose**  
Shiqi Liu (Department of Cardiology, Zhongda Hospital, Southeast University, Nanjing, China)
- PE002-5 Impact of Hemodialysis and Dialysis Duration on Long-term Outcomes after Primary PCI for Acute Coronary Syndrome**  
Yuto Kuroki (Department of Cardiology, Japanese Red Cross Fukuoka Hospital, Fukuoka)
- PE002-6 Utility of Zwolle Risk Score in Guiding Low-risk Acute Myocardial Infarction Following Primary Percutaneous Coronary Intervention**  
Akifumi Yamada (Department of Cardiology, Juntendo University Shizuoka Hospital, Izunokuni)

## Poster Session (English) 3 (IHD)

March 20 (Fri) 15 : 20 – 16 : 20

Poster Presentation Area A (Marine Messe Fukuoka Hall A 1F, Arena)

### Coronary Intervention and Prognosis

Chairpersons :

- Takayoshi Toba (Department of Cardiology, Kobe University Graduate School of Medicine, Kobe)  
Tetsuya Yamamoto (Department of Cardiology, Kobe University Graduate School of Medicine, Kobe)

- PE003-1 Mobilization of Muse Cells and Vascular Repair after Coronary Stent Implantation**  
Ryota Hashimoto (Department of Cardiovascular Medicine, Dokkyo Medical University Hospital, Mibu)
- PE003-2 Drug-Eluting Stent Strategy Following Orbital Atherectomy for Calcified Coronary Lesions: Mid-term Clinical Outcomes in Comparison with Drug-Coated Balloon**  
Takuto Koyama (Yokosuka Kyosai Hospital, Cardiovascular Center, Yokosuka)
- PE003-3 Clinical Outcomes of Orbital Atherectomy System in Severe Coronary Artery Calcification: A 271-Patient Retrospective Study Including 95 Hemodialysis Cases**  
Takuto Koyama (Yokosuka Kyosai Hospital, Cardiovascular Center, Yokosuka)
- PE003-4 Efficacy of a Low Glycemic Index Diet on Atherosclerotic Plaque in Patients with Coronary Artery Disease after Percutaneous Coronary Intervention**  
Djamshid Payziev (Republican Specialized Scientific Practical Medical Center of Therapy and Medical Rehabilitation, Tashkent, Uzbekistan)
- PE003-5 Prediction of Long-term MACE Using Simplified PRECISE-DAPT Score and PRECISE-DAPT Score in Patients Who Underwent Percutaneous Coronary Intervention**  
Haewon Jung (Daegu Catholic Medical Center, Daegu, Korea)
- PE003-6 Association between Cough Peak Flow, Handgrip Strength, and Extubation Duration Outcomes in Patients Undergoing CABG: A Preliminary Prospective Study**  
Wararat Tavonudomgit (Department of Physical Therapy, Thammasat University, Pathum Thani, Thailand)

## Poster Session (English) 4 (IHD)

---

March 20 (Fri) 15 : 20 – 16 : 20

Poster Presentation Area A (Marine Messe Fukuoka Hall A 1F, Arena)

### PCI and Myocardial Ischemia

Chairpersons :

Keiichi Hishikari (Yokosuka Kyosai Hospital, Yokosuka)

Yoji Sumimoto (National Hospital Organization Kure Medical Center, Hiroshima)

#### PE004-1 Spontaneous Coronary Artery Dissection in Japan: Angiographic Features, Management, and In-Hospital Outcomes

Ken Kato (Chiba University Hospital, Chiba)

#### PE004-2 Comparative Outcomes of Directional Coronary Atherectomy Followed by Drug-Eluting Stent versus Drug-Coated Balloon in a Single-Center Experience

Masashi Koga (Cardiovascular Center, Sagamihara Kyodo Hospital, Sagamihara)

#### PE004-3 The Prognostic Significance of Upstroke Time Per Cardiac Cycle in Patients with Coronary Artery Disease and Normal Ankle-Brachial Index

Joh Akama (Department of Cardiovascular Medicine, Fukushima Medical University Hospital, Fukushima)

#### PE004-4 Long-term Outcomes of Drug-Coated Balloon versus Drug-Eluting Stent after Directional Coronary Atherectomy

Kensho Baba (Miyazaki Medical Association Hospital, Miyazaki)

#### PE004-5 Clinical Outcome of Percutaneous Coronary Intervention in Superelderly Patients ( $\geq 85$ Years): A Single-Center Retrospective Study

Munehiro Iiya (Department of Cardiology, Yamato Seiwa Hospital, Yamato)

#### PE004-6 Clinical Relevance of Chronic Myocardial Ischemia in High-grade Atrioventricular Block

Takuji Kitazawa (Department of Cardiology, Tokai University School of Medicine, Isehara)

## Poster Session (English) 5 (IHD)

---

March 20 (Fri) 15 : 20 – 16 : 20

Poster Presentation Area A (Marine Messe Fukuoka Hall A 1F, Arena)

### PCI and Risk Factor

Chairpersons :

Kenji Kawai (Department of Cardiovascular and Renal Medicine, Hyogo Medical University, Nishinomiya)

Norihiro Kogame (Tokyo Rosai Hospital, Tokyo)

#### PE005-1 Impact of Off-Hours Percutaneous Coronary Intervention in ST-Elevation Myocardial Infarction

Yuya Suzumura (Department of Cardiology, Central Japan International Medical Center, Minokamo)

#### PE005-2 Hemodialysis-Optimized Glasgow Prognostic Score for Risk Stratification after PCI: Insights from the TWINCRE Registry

Seungmyung Lee (Department of Cardiology, Tokyo Women's Medical University, Tokyo)

#### PE005-3 Comparative Effectiveness of Angiography-based Fractional Flow Reserve versus Conventional Assessment Strategies: A Frequentist Network Meta-analysis

Jae Sik Jang (Dongguk University Ilsan Hospital, Goyang, Korea)

#### PE005-4 Clinical Impact of Arterial Calcification on Renal Function in Patients Undergoing Urgent Coronary Angiography

Masatsugu Miyagawa (Kawaguchi Municipal Medical Center, Saitama/Department of Cardiology, Nihon University School of Medicine, Tokyo)

#### PE005-5 Lymphangiogenic Factors, Cause-specific Mortality, and Impact of Chronic Kidney Disease on Them in High-risk Patients: The EXCEED-J Study

Hiromichi Wada (NHO Kyoto Medical Center, Kyoto)

#### PE005-6 Achieving LDL-C $<55$ mg/dL and Lipid-rich Plaques in Patients with Polyvascular Disease: Clinical Implication of Circulating Lp(a) Levels

Aya Katasako (Department of Cardiovascular Medicine, National Cerebral and Cardiovascular Center, Suita)

## Poster Session (English) 6 (Stroke/Vasc)

March 20 (Fri) 15 : 20 – 16 : 20

Poster Presentation Area A (Marine Messe Fukuoka Hall A 1F, Arena)

### Peripheral Artery Disease 1

Chairpersons :

Masayoshi Kimura (Kimura Cardiovascular Clinic, Kyoto)

Riho Suzuki (Sapporo City General Hospital, Sapporo)

**PE006-1 One-year Clinical Outcomes of Hybrid Treatment Combining Fogarty Thrombectomy and Endovascular Techniques for Acute Lower Limb Ischemia**

Keisuke Shoji (Department of Cardiovascular Medicine, Japanese Red Cross Society Kyoto Daiichi Hospital, Kyoto)

**PE006-2 Diagnostic Ability of the Japanese Version of High Bleeding Risk Criteria in Patients with Lower Extremity Peripheral Arterial Disease**

Mana Iwasaki (Department of Cardiology, Chibaken Saiseikai Narashino Hospital, Narashino)

**PE006-3 Short-Term Outcomes of DCB Angioplasty vs. DES Implantation in CLTI Patients with Femoropopliteal Arterial Lesions**

Kazumoto Kidokoro (Cardiovascular Center, Yokosuka Kyosai Hospital, Yokosuka)

**PE006-4 Prognostic Significance of FIB4-index in Patients Undergoing Endovascular Treatment: Insights from the SHINANO2 EVT Registry**

Naoki Nagahara (Hokushin General Hospital, Nagano)

**PE006-5 Clinical Impact of Endovascular Therapy Using Indigo Aspiration System for Acute Limb Ischemia Patients in Real-World**

Keisuke Yamamoto (Department of Cardiology, Miyazaki Association Hospital, Miyazaki)

**PE006-6 Preference for Advance Care Planning in Patients with Lower Extremity Artery Disease**

Sayaka Funabashi (Department of Cardiovascular Medicine, Kyorin University, Mitaka)

## Poster Session (English) 7 (Arrhythmia)

March 20 (Fri) 15 : 20 – 16 : 20

Poster Presentation Area A (Marine Messe Fukuoka Hall A 1F, Arena)

### Atrial Fibrillation and Ablation 1

Chairpersons :

Atsushi Suzuki (Cardiology, Biwako Ohashi Hospital, Otsu)

Daisetsu Aoyama (Faculty of Medical Sciences, University of Fukui, Fukui)

**PE007-1 Complex Signal Identification Provides Insight into Electrical Remodeling and Early Recurrence after Atrial Fibrillation Ablation**

Minoru Nodera (Department of Cardiovascular Medicine, Fukushima Medical University, Fukushima)

**PE007-2 Early and Mid-term Atrial Arrhythmia Recurrence after Pulsed Field Ablation in Atrial Fibrillation**

Yuji Motoike (Fujita Health University, Toyoake)

**PE007-3 The Long-term Outcome of Catheter Ablation for Hemodialysis Patients with Atrial Fibrillation**

Hiroataka Yano (Yokosuka Kyosai Hospital, Yokosuka)

**PE007-4 Extracellular Volume Fraction and Left Ventricular Recovery after Atrial Fibrillation Ablation in Systolic Dysfunction**

Masato Okada (Cardiovascular Center, Sakurabashi Watanabe Advanced Healthcare Hospital, Osaka)

**PE007-5 Escape Mapping: A Novel Strategy to Identify Pulmonary Vein Gaps in Atrial Fibrillation Ablation**

Shunsuke Uetake (Department of Cardiovascular Medicine, Nippon Medical School Chiba Hokusoh Hospital, Inzai)

**PE007-6 Safety and Efficacy of Pulsed Field Ablation Compared to Cryoballoon Ablation in De Novo Pulmonary Vein Isolation for Atrial Fibrillation**

Hirohide Matsuura (Department of Cardiology, Japanese Red Cross Fukuoka Hospital, Fukuoka)

## Poster Session (English) 8 (Arrhythmia)

---

March 20 (Fri) 15 : 20 – 16 : 20

Poster Presentation Area A (Marine Messe Fukuoka Hall A 1F, Arena)

### Atrial Fibrillation and Ablation 2

Chairpersons :

Mihoko Kawabata (FJCS) (AOI Universal Hospital, Kawasaki)

Tetsuma Kawaji (Mitsubishi Kyoto Hospital, Kyoto)

**PE008-1 Long term Outcomes of Cryoballoon Ablation in Patients with Paroxysmal Atrial Fibrillation Undergoing Hemodialysis**

Takafumi Koyama (Department of Shonan Kamakura Hospital, Kanagawa)

**PE008-2 Induction Test-Guided Ablation Improves Clinical Outcomes in Recurrent Atrial Fibrillation and Durable Pulmonary Vein Isolation**

Yasuyuki Egami (Division of Cardiology, Osaka Rosai Hospital, Sakai)

**PE008-3 Learning Curve of Pulsed Field Ablation for Atrial Fibrillation: Insights from Initial Experience with Circular Multielectrode Array Catheter**

Naoto Otsuka (Department of Cardiology, Nihou University Hospital, Tokyo)

**PE008-4 Comparison of Perioperative Biomarkers between Two Pulsed Field Ablation Devices**

Akira Mamiya (Ogaki Municipal Hospital, Ogaki)

**PE008-5 Association of Modified Box Isolation with a Posterior Centerline with Atrial Fibrillation Ablation Outcomes in Patients with Left Atrial Enlargement**

Yuichi Ninomiya (National Hospital Organization Kagoshima Medical Center, Kagoshima)

**PE008-6 Impact of Atrial Fibrillation Ablation on AF Burden and Heart Failure Exacerbation Risk in Patients with Cardiac Implantable Electronic Devices**

Rumi Nakamura (Department of Cardiology, Kameda Medical Center, Chiba)

## Poster Session (English) 9 (Arrhythmia)

---

March 20 (Fri) 15 : 20 – 16 : 20

Poster Presentation Area A (Marine Messe Fukuoka Hall A 1F, Arena)

### Atrial Fibrillation and Ablation 3

Chairpersons :

Daisuke Yakabe (Kyushu University, Fukuoka)

Masayuki Ishimura (Department of Cardiology, Kimitsu Central Hospital, Kisarazu)

**PE009-1 Impact of Novel 3D Mapping Integration on Procedural Outcomes in Pentaspline Pulsed-Field Ablation**

Yuki Shibuya (Cardiovascular Division, Osaka Keisatsu Hospital, Osaka)

**PE009-2 Outcome of Pulsed Field Ablation for Atrial Fibrillation: Single-Center, Initial Experience in Japanese Patients**

Taiji Inamori (Division of Cardiology, Saiseikai Kumamoto Hospital, Kumamoto)

**PE009-3 Incidence of Cough Reflex and Vagal Response among Various Pulsed Field Ablation Systems: A Multicenter Registry Study**

Iwanari Kawamura (Department of Cardiovascular Medicine, Institute of Science Tokyo, Tokyo)

**PE009-4 Impact of Pulsed Field Ablation on Gastrointestinal Symptoms Following Atrial Fibrillation Ablation**

Iwanari Kawamura (Department of Cardiovascular Medicine, Institute of Science Tokyo, Tokyo)

**PE009-5 Long-term Prognostic Significance of Residual Atrial Decremental Evoked Potentials (DEEP) Following Cryoballoon Ablation in Patients with Persistent Atrial Fibrillation**

Yasuhiro Kotake (Faculty of Medicine, Tottori University, Tottori)

**PE009-6 The Clinical Impact of General Anesthesia in Patients Undergoing Pulmonary Vein Isolation Compared with Deep Sedation**

Yuki Tokonami (Division of Cardiology, Department of Internal Medicine III, Hamamatsu University School of Medicine, Hamamatsu)

## Poster Session (English) 10 (Arrhythmia)

March 20 (Fri) 15 : 20 – 16 : 20

Poster Presentation Area A (Marine Messe Fukuoka Hall A 1F, Arena)

### Atrial Fibrillation and Ablation 4

Chairpersons :

Yusuke Sakamoto (Tosei General Hospital, Seto)

Satoshi Sakai (Nara Prefecture General Medical Center, Nara)

#### PE010-1 Comparative Analysis of Pulsed Field versus Radiofrequency Ablation for Persistent Atrial Fibrillation

Osamu Inaba (Department of Cardiology, Japanese Red Cross Saitama Hospital, Saitama)

#### PE010-2 Efficacy and Safety of Pulsed-Field Ablation of Atrial Fibrillation in Elderly Patients over 80 Years: Initial Experience of Single-Center Study

Kikou Akiyoshi (Department of Cardiology, Hiratsuka Kyosai Hospital, Hiratsuka)

#### PE010-3 Impact of Pulmonary Vein Isolation Using Pulsed Field Ablation on Autonomic Nervous Activity

Ryutaro Iwai (Department of Cardiology, Gunma University, Maebashi)

#### PE010-4 Safety of Pulsed Field Ablation for Atrial Fibrillation in Dialysis Patients

Shuichi Sahashi (Department of Cardiology and Arrhythmia, Ageo Central General Hospital, Ageo)

#### PE010-5 Hemolysis and Renal Outcomes after Pulsed-Field Ablation: A Single-Center Prospective Comparison of Two Systems

Ayako Sugino (Department of Cardiology, Osaka Rosai Hospital, Sakai)

#### PE010-6 Moderate or Grater Tricuspid Regurgitation Increases the Risk of Atrial Arrhythmias Recurrence after Ablation in Patients Younger than 70 Years

Mana Okune (Kindai University, Osakasayama)

## Poster Session (English) 11 (Arrhythmia)

March 20 (Fri) 15 : 20 – 16 : 20

Poster Presentation Area A (Marine Messe Fukuoka Hall A 1F, Arena)

### Diagnosis and Therapy 1

Chairpersons :

Hiroshi Kawakami (Department of Cardiology, Pulmonology, Hypertension, and Nephrology, Ehime University Graduate School of Medicine, Toon)

Satoshi Higuchi (Department of Cardiology, Tokyo Women's Medical University, Tokyo)

#### PE011-1 Significance of His Bundle Detection on Cardiac CT in Comparison to 12-Lead and Holter ECG

Honoka Shinozuka (Department of Cardiology, International University of Health and Welfare Ichikawa Hospital, Ichikawa)

#### PE011-2 The Specific Morphology of Interventricular Septum in the Area beneath the Septal Tricuspid Leaflet

Osamu Igawa (Department of Cardiology, Saint Marguerite Hospital, Yachiyo)

#### PE011-3 Reconsidering Left Atrial Low-Voltage Cutoffs: Continuous Association with Histopathological Remodeling

Makoto Edayoshi (Department of Cardiovascular Medicine, Saga University, Saga)

#### PE011-4 Supraventricular Activity in Obese Patients as an Early Risk Stratification Tool for Paroxysmal Atrial Fibrillation

Tetiana Danilevych (Propedeutic of Internal Medicine, National Pirogov Memorial Medical University, Vinnytsya, Ukraine)

#### PE011-5 High-density Mapping and Contact Force Irrigated-tip Catheters to Improve the Outcome of Slow-pathway Ablation for Typical Atrioventricular Nodal Reentrant Tachycardia

Tomoki Horie (Department of Cardiology, Japanese Red Cross Musashino Hospital, Tokyo)

#### PE011-6 Optimal Ablation Timing in Scar-Related Atrial Tachycardia: Insights from P-Waves and Activation Time Histograms

Yuko Matsui (Department of Cardiology, Tokyo Women's Medical University, Tokyo)

## Poster Session (English) 12 (Arrhythmia)

---

March 20 (Fri) 15 : 20 – 16 : 20

Poster Presentation Area A (Marine Messe Fukuoka Hall A 1F, Arena)

### Pacemaker and Tachycardia

Chairpersons :

Masahiro Nakano (Department of Advanced Cardiorhythm Therapeutics, Chiba University Graduate School of Medicine, Chiba)

Masahito Suzuki (JA Toride Medical Center, Toride)

#### PE012-1 Initial Results of the New Screw-in Leadless Pacemaker Avier AR

Michio Nagashima (Department of Cardiology, Kokura Memorial Hospital, Kitakyushu)

#### PE012-2 Evaluation of the Optimal Insertion Site and Depth for Left Bundle Branch Pacing

Takuo Tsurugi (Department of Cardiology, Saiseikai-Kumamoto Hospital, Cardiovascular Center, Kumamoto)

#### PE012-3 Left Bundle Branch Area Pacing in Patients with Preserved Left Ventricular Ejection Fraction: Outcomes and Risk of Pacing Induced Cardiomyopathy

Yuki Osada (Department of Cardiovascular Medicine, National Cerebral and Cardiovascular Center, Suita)

#### PE012-4 Threshold-to-Impedance Ratio at Implantation as a Predictor of Long-Term Electrical Performance of Leadless Pacemakers

Shunta Hiroi (Department of Cardiology, Tsuchiura Kyodo Hospital, Tsuchiura)

#### PE012-5 Autonomic Biomarkers for Symptom Severity and Medication Response Prediction in Postural Orthostatic Tachycardia Syndrome (POTS)

Kyoko Sato (Department of Medicine, Tokyo Women's Medical University Adachi Medical Center, Tokyo)

#### PE012-6 A New Technique for the Differential Diagnosis of Atrial Tachycardia in the Electrophysiologic Laboratory

Mitsunori Maruyama (Department of Cardiovascular Medicine, Nippon Medical School Musashikosugi Hospital, Kanagawa)

## Poster Session (English) 13 (Arrhythmia)

---

March 20 (Fri) 15 : 20 – 16 : 20

Poster Presentation Area A (Marine Messe Fukuoka Hall A 1F, Arena)

### Ventricular Arrhythmia

Chairpersons :

Akiko Ueda (Kyorin University School of Medicine, Department of Cardiovascular Medicine, Tokyo)

Yukiomi Tsuji (Nagoya University, Nagoya)

#### PE013-1 Enhanced Lesion Formation with Half-Normal Saline Irrigated Bipolar RF Ablation in an Ex Vivo Porcine Model

Hirofumi Kujiraoka (Department of Cardiology, Tokyo Metropolitan Hiroo Hospital, Tokyo)

#### PE013-2 Circadian Distribution of Ventricular Arrhythmias under Shift-Work Stress in a Mouse Model of Myocardial Infarction

Makoto Ono (Department of Medicine and Clinical Science, Yamaguchi University Graduate School of Medicine, Ube)

#### PE013-3 ECG and Anatomical Features in Patients of Left Coronary Cusp Ventricular Arrhythmias with R Wave in Lead I

Satoshi Hara (Cardiovascular Center, Tsuchiura Kyodo Hospital, Tsuchiura)

#### PE013-4 Effects and Safety of Bipolar Radiofrequency Catheter Ablation for PVC/VT Originating from the Left Ventricular Summit: A Multicenter Series Study

Kodai Egashira (Department of Cardiology, Mito Saiseikai General Hospital, Mito)

#### PE013-5 Relationship between the QRS Transition Zone and the Origination of Outflow Tract Ventricular Arrhythmias: A Retrospective Analysis with CARTO System

Yurie Arisuda (Tokyo Heart Rhythm Clinic, Tokyo)

#### PE013-6 The Incidence and Characteristics of Ventricular Arrhythmias in Patients with Wild-Type Transthyretin Amyloid Cardiomyopathy: A Long-Term Holter ECG Study

Minako Ohhara (Department of Cardiorenal and Cerebrovascular Medicine, Faculty of Medicine, Kagawa University, Kagawa)

## Poster Session (English) 14 (HF/CM)

March 20 (Fri) 15 : 20 – 16 : 20

Poster Presentation Area A (Marine Messe Fukuoka Hall A 1F, Arena)

### Cardiogenic Shock, Device, and Transplantation

Chairpersons :

Teruhiko Imamura (FJCS) (Second Department of Internal Medicine, University of Toyama, Toyama)

Takuya Watanabe (Department of Transplant Medicine, National Cerebral and Cardiovascular Center, Suita)

**PE014-1 Right Ventricular Dysfunction and Short-Term Outcomes in Cardiogenic Shock with Microaxial Flow Pump Support: Insights from the UNLOADERS-PVAD Registry**

Yuki Ikeda (Cardiovascular Medicine, Kitasato University School of Medicine, Sagamihara)

**PE014-2 Society for Cardiovascular Angiography and Interventions (SCAI) Shock Stage Trajectories and 30-Day Outcomes in Cardiogenic Shock Patients Supported with Impella**

Shigeo Godo (Department of Cardiovascular Medicine, Tohoku University Graduate School of Medicine, Sendai)

**PE014-3 Mid- to Long-term Incidence of Moderate or Higher Aortic Insufficiency after Implantable LVAD: HeartMate 3 versus Other Devices**

Toru Miyoshi (Department of Cardiology, Pulmonology, Hypertension and Nephrology, Ehime University Graduate School of Medicine, Toon)

**PE014-4 A Case Series Analysis of Bicarbonate-based Purge Solution Administration via Impella Ventricular Assist Device**

Hiroto Kato (Department of Cardiovascular Medicine, Chiba University Hospital, Chiba)

**PE014-5 Electrical Storm and the Role of Left Ventricular Assist Device**

Ken Kawase (Department of Cardiovascular Medicine, National Cerebral and Cardiovascular Center, Suita)

**PE014-6 Donor-transmitted Atherosclerosis Associated with the Development of Cardiac Allograft Vasculopathy**

Kosuke Muto (Department of Advanced Heart Failure and Transplant Cardiology, National Cerebral and Cardiovascular Center, Suita)

## Poster Session (English) 15 (HF/CM)

March 20 (Fri) 15 : 20 – 16 : 20

Poster Presentation Area A (Marine Messe Fukuoka Hall A 1F, Arena)

### Heart Failure (Biomarker and Prognosis)

Chairpersons :

Tomoko Ichiki (Department of General Medicine, Faculty of Medicine, Kagawa University, Kagawa)

Shuhei Tsuji (Japanese Redcross Wakayama Medical Center, Wakayama)

**PE015-1 Impact of Novel Classification by Fractional Excretion of Urea Nitrogen (FEUN) on Treatment Strategy in Acute Decompensated Heart Failure**

Tetsuya Saito (Department of Cardiology, JCHO Tokyo Shinjuku Medical Center, Tokyo)

**PE015-2 Association of Vascular Endothelial Growth Factors C with Anemia in Heart Failure: The PREHOSP-CHF Study**

Moritake Iguchi (Department of Cardiac Rehabilitation, National Hospital Organization Kyoto Medical Center, Kyoto)

**PE015-3 Association of Geographical Distance and Population Density with Clinical Outcomes in Acute Decompensated Heart Failure: Insights from the KCHF Registry**

Erika Yamamoto (Department of Cardiovascular Medicine, Kyoto University Graduate School of Medicine, Kyoto)

**PE015-4 Geriatric Nutritional Risk Index as an Independent Predictor of Incident Heart Failure in Atrial Fibrillation**

Yuko Yamamoto (Cardiovascular Medicine Department, The Cardiovascular Institute Hospital, Tokyo)

**PE015-5 Unveiling Hidden Causal Links between Echocardiographic Indices and Outcomes in Heart Failure with Preserved Ejection Fraction: A Causal Graph Approach**

Ryoji Doi (Department of Cardiology, Yokohama Minami Kyosai Hospital, Yokoyama)

**PE015-6 Association between the Hemoglobin-to-Red Cell Distribution Width Ratio and Mode of Death in Patients with Acute Decompensated Heart Failure**

Susumu Naito (Department of Cardiology, Osaka General Medical Center, Osaka)

## Poster Session (English) 16 (HF/CM)

---

March 20 (Fri) 15 : 20 – 16 : 20

Poster Presentation Area A (Marine Messe Fukuoka Hall A 1F, Arena)

### Heart Failure (Pharmacotherapy and Care)

Chairpersons :

Teruki Sato (Department of Cardiology, Akita University Graduate School of Medicine, Akita)

Toshiyuki Ko (Department of Frontier Cardiovascular Science, Graduate School of Medicine, The University of Tokyo, Tokyo)

**PE016-1 Beta-Blockers in Hospitalized Patients with Heart Failure with Preserved Ejection Fraction: Prognostic Impact and Age Consideration**

Tsukasa Murakami (Saitama Medical Center, Saitama Medical University, Kawagoe)

**PE016-2 Prevalence and Clinical Significance of Guideline-directed Medical Therapy in Acute Heart Failure with Reduced or Mildly Reduced Ejection Fraction**

Yutaro Miyoshi (Department of Cardiovascular Medicine, Graduate School of Medicine, Kyoto University, Kyoto)

**PE016-3 Impact of Change in GDMT Score on Cardiovascular Outcomes in HFpEF and non-HFpEF Inpatients**

Takanori Maeda (Department of Cardiology, Konan Medical Center, Kobe)

**PE016-4 Efficacy and Safety of Mirabegron, a Novel Beta-3 Adrenergic Agonist, in Heart Failure: A Systematic Review and Meta-Analysis**

Amr Elrosasy (Faculty of Medicine, Cairo University, Kasr Al-Ainy Medical School, Cairo, Egypt)

**PE016-5 Impact of Outpatient Cardiac Rehabilitation on Prognosis in Older Adults with Acute Decompensated Heart Failure across Polypharmacy Status**

Akihiro Hirashiki (Department of Cardiology, National Center for Geriatrics and Gerontology, Obu)

**PE016-6 Precipitating Factors in Acute Decompensated Heart Failure Patients Living Alone**

Satoshi Kojima (Department of Cardiology, Kasugai Municipal Hospital, Kasugai)

## Poster Session (English) 17 (HF/CM)

---

March 20 (Fri) 15 : 20 – 16 : 20

Poster Presentation Area A (Marine Messe Fukuoka Hall A 1F, Arena)

### Heart Failure (Pharmacotherapy) 1

Chairpersons :

Hideaki Suzuki (Department of Cardiovascular Medicine, Tohoku University Hospital, Sendai)

Eiichi Akiyama (Department of Cardiovascular Medicine, Kawaguchi Cardiovascular and Respiratory Hospital, Kawaguchi)

**PE017-1 Hypochloremia and Clinical Outcomes in Patients Treated with Sacubitril/Valsartan: Insights from the REVIEW-HF Registry**

Kenta Iida (Division of Cardiovascular Medicine, Department of Internal Medicine, Toho University Faculty of Medicine, Tokyo)

**PE017-2 Effects of Sacubitril/Valsartan on Hepatic T1 in Patients with Heart Failure with Borderline or Reduced Left Ventricular Ejection Fraction**

Hana Mizutani (Department of Cardiology Mie University Graduate School of Medicine, Tsu)

**PE017-3 The Effect of ARNI on Blood Pressure in Patients with Acute Heart Failure -The Results from Sub-analysis of the PREMIER Study-**

Yuji Taya (Department of Cardiology, Tokyo Medical University Ibaraki Medical Center, Ibaraki)

**PE017-4 Impact of SGLT2 Inhibitors on SPPB Changes and Prognosis in Hospitalized Heart Failure Patients Undergoing Cardiac Rehabilitation**

Yoshiyuki Yazaki (Department of Cardiology, Misato Center General Hospital, Misato)

**PE017-5 The Efficacy of Fantastic Four Therapy in Patients Aged over 75 Years with HFpEF**

Satoya Yoshida (Kasugai Municipal Hospital, Kasugai)

## Poster Session (English) 18 (IMG)

March 20 (Fri) 15 : 20 – 16 : 20

Poster Presentation Area A (Marine Messe Fukuoka Hall A 1F, Arena)

### Echocardiography, Intravascular Imaging, and PET

Chairpersons :

Tatsuya Miyoshi (Division of Cardiology, Department of Medicine, Faculty of Medicine, Kindai University, Osaka)

Akiyo Chiba (Cardiovascular Medicine, Nishiisahaya Hospital, Isahaya)

#### PE018-1 Elucidating the Mechanism of False-Positive Phenomenon in Microbubble Test under Mandatory Positive Pressure Ventilation

Yumi Yamamoto (Division of Cardiology, Department of Medicine, Showa Medical University School of Medicine, Tokyo)

#### PE018-2 A Novel View for Atrial Fibrillation Ablation: Intracardiac Echocardiography from the Coronary Sinus

Shu Yamashita (NHO Disaster Medical Center, Tokyo)

#### PE018-3 Hypertension and Aortic High-risk Plaques: Insights from Non-obstructive General Angioscopy

Keisuke Kojima (Division of Cardiology, Department of Medicine, Nihon University School of Medicine, Tokyo)

#### PE018-4 Plaque Characteristics of Patients with Poor Nutrition and High Inflammation Status: An Optical Coherence Tomography Study

Hideo Amano (FJCS) (Division of Cardiovascular Medicine, Department of Internal Medicine, Faculty of Medicine, Toho University, Tokyo)

#### PE018-5 Intracoronary Imaging Values as Alternative Approach to Evaluate Significant Ischemia at Proximal Left Descending Artery

Satoshi Terashima (Department of Cardiology, Chubu Rosai Hospital, Nagoya)

#### PE018-6 Association of Left Ventricular Systolic Synchrony and Blood Flow Energy: A Hybrid PETMR Study in Patients with Ischemic Heart Disease

Ayano Ikeda (Department of Cardiovascular Medicine, Fukushima Medical University, Fukushima)

## Poster Session (English) 19 (Surg/SHD)

March 20 (Fri) 15 : 20 – 16 : 20

Poster Presentation Area A (Marine Messe Fukuoka Hall A 1F, Arena)

### Valvular Disease 1

Chairpersons :

Chiharu Tanaka (Toho University Sakura Medical Center, Sakura)

Nobuyasu Ito (Department of Cardiovascular Medicine, Kyoto Prefectural University of Medicine, Kyoto)

#### PE019-1 Predictive Value of Indexed Annulus Area for Prosthesis-Patient Mismatch after Transcatheter Aortic Valve Implantation: Insights from the SHINANO2 TAVI Registry

Yuta Chikazawa (Saku Central Hospital, Saku)

#### PE019-2 Prevalence, Characteristics and Prognosis of a Triple Disease Combination of Moderate Aortic Stenosis, Anemia and Renal Dysfunction

Makoto Takamatsu (Department of Cardiovascular Medicine, Miyazaki Medical Association Hospital Cardiovascular Center, Miyazaki)

#### PE019-3 Pre- and Postoperative Characteristics of Patients with Hospital-acquired Disability after Transcatheter Aortic Valve Implantation

Eriko Mashimoto (Rehabilitation Unit, Chiba University Hospital, Chiba/Department of Cardiovascular Medicine, Chiba University Graduate School of Medicine, Chiba)

#### PE019-4 Interstitial Myocardial Fibrosis from the Specimens Obtained via Right Ventricular Biopsy Reflects Left Ventricular rather than Right Ventricular Dysfunction

Toshiki Kure (Yokohama City University Medical Center, Yokohama)

#### PE019-5 Quantitative Coronary Artery and Aortic Valve Calcification by Virtual Non-contrast Images from Dual-energy Delayed pre-TAVR CT Scans

Hidesato Fujito (Department of Cardiology, Nihon University Hospital, Tokyo/Department of Cardiology, Smidt Heart Institute, Los Angeles, USA)

#### PE019-6 Simple Auscultation of the Heart for Detecting Valvular Heart Disease

Hiroyuki Hayashi (Department of Cardiology, Matsushita Memorial Hospital, Moriguchi)

## Poster Session (English) 20 (Surg/SHD)

---

March 20 (Fri) 15 : 20–16 : 20

Poster Presentation Area A (Marine Messe Fukuoka Hall A 1F, Arena)

### Valvular Disease 2

Chairpersons :

Hiroto Sato (Shimane University Hospital, Izumo)

Hiroki Niikura (Division of Cardiology, Toho University Ohashi Medical Center, Tokyo)

#### PE020-1 Analysis of Factors Associated with Aortic Stenosis in Hemodialysis

Yuki Hayakawa (Ishikiriseiki Hospital, Osaka)

#### PE020-2 Incidence and Correlates of Late Worsening Renal Function in Patients after Transcatheter Aortic Valve Implantation

Shuhei Gohda (Showa Medical University Koto Toyosu Hospital, Tokyo)

#### PE020-3 Prognostic Impact of Serum Collagen 4 on Patients with Severe Aortic Stenosis Undergoing Transcatheter Aortic Valve Implantation

Kazuya Sakamoto (Department of Cardiovascular Medicine, Fukushima Medical University Hospital, Fukushima)

#### PE020-4 Reevaluating Surgical Strategies in the Era of Low-Risk Aortic Stenosis: Endoscopic MICS AVR as a Viable Alternative to TAVI

Yoshihisa Morimoto (Department of Cardiovascular Surgery, Kita-Harima Medical Center, Ono)

#### PE020-5 Patterns and Prognostic Impact of Post-Discharge Ischemic, Bleeding, and Heart Failure Events after Transcatheter Aortic Valve Implantation

Shogo Okita (Department of Cardiovascular Medicine, Chiba University Graduate School of Medicine, Chiba)

#### PE020-6 Prediction of Future Redo-TAVI Feasibility by Preoperative Computed Tomography

Satoshi Nakawatase (Cardiovascular Division, Osaka Keisatsu Hospital, Osaka)

## Poster Session (English) 21 (Basic Res)

---

March 20 (Fri) 15 : 20–16 : 20

Poster Presentation Area A (Marine Messe Fukuoka Hall A 1F, Arena)

### Cardiac Function/Mitochondria and Metabolism

Chairpersons :

Yousuke Watanabe (Department of Cardiology, Faculty of Medicine, University of Yamanashi, Chuo)

Norika Liu (International Research Center for Medical Sciences, Kumamoto University, Kumamoto)

#### PE021-1 Extracellular Mitochondria are Released from Cardiomyocytes and Impair Skeletal Muscle Cells in Heart Failure

Miyuki Kobara (FJCS) (Laboratory of Clinical Pharmacology, Kyoto Pharmaceutical University, Kyoto)

#### PE021-2 Essential Function of SGLT2 Inhibitors is Regulation of p53-Mediated Mitophagy

Tsunenori Saito (Department of Cardiovascular Medicine, Nippon Medical School-Tama Nagayama Hospital, Tokyo)

#### PE021-3 Blocking VDAC1 Oligomerization Exacerbates DOX-Induced Mitochondrial Dysfunction in Cardiomyocytes

Shunsuke Miura (Department of Cardiovascular Medicine, Fukushima Medical University, Fukushima)

#### PE021-4 Cannabidiol-Enriched Hemp Extract Mitigates Cardiac Mitochondrial Dysfunction Induced by Chronic Unpredictable Mild Stress in Rats

Aubonwan Sitthikhankaeo (Department of Anatomy, Faculty of Medical Science, Naresuan University, Phitsanulok, Thailand/Integrative Cardiovascular Research Unit, Faculty of Medical Science, Naresuan University, Phitsanulok, Thailand)

#### PE021-5 A Novel Cardioprotective Mechanism of TRPM8 Channel Deficiency Exacerbating Diabetic Cardiac Hypertrophy

Chun Sheng Chuang (Graduate Institute of Physiology, National Taiwan University College of Medicine, Taipei, Taiwan)

#### PE021-6 Bromelain Protects against Diabetic Cardiomyopathy through AMPK-Autophagy Activation

Chun Hung Chen (Graduate Institute and Department of Physiology, College of Medicine, National Taiwan University, Taipei, Taiwan)

## Poster Session (English) 22 (Basic Res)

March 20 (Fri) 15 : 20 – 16 : 20

Poster Presentation Area A (Marine Messe Fukuoka Hall A 1F, Arena)

### Vascular Biology/Aneurysm/Hypertension

Chairpersons :

Masataka Yokoyama (Department of Molecular Diagnosis, Chiba University Graduate School of Medicine, Chiba)

Kentarō Inoue (Department of Surgery and Science, Graduate School of Medical Sciences, Kyushu University, Fukuoka)

#### PE022-1 Inverse Agonist Activity of Angiotensin II Receptor Blocker is Crucial for Prevention of Aortic Aneurysm Progression in Marfan Syndrome

Hiroki Yagi (Department of Cardiology, The University of Tokyo Hospital, Tokyo/Marfan Syndrome Center, The University of Tokyo Hospital, Tokyo)

#### PE022-2 Establishment of a Murine Model of Pulmonary Hypertension with Pulmonary Fibrosis

Tetsuro Yokokawa (Department of Cardiovascular Medicine, Fukushima Medical University, Fukushima)

#### PE022-3 Gradient Nanopore Substrates Regulate Angiogenesis and Leukocyte Adhesion in Human Endothelial Cells

Soon Jun Hong (Cardiology, Korea University Anam Hospital, Seoul, Korea)

#### PE022-4 Myh11 K1256 Pathogenic Variant Drives ECM and Focal Adhesion Defects via Zyxin Inhibition

Shota Tomida (Faculty of Medicine, Gunma University, Maebashi)

#### PE022-5 Standardized Centella Asiatica Extract (ECa233) Enhances Endothelium-Dependent Vasorelaxation Independent of Lipid-Lowering Effects in High-Fat Diet-Fed Rats

Phaichaya Panyain (Integrative Cardiovascular Research Unit, Faculty of Medical Science, Naresuan University, Phitsanulok, Thailand/Department of Physiology, Faculty of Medical Science, Naresuan University, Phitsanulok, Thailand)

#### PE022-6 Cardioprotective Effects of Angiotensin (1-7) in a Mouse Model of Angiotensin II-Induced Hypertension

Shun Hirosawa (Department of Cardiology and Nephrology, Hirosaki University Graduate School of Medicine, Hirosaki)

## Poster Session (English) 23 (Emer/Med Policy/New Fields)

March 20 (Fri) 15 : 20 – 16 : 20

Poster Presentation Area A (Marine Messe Fukuoka Hall A 1F, Arena)

### Emergency and Intensive Care 1

Chairpersons :

Genya Sunagawa (Kumamoto Central Hospital, Kumamoto)

Kosuke Nakasuka (National Cerebral and Cardiovascular Center, Suita)

#### PE023-1 Early Metabolic Recovery with Impella CP in Cardiogenic Shock: 24-hour Lactate as a Pragmatic Target

Hiroki Houya (Department Cardiology, Saitama Medical University International Medical Center, Hidaka)

#### PE023-2 Clinical Implication of Elevated Body Temperature Following the Use of Venous Arterial Extracorporeal Membrane Oxygenation in Patients with Cardiogenic Shock

Tomoaki Nakayama (Department of Cardiovascular Medicine, National Cerebral & Cardiovascular Center, Suita)

#### PE023-3 Association of Door-to-Balloon Time with In-Hospital Mortality in Patients with Shockable Out Hospital Cardiac Arrest Undergoing Primary Percutaneous Coronary Intervention

Yoshihiro Hanyu (Department of Cardiology, National Hospital Organization Disaster Medical Center, Tachikawa)

#### PE023-4 The Potential Candidates for Primary Percutaneous Coronary Intervention among Successfully Resuscitated Out-of-Hospital Cardiac Arrest Patients without ST-elevation

Junji Matsuda (Department of Cardiology, Japanese Red Cross Saitama Hospital, Saitama)

#### PE023-5 Adverse Events Associated with Intracoronary Acetylcholine Provocation Testing in Patients Resuscitated from Cardiac Arrest

Kazuya Tateishi (Department of Cardiology, Chiba University Hospital, Chiba)

#### PE023-6 Modified R-EDByUS Score: Early OHCA Prognosis with Physician-led Emergency Medical Service

Yasuaki Hada (Department of Cardiology, Japanese Red Cross Saitama Hospital, Saitama)

## Poster Session (English) 24 (ACHD)

---

March 20 (Fri) 15 : 20 – 16 : 20

Poster Presentation Area A (Marine Messe Fukuoka Hall A 1F, Arena)

### Congenital Heart Disease

Chairpersons :

Sachiko Inukai (Pediatrics, Japanese Red Cross Aichi Medical Center Nagoya Daini Hospital, Nagoya)

Ayako Ishikita (Department of Cardiovascular Medicine, Kyushu University Hospital, Fukuoka)

- PE024-1 Comparison of Clinical Characteristics between First-Ever and Recurrent Cryptogenic Stroke Patients Undergoing Patent Foramen Ovale Closure**  
Satoshi Noda (Department of Cardiology, Tokai University School of Medicine, Kanagawa)
- PE024-2 Impact of Transcatheter Pulmonary Valve Implantation on Pulmonary Artery Pressure and Pulmonary Vascular Resistance**  
Motohiro Fujita (Department of Cardiology, Tokyo Women's Medical University Hospital, Tokyo)
- PE024-3 Perioperative and Mid-term Coagulation Responses Following Transcatheter Atrial Septal Defect Closure**  
Hikari Matsumoto (Department of Clinical Laboratory, Nagoya University Hospital, Nagoya)
- PE024-4 Transcatheter Pulmonary Valve Implantation in Patients with Tetralogy of Fallot with Severe Comorbidities**  
Naohiko Nakanishi (Department of Cardiovascular Medicine, Kyoto Prefectural University of Medicine, Kyoto)
- PE024-5 Reconstructing Normal Heart Anatomy: Outcomes of En Bloc Rotation Technique in Complex Congenital Heart Defects: A Meta-Analysis of Available Data**  
Nada G. Hamam (Cardiology, Faculty of Medicine, Kasr Al-Ainy, Cairo University, Cairo, Egypt)
- PE024-6 Regular Physical Activity is Associated with High Exercise Performance in ACHD Patients**  
Yusuke Yumita (Department of Cardiology, St. Luke's International Hospital, Tokyo)

## ポスターセッション (日本語) 1 (IHD)

---

3月20日(金・祝) 15 : 20 – 16 : 20

ポスター会場 A (マリンメッセ福岡 A 館 1F 「アリーナ」)

PCI 1

座長 :

牛島 龍一 (富山大学医学部 第二内科)

小笠原 梢 (吉野川医療センター 循環器科)

- PJ01-1 Predictive Intravascular Ultrasound Findings of Peri-Stent Contrast Staining after Drug-Eluting Stent Implantation for Chronic Total Occlusion**  
深川 知哉 (済生会横浜市東部病院 循環器内科)
- PJ01-2 Efficacy of a Non-Stent Strategy Combining OAS-Based Plaque Modification and DCB for Bifurcation Side Branch Ostial Lesions**  
布施 智博 (群馬県済生会前橋病院 循環器内科)
- PJ01-3 Clinical Implications of Lipid-Rich Plaque in Patients Undergoing Near-Infrared Spectroscopy Intravascular Ultrasound-Guided Percutaneous Coronary Intervention**  
横井 樹 (帝京大学医学部附属溝口病院 循環器内科)
- PJ01-4 Real World Data on Trans-Radial Approach for Primary PCI at CVIT Training Facility**  
加藤 大暉 (愛知県厚生農業協同組合連合会安城更生病院 循環器内科)
- PJ01-5 Plaque Progression and Predictors of Restenosis after Directional Coronary Atherectomy and Drug-coated Balloon in Acute Coronary Syndrome: Intravascular Ultrasound Analysis**  
林 友貴 (兵庫県立はりま姫路総合医療センター 循環器内科)
- PJ01-6 Efficacy and Safety of De-escalated DAPT with Low-Dose Clopidogrel in Patients Undergoing Coronary Stenting in the Short DAPT Era**  
松尾 崇史 (独立行政法人国立病院機構 長崎医療センター 循環器内科)

ポスターセッション（日本語）2 (IHD)

3月20日(金・祝) 15:20-16:20

ポスター会場 A (マリンメッセ福岡 A 館 1F 「アリーナ」)

**Coronary Microcirculation and Spasm**

座長:

谷垣 徹 (岐阜ハートセンター 循環器内科)

石井 正将 (熊本大学病院)

**PJ02-1 Coronary Microvascular Dysfunction, Inflammation, and Fibrosis in Diabetic Patients: A Comparative Study by Diabetes Status**

小山 靖史 (医療法人 渡辺医学会 桜橋渡辺未来医療病院 循環器科)

**PJ02-2 The Impact of Coronary Microvascular Dysfunction on the Occurrence of Periprocedural Myocardial Infarction in Patients Undergoing Elective Percutaneous Coronary Intervention**

木村 茂樹 (FJCS) (国際医療福祉大学三田病院 循環器内科)

**PJ02-3 Evaluation of Coronary Microcirculatory Dysfunction Associated with Percutaneous Coronary Intervention Using Debulking or Non-Debulking Devices**

石田 健太郎 (福井大学医学部 循環器内科学)

**PJ02-4 Does the Combination of Acetylcholine and Ergonovine in Spasm Provocation Testing Affect Subsequent Coronary Microvascular Function Assessment?**

寺川 宏樹 (地方独立行政法人広島県立病院機構 県立二葉の里病院 循環器内科)

**PJ02-5 Differences between Men and Women in Coronary Spastic Angina among Non-Smoking and Non-Drinking Patients**

秋岡 秀文 (大分大学医学部附属病院 たけた循環器病学講座)

**PJ02-6 Prognosis and Causes of Out-of-hospital Cardiac Arrest without Coronary Artery Stenosis**

柳谷 直太 (さいたま赤十字病院 循環器内科)

ポスターセッション（日本語）3 (IHD)

3月20日(金・祝) 15:20-16:20

ポスター会場 A (マリンメッセ福岡 A 館 1F 「アリーナ」)

**Risk Factor and Treatment**

座長:

多胡 素子 (佐賀記念病院 循環器内科)

松井 吟 (福井厚生病院 内科)

**PJ03-1 Comparison of the Time-Dependent Prognostic Performance of Red Cell Distribution Width between Acute Coronary Syndrome and Chronic Coronary Syndrome**

相澤 隆徳 (浜松医療センター 循環器内科)

**PJ03-2 The Impact of Abdominal Fat Distribution on Outcomes in Overweight or Obese Patients with Acute Coronary Syndrome**

齊藤 暁人 (東京大学医学部附属病院 循環器内科)

**PJ03-3 Relationship between Distal Embolization of Cholesterol Crystals and Target Lesion Characteristics Assessed by Optical Coherence Tomography in Chronic Coronary Syndrome**

鮎澤 祥吾 (筑波大学附属病院 循環器内科)

**PJ03-4 A Pilot Study Comparing Cardiac CT-Guided PCI to IVUS Guidance**

貞松 研二 (地方独立行政法人 大牟田市立病院 循環器内科)

**PJ03-5 Role of Small Dense Low-Density Lipoprotein Cholesterol on Plaque Rupture in Broad Range Patients with Acute Coronary Syndrome**

鈴木 健悟 (昭和医科大学病院)

**PJ03-6 Effectiveness of Early Initiation of High-intensity Statin Plus Ezetimibe on Low-density Lipoprotein Cholesterol Management in Patients with Acute Coronary Syndrome**

篠原 祐樹 (社会医療法人愛仁会 高槻病院 循環器内科)

## ポスターセッション（日本語）4 (Arrhythmia)

---

3月20日(金・祝) 15:20-16:20

ポスター会場A (マリンメッセ福岡A館 1F「アリーナ」)

### Atrial Arrhythmia and Pacemaker

座長:

佐藤 弘典 (JCHO 東京新宿メディカルセンター 循環器内科)

友森 俊介 (県立広島病院 循環器内科)

**PJ04-1 Association between Body Mass Index and Clinical Outcomes in Elderly Patients with Nonvalvular Atrial Fibrillation: The Fushimi AF Registry**

井手 裕也 (独立行政法人 国立病院機構 京都医療センター 循環器内科学)

**PJ04-2 Ventricular Pacing Rate Following Pacemaker Implantation for Complete Atrioventricular Block after Transcatheter Aortic Valve Implantation**

石田 唯登 (一宮市立市民病院 循環器内科)

**PJ04-3 Machine Learning Prediction of 3-Year Composite Adverse Events and SHAP Analysis of LBBAP Benefit in AV Block Pacemaker Patients**

宮島 佳祐 (聖隷三方原病院 循環器科)

**PJ04-4 Association of Left Ventricular Dyssynchrony Assessed by Phase Analysis in Gated SPECT with Myocardial Function in Right Ventricular Septal Pacing**

藤田 岳史 (大阪急性期・総合医療センター 心臓内科)

**PJ04-5 Electrophysiological Findings Suggesting a Participation of a Fast Pathway in a Bystander during Apparent Slow-fast Atrioventricular Nodal Reentrant Tachycardia**

金古 善明 (FJCS) (群馬大学 循環器内科)

**PJ04-6 Sex Differences in Appropriate ICD Interventions: Myth or Reality?**

松野 正直 (千葉大学大学院医学研究院 循環器内科学)

## ポスターセッション（日本語）5 (Arrhythmia)

---

3月20日(金・祝) 15:20-16:20

ポスター会場A (マリンメッセ福岡A館 1F「アリーナ」)

### Atrial Fibrillation and Ablation 1

座長:

松本 和久 (埼玉医科大学国際医療センター 心臓内科)

岡 英一郎 (日本医科大学武蔵小杉病院 循環器内科)

**PJ05-1 Win Ratio Analysis of an Extensive Ablation Strategy in Patients with Persistent Atrial Fibrillation: Insights from the EARNEST-PVI Randomized Trial**

松岡 勇樹 (大阪大学大学院医学系研究科 循環器内科学)

**PJ05-2 Efficacy of Empirical Superior Vena Cava Isolation as a Beyond-PVI Strategy in Initial Ablation for Atrial Fibrillation**

鶴崎 祐太 (熊本大学病院 循環器内科)

**PJ05-3 Utility of 50-W Radiofrequency Ablation for Superior Vena Cava Isolation Using OT-NF Visualization of the SVC-RA Junction**

松本 慧 (埼玉医科大学国際医療センター 心臓内科)

**PJ05-4 The Differences in the Procedural Parameters, Complications, and Short-term Outcomes among Radiofrequency Ablation and Three Pulsed Field Ablation System**

齋藤 惇平 (山梨大学医学部附属病院 循環器内科)

**PJ05-5 Utility of Very High-Power Short Duration Ablation for Superior Vena Cava Isolation**

田中 尚道 (埼玉医科大学国際医療センター 心臓内科)

**PJ05-6 Inflammation and Myocardial Injury after Pulmonary Vein Isolation with Distinct Pulsed Field Ablation Modalities: Comparison with Thermal Ablation**

矢野 正道 (大阪労災病院 循環器内科)

## ポスターセッション（日本語）6 (Arrhythmia)

3月20日(金・祝) 15:20-16:20

ポスター会場 A (マリンメッセ福岡 A 館 1F [アリーナ])

### Atrial Fibrillation and Others 1

座長:

伊藤 美和 (宮崎県立延岡病院 循環器内科)

中島 夏奈 (宮崎大学医学部 内科学講座 循環器・腎臓内科学分野)

**PJ06-1 Uric Acid Gradient between the Coronary Sinus and Left Atrium in Patients with Atrial Fibrillation**

後藤 利彦 (名古屋市立大学大学院医学研究科)

**PJ06-2 An Investigation into the Effects on the Left Atrial Appendage Three Months Following Pulse Field Ablation**

芥子 文香 (奈良県立医科大学 循環器内科)

**PJ06-3 Acute Kidney Injury Following Pulsed Field Ablation for Atrial Fibrillation with a Limited Number of Applications: A Prospective Study**

須賀 一将 (独立行政法人地域医療機能推進機構中京病院 循環器内科)

**PJ06-4 Pericardial Effusion Following Percutaneous Left Atrial Appendage Closure Using the Amulet Device**

藤田 幹孝 (公益財団法人大原記念倉敷中央医療機構 倉敷中央病院 循環器内科)

**PJ06-5 Long-Term Clinical Outcomes of Left Bundle Branch Area Pacing Compared with Right Ventricular Pacing**

松尾 真典 (大阪市立総合医療センター 循環器内科学)

**PJ06-6 Hidden Prognostic Power of Fragmented QRS in Complete Left Bundle Branch Block: A Monte Carlo Expanded Analysis**

一色 棕太 (国家公務員共済組合連横浜南共済病院 循環器内科)

## ポスターセッション（日本語）7 (HF/CM)

3月20日(金・祝) 15:20-16:20

ポスター会場 B (マリンメッセ福岡 B 館 1F [アリーナ])

### Heart Failure (Non-Pharmacotherapy)

座長:

木田 朱美 (市立伊勢総合病院 循環器内科)

久松 恵理子 (神戸大学大学院医学研究科 循環器内科)

**PJ07-1 Prognostic Value of Effective Cardiac Resynchronization Therapy Ratio after Cardiac Resynchronization Therapy**

山口 美緒 (小牧市民病院 循環器内科)

**PJ07-2 Predictors of Cardiac Resynchronization Therapy Responders by Type of Cardiomyopathy**

鈴木 紀子 (千葉大学医学部附属病院 循環器内科)

**PJ07-3 The Clinical Impact of Non-severe Aortic Stenosis among Patients Undergoing Cardiac Resynchronization Therapy**

石山 将希 (三重大学医学部附属病院 循環器内科)

**PJ07-4 Clinical Outcomes in Implantable Left Ventricular Assist Device Patients Receiving Immunosuppressive Therapy**

河内 啓貴 (国立循環器病研究センター 心不全・移植部門 移植医療部)

**PJ07-5 Unplanned Readmissions and Burden of Hospitalization after HeartMate 3 Implantation: A Single-center Experience**

七條 加奈 (大阪大学医学部附属病院 循環器内科学)

**PJ07-6 Long-term Outcomes and Cardiovascular Reintervention after Heart Transplantation**

寶亀 亮悟 (東京女子医科大学病院 心臓血管外科学分野)

## ポスターセッション（日本語）8 (HF/CM)

3月20日(金・祝) 15:20-16:20

ポスター会場 B (マリンメッセ福岡 B 館 1F [アリーナ])

### Hypertrophic Cardiomyopathy

座長:

古堅 あずさ (医療法人社団 ふるげん内科・循環器クリニック/北海道循環器病院)

門田 宗之 (徳島大学病院)

- PJ08-1 Hypertrophic Cardiomyopathy without Significant Hypertrophy: A Morphologic and Genetic Analysis of Autopsy Cases**  
畑 由紀子 (国立大学法人富山大学医学部 学術研究部医学系法医学講座)
- PJ08-2 Prescription Status of CYP2C19/CYP3A4 Inhibitors and Inducers in Japanese Patients with Hypertrophic Obstructive Cardiomyopathy: A Cross-sectional Study Using Claim Database**  
松尾 有香子 (ブリストル・マイヤーズスクイブ株式会社 東京)
- PJ08-3 Association of Body Mass Index with Long-Term Outcomes in Hypertrophic Cardiomyopathy**  
森脇 啓至 (三重大学大学院医学系研究科 循環器・腎臓内科学)
- PJ08-4 First-time Catheter Ablation for Atrial Fibrillation in Hypertrophic Cardiomyopathy: Outcomes from a Single-center Retrospective Study**  
黒坂 英司 (さいたま赤十字病院 循環器内科)
- PJ08-5 Long-term Survival of Patients with Obstructive Hypertrophic Cardiomyopathy and Eligibility of Septal Reduction Therapy: From the Sakakibara HCM Registry**  
高見澤 格 (公益財団法人 榊原記念財団 附属 榊原記念病院 循環器内科)

## ポスターセッション（日本語）9 (HF/CM)

3月20日(金・祝) 15:20-16:20

ポスター会場 B (マリンメッセ福岡 B 館 1F [アリーナ])

### Secondary Cardiomyopathy 1

座長:

福山 香詠 (溶和会音羽リハビリテーション病院 内科)

中川 頌子 (天理よろづ相談所病院 循環器内科)

- PJ09-1 Hyperfibrinolysis Evaluated by Increased Plasmin-alpha2 Plasmin Inhibitor Complex (PIC) Predict Poor Prognosis in Patients with Transthyretin Amyloid Cardiomyopathy**  
田平 晃久 (熊本大学医学部附属病院 循環器内科)
- PJ09-2 Vascular Assessments in Patients with Wild-Type Transthyretin Amyloid Cardiomyopathy**  
小笠原 暢宏 (秋田大学大学院医学系研究科循環器内科学講座)
- PJ09-3 Clinical Factors Associated with Cardiac Conduction Disturbances in Patients with Transthyretin Amyloid Cardiomyopathy Undergoing Tafamidis Treatment**  
濱本 晃太郎 (広島大学大学院 医系科学研究科 循環器内科学)
- PJ09-4 Histopathological ATTR Amyloid Burden and Its Association with Myocardial Injury in ATTR Cardiac Amyloidosis**  
藤田 美穂 (山口大学大学院医学系研究科 器官病態内科学)
- PJ09-5 The Comparison of Phenotype between ARVC Probands with Biallelic DSC2 Variants and Those with Biallelic DSG2 Variants**  
園田 桂子 (国立研究開発法人 国立循環器病研究センター メディカルゲノムセンター/滋賀医科大学 循環器内科)
- PJ09-6 Urinary Mulberry Body and Left Ventricular Hypertrophy Distribution in Fabry Disease: Differences between Male and Female Patients**  
野尻 明由美 (東京慈恵会医科大学附属病院 臨床検査医学)

## ポスターセッション（日本語）10 (Surg/SHD)

3月20日(金・祝) 15:20-16:20

ポスター会場 B (マリンメッセ福岡 B 館 1F [アリーナ])

### Valvular Disease 1

座長:

石坂 傑 (北海道大学病院 循環器内科)

吉田 由理子 (東京大学医学部附属病院 循環器内科)

**PJ10-1 Detailed Anatomy with Illustrations of the Aortic Root, Aortic Valve, and Surrounding Structures Required for TAVI Operators**

末次 文祥 (佐賀大学医学部/末次医院 生体構造機能学 解剖学・人類学分野/循環器内科・心臓血管外科)

**PJ10-2 Early Hemodynamic Impact of Hypoattenuated Leaflet Thickening in New-generation Transcatheter Heart Valves**

服部 京子 (公立大学法人横浜市立大学附属市民総合医療センター 心臓血管センター内科)

**PJ10-3 Association between Cardio-Ankle Vascular Index and BNP Level and Heart Failure Event Following Transcatheter Aortic Valve Replacement**

瀬田 博貴 (群馬県立心臓血管センター 循環器内科)

**PJ10-4 Improved Cardiac Sympathetic Tone Following Transcatheter Aortic Valve Implantation in Real-World Aortic Stenosis Patients**

長森 勇多 (金沢大学附属病院 循環器内科)

**PJ10-5 Clinical Outcomes of Postoperative Severe Thrombocytopenia in Transcatheter Aortic Valve Implantation**

川上 拓也 (医療法人鉄蕉会 亀田総合病院 循環器内科)

**PJ10-6 Clinical Significance of Myocardial Extracellular Volume Fraction Assessed by Computed Tomography in Patients with Severe Aortic Stenosis**

岡本 大輝 (広島大学 大学院医歯薬保健学研究科循環器内科学)

## ポスターセッション（日本語）11 (Prev/Rehab)

3月20日(金・祝) 15:20-16:20

ポスター会場 B (マリンメッセ福岡 B 館 1F [アリーナ])

### Lipid Management

座長:

高田 耕平 (たかた内科クリニック)

岩井 雄大 (国立循環器病研究センター 心臓血管内科)

**PJ11-1 Lipoprotein(a) as a Residual Risk Factor for MACE in Cardiology Outpatients**

乾 悠介 (北播磨総合医療センター 循環器内科)

**PJ11-2 Understanding Barriers and Triggers for Lipoprotein(a) Testing: Insights from ASCVD Patients and Physicians**

石黒 陽子 (ノバルティスファーマ株式会社)

**PJ11-3 Impact of Running Average of Triglyceride to High-Density Lipoprotein Cholesterol Ratio for Secondary Prevention in Patients with Coronary Artery Disease**

松元 一郎 (KKR高松病院 心臓血管病センター)

**PJ11-4 Association between Achilles Tendon Thickness as Assessed by Ultrasound and Coronary Artery Disease Severity in Patients Undergoing Percutaneous Coronary Intervention**

小山 由志 (伊那中央病院 循環器内科)

**PJ11-5 Impact of a Revised Lipid-Lowering Flow in ACS: Toward the Strike Early and Strike Strong Strategy**

川村 豪 (愛媛県立中央病院 循環器病センター 循環器内科)

**PJ11-6 Clinical Utility of Fatty Liver Index for Predicting Long-Term Outcomes after Percutaneous Coronary Intervention**

吉崎 徹 (山梨大学医学部附属病院 循環器内科)

## ポスターセッション（日本語）12 (Prev/Rehab)

3月20日(金・祝) 15:20-16:20

ポスター会場 B (マリンメッセ福岡 B 館 1F 「アリーナ」)

### Rehabilitation and Exercise

座長:

森岡 弘恵 (市立八幡浜総合病院 循環器内科)

安村 かおり (国立病院機構大阪医療センター 循環器内科)

#### PJ12-1 Breathing Patterns and Oxygen Uptake during Cardiopulmonary Exercise Testing

佐伯 一 (独立行政法人地域医療機能推進機構 大阪病院 循環器内科)

#### PJ12-2 The Influence of Cardiac Rehabilitation on Renal Function in Cardiovascular Patients without Chronic Kidney Disease

牛島 明子 (東海大学医学部付属八王子病院 循環器内科)

#### PJ12-3 Differential Improvement in Peak Oxygen Uptake with Cardiac Rehabilitation among Patients with Stage B versus Stage C Heart Failure

八木 英次郎 (近畿大学奈良病院 循環器内科)

#### PJ12-4 Efficacy of Home Visit Rehabilitation for Heart Failure to Increase Home-time in Patients with Chronic Heart Failure

嘉悦 泰博 (医療法人社団ゆみの のぞみハートクリニック)

#### PJ12-5 The Effects of Outpatient Cardiac Rehabilitation after Transcatheter Aortic Valve Implantation in Patients with ATTR Cardiomyopathy

中橋 秀文 (公立大学法人横浜市立大学附属市民総合医療センター 心臓血管センター)

#### PJ12-6 Risk Assessment of Coronary Artery Disease by Double Master Exercise ECG and Coronary Artery Calcification

石川 凌成 (日本赤十字社愛知医療センター名古屋第二病院 循環器内科)

## ポスターセッション（日本語）13 (PDC/Divers/PH)

3月20日(金・祝) 15:20-16:20

ポスター会場 B (マリンメッセ福岡 B 館 1F 「アリーナ」)

### Pulmonary Hypertension 1

座長:

五天 千明 (金沢大学附属病院 循環器内科)

長谷川 早紀 (埼玉医科大学国際医療センター 心臓内科)

#### PJ13-1 Predicting Hemodynamic Outcome of Balloon Pulmonary Angioplasty in Chronic Thromboembolic Pulmonary Hypertension by 4D Flow CMR

大野 嘉寿人 (浜松医科大学医学部附属病院 循環器内科)

#### PJ13-2 Pulmonary Hypertension in Wild Type Transthyretin Amyloid Cardiomyopathy: Clinical Profiles and Prognostic Implications

平川 今日子 (熊本大学病院 循環器内科)

#### PJ13-3 Diagnostic Value of Right Ventricular Strain in Exercise Pulmonary Hypertension

金澤 悠 (杏林大学医学部附属病院 第2内科医局 循環器内科医局)

#### PJ13-4 Right Ventricular Extracellular Volume as Assessed by Computed Tomography is a Predictor of Hemodynamic Improvement in Pulmonary Arterial Hypertension

梅田 美結 (熊本大学病院 循環器内科)

#### PJ13-5 A Novel Missense Variant of Regnase-1 in Pulmonary Arterial Hypertension

浅野 遼太郎 (国立研究開発法人 国立循環器病研究センター 血管生理学部/国立研究開発法人 国立循環器病研究センター 心臓血管内科)

#### PJ13-6 Clinical Utility of Transcatheter Pulmonary Artery Biopsy in Differentiating CTEPH from Pulmonary Artery Sarcoma

伊藤 亮介 (東京医科大学病院 循環器内科)

## ポスターセッション（日本語）14 (Emer/Med Policy/New Fields)

3月20日(金・祝) 15:20-16:20

ポスター会場 B (マリンメッセ福岡 B館 1F [アリーナ])

### Better Cardiovascular Care 1

座長:

吉田 和代 (佐賀大学医学部附属病院 医療研修センター)

安井 治代 (大阪大学大学院医学系研究科循環器内科学)

- PJ14-1 Effectiveness of a Web-Based Education Program on Primary Palliative Care for Heart Failure: A Wait-Listed Randomized Controlled Trial**  
東辻 朝彦 (千葉県立保健医療大学 健康科学部)
- PJ14-2 Forecasting Coronary Heart Disease and Mortality from Blood Pressure and Cholesterol Goals in Health Japan 21 Third Phase by 2040**  
尾形 宗士郎 (国立研究開発法人 国立循環器病研究センター 予防医学・疫学情報部)
- PJ14-3 Sex- and Risk Factor-Specific Associations between Coffee Intake, Cardiovascular Events, and All-Cause Mortality**  
田中 文隆 (奈良教育大学 保健センター)
- PJ14-4 Bowel Movement Status and Readmission Due to Heart Failure in Patients with Heart Failure**  
浪打 成人 (公益財団法人 仙台市医療センター仙台オープン病院 循環器内科)
- PJ14-5 Distribution of CAMK2G rs2459446 and Its Association with Cardio-Renal-Metabolic Outcomes in Japanese Patients Receiving SGLT2 Inhibitors**  
星加 優 (日本医科大学付属病院 循環器内科)
- PJ14-6 Cost-effectiveness of Programs Designed with a Logic Model at the Hiroshima Prefectural Stroke and Cardiovascular Disease Support Center**  
小田 登 (広島大学病院 循環器内科/広島県 脳卒中・心臓病等総合支援センター 循環器内科)

## メディカルスタッフ賞審査講演会【検査・治療部門】 1

3月20日(金・祝) 13:40-15:10

第14会場 (福岡国際会議場 4F [413+414])

座長:

岩永 史郎 (埼玉医科大学国際医療センター 心臓内科)

梁川 範幸 (つくば国際大学 医療保健学部 診療放射線学科)

- Photon Counting CT による新時代の 4DCT : PFO 描出の新たな展望**  
古尾 光輝 (名古屋大学医学部附属病院 放射線部)
- 心臓 CT と経胸壁心エコーを用いた左室長軸ストレインの比較**  
松本 晴斗 (千葉大学大学院医学薬学府)
- バルーン拡張型生体弁 (SAPIEN3/SAPIEN 3 Ultra RESILIA) を用いた TAVI における交連部整列を目的とした新規クリンプ手技の有用性**  
小林 洋平 (藤田医科大学病院 FNP室)
- Barlow 病における Mitral annular disjunction および左房ストレインによる心イベントリスク層別化の検討**  
鳥居 裕太 (神戸市立医療センター中央市民病院 臨床検査技術部門)
- 肺静脈血流を用いた左房硬さ指標による心房細動の発生予測**  
岡田 一範 (日本医療大学 保健医療学部臨床検査学科)
- 心原性および脳血管性院外心停止における社会復帰の予測因子: All-Japan Utstein Registry 解析**  
花田 智 (都城市郡医師会病院 リハビリテーション科)

## メディカルスタッフ賞審査講演会【看護・薬剤・リハ部門】 2

3月20日(金・祝) 16:30-18:00

第14会場 (福岡国際会議場 4F [413+414])

座長:

上村 史朗 (FJCS) (川崎医科大学 循環器内科)

伊東 紀揮 (医療法人社団ゆみの 看護部)

- 心不全患者における入院関連嚥下機能低下 (Hospital-Associated Dysphagia) と生命予後との関連性に対する身体機能の影響**  
月城 一志 (下関市立市民病院 リハビリテーション部)
- 高齢心不全患者の予後予測における新たな筋量・身体機能基準の開発: J-Proof HF レジストリの解析**  
三木 康寛 (函館五稜郭病院 リハビリテーション科)

3. 心大血管疾患患者における空腹感・満腹感の感受性低下と食事・体組成の関連  
坂本 翔太 (岩槻南病院 心臓リハビリテーション科)
4. 心不全入院患者における SGLT2 阻害薬の導入率と導入に関わる因子の解明・長期予後への影響  
岡本 卓也 (近畿大学病院 薬剤部)
5. 総抗コロナ薬負荷が心不全患者の予後に与える影響  
岩出 佳樹 (日本医科大学付属病院 薬剤部)
6. 心不全治療がアミオダロン及び活性代謝物の血中濃度に与える影響  
向井 優太郎 (国立循環器病研究センター 薬剤部)

## チーム医療セッション 一般演題 (口述) 2 (Prev/Rehab)

3月20日(金・祝) 13:40-15:10

第19会場 (マリンメッセ福岡 A 館 2F 「会議室 2」)

リハビリテーション: 運動負荷試験

座長:

窪菌 琢郎 (鹿児島大学大学院医歯学総合研究科 心臓血管・高血圧内科学)

齊藤 正和 (順天堂大学 保健医療学部理学療法学科)

- CO2-1 80歳以上を含む心不全患者における年齢層別の心肺運動負荷試験指標の予後的価値  
小倉 健 (北里大学大学院 医療系研究科)
- CO2-2 左室駆出率超正常心不全患者の臨床的特徴および予後規定因子の検討  
杉田 洋介 (国立大学法人筑波技術大学保健科学部)
- CO2-3 INOCA 症例の運動耐容能低下には CMD が関連する  
永井 敬志 (岐阜ハートセンター 心臓リハビリテーション科)
- CO2-4 VE/VCO<sub>2</sub> slope を用いた再入院リスク層別化における心不全病型 (HFrEF/HFpEF) の影響  
豊嶋 ゆりえ (横須賀市立総合医療センター リハビリテーション科)
- CO2-5 TAVI 後における TR の改善は入院中の 6 分間歩行距離の改善と関連する  
寺西 司 (医療法人社団 誠馨会 新東京病院 リハビリテーション室)
- CO2-6 低侵襲心臓外科手術患者における退院時運動耐容能低下要因の検討  
大瀧 侑 (帝京大学医学部附属病院 心臓リハビリテーションセンター/帝京大学医学部附属病院 リハビリテーション部)
- CO2-7 大腰筋量と成人先天性心疾患術後 ICU 滞在期間の関連の検討  
高橋 雅文 (筑波大学附属病院 リハビリテーション部)
- CO2-8 高齢心疾患患者における 6 分間歩行距離の層別化による身体機能の特徴とハートケアプログラム介入効果の検討  
堤 篤秀 (佐賀県医療センター好生館 リハビリテーションセンター)
- CO2-9 第 6 のバイタルサインとしての歩行速度: 急性心不全患者における予後予測能の検討  
松田 浩平 (北里大学大学院医療系研究科)

## チーム医療セッション 一般演題 (ポスター) 1 (IHD)

3月20日(金・祝) 15:20-16:20

ポスター会場 B (マリンメッセ福岡 B 館 1F 「アリーナ」)

侵襲検査 (血管)

座長:

中田 充 (東北大学病院 診療技術部放射線部門)

- CP01-1 遠位橈骨動脈穿刺後の止血プロトコール変更についての検討  
高島 夏海 (社会医療法人財団大和会東大和病院)
- CP01-2 遠位橈骨動脈穿刺時に使用する止血デバイスの違いについての検討  
高島 夏海 (社会医療法人財団大和会東大和病院)
- CP01-3 造影剤注入装置 Arcatena による自動注入と術者による手動注入で CFR および IMR 測定を行った比較  
瀧澤 龍太 (国家公務員共済組合連合会 横浜南共済病院 ME科)
- CP01-4 FFRAngio を用いた PCI 前プランニングの有用性について  
渡邊 英之 (池上総合病院 放射線室)
- CP01-5 FFRAngio と冠動脈造影の相関について  
中鉢 亮 (東北医科薬科大学病院 臨床工学部)
- CP01-6 FFR Angio と IVUS を統合した PCI 術前プランの有用性の評価  
柴田 龍之介 (池上総合病院 臨床工学室)

## チーム医療セッション 一般演題 (ポスター) 2 (Arrhythmia)

3月20日(金・祝) 15:20-16:20

ポスター会場 B (マリンメッセ福岡 B 館 1F [アリーナ])

不整脈治療

座長:

遠田 賢治 (北斗病院 循環器内科)

- CP02-1 EnSite における ICE-guided tagging surface (ITS) 法での乳頭筋描出の有用性について**  
大塚 隆浩 (独立行政法人地域医療機能推進機構 東京山手メディカルセンター 臨床工学部)
- CP02-2 OPTRELL を用いた左室 substrate mapping における multipolar と bipolar の比較**  
山路 祐生 (兵庫県立淡路医療センター 臨床工学室)
- CP02-3 トリガーモードを用いた心室連続刺激によるエントレイメントペーシングの有効性**  
新城 卓美 (医療法人欽蕉会 亀田総合病院 ME室)
- CP02-4 心臓突然死一次予防 ICD 植込み患者における初回作動及び持続性心室性不整脈出現時期の検討**  
鳴海 頌子 (千葉大学大学院医学研究院 不整脈先端治療学)
- CP02-5 大腿静脈止血デバイス・VASCADE MVP®の使用症例における看護師が主体となった安静解除がもたらした影響の検討**  
井本 歩美 (山口大学医学部附属病院 看護部)
- CP02-6 電池寿命終了のため測定値が異常値を示した一症例**  
大木 康則 (埼玉医科大学総合医療センター 臨床工学部)

## チーム医療セッション 一般演題 (ポスター) 3 (Prev/Rehab)

3月20日(金・祝) 15:20-16:20

ポスター会場 B (マリンメッセ福岡 B 館 1F [アリーナ])

予防医学

座長:

嵐 弘之 (東京女子医科大学附属足立医療センター 循環器内科)

- CP03-1 I 度房室ブロックと血管機能指標の関連性に関する検討**  
溝淵 亜矢 (広島大学原爆放射線医科学研究所)
- CP03-2 生活習慣病患者における BMI スクリーニングの性能と最適カットオフ値の検討—正常体肥満 (NWO) の実態—**  
中島 将宏 (岩崎台おおぐち内科クリニック 心臓リハビリテーション科)
- CP03-3 IFMC 加工衣類着用による上腕動脈径変化に関する基礎的検討<第1報>**  
久松 学 (水戸協同病院 臨床工学部)
- CP03-4 IFMC 加工衣類着用による上腕動脈径変化に関する基礎的検討<第2報>**  
海野 貴史 (総合病院 水戸協同病院)
- CP03-5 心不全患者における入院時胸部 CT 画像由来の筋質と生命予後の関連**  
井上 雄斗 (みどりが丘病院 リハビリテーション部/兵庫医科大学 リハビリテーション科学研究科)
- CP03-6 ポリグラフ 12 誘導心電図データをを用いた Fine-Tuning による心筋梗塞予測 AI の最適化**  
小林 嶺王 (東京大学医学部附属病院 臨床工学部)

## チーム医療セッション 一般演題 (ポスター) 4 (Edu/Res/Epid/Clin Res)

3月20日(金・祝) 15:20-16:20

ポスター会場 B (マリンメッセ福岡 B 館 1F [アリーナ])

事例報告: 多職種連携 1

座長:

水川 真理子 (神戸市看護大学 いちかん看護開発センター)

- CP04-1 在宅心薬持続投与により再入院を回避し得た重症心不全症例—多職種チームによる支援の実例—**  
伊藤 洋 (医療法人社団志高会 三菱京都病院 地域連携室)
- CP04-2 循環器クリニックによる多職種心不全外来の実践~意思決定支援~**  
中山 恵津子 (ゆみのハートクリニック)
- CP04-3 認知症を併存する高齢心不全患者への在宅での理学療法士の役割—“その人らしさ”と安全を両立する多職種連携の実践**  
箕輪 雄輝 (訪問看護ステーション立花畑 西宮店)
- CP04-4 心不全を繰り返す症例から学んだ多職種連携チームの重要性**  
木村 美穂 (一般財団法人厚生会 仙台厚生病院)

- CP04-5** 多職種連携にて入院を繰り返す高齢心不全患者の再入院が防げた一例～理学療法士の視点から支援の在り方を考察する～  
具志堅 奈々子 (医療法人博愛会 牧港中央病院 リハビリテーション課)
- CP04-6** 心不全患者に対する外来多職種連携支援の取り組み  
大山 恵美 (地方独立行政法人 市立東大阪医療センター 看護局)

### チーム医療セッション 一般演題 (ポスター) 5 (Prev/Rehab)

3月20日(金・祝) 15:20-16:20

ポスター会場 B (マリンメッセ福岡 B 館 1F 「アリーナ」)

事例報告: リハビリテーション 1

座長:

兄玉 祥一 (佐賀大学医学部附属病院 先進総合機能回復センター)

- CP05-1** 外来心臓リハビリテーションから在宅への移行期における遠隔運動支援の実施可能性: 心筋梗塞 2 症例の 12 か月フォロー  
内藤 紘一 (名古屋葵大学 医療科学部理学療法学科/名古屋市立大学 医学部循環器内科)
- CP05-2** 超高齢心疾患患者に対する長期的な外来心臓リハビリテーションにより身体機能の維持および再入院予防に寄与した一症例  
吉椿 央那 (麻生株式会社飯塚病院 リハビリテーション部)
- CP05-3** 長期の MCS 管理後に腓骨神経麻痺を発症した補助人工心臓植込み症例に対して回復期リハビリテーションが有効であった一例  
大西 悠太郎 (麻生飯塚病院 リハビリテーション部)
- CP05-4** 二重積による負荷設定により胸痛なく運動療法を実施したうっ血性心不全の一例  
田中 海斗 (兵庫県立丹波医療センター リハビリテーション部)
- CP05-5** 永久気管孔を造設された心不全患者に対する CPX 実施経験  
武井 愛子 (群馬県済生会前橋病院 リハビリテーション室)
- CP05-6** 安定冠動脈疾患患者に対する高強度インターバルトレーニング (HIIT) を導入した一症例  
山内 一生 (麻生飯塚病院 リハビリテーション部)

### チーム医療セッション 一般演題 (ポスター) 6 (Edu/Res/Epid/Clin Res)

3月20日(金・祝) 15:20-16:20

ポスター会場 B (マリンメッセ福岡 B 館 1F 「アリーナ」)

チーム医療: クリティカルパス

座長:

嘉村 歩美 (佐賀大学医学部附属病院 看護部)

- CP06-1** 病棟看護師における心不全療養指導の意識変化～心不全療養指導用共通ツール導入前後の比較検討～  
上 絵理香 (大和高田市立病院 看護局)
- CP06-2** TAVI 術中のトラブルシューティングにおける職種別行動フローチャートの作成とシミュレーションの実践—安全かつ迅速化な対応を目指して—  
西口 公人 (福井大学医学部附属病院 手術部)
- CP06-3** 心臓手術後心肺蘇生プロトコルの導入と教育  
富所 あゆみ (公益財団法人 榊原記念財団 附属 榊原記念病院 看護部)
- CP06-4** 認定資格者をロールモデルとしたタスクシフト推進の取り組み  
木下 朋幸 (横浜市立みなと赤十字病院 臨床検査部)
- CP06-5** 経カテーテル的大動脈弁置換術 (TAVI) クリニカルパス導入の有効性と今後の課題  
長福 愛 (広島市立広島市民病院 看護部)
- CP06-6** クリニカルパスの運用に伴う多職種の認識～循環器疾患患者への専門性の高いチーム医療の提供を目指して～  
神並 美幸 (独立行政法人国立病院機構 金沢医療センター)

## チーム医療セッション 一般演題 (ポスター) 7 (HF/CM)

3月20日(金・祝) 15:20-16:20

ポスター会場 B (マリンメッセ福岡 B 館 1F 「アリーナ」)

### 薬剤師活動 1

座長:

芦川直也 (豊橋ハートセンター 薬局)

- CP07-1** 中規模病院における心不全領域の薬業連携～心不全療養指導士によるフォローアップの取り組み～  
児玉 京子 (総合相模更生病院 薬剤部)
- CP07-2** 心不全患者への薬剤師の教育指導による再入院抑制効果の検討  
小川 隆之 (東邦大学医療センター大森病院)
- CP07-3** 薬局薬剤師による心不全再入院予防のための脆弱期フォローとかかりつけ薬剤師制度を活用したセルフケア継続支援に対する有用性の検討  
猪原 達也 (株式会社マスカット薬局)
- CP07-4** 医師・薬剤師連携での心不全患者へのフォローアップの取り組み  
宮川 哲也 (公益社団法人新潟県薬剤師会)
- CP07-5** 慢性心不全患者に対する薬局薬剤師の療養指導に関する現状調査:記述的横断研究  
山下 祥史 (株式会社なの花九州 さくら薬局行橋店 調剤薬局)

## チーム医療セッション 一般演題 (ポスター) 8 (Edu/Res/Epid/Clin Res)

3月20日(金・祝) 15:20-16:20

ポスター会場 B (マリンメッセ福岡 B 館 1F 「アリーナ」)

薬物療法:冠動脈疾患:不整脈・その他

座長:

梶原 洋文 (大分三愛メディカルセンター 薬剤部)

- CP08-1** 急性冠症候群 (ACS) に対する薬物療法と LDL-C 値の推移  
永田 朋子 (医療法人渡辺医学会 桜橋渡辺未来医療病院 薬剤科)
- CP08-2** 冠動脈バイパス術の前後における薬物治療に関する調査  
寺島 純一 (公立陶生病院 薬剤部)
- CP08-3** 心房細動患者におけるアブレーション前後での薬剤継続に関する実態調査  
牟田 成一 (一般財団法人厚生会 仙台厚生病院 薬剤部)
- CP08-4** 当院における心房細動アブレーション後の抗凝固療法継続期間調査  
松元 一隆 (医療法人 渡辺医学会 桜橋渡辺未来医療病院 薬剤科)
- CP08-5** カリウムバインダー治療戦略における患者背景解析  
源平 麻衣 (日本医科大学多摩永山病院 薬剤部)

## チーム医療セッション 一般演題 (ポスター) 9 (HF/CM)

3月20日(金・祝) 15:20-16:20

ポスター会場 B (マリンメッセ福岡 B 館 1F 「アリーナ」)

リハビリテーション:高齢化心不全

座長:

星合 愛 (新潟南病院)

- CP09-1** 心不全患者における位相角と退院後 1 年心不全再入院および全死亡との関連  
堀 将也 (岐阜ハートセンター 心臓リハビリテーション室)
- CP09-2** 当院における高齢心不全患者の最近の傾向  
江口 凌平 (岡山市立市民病院 リハビリテーション技術科)
- CP09-3** 高齢心不全患者の退院時歩行能力低下に対する関連因子の探索的検討  
茅本 洋平 (岡山済生会総合病院 リハビリテーションセンター)
- CP09-4** 高齢心不全患者における入院中の転倒・転落が 1 年の予後・心不全入院に与える影響  
三浦 正和 (地方独立行政法人 山口県立病院機構 山口県立総合医療センター リハビリテーション部)
- CP09-5** 高齢心不全患者における訪問リハ開始時の QOL 関連因子について  
古田 佳祐 (医療法人社団ゆみの ゆみのハートクリニック渋谷)
- CP09-6** **Clinical Frailty Scale** は基本チェックリストと同等に高齢心不全患者における入院連携機能障害を予測する  
小川 稜太 (社会福祉法人 恩賜財団 済生会熊本病院 リハビリテーション部)

## チーム医療セッション 一般演題 (ポスター) 10 (HF/CM)

3月20日(金・祝) 15:20-16:20

ポスター会場 B (マリンメッセ福岡 B 館 1F [アリーナ])

食事指導・栄養管理/心不全 1

座長:

池亀 俊美 (榊原記念病院)

- CP10-1** 急性非代償性心不全における食塩摂取量と塩分嗜好性: 予後への影響  
伊藤 美由紀 (公立陶生病院 栄養管理室)
- CP10-2** 高齢心不全入院患者における入院時栄養状態と ADL 変化が退院先に及ぼす影響  
嶋 輝 (静岡市立清水病院 医療技術部 リハビリテーション技術科)
- CP10-3** 心不全入院患者における AWGC2023 を用いた悪液質の頻度と栄養状態の検討  
齋藤 佑香 (竹田綜合病院 栄養科)
- CP10-4** 心臓リハビリテーション外来における回復期から維持期の慢性心不全患者の栄養評価指標 CONUT スコアと再入院の関連  
三沢 美季 (社会医療法人抱生会 丸の内病院 診療技術部 栄養課)
- CP10-5** 高齢心不全患者における MUST と MNA-SF を入院時栄養スクリーニングに使用した低栄養診断の比較  
吉岡 理沙 (地方独立行政法人 山口県立病院機構 山口県立総合医療センター 栄養管理部)
- CP10-6** 心不全患者の再入院予測における多面的栄養評価 (GNRI、CONUT) の有用性  
近藤 修輔 (八尾市立病院 リハビリテーション科)

## Case Report Session (English) 3 (IHD)

March 20 (Fri) 13:40-15:10

Case Report Session Room 4 (Marine Messe Fukuoka Hall B 1F, Arena)

ACS 1

Chairpersons:

Noriaki Iwahashi (Yokohama City University Medial Center, Yokohama)

Nobuhiro Suematsu (Department of Cardiology, Saiseikai Fukuoka General Hospital, Fukuoka)

- CRE03-1** Very Late Sinus Sequestration after Transcatheter Aortic Valve Implantation for a Native Small Annulus with a Self-Expandable Valve  
Hideki Usuda (Department of Cardiovascular Medicine, Niigata University Graduate School of Medical and Dental Sciences, Niigata)
- CRE03-2** Coronary Plaque Erosion Caused by Immune Checkpoint Inhibitors in Which OCT was Useful for Determining the Treatment Strategy  
Yuma Ichikawa (Department of Cardiology, University of Yamanashi Hospital, Yamanashi)
- CRE03-3** A Autopsy Case of Cardiac Rupture Following Myocardial Infarction, without Tamponade, Due to Pericardial Adhesion from Prior Pericarditis  
Atsushi Nakaya (Department of Cardiology, Hitachi, Ltd. Hitachinaka General Hospital, Hitachinaka)
- CRE03-4** Coronary Revascularization in Acute Myocardial Infarction Triggered by Bee Sting: A Case of Kounis Syndrome  
Bernardo Guerrero Del Moral (Cardiology, Central South Hospital of High Speciality, Mexico City, Mexico)
- CRE03-5** Recurrent Infective Endocarditis Two Years after Commando Procedure Leading to Acute Coronary Syndrome via Bacterial Coronary Infiltration  
Takuya Takahashi (Department of Cardiology, Kita-Harima Medical Center, Ono)
- CRE03-6** Two Cases of not Revascularized Myocardial Infarction, Followed by Left Ventricular Rupture and Non-apical Left Ventricular Aneurysm  
Kota Nanjo (Department of Cardiology, Fujieda Municipal General Hospital, Fujieda)
- CRE03-7** A Case of Acute Inferior Myocardial Infarction with Severe Calcified Lesion Treated by Staged PCI Using Dual Preparation  
Motoaki Imawaka (Yokohama Rosai Hospital, Yokohama)
- CRE03-8** Atypical Manifestation of Vasospastic Episode in Patient with Fixed Coronary Artery Disease  
Bonpei Takase (FJCS) (Division of Cardiology, Iruma Heart Hospital, Iruma/Department of Intensive Care Medicine, National Defense Medical College, Tokorozawa)
- CRE03-9** Successful Resuscitation of a 12-Year-Old Boy with Takayasu Arteritis Related Left Main Myocardial Infarction  
Hiroki Mori (Department of Cardiology and Nephrology Mie University Graduate School of Medicine, Tsu)

## Case Report Session (English) 4 (IHD)

March 20 (Fri) 16 : 30 – 17 : 30

Case Report Session Room 2 (Marine Messe Fukuoka Hall B 1F, Arena)

### Atherosclerosis and Vascular Disease

Chairpersons :

Yukiko Morita (NHO Sagami-hara National Hospital, Sagami-hara)

Koki Takegawa (National Cerebral and Cardiovascular Center, Suita)

#### CRE04-1 A Hidden Cause of STEMI: Papillary Fibroelastoma Diagnosed by Intravascular Ultrasound

Hiroto Aikawa (Department of Cardiology, Toho University Omori Medical Center, Tokyo/Tokyo Metropolitan Ebara Hospital, Tokyo)

#### CRE04-2 Acute Coronary Syndrome with Cardiogenic Shock Complicated by Abdominal Compartment Syndrome from Bladder Tumor Hemorrhage

Ayaka Yoshihara (Amagasaki General Medical Center, Amagasaki)

#### CRE04-3 Two Cases of Left Main Trunk Malperfusion Complicated by Acute Aortic Dissection with Impella5.5 to Avoid Low Output Syndrome

Shota Uno (Department of Cardiology, Saitama Sekishinkai Hospital, Sayama)

#### CRE04-4 Unrecognized Common Femoral Artery Penetration by a V-A ECMO Venous Cannula: A Case Report

Shousei Osako (Division of Cardiology, Kagoshima City Hospital, Kagoshima)

#### CRE04-5 Endovascular Therapy for Leriche Syndrome with Side Branch Protection: A Case Report

Atsuko Hiramine (Kagoshima City Hospital, Kagoshima)

#### CRE04-6 Takayasu Arteritis Complicated by Hemophilia Presenting as Ischemic Heart Disease

Kota Takaki (Osaka National Hospital, Osaka)

## Case Report Session (English) 5 (HF/CM)

March 20 (Fri) 16 : 30 – 17 : 20

Case Report Session Room 3 (Marine Messe Fukuoka Hall B 1F, Arena)

### Heart Failure

Chairpersons :

Satsuki Yamada (Mayo Clinic, USA, Rochester, Minnesota, USA)

Kiyomi Kayama (Department of Cardiology, Nagoya City University, Nagoya)

#### CRE05-1 Protein-Losing Enteropathy-Induced Heart Failure Recurrence: Benefit of Branched-Chain Amino Acid Supplementation

Takahiro Yamauchi (Nihon University Itabashi Hospital, Tokyo)

#### CRE05-2 Reversible Coronary Microvascular Dysfunction Contributing to Recovery of HFReF: A Case Report

Takumi Kondo (Department of Cardiology, National Hospital Organization Tokyo Medical Center, Tokyo)

#### CRE05-3 Rapid Deterioration of Cardiac Function Due to Cardiomyopathy Caused by Transfusion-Related Hemochromatosis

Naoki Miyasaka (Department of Cardiology, NHO Mito Medical Center, Mito)

#### CRE05-4 Successful Use of Oral Pimobendan in a Patient with Biventricular Failure and Severe RV Dysfunction

Keitaro Mizuta (Department of Cardiology, Aichi Medical University, Nagakute)

#### CRE05-5 Palliative Care with Home Dobutamine and Morphine Hydrochloride Intravenous Infusion in a Patient with Advanced Heart Failure

Keiichi Ito (Kei-clinic, Tokyo)

## Case Report Session (English) 6 (Others)

March 20 (Fri) 16 : 30 – 17 : 30

Case Report Session Room 4 (Marine Messe Fukuoka Hall B 1F, Arena)

### Thrombosis and Embolism

Chairpersons :

Yoshihisa Nakano (Department of Advanced Medicine, Nagoya University Hospital, Nagoya)

Hironori Ishiguchi (Division of Cardiology, Department of Medicine and Clinical Science, Yamaguchi University Graduate School of Medicine, Ube)

#### CRE06-1 A Case of Multisite Systemic Arterial Embolism Associated with Atrial Fibrillation

Nobuhito Yagi (Department of Cardiology, Okinawa Chubu Hospital, Uruma)

- CRE06-2 Appropriate Management of Aortic Thrombosis with Different Underlying Mechanisms: A Report of Two Cases**  
Eriko Hagino (Kochi University, Nankoku)
- CRE06-3 Complete Resolution of Refractory Massive Vein Thrombus Using Multiple Techniques without Stenting: A Case Report**  
Naoya Takahashi (Department of Cardiology, Osaka Prefecture Saiseikai Izuo Hospital, Osaka)
- CRE06-4 Severe Hemorrhagic and Thrombotic Complications during LVAD Implantation in a Patient with Heparin-Induced Thrombocytopenia**  
Chisato Ota (Department of Transplant Medicine, National Cerebral and Cardiovascular Center, Suita)
- CRE06-5 Successful Medical Management of Pulmonary Embolism Complicating Type B Aortic Dissection: A Rare Case Surviving Conflicting Therapeutic Challenges**  
Ko Sugiyama (Department of Cardiology, Tokyo Women's Medical University Yachiyo Medical Center, Yachiyo)
- CRE06-6 Successful Endovascular Management of Acute Limb Ischemia Due to Saddle Emboli: A Case Report**  
Shintaro Kuwahara (Kagoshima City Hospital, Kagoshima)

## Case Report Session (English) 7 (Others)

---

March 20 (Fri) 17 : 30 – 18 : 30

Case Report Session Room 2 (Marine Messe Fukuoka Hall B 1F, Arena)

### Cardiovascular Care and Therapy

Chairpersons :

Kumiko Hirata (Kishiwada Tokushima Hospital, Kishiwada)

Ayako Kunimura (Department of Cardiology, Aichi Medical University, Nagakute)

- CRE07-1 Urgent Transfemoral TAVI in a Patient with HIT: A Case Utilizing Argatroban and Crossover Technique**  
Toru Ouchi (New Tokyo Hospital, Chiba)
- CRE07-2 Serial TEE Evaluation of Hematoma Resolution after Contained Annulus Rupture Following TAVI**  
Shiho Semba (Department of Internal Medicine Division of Cardiovascular Medicine, Akita University Graduate School of Medicine, Akita)
- CRE07-3 Effusive-Constrictive Pericarditis Identified by Hemodynamic Assessment after Pericardiocentesis: Three Cases with Different Etiologies**  
Takuma Nanno (Division of Cardiology, Department of Medicine and Clinical Science, Yamaguchi University Graduate School of Medicine, Ube)
- CRE07-4 Polymicrobial Pericarditis after Myocardial Infarction Leading to Effusive-Constrictive Pericarditis and Ventricular Rupture: A Case Report**  
Ruriko Matsui (Ibaraki Prefectural Central Hospital, Kasama)
- CRE07-5 A Case of Acute Ischemic Heart Failure with Immune Thrombocytopenia, Treated with Drug Coated Balloon and Drug Eluting Stent**  
Tomohiko Sato (Department of Cardiology, Shin-Matsudo Central General Hospital, Matsudo)
- CRE07-6 Reversible Massive Ascites from Amiodarone Hepatotoxicity**  
Yohei Nishimura (Division of Cardiology, Mitsui Memorial Hospital, Tokyo)

## Case Report Session (English) 8 (HF/CM)

---

March 20 (Fri) 17 : 30 – 18 : 30

Case Report Session Room 3 (Marine Messe Fukuoka Hall B 1F, Arena)

### Heart Failure and Intensive Care

Chairpersons :

Takeo Fujino (FJCS) (Department of Advanced Cardiopulmonary Failure, Kyushu University, Fukuoka)

Toru Miyoshi (Department of Cardiology, Pulmonology, Hypertension and Nephrology, Ehime University Graduate School of Medicine, Toon)

- CRE08-1 Isolated Cardiac Sarcoidosis Diagnosed More than 25 Years after Bentall Surgery in a Patient with Marfan Syndrome**  
Tatsurou Tasaka (Kitaishikai Hospital, Ozu)
- CRE08-2 A Case of Heart Failure with Reduced Ejection Fraction Attributable to Mitochondrial Disease**  
Takanori Iyobe (Department of Cardiology, Shonan Kamakura General Hospital, Kamakura)

- CRE08-3 A Fatal Fulminant Myocarditis Refractory to Multidrug Immunosuppressive Therapy**  
Rui Katano (Department of Cardiovascular Medicine, Faculty of Medicine and Graduate School of Medicine, Hokkaido University, Sapporo)
- CRE08-4 Uhl Anomaly with Atrial Septal Defect in Which the Patient was Bridged to Heart Transplantation with Continuous Intravenous Inotropic Support**  
Kosuke Muto (Department of Heart Failure and Transplantation, National Cerebral and Cardiovascular Center, Suita)
- CRE08-5 Fatal JC Polyomavirus Leukoencephalopathy Following Heart Transplantation**  
Khafiz Fakhrutdinov (Cardiology, Botkin Hospital, Moscow, Russia)
- CRE08-6 The Timing Dilemma in Destination Therapy Eligibility Assessment: A Case of Cardiogenic Shock Complicated by Intracerebral Hemorrhage**  
Genki Kurashita (Kagawa University, Miki)

## Case Report Session (English) 9 (Surg/SHD)

March 20 (Fri) 17:30–18:40

Case Report Session Room 4 (Marine Messe Fukuoka Hall B 1F, Arena)

### Valvular Disease 2

Chairpersons :

Ryosuke Higuchi (Department of Cardiology, Sakakibara Heart Institute, Fuchu)  
Tetsu Tanaka (St. Marianna University School of Medicine, Kawasaki)

- CRE09-1 IMPELLA® as a Bridge to Intervention for Cardiogenic Shock Due to Acute Mitral Regurgitation: A Case Series**  
Hui Huang (Department of Cardiology, Japanese Red Cross Musashino Hospital, Tokyo)
- CRE09-2 Successful Balloon Mitral Valvuloplasty during Pregnancy with Severe Mitral Stenosis**  
Ega Lawalata Yolanda (Cardiology and Vascular Medicine, Diponegoro University, Semarang, Indonesia)
- CRE09-3 A Case of Transient Severe Mitral Regurgitation Due to Coronary Microvascular Dysfunction Managed by Mitral Valve Replacement**  
Kohko Kanazawa (Division of Cardiology, Ohta Nishinouchi Hospital, Koriyama)
- CRE09-4 Successful Stepwise Management of Cardiac Implantable Electronic Device Lead-Induced Severe Tricuspid Regurgitation Using 3D Echocardiography Guidance**  
Asami Kashiwa (Department of Cardiology, Niigata City General Hospital, Niigata)
- CRE09-5 A Case of Hypercalcemia and Multiple Cerebral Infarcts Following Fistulization of a Caseous Calcification of Mitral Annulus**  
Kazato Ito (Department of Cardiology, Okinawa Prefectural Nanbu Medical Center and Children's Medical Center, Haeburu)
- CRE09-6 Circulatory Collapse during TAVI in a Patient with Classical Low-Flow Low-Gradient Aortic Stenosis and Rheumatic Mitral Stenosis with Regurgitation**  
Ryo Otake (Sapporo Heart Center, Sapporo Cardiovascular Clinic, Sapporo)
- CRE09-7 Entrapment of Peripheral Vascular Tissue Fragments within the Delivery Capsule during Transcatheter Aortic Valve Replacement**  
Ryo Otake (Sapporo Heart Center, Sapporo Cardiovascular Clinic, Sapporo)

## 症例報告セッション (日本語) 7 (HF/CM)

3月20日(金・祝) 13:40–15:10

ミニオーラル会場1 (マリンメッセ福岡 B館 1F 「アリーナ」)

### Pericarditis and Cardiomyopathy

座長:

木下 美菜子 (関西電力病院 循環器内科)  
遠田 佑介 ((一財)厚生会 仙台厚生病院 循環器科)

- CRJ07-1 A Case Report of Refractory Radiation-Induced Pericarditis Successfully Treated with Pericardial Window Surgery**  
北山 詩奈子 (地方独立行政法人 りんくう総合医療センター 循環器内科)
- CRJ07-2 A Fatal Case of Takotsubo Syndrome Triggered with Herpes Zoster and Complicated by Cardiac Rupture**  
桑原 佑輔 (筑波大学附属病院)
- CRJ07-3 A Case of Takotsubo Cardiomyopathy Presenting with Marked QT Prolongation and Torsades de Pointes**  
川口 健人 (愛知医科大学 循環器内科)

- CRJ07-4 Complete Atrioventricular Block in Takotsubo Syndrome: Reversible or Permanent?**  
小川 清楓 (横浜南共済病院 循環器内科)
- CRJ07-5 A Case of Arrhythmogenic Cardiomyopathy Presenting with Pulseless Ventricular Tachycardia during Colonoscopy**  
坂東 佑治 (福井大学医学部附属病院 循環器内科学)
- CRJ07-6 A Case Report of Danon Disease Presenting with Slowly Progressive**  
横山 遥貴 (石川県立中央病院 循環器内科)
- CRJ07-7 A Case Indicating Potential Efficacy of Mavacamten in Non-Obstructive Hypertrophic Cardiomyopathy**  
伊野 綾香 (三重大学医学部附属病院 循環器内科)
- CRJ07-8 Clinical Course of Two Cases of Obstructive Hypertrophic Cardiomyopathy Treated with Mavacamten**  
石永 智之 (昭和医科大学江東豊洲病院 循環器内科)
- CRJ07-9 Ten-Year Outcome after PTSMa in a Young Patient with HOCM: A Case of Notable Reverse Remodeling**  
畠野 和喜 (群馬県済生会前橋病院 循環器内科学)

## 症例報告セッション (日本語) 8 (PDC/Diversers/PH)

3月20日(金・祝) 13:40-15:10

ミニオーラル会場2 (マリンメッセ福岡 B館 1F 「アリーナ」)

### Thrombosis and Embolism 1

座長:

江口 明世 (兵庫医科大学病院 医療クオリティマネジメント学、循環器・腎透析内科学)

佐藤 修司 (東邦大学医療センター佐倉病院 循環器内科)

- CRJ08-1 A Case of Chronic Thromboembolic Pulmonary Hypertension Complicated with a Right Ventricular Thrombus**  
松原 奈穂 (山口県済生会山口総合病院 循環器内科)
- CRJ08-2 A Case of Hereditary Dysfibrinogenemia Associated with Thrombophilia**  
荒尾 正人 (地方独立行政法人 東京都立病院機構 東京都立大塚病院 循環器内科)
- CRJ08-3 A Case of Inferior Vena Cava Occlusion Caused by a Thrombotic Mass on a Retained Pacemaker Lead**  
河野 文哉 (日本医科大学付属病院 循環器内科)
- CRJ08-4 Efficacy of Emergency Rheocarna Therapy for Patient with Acute Limb Ischemia: A Case Report**  
金 宏樹 (兵庫県立淡路医療センター 循環器内科)
- CRJ08-5 A Case of Type3 Homocystinuria Diagnosed Following the Onset of Venous Thromboembolism in an Adult**  
眞鍋 奈緒美 (彦根市立病院 循環器内科)
- CRJ08-6 Subacute Pulmonary Embolism Treated with Acute Phase Thrombolysis**  
小藤田 真士 (新久喜総合病院 初期研修医)
- CRJ08-7 Two Cases of Acute Pulmonary Embolism with ST Elevation in V1-V2 Leads Immediately after Onset**  
石橋 奈々 (徳島県立中央病院 医学教育センター)
- CRJ08-8 A Case of Recurrent Venous Thrombosis Diagnosed with Protein S (PROS1) Gene Variant**  
新居田 登三治 (順天堂大学医学部附属練馬病院 循環器内科)
- CRJ08-9 A Case of a Pregnant Woman with Venous Thromboembolism Due to Combined Thrombophilia Resulting in Delivery**  
畠山 梓 (岩手県立中央病院 循環器内科)

## 症例報告セッション（日本語）9 (HF/CM)

3月20日(金・祝) 13:40-15:10

ミニオーラル会場3 (マリンメッセ福岡 B館 1F「アリーナ」)

### Myocarditis, Pericarditis, and Heart Failure

座長:

辻内 美希 (昭和医科大学藤が丘病院 循環器内科)

平井 元子 (佐賀大学医学部附属病院 循環器内科)

- CRJ09-1 A Case in Which a Phonocardiogram was Effective in Clarifying the Pathophysiology of Giant Cardiac Snaps**  
久保田 義朗 (神戸大学医学部附属病院 循環器内科)
- CRJ09-2 A Case of Idiopathic Constrictive Pericarditis with Severe Calcification Treated by Pericardiectomy**  
石上 夕稀 (SUBARU健康保険組合太田記念病院 循環器内科)
- CRJ09-3 A Case of Constructive Pericarditis with IgG4-related Disease**  
石田 暉 (地方独立行政法人 総合病院国保旭中央病院 循環器内科)
- CRJ09-4 A Case of Constrictive Pericarditis Complicated with a Pericardial Cyst and Rapidly Progressing Right Heart Failure**  
黒柳 浩志 (山形市立病院済生館 循環器内科)
- CRJ09-5 Improvement of Respiratory Function with Acetazolamide in Heart Failure: A Representative Case of Cardio-Renal Pulmonary Syndrome**  
片岡 一 (慈恵会西田病院 内科)
- CRJ09-6 A Case of Bilateral Renal Artery Stenosis Complicating the Diagnosis of Heart Failure**  
児玉 絃 (社会医療法人財団石心会 埼玉石心会病院 循環器内科)
- CRJ09-7 Improvement of Systolic Dysfunction after Thyroid Hormone Replacement in Severe Hypothyroidism with Myxedema Coma**  
河合 正太郎 (山梨大学医学部附属病院 循環器内科)
- CRJ09-8 A Case of Cholinergic Crisis during Treatment for Heart Failure**  
中村 匡志 (国立病院機構 神戸医療センター 循環器内科)
- CRJ09-9 Long-term Course of a Case of Beriberi Caused by Social Withdrawal and Unbalanced Diet, Improved with Vitamin B1 Supplementation Therapy**  
後藤 礼司 (愛知医科大学病院 循環器内科)

## 症例報告セッション（日本語）10 (HF/CM)

3月20日(金・祝) 16:30-17:30

ミニオーラル会場1 (マリンメッセ福岡 B館 1F「アリーナ」)

### Device and Transplantation

座長:

雷樫 郁子 (杏林大学医学部附属病院)

野本 美智留 (埼玉医科大学国際医療センター 心臓内科)

- CRJ10-1 CPET Based Assessment of  $\beta$  Blocker-induced Exercise Intolerance in a HFpEF Patient Post Pacemaker Implantation: A Case Report**  
山本 晃大 (北5条通り内科・循環器クリニック 循環器内科)
- CRJ10-2 Salvage Strategy for Advanced Right Ventricular Failure Associated with Connective Tissue Diseases Using Mechanical Circulatory Support and Urgent Heart Transplantation**  
原 彩乃 (九州大学病院 循環器内科)
- CRJ10-3 Extracorporeal Continuous-flow Assist Device with Left Atrial Drainage for Restrictive Cardiomyopathy as Bridge-to-transplant**  
永友 克己 (国立研究開発法人 国立循環器病研究センター 心不全・移植部門 移植医療部)
- CRJ10-4 Perioperative Echocardiographic Detection and Management of Aortic Valve Thrombus Following Durable LVAD Implantation: Two Case Reports**  
泉田 俊秀 (富山大学附属病院 循環器内科)
- CRJ10-5 Safe Long-Distance Transport in Advanced Heart Failure Patients on Extracorporeal Left Ventricular Assist Device (BIOFLOAT-NCVC): Two Case Reports**  
酒井 亮平 (新潟大学医歯学総合病院 循環器内科)
- CRJ10-6 A Case of Dilated Hypertrophic Cardiomyopathy Indicated for Isolated Heart Transplantation Due to Improvement in Pulmonary Vascular Resistance**  
小嶋 瑛璃子 (静岡市立静岡病院 循環器内科)

## 症例報告セッション（日本語）11 (IHD)

3月20日(金・祝) 17:30-18:30  
ミニオーラル会場1 (マリンメッセ福岡 B館 1F「アリーナ」)

### Coronary Circulation and PCI

座長:

三浦 幸 (長崎記念病院 循環器科)  
廣瀬 公彦 (鹿嶋ハートクリニック 循環器内科)

#### CRJ11-1 First Case of Continuous Thermodilution as a Novel Method for Assessing Coronary Microcirculation in Asian

下田 昌弘 (愛知医科大学病院 循環器内科)

#### CRJ11-2 Serial Observations of Coronary Vasospasm Onset Following Cardiac Vagal Tone

星野 裕明 (帝京大学医学部附属溝口病院 循環器内科)

#### CRJ11-3 A Rare Case of Heart Failure Caused by a Large Right Coronary Artery-left Ventricular Fistula

尾関 快 (一宮市立市民病院 循環器内科)

#### CRJ11-4 A Case of Severe Calcified Three-Vessel Chronic Total Occlusion after CABG with Heart Failure

成田 亮紀 (社会医療法人同仁会 耳原総合病院 内科)

#### CRJ11-5 A Case Series of Real-Time IVUS Guided Stent Implantation for Ostial Lesions

佐藤 祐 (飯塚病院 循環器内科)

#### CRJ11-6 Aggressive Plaque Modification with Excimer Laser Coronary Atherectomy and Intravascular Lithotripsy for an Eruptive Calcified Nodule

佐々木 航 (岩手医科大学附属病院 循環器内科)

## Japan Heart Foundation Satoh Memorial Award Lecture

### 日本心臓財団 佐藤賞記念講演

March 20 (Fri) 16:30-17:30  
Room 7 (Fukuoka International Congress Center 2F, 202)

Chairperson:

Koichi Node (FJCS) (Saga University, Saga)

### Research on Comprehensive Therapeutic Strategies for Cardiovascular, Kidney, and Metabolic Diseases

Atsushi Tanaka (FJCS) (Department of Cardiovascular Medicine, Saga University, Saga)

## 日本循環器学会 委員会セッション（基本法・5カ年計画検討委員会）

3月20日(金・祝) 13:40-15:10  
第16会場 (福岡国際会議場 5F「502」)

### 脳卒中と循環器病克服第三次5カ年計画の主なポイント

座長:

安田 聡 (FJCS) (東北大学 循環器内科)  
前村 浩二 (FJCS) (長崎大学大学院医歯薬学総合研究科 循環器内科学)

#### 1. 5カ年計画の意義

小林 欣夫 (FJCS) (千葉大学大学院医学研究院 循環器内科学)

#### 2. 第三次5カ年計画の策定について

安田 聡 (FJCS) (東北大学 循環器内科)

#### 3. 一人材育成一の改定ポイント

高村 雅之 (FJCS) (金沢大学大学院医学系研究科 循環器内科)

#### 4. 一医療体制の充実一の改定ポイント

辻田 賢一 (FJCS) (熊本大学大学院生命科学研究所 循環器内科学)

#### 5. 一登録事業の促進一の改定ポイント

福本 義弘 (FJCS) (久留米大学医学部内科学講座 心臓・血管内科部門)

#### 6. 一予防・国民への啓発一の改定ポイント

塚田 (哲翁) 弥生 (FJCS) (日本医科大学武蔵小杉病院 救急・総合診療センター 総合診療科)

#### 7. 一臨床・基礎研究の強化一の改定ポイント

前村 浩二 (FJCS) (長崎大学大学院医歯薬学総合研究科 循環器内科学)

## 日本循環器連合 up-to-date セミナー 「日本心血管インターベンション治療学会」

3月20日(金・祝) 16:30-17:30

第8会場 (福岡国際会議場 2F 「203」)

### Primary PCIの現状と問題点～働き方改革をいかに乗り切るか～

座長:

上妻 謙 (FJCS) (帝京大学 循環器内科)  
伊苅 裕二 (FJCS) (東海大学 循環器内科学)

1. 地方におけるPCI体制の問題  
森野 禎浩 (FJCS) (岩手医科大学附属病院 循環器内科分野)
2. J-PCIから見るプライマリーPCI体制の問題  
山地 杏平 (京都大学医学部附属病院 循環器内科)
3. 働き方改革とPCI  
小林 欣夫 (FJCS) (千葉大学大学院医学研究院 循環器内科学)

## 日本循環器連合 up-to-date セミナー 「日本不整脈心電学会」

3月20日(金・祝) 17:30-18:30

第8会場 (福岡国際会議場 2F 「203」)

### 遺伝性不整脈の診断と治療

座長:

冨田 浩 (FJCS) (福井大学 循環器内科)  
中野 由紀子 (FJCS) (広島大学病院 循環器内科)

1. 遺伝性不整脈のメカニズム  
大野 聖子 (FJCS) (国立循環器病研究センター 分子生物学部)
2. 遺伝性不整脈の診断  
鎌倉 令 (国立循環器病研究センター 心臓血管内科)
3. 遺伝性不整脈の非薬物治療  
里見 和浩 (FJCS) (東京医科大学 循環器内科)
4. 遺伝性不整脈の薬物治療と生活指導  
清水 渉 (FJCS) (新東京病院)

## 日本循環器協会・日本循環器学会ジョイントシンポジウム

3月20日(金・祝) 13:40-15:10

第8会場 (福岡国際会議場 2F 「203」)

### ACHD地域連携の現状と課題

座長:

桑原 宏一郎 (FJCS) (信州大学 循環器内科)  
山岸 敬幸 (東京都立小児総合医療センター)

1. ACHDの地域連携の現状と課題—日本循環器協会アンケート結果より  
原田 美貴子 (信州大学 循環器内科)
2. クリニックでACHDをみる—開業医の立場から—  
坂本 一郎 (坂本循環器内科クリニック)
3. 開業医にも知ってほしいACHD—機関病院の立場から—  
小暮 智仁 (東京女子医科大学 循環器内科)
4. ACHDにおけるACP—多職種連携の必要性  
落合 亮太 (筑波大学 医学医療系)
5. ACHD診療体制の現状と展望—学会・行政の立場から—  
山岸 敬幸 (東京都立小児総合医療センター)
6. ACHD診療・地域連携に関する追加発言  
坂田 泰史 (FJCS) (大阪大学大学院医学系研究科 循環器内科)

## ガイドラインに学ぶ 1

3月20日(金・祝) 13:40-14:40

第17会場(マリンメッセ福岡A館 1F「アリーナ」)

座長:

北岡 裕章 (FJCS) (高知大学医学部 老年病・循環器内科学)

1. **2026年改定版 遺伝性不整脈の診療に関するガイドライン**  
牧山 武 (京都大学大学院医学研究科 循環器内科学)
2. **2026年改定版 感染性心内膜炎診療ガイドライン**  
泉 知里 (FJCS) (国立循環器病研究センター 心不全・移植部門)

## ガイドラインに学ぶ 2

3月20日(金・祝) 14:40-15:40

第17会場(マリンメッセ福岡A館 1F「アリーナ」)

座長:

北岡 裕章 (FJCS) (高知大学医学部 老年病・循環器内科学)

1. **2026年改定版 大型血管炎診療ガイドライン**  
中岡 良和 (FJCS) (国立循環器病研究センター研究所 血管生理学部)
2. **2026年フォーカスアップデート版 心血管疾患患者の妊娠・出産の適応と診療**  
神谷 千津子 (国立循環器病研究センター 産婦人科)
3. **2026年フォーカスアップデート版 心血管疾患患者の妊娠・出産の適応と診療**  
桂木 真司 (宮崎大学医学部附属病院 産婦人科)

## JCS EARLY CAREER CHAMPIONSHIP (Next Generation 部会)

3月20日(金・祝) 16:30-18:30

第17会場(マリンメッセ福岡A館 1F「アリーナ」)

座長:

播磨 綾子 (国家公務員共済組合連合会虎の門病院)

那須 崇人 (八戸赤十字病院)

指導医(北海道):

中田 潤 (札幌医科大学)

指導医(東北):

齊藤 大樹 (岩手県立中央病院)

指導医(関東甲信越):

小林 隆広 (千葉市立海浜病院)

和田 瑞貴 (国立国際医療センター)

指導医(東海):

宮島 佳祐 (聖隷三方原病院)

指導医(北陸):

芳村 直樹 (富山大学)

指導医(近畿):

松林 和磨 (奈良県総合医療センター)

指導医(中国):

内田 耕資 (山口県済生会下関総合病院)

指導医(四国):

蔵下 元気 (香川大学医学部 循環器・腎臓・脳卒中内科学)

指導医(九州):

平田 蒼 (済生会熊本病院 心臓血管センター循環器内科)

代表者(北海道):

**A Case of Congenital Protein S Deficiency Diagnosed after Deep Vein Thrombosis in Acute Myeloid Leukemia**

石崎 凌大 (札幌医科大学附属病院 臨床研修センター)

代表者(東北):

**Pulmonary Embolism Triggered by Hyperhomocysteinemia Due to Alcohol-induced Vitamin Deficiency**

大橋 駿斗 (岩手県立中央病院 循環器内科学)

代表者（関東甲信越）：

**A Case of Suspected Late-Onset Doxorubicin-Induced Cardiomyopathy**

吉池 桃（千葉市立海浜病院 循環器内科）

代表者（関東甲信越）：

**Congenital Long QT Syndrome Unmasked by COVID-19 Infection Presenting as Ventricular Tachycardia Storm**

青木 裕之（国立健康危機管理研究機構 国立国際医療センター 循環器内科）

代表者（東海）：

**Primary Prevention ICD for Cardiac Sarcoidosis with Extensive LGE on CMR: A Case Report**

手塚 美羽（聖隷三方原病院 循環器科）

代表者（北陸）：

**Fontan Strategy in a Single Ventricle Patient Complicated by Non-Confluent Pulmonary Artery**

長倉 史歩（富山大学 医学部医学科）

代表者（近畿）：

**A Case of Pulmonary Embolism and Cerebral Infarction Occurring on the Same Day**

川田 真輝（奈良県総合医療センター 循環器内科）

代表者（中国）：

**A Case Requiring Valve Replacement for Severe Aortic Stenosis 40 Years after Repair of Supravalvular Aortic Stenosis**

杉本 高一（山口県済生会下関総合病院 臨床研修医）

代表者（四国）：

**A Young Adult Case of Cardiac Angiosarcoma with Pulmonary Tumor Thrombotic Microangiopathy Revealed at Autopsy**

曾根 晴人（香川大学医学部附属病院 卒後臨床研修センター）

代表者（九州）：

**Diagnostic Challenges of Culture-Negative Infectious Endocarditis; A Cat Scratch Disease**

吉岡 真悠（済生会熊本病院 医師研修室）

## Sponsored Symposium 5

3月20日(金・祝) 13:40-15:10  
第3会場(福岡サンパレス 2F「パレスルーム B」)

**Beyond the Plaque ACS・CCSにおける PCSK9mAbの可能性**

座長:

伊莉 裕二(東海大学医学部内科学系循環器内科学)

1. ACS二次予防における **Strike Early & Strike Strong** の意義~Drug Intervention が未来を変える~  
飯島 雷輔(東邦大学医療センター大橋病院)
2. **Fourier** から **Vesalius CV** でつながら **Evolocumab** への確信-PCSK9iの恩恵を受ける新たな患者像を探る-  
鈴木 孝英(旭川厚生病院)

共催: アムジェン株式会社/アステラス製薬株式会社

## Sponsored Symposium 6

3月20日(金・祝) 16:30-18:00  
第16会場(福岡国際会議場 5F「502」)

“まさかの突然死症例”を振り返る ~予測できなかった心臓突然死は本当に防げなかったのか?~

座長:

重城 健太郎(埼玉医科大学総合医療センター 心臓内科)

1. 心不全診療ガイドラインから読み解く心臓突然死一次予防  
岩崎 雄樹(日本医科大学 循環器内科学)
2. 心不全患者における心臓突然死 vs. 非不整脈死リスク評価~MADIT-ICD benefit scoreの活用と実際~  
佐藤 宏行(東北大学大学院 循環器内科学)

コメンテーター:

森山 典晃(湘南鎌倉総合病院 循環器内科)

矢野 健介(東邦大学医療センター大森病院 循環器内科)

共催: 日本メドトロニック株式会社

## Sponsored Symposium 7

3月20日(金・祝) 16:30-18:00  
第18会場(マリンメッセ福岡 A館 2F「大会議室」)

**循環器内科医が実践する COPD 診療**

座長:

室原 豊明(名古屋大学大学院医学系研究科 循環器内科学)

### Special Lecture 1

1. 心不全診療における COPD のインパクト  
小保方 優(群馬大学医学部附属病院 循環器内科)

### Special Lecture 2

2. 循環器疾患に潜む COPD の脅威と対応策  
~早期発見と最適治療による 10年後への期待~  
玉田 勉(東北医科薬科大学医学部内科学第一(呼吸器内科))

### Discussion

**循環器内科医が実践する COPD 診療**

司会:

吉村 道博(東京慈恵会医科大学 名誉教授/横須賀市立総合医療センター 顧問)

Discussant:

小保方 優(群馬大学医学部附属病院 循環器内科)

坪川 俊成(坪川内科循環器内科医院)

Advisor:

玉田 勉(東北医科薬科大学医学部内科学第一(呼吸器内科))

共催: アストラゼネカ株式会社 メディカル本部

## Fireside Seminar 1

3月20日(金・祝) 18:30-19:30  
第6会場(福岡国際会議場 2F「201」)

**Acute MCS から LVAD へのシームレス治療連携の実現**

座長:

絹川 弘一郎(富山大学学術研究部医学系 内科学(第二)講座)

1. 心原性ショック治療における LVAD 施設との連携の実践  
中田 淳(日本医科大学 循環器内科学 心臓血管集中治療科)
2. Acute MCS から LVAD へのブリッジにおける課題  
藤野 剛雄(九州大学大学院医学研究院 重症心肺不全講座)

共催: アボットメディカルジャパン合同会社/ニプロ株式会社

## Fireside Seminar 2

3月20日(金・祝) 18:30-19:20  
第9会場(福岡国際会議場 2F「204」)

**PFA 時代を切り拓く EnSite™ X マッピングとコンタクトの新戦略**

座長:

山口 尊則(佐賀大学医学部附属病院)

1. Contact Index と Agilis™ 13Fr で最適化する PFA work flow  
野副 純世(済生会福岡総合病院)
2. OTNF で「見える化」する基質と治療ターゲット  
滝川 正晃(東京科学大学病院)

共催: 日本光電工業株式会社/アボットメディカルジャパン合同会社

## Fireside Seminar 3

3月20日(金・祝) 18:30-19:20  
第12会場(福岡国際会議場 4F「411」)

**高齢者に必要な新しいインフルエンザワクチン戦略**

座長:

香坂 俊(慶應義塾大学 医学部 循環器内科)

1. 循環器医が知るべき感染症戦略: 新規インフルエンザワクチン「エフルエルダ」に至る道筋  
香坂 俊(慶應義塾大学 医学部 循環器内科)
2. Overview of FLUNITY-HD  
Tor Biering-Sørensen (Center for Translational Cardiology and Pragmatic Randomized Trials, Department of Cardiology, Copenhagen University Hospital)

共催: サノフィ株式会社

## Fireside Seminar 4

3月20日(金・祝) 18:30-19:20  
第13会場(福岡国際会議場 4F「412」)

**キヤノンが切り開く AI 新時代の循環器画像診断**

座長:

坂田 憲治(金沢大学病院 循環器内科)

阿部 弘太郎(九州大学 循環器内科)

1. α Evolve Imaging 2nd アップデート  
鳥羽 敬義(神戸大学病院 循環器内科)
2. 血管内イメージング専門家は CT-Guided PCI をどう評価するか?  
安藤 博彦(愛知医科大学 循環器内科)

共催: キヤノンメディカルシステムズ株式会社

## Fireside Seminar 5

---

3月20日(金・祝) 18:30-19:20  
第14会場(福岡国際会議場 4F [413+414])

### 不整脈領域における SAS 診療 Update

座長:

古山 准二郎 (済生会熊本病院 心臓血管センター)

1. 心房細動治療成績向上のために～睡眠時無呼吸症候群のスクリーニングから医療連携まで～  
川上 大志 (愛媛大学大学院 循環器・呼吸器・腎高血圧内科学講座 (第二内科))
2. 不整脈と睡眠時無呼吸症候群をつなぐ医療の未来 インナーシャを越えて  
田中 宣暁 (医療法人渡辺医学会 桜橋渡辺未来医療病院 循環器内科)

共催: 株式会社フィリップス・ジャパン

March  
20  
PM

**March 21 AM**



## Heart-Art Lecture (Others)

3月21日(土) 10:30-11:30

第3会場 (福岡サンパレス 2F [バレスルーム B])

座長:

浦原 啓司 (佐賀大学附属病院 心臓血管外科)

イラストレーションで見る 発生学から考えた臨床心臓解剖学

末次 文祥 (佐賀大学医学部解剖学教室 生体構造機能学 解剖学・人類学分野/末次医院 循環器内科・心臓血管外科)

## Plenary Session 7 (Prev/Rehab)

March 21 (Sat) 8:00-9:30

Room 17 (Marine Messe Fukuoka Hall A 1F, Arena)

### Frontiers in Lp(a) Research

Chairpersons:

Mariko Shiba (Cardiovascular Center, Osaka Medical and Pharmaceutical University, Takatsuki)

Kausik K Ray (School of Public Health, Imperial College London, London, UK)

#### 1. State-of-the-art:

**Lp(a)- when to Measure It, It Whom I should Measure It and What Do I Do about It?**

Kausik K Ray (School of Public Health, Imperial College London, London, UK)

#### 2. Advantages of International Standardization of Lp(a)

Takashi Miida (Department of Clinical Medical Technology, Faculty of Medical Science, Juntendo University, Urayasu)

#### 3. Lp(a)-guided Cardiovascular Risk Stratification in Japan: Insights from the LEAP Study

Masayuki Yoshida (Dept. of Medical Genetics, Institute of Science Tokyo, Tokyo)

#### 4. Synergistic Interaction of Lp(a) and Small Dense Low-Density Lipoprotein Cholesterol for Long-term Secondary Prevention in Patients with Chronic Coronary Syndrome

Shinji Koba (FJCS) (Department of Medicine, Division of Cardiology, Showa Medical University Graduate School of Medicine, Tokyo)

#### 5. Education and Awareness on Elevated Lipoprotein(a) in ASCVD Patients and Physicians in Japan

Hayato Tada (FJCS) (Department of Cardiology, Kanazawa University Hospital, Kanazawa)

## Plenary Session 8 (Arrhythmia)

March 21 (Sat) 10:30-12:00

Room 17 (Marine Messe Fukuoka Hall A 1F, Arena)

### Pulsed Field Ablation: Ushering in a New Era of Atrial Fibrillation Therapy

Chairpersons:

Kazuhiro Satomi (FJCS) (Department of Cardiology, Tokyo Medical University, Tokyo)

Boris Schmidt (Cardioangiologisches Centrum Bethanien, Frankfurt am Main, Germany)

#### 1. State-of-the-art:

**Pulsed Field Ablation**

Boris Schmidt (Cardioangiologisches Centrum Bethanien, Frankfurt am Main, Germany)

#### 2. Lesion Area, Ablation Time, Fluoroscopic Time, and Middle-Term Outcomes among Three Pulsed Field Ablation Systems

Koichi Nagashima (Division of Cardiology, Department of Medicine, Nihon University School of Medicine, Tokyo)

#### 3. Pulsed Field Ablation for Atrial Fibrillation Arising from Non-pulmonary Vein Sources

Yasuteru Yamauchi (Department of Cardiology, Japan Redcross Yokohama City Bay Hospital, Yokohama)

#### 4. Comparison of Pulsed Field and Thermal Ablation for the Incidence of Esophageal Thermal Lesions and Gastroparesis after Pulmonary Vein Isolation

Yasuhiro Yoshiga (Department of Medicine and Clinical Science, Yamaguchi University Graduate School of Medicine, Ube)

#### 5. Impact of Extensive Pulsed Field Ablation on Hemolysis and Renal Function

Atsuhito Oda (Heart Center, Japan Red Cross Yokohama City Bay Hospital, Yokohama)

#### 6. High-Flow Nasal Oxygen Enables Safer Deep Sedation during Pulsed Field Ablation: First Clinical Experience in Japan

Shiro Nakahara (FJCS) (Department of Cardiology, Dokkyo Medical University Saitama Medical Center, Koshigaya)

## Plenary Session 9 (Emer/Med Policy/New Fields)

March 21 (Sat) 8:00–9:30

Room 21 (Marine Messe Fukuoka Hall B 1F, Arena)

### Advances in AI and the Use of Generative Technology in Cardiology

Chairpersons :

Issei Komuro (FJCS) (Department of Cardiovascular Medicine, International University of Health and Welfare/The University of Tokyo, Tokyo)

Chia-Ti Tsai (Internal Medicine, National Taiwan University Hospital, Taipei, Taiwan)

#### 1. State-of-the-art :

**Unlocking the Genetic Code: Integrating Large Language Models and Machine Learning for High-Dimension Genetic Data Analyses**

Chia-Ti Tsai (Internal Medicine, National Taiwan University Hospital, Taipei, Taiwan)

#### 2. Tensor Electrocardiography with LightGBM: A Mathematical Model for High-Precision Detection of Hypertrophic Cardiomyopathy

Yayoi Tsukada (Tetsuo) (FJCS) (Department of ER and General Medicine, Nippon Medical School Musashi-Kosugi Hospital, Kawasaki/Department of General Medicine and Health Science, Nippon Medical School, Tokyo)

#### 3. The State-of-the-Art of AI-enhanced Echocardiography: Novel Screening, Comprehensive Automation, and Generative AI

Yuki Sahashi (Department of Cardiology, Cedars-Sinai Medical Center, Los Angeles, USA/Department of Cardiology, Kaiser Permanente, Los Angeles, USA/Department of Cardiology, Gifu University, Gifu)

#### 4. Artificial Intelligence-assisted Blood Pressure Estimation by Voice Analysis with Attention-based Long-short Term Memory

Takuya Kishi (FJCS) (Department of Graduate School of Medicine (Cardiology), International University of Health and Welfare, Okawa)

#### 5. AI-Agent Driven Chat Platform for Specialist Collaboration: A Foundation for the Future of Cardiovascular Medicine

Shinnosuke Sawano (Department of Cardiovascular Medicine, The University of Tokyo Hospital, Tokyo/Department of Cardiovascular Medicine, The Institute of Medical Science, Asahi Life Foundation, Tokyo)

#### 6. Bringing AI to the Bedside: Lessons from Clinical Implementation in a Cardiovascular Center

Nobuyuki Kagiya (Department of Cardiovascular Biology and Medicine, Juntendo University Graduate School of Medicine, Tokyo)

## シンポジウム 10 (HF/CM)

3月21日(土) 8:00–9:30

第1会場 (福岡サンパレス 2F 「大ホール」)

心不全は本当に予防できるのか?—ステージ A・B からの介入戦略を再考する

座長:

桑原 宏一郎 (FJCS) (信州大学 循環器内科)

北井 豪 (国立循環器病研究センター 心不全・移植部門)

#### 1. FIND-HF: An Innovative and Scalable Model for One-Year Heart Failure Prediction and Preventive Action in Stage A/B

中尾 (舛方) 葉子 (京都大学大学院医学研究科 社会健康医学系専攻 薬剤疫学分野/Leeds Institute of Cardiovascular and Metabolic Medicine, University of Leeds, UK)

#### 2. Integrating Risk Stratification and Evidence Based Prevention for Stage B Heart Failure in Atrial Fibrillation and Coronary Artery Disease

香坂 俊 (慶應義塾大学医学部 循環器内科)

#### 3. Preventing Progression from Stage B to Stage C Heart Failure: Insights from the CHART-2 Study

後岡 広太郎 (東北大学病院 循環器内科)

#### 4. Mineralocorticoid Overactivation in Patients at Risk of Developing Heart Failure

小林 正武 (東京医科大学病院 循環器内科)

#### 5. GLP-1 Receptor Agonists in Patients at StageA (At Risk) and StageB (Pre-Heart Failure): From a Real-World Health Research Platform

岸森 健文 (淡海医療センター 循環器内科)

#### 6. Searching for Appropriate Surrogate Markers in Asymptomatic Patients with Reduced Ejection Fraction: Insights from Reverse Remodeling

藤木 伸也 (新潟大学大学院医歯学総合研究科 循環器内科学)

March  
21  
AM

## シンポジウム 13 (Emer/Med Policy/New Fields)

3月21日(土) 8:00-9:30

第3会場 (福岡サンパレス 2F 「パレスルーム B」)

循環器領域における性差医療

座長:

河野 宏明 (熊本大学大学院生命科学研究部健康増進学)

落合 由恵 (独立行政法人地域医療機能推進機構九州病院 小児心臓血管外科)

1. **Sex Differences in Left Ventricular and Atrial Functional Remodeling and Its Reversibility**  
中西 弘毅 (東京大学医学部附属病院 検査部)
2. **Sex-Specific Association between CCB Use and BNP Levels in Elderly Hypertensive Patients with HFpEF**  
原田 栄作 (社会医療法人 寿量会 熊本機能病院 循環器内科)
3. **Characterizing Reproductive Endocrine Alterations in Female Patients with Ischemia with Non-obstructive Coronary Artery Disease: Insights from an AMED-Funded Study**  
高橋 潤 (FJCS) (東北大学病院 循環器内科)
4. **Relation between Estrogen Levels and PSGL-1 Expressing CD4 T Cells during Women's Life Stages**  
佐藤 加代子 (FJCS) (東京家政大学 栄養学部栄養学科 臨床病態学研究室/東京女子医科大学 循環器内科)
5. **Sex Differences in Acute Aortic Dissection and Its Prognosis**  
永吉 靖央 (一般社団法人 天草郡市医師会立 天草地域医療センター 循環器内科)

March  
21  
AM

## シンポジウム 14 (HF/CM)

3月21日(土) 8:00-9:30

第5会場 (福岡国際会議場 3F 「メインホール」)

心不全療養指導士の活動と今後の展望

座長:

山本 一博 (FJCS) (国立循環器病研究センター)

眞茅 みゆき (FJCS) (北里大学看護学部 看護システム学)

1. **Evaluating Heart Failure Educators' Activities: Toward Quality Improvement**  
河野 隆志 (FJCS) (杏林大学医学部付属病院 循環器内科)
2. “療養をつなぐ人”としての矜持: 地方の理学療法士における心不全療養支援の挑戦と未来  
月城 一志 (下関市立市民病院 リハビリテーション部)
3. 心不全に精通しない医療・非医療職における心不全療養指導士の教育活動  
大館 祐佳 (公益財団法人 日産厚生会玉川病院 医療技術部薬剤科)
4. 高度循環器専門病院における心不全療養指導士 (管理栄養士) の多職種連携と横断的支援の実際  
皆川 健太 (公益財団法人 榊原記念財団 附属 榊原記念病院)
5. 心不全療養指導士の活動を支える場: 「心不全療養指導士ひろば」の実践と展望  
笠井 健一 (パナソニック健康保険組合松下記念病院 診療技術部リハビリテーション療法室/日本循環器協会 メディカススタッフ部会)
6. **Expectations for the Further Advancement of Certified Heart Failure Educators**  
眞茅 みゆき (FJCS) (北里大学看護学部 看護システム学)

## シンポジウム 15 (Emer/Med Policy/New Fields)

3月21日(土) 8:00-9:30

第15会場 (福岡国際会議場 5F 「501」)

JRC 蘇生ガイドライン 2025 の主な改訂点は?

座長:

田原 良雄 (FJCS) (国立循環器病研究センター 心臓血管内科/救急部)

野々木 宏 (静岡県立大学薬学部)

1. **Highlights from the JRC Resuscitation Guidelines 2025 (BLS)**  
西山 知佳 (京都大学大学院医学研究科 人間健康科学系専攻 先端中核看護科学講座 クリティカルケア看護学分野)
2. **What are the Main Updates to ACLS in the 2025 JRC Resuscitation Guidelines?**  
高橋 弘 (社会医療法人 製鉄記念室蘭病院 循環器内科)
3. **Key Updates on Acute Coronary Syndrome in the JRC 2025 Resuscitation Guidelines**  
菊地 研 (獨協医科大学 救命救急センター)

#### 4. JRC Resuscitation Guidelines 2025: Key Recommendations for Cardiogenic Shock

的場 哲哉 (FJCS) (九州大学大学院医学研究院 循環器内科学/日本蘇生協議会 JRC蘇生ガイドライン2025 心原性ショック (CS) 作業部会)

#### 5. Key Points on Arrhythmias in the JRC Guidelines 2025

船崎 峻一 (川口きゅほうはりハビリテーション病院 循環器内科)

### シンポジウム 16 (Emer/Med Policy/New Fields)

3月21日(土) 8:00-9:30

第22会場 (マリンメッセ福岡 B館 2F 「会議室 1」)

<日本集中治療医学会ジョイント>

循環器救急におけるプレホスピタル心電図の現状と展望

座長:

藤田 英雄 (FJCS) (自治医科大学附属さいたま医療センター 循環器内科)

竹内 一郎 (横浜市立大学 救急医学/高度救命救急センター)

#### 1. The Current Status of Recording and Transmitting Prehospital 12-lead ECG by Emergency Medical Services: A Nationwide Survey in Japan

齋藤 研 (大阪府済生会千里病院 千里救命救急センター 救命救急科/国立循環器病研究センター 心臓血管内科)

#### 2. Prehospital ECG Transmission throughout the Prefecture by the Implementation of Brand-new EMS Protocol

今村 浩 (FJCS) (信州大学医学部 救急集中治療医学/長野県メディカルコントロール協議会 循環器病に関する統一プロトコール検討会議)

#### 3. Prehospital Electrocardiogram Transmission Improves Outcomes and Emergency Care Efficiency for ST-Elevation Myocardial Infarction

小橋 啓一 (医療法人社団 愛友会 上尾中央総合病院 循環器内科)

#### 4. Impact of Emergency Medical Services Experience on Prehospital Electrocardiogram Transmission Efficiency: Implications for Training & System Optimization

佐藤 弘樹 (大分大学医学部 循環器内科・臨床検査診断学講座/大分大学医学部附属病院 災害マネジメント総合支援センター)

#### 5. Integration of phECG with AI Diagnosis of ST-elevation Myocardial Infarction

岡田 興造 (公立大学法人横浜市立大学附属市民総合医療センター 心臓血管センター)

### 第90回特別企画: 日本医療研究開発機構 (AMED)ヘルスケア社会実装基盤整備事業合同セッション (Emer/Med Policy/New Fields) —

3月21日(土) 10:30-12:00

第7会場 (福岡国際会議場 2F 「202」)

循環器病におけるヘルスケアサービス指針について

座長:

水野 篤 (FJCS) (聖路加国際病院 循環器内科)

里見 智美 (国立研究開発法人 日本医療研究開発機構 (AMED)医療機器・ヘルスケア事業部 ヘルスケア研究開発課)

#### 1. Development of Guidelines by Medical Societies for Prevention and Health Promotion

福田 光紀 (経済産業省 商務・サービスグループヘルスケア産業課)

#### 2. Health Care Services in Stroke Rehabilitation

古賀 政利 (国立循環器病研究センター 脳血管内科)

#### 3. Digital Healthcare Services in Arrhythmia Management: Current Evidence and Future Directions

山形 研一郎 (東京大学医学部附属病院 循環器内科)

#### 4. The Utility of Digital Healthcare Services for Patients with Cardiovascular Disease

児玉 隆秀 (国家公務員共済組合連合会虎の門病院 循環器センター内科)

#### 5. Healthcare Services for Heart Failure

木田 圭亮 (FJCS) (聖マリアンナ医科大学 薬理学)

#### 6. Digital Healthcare Services for Adults with Congenital Heart Disease

赤木 禎治 (社会医療法人社団十全会 心臓病センター神原病院 循環器内科)

## 第90回特別企画：Frontline of Cardiology 4 (Prev/Rehab)

3月21日(土) 8:00-9:30

第18会場 (マリンメッセ福岡 A館 2F 「大会議室」)

鹿児島大学 Presents 「予防に勝る治療なし」

座長：

大石 充 (FJCS) (鹿児島大学大学院医歯学総合研究科 心臓血管・高血圧内科学)

甲斐 久史 (FJCS) (弘恵会 ヨコクラ病院 総合診療部)

### 1. Heart Failure as a Target for Preventive Medicine

猪又 孝元 (FJCS) (新潟大学大学院医歯学総合研究科 循環器内科学)

### 2. Acute Coronary Syndrome (ACS) Prevention: A Multi-faceted Strategy Integrating Traditional, Residual, and Social Risks: Insights from the OK-ACS Registry

神田 大輔 (鹿児島大学病院 心臓血管内科)

### 3. Primary Prevention of Atrial Fibrillation in Japan: Insights from the Suita Cohort Study

草野 研吾 (FJCS) (国立研究開発法人 国立循環器病研究センター 心臓血管内科)

### 4. Perspectives on Cardiovascular Recurrence Prevention in Clinical Practice

窪園 琢郎 (鹿児島大学大学院医歯学総合研究科 心臓血管・高血圧内科学)

## 第90回特別企画：Frontline of Cardiology 5 (IHD)

3月21日(土) 10:30-12:00

第18会場 (マリンメッセ福岡 A館 2F 「大会議室」)

宮崎大学 Presents 「MINOCA/INOCA 診療における最新エビデンスと今後の課題」

座長：

海北 幸一 (FJCS) (宮崎大学医学部内科学講座 循環器・腎臓内科学分野)

高橋 潤 (FJCS) (東北大学 循環器内科)

### 1. Systemic Vascular Disease beyond the Heart in Ischemia with Non-obstructive Coronary Artery Disease

神戸 茂雄 (東北大学 循環器内科学)

### 2. Current Practice and Safety of Invasive Coronary Function Testing: A Nationwide Survey in Japan

西 毅 (千葉大学大学院医学研究院 循環器内科学/川崎医科大学 循環器内科)

### 3. Optimizing Methods and Diagnostic Definitions for Invasive Coronary Spasm Provocation Testing

齋藤 佑一 (FJCS) (千葉大学医学部附属病院 循環器内科)

### 4. Impact of Air Pollution on the Risk of Ischemic Heart Disease

石井 正将 (熊本大学病院)

### 5. CMD in Heart Failure: Translating Physiology to Treatment in HFpEF

東谷 卓美 (独立行政法人国立病院機構 東京医療センター 循環器内科)

## 会長特別企画 8 (Emer/Med Policy/New Fields)

3月21日(土) 11:00-12:00

第21会場 (マリンメッセ福岡 B館 1F 「アリーナ」)

AIが循環器医療の常識を変える—若手循環器医師起業家たちの挑戦—

座長：

豊田 茂 (FJCS) (獨協医科大学 心臓・血管内科/循環器内科)

井上 晃男 (FJCS) (那須赤十字病院)

### 1. Auscultation DX for Cardiovascular Screening Using AI and SaMD

小川 晋平 (AMI株式会社 本社)

### 2. Artificial Intelligence in Electrocardiography and Echocardiography: Shaping the Future of Cardiovascular Care

八木 隆一郎 (株式会社コルバトヘルス/慶應義塾大学病院 臨床研究推進センター)

## 会長校企画シンポジウム 6 (IMG)

3月21日(土) 10:30-12:00

第6会場 (福岡国際会議場 2F「201」)

負荷心エコー図検査を診療に活かす 動的診断から治療戦略へ

座長:

山田 博胤 (FJCS) (徳島大学大学院医歯薬学研究部 地域循環器内科学)

坂本 佳子 (佐賀大学医学部附属病院 循環器内科)

1. **Stress Echocardiography: An Overview and How to Perform it in Clinical Practice**  
磯谷 彰宏 (一般財団法人 平成薬川会 小倉記念病院 循環器内科)
2. **Active Management Strategies for HFpEF Using Exercise Stress Echocardiography**  
小保方 優 (群馬大学医学部附属病院 循環器内科)
3. **Role of Exercise Stress Echocardiography for Valvular Heart Disease**  
出雲 昌樹 (聖マリアンナ医科大学病院 循環器内科)

March

21

AM

## 会長校企画シンポジウム 7 (Prev/Rehab)

3月21日(土) 8:00-9:30

第8会場 (福岡国際会議場 2F「203」)

糖尿病患者における循環器病の診断・予防・治療に関するコンセンサスステートメントの改訂へ向けて

座長:

綿田 裕孝 (順天堂大学 代謝内科学)

田中 敦史 (FJCS) (佐賀大学 循環器内科)

1. **Diagnosis of Diabetes Mellitus**  
池田 香織 (京都大学医学部附属病院 先端医療研究開発機構/京都大学医学部附属病院 糖尿病・内分泌・栄養内科)
2. **Diagnosis of Cardiovascular Disease in Diabetic Patients**  
伊藤 浩 (川崎医科大学 総合内科学3)
3. **Control of Blood Pressure and Dyslipidemia in Diabetic Patients**  
室原 豊明 (FJCS) (名古屋大学大学院医学系研究科 循環器内科)
4. **Coronary Revascularization in Patients with Diabetes Mellitus and Medical Treatments in Chronic Kidney Disease in Type 2 Diabetes Mellitus**  
石井 秀樹 (FJCS) (群馬大学医学部附属病院 循環器内科)
5. **Pharmacotherapy for Atherosclerotic Cardiovascular Disease and Heart Failure in Type 2 Diabetes**  
田中 敦史 (FJCS) (佐賀大学医学部 循環器内科)
6. **Atrial Fibrillation Management and Exercise Therapy in Patients with Diabetes**  
佐田 政隆 (FJCS) (徳島大学大学院医歯薬学研究部 循環器内科学分野)
7. **Consensus Update for Cardiovascular Care in Diabetes: Lifestyle Intervention and Referral/Collaboration Criteria**  
杉山 雄大 (国立健康危機管理研究機構 国立国際医療研究所糖尿病情報センター)

## U40 心不全ネットワーク 1 (HF/CM)

3月21日(土) 8:00-9:30

第9会場 (福岡国際会議場 2F「204」)

収縮性心膜炎と類縁疾患の診断と治療

座長:

木田 圭亮 (FJCS) (聖マリアンナ医科大学 薬理学)

阿部 拓朗 (埼玉医科大学総合医療センター 心臓内科)

1. **Normal Heart Rate Induced Heart Failure in the Setting of Post-Heart Transplant Constrictive Pericarditis**  
石井 奈津子 (高知大学医学部附属病院 老年病科・循環器内科)
2. **Dip and Plateau: What It Means and How We Manage It**  
松本 新吾 (東邦大学医療センター大森病院 循環器内科)
3. **Diagnostic Role of Echocardiography in Constrictive Pericarditis**  
佐藤 希美 (筑波大学 医学医療系 循環器内科)
4. **Unveiling Constrictive Pericarditis: Essential CT and MRI Findings for Diagnosis**  
小徳 暁生 (国立循環器病研究センター 放射線部)
5. **Pericardial Disease in Patients with Cancer: Clinical Challenges and Management**  
今岡 拓郎 (国立研究開発法人 国立がん研究センター東病院 循環器科)

## 6. Radical Pericardiectomy for Constrictive Pericarditis: Surgical Strategy and Long-Term Outcomes from a Single Center

藤内 康平 (大阪大学医学部附属病院 心臓血管外科/国立循環器病研究センター 心臓血管外科)

## U40 Heart Failure Network 2 (HF/CM)

March 21 (Sat) 10:30–12:00

Room 9 (Fukuoka International Congress Center 2F, 204)

### U40-HF Network Presents: Clinical Research in Heart Failure Next Generation Perspectives

Chairpersons :

Shingo Matsumoto (Toho University Faculty of Medicine, Tokyo)

Hidenori Yaku (Division of Heart Failure, Department of Heart Failure and Transplantation, National Cerebral and Cardiovascular Center, Suita)

#### 1. TBA

Marco Metra (Vita-Salute San Raffaele University, IRCCS San Raffaele Hospital, Italy)

#### 2. QOL in HF Trials, Chinese Medicine, and Chinese Clinical Research

Mingming Yang (Department of Cardiology, Zhongda Hospital Affiliated to Southeast University, Nanjing, China)

#### 3. Frailty, Obesity, and Real-World Evidence in Heart Failure

Jawad Haider Butt (Cardiology, Copenhagen University Hospital Rigshospitalet, Copenhagen, Denmark)

#### 4. When to Consider beyond Pharmacological Therapy in Patients with Heart Failure

Yohei Ohno (Department of Cardiology, Tokai University School of Medicine, Isehara)

## コントロールバーシー 1 (Stroke/Vasc)

3月21日(土) 8:00–9:30

第6会場 (福岡国際会議場 2F [201])

急性大動脈解離の病因はなにか？

座長：

青木 浩樹 (久留米大学 循環器病研究所)

松田 均 (国立循環器病研究センター 心臓血管外科)

#### 1. Clinical Differences between Marfan Syndrome and Loeys-Dietz Syndrome

清家 愛幹 (国立研究開発法人 国立循環器病研究センター 血管外科)

#### 2. Single Cell RNA-seq Analysis Uncovers the Pathophysiology of Acute Aortic Dissection

吉岡 和晃 (金沢大学 血管分子生理学)

#### 3. Pathogenesis of Aortic Dissection Woven by Diverse Molecular Processes: A Basic Research Perspective

大野 聡子 (久留米大学医学部内科学講座 心臓・血管内科部門/久留米大学 循環器病研究所)

#### 4. A Novel Genetic Mouse Model of Aortic Dissection Linking Endothelial Dysfunction and Immune Cell Infiltration

木村 健一 (筑波大学 生存ダイナミクス研究センター)

#### 5. 遺伝性大動脈疾患の臨床アウトカム

山内 治雄 (東京大学 心臓外科)

## 教育セッション II-1

3月21日(土) 10:00–11:00

第1会場 (福岡サンパレス 2F [大ホール])

超高齢社会に求められる不整脈診療

座長：

冨田 浩 (FJCS) (福井大学医学部 病態制御医学講座 循環器内科学)

岩崎 雄樹 (FJCS) (日本医科大学付属病院 循環器内科)

#### 1. 高齢者心房細動に対するカテーテルアブレーション～役割と課題

向井 靖 (FJCS) (福岡赤十字病院 循環器内科/九州大学医学部 循環器内科学)

#### 2. 超高齢社会における心臓突然死一次予防

西井 伸洋 (岡山大学学術研究院医歯薬学域 先端循環器治療学講座)

#### 3. 持続可能な医療を目指して ～医療経済の側面からみたこれからの不整脈診療～

鈴木 信也 (心臓血管研究所)

March  
21  
AM

## 教育セッションⅡ-2

3月21日(土) 11:00-12:00

第1会場(福岡サンパレス 2F「大ホール」)

安定冠動脈疾患のマネージメント

座長:

大野 貴之(三井記念病院 心臓血管外科)  
香坂 俊(慶應義塾大学医学部 循環器内科)

1. 検査の前に考えること: 検査前確率

安藤 博彦(FJCS)(愛知医科大学 循環器内科)

2. 治療の前に考えること: ガイドライン改訂を踏まえてどう現場は変わったか?

池村 修寛(国家公務員共済組合連合会 立川病院/慶應義塾大学病院 循環器内科)

3. 安定冠動脈疾患のマネージメント ~Bypass Surgeonの立場から~

福井 寿啓(FJCS)(熊本大学大学院生命科学研究部・心臓血管外科)

4. カテーテル治療の現在地と世界での安定冠動脈疾患の捉え方

塩見 紘樹(FJCS)(京都大学大学院医学研究科 循環器内科学)

March

21

AM

## チーム医療セッション シンポジウム 2 (Emer/Med Policy/New Fields)

3月21日(土) 8:00-9:30

第23会場(マリンメッセ福岡 B館 2F「会議室 2」)

循環器診療におけるタスク・シフト/シェアを考える

座長:

瀬尾 由広(FJCS)(名古屋市立大学 循環器内科)  
加藤 守(秋田県立循環器・脳脊髄センター 放射線部)

1. 全身麻酔下カテーテルアブレーションにおける臨床工学技士の麻酔アシスタント実践とタスクシェアの有用性

杉田 翔哉(地方独立行政法人 山口県立病院機構 山口県立総合医療センター 臨床工学部)

2. 多職種チーム【ACE】の発足と医師業務負担改善のために薬剤師の果たす役割

平川 大輔(医療法人札幌ハートセンター 札幌心臓血管クリニック 薬剤科)

3. がん専門病院における心臓リハビリテーションの導入と多職種連携モデル

小林 大祐(国立研究開発法人 国立がん研究センター東病院 リハビリテーション科)

4. 遠隔モニタリング管理システム導入によるチームの専門性を活かした業務効率化と未送信率低減への取り組み

小川 浩司(国立研究開発法人 国立循環器病研究センター 臨床工学部)

5. タスクシェア・タスクシフトによる在宅医療の質向上を目指した取り組み: テレナーシングセンターの実践から

小田切 菜穂子(医療法人社団ゆみの わかばハートクリニック 看護部/医療法人社団ゆみの)

## チーム医療セッション シンポジウム 3 (HF/CM)

3月21日(土) 10:30-12:00

第23会場(マリンメッセ福岡 B館 2F「会議室 2」)

心不全患者をみる一退院調整から在宅支援まで

座長:

眞茅 みゆき(FJCS)(北里大学 看護学部)  
櫻田 弘治(心臓血管研究所付属病院 リハビリテーション室)

1. HADを呈する高齢心不全患者に対する退院後早期から在宅で行う理学療法〜J-Proof HF Registryの知見を活かして〜

上坂 建太(公益財団法人田附興風会 医学研究所北野病院 リハビリテーション科)

2. 心不全再入院予防に向けた DASC-8の活用と地域連携を見据えた多職種介入

川添 紀子(日本医科大学付属病院 看護部)

3. 心不全再発予防と Well-beingのための多職種連携による全人的で包括的な心不全治療プログラム「みなみメソッド」の実践

石黒 まさ美(医療法人 恒仁会 新潟南病院 看護部)

4. 心不全移行期におけるリハビリテーション連携と身体機能評価一地域介入データに基づく考察

兒玉 吏弘(大分大学医学部附属病院 リハビリテーション部)

5. 非運動性熱産生 (NEAT) に着目した心不全患者の倦怠感軽減のための看護支援プログラムの構築

比嘉 洋子(北里大学大学院看護学研究科 基盤開発看護学専攻)

6. 京都心不全ネットワークレジストリによる高齢心不全患者の介護認定と予後の検討  
福田 紘 (洛和会音羽病院 看護部/京都府立医科大学 循環器・腎臓内科)

## Late Breaking Clinical Trials 2

---

March 21 (Sat) 10:30–12:00  
Room 4 (Fukuoka Sunpalace 2F, Heian)

### Atherosclerosis and Heart Failure

Chairpersons :

Masataka Sata (FJCS) (Tokushima University Graduate School of Biomedical Sciences, Tokushima)  
Hideo Izawa (FJCS) (Department of Cardiology, Fujita Health University School of Medicine, Toyoake)

1. **Effects of Pemafibrate and EPA on Endothelial Function in Patients with Hypertriglyceridemia and CAD: A Multicenter Randomized Trial (PRIME Trial)**

Toru Miyoshi (FJCS) (Department of Cardiovascular Medicine, Okayama University, Okayama)

Commentator :

Tatsuya Maruhashi (Department of Regenerative Medicine, Division of Radiation Medical Science, Research Institute for Radiation Biology and Medicine, Hiroshima University, Hiroshima)

2. **Semaglutide and Walking Capacity in People with Symptomatic Lower Extremity Artery Disease and Type 2 Diabetes: STRIDE Japanese Cohort Study**

Masato Nakamura (Toho University, Ohashi Medical Center, Tokyo)

Commentator :

Hideki Ishii (FJCS) (Department of Cardiovascular Medicine, Gunma University Graduate School of Medicine, Maebashi)

3. **Esaxerenone on the Reduction of Urinary Albumin to Creatinine Ratio in Hypertensive Patients Concomitant with HF and Albuminuria: ESPIAL Trial**

Yuki Matsumoto (Department of Cardiovascular and Renal Medicine, Hyogo Medical University, Nishinomiya)

Commentator :

Toshiyuki Nagai (FJCS) (Department of Cardiovascular Medicine, Faculty of Medicine and Graduate School of Medicine Hokkaido University, Sapporo)

4. **Effectiveness of a Patient-Centered Wearable-Integrated Exercise Support Program with Heart Failure: A Multicenter Randomized Controlled Trial**

Yoshinori Katsumata (Institute for Integrated Sports Medicine, Keio University Hospital, Tokyo/Department of Cardiology, Keio University Hospital, Tokyo)

Commentator :

Yuya Matsue (FJCS) (Department of Cardiovascular Biology and Medicine, Juntendo University Graduate School of Medicine, Tokyo)

5. **Inhaled Nitric Oxide for Acute Severe Right Heart Failure with Pulmonary Hypertension: A Phase 2, Randomized, Clinical Trial (PHiNO study)**

Takeshi Ogo (Division of Pulmonary Circulation, Department of Cardiovascular Medicine, National Cardiovascular Research Center, Suita)

Commentator :

Kohtaro Abe (FJCS) (Department of Cardiovascular Medicine, Faculty of Medical Sciences, Kyushu University, Fukuoka)

## Late Breaking Cohort Studies 2

---

March 21 (Sat) 8:00–9:30  
Room 4 (Fukuoka Sunpalace 2F, Heian)

### Valvular Disease, Heart Failure, and Emergency

Chairpersons :

Masafumi Watanabe (FJCS) (Department of Cardiology, Pulmonology and Nephrology, Yamagata University Faculty of Medicine, Yamagata)

Kaoru Dohj (FJCS) (Department of Cardiology and Nephrology, Mie University Graduate School of Medicine, Tsu)

1. **Five-Year Follow-Up Results of Mitral Valve Transcatheter Edge-to-Edge Repair (M-TEER) from a Multicenter Registry Study: The OCEAN-Mitral Registry**

Makoto Amaki (Department of Heart Failure and Transplant, National Cerebral and Cardiovascular Center, Suita)

Commentator :

Hiroto Utsunomiya (Department of Cardiovascular Medicine, Hiroshima University Graduate School of Biomedical and Health Sciences, Hiroshima)

March  
21  
AM

2. **Trends in Guideline-Directed Medical Therapy for Heart Failure in a Large-Scale Real-World Japanese Database from Electronic Medical Records**  
Tomoyuki Kabutoya (Division of Cardiovascular Medicine, Department of Medicine, Jichi Medical University School of Medicine, Shimotsuke)  
Commentator :  
Teruhiko Imamura (FJCS) (Second Department of Internal Medicine, University of Toyama, Toyama)
3. **Adverse Outcomes Associated with Interleukin-6 in Patients Hospitalized for Heart Failure: Insights from the JROADHF-NEXT**  
Hiroyuki Tsutsui (FJCS) (School of Medicine and Graduate School, International University of Health and Welfare, Fukuoka)  
Commentator :  
Satoaki Matoba (FJCS) (Department of Cardiovascular Medicine, Graduate School of Medical Science, Kyoto Prefectural University of Medicine, Kyoto)
4. **Chest Compression-Only versus Chest Compression Plus Rescue Breathing Cardiopulmonary Resuscitation by Bystanders in the Japanese Population with Out-of-Hospital Cardiac Arrest**  
Tetsuo Yamaguchi (FJCS) (Department of Cardiovascular Center, Toranomon Hospital, Tokyo)  
Commentator :  
Kuniya Asai (FJCS) (Department of Cardiovascular Medicine, Nippon Medical School, Tokyo)
5. **Potential Application of the R-EDByUS2 Score as a Termination-of-Resuscitation Tool in Out-of-Hospital Cardiac Arrest: The JCS-ReSS Study**  
Takenobu Shimada (Department of Cardiovascular Medicine, Osaka Metropolitan University Graduate School of Medicine, Osaka)  
Commentator :  
Tetsuo Sasano (FJCS) (Department of Cardiovascular Medicine, Institute of Science Tokyo, Tokyo)

## KSC-JCS Joint Symposium

---

March 21 (Sat) 10 : 30—12 : 00

Room 14 (Fukuoka International Congress Center 4F, 413+414)

### Targeting Cardio-Metabolic Pathways in Obese Patients with Heart Failure

Chairpersons :

Koichiro Kuwahara (FJCS) (Department of Cardiovascular Medicine, Shinshu University School of Medicine, Matsumoto)  
Seok-Min Kang (Yonsei University, Korea)

1. **MAFLD and Adipokine in Obesity-related Cardiac Diseases**  
Masato Furuhashi (Division of Cardiovascular-Kidney-Metabolic Medicine, Department of Internal Medicine, Sapporo Medical University School of Medicine, Sapporo)
2. **Immune Metabolism in Heart Failure with Obesity**  
Motoaki Sano (FJCS) (Department of Medicine and Clinical Science, Yamaguchi University School of Medicine, Yamaguchi)
3. **Sarcopenic Obesity in Heart Failure: Metabolic Interplay between Muscle and Fat**  
Chan Joo Lee (Yonsei University, Korea)
4. **Cardio-Renal-Metabolic Therapeutics: Similarities and Differences in the Mechanistic Pathways of Obesity-Related Heart Failure**  
Jin Joo Park (Seoul National University, Korea)

## ESC-JCS Joint Symposium

---

March 21 (Sat) 8 : 00—9 : 30

Room 14 (Fukuoka International Congress Center 4F, 413+414)

### Tailoring Revascularization Strategies: Risk Stratification and Shared Decision Making

Chairpersons :

Kenichi Tsujita (FJCS) (Department of Cardiovascular Medicine, Graduate School of Medical Sciences, Kumamoto University, Kumamoto)

Franz Weidinger (Landstrasse Clinic, Immediate Past President of ESC, Austria)

1. **Aiming for the Ideal Heart Team: Flat Revascularization Considerations**  
Toshihiro Fukui (FJCS) (Department of Cardiovascular Surgery, Kumamoto University, Kumamoto)
2. **PCI Strategies Considering LMT Bifurcation Lesions**  
Takayuki Warisawa (Department of Cardiology, NTT Medical Center Tokyo, Tokyo)
3. **Shared Decision Making for Revascularisation: The Interventionalist's Point of View**  
Franz Weidinger (Landstrasse Clinic, Immediate Past President of ESC, Austria)

#### 4. Shared Decision Making for Revascularisation: The Surgeon's Point of View

Jolanda Kluin (Erasmus MC Rotterdam, The Netherlands)

### Asian Pacific Grants for Innovative Research Plans Award (Clinical/Basic)

March 21 (Sat) 8 : 00—10 : 00

Room 16 (Fukuoka International Congress Center 5F, 502)

Chairperson :

Junya Ako (FJCS) (Department of Cardiovascular Medicine, Kitasato University, Sagamihara)

#### -Clinical Research Section-

##### 1. AI-powered Integration of ECG and Chest X-Ray for Early Diagnosis and Risk Stratification of Heart Failure in Low-resource Asian Settings

Tu Nguyen Tran (Department of Cardiology, Cardiovascular Center, Hue Central Hospital, Hue, Viet Nam/Division of Endocrinology and Metabolism, Department of Internal Medicine, Chung Ang University, Seoul, Korea)

##### 2. Association between Left Ventricular Mass Index and Clinical Outcome: When Smaller is Not Better

Hao-Chih Chang (Division of Cardiology, Department of Medicine, Taipei Veterans General Hospital, Taipei, Taiwan)

##### 3. Prediabetes with Phenotype Guided Risk Stratification and Digital Twin Enabled Precision Prevention of Atrial Fibrillation and Heart Failure

Jung-Chi Hsu (Cardiology, Department of Internal Medicine, National Taiwan University Hospital Jinshan Branch, New Taipei City, Taiwan)

##### 4. Exploring the Impact of AI-Enabled Electrocardiogram-Guided Guideline-Directed Medical Therapy on Incident Left Ventricular Dysfunction

Wei-Ting Liu (Division of Cardiology, Department of Internal Medicine, Tri-Service General Hospital, National Defense Medical University, Taipei, Taiwan)

#### -Basic Research Section-

##### 5. SEC14L1 Reduces Endothelial Dysfunction and Atherosclerotic Plaque Progression by Regulating Lipid Metabolism and Inflammatory Signaling

Yu Lan Liu (Division of Cardiology, Department of Internal Medicine, Tri-Service General Hospital, National Defense Medical University, Taipei, Taiwan)

##### 6. Hypoimmunogenic hiPSC-Derived Cardiomyocytes Efficiently Repair Post-infarct Cardiac Function with Low-dose Immunosuppressant Therapy

Tse-Wei Chen (Division of Cardiology, Department of Internal Medicine, National Cheng Kung University Hospital, Taipei, Taiwan)

##### 7. CCR2<sup>+</sup> Monocyte Trajectory as a Biomarker and Therapeutic Target for Precision Medicine in Human Myocarditis

Yongjae Lee (Graduate School of Medical Science and Engineering (GSMSE), Korea Advanced Institute of Science and Technology (KAIST), Daejeon, Korea)

##### 8. Transcriptomic Analysis of mRNA in Mouse Model of Chronic Cigarette Smoke-induced Endothelial Dysfunction Treated with Recombinant Angiotensin-converting Enzyme 2

Hanestya Oky Hermawan (Doctoral Program of Medical Science, Universitas Airlangga, Surabaya, Indonesia)

### Featured Research Session 3 (IHD)

March 21 (Sat) 10 : 30—12 : 00

Room 10 (Fukuoka International Congress Center 4F, 409)

#### PCI and Risk Management 1

Chairpersons :

Junya Ako (FJCS) (Cardiovascular Medicine, Kitasato University, Sagamihara)

Raffaele De Caterina (University of Pisa, Pisa, Italy)

Discussants :

Kyohei Yamaji (Kyoto University Hospital, Kyoto)

Yohei Numasawa (Department of Cardiology, Keio University School of Medicine, Tokyo)

#### FRS3-1 (Keynote Lecture)

##### Optimal Medical Therapy with or without PCI in Non-acute Myocardial Ischemic Syndromes: In Search of a Conciliation

Raffaele De Caterina (University of Pisa, Pisa, Italy)

#### FRS3-2 Prognostic Impact of a Pullback Pressure Gradient-Based Model on Clinical Outcomes after Percutaneous Coronary Intervention

Kazumasa Ikeda (Tokyo Medical University Hachioji Medical Center, Tokyo/Cardiovascular Center Aalst, AZORG, Aalst, Belgium)

March  
21  
AM

**FRS3-3 Prognostic Impact of Renal Function on Outcomes after Physiology-Guided Coronary Revascularization**

Hirofumi Ohashi (Department of Cardiology, Aichi Medical University, Nagakute)

**FRS3-4 Impact of High Bleeding Risk in PCI with Paclitaxel Drug Coated Balloon for Denovo Lesions: Insights from ALLIANCE Registry**

Kengo Tanabe (FJCS) (Division of Cardiology, Mitsui Memorial Hospital, Tokyo)

**FRS3-5 Osteoporotic Risk and In-Hospital Mortality after Acute Myocardial Infarction: Insights from the Tokyo CCU Network Registry**

Maiku Saji (Toho University Faculty of Medicine, Tokyo/Tokyo CCU Network Scientific Committee, Tokyo)

March

21  
AM

**Oral Presentation (English) 19 (IMG)**

---

March 21 (Sat) 8 : 00—9 : 30

Room 12 (Fukuoka International Congress Center 4F, 411)

**Heart Failure and Cardiac Function**

Chairpersons :

Michiyo Yamano (Department of Cardiovascular Medicine, Kyoto Prefectural University of Medicine, Kyoto)

Keisuke Satogami (Wakayama Medical University, Wakayama)

**OE19-1 Discharge Predictors of Right Ventricular-Pulmonary Artery Uncoupling Assessed by TAPSE/PASP Ratio in Heart Failure with Mildly Reduced Ejection Fraction**

Manami Ono (Department of Cardiology, Saiseikai Kazo Hospital, Saitama)

**OE19-2 Clinical Utility of Fully Automated Analysis on Combined LV, RV and LA**

Yasufumi Nagata (The 2nd Department of Internal Medicine, University of Occupational and Environmental Health, Kitakyushu)

**OE19-3 Investigation of Tricuspid Annulus Change Using 3-dimensional Echocardiography during Exercise and Prognostic Impact in Patients with Severe Tricuspid Regurgitation**

Azusa Ueda (National Cerebral and Cardiovascular Center Hospital, Suita)

**OE19-4 Restrictive Filling Pattern of Transmittal Inflow in Acute Heart Failure with Preserved Ejection Fraction: Insights from the KCHF Registry**

Yutaro Miyoshi (Department of Cardiovascular Medicine, Graduate School of Medicine, Kyoto University, Kyoto)

**OE19-5 Left Atrial Passive Strain Rate Better Reflects Left Ventricular Diastolic Function than Systolic Surrogates on Cardiac Magnetic Resonance**

Yoko Kato (Division of Cardiology, Johns Hopkins University, Baltimore, USA)

**OE19-6 Cardiac Magnetic Resonance Imaging to Detect Myocardial Injury Related to Androgen Deprivation Therapy**

Miho Negishi (Department of Cardiovascular Medicine, Institute of Science Tokyo, Tokyo)

**OE19-7 Flatter Thorax is a Key Determinant of Mitral Apparatus Distortion in Severe Atrial Functional Mitral Regurgitation: A Multiplanar CT Analysis**

Toshiyuki Kimura (Miyazaki Medical Association Hospital, Miyazaki)

**OE19-8 Stage-Dependent Increase of Myocardial Triglyceride in CKM Syndrome by Cardiac MR Spectroscopy**

Kei Nakata (Department of Internal Medicine, Division of Cardiovascular-Kidney-Metabolic Medicine, Sapporo Medical University, Sapporo)

**OE19-9 Usefulness of Intracoronary Near-Infrared Spectroscopy for Predicting Early Progression of Cardiac Allograft Vasculopathy in Patients Undergoing Heart Transplantation**

Kenta Otsuka (Department of Cardiovascular Medicine, Faculty of Medicine and Graduate School of Medicine, Hokkaido University, Sapporo)

**Oral Presentation (English) 20 (Arrhythmia)**

---

March 21 (Sat) 8 : 00—9 : 30

Room 13 (Fukuoka International Congress Center 4F, 412)

**Ablation and Others**

Chairpersons :

Yuko Inoue (National Cerebral and Cardiovascular Center, Suita)

Michio Nagashima (Department of Cardiology, Kokura Memorial Hospital, Kitakyushu)

**OE20-1 Safety Assessment of Pulsed Field Ablation near the Sinus Node and His Bundle**

Ryosuke Kato (Department of Cardiovascular Medicine, Akita University Graduate School of Medicine, Akita)

**OE20-2 Clinical Significance of Atrial Tachyarrhythmias in Patients with Left Ventricular Assist Devices**

Daisuke Yakabe (Department of Cardiovascular Medicine, Kyushu University, Fukuoka)

- OE20-3 Temporal Trends of Coronary Artery Injuries during Catheter Ablation in High Volume Center: Incidence, Mechanism and Management**  
Yutaro Okidono (Department of Cardiology, Institute of Medicine, University of Tsukuba, Tsukuba)
- OE20-4 Differential Atrial Induction as a Complementary Diagnostic Maneuver for Atrial Tachycardia**  
Shu Hirata (Division of Cardiology, Department of Medicine, Nihon University School of Medicine, Tokyo)
- OE20-5 Non-alcoholic Fatty Liver Disease Fibrosis Score Predicts the Development of Sinus Node Dysfunction**  
Yuka Shintaku (Hyogo Medical University Hospital, Nishinomiya)
- OE20-6 Association between Anticoagulation Therapy and the Risk of Falls and Fractures in Non-valvular Atrial Fibrillation Patients**  
Takuto Arita (Department of Cardiovascular Medicine, The Cardiovascular Institute, Tokyo)
- OE20-7 The Mechanism and Clinical Characteristics of De Novo Left Atrial Reentrant Tachycardia**  
Yoshikazu Sato (Cardiovascular Center, Tsuchiura Kyodo Hospital, Tsuchiura)
- OE20-8 Epicardial Adipose Tissue and Anatomical Considerations in Superior Vena Cava Potential Modulation during Pulse Field Ablation for Atrial Fibrillation**  
Hikaru Shimosato (Cardiovascular Medicine, Tsuchiura Kyodo General Hospital, Ibaraki)
- OE20-9 Clinical Utility of Impedance-Guided Pulsed Field Ablation with a Pentaspline Catheter**  
Ryuta Watanabe (Division of Cardiology, Department of Medicine, Nihon University School of Medicine, Tokyo)

## Oral Presentation (English) 21 (IMG)

March 21 (Sat) 10 : 30 – 12 : 00  
Room 12 (Fukuoka International Congress Center 4F, 411)

### Heart Failure and Coronary Artery Disease

Chairpersons :

Kohko Kanazawa (Division of Cardiology, Ohta Nishinouchi Hospital, Koriyama)  
Machiko Tanakaya (Department of Cardiology, NHO Iwakuni Clinical Center, Iwakuni)

- OE21-1 Artificial Intelligence-based Software for Checking REal-world Echocardiography to Identify Hidden Heart Failure with Preserved Ejection Fraction: AI-SCREEN-HFpEF**  
Akira Sakamoto (Department of Cardiovascular Biology and Medicine, Juntendo University Graduate School of Medicine, Tokyo)
- OE21-2 Intrinsic Contraction Function of the Left Atrium Revealed by Exercise Stress Echocardiography as a Predictor of Future Development of HFpEF**  
Yu Kawada (Department of Cardiology, Nagoya City University, Graduate School of Medical Sciences, Nagoya)
- OE21-3 Multivessel Pericoronary Adipose Tissue Inflammation and Unstable Plaque Burden are Associated with Cardiovascular Events in Patients with Coronary Artery Disease**  
Hiroki Yamaura (Department of Cardiovascular Medicine, Osaka Metropolitan University Graduate School of Medicine, Osaka)
- OE21-4 Fibrous-Cap Composition Distinguishes ACS from CCS Lesions despite Similar Lipid Burden: Comparison with NIRS-IVUS**  
Naoki Fujisawa (Department of Cardiovascular Medicine, Osaka Metropolitan University Graduate School of Medicine, Osaka)
- OE21-5 Layered Plaque in Acute Coronary Syndrome**  
Hiroyoshi Mori (Department of Cardiology, Showa Medical University Fujigaoka Hospital, Yokohama)
- OE21-6 Prediction of Calcified Nodule Using Coronary CT Angiography**  
Yuka Tanizaki (Showa Medical University Fujigaoka Hospital, Kanagawa)
- OE21-7 Calcium Progression in Non-Culprit Lesions of ACS Patients under Lipid-Lowering Therapy: Serial OCT Observations from the TACTICS Registry**  
Myong Hwa Yamamoto (Clinical Research Institute for Clinical Pharmacology & Therapeutic, Showa Medical University, Tokyo)
- OE21-8 Optical Coherence Tomography Findings after Drug-coated Balloon Treatment for De Novo Coronary Artery Lesions with Eruptive Calcified Nodule**  
Kazuki Matsuda (Department of Cardiology, Japanese Red Cross Musashino Hospital, Tokyo)
- OE21-9 Association of Cholesterol Crystals with Adverse Plaque Phenotype and the Benefit of Intensive LDL-C Lowering: The HUYGENS Trial Sub-analysis**  
Masashi Fujino (Department of Cardiovascular Medicine, National Cerebral and Cardiovascular Center, Suita)

## Oral Presentation (English) 22 (HF/CM)

March 21 (Sat) 10:30–12:00

Room 13 (Fukuoka International Congress Center 4F, 412)

### Heart Failure (Pharmacotherapy)

Chairpersons :

Eri Kato (Kyoto University Hospital, Kyoto)

Takashi Morinaga (Department of Cardiovascular Medicine, Saga University, Saga)

- OE22-1 A Multicenter Observational Study to Evaluate the Association between MRA and UACR in Patients with Heart Failure and Hypertension (MASAMUNE-HF)**  
Takumi Inoue (Department of Cardiovascular Medicine, Tohoku University Graduate School of Medicine, Sendai)
- OE22-2 Comparative Outcomes of Finerenone to Spironolactone or Eplerenone in Type 2 Diabetes and Chronic Kidney Disease without Prior Heart Failure**  
Takefumi Kishimori (Department of Cardiovascular Medicine, Omi Medical Center, Kusatsu)
- OE22-3 Effectiveness of Adding Glucagon-Like Peptide-1 Receptor Agonists to Guideline Directed Medical Therapy in Heart Failure with Reduced Ejection Fraction**  
Yuki Kokura (Omi Medical Center, Kusatsu)
- OE22-4 Sacubitril/Valsartan, “initial dip” in Estimated Glomerular Filtration Rate, and Clinical Outcomes in Patients with Heart Failure**  
Mutsuki Manabe (Division of Cardiovascular Medicine, Department of Internal Medicine, Toho University Faculty of Medicine, Tokyo)
- OE22-5 Vericiguat Up-Titration and Tolerability: A Nationwide Retrospective Cohort**  
Takaaki Asano (Division of Cardiology, Department of Internal Medicine, Iwate Medical University, Iwate)
- OE22-6 Prognostic Impact of Newly Initiated SGLT2 Inhibitors in Hospitalized HFpEF Patients: A Comparison between Normal and Supra-normal LVEF Phenotypes**  
Sato Namura (Department of Cardiology, Konan Medical Center, Kobe)
- OE22-7 Current Status and Factors Associated with Guideline-directed Medical Therapy for Heart Failure with Reduced Ejection Fraction: Survey from JROAD-DPC**  
Kazuhiro Nakao (Department of Cardiovascular Medicine, National Cerebral and Cardiovascular Center, Suita)
- OE22-8 Characteristics of Patients with Worsening Heart Failure in the Era of Widespread Use of Guideline-Directed Medical Treatment: The QHEART-R Study**  
Toru Hashimoto (Department of Cardiovascular Medicine, Kyushu University, Fukuoka)
- OE22-9 Impact of Simple GDMT Score on Cardiac Reverse Remodeling and Clinical Outcomes in ADHF Patients: Insights from the JROADHF-Next Registry**  
Ryuichi Matsukawa (Department of Heart Failure, Department of Cardiology, Iizuka Hospital, Iizuka)

## 一般演題口述 (日本語) 5 (IHD)

3月21日(土) 8:00–9:30

第10会場 (福岡国際会議場 4F [409])

### Atherosclerosis

座長:

福島 敬子 (東京女子医科大学 循環器内科)

津端 英雄 (京都府立医科大学附属病院 循環器内科学)

- OJ05-1 Prognostic Significance of Lipoprotein(a) in Acute Myocardial Infarction: Insights from the NARA-MI Study**  
上田 友哉 (奈良県立医科大学 循環器内科)
- OJ05-2 High Lipoprotein(a) over 30 mg/dL is Associated with Coronary Artery Disease in Patients under 75 Years**  
市橋 克拓 (東北医科薬科大学病院 循環器内科)
- OJ05-3 An Extended Duration Small-interfering RNA Targeting Lipoprotein(a): The Alpaca Phase 2 Trial of Lepodisiran with 540 Day Follow up (Encore)**  
Steven E. Nissen (Cleveland Clinic Coordinating Center for Clinical Research, Cleveland, Ohio, USA)
- OJ05-4 Impact of High Intensive Lipid-lowering Therapy in Ischemic Heart Disease Patients with Using Our Unique Referral System**  
杉山 博文 (静岡市立静岡病院 循環器内科)
- OJ05-5 Feasibility of a Novel Approach to Predict Coronary Artery Vulnerability Using Continuous Wavelet Transform Combined with Artificial Intelligence**  
中村 陽一 (そよかぜ循環器内科・糖尿病内科)

- OJ05-6 Beyond AHI: Intermittent Hypoxemia as the Major Contributor to Coronary Plaque Instability in Sleep Apnea**  
能登 貴久 (富山県済生会富山病院 循環器内科)
- OJ05-7 The Impact of Oral Semaglutide on Arterial Stiffness Evaluated by CAVI in Patients with Type 2 Diabetes**  
佐藤 貴雄 (国際医療福祉大学成田病院 循環器内科)
- OJ05-8 Early Clinical Benefit of Semaglutide in Adults with Overweight/Obesity and Cardiovascular Disease: A Secondary Analysis of the SELECT Trial**  
夏秋 政浩 (佐賀大学医学部附属病院 循環器内科)
- OJ05-9 Long-term Prognostic Value of Phase Entropy for Predicting Major Cardiac Events in Patients with Known or Suspected Coronary Artery Disease**  
福本 勝文 (日本大学医学部 循環器内科)

## 一般演題口述 (日本語) 6 (IMG)

3月21日(土) 8:00-9:30  
第11会場 (福岡国際会議場 4F [410])

### Electrocardiography and Echocardiography

座長:

町野 智子 (筑波大学 医学医療系 循環器内科)  
佐藤 和奏 (秋田大学大学院医学系研究科 循環器内科学講座)

- OJ06-1 A Novel Scoring System for Evaluating the Risk of New-onset Atrial Fibrillation in General Populations**  
小松 隆 (公益財団法人岩手県予防医学協会 循環器内科)
- OJ06-2 Incidence and Clinical Characteristics of PR-segment Depression after Pulmonary Vein Isolation with Pulsed Field Ablation**  
朝比奈 千沙 (山梨大学医学部附属病院 循環器内科)
- OJ06-3 Incremental Value of Left Atrial Emptying Fraction in Predicting New Atrial Fibrillation Development in Patients with no Significant Cardiac Disease**  
諏訪 恵信 (関西医科大学 第二内科)
- OJ06-4 The Appropriate Method for Measuring Mitral Valve Orifice Area in Transthoracic Echocardiography**  
岡田 卓也 (大阪市立総合医療センター 循環器内科)
- OJ06-5 Prognostic Significance of the Mean Pressure Gradient to Cardiac Output Slope in Asymptomatic Aortic Stenosis**  
宮原 大輔 (聖マリアンナ医科大学病院 循環器内科)
- OJ06-6 Impaired Right Ventricular Contractility during Exercise in Chronic Thromboembolic Pulmonary Disease without Pulmonary Hypertension Regardless of the History of Intervention**  
今林 都咲 (九州大学大学院医学研究院 循環器内科学)
- OJ06-7 A Predictive Model for Exercise Stress Echocardiography Diagnostic Outcomes Based on Resting Parameters**  
若菜 明 (順天堂大学大学院 医学研究科データサイエンス)
- OJ06-8 Exercise Stress Echocardiography for Assessing Right Ventricular Contractile Reserve at Anaerobic Threshold in Patients with Adult Congenital Heart Disease**  
沼田 るり子 (筑波大学 医学医療系 循環器内科)
- OJ06-9 Greater Left Ventricular Mass is a Determinant of Relative Apical Sparing Pattern in Lone Aortic Stenosis without Transthyretin Amyloid Cardiomyopathy**  
木村 英希 (京都府立医科大学附属病院 循環器内科)

## 一般演題口述 (日本語) 7 (HF/CM)

3月21日(土) 10:30-12:00  
第11会場 (福岡国際会議場 4F [410])

### Biomarker and Therapy

座長:

川上 利香 (FJCS) (大阪府済生会吹田病院 循環器内科)  
黒川 佑 (公立置賜総合病院 循環器内科)

- OJ07-1 Utility of Fibrosis-5 Index to Predict Elevated Right Atrial Pressure in Heart Failure Patients**  
神野 真司 (藤田医科大学ばんだね病院 臨床検査部)

- OJ07-2 Prognostic Impact of Respiratory Sarcopenia in Older Patients with Heart Failure: A Post-hoc Analysis from the SONIC-HF Registry**  
中出 泰輔 (順天堂大学医学部附属順天堂医院 循環器内科)
- OJ07-3 Prognostic Utility and Optimal Cut-off Values of B-Type Natriuretic Peptide in Pre-Heart Failure Outpatients with Renal Impairment**  
神原 貴博 (公立陶生病院 循環器内科)
- OJ07-4 Prognostic Impact of Serum Chloride in Patients with and without SGLT2 Inhibitors**  
野久保 有沙 (東京女子医科大学病院)
- OJ07-5 Differential Epigenetic Rejuvenation Following Cardiopulmonary Exercise Testing in Patients with Heart Failure**  
篁 悠太 (金沢大学附属病院 循環器内科)
- OJ07-6 Subclass-Specific Impact of B 1-Adrenergic Receptor Autoantibodies and Phenotype-Specific Interaction with B-Blockers in a Contemporary Heart Failure Population**  
河合 茜 (防衛医科大学校病院 循環器内科)
- OJ07-7 Hyposelenium Predicts Poor Outcomes in Patients with HFpEF**  
渡部 真吾 (独立行政法人地域医療機能推進機構 東京山手メディカルセンター 循環器内科)
- OJ07-8 Association between Iron Deficiency and Right Ventricular-Pulmonary Artery Coupling in Hospitalized Patients with Heart Failure**  
福永 ゆりか (東京女子医科大学病院)
- OJ07-9 The Impact of the Onset Timing of Conduction Disturbances on Super-response to Cardiac Resynchronization Therapy**  
豊嶋 麻集 (山形大学医学部附属病院 内科学第一講座)

## Poster Session (English) 25 (IHD)

---

March 21 (Sat) 9 : 40 – 10 : 40

Poster Presentation Area A (Marine Messe Fukuoka Hall A 1F, Arena)

### Atherosclerosis and Intervention

Chairpersons :

Masato Ishikawa (Fujita Health University Hospital, Toyoake)

Daisuke Kashiwagi (Hamamatsu Medical Center, Hamamatsu)

- PE025-1 The Protective Role of Bilirubin in Coronary Atherosclerosis: A Structural Equation Modeling Study**  
Keisuke Kawatsu (The Jikei University School of Medicine Katsushika Medical Center, Tokyo)
- PE025-2 Cardio-Vascular Quadrant Assessment Using Electrocardiogram and Cardio-Ankle Vascular Index in a Large Sample Assessment**  
Yutaka Nakamura (Department of Cardiovascular Biology and Medicine, Juntendo University Graduate School of Medicine, Tokyo)
- PE025-3 Usefulness of Lipoprotein(a) Measurement in Patients Suspected of Ischemic Heart Disease**  
Wakana Teranaka (Department of Medicine II, Kansai Medical University (Division of Cardiology), Hirakata)
- PE025-4 Clinical Significance of Ostial Coverage in Left Main Coronary Artery Stenting**  
Yosuke Takei (Division of Cardiology, Showa Medical University Fujigaoka Hospital, Yokohama)
- PE025-5 Pre-Intervention RFR-FFR Gradient Predicts Post-PCI Endotype of Coronary Microvascular Dysfunction in Patients with Chronic Coronary Syndrome**  
Takahiro Watanabe (Department of Cardiovascular Medicine, Tsuchiura Kyodo General Hospital, Ibaraki)
- PE025-6 Wound Healing after Endovascular Treatment in Patients with Bilateral versus Unilateral Chronic Limb-Threatening Ischemia**  
Subaru Fujii (Kansai Rosai Hospital Cardiovascular Center, Amagasaki)

## Poster Session (English) 26 (IHD)

---

March 21 (Sat) 9 : 40 – 10 : 40

Poster Presentation Area A (Marine Messe Fukuoka Hall A 1F, Arena)

### Coronary Artery Disease (Diagnosis and Therapy)

Chairpersons :

Masahiro Hoshino (Institute of Science Tokyo, Tokyo)

Akira Tashiro (Soka Municipal Hospital, Saitama)

- PE026-1 Thresholds of Invasive Physiological Indices Associated with Angina and Limited Exercise Capacity in Patients with Chronic Coronary Syndrome: SYMPTOM Registry**  
Natsuki Higashimoto (Wakayama Medical University, Wakayama)

- PE026-2 AI-Based Subtyping of Multivessel Coronary Artery Disease Using Quantitative Indices Derived from Gated Myocardial Perfusion Scintigraphy**  
Yasuyuki Suzuki (Department of Cardiology, Nihon University Hospital, Tokyo)
- PE026-3 Coronary Calcified Nodules Arise at the Deep Abluminal Margin of Necrotic Cores**  
Kenta Uemura (Kansai Medical University Hospital, Hirakata)
- PE026-4 Combined Assessment of Apolipoprotein A-II and C-III Strongly Predicts Cardiovascular Events after PCI in Patients Receiving LDL-Lowering Therapy**  
Hideki Usuda (Department of Cardiovascular Medicine, Niigata University Graduate School of Medical and Dental Sciences, Niigata)
- PE026-5 Comparison of 12-Month Vessel Response of Ultrathin-Strut Polymer-Free Sirolimus- and Probuco-Eluting Stent in Acute Coronary Syndrome and Chronic Coronary Syndrome**  
Naoya Otsuki (Kansai Rosai Hospital, Cardiovascular Center, Amagasaki)
- PE026-6 Network Meta-Analysis of Randomized Controlled Trials on the Optimal Duration of Dual Antiplatelet Therapy in Ischemic Heart Disease**  
Toshiharu Fujii (Department of Cardiology, Tokai University Hachioji Hospital, Hachioji)

## Poster Session (English) 27 (IHD)

---

March 21 (Sat) 9 : 40—10 : 40

Poster Presentation Area A (Marine Messe Fukuoka Hall A 1F, Arena)

### Coronary Microcirculation and Spasm 1

Chairpersons :

Hiroaki Otsuka (National Hospital Organization Iwakuni Clinical Center, Iwakuni)

Koshiro Sakai (Division of Cardiology, Department of Medicine, Showa Medical University School of Medicine, Tokyo)

- PE027-1 Effect of Myocardial Bridging on Coronary Microvascular Function Assessed by CFR and IMR**  
Takanori Ishida (Division of Cardiology, Department of Internal Medicine, The Jikei University Katsushika Medical Center, Tokyo)

- PE027-2 Prognostic Implication of Three-vessel Physiological Atherosclerotic Burden in Patients with Non-obstructive Coronary Artery Disease**  
Yuto Osumi (Division of Cardiovascular Medicine, Department of Internal Medicine, Kobe University Hospital, Kobe)

- PE027-3 Coronary Microvascular Dysfunction and Risk of Heart Failure Hospitalization in Patients with Transthyretin Amyloid Cardiomyopathy**  
Yosuke Suiko (Division of Cardiovascular Medicine and Nephrology, Department of Internal Medicine, Faculty of Medicine, University of Miyazaki, Miyazaki)

- PE027-4 Relation of Time of Day of Diagnostic Catheter Procedures to Positive Intracoronary Acetylcholine Provocation Tests for Vasospastic Angina**  
Shunsuke Nakamura (Department of Cardiovascular Medicine, Chiba University Hospital, Chiba)

- PE027-5 Report on the Trigger of Atrial Fibrillation during Acetylcholine Provocation Testing**  
Yoshihumi Antoku (Department of Cardiology, Fukuoka City Hospital, Fukuoka)

- PE027-6 Prognostic Impact of Invasive Assessment of Coronary Microvascular Dysfunction in Patients with Atrial Fibrillation**  
Aki Ito (Cardiovascular Center, Yokosuka Kyosai Hospital, Yokosuka)

## Poster Session (English) 28 (IHD)

---

March 21 (Sat) 9 : 40—10 : 40

Poster Presentation Area A (Marine Messe Fukuoka Hall A 1F, Arena)

### PCI 1

Chairpersons :

Kenji Kawai (Department of Cardiovascular and Renal Medicine, Hyogo Medical University, Nishinomiya)

Sho Torii (Tokai University, Isehara)

- PE028-1 Impact of Box Fracture on Stent Expansion in Severely Calcified Coronary Artery Lesions after Intravascular Lithotripsy and Atherectomy Devices**  
Yasutake Yano (Division of Cardiology, Department of Medicine and Clinical Science, Yamaguchi University Graduate School of Medicine, Yamaguchi)

- PE028-2 Prolonged Inflation in Coronary Calcified Nodules: Insights from a Viscoelastic Finite Element Analysis for Coronary Intervention**  
Hidenori Komiyama (Saitama Medical Center/Saitama Medical University, Department of Cardiology, Saitama)

- PE028-3 Comparative Outcomes of Drug-Coated Balloon, Crossover Stenting and Ostium Stenting for LAD Lesions Extending to the Ostium**  
Kenzo Uzu (Konan Medical Center, Kobe)
- PE028-4 Fractional Flow Reserve Derived from Computed Tomography and Angiography: Agreement and Factors Contributing to Discrepancy**  
Naoya Muraoka (Osaka National Hospital Cardiovascular Division, Osaka)
- PE028-5 Refining the BCIS-CHIP Score in a Contemporary Japanese PCI Cohort: The Impact of Incorporating Hemoglobin**  
Makoto Takeyama (Department of Cardiology, NTT Medical Center Tokyo, Tokyo)
- PE028-6 Suspected Fatal Arrhythmic Events in Patients with Ischemic Heart Disease Undergoing Percutaneous Coronary Intervention or Coronary Artery Bypass Grafting**  
Kenji Hanada (Department of Cardiology, Hiroasaki University Graduate School of Medicine, Hiroasaki)

## Poster Session (English) 29 (Stroke/Vasc)

---

March 21 (Sat) 9 : 40—10 : 40

Poster Presentation Area A (Marine Messe Fukuoka Hall A 1F, Arena)

### Peripheral Artery Disease 2

Chairpersons :

Daisuke Terashita (Kita-Harima Medical Center, Ono)

Yusuke Sato (Division of Cardiovascular Medicine, Faculty of Medical Sciences, University of Fukui, Fukui)

- PE029-1 The Safety and Efficacy of LIPUS in Atherosclerotic PAD Patients with CLTI**  
Masato Kajikawa (Division of Regeneration and Medicine, Medical Center for Translational and Clinical Research, Hiroshima University Hospital, Hiroshima)
- PE029-2 Long-Term Prognosis of Peripheral Artery Disease in the Absence of Coronary Artery Ischemia: A Five-year Outcome Study**  
Naoshi Kawamura (Miyazaki Medical Association Hospital, Miyazaki)
- PE029-3 The Clinical Outcome of a Novel Mechanical Aspiration Thrombectomy with Indigo Aspiration System in Patients with Acute Limb Ischemia**  
Daichi Yoshii (Osaka Keisatsu Hospital, Cardiovascular Division, Osaka)
- PE029-4 Impact of Ultrasound-Guided Popliteal Sciatic Nerve Block on Endovascular Therapy for Below-the-Knee Lesions in Chronic Limb-Threatening Ischemia**  
Riho Suzuki (Department of Cardiology, Sapporo City General Hospital, Sapporo)
- PE029-5 Three-Year Outcomes of High- vs. Low-Dose Drug-Coated Balloons for De Novo Femoropopliteal Lesions**  
Kentaro Onitsuka (Miyazaki Medical Association Hospital, Miyazaki)
- PE029-6 The Efficacy and Safety of Sodium-Glucose Cotransporter 2 Inhibitors in Patients with Diabetes Mellitus Following Peripheral Endovascular Therapy**  
Yusuke Tomoi (Department of Cardiology, Kokura Memorial Hospital, Kitakyushu)

## Poster Session (English) 30 (Arrhythmia)

---

March 21 (Sat) 9 : 40—10 : 40

Poster Presentation Area A (Marine Messe Fukuoka Hall A 1F, Arena)

### Atrial Fibrillation

Chairpersons :

Soichiro Yamashita (Hyogo Prefectural Awaji Medical Center, Sumoto)

Kazutaka Nakasone (Osaka Saiseikai Nakatsu Hospital, Osaka)

- PE030-1 The Polymorphisms of Beta-adrenergic Receptors Genes and a Risk of Atria Fibrillation Development in Patients with a Heart Failure**  
Sergiy Pyvovar (Department of Internal Medicine No 2, Higher Private Educational Institution "Lviv Medical University", Lviv, Ukraine)
- PE030-2 Use of Calcium Channel Blockers in Patient with Atrial Fibrillation and Hypertension without Heart Failure: The Fushimi AF Registry**  
Jun Miyazaki (Department of Cardiology, National Hospital Organization Kyoto Medical Center, Kyoto)
- PE030-3 Comparative Analysis of DOACs and Warfarin for Thromboembolism in Valvular Atrial Fibrillation**  
Hatem Eldeeb (Faculty of Medicine, Al-Azhar University, Cairo, Egypt)

**PE030-4 Real World Characterization of Anticoagulation in Senile Patients with Atrial Fibrillation in a Geriatric Hospital**

Toru Maruyama (Haradai Hospital, Fukuoka)

**PE030-5 Morphological and Electrophysiological Features of the Right Atrial Appendage**

Soichiro Terao (Cardiovascular and Renal Medicine, Hyogo Medical University, Nishinomiya)

**PE030-6 Real-World Data on WATCHMAN FLX Pro: Short-Term Clinical Impact of Single-Plane PASS Compression Rate Deviation**

Daiki Toyoshima (Showa Medical University Northern Yokohama Hospital, Yokohama)

**Poster Session (English) 31 (Arrhythmia)**

March 21 (Sat) 9 : 40—10 : 40

Poster Presentation Area A (Marine Messe Fukuoka Hall A 1F, Arena)

**Atrial Fibrillation and Ablation 5**

Chairpersons :

Tetsuro Takase (Ichinomiya Nishi Hospital, Ichinomiya)

Shintaro Yamagami (Tenri Hospital, Nara)

**PE031-1 Quantitative CT Assessment of Pulmonary Vein Narrowing after Pulsed Field Ablation: FARAPULSE versus PulseSelect**

Junichi Kishaba (Department of Cardiology, Japan Red Cross Yokohama City Bay Hospital, Kanagawa)

**PE031-2 Clinical Factors Associated with Early Recurrence after Pulsed Field Ablation in Patients with Atrial Fibrillation**

Ryusuke Ota (Department of Cardiology, Nagoya University Graduate School of Medicine, Nagoya)

**PE031-3 Double-Application Pentaspline Pulsed-Field Ablation on the Left Atrial Posterior Wall: Determinants of Voltage Reduction and the Limits of Impedance**

Kazuya Murata (Department of Cardiology, Japan Red Cross Yokohama City Bay Hospital, Kanagawa)

**PE031-4 Prediction of Electrogram Attenuation during Pulmonary Vein Pulsed Field Ablation: Role of Amplitude and Peak Frequency**

Ryuichi Usui (Tokyo Heart Rhythm Hospital, Tokyo)

**PE031-5 Frailty Index Based on Laboratory Tests and Clinical Outcomes of Catheter Ablation for Atrial Fibrillation in Elderly Patients**

Yuki Tanaka (Department of Cardiology, Ogaki Municipal Hospital, Ogaki)

**PE031-6 Association between Tricuspid Regurgitation Pressure Gradient and Atrial Fibrillation Recurrence after Catheter Ablation**

Mikihito Morimoto (The Cardiovascular Institute, Tokyo)

**Poster Session (English) 32 (Arrhythmia)**

March 21 (Sat) 9 : 40—10 : 40

Poster Presentation Area A (Marine Messe Fukuoka Hall A 1F, Arena)

**Atrial Fibrillation and Ablation 6**

Chairpersons :

Shunsuke Kawai (Department of Cardiovascular Medicine, Japanese Red Cross Fukuoka Hospital, Fukuoka)

Yosuke Hayashi (Sakakibara Heart Institute, Tokyo)

**PE032-1 Prevalence and Determinants of Severity Change in Valvular Heart Disease after Catheter Ablation for Atrial Fibrillation/Flutter**

Hideki Koike (Division of Cardiovascular Medicine, Department of Internal Medicine, Toho University Omori Medical Center, Tokyo)

**PE032-2 Impact of Left Atrial Posterior Wall Ablation Using Pulsed-Field Ablation on Atrial Arrhythmia Inducibility**

Ryutaro Sakurai (Department of Cardiology, The Jikei University Katsushika Medical Center, Tokyo)

**PE032-3 Pulsed-Field versus Cryoballoon Ablation for Pulmonary Vein and Posterior Wall Isolation in Atrial Fibrillation: Acute and Early Outcomes**

Yumi Yasui (Department of Cardiology, Yokohama City Minato Red Cross Hospital, Yokohama)

**PE032-4 Impact of Pentaspline Pulsed Field Ablation Catheter Shape and Interelectrode Distance on Tissue Heating Assessed by Ultra High-Resolution Thermometry**

Hiroyuki Asada (Division of Cardiovascular Medicine, Department of Internal Medicine, Kobe University Graduate School of Medicine, Kobe)

**PE032-5 Comparative Evaluation of Cardiac Biomarker Changes across Three Pulsed Field Ablation Systems for Atrial Fibrillation**

Yoshito Yamazaki (Department of Cardiology, The Jikei University School of Medicine, Tokyo)

**PE032-6 Comparison of Acute Procedural Effects of Catheter Ablation Using Three Different Technologies**

Seigo Yamashita (Department of Cardiology, The Jikei University Katsushika Medical Center, Tokyo)

---

**Poster Session (English) 33 (Arrhythmia)**

March 21 (Sat) 9 : 40—10 : 40

Poster Presentation Area A (Marine Messe Fukuoka Hall A 1F, Arena)

**Atrial Fibrillation and Ablation 7**

Chairpersons :

Ayako Okada (Department of Cardiovascular Medicine, Shinshu University Hospital, Matsumoto)

Hironori Ishiguchi (Division of Cardiology, Department of Medicine and Clinical Science, Yamaguchi University Graduate School of Medicine, Ube)

**PE033-1 Initial Clinical Experience with Pulsed Field Ablation for Persistent Atrial Fibrillation**

Takamitsu Takagi (Department of Cardiology, Japanese Red Cross Saitama Hospital, Saitama)

**PE033-2 Impact of Pulsed Field Ablation on Left Atrial Ridge during Pulmonary Vein Isolation for Atrial Fibrillation**

Kikou Akiyoshi (Department of Cardiology, Hiratsuka Kyosai Hospital, Hiratsuka)

**PE033-3 The Impact of a Variable-Loop Irrigated Circular Catheter on Left Atrial Appendage Stunning during Catheter Ablation**

Masayuki Ishimura (Kimitsu Central Hospital, Kisarazu)

**PE033-4 Impact of the HELT-E<sub>2</sub>S<sub>2</sub> Score on Clinical Outcomes of Catheter Ablation for Atrial Fibrillation**

Kiu Tanaka (Department of Cardiovascular Medicine, Shinshu University School of Medicine, Matsumoto)

**PE033-5 Remimazolam Provided Hemodynamic Stability during Catheter Ablation Procedures under General Anesthesia Compared to Conventional General Anesthesia**

Atsushi Suzuki (Department of Cardiology, Biwako Ohashi Hospital, Otsu)

**PE033-6 Relation between the Severity of Sleep-disordered Breathing and Left Atrial Pressure during Catheter Ablation in Patients with Atrial Fibrillation**

Naomasa Suzuki (Department of Cardiovascular Medicine, Niigata University Graduate School of Medical and Dental Sciences, Niigata)

---

**Poster Session (English) 34 (Arrhythmia)**

March 21 (Sat) 9 : 40—10 : 40

Poster Presentation Area A (Marine Messe Fukuoka Hall A 1F, Arena)

**Atrial Fibrillation and Ablation 8**

Chairpersons :

Masataka Kajiwara (Department of Cardiovascular Medicine, Takagi Hospital, Okawa)

Koji Yasumoto (Department of Cardiology, Osaka Rosai Hospital, Sakai)

**PE034-1 Enhanced Efficacy of Low-voltage Area Ablation for Persistent Atrial Fibrillation in Patients with Elevated NT-proBNP: Insights from the SUPPRESS-AF Trial**

Takafumi Oka (Department of Cardiovascular Medicine, The University of Osaka Graduate School of Medicine, Suita)

**PE034-2 Incidence of Residual Iatrogenic Atrial Septal Defect after Atrial Fibrillation Ablation According to Different Ablation Devices**

Kent Aihara (Department of Cardiology, The Jikei University Katsushika Medical Center, Tokyo)

**PE034-3 One versus Two Months Anticoagulation after Catheter Ablation for Atrial Fibrillation in Patients Who were not Indicated for Long-Term OAC**

Nilar Aung (Cardiology, No 1, Defence Services General Hospital, Mingalardon, Yangon, Myanmar)

**PE034-4 How Cerebral Infarction could be Reduced after Pulsed-field Ablation Using VARIPULSE; Small but Mighty Step for a Better Outcome**

Daisuke Itakura (Sekishinkai Medical Corporation Kawasaki Saiwai Hospital, Kawasaki)

**PE034-5 Association between Straight Back Syndrome and Non-pulmonary Vein-Related Atrial Tachyarrhythmias in Atrial Fibrillation Catheter Ablation**

Kaishi Otsuka (Department of Cardiovascular Medicine, Nagasaki University Hospital, Nagasaki)

**PE034-6 Impact of Sleep-Disordered Breathing on Atrial Fibrillation Recurrence after Multiple Ablations and the Role of CPAP Therapy**

Tadashi Fujino (Department of Cardiovascular Medicine, Toho University Faculty of Medicine, Tokyo)

March  
21  
AM

## Poster Session (English) 35 (Arrhythmia)

March 21 (Sat) 9 : 40—10 : 40

Poster Presentation Area A (Marine Messe Fukuoka Hall A 1F, Arena)

### Diagnosis and Therapy 2

Chairpersons :

Noriko Nonoguchi (Department of Cardiovascular Medicine, Kyorin University, Mitaka)

Shunsuke Kuroda (Department of Cardiovascular Biology and Medicine, Juntendo University Graduate School of Medicine, Tokyo)

**PE035-1 Enhanced Fitting Accuracy of Tensor Cardiography for Complex QRS Waveforms by Increasing the Number of Cumulative Distribution Functions**

Hiroaki Hirayama (Department of Cardiovascular Medicine, Nippon Medical School, Tokyo)

**PE035-2 The Atrial Fibrillation Rhythm as a Key Determinant of Myocardial Oxygen Extraction Ratio**

Yuusuke Kashiwagi (The Jikei University School of Medicine, Tokyo)

**PE035-3 Metabolic Signatures of Atrial Myocardium Associated with the Perpetuation of Atrial Fibrillation**

Kodai Shinzato (Department of Cardiovascular Medicine, Saga University, Saga)

**PE035-4 Global Left Atrial Voltage as an Independent Predictor of Inducible Left Atrial Macroreentrant Tachycardia in the Patients with Atrial Fibrillation**

Yuki Minematsu (Department of Cardiology, Saga University School of Medicine, Saga)

**PE035-5 Endocardial Bachmann Bundle Attachment: From the Bachmann Pacing to the Effect by Pulmonary Vein Isolation**

Rena Nakamura (Department of Cardiology, Tokyo Yamate Medical Center, Tokyo)

**PE035-6 Placement Site and 12-lead Electrocardiographic Findings of a Screw-in Helix Fixation Single-chamber Ventricular Leadless Pacemaker**

Yuta Taomoto (Department of Cardiology, Ome Medical Center, Tokyo)

## Poster Session (English) 36 (HF/CM)

March 21 (Sat) 9 : 40—10 : 40

Poster Presentation Area A (Marine Messe Fukuoka Hall A 1F, Arena)

### Acute Heart Failure

Chairpersons :

Hiroaki Hiraiwa (Department of Cardiology, Nagoya University Graduate School of Medicine, Nagoya)

Sho Suzuki (Shinshu University, Matsumoto)

**PE036-1 Heart Failure Worsening during the Vulnerable Phase after Hospitalization is a Strong Predictor of Cardiovascular and All-Cause Mortality**

Takamasa Satoh (Department of Cardiovascular Medicine, Fukushima Medical University, Fukushima)

**PE036-2 Prognostic Value of Plasma Volume Status and Lower Extremity Arterial Disease in Patients with Acute Decompensated Heart Failure**

Jun Nakamura (Division of Cardiology, Osaka General Medical Center, Osaka)

**PE036-3 Prognostic Impact of Cardiac Output/Diastolic Pulmonary Arterial Pressure Ratio in Acute Decompensated Heart Failure with Mild or Greater Mitral Regurgitation**

Shodai Kawanami (Department of Cardiology, Osaka Rosai Hospital, Sakai)

**PE036-4 Risk Score of Prolonged Hospitalization in Acute Decompensated Heart Failure: Diagnosis Procedure Combination Based Study**

Satoshi Kojima (Department of Cardiology, Kasugai Municipal Hospital, Kasugai)

**PE036-5 Association between Urinary Sodium Measurement and In-Hospital Outcomes in Patients with Acute Decompensated Heart Failure**

Satoshi Kojima (Department of Cardiology, Kasugai Municipal Hospital, Kasugai)

**PE036-6 M-TEER in Catecholamine-Dependent Ventricular Functional MR: Enabling Home Discharge and Bridging to GDMT Intensification**

Akihiko Sato (Department of Cardiovascular Medicine, Fukushima Medical University, Fukushima)

## Poster Session (English) 37 (HF/CM)

---

March 21 (Sat) 9 : 40—10 : 40

Poster Presentation Area A (Marine Messe Fukuoka Hall A 1F, Arena)

### Cardiomyopathy (Diagnosis and Therapy) 1

Chairpersons :

Chizuko Kamiya (National Cerebral and Cardiovascular Center, Suita)

Seimi Kobayashi (Division of Medical Education, Department of Community Medicine and Social Healthcare Science, Kobe University Graduate School of Medicine, Kobe)

#### PE037-1 Temporal Trends on the Characteristics and Outcomes in Patients with Non-Ischemic Dilated Cardiomyopathy

Yuki Watanabe (Department of Cardiovascular Medicine, Kitasato University School of Medicine, Sagamihara)

#### PE037-2 Distinct Myocardial T1 Values in In-phase and Out-of-phase Mapping in Triglyceride Deposit Cardiomyovascularopathy

Ayako Senoo (Department of Cardiovascular Medicine, Nara Medical University, Kashihara)

#### PE037-3 Postprandial Resting and Treadmill Stress Echocardiography to Diagnose Obstruction in Hypertrophic Cardiomyopathy

Mark Sherrid (Cardiology, New York University School of Medicine, New York, USA)

#### PE037-4 High Prevalence of Myocardial Uptake on FDG-PET/CT in Patients with Nonischemic Cardiomyopathy

Kenji Yodogawa (Department of Cardiovascular Medicine, Nippon Medical School, Tokyo)

#### PE037-5 Improved Diagnostic Performance of Computed Tomography with Deep Learning Image Reconstruction for the Assessment of Myocardial Fibrosis in Cardiomyopathy Cases

Shuhei Aoki (Department of Cardiology, Chiba University Graduate School of Medicine, Chiba)

#### PE037-6 Sodium-glucose Cotransporter 2 Inhibitors in Takotsubo Cardiomyopathy: A Nationwide Data Analysis

Sadahiro Hijikata (Department of Cardiovascular Medicine, Institute of Science Tokyo, Tokyo)

## Poster Session (English) 38 (HF/CM)

---

March 21 (Sat) 9 : 40—10 : 40

Poster Presentation Area A (Marine Messe Fukuoka Hall A 1F, Arena)

### Hypertrophic Cardiomyopathy

Chairpersons :

Takehiro Kamo (Division of Cardiovascular Medicine, The Institute of Medical Science, Asahi Life Foundation, Tokyo)

Masato Katsuki (Department of Cardiovascular Medicine, Kyushu University Beppu Hospital, Beppu)

#### PE038-1 Differential Association of QRS-T Angle with Sudden Cardiac Death Risk According to Morphology and Sarcomere Variants in Hypertrophic Cardiomyopathy

Hyemsoon Chung (Cardiology, Kyung Hee University, Seoul, Korea)

#### PE038-2 Prediction of New-Onset Atrial Fibrillation in Patients with Hypertrophic Cardiomyopathy Using Machine Learning

Yuichi Shimada (Cardiology Division, Columbia University Medical Center, New York, USA)

#### PE038-3 Trend of Septal Reduction Therapy for Hypertrophic Cardiomyopathy with Mid-cavity Left Ventricular Obstruction: 15-year Experience of a Comprehensive HCM Center

Suguru Nishigoori (Sakakibara Heart Institute, Fuchu, Tokyo)

#### PE038-4 Phenogrouping of Non-Obstructive Hypertrophic Cardiomyopathy and the Association with Quality of Life

Keitaro Akita (Division of Cardiology, Internal Medicine III, Hamamatsu University School of Medicine, Hamamatsu)

#### PE038-5 Coronary Flow Reserve and Index of Microcirculatory Resistance in Patients with Hypertrophic Obstructive Cardiomyopathy

Yosuke Hosono (Department of Cardiovascular Medicine, Nippon Medical School, Tokyo)

#### PE038-6 Comparison of a Party Balloon Inflation Manoeuvre and Goal-Directed Valsalva Manoeuvre for Provoking LVOT Obstruction

Kento Kito (Department of Internal Medicine, Division of Cardiology, Teikyo University, Tokyo)

## Poster Session (English) 39 (HF/CM)

March 21 (Sat) 9 : 40—10 : 40

Poster Presentation Area A (Marine Messe Fukuoka Hall A 1F, Arena)

### Secondary Cardiomyopathy 1

Chairpersons :

Kisaki Amemiya (National Cerebral and Cardiovascular Center, Suita)

Masayoshi Yamamoto (Department of Cardiology, Institute of Medicine, University of Tsukuba, Tsukuba)

**PE039-1 Prediction of Medium-term Major Adverse Cardiac Events in Patients with Transthyretin Amyloid Cardiomyopathy**

Mai Iwataki (University of Occupational and Environmental Health, School of Medicine, Kitakyushu)

**PE039-2 Hemodynamic Characteristics during Mild Preload Stress Test in Patients with Transthyretin Cardiac Amyloidosis**

Makoto Kambayashi (Department of Cardiovascular Medicine, Faculty of Medicine and Graduate School of Medicine, Hokkaido University, Sapporo)

**PE039-3 Diagnostic Utility of Right Ventricular Free Wall Strain for Cardiac Amyloidosis in Patients Undergoing Transcatheter Aortic Valve Implantation**

Tomohiro Yoshii (Division of Cardiology, Yokohama City University Medical Center, Yokohama)

**PE039-4 Significance of Regional Myocardial 99mTc-PYP Uptake on Clinical Outcomes in Wild-Type Transthyretin Amyloid Cardiomyopathy**

Kyoko Unno (Divisions of Cardiology, Hematology & Rheumatology, Hamamatsu University School of Medicine, Hamamatsu)

**PE039-5 Diagnostic Accuracy and Prognostic Implications of 99mTc-Pyrophosphate SPECT/CT in Transthyretin Amyloid Cardiomyopathy**

Hidenobu Hashimoto (Department of Cardiovascular Medicine, Department of Internal Medicine, Toho University Faculty of Medicine, Tokyo)

**PE039-6 Utility of Pre-Steroid Signal-Averaged Electrocardiography for Predicting Early Arrhythmic Events in Cardiac Sarcoidosis**

Hibiki Mirra (Department of Cardiovascular Medicine, The University of Osaka Graduate School of Medicine, Suita)

## Poster Session (English) 40 (IMG)

March 21 (Sat) 9 : 40—10 : 40

Poster Presentation Area A (Marine Messe Fukuoka Hall A 1F, Arena)

### CT and Ultrasound

Chairpersons :

Seiko Ide (Department of Cardiovascular Medicine, The University of Osaka Graduate School of Medicine, Suita)

Kensuke Hirasawa (Department of Cardiovascular Medicine, Institute of Science Tokyo, Tokyo)

**PE040-1 Single-Center Serial Cardiac CT Assessment of Device-Related Thrombus, Peri-Device Leak, and Functional LAA Patency Following WATCHMAN Implantation**

Naoki Kawano (Hyogo Prefectural Amagasaki General Medical Center, Amagasaki)

**PE040-2 Clinical Utility of Left Atrial Reservoir Strain during Dobutamine Stress Echocardiography in Patients with Coronary Chronic Total Occlusion**

Meiko Hoshino (Department of Cardiology, School of Medicine, Fujita Health University, Toyoake)

**PE040-3 Comparisons of the Effect on Peripheral Venous Pressure between Abdominal Compression Valsalva Maneuver and Party-Balloon Inflation Maneuver for Detecting PFO**

Eiji Yamashita (Division of Cardiology, Gunma Prefectural Cardiovascular Center, Maebashi)

**PE040-4 Effect of Catheter Ablation for Atrial Fibrillation on Left Atrial Stiffness during Follow-Up**

Daiki Yamashita (Department of Cardiology and Nephrology, Mie University Graduate School of Medicine, Tsu)

**PE040-5 Impact of Catheter Ablation for Atrial Fibrillation on Bi-Atrial Strain**

Shinichi Tachibana (Department of Cardiology, Japanese Red Cross Saitama Hospital, Saitama)

**PE040-6 Prognostic Significance of Post-PCI LAD Coronary Flow Velocity Reserve in Acute Coronary Syndrome**

Riko Murakami (General Hospital Tsuchiura Kyodo Hospital, Tsuchiura)

## Poster Session (English) 41 (IMG)

---

March 21 (Sat) 9 : 40—10 : 40

Poster Presentation Area A (Marine Messe Fukuoka Hall A 1F, Arena)

### CT, Intravascular Imaging, and SPECT

Chairpersons :

Erika Yamamoto (Department of Cardiovascular Medicine, Kyoto University Hospital, Kyoto)

Keisuke Kojima (Department of Cardiology, Nihon University Itabashi Hospital, Tokyo)

- PE041-1 Factors Associated with Myocardial Extracellular Volume Fraction Assessed by Coronary CT Angiography in Patients with Chronic Coronary Syndrome**  
Kodai Sayama (Division of Cardiovascular Medicine, Tsuchiura Kyodo General Hospital, Tsuchiura)
- PE041-2 Incidence of Tumors Detected Incidentally during Coronary Computed Tomography Angiography**  
Takuya Taniguchi (Department of Cardiovascular Medicine, Otsu City Hospital, Otsu)
- PE041-3 Clinical Significance of His-Bundle Detection and Quantitative Measurement of its Thickness, CT-attenuation, Effective Atomic Number, and Electron-Density on Dual-Energy CT**  
Shogo Haruki (Department of Cardiology, Chiba Nishi General Hospital, Matsudo)
- PE041-4 Predictors of Stent Underexpansion after Intravascular Lithotripsy for Calcified Lesions Assessed by Optical Coherence Tomography**  
Koya Okabe (Department of Cardiology, Sakakibara Heart Institute, Fuchu)
- PE041-5 Clinical Characteristics of Patients with Spontaneous Rupture Plaques Using Non-Obstructive General Angioscopy**  
Hiroki Teragawa (Department of Cardiovascular Medicine, Futabanosato Prefectural Hospital, Hiroshima)
- PE041-6 Perfusion-dyssynchrony Integration in SPECT: Stand-alone and Incremental Performance vs %SDS**  
Masayuki Shibata (Department of Cardiology, Kanto Rosai Hospital, Kawasaki)

## Poster Session (English) 42 (IMG)

---

March 21 (Sat) 9 : 40—10 : 40

Poster Presentation Area A (Marine Messe Fukuoka Hall A 1F, Arena)

### Echocardiography

Chairpersons :

Kenji Furusawa (Department of Clinical Laboratory, Nagoya University Hospital, Nagoya)

Kanako Izumi (Department of Cardiology, Chuden Hospital, Hiroshima)

- PE042-1 Echocardiographic Findings in Centenarians: Insights from a Rural Japanese Cohort**  
Masataka Sugahara (Department of Regional Comprehensive Medical Studies, Hyogo Medical University Sasayama Medical Center, Tamba-Sasayama/Department of Cardiovascular and Renal Medicine, Hyogo Medical University, Nishinomiya)
- PE042-2 Prognostic Impact of the Presystolic Wave in the Left Ventricular Outflow Tract in Heart Failure with Reduced Systolic Function**  
Yukiko Sugawara (Department of Cardiovascular Medicine, Fukushima Medical University, Fukushima)
- PE042-3 Hidden Prognostic Factors: Evidence from Real-World Data and Monte-Carlo Simulation in Heart Failure with Preserved Left Ventricular Ejection Fraction**  
Ryoji Doi (Department of Cardiology, Yokohama Minami Kyosai Hospital, Yokoyama)
- PE042-4 Valsalva Maneuver is Useful for Provoking Latent Pressure Gradients in Patients with Higher Left Ventricular Ejection Fraction**  
Yasuhiko Saeki (Department of Cardiology, Kanazawa Medical University, Uchinada)
- PE042-5 Mortality and Prognostic Factors Associated with Left Ventricular Mass Regression after Transcatheter Aortic Valve Implantation**  
Mana Ogawa (Department of Cardiovascular Medicine, Osaka Metropolitan University Graduate School of Medicine, Osaka)
- PE042-6 Dual Screening Combining Transthoracic Echocardiography and Transcranial Doppler Significantly Reduces Missed Diagnoses of PFO in Patients with Cryptogenic Stroke**  
Ken Oshima (Division of Cardiology, Department of Medicine, Showa Medical University School of Medicine, Tokyo)

March  
21  
AM

## Poster Session (English) 43 (Surg/SHD)

March 21 (Sat) 9 : 40—10 : 40

Poster Presentation Area A (Marine Messe Fukuoka Hall A 1F, Arena)

### Valvular Disease 3

Chairpersons :

Hiroyuki Iwano (Teine Keijinkai Hospital, Sapporo)

Yasuaki Takeji (Department of Cardiovascular Medicine, Kanazawa University Hospital, Kanazawa)

#### PE043-1 TAVI Immediately after Diagnosis of Severe Aortic Stenosis Improves Postoperative Prognosis or Heart Failure Hospitalization in Elderly Patients

Ayumi Omuro (Department of Medicine and Clinical Science, Division of Cardiology, Yamaguchi University Graduate School of Medicine, Ube)

#### PE043-2 Improved Commissural Alignment in TAVI: Novel Approach versus Conventional Approach with Evolut FX

Shuro Narui (Department of Cardiology, Sakakibara Heart Institute, Tokyo)

#### PE043-3 Long-term Outcomes of Prophylactic Chimney Stenting during Self-expanding Transcatheter Aortic Valve Implantation

Hiroto Suzuyama (Division of Cardiology Saiseikai Kumamoto Hospital Cardiovascular Center, Kumamoto)

#### PE043-4 Factors Associated with Procedure Time and Its Prognostic Value in Transcatheter Aortic Valve Implantation

Chisato Sato (Division of Cardiology, Cardiovascular Center, Showa Medical University Koto-Toyosu Hospital, Tokyo)

#### PE043-5 Hospital Volume and In-hospital Mortality after TAV-in-SAV versus Redo-SAVR in Japan: Insights from the JROAD-DPC Registry

Yuki Irie (Department of Cardiovascular Medicine, National Cerebral and Cardiovascular Center, Suita)

#### PE043-6 Development of Novel Prognostic Predictor in Severe Aortic Regurgitation

Toyohiro Endo (Department of Cardiology, Okayama University Hospital, Okayama)

## Poster Session (English) 44 (Surg/SHD)

March 21 (Sat) 9 : 40—10 : 40

Poster Presentation Area A (Marine Messe Fukuoka Hall A 1F, Arena)

### Valvular Disease 4

Chairpersons :

Tomohiko Taniguchi (Kobe City Medical Center General Hospital, Kobe)

Mizuki Miura (Teikyo University, Division of Cardiology, Tokyo)

#### PE044-1 Association between Preoperative Cardiac CT-Derived Myocardial ECV and Postoperative Left Ventricular Reverse Remodeling in Degenerative Mitral Regurgitation

Daiki Kato (Department of Cardiovascular Surgery, Kobe University Graduate School of Medicine, Kobe)

#### PE044-2 Participation in Inpatient Group Cardiac Rehabilitation may Improve Exercise Intensity and Ventilatory Efficiency at 6-Months in Patients Following M-TEER

Yuya Yokota (Department of Medicine, Division of Cardiology, Showa Medical University School of Medicine, Tokyo)

#### PE044-3 Predictors of Persistent Moderate or Severe Secondary Mitral Regurgitation in Acute Decompensated Heart Failure with Reduced Ejection Fraction

Haya Matsubara (Department of Cardiology, Osaka Rosai Hospital, Sakai)

#### PE044-4 Functional Mitral Regurgitation Following Transcatheter Atrial Septal Defect Closure

Kaho Hashimoto (Department of Cardiology, Tokai University School of Medicine, Kanagawa)

#### PE044-5 Participation of Inpatient Group Cardiac Rehabilitation can Increase Short-term Exercise Intensity in Patients after Mitral Valve Transcatheter Edge-to-Edge Repair (M-TEER)

Yuya Yokota (Department of Medicine, Division of Cardiology, Showa Medical University School of Medicine, Tokyo)

#### PE044-6 Impact of Transcatheter Edge-to-Edge Mitral Repair on Intraventricular Energy Efficiency

Yoshihito Arao (Department of Cardiology, Ogaki Municipal Hospital, Ogaki)

## Poster Session (English) 45 (Prev/Rehab)

---

March 21 (Sat) 9 : 40—10 : 40

Poster Presentation Area A (Marine Messe Fukuoka Hall A 1F, Arena)

### Lipid Management 1

Chairpersons :

Tomoko Inoue (Department of Cardioresnal and Cerebrovascular Medicine, Faculty of Medicine, Kagawa University, Kita)

Kazuma Oyama (Department of Cardiovascular Medicine, Tohoku University Hospital, Sendai)

#### PE045-1 Prognostic Value of a Modified Controlling Nutritional Status Score in Patients with Cardiovascular Disease Receiving Lipid-Lowering Therapy

Naoto Kuroki (Division of Cardiovascular Medicine and Nephrology, Department of Internal Medicine, Faculty of Medicine, University of Miyazaki, Miyazaki)

#### PE045-2 Comparative Efficacy of Therapeutic Interventions and Dosage Regimens in Lowering Lipoprotein(a) Concentrations: A Systematic Review and Network Meta-Analysis

Shiue Shiuann Tu (Institute of Epidemiology and Preventive Medicine, College of Public Health, National Taiwan University, Taipei, Taiwan)

#### PE045-3 Use of Lipid-lowering Therapy in Japan among High Cardiovascular Risk Patients without a History of Myocardial Infarction or Stroke

Takahiro Yamashita (Medical Affairs Amgen KK, Tokyo)

#### PE045-4 Residual Risk Factors for Cardiovascular Events in Patients with Coronary Artery Disease Achieving LDL-C<70mg/dl after PCI

Hideki Yano (Department of Cardiology, Gunma Prefectural Cardiovascular Center, Maebashi)

#### PE045-5 Longitudinal LDL-C Management and Predictors of Target Achievement after Acute Myocardial Infarction: Insights from the SING-AMI Registry

Toshimasa Oda (Division of Cardiology, Internal Medicine III, Hamamatsu University School of Medicine, Hamamatsu)

#### PE045-6 Predictors of Failure to Achieve LDL-C <70 mg/dL despite Lipid-Lowering Therapy in Acute Coronary Syndrome Undergoing Percutaneous Coronary Intervention

Hiroyuki Masumoto (NHO Disaster Medical Center, Tachikawa)

## Poster Session (English) 46 (Prev/Rehab)

---

March 21 (Sat) 9 : 40—10 : 40

Poster Presentation Area A (Marine Messe Fukuoka Hall A 1F, Arena)

### Rehabilitation and Exercise 1

Chairpersons :

Mai Shimbo (Department of Cardiovascular Medicine, Sakakibara Heart Institute, Tokyo)

Yasunori Suematsu (Department of Cardiology, Fukuoka University Hospital, Fukuoka)

#### PE046-1 Rehabilitation Strategies in Coronary Artery Disease and Myocardial Infarction: Optimizing Recovery of the Stunning Myocardium

Guzal Sobirova (Tashkent State Medical University, Tashkent, Uzbekistan)

#### PE046-2 Improvements in Exercise Tolerance with Outpatient Cardiac Rehabilitation in HFrEF and HFpEF: Significance of Attending $\geq 15$ Sessions

Kenshin Kawabata (Toranomon Hospital, Tokyo)

#### PE046-3 The Effectiveness of Outpatient Cardiac Rehabilitation for Acute Myocardial Infarction Patients with Severe Myocardial Damage

Takashi Kataoka (Department of Cardiology, Chubu Rosai Hospital, Nagoya)

#### PE046-4 Association between Voice-derived Acoustic Features and Cardiopulmonary Exercise Test Parameters in Outpatient Cardiac Rehabilitation for Heart Failure

Yohei Hanajima (Yokohama City University Medical Center, Yokohama)

#### PE046-5 Low Plasma Musclin Levels Predict Poor Prognosis in Male Patients with Cardiovascular Disease

Lin Qiman (Department of Cardiology, Yamanashi University, Chuo)

#### PE046-6 Impact of Preoperative Tricuspid Regurgitation on Postoperative Exercise Capacity after Mitral Valve Repair for Primary Mitral Regurgitation

Yurina Yamaguchi (Department of Cardiovascular Biology and Medicine, Juntendo University Graduate School of Medicine, Tokyo)

## Poster Session (English) 47 (Prev/Rehab)

March 21 (Sat) 9 : 40—10 : 40

Poster Presentation Area A (Marine Messe Fukuoka Hall A 1F, Arena)

### Risk Factor

#### Chairpersons :

Makiko Taniyama (Department of General Medicine; Mitsu Division Okayama University Graduate School of Medicine, Dentistry and Pharmaceutical Sciences, Okayama)

Yoshihiro Tanaka (Shizuoka Graduate University of Public Health, Shizuoka)

#### PE047-1 Effect of Dotinurad on Uric Acid Levels and Renal Function in Hyperuricemia: A Propensity Score-Matched Analysis

Tatsuya Mizoguchi (Department of Cardiology, Nagoya City University, Graduate School of Medical Sciences, Nagoya)

#### PE047-2 Optimal Glycemic Levels to Restore the High Cardiovascular Risk in Prediabetes

Hung Ju Lin (Department of Internal Medicine, National Taiwan University Hospital, Taipei, Taiwan/Health Management Center, National Taiwan University Hospital, Taipei, Taiwan)

#### PE047-3 Tocotrienol Supplementation and Atherosclerotic Cardiovascular Risk in Kidney Disease: Effects on Renal Function and Lipid Profiles: A Meta-Analysis

Omar Elkoumi (Faculty of Medicine, Suez University, Suez, Egypt)

#### PE047-4 An Apparent Association of Metabolic Dysfunction-Associated Steatotic Liver Disease with High Levels of Estimated Small Dense LDL Cholesterol in Japanese

Rie Matsumori (Division of Cardiovascular-Kidney-Metabolic Medicine, Department of Internal Medicine, Sapporo Medical University School of Medicine, Sapporo)

#### PE047-5 Impact of Albuminuria on Cardio-Cerebrovascular Events in Patients with Atrial Fibrillation Undergoing Catheter Ablation

Keisuke Okawa (Department of Cardiorenal and Cerebrovascular Medicine, Kagawa University Hospital, Takamatsu)

## Poster Session (English) 48 (Basic Res)

March 21 (Sat) 9 : 40—10 : 40

Poster Presentation Area A (Marine Messe Fukuoka Hall A 1F, Arena)

### Kidney/Arrhythmia/Angiogenesis

#### Chairpersons :

Sachiko Kanki (Cardiovascular Surgery, Osaka Medical and Pharmaceutical University, Osaka)

Ryotaro Asano (National Cerebral and Cardiovascular Center, Suita)

#### PE048-1 Different Effects of CD36 and FATP2 on Triacylglyceride Accumulation in the Kidney

Tatsuya Iso (Department of Medical Technology and Clinical Engineering, Gunma University of Health and Welfare, Maebashi)

#### PE048-2 Nerve-Sparing CKD-HFpEF Model: Kidney Surface Ablation for Neurogenic Cardiorenal Studies

Ryohei Miyamoto (Department of Cardiovascular Medicine, Faculty of Medical Sciences, Kyushu University, Fukuoka)

#### PE048-3 Assessment of Far-Field Capture in a 3D Box-Scar Lesion: A Depth-Dependent Analysis in the Swine Right Ventricle

Ryosuke Kato (Department of Cardiovascular Medicine, Akita University Graduate School of Medicine, Akita)

#### PE048-4 Safety Assessment of Pulsed-Field Ablation Near the Sinus Node Based on Distance and Electrogram Timing: A Porcine Study

Masaki Honda (Institute of Science Tokyo, Tokyo)

## Poster Session (English) 49 (Emer/Med Policy/New Fields)

March 21 (Sat) 9 : 40—10 : 40

Poster Presentation Area A (Marine Messe Fukuoka Hall A 1F, Arena)

### Emergency and Intensive Care 2

#### Chairpersons :

Shoji Kawakami (Division of Cardiac Care Unit, Advanced Emergency Medical Services Center, Kurume University Hospital, Kurume)

Yuki Ikeda (Cardiovascular Medicine, Kitasato University School of Medicine, Sagami-hara)

#### PE049-1 The Impact of Coronary Artery Disease on the Long-term Prognosis of Out-of-hospital Cardiac Arrest Patients

Kotono Ikeguchi (Department of Cardiology, Japanese Red Cross Saitama Hospital, Saitama)

- PE049-2 How Serves ICU Liberation Bundle for Out-of-Hospital Cardiac Arrest Patients after Extracorporeal Life Support**  
Yuichiro Kashima (Department of Emergency & Critical Care Medicine, Shinshu University, Matsumoto)
- PE049-3 Association of Systemic Vascular Resistance on Mortality in Patients with Cardiogenic Shock Treated with Mechanical Circulatory Support**  
Shogo Yamaguchi (Cardiovascular Center, Anjo Kosei Hospital, Anjo)
- PE049-4 Impact Assessment for Transcatheter Aortic Valve Implantation (TAVI) on Cardiogenic Cardiac Arrest Using the National Utstein Registry**  
Tomoaki Kobayashi (Institute for Global Health Policy Research, Japan Institute for Health Security (JIHS), Tokyo/  
Department of Cardiovascular Medicine The University of Osaka Graduate School of Medicine, Osaka)
- PE049-5 Sudden Cardiac Death in Chronic Kidney Disease**  
Yalan Li (Third Xiangya Hospital of Central South University, Changsha, China)
- PE049-6 Chronic Antiarrhythmic and Preserved LV Function Effects of Artificial Oxygen Carrier (HbV) after Resuscitation from Perioperative Hemorrhagic Shock during Pneumonectomy**  
Bonpei Takase (FJCS) (Department of Intensive Care Medicine, National Defense Medical College, Tokorozawa/  
Division of Cardiology, Iruma Heart Hospital, Iruma)

## ポスターセッション (日本語) 15 (IHD)

3月21日(土) 9:40-10:40

ポスター会場 A (マリンメッセ福岡 A 館 1F [アリーナ])

### ACS 1

座長:

三好 真智子 (福井大学医学部附属病院 循環器内科)

塩田 日子 (広島大学病院 循環器内科)

- PJ15-1 Impact of Doctor Car Dispatch on Outcome of Patients with Acute Myocardial Infarction**  
清木 紳平 (大阪府済生会千里病院 循環器内科)
- PJ15-2 Comparison of Plaque Morphology in Non-culprit Lesions Assessed by OCT between DM and Non-DM Patients with AMI**  
林 健太郎 (広島市立広島市民病院 循環器内科)
- PJ15-3 Impact of ST-elevation on the Coronary Lesion Complexity and Clinical Prognosis among Successfully Resuscitated Out-of-hospital Cardiac Arrest Patients**  
黒坂 英司 (さいたま赤十字病院 循環器内科)
- PJ15-4 Clinical Outcomes and Prognostic Factors in Acute Coronary Syndrome Patients with Cardiogenic Shock Treated with Microaxial Pump or Balloon Pump**  
永富 旺 (公益財団法人天理よろづ相談所病院 循環器内科)
- PJ15-5 Prognostic Impact of E/e' Ratio 12-15 in Patients with Acute Coronary Syndrome**  
宇野 純加 (佐賀大学医学部附属病院)
- PJ15-6 Efficacy of Sodium-glucose Cotransporter-2 Inhibitor in Patients with ST-elevation Myocardial Infarction**  
竹井 雅人 (宮崎市医師会病院 循環器内科)

## ポスターセッション (日本語) 16 (IHD)

3月21日(土) 9:40-10:40

ポスター会場 A (マリンメッセ福岡 A 館 1F [アリーナ])

### PCI 2

座長:

小古山 由佳子 (自治医科大学附属病院 循環器内科)

齊藤 大樹 (岩手県立中央病院 循環器内科)

- PJ16-1 One-Year Real World Clinical Outcomes after Percutaneous Coronary Intervention with Thin Strut Polymer-Free Biolimus A9-Coated Stents**  
楠田 将也 (労働者健康安全機構 関西労災病院 循環器内科)
- PJ16-2 Drug-Coated Balloon Alone versus in Combination with Drug-Eluting Stents for Large-Vessel, Heavily Calcified Lesions, and Acute Coronary Syndrome**  
小西 明範 (国家公務員共済組合連合会虎の門病院 循環器センター内科)
- PJ16-3 Comparison of Three-Year Clinical Outcomes in FFR-Guided PCI Using Nicorandil and ATP**  
沼尻 祐貴 (昭和医科大学藤が丘病院 循環器内科)
- PJ16-4 Efficacy of Directional Coronary Atherectomy for Ostial Left Circumflex Artery Lesions**  
唐澤 由香 (東大病院 循環器内科)

**PJ16-5 The Efficacy of 15mg of Edoxaban on Long-Term Outcome after PCI in Patients with Atrial Fibrillation and High Bleeding Risk**

佐藤 貴雄 (国際医療福祉大学成田病院 循環器内科)

**PJ16-6 Monocyte to HDL Cholesterol Ratio and Monocyte to HDL Cholesterol Ratio Change Rate Predict Adverse Outcomes after Percutaneous Coronary Intervention**

三浦 幸 (長崎記念病院 循環器科)

**ポスターセッション (日本語) 17 (Stroke/Vasc)**

3月21日(土) 9:40-10:40

ポスター会場 A (マリンメッセ福岡 A 館 1F [アリーナ])

**Aortic Disease**

座長:

荒川 三和 (広島市立北部医療センター安佐市民病院 心臓血管外科)

森田 真吾 (聖マリアンナ医科大学病院 循環器内科)

**PJ17-1 Comparison of Hemiarch vs Extended Arch Replacement in Elderly Patients with Type a Aortic Dissection: The Shizuoka Kokuho Database**

有馬 大輔 (静岡社会健康医学大学院大学 社会健康医学/藤枝市立総合病院 心臓血管外科)

**PJ17-2 Non-Surgical Therapy for Acute Type a Aortic Dissection**

鷹合 真太郎 (福井県立病院 心臓血管外科)

**PJ17-3 Comparative Effectiveness of Bisoprolol vs Carvedilol in Type B Aortic Dissection: The Shizuoka Kokuho Database Study**

成瀬 千秋 (静岡社会健康医学大学院大学/佐藤製薬株式会社)

**PJ17-4 Resuscitative Endovascular Balloon Occlusion of the Aorta Facilitates Surgical Intervention in Non-Traumatic Ruptured Abdominal Aortic Aneurysms with Shock**

阪井 博哉 (大垣市民病院 循環器内科)

**PJ17-5 Early Prediction of Aneurysm Reduction after Endovascular Aortic Aneurysm Repair**

加藤 雅也 (地方独立行政法人広島市立病院機構 広島市立北部医療センター安佐市民病院 循環器内科)

**PJ17-6 Optimal Preoperative Procedures for Aneurysm Reduction after Endovascular Aortic Aneurysm Repair**

加藤 雅也 (地方独立行政法人広島市立病院機構 広島市立北部医療センター安佐市民病院 循環器内科)

**ポスターセッション (日本語) 18 (Arrhythmia)**

3月21日(土) 9:40-10:40

ポスター会場 A (マリンメッセ福岡 A 館 1F [アリーナ])

**Atrial Fibrillation and Ablation 2**

座長:

三樹 祐子 (島根大学医学部附属病院)

宗次 裕美 (医療法人財団 荻窪病院 循環器内科)

**PJ18-1 Safety and Efficacy of Pulsed Field Ablation versus Thermal Energy Ablation for Atrial Fibrillation in Very Elderly Patients**

磯長 祐平 (さいたま赤十字病院 循環器内科)

**PJ18-2 Temporal Increase in Premature Atrial Contractions Preceding Very Late Recurrence after Pulmonary Vein Isolation in Atrial Fibrillation**

可見 邦広 (東京女子医科大学病院 循環器内科)

**PJ18-3 Evaluation of Left Atrial Function after Pulsed-field Ablation for Atrial Fibrillation**

佐久間 大輝 (医療法人愛仁会高槻病院 不整脈センター)

**PJ18-4 Comparative Analysis of Atrial Fibrillation Recurrence after Pulsed Field Ablation: Insights from a 180-Day Follow-Up**

渡邊 諒 (日本赤十字社愛知医療センター名古屋第二病院 循環器内科)

**PJ18-5 The Pulmonary Vein Carina as a Blind Spot in Pulsed-Field Ablation: Utility of Ultrahigh-Density Mapping in Atrial Fibrillation Ablation**

永沼 嗣 (埼玉医科大学国際医療センター 心臓内科)

**PJ18-6 Clinical Impact of Inducibility Test Following Pulmonary Vein Isolation in Patients with Atrial Fibrillation: Insight from 10 Years Follow-up**

大塚 崇之 (公益財団法人 心臓血管研究所付属病院 循環器内科)

## ポスターセッション（日本語）19 (Arrhythmia)

3月21日(土) 9:40-10:40

ポスター会場A (マリンメッセ福岡A館 1F「アリーナ」)

### Atrial Fibrillation and Others 2

座長:

谷本 陽子 (国際医療福祉大学成田病院 循環器内科)

加藤 信孝 (横浜南共済病院 循環器内科)

**PJ19-1 Improving Predictive Precision of AI-ECG for Atrial Fibrillation with Clinical Risk Scores**  
増村 麻由美 (静岡市立清水病院 循環器内科)

**PJ19-2 Hemoglobin and Its Association with Global Left Atrial Voltage as a Marker of Atrial Cardiomyopathy in Patients with Atrial Fibrillation**  
中島 夏奈 (佐賀大学医学部附属病院 循環器内科)

**PJ19-3 Morphological Changes Following WATCHMAN Device Implantation: Insights into Expansion Dynamics and LAA Conformability Based on Follow-up CT Imaging**  
宮田 昭彦 (兵庫県立立崎総合医療センター 循環器内科)

**PJ19-4 Long-Term Efficacy and Safety of Left Atrial Appendage Closure with WATCHMAN in Japanese Nonvalvular Atrial Fibrillation Patients**  
仲野 美代 (千葉大学大学院医学研究院 不整脈先端治療学)

**PJ19-5 Scar Related VT Ablation Outcomes Based on a Novel Efficiency Ratio of Radiofrequency Time and Scar Area (R/S)**  
佐原 尚彦 (東邦大学医療センター大橋病院 循環器内科/アリゾナ大学 フェニックス校 循環器内科)

**PJ19-6 Elevated Peak Frequency as a Rhythm-Independent Marker of Arrhythmogenic Substrate in Scar-Related Ventricular Tachycardia**  
松岡 勇樹 (筑波大学附属病院 循環器科)

## ポスターセッション（日本語）20 (Arrhythmia)

3月21日(土) 9:40-10:40

ポスター会場B (マリンメッセ福岡B館 1F「アリーナ」)

### Ventricular Arrhythmia

座長:

片岡 直也 (富山大学学術研究部医学系内科学 (第二))

黒田 真衣子 (小倉記念病院)

**PJ20-1 Ventricular Arrhythmia Substrate Assessment Using Late Iodine Enhancement in Photon-Counting Detector CT (PCD-CT)**  
足立 健太郎 (名古屋大学医学部 循環器内科)

**PJ20-2 More than 5 Years Follow-Up of Patients Undergoing Radiofrequency Ablation at the Coronary Cusps for Idiopathic Ventricular Arrhythmias**  
瀬戸口 実玲 (土浦協同病院 循環器内科)

**PJ20-3 Predictors of Recurrence after Catheter Ablation in Patients with Rotational Activation Pattern-Negative Scar-Related Ventricular Tachycardia**  
田邊 好秀 (筑波大学附属病院 循環器内科)

**PJ20-4 High Output Pace Mapping on the Right Coronary Cusp to Avoid Atrioventricular Conduction Injury in a Patient with an RCC-ventricular-arrhythmia**  
原 聡史 (土浦協同病院)

**PJ20-5 Differential Sympathetic Activity and ECG Responses to Handgrip Stress in Brugada and Early Repolarization Syndromes with and without Ventricular Arrhythmias**  
竹内 一喬 (高岡市民病院 内科/金沢大学大学院医薬保健学総合研究科 循環器内科学研究分野)

**PJ20-6 Revisiting the Role of Implantable Cardioverter-Defibrillator Therapy in Delayed Ventricular Fibrillation after Myocardial Infarction: Insights from a Single-Center Experience**  
児島 啓介 (飯塚病院 循環器内科)

## ポスターセッション（日本語）21 (HF/CM)

3月21日(土) 9:40-10:40

ポスター会場 B (マリンメッセ福岡 B 館 1F [アリーナ])

### Secondary Cardiomyopathy 2

座長:

矢島 あゆむ (佐賀大学医学部 循環器内科)

木村 晃久 (心臓病センター神原病院 循環器内科)

**PJ21-1 The Impact of siRNA Therapy on Cardiac Parameters: A 24-Month Real-World Data in Hereditary ATTR Cardiomyopathy**

勝木 航志 (金沢大学附属病院 循環器内科)

**PJ21-2 The Effect of Tafamidis on Cardiac Functional Parameters in Transthyretin Cardiac Amyloidosis: Evaluation Using Two-dimensional Speckle-tracking Echocardiography**

佐藤 生弥 (岡山大学学術研究院 保健学域 検査技術科学分野)

**PJ21-3 Prognosis and Longitudinal Changes in Cardiac Function in Patients with Orthopedic Diseases and Transthyretin Amyloid Deposits**

神田 貴弘 (浜松赤十字病院 循環器内科)

**PJ21-4 Impact of the Presence of Atrial Tachyarrhythmias on Prognosis in Patients with Transthyretin Amyloid Cardiomyopathy**

黒木 堯宏 (大分大学 循環器内科・臨床検査診断学講座)

**PJ21-5 Changes in Lyso-Gb3 and the Relation to Cardiac Hypertrophy during Pharmacological Chaperone Therapy in Fabry Disease**

阿南 郁子 (東京慈恵会医科大学附属病院 循環器内科)

**PJ21-6 Comparison of Fatal and Survived Cases of Peripartum Cardiomyopathy in Japan: Lessons from Nationwide Data**

桂木 真司 (宮崎大学医学部附属病院 産婦人科)

March  
21  
AM

## ポスターセッション（日本語）22 (IMG)

3月21日(土) 9:40-10:40

ポスター会場 B (マリンメッセ福岡 B 館 1F [アリーナ])

### Echocardiography and Others

座長:

大門 愛加 (兵庫医科大学病院 循環器内科)

宗久 佳子 ((一財)厚生会 仙台厚生病院 心臓血管センター 循環器内科)

**PJ22-1 Longitudinal Changes in Left Ventricular Mass Index in Hemodialysis Patients**

菅原 浩仁 (昭和医科大学横浜市北部病院 内科)

**PJ22-2 Real-World Three-Year Outcomes Predicted by AI-Derived Echocardiographic Clusters in Severe Aortic Stenosis**

山口 正男 (国家公務員共済組合連横浜南共済病院 循環器内科)

**PJ22-3 Prognostic Impact of Pre-Procedural Left Atrial Volume Index on 1-Year Heart Failure Readmission after TAVI**

岡 里紀 (公益財団法人大原記念倉敷中央医療機構 倉敷中央病院 循環器内科)

**PJ22-4 Construction of a Multimodal Model for Multi-label ECG Interpretation and Echocardiographic Findings with the SigLip2 Encoder**

佐藤 将敬 (東京大学医学部附属病院 循環器内科/永寿総合病院 循環器内科)

**PJ22-5 Preoperative LAVI and DcT as Independent Predictors of Cardiovascular Events after TAVR: Insights from the LAPLACE-TAVI Registry**

飯塚 敦士 (山形大学医学部附属病院 第一内科)

**PJ22-6 Comparison of 4D-CT Anatomical Valve Area with Echocardiographic and Thermodilution-Derived Effective Orifice Areas in Severe Aortic Stenosis**

甲斐 貴彦 (聖マリアンナ医科大学病院 循環器内科)

## ポスターセッション（日本語）23 (Surg/SHD)

3月21日(土) 9:40-10:40

ポスター会場 B (マリンメッセ福岡 B 館 1F [アリーナ])

### Valvular Disease 2

座長:

星野 直樹 (藤田医科大学 循環器内科)

九鬼 有克子 (湘南藤沢徳洲会病院 循環器内科)

**PJ23-1 Anatomical and Procedural Determinants of Stroke after TAVR and the Potential Benefit of Sentinel Cerebral Protection System**

石山 卓 (群馬県立心臓血管センター 循環器内科)

**PJ23-2 THV Selection for Thrombocytopenia after Transcatheter Aortic Valve Implantation (TAVI) in our Hospital**

山口 順也 (福井大学医学部附属病院 循環器内科)

**PJ23-3 Prognostic Value of the Albumin-Bilirubin (ALBI) Score in Patients after Transcatheter Aortic Valve Replacement (TAVR)**

櫻井 康二郎 (東邦大学医療センター大森病院 循環器内科)

**PJ23-4 Incidence and Characteristics of Japanese Patients Who Require Aortic Valve Re-intervention after Transcatheter Aortic Valve Replacement -LAPLACE TAVI Registry-**

妹尾 麻衣子 (弘前大学医学部附属病院 循環器内科)

**PJ23-5 Preventive Effects of Temporary Bilateral Carotid Artery Compression on Stroke during Transcatheter Aortic Valve Implantation**

山中 俊明 (一般財団法人津山慈風会 津山中央病院 循環器内科)

**PJ23-6 Red Cell Distribution Width to Platelet Count Ratio is a Useful Prognostic Marker in Patients with AS after TAVR**

高橋 興史 (山形大学医学部附属病院 内科学第一講座)

## ポスターセッション（日本語）24 (PDC/Divers/PH)

3月21日(土) 9:40-10:40

ポスター会場 B (マリンメッセ福岡 B 館 1F [アリーナ])

### Pulmonary Hypertension 2

座長:

石川 かおり (香川大学医学部附属病院 総合診療科)

平川 今日子 (熊本大学病院 循環器内科)

**PJ24-1 Hemodynamic Assessment in Pulmonary Hypertension Using Dynamic Digital Radiography**

五天 千明 (金沢大学附属病院 循環器内科)

**PJ24-2 Early Detection and Management of CTD-PAH through Rheumatology-Cardiology Collaboration**

堀田 幸造 (兵庫県立尼崎総合医療センター 循環器内科)

**PJ24-3 Attenuation-modified Pulmonary Artery Images for Estimating the Therapeutic Effect of Balloon Pulmonary Angioplasty in Patients with Chronic Thromboembolic Pulmonary Hypertension**

田中 大晴 (東邦大学医療センター大森病院 循環器内科)

**PJ24-4 Higher Level of Serum Lp(a) is Associated with Worse Thrombus Regression in Patients with Pulmonary Thromboembolism**

前川原 愛実 (防衛医科大学校病院 循環器内科)

**PJ24-5 Prognostic Value of PAWP/CO Slope during Exercise in Treated CTEPH**

合田 あゆみ (杏林大学医学部附属病院 循環器内科)

March

21

AM

## ポスターセッション（日本語）25 (Basic Res)

3月21日(土) 9:40-10:40

ポスター会場 B (マリンメッセ福岡 B 館 1F [アリーナ])

### Basic Research

座長:

大野 美紀子 (滋賀医科大学 薬理学講座)

後藤 景子 (順天堂大学医学部臨床遺伝学研究室)

#### PJ25-1 Soluble NLRP1, Novel Anti-Inflammatory Molecule Attenuates Cardiac Remodeling after Myocardial Infarction

小林 祐也 (旭川医科大学 内科学講座 循環器・腎臓内科学分野)

#### PJ25-2 Cardiac Macrophages Orchestrate the Immune Microenvironment by Releasing Chemokines to Regulate Cardiac Remodeling

工藤 藤美 (千葉大学大学院医学研究院 疾患システム医学)

#### PJ25-3 The Effect of SGLT2 Inhibitor Tofogliflozin in a Mouse Model of Steatohepatitis-related Cardiac Dysfunction

澤邊 博志 (大阪大学大学院医学系研究科 循環器科)

#### PJ25-4 CD157<sup>+</sup> Vascular Endothelial Stem Cells Localize to Proximal Trunk of Coronary Arteries in Mouse Heart

林 千太郎 (札幌医科大学 薬理学講座)

#### PJ25-5 Arid5a Contributes to PH Pathogenesis by Post-transcriptional Regulation of Inflammatory Cytokines in Myeloid Cells

丁 欣 (国立研究開発法人 国立循環器病研究センター)

#### PJ25-6 Thermal Safety Assessment of Farapulse Monopolar Biphasic Pulsed Field Ablation in Porcine Models

小山 右文 (医療法人 沖縄徳洲会 湘南鎌倉総合病院)

March  
21  
AM

## ポスターセッション（日本語）26 (Emer/Med Policy/New Fields)

3月21日(土) 9:40-10:40

ポスター会場 B (マリンメッセ福岡 B 館 1F [アリーナ])

### Better Cardiovascular Care 2

座長:

池田 聡司 (FJCS) (長崎大学病院 脳卒中・心臓病等総合支援センター)

吉岡 吾郎 (佐賀大学医学部附属病院 循環器内科)

#### PJ26-1 Diagnostic Value of Phase Entropy in Detecting Multivessel Coronary Artery Disease and Its Effectiveness in Patients with Reduced Ejection Fraction

田中 雄大 (日本大学医学部 循環器内科)

#### PJ26-2 Cardiovascular Magnetic Resonance Imaging-derived Coronary Flow Reserve Improves after Transcatheter Aortic Valve Implantation in Patients with Severe Aortic Stenosis

和田 輝明 (和歌山県立医科大学附属病院 循環器内科)

#### PJ26-3 Computed Tomography versus Aortography for Transcatheter Patent Ductus Arteriosus Closure in Adults

三木 崇史 (岡山大学病院 循環器内科)

#### PJ26-4 Distribution, Optimal Peak Frequency Value, and Arrhythmogenicity of Epicardial Connection Sites during Left Atrial Posterior Wall Isolation

金城 貴士 (福島県立医科大学 循環器内科学講座)

#### PJ26-5 Holter-Derived Heart Rate Variability and One-Year Outcomes in Acute Heart Failure: Insights from Causal Graph Analysis

山口 奈桜 (国家公務員共済組合連合会 横浜南共済病院 循環器内科)

#### PJ26-6 Subclinical Hypothyroidism in Adult Patients with Fontan Circulation

齋藤 広大 (岡山大学病院 循環器内科/新潟大学医歯学総合病院 循環器内科)

## ポスターセッション（日本語）27 (ACHD)

3月21日(土) 9:40-10:40

ポスター会場 B (マリンメッセ福岡 B 館 1F 「アリーナ」)

### Congenital Heart Disease and Kawasaki Disease

座長:

椎名 由美 (聖路加国際病院 心血管センター 循環器内科)

児玉 浩幸 (大分大学医学部附属病院 循環器内科)

**PJ27-1 Incidence and Prognosis of Advanced Fontan-Associated Liver Disease: Diagnostic Potential of EOB-MRI**

建部 俊介 (東北大学病院 循環器内科)

**PJ27-2 Impact of Pregnancy on Cardiac Function and Hemodynamics in Women with Repaired Tetralogy of Fallot**

狩野 美希 (さいたま赤十字病院 循環器内科)

**PJ27-3 Left Atrial Function Following Pediatric Transcatheter Closure of Atrial Septal Defect: 3D Echocardiography of Wire-Frame vs. Wire-Mesh Devices**

中野 裕介 (横浜市立大学附属病院 小児循環器科)

**PJ27-4 Pre-procedural Minimum VE/VC0<sub>2</sub> as a Predictor of Peak VO<sub>2</sub> Improvement Following Transcatheter Pulmonary Valve Implantation**

川松 直人 (筑波大学 循環器内科)

**PJ27-5 Regulatory Mechanisms of HMGB1 in Kawasaki Disease**

上野 健太郎 (鹿児島大学病院 小児科)

**PJ27-6 Quantitative Measurements of the Mid-coronary Artery Wall Echogenicity in Children with Suspected Kawasaki Disease**

山下 尚人 (宮崎県立宮崎病院 小児科)

## チーム医療セッション 一般演題 (ポスター) 11 (Arrhythmia)

3月21日(土) 9:40-10:40

ポスター会場 B (マリンメッセ福岡 B 館 1F 「アリーナ」)

パルスフィールドアブレーションの諸問題

座長:

堺 美郎 (済生会熊本病院 不整脈先端治療部門 兼 臨床工学部)

**CP11-1 FARAVIEW を用いた Intra-spline Bipolar による左心房 Mapping の有用性評価**

大場 雅弘 (一般財団法人 平成紫川会 小倉記念病院 臨床工学課)

**CP11-2 Pulsed-field ablation による溶血: FARAPULSE と PulseSelect の比較**

飯島 大貴 (富山大学附属病院 医療機器管理センター)

**CP11-3 パルスフィールドアブレーション時代の新たな酸素療法 Optiflow THRIVE の有効性検証**

柴田 真志 (名古屋大学医学部附属病院 臨床工学技術部)

**CP11-4 初回心房細動アブレーションにおける苦痛指数の比較: パルスフィールド法と高周波・冷凍バルーン群の検討**

繁実 紗衣 (桜橋渡辺未来医療病院)

**CP11-5 パルスフィールドアブレーション時の安全な i-gel 固定法について**

藤田 明希 (一宮西病院 看護部救急外来)

**CP11-6 パルスフィールドアブレーション施行時のリードスペースメーカーへの影響**

千葉 晶奈 (東京医科大学病院 循環器内科)

## チーム医療セッション 一般演題 (ポスター) 12 (Arrhythmia)

3月21日(土) 9:40-10:40

ポスター会場 B (マリンメッセ福岡 B 館 1F 「アリーナ」)

心房細動とアブレーション治療

座長:

前川 正樹 (おもと会大浜第一病院 診療技術部 臨床工学科)

**CP12-1 心房細動アブレーション症例における CPAP 適応の予測因子の検討—睡眠時無呼吸スクリーニング検査からの解析**

中西 晴香 (桜橋渡辺未来医療病院 検査科)

**CP12-2 心房細動アブレーション術後の右大腿穿刺部出血有無による苦痛の比較**

石井 暁月 (桜橋渡辺未来医療病院)

March  
21  
AM

- CP12-3** 循環器病棟担当薬剤師によるアブレーション予約入院前の持参薬継続処方オーダー代行入力の取り組み  
矢吹 優圭 (医療法人徳洲会 大和徳洲会病院)
- CP12-4** **Okham** モジュールを用いた **AF cycle length** へ影響を及ぼす因子の検討  
大吉 真由美 (兵庫県立淡路医療センター 臨床工学室)

### チーム医療セッション 一般演題 (ポスター) 13 (IMG)

3月21日(土) 9:40-10:40  
ポスター会場 B (マリンメッセ福岡 B 館 1F「アリーナ」)

#### CT 画像解析

座長:

望月 純二 (みなみ野循環器病院 放射線技術部)

- CP13-1** 冠動脈造影検査直後の造影 CT と心臓造影 MRI 遅延像を併用し診断可能であった心筋梗塞の一例  
白木 了太 (医療法人社団石鎚会 京都田辺中央病院 診療放射線科)
- CP13-2** TAVI 術前 CT における医師と放射線技師の **Cusp overlap View** 計測の比較検討  
橋本 環恵 (埼玉石心会病院 放射線課)
- CP13-3** 腹部大動脈瘤 (AAA) 治療前患者における冠動脈疾患 (CAD) と骨格筋指数 (SMI) 及び筋肉内脂肪含有率 (IMAC) との関連性について  
齋藤 和歩 (群馬県立心臓血管センター 技術部・放射線課)
- CP13-4** 大動脈弁の石灰化と左室内腔容積の関係について  
小澤 陽太 (甲府城南病院)

### チーム医療セッション 一般演題 (ポスター) 14 (IMG)

3月21日(土) 9:40-10:40  
ポスター会場 B (マリンメッセ福岡 B 館 1F「アリーナ」)

#### 放射線安全管理

座長:

坂本 肇 (順天堂大学 保健医療学部 診療放射線学科)

- CP14-1** 当院における 201TlCI (TI) 投与量低減の試み  
福與 天真 (医療法人澄心会 岐阜ハートセンター 放射線科)
- CP14-2** 心電同期心筋血流シンチグラフィにおける投与量と画像再構成法が位相解析指標に与える影響  
服部 直弥 (小倉記念病院 放射線技術部)
- CP14-3** 透視、撮影線量低減目的における **Temporal filter** の有用性  
西平 翔 (埼玉石心会病院 放射線課)
- CP14-4** 末梢血管治療における穿刺部位別の造影後急性腎障害リスク  
関 優子 (群馬大学医学部附属病院 放射線科)

### チーム医療セッション 一般演題 (ポスター) 15 (Edu/Res/Epid/Clin Res)

3月21日(土) 9:40-10:40  
ポスター会場 B (マリンメッセ福岡 B 館 1F「アリーナ」)

#### 事例報告: 意思決定支援・ACP

座長:

鈴木 豪 (ゆみのハートクリニック三鷹)

- CP15-1** 集中治療室における多職種カンファレンスによる意思決定支援の有用性～重症肺高血圧症例を通じて～  
鳩崎 千絵 (筑波大学附属病院 看護部)
- CP15-2** 機械的循環補助導入後の意思決定支援に難渋した若年重症心不全の一例  
江山 大湖 (北里大学病院 看護部 集中治療センター)
- CP15-3** 治療的介入を拒否した心不全患者に対し入院中に多職種で ACP 介入した 1 症例  
辻 紀子 (JA長野厚生連 南長野医療センター篠ノ井総合病院 看護部)
- CP15-4** 重症心不全患者に対し訪問看護が意思決定支援を行った一例  
佐藤 大輔 (ソフィアメディ株式会社ステーション麻生)
- CP15-5** 高齢心不全患者における治療選択と QOL のジレンマ～ACP 支援の有用性～  
小林 有希 (長野赤十字病院 循環器病センター)

March  
21  
AM

## チーム医療セッション 一般演題（ポスター）16 (Edu/Res/Epid/Clin Res)

3月21日(土) 9:40-10:40

ポスター会場 B (マリンメッセ福岡 B 館 1F「アリーナ」)

事例報告：療養指導

座長：

小松 愛子 (佐賀記念病院 循環器内科)

- CP16-1** 高度肥満症の心不全患者に対する薬剤師介入とセルフモニタリング支援による患者意識・行動変容の一例  
大津 友紀 (福岡大学薬学部 病院薬学/福岡大学病院 薬剤部)
- CP16-2** 小児心臓移植待機患児に対する心身発達支援プログラム「ココカラ-Fit」の開発と導入  
山下 遥 (国立循環器病研究センター 循環器病リハビリテーション部)
- CP16-3** 高度肥満を合併する大動脈基部置換術患者に対する GLP-1 受容体作動薬導入と術後栄養管理および術後療養指導  
宗安 智美 (一般財団法人津山慈風会 津山中央病院 栄養管理部/一般財団法人津山慈風会 津山中央病院 心不全ケアチーム)
- CP16-4** 循環器内科医が不在の病院で透析患者に心不全療養指導を行う  
成田 圭亮 (日本赤十字社 清水赤十字病院 医療技術部・臨床工学技術課)
- CP16-5** 令和6年能登半島地震で被災した高齢患者に対する心不全管理と仮設住宅退院支援の評価  
島野 麻里子 (心臓血管センター金沢循環器病院 地域医療相談室)

## チーム医療セッション 一般演題（ポスター）17 (Edu/Res/Epid/Clin Res)

3月21日(土) 9:40-10:40

ポスター会場 B (マリンメッセ福岡 B 館 1F「アリーナ」)

チーム医療：地域における取りくみ

座長：

山元 芙美 (医療法人謙仁会 山元記念病院 循環器内科)

- CP17-1** 地域高齢化に挑む有床診療所での外来心臓リハビリ立ち上げ：熊本県推進事業との連携実践  
中山 恵晴 (医療法人社団博英会 うちだ内科医院 リハビリテーション部)
- CP17-2** 脳卒中・心臓病等総合支援センターと調剤薬局の地域連携で行った心房細動早期発見と啓発活動 (Catch AF 企画)  
坂元 利彰 (長崎大学病院 脳卒中・心臓病等総合支援センター/長崎大学病院 薬剤部)
- CP17-3** 岡山県における心疾患初学向け勉強会の開催と1年間の経過報告～みんなで作る、みんなのための心疾患勉強会～  
赤澤 奈緒 (医療法人桃山会 小野内科医院 心臓リハビリテーション)
- CP17-4** マネジメントアプローチにより推進する「職能の力を知り、強め、地域を支える」広島島の循環器病対策の挑戦  
金井 香菜 (広島大学病院 診療支援部リハビリテーション部門/広島県脳卒中・心臓病等総合支援センター 診療支援部リハビリテーション部門)
- CP17-5** 東京脳卒中・心臓病総合支援センターにおける患者相談窓口の設備と実装課題—多職種連携による支援体制構築の実践とその効果—  
加川 陽子 (公益財団法人 榊原記念財団 附属 榊原記念病院 看護部)
- CP17-6** 北海道北部のへき地医療支援病院における心不全チーム医療 初動報告—心不全療養指導士×診療看護師の導入がもたらす変化と展望—  
山森 有夏 (北海道立羽幌病院 看護部/総合診療科)

## チーム医療セッション 一般演題（ポスター）18 (Emer/Med Policy/New Fields)

3月21日(土) 9:40-10:40

ポスター会場 B (マリンメッセ福岡 B 館 1F「アリーナ」)

急性期ケア 1

座長：

小泉 雅子 (東京女子医科大学)

- CP18-1** 当院における急性心不全入院患者のサルコペニア有病率  
高橋 忠志 (東京都立荏原病院 リハビリテーション科)
- CP18-2** CCU 患者における早期リハビリテーション介入の意義  
石井 里奈 (日本医科大学付属病院 看護部)
- CP18-3** アンギオ室に常駐する薬剤師による薬学的管理の実践  
川口 皓平 (京都第二赤十字病院 薬剤部)

- CP18-4** 急性心筋梗塞に伴う心原性ショックを呈し機械的補助循環管理を要した患者における機械的補助循環の装着期間とADL変化および退院時ADLとの関連  
丹 英哲（獨協医科大学病院 リハビリテーション科）
- CP18-5** 循環器集中治療室に入室した重症心不全患者の苦痛緩和に対する看護師と医師の認識  
林田 茉莉（東京慈恵会医科大学附属病院 看護部）
- CP18-6** ECPR運用におけるプロトコル標準化の試み—チームダイナミクスと教育方法の見直し—  
藤本 真由子（北播磨総合医療センター 看護部）

## チーム医療セッション 一般演題（ポスター）19 (HF/CM)

3月21日(土) 9:40-10:40

ポスター会場 B（マリンメッセ福岡 B 館 1F「アリーナ」）

薬物療法：心不全の Guideline-Directed Medical Therapy 1

座長：

多胡 素子（佐賀記念病院 循環器内科）

- CP19-1** HFrEF患者における Guideline-Directed Medical Therapy (GDMT) 導入状況と導入阻害  
村上 華那（浜松医療センター）
- CP19-2** 入院 HFrEF患者における GDMT の実施状況の調査  
森 葉子（社会医療法人敬愛会 中頭病院 薬剤部）
- CP19-3** 高齢者と非高齢者における GDMT 導入状況と予後に関する比較検討  
奥隅 奈都希（市立青梅総合医療センター 薬剤部）
- CP19-4** 初発心不全患者の退院後 12 か月間における simple GDMT score と予後との関連  
中口 淑恵（東京医療保健大学 看護学研究科/日本鋼管病院 看護部）
- CP19-5** 当院における心不全入院患者における simple GDMT スコアの変化と薬物治療最適化の現状  
武田 知佳（旭川赤十字病院 薬剤部）
- CP19-6** 当院における左室駆出率の低下した心不全患者への標準治療薬導入率の調査と今後の課題  
眞壁 知子（医療法人（財）聖十字会 西日本病院 薬剤部）

## チーム医療セッション 一般演題（ポスター）20 (HF/CM)

3月21日(土) 9:40-10:40

ポスター会場 B（マリンメッセ福岡 B 館 1F「アリーナ」）

リハビリテーション：心不全

座長：

横山 美帆 (FJCS)（順天堂大学 循環器内科学）

- CP20-1** 心不全患者における入院関連機能障害 (HAD) の発症率と退院後イベントリスクの検討  
大石 彬人（浜松赤十字病院 リハビリテーション技術課）
- CP20-2** 急性心不全患者における入院早期の歩行速度および下肢筋力は、入院関連機能障害 (Hospitalization-Associated Disability: HAD) の発生と関連する  
古小高 純章（聖マリアンナ医科大学病院 リハビリテーション技術部）
- CP20-3** 心不全患者の再入院予防における作業療法の影響—傾向スコアによる逆確率重み付け法を用いた後ろ向きコホート研究—  
村瀬 瑞希（広島大学病院 診療支援部リハビリテーション部門）
- CP20-4** 脆弱期心不全患者における再入院・死亡とリハビリテーションアウトカムの関連：後ろ向き観察研究  
土居 尚樹（地方独立行政法人奈良県立病院機構 奈良県西和医療センター リハビリテーション部）
- CP20-5** 心不全例の再入院リスク予測モデルに関する分析～ロジスティック回帰モデルによる単施設症例対照研究～  
井上 宜充（横須賀市立総合医療センター リハビリテーション科）
- CP20-6** 訪問リハビリテーションを受ける在宅心不全患者の悪液質と身体機能の推移  
鬼村 優一（筑波大学 スマートウエルネスシティ政策開発研究センター/医療法人社団ゆみの）

March  
21  
AM

## チーム医療セッション 一般演題 (ポスター) 21 (HF/CM)

3月21日(土) 9:40-10:40

ポスター会場 B (マリンメッセ福岡 B 館 1F [アリーナ])

心不全

座長:

前田 美歌 (済生会熊本病院 心臓血管センター 循環器内科)

**CP21-1 高齢者の心不全における貧血の実態と生命予後への影響**

中道 真理子 (社会医療法人原土井病院 薬剤部)

**CP21-2 心不全患者の vulnerable 期の実態と関連因子**

中野 涼子 (京都府立医科大学 大学院保健看護学研究所 博士後期課程)

**CP21-3 心不全患者における体重コントロール後の大腿筋厚/大腿皮下脂肪比の変化**

村上 真由美 (麻生リハビリテーション大学 教務 (理学療法学科))

**CP21-4 加齢がフィネロン処方設計に与える影響—心不全適応拡大を見据えた NDB 解析—**

三宅 健文 (社会医療法人誠光会 淡海医療センター 薬剤部/社会医療法人 誠光会 淡海医療センター 淡海ふれあい病院 薬剤科)

**CP21-5 心不全患者における NSAIDs が退院時継続となる要因解析**

須永 登美子 (星薬科大学 実務教育研究部門/昭和医科大学 薬学部病院薬剤学講座)

**CP21-6 大和高田地域における心不全地域連携の現状と課題—心不全地域連携の会アンケート調査からみえたニーズ—**

梅津 俊介 (大和高田市立病院 リハビリテーション科)

## Case Report Session (English) 10 (ACHD)

March 21 (Sat) 8:00-9:20

Case Report Session Room 3 (Marine Messe Fukuoka Hall B 1F, Arena)

### Congenital Heart Disease and Pregnancy

Chairpersons:

Aya Miyazaki (Department of Pediatric Cardiology, Department of Adult Congenital Heart Disease, Seirei Hamamatsu General Hospital, Hamamatsu)

Yusuke Yumita (Department of Cardiology, St Luke's International Hospital, Tokyo)

**CRE10-1 An Adult Case of Right Coronary Artery to Left Ventricular Fistula: A Brief Literature Review**

Kohei Miyamoto (Kurashiki Central Hospital, Kurashiki)

**CRE10-2 Rare but Repairable: Transcatheter Closure of an Aorta-Right Atrium Tunnel in a Young Male**

Karan Singh (Cardiology, Datta Meghe Institute of Higher Education and Research, Wardha, India)

**CRE10-3 Staged Transcatheter Closure of ASD and PDA in a Young Woman with Left Ventricular Dilatation after ASD Closure**

Hiroto Tanaka (Department of Cardiology, Tenri Hospital, Tenri)

**CRE10-4 Challenging Transcatheter Closure with a Self-Made Fenestrated Device of Secundum Atrial Septal Defect with Rim Insufficiency and Pulmonary Artery Hypertension**

Moh Dany Eryanto (Cardiology and Vascular Medicine, Diponegoro University, Semarang, Indonesia/Cardiovascular, Kariadi Hospital, Semarang, Indonesia)

**CRE10-5 Two Adult Cases of Parachute Mitral Valve with Mitral Stenosis**

Misayo Hayashi (Department of Cardiology, Gifu University School of Medicine, Gifu)

**CRE10-6 Successful Transcatheter Pulmonary Valve Implantation in a Patient with Advanced Biventricular Dysfunction and Multivalvular Disease after Tetralogy of Fallot Repair**

Tomoyuki Nagai (Department of Cardiovascular Medicine, Graduate School of Medical Science, Kyoto Prefectural University of Medicine, Kyoto)

**CRE10-7 Unintentional Lesion Formation during Pulsed Field Ablation of a Persistent Left Superior Vena Cava**

Hiroshi Oe (Department of Cardiology, Hiroshima University Hospital, Hiroshima)

**CRE10-8 A Case of Fetal Tachyarrhythmia Successfully Managed with Pharmacokinetics-Guided Transplacental Antiarrhythmic Therapy**

Yoshikatsu Takeda (Department of Pediatrics, Toyama Prefectural Central Hospital, Toyama)

## Case Report Session (English) 11 (PDC/Diversers/PH)

---

March 21 (Sat) 8:00–9:30

Case Report Session Room 4 (Marine Messe Fukuoka Hall B 1F, Arena)

### Pulmonary Circulation and Hypertension

Chairpersons :

Hiroki Yagi (The University of Tokyo Hospital, Tokyo)

Takahiro Hiraide (Department of Cardiology, Keio University School of Medicine, Tokyo)

#### CRE11-1 Pulmonary Capillary Hemangiomas Successfully Managed with Imatinib: A Case of Long-Term Survival

Akiko Uchida (Division of Cardiovascular Medicine and Nephrology, Department of Internal Medicine, Faculty of Medicine, University of Miyazaki, Miyazaki/Department of Pathology, Faculty of Medicine, University of Miyazaki, Miyazaki)

#### CRE11-2 Catheter-Based Thrombectomy for Cardiac Arrest Due to Acute-on-Chronic Pulmonary Embolism in a Young Patient

Akari Hagiwara (Department of Cardiology, Niigata Prefectural Shibata Hospital, Shibata)

#### CRE11-3 Two Cases of Severe Pulmonary Embolism with Minimal Findings on Contrast-Enhanced CT

Suguru Migita (Division of Cardiology, Department of Medicine, Nihon University School of Medicine, Tokyo/Department of Cardiology, Tokyo Rinkai Hospital, Tokyo)

#### CRE11-4 Clinical Usefulness of Magnetic Resonance Direct Thrombus Imaging for Differentiating between Acute Pulmonary Embolism and Chronic Thromboembolic Pulmonary Hypertension

Tomohiro Yamaguchi (Department of Cardiovascular Medicine, Osaka Metropolitan University Graduate School of Medicine, Osaka)

#### CRE11-5 Massive Pulmonary Embolism in a Woman with Gluteal Venous Malformation and Combined Oral Contraceptive Use

Haruki Okada (Division of Cardiology The Jikei University School of Medicine, Kashiwa Hospital, Kashiwa)

#### CRE11-6 Upfront Quadruple Therapy with Rapid Up-Titration Effectively Down-Stages Risk in High-Risk PAH: A Case Report

Masamitsu Kamakura (Department of Cardiology, Seirei Mikatahara Hospital, Hamamatsu)

#### CRE11-7 Awake VA-ECMO Management to Facilitate End-of-life Decision-making: A Case of Peripheral Pulmonary Artery Stenosis

Takahisa Inaba (Department of Cardiology, University of Tsukuba Hospital, Tsukuba)

#### CRE11-8 A Case of Severe Heritable Pulmonary Arterial Hypertension with Progressive Deterioration: The Importance of a Multidisciplinary Approach in High-Risk Case

Risako Maruyama (University of Tsukuba Hospital, Tsukuba)

#### CRE11-9 Changes in Intracardiac Pressure Waveforms after Treatments in Idiopathic Pulmonary Arterial Hypertension

Takeshi Kashimura (Department of Cardiovascular Medicine, Niigata University Graduate School of Medical and Dental Sciences, Niigata)

## Case Report Session (English) 12 (Arrhythmia)

---

March 21 (Sat) 10:30–12:00

Case Report Session Room 4 (Marine Messe Fukuoka Hall B 1F, Arena)

### Atrial Fibrillation and Ablation

Chairpersons :

Kazuki Mori (Hyogo Prefectural Amagasaki General Medical Center, Amagasaki)

Masafumi Shimojo (Department of Cardiology, Nagoya University, Nagoya)

#### CRE12-1 Partial Atrial Standstill in Progressive Cardiac Conduction Disorder Associated with an SCN5A Variant: Insights from Atrial Biopsy and Electroanatomic Mapping

Yuki Norita (Department of Cardiovascular Medicine, Saga University Hospital, Saga)

#### CRE12-2 Two Successful Cases of WATCHMAN Device Placement Using Flex-ball for Coaxial Aligning the Guiding Sheath with Left Atrial Appendage

Yusuke Okuyama (Department of Cardiovascular Medicine, Uji-Tokushukai Medical Center, Uji)

#### CRE12-3 Atrial Fibrillation with Rapid Heart Rate Response-Induced Heart Failure Revealed Malignant Diseases: Two Cases

Bonpei Takase<sup>(FJCS)</sup> (Division of Cardiology, Iruma Heart Hospital, Iruma/Department of Intensive Care Medicine, National Defense Medical College, Tokorozawa)

#### CRE12-4 A Case of Elimination of Atrial Fibrillation Originating from Superior Vena Cava from Right Superior Pulmonary Vein Using Pulsed-Field Ablation

Ui Takato (Department of Cardiology, Atsugi City Hospital, Kanagawa)

March  
21  
AM

- CRE12-5 Two Cases in Which Pulsed Field Ablation was Safely Performed after Percutaneous Mitral Valve Coaptation Repair Using MitraClip™**  
Monami Ando (Department of Cardiology, Japanese Red Cross Aichi Medical Center Nagoya Daini Hospital, Nagoya)
- CRE12-6 A Thrombus could be Emerged around the Resection Margin Just after Thoracoscopic Left Atrial Appendage Resection**  
Shota Kawabata (Department Cardiology, Sumitomo Hospital, Osaka)
- CRE12-7 Partial Lesion Reversal after Pulse Field Ablation as a Cause of Atrial Fibrillation Recurrence: A Case Report**  
Yoshikazu Watanabe (Department of Cardiology, Hiroshima City Hiroshima Citizens Hospital, Hiroshima)
- CRE12-8 A Pulse Field Ablation Case of Inferior Common Trunk with Low Voltage Area and Pulmonary Vein Narrowing**  
Yuki Tanaka (Department of Cardiology, Sapporo Kosei General Hospital, Sapporo)
- CRE12-9 Pulmonary Vein Isolation Using a Circular Multielectrode Pulsed Field Ablation Catheter via a Superior Approach for Atrial Fibrillation**  
Takahiko Nagase (Department of Cardiology, Higashiyamato Hospital, Higashiyamato)

## 症例報告セッション (日本語) 12 (IHD)

3月21日(土) 8:00-9:20

ミニオーラル会場1 (マリンメッセ福岡 B館 1F 「アリーナ」)

### PCI and Emergency Care

座長:

宮田 大嗣 (兵庫県立はりま姫路総合医療センター 循環器内科)

中田 潤 (札幌医科大学 内科学講座 循環病態内科学分野)

- CRJ12-1 A Successful Bailout Case of a Peripartum Woman with Coronary Artery Dissection Rapidly Progressing Retrogradely to the Left Main Trunk**  
増谷 優 (奈良県立医科大学附属病院 循環器内科)
- CRJ12-2 Staged Approach Using DCB to Bridge to CABG in a Case of Left Main Lesion in Active Takayasu Arteritis**  
江 祖輝 (松戸市立総合医療センター)
- CRJ12-3 Anterior Myocardial Infarction after Radiofrequency Ablation for PVCs: A Case Report Documented by OCT**  
谷内 亮太 (群馬大学医学部附属病院 循環器内科)
- CRJ12-4 ST-segment Elevation Myocardial Infarction with Coronary Artery Aneurysm and Acute Stent Thrombosis: Successful Sealing Using a Perfusion Balloon**  
山本 早紀 (愛媛大学付属病院 循環器・呼吸器・腎高血圧内科学)
- CRJ12-5 A Case of Successful Treatment of Late Electrical Storm after Subacute Myocardial Infarction Using PSGB and MCS**  
中田 康仁 (北播磨総合医療センター 循環器内科)
- CRJ12-6 Transient Conus Branch Occlusion Mimicking Brugada Pattern and Causing Ventricular Fibrillation: A Case Report**  
黒部 将成 (愛知県厚生農業協同組合連合 海南病院 循環器内科)
- CRJ12-7 Sudden Cardiac Death Due to Spontaneous Coronary Artery Dissection in a Hemodialysis Patient: A Case Report**  
鳥居 南見 (地方独立行政法人 りんくう総合医療センター)
- CRJ12-8 Successful Bridge to Surgical Repair with ECPPELLA in an Octogenarian with Post-Infarct Ventricular Septal Rupture**  
島津 久道 (宮崎大学医学部内科学講座 循環器・腎臓内科学分野)

## 症例報告セッション (日本語) 13 (Arrhythmia)

3月21日(土) 8:00-9:30

ミニオーラル会場2 (マリンメッセ福岡 B館 1F 「アリーナ」)

### Diagnosis and Therapy

座長:

後藤 裕美 (名古屋セントラル病院 循環器内科)

向井 萌 (福井大学医学部附属病院 循環器内科)

- CRJ13-1 Physiological Pacing of Bachmann Bundle Pacing for Light Chain Cardiac Amyloidosis with Sick Sinus Syndrome**  
須藤 洸司 (山梨大学医学部附属病院 循環器内科)

- CRJ13-2 A Case of Lamin Cardiomyopathy with Intra-Atrial Conduction Block Treated by Septal Atrial Pacing**  
吉沢 康隆 (千葉大学 医学部医学科)
- CRJ13-3 Right Bundle Branch Area Pacing in a Young Patient with Congenital Complete Atrioventricular Block**  
野久保 有沙 (東京女子医科大学病院)
- CRJ13-4 QT Prolongation Syndrome Associated with Adrenal Insufficiency**  
梶浦 宏紀 (一宮市立市民病院 循環器内科)
- CRJ13-5 Resolution of Frequent PVCs and Left Ventricular Dysfunction by Kampo Therapy for PMS: A Case Avoiding Ablation**  
江口 葵 (東京科学大学病院 循環器内科)
- CRJ13-6 A Case of Suspected Anaphylactic Cardiac Arrest after Intravenous Amiodarone**  
石倉 正大 (一宮西病院 循環器科)
- CRJ13-7 A Case of Exercise-Induced Bradycardia Diagnosed by Symptom-Limited CPX with Evidence of Hemodynamic Failure**  
加藤 大志 (大阪府済生会千里病院 循環器内科)
- CRJ13-8 First Reported Case of Leadless Pacemaker Implantation in Fabry Disease with Complete Atrioventricular Block and Permanent Atrial Fibrillation**  
斉藤 大樹 (北播磨総合医療センター 循環器内科)
- CRJ13-9 Novel Technique for Leadless Pacemaker Implantation in Anatomical Abnormalities of the Right Atrium**  
渡邊 寛崇 (市立四日市病院 循環器内科)

## 症例報告セッション (日本語) 14 (IHD)

3月21日(土) 10:30-11:50

ミニオーラル会場1 (マリンメッセ福岡 B館 1F「アリーナ」)

### ACS

座長:

関本 輝雄 (昭和医科大学医学部 内科学講座循環器内科学部門)

窪田 龍二 (JA愛知厚生連 豊田厚生病院 循環器内科)

- CRJ14-1 Successful Emergent Two-Vessel PCI for Cardiogenic Shock from Simultaneous Critical LMT and SVG Stenosis**  
鈴木 健太 (国立病院機構 水戸医療センター 循環器内科)
- CRJ14-2 A Case of Acute Coronary Syndrome with Right Coronary Artery Compression Due to Pseudoaneurysm of Artificial Graft Vessel**  
原 悠輔 (新潟市民病院 循環器内科)
- CRJ14-3 Delayed Diagnosis and Revascularization in Acute Coronary Syndrome Due to Aberrant Origin of the Right Ventricular Branch: A Case Report**  
塩泡 優大 (JA北海道厚生連遠軽厚生病院 循環器内科)
- CRJ14-4 A Case of STEMI in a Young Male Suspected of Antiphospholipid Syndrome (APS)**  
布施 敦也 (SUBARU健康保険組合太田記念病院 循環器内科)
- CRJ14-5 A Case of Intramyocardial Dissecting Hematoma Associated with Acute Myocardial Infarction**  
北井 菜摘 (宝塚市立病院 循環器内科)
- CRJ14-6 Intracoronary Imaging is Essential for Patients with Coronary Plaque Rupture from Differential Diagnosis of SCAD: A Case Report**  
小林 祐司 (愛媛県立新居浜病院 循環器内科)
- CRJ14-7 A Case of RCA Spasm Disrupting Collateral flow to LAD, Causing Extensive Ischemia with Chest Pain and ECG Changes**  
松山 新太 (水戸協同病院 循環器内科 初期研修医)
- CRJ14-8 IgG4-related Disease as a Potential Cause of Vasospastic Angina Leading to MINOCA**  
竹野 成太郎 (三重大学医学部附属病院 循環器内科)

## 症例報告セッション（日本語）15 (Surg/SHD)

3月21日(土) 10:30-12:00

ミニオーラル会場2 (マリンメッセ福岡 B館 1F「アリーナ」)

### Valvular Disease 1

座長:

堀込 実岐 (医療法人わかば内科クリニック)

芳沢 美知子 (岩手医科大学 内科学講座 循環器内科分野)

- CRJ15-1 Resolution of Severe SAM-Related Mitral Regurgitation in Sigmoid Septum by MitraClip in a 95-Year-Old Woman**  
山田 亮太郎 (川崎医科大学 循環器内科)
- CRJ15-2 A Case of Concurrent Infective Endocarditis and Rapidly Enlarging Calcified Amorphous Tumor in Intestinal Behçet's Disease**  
富士本 悠吾 (九州大学病院 循環器内科)
- CRJ15-3 A Case of Unexplained Dyspnea Caused by Rate-Dependent Atrial Functional Mitral Valve Regurgitation (AFMR) Losing Coaptation by Tachycardia**  
北爪 舞 (SUBARU健康保険組合太田記念病院)
- CRJ15-4 Perforation of Mitral Valve Due to Transcatheter Edge-to-Edge Repair with PASCAL**  
清水 邦彦 (医療法人 沖縄徳洲会 湘南鎌倉総合病院 循環器内科)
- CRJ15-5 Coronary Artery Occlusion Caused by Mitral Leaflet Embolization during Emergency Transcatheter Edge-to-edge Repair for Acute Severe Mitral Regurgitation**  
小崎 遼太 (昭和医科大学病院 循環器内科)
- CRJ15-6 Papillary Muscle Rupture without Coronary Artery Disease: A Rare Cause of Acute Severe Mitral Regurgitation**  
堀田 怜 (医療法人札幌ハートセンター 札幌心臓血管クリニック 循環器内科)
- CRJ15-7 Transcatheter Edge-to-Edge Repair for Recurrent Mitral Regurgitation after Mitral Valve Plasty: A Case of Technical Adaptation**  
佐野 拓真 (千葉西総合病院 循環器内科)
- CRJ15-8 Giant Left Atrial Thrombus after Mitral Valve Repair for Atrial Functional MR with Marked Left Atrial Enlargement**  
伊野 綾香 (三重大学医学部附属病院 循環器内科)
- CRJ15-9 Successful Transcatheter Edge-to-Edge Mitral Repair for Life-threatening Eclipsed Mitral Regurgitation Unmasked by Exercise Stress Echocardiography and Catecholamine Provocation**  
羽山 綾華 (新潟大学大学院 医歯学総合研究科 循環器内科学)

## 症例報告セッション（日本語）16 (Stroke/Vasc)

3月21日(土) 10:30-12:00

ミニオーラル会場3 (マリンメッセ福岡 B館 1F「アリーナ」)

### Vascular Disease 1

座長:

志鎌 拓 (山形大学医学部附属病院 内科学第一講座)

毛利 晋輔 (済生会横浜市東部病院 循環器科)

- CRJ16-1 Giant Non-Calcified Ascending Aortic Aneurysm in Active Stage IV Takayasu Arteritis**  
大泉 直登 (日本医科大学武蔵小杉病院)
- CRJ16-2 A Case of Takayasu Arteritis with Upper Limb Claudication Successfully Treated with Prednisolone and Immunosuppressive Therapy**  
川崎 新 (邑菜館林医療事務組合 館林厚生病院 循環器内科)
- CRJ16-3 A Case of Acute Limb Ischemia Caused by Massive Aortic Mural Thrombus**  
組橋 裕喜 (中東遠総合医療センター 循環器内科)
- CRJ16-4 Endovascular Therapy via a Dorsalis Pedis Artery Approach for Peripheral Arterial Disease in a Patient with IgG4-Related Disease**  
福田 健太郎 (順天堂大学医学部附属練馬病院 循環器内科)
- CRJ16-5 Covered Stent for Vascular Injury Following Endovascular Therapy of Right SFA Chronic Total Occlusion: A Case Report**  
北山 詩奈子 (独立行政法人 りんくう総合医療センター 循環器内科)
- CRJ16-6 A Case Report of Venous Aneurysm Incidentally Diagnosed during the Examination of Lower Limb Pain**  
額賀 さおり (まつもとメディカルクリニック)

**CRJ16-7 Three Cases of Popliteal Venous Aneurysm Presenting with Pulmonary Embolism**

河合 龍一 (北播磨総合医療センター 循環器内科)

**CRJ16-8 A Case with Iatrogenic Retrograde Type B Aortic Dissection Caused by Percutaneous Transluminal Renal Angioplasty**

伊藤 菜穂 (一般財団法人厚生会 仙台厚生病院 心臓センター 循環器内科)

**CRJ16-9 A Case of Ventricular Fibrillation Caused by Acute Right Ventricular Outflow Tract Ischemia Due to Right Coronary Artery Origin Abnormality**

大西 芽衣 (静岡市立静岡病院 循環器内科)

**日本循環器連合 up-to-date セミナー 「日本血管外科学会」**

3月21日(土) 9:55-10:55

第8会場 (福岡国際会議場 2F「203」)

血管外科:最近の話題

座長:

渡部 芳子 (川崎医科大学 総合臨床医学)

森崎 浩一 (九州大学 血管外科)

1. 適応を含めた血栓症治療 (下肢動脈、上腸間膜動脈、深部静脈) の up to date  
菊地 信介 (旭川医科大学 血管外科)
2. IgG4 関連動脈疾患の up to date  
笠島 史成 (金沢医療センター 心臓血管外科)
3. 下肢動脈疾患に対するハイブリッド治療 (バイパス & EVT)  
山岡 輝年 (松山赤十字病院 血管外科)
4. 長期成績を考慮した EVAR の up to date  
森景 則保 (関西医科大学 血管外科)

**日本循環器連合 up-to-date セミナー 「日本心臓病学会」**

3月21日(土) 11:00-12:00

第8会場 (福岡国際会議場 2F「203」)

いまさら聞けない循環器ゲノム

座長:

片岡 雅晴 (FJCS) (産業医科大学病院 第2内科学)

有馬 勇一郎 (熊本大学大学院生命科学研究部形態構築学講座)

1. ゲノム診療 基本のき~優性・劣性遺伝って死語?~  
平出 貴裕 (慶應義塾大学 循環器内科)
2. 循環器ゲノムで何が分かるか~なぜ HCM は保険償還されたのか~  
宮下 洋平 (国立循環器病研究センター)
3. 循環器ゲノムの未来展望について~最近はやりの PRS を含めて~  
野村 征太郎 (東京大学医学部附属病院 循環器内科)

**日本機械学会・日本循環器学会ジョイントシンポジウム**

3月21日(土) 10:30-12:00

第2会場 (福岡サンパレス 2F「パレスルーム A」)

循環器疾患の診療向上に向けての医工連携

座長:

高嶋 一登 (九州工業大学 大学院生命体工学研究科)

三谷 義英 (FJCS) (三重大学医学部附属病院 周産母子センター)

1. リアルとバーチャルの融合により先天性心疾患の外科手術を支援する  
白石 公 (FJCS) (国立循環器病研究センター 小児循環器内科)
2. 血流解析による学際的挑戦:循環生理学から病態解明・治療設計に至るまで  
板谷 慶一 (名古屋市立大学 心臓血管外科, Cardio Flow Design Inc.)
3. 微量の血液からがんの早期発見と再発予測を実現する手のひらサイズのデバイス  
中島 雄太 (熊本大学 大学院先端科学研究部)
4. 乳幼児末梢静脈血管内カテーテルまわりの流れおよび先端の血管壁接触によるせん断応力による血栓評価  
玉川 雅章 (九州工業大学 大学院生命体工学研究科)

## Special Lecture by International Honorary Members

### 国際名誉会員セッション

March 21 (Sat) 10:30-12:00

Room 16 (Fukuoka International Congress Center 5F, 502)

Chairpersons:

Toshihisa Anzai (FJCS) (Department of Cardiovascular Medicine, Faculty of Medicine and Graduate School of Medicine, Hokkaido University, Sapporo)

Kenji Minatoya (Department of Cardiovascular Surgery, Graduate School of Medicine, Kyoto University, Kyoto)

#### 1. Heart Failure: Time for a Rethink

John G. F. Cleland (University of Glasgow, UK)

#### 2. Be an Ectopic Surgeon!

Jae-Won Lee (Asan Medical Center, Korea)

March  
21  
AM

## JIYC Original Session

March 21 (Sat) 10:30-12:00

Room 19 (Marine Messe Fukuoka Hall A 2F, Meeting Room 2)

### JIYC Global Structural Heart Forum - Turning Evidence into Action

Chairpersons:

Hiroyuki Kiriyama (Department of Cardiovascular Medicine, University of Tokyo, Tokyo)

Davide Margonato (San Raffaele Hospital, Italy)

#### 1. Translating ESC VHD Guidelines into Practice

Davide Margonato (San Raffaele Hospital, Italy)

#### 2. Contemporary Updates in LAAC

Jonathan Yap (National Heart Centre Singapore, Singapore)

#### 3. M-TEER from Asia

Jee-hoon Kang (Seoul National University Hospital, Korea)

#### 4. TAVI from Asia

Atsushi Okada (Department of Heart Failure and Transplantation, National Cerebral and Cardiovascular Center, Suita)

#### 5. T-TEER - Device Evolution, and Real-World Outcomes

Keimei Yoshida (Department of Cardiovascular Medicine, Kyushu University, Fukuoka)

## ガイドライン症例セッション 1

3月21日(土) 10:30-11:30

第22会場 (マリンメッセ福岡 B館 2F 「会議室 1」)

2026年改定版 大型血管炎診療ガイドライン

座長:

中岡 良和 (FJCS) (国立循環器病研究センター研究所 血管生理学部)

1. 舟橋 紗耶華 (杏林大学 循環器内科)

2. 那須 崇人 (岩手医科大学 循環器内科)

## 心不全療養指導士セッション 1

3月21日(土) 10:30-12:00

第20会場 (マリンメッセ福岡 A館 3F 「サブアリーナ」)

心不全療養指導士の挑戦～誕生から5年、今何に取り組んでいますか?～

座長:

大谷 朋仁 (FJCS) (大阪大学)

白川 大樹 (訪問看護ステーション立花畑 西宮店)

1. 心不全療養指導士誕生から5年～心不全療養指導士の活動調査からみえてきたこと～  
芦川 直也 (豊橋ハートセンター)

2. 心不全看護外来での挑戦～在宅療養指導料の算定に向けて～  
矢田 美祥 (甲南医療センター)

3. 調剤薬局での挑戦～調剤後薬剤管理指導料の算定に向けて～  
古屋 秀人 (山下至誠堂薬局 菜畑店)

4. 訪問看護での挑戦～在宅強心剤持続投与指導管理が追加されてからの変化  
原口 菜緒 (訪問看護ステーション ラビレス)

5. 循環器対策計画における心不全患者への就労支援への挑戦  
米谷 奈子 (函館医療センター)

## CJ/EHJ Joint Session

---

March 21 (Sat) 10:30–12:00

Room 15 (Fukuoka International Congress Center 5F, 501)

Chairpersons :

Kenichi Tsujita (FJCS) (Department of Cardiovascular Medicine, Graduate School of Medical Sciences, Kumamoto University, Kumamoto)

Filippo Crea (Catholic University of the Sacred Heart, Italy)

**1. Coronary Microvascular Dysfunction Underlying Heart Failure**

Naoto Kuyama (Department of Cardiovascular Medicine, Kumamoto University, Kumamoto)

**2. The 2025 Japanese Guidelines on Diagnosis and Treatment of Heart Failure: Key Updates and Clinical Implications**

Takeshi Kitai (Heart Failure and Transplantation, National Cerebral and Cardiovascular Center, Suita)

**3. European Heart Journal Most Important Papers in Heart Failure 2025/26**

Johann Bauersachs (Department of Cardiology and Angiology, Hannover Medical School, Hannover, Germany)

March  
21  
AM

## Morning Seminar 1

---

3月21日(土) 7:10-7:50

第2会場 (福岡サンパレス 2F 「パレスルーム A」)

心不全合併疾患としての貧血を考える

座長:

石井 秀樹 (群馬大学大学院医学系研究科 内科学講座 循環器内科学)

末永 祐哉 (順天堂大学大学院 循環器内科学講座)

共催: 協和キリン株式会社

## Morning Seminar 2

---

3月21日(土) 7:10-7:50

第8会場 (福岡国際会議場 2F 「203」)

心血管イベント予防を見据えた糖尿病管理—インクレチン受容体作動薬への期待—

座長:

上妻 謙 (帝京大学医学部内科学講座・循環器内科)

坂東 泰子 (三重大学大学院医学系研究科基礎系講座分子生理学分野)

共催: ノボ ノルディスク ファーマ株式会社/MSD 株式会社

## Morning Seminar 3

---

3月21日(土) 7:10-7:50

第14会場 (福岡国際会議場 4F 「413+414」)

高齢者の肺炎予防—RSウイルスと肺炎球菌ワクチン

座長:

石津 智子 (筑波大学医学医療系 循環器内科)

1. 循環器疾患を有する患者における RSV 感染症とワクチン予防の重要性  
高園 貴弘 (長崎大学大学院 医歯薬学総合研究科 臨床感染症学/長崎大学病院 呼吸器内科)
2. 高齢者における肺炎球菌ワクチン接種の考え方  
宮下 修行 (関西医科大学内科学第一講座 呼吸器感染症・アレルギー科)

共催: ファイザー株式会社

## Sponsored Symposium 8

---

3月21日(土) 8:00-9:30

第2会場 (福岡サンパレス 2F 「パレスルーム A」)

ATTR-CM 患者フォローアップ最前線 — TTR の生理的役割と新たな評価指標の重要性

座長:

遠藤 仁 (慶應義塾大学医学部 循環器内科)

1. ATTR-CM を“見える化”するフォローアップ—進行度評価の最前線と可能性  
北川 知郎 (広島大学大学院 医系科学研究科 循環器内科学)
2. TTR の生理的役割と TTR による ATTR-CM 治療モニタリングの可能性  
岡田 厚 (国立循環器病研究センター 心不全・移植部門 心不全部)
3. “進行”の再定義: 安定化薬時代のフォローアップ指標  
久保 亨 (高知大学医学部 老年病・循環器内科学)

共催: ファイザー株式会社 メディカルアフェアーズ

March  
21  
AM

## Sponsored Symposium 9

3月21日(土) 8:00-9:30

第7会場 (福岡国際会議場 2F 「202」)

心不全診療における高カリウム血症治療の重要性

座長:

竹石 恭知 (福島県立医科大学 循環器内科学講座)

1. 個別化治療時代の心不全カリウム管理～最適解を選ぶためのエビデンスと臨床知～  
夜久 英憲 (国立循環器病研究センター 心不全・移植部門 心不全部 / Northwestern University 客員研究員)

座長:

波多野 将 (鳥取大学医学部 循環器・内分泌代謝内科学分野)

2. 心不全 GDMT を支える高カリウム血症マネジメント: 栄養から治療最適化まで  
奥村 貴裕 (名古屋大学大学院医学系研究科 先進循環器治療学)

共催: アストラゼネカ株式会社

## Sponsored Symposium 10

3月21日(土) 8:00-9:30

第19会場 (マリンメッセ福岡 A館 2F 「会議室2」)

高血圧治療の新たな選択肢 - Symplicity Spyral™ 腎デナベーションシステムへの期待 -

座長:

坂田 泰史 (大阪大学)

絹川 弘一郎 (富山大学)

1. 腎デナベーションの国内導入までの道のり  
刈尾 七臣 (自治医科大学)
2. 腎デナベーションの適正使用指針と実際の手技について  
青木 二郎 (聖路加国際病院)
3. 腎交感神経の解剖から読み解く腎デナベーションの有効性と安全性  
佐藤 優 (東海大学)
4. 治療抵抗性高血圧診療における高血圧専門外来と高血圧治療チームの役割  
山本 英一郎 (熊本大学病院)

共催: 日本メドトロニック株式会社

## Sponsored Symposium 11

3月21日(土) 8:00-9:30

第20会場 (マリンメッセ福岡 A館 3F 「サブアリーナ」)

二重の脅威: PAD における脂質と炎症

座長:

小林 欣夫 (千葉大学大学院医学研究院 循環器内科学)

1. ASCVD 患者の脂質管理に関するステートメントにおける LEAD の新たな位置付け  
大山 宗馬 (東北大学大学院医学研究科 循環器内科学分野)
2. LEAD における脂質管理  
舟橋 紗耶華 (杏林大学医学部 循環器内科)
3. 炎症で読み解く動脈硬化と下肢動脈疾患一リスク評価と治療介入の可能性  
岩田 洋 (順天堂大学大学院医学研究科 循環器内科学講座)

共催: 大塚製薬株式会社 メディカル・アフケアズ部

## Luncheon Seminar 23

---

3月21日(土) 12:15-13:15

第1会場 (福岡サンパレス 2F [大ホール])

心不全診療 up to date ～心不全診療におけるフォシーガ 10mg の意義～

座長:

山本 一博 (国立研究開発法人国立循環器病研究センター)

桑原 宏一郎 (信州大学医学部 循環器内科学)

共催: アストラゼネカ株式会社

## Luncheon Seminar 24

---

3月21日(土) 12:15-13:15

第2会場 (福岡サンパレス 2F [パレスルーム A])

心臓突然死のリスク上昇を捉える AI モデルと、それを活用した見守りサービスについて

座長:

清水 渉 (新東京病院 心臓内科)

石見 拓 (京都大学大学院医学研究科社会健康医学系専攻予防医療学分野)

共催: セコム株式会社

## Luncheon Seminar 25

---

3月21日(土) 12:15-13:15

第3会場 (福岡サンパレス 2F [パレスルーム B])

リアルワールドエビデンスに基づく心アミロイドーシス診療の最適化

座長:

中村 一文 (岡山大学病院 重症心不全センター)

1. 人生で一番若い日にタファミジスを～TTR 値上昇とピロリン酸集積低下の意義～

矢野 俊之 (札幌医科大学 医学部 内科学講座 循環病態内科学分野)

2. タファミジス時代の ATTR-CM 診療: 生命予後を規定する久留米リアルワールドエビデンス

田原 宣広 (久留米大学病院 循環器病センター)

共催: ファイザー株式会社

## Luncheon Seminar 26

---

3月21日(土) 12:15-13:15

第4会場 (福岡サンパレス 2F [平安])

HR 軸治療が拓く GDMT 最適化とリバースリモデリング: イバブラジンの役割

座長:

瀬尾 由広 (名古屋市立大学大学院医学研究科 循環器内科学)

長友 祐司 (防衛医科大学校 循環器内科)

共催: 小野薬品工業株式会社

March  
21  
AM

## Luncheon Seminar 27

3月21日(土) 12:15-13:15

第5会場 (福岡国際会議場 3F 「メインホール」)

**ATTR-CM 診療の原点と現在地—病態理解から最新治療への架け橋—**

座長:

北岡 裕章 (高知大学医学部 老年病・循環器内科学)

1. 病態理解に基づくアミロイドーシス治療の原理原則  
植田 光晴 (熊本大学大学院生命科学研究部 脳神経内科学)
2. ATTR-CM の早期診断と最新治療～疾患修飾薬導入施設との連携の重要性～  
前嶋 康浩 (獨協医科大学日光医療センター 心臓・血管・腎臓内科)

共催: Alynlyam Japan 株式会社

## Luncheon Seminar 28

3月21日(土) 12:15-13:15

第6会場 (福岡国際会議場 2F 「201」)

**AI × 心電図 ～心房細動診療 2026～**

座長:

阿部 弘太郎 (九州大学大学院医学研究院 循環器内科学)

1. 心房細動を正確に予知し早期に診断する—AI 心電計への期待—  
高橋 尚彦 (大分大学医学部 循環器内科・臨床検査診断学講座)
2. 心エコー図専門医が読み解く AI 心電計と心房細動リスク  
楠瀬 賢也 (琉球大学大学院医学研究科 循環器・腎臓・神経内科学講座)

共催: フクダ電子株式会社

## Luncheon Seminar 29

3月21日(土) 12:15-13:15

第7会場 (福岡国際会議場 2F 「202」)

**ESC ガイドラインと最新エビデンスから読み解く AS 診療における “Proactive Management” の意義**

座長:

森野 禎浩 (岩手医科大学)

1. **New Era in AS Management: Insights from the Latest ESC Guidelines.**  
Stephan Windecker (Bern University Hospital)
2. “Proactive Management” を読み解く～症状を自覚していない AS 症例、どうする?～  
谷口 智彦 (神戸市立医療センター中央市民病院)

※同時通訳あり

共催: エドワーズライフサイエンス合同会社

## Luncheon Seminar 30

3月21日(土) 12:15-13:15

第8会場 (福岡国際会議場 2F 「203」)

**心不全発症予防～発症後までの治療戦略**

座長:

井澤 英夫 (藤田医科大学医学部 循環器内科学)

1. 心不全発症予防を見据えた降圧療法とは?～JSH2025 より見えてくるストラテジー～  
吉田 哲郎 (おんが病院 循環器内科)
2. 心不全リスク段階から心不全期までを見据えた包括的治療戦略の最新動向  
近藤 徹 (名古屋大学医学部附属病院 循環器内科)

共催: 大塚製薬株式会社/ノバルティスファーマ株式会社

## Luncheon Seminar 31

3月21日(土) 12:15-13:15  
第9会場(福岡国際会議場 2F「204」)

心臓突然死予防～これからの臨床はどう変わるか?～

座長:

辻田 賢一(熊本大学大学院生命科学研究部 循環器内科学)

1. 着房型自動除細動器(WCD)～処方留意点とドイツでの活用例～  
牧元 久樹(自治医科大学 データサイエンスセンター/循環器内科)
2. LVEF remodeling under GRMT; Do we still need temporary early SCD protection?  
Johann Bauersachs (Department of Cardiology and Angiology, Hannover Medical School, Germany)
3. Intensive initiation and rapid up-titration of GRMT; What are the challenges and how to get there in clinical practice?  
Marco Metra (Vita-Salute San Raffaele University/IRCCS San Raffaele Hospital, Milan, Italy)

共催: 旭化成ゾールメディカル株式会社

## Luncheon Seminar 32

3月21日(土) 12:15-13:15  
第10会場(福岡国際会議場 4F「409」)

外科医が語る! ハートチームで導く未来～機械弁・生体弁・TAVIの適応をどう考える?～

座長:

宮川 繁(大阪大学大学院医学系研究科)

1. ハートチームと共に進む外科的弁膜症治療  
山崎 真敬(慶應義塾大学医学部)
2. TAVI時代に機械弁を選択する理由-エビデンスから紐解く機械弁の長期成績-  
平岡 有努(心臓病センター榊原病院)

共催: アボットメディカルジャパン合同会社

## Luncheon Seminar 33

3月21日(土) 12:15-13:15  
第11会場(福岡国際会議場 4F「410」)

重症心不全治療におけるiNOの役割

座長:

伊苺 裕二(東海大学医学部内科学系 循環器内科学)

志水 秀行(慶應義塾大学医学部 外科学(心臓血管))

1. iNOがMCS管理に与える新たな循環器内科医的視点  
築瀬 正伸(藤田医科大学 循環器内科 重症心不全部門)
2. 重症心不全における外科的治療最前線～iNOと共に～  
塩瀬 明(九州大学大学院医学研究院 循環器外科学)

共催: マリンクロットファーマ株式会社

## Luncheon Seminar 34

3月21日(土) 12:15-13:15  
第12会場(福岡国際会議場 4F「411」)

最新のガイドライン・ガイダンスに基づくPAH治療戦略～経口3剤併用療法の立ち位置を含めて～

座長:

前川 裕一郎(浜松医科大学 内科学第三講座)

片岡 雅晴(産業医科大学医学部 第2内科学)

共催: 日本新薬株式会社/Johnson & Johnson

## Luncheon Seminar 35

March 21 (Sat) 12:15-13:15  
Room 13 (Fukuoka International Congress Center 4F, 412)

### Novel Lipid-Targeted Therapeutic Strategies

Chairpersons:

本田 怜史: Satoshi Honda (国立循環器病研究センター: National Cerebral and Cardiovascular Center, Japan)  
Khung Keong Yeo (National Heart Centre Singapore, Singapore)

#### 1. The Next Frontier Beyond LDL-C

舟橋 紗耶華: Sayaka Funabashi (杏林大学: Kyorin University, Japan)

#### 2. New and Coming Medications Intervening Lipids: Considerations from Human Knockouts

多田 隼人: Hayato Tada (金沢大学: Kanazawa University, Japan)

Panelist:

Jonathan Yap (National Heart Centre Singapore, Singapore)  
Rungroj Kittayaphong (Siriraj Hospital, Mahidol University, Thailand)  
Sang-Ho Jo (Hallym University Sacred Heart Hospital, South Korea)

Co-Sponsor: APCMC (Asia Pacific Cardio Metabolic Consortium)

## Luncheon Seminar 36

3月21日(土) 12:15-13:15  
第14会場(福岡国際会議場 4F [413+414])

心房細動治療の最前線～ボストン・サイエンティフィックが拓く新時代～

座長:

副島 京子 (杏林大学医学部付属病院)

#### 1. FARAPULSE™はどこまで使う? 一心房細動治療における役割と臨床エビデンスー

井上 耕一 (大阪医療センター)

#### 2. AF治療を変える FARAVIEW™ ～効果的使用法を考える～

村上 正人 (湘南鎌倉総合病院)

共催: ボストン・サイエンティフィック ジャパン株式会社

## Luncheon Seminar 37

3月21日(土) 12:15-13:15  
第15会場(福岡国際会議場 5F [501])

心不全における非ステロイド性MRA: 作用機序からエビデンスまで

座長:

大西 勝也 (大西内科ハートクリニック)

末永 祐哉 (順天堂大学大学院医学研究科 循環器内科学)

共催: バイエル薬品株式会社

## Luncheon Seminar 38

3月21日(土) 12:15-13:15  
第16会場(福岡国際会議場 5F [502])

慢性便秘症診療の最前線～グーフイス®のエビデンスを含めて～

座長:

上妻 謙 (帝京大学医学部 内科学講座 循環器内科)

#### 1. 便秘と血管疾患リスク

松澤 泰志 (熊本大学病院 循環器内科 心臓リハビリテーション寄附講座)

#### 2. 循環器疾患を有する慢性便秘症治療におけるグーフイス®への期待

中島 淳 (国際医療福祉大学 消化器内科/国際医療福祉大学 熱海病院)

共催: EA ファーマ株式会社/持田製薬株式会社

## Luncheon Seminar 39

3月21日(土) 12:15-13:15

第17会場(マリンメッセ福岡A館 1F「アリーナ」)

Affera™が再定義するアブレーション手技

～All-in-one コンセプトによるAF治療の進化と実臨床へのインパクト～

座長:

木村 正臣(弘前大学大学院医学研究科 不整脈先進治療学講座)

宮崎 晋介(東京科学大学 循環器内科)

パネリスト:

稲葉 理(さいたま赤十字病院 循環器内科)

廣島 謙一(小倉記念病院 循環器内科)

深谷 英平(北里大学医学部 循環器内科学)

共催: 日本メドトロニック株式会社

## Luncheon Seminar 40

3月21日(土) 12:15-13:15

第18会場(マリンメッセ福岡A館 2F「大会議室」)

肥満と慢性炎症から読み解く動脈硬化性心血管疾患リスク

座長:

佐田 政隆(徳島大学大学院医歯薬学研究部 循環器内科学分野)

岩田 洋(順天堂大学大学院医学研究科 循環器内科学)

共催: ノボ ノルディスク ファーマ株式会社

## Luncheon Seminar 41

3月21日(土) 12:15-13:15

第19会場(マリンメッセ福岡A館 2F「会議室2」)

画像診断の未来を拓く: 慢性冠症候群における非侵襲的画像診断の新潮流

座長:

竹石 恭知(福島県立医科大学 循環器内科学講座)

中埜 信太郎(埼玉医科大学国際医療センター 心臓内科)

1. 冠動脈CTが拓く慢性冠症候群診断の実践 - 負荷心筋血流シンチとの戦略的選択 -  
藤本 進一郎(順天堂大学大学院医学研究科 循環器内科学講座)
2. 負荷心筋血流SPECTの役割を新たな指標とともに見直す  
福島 賢慈(福島県立医科大学 放射線医学講座)

共催: PDR ファーマ株式会社/日本心臓核医学会

## Luncheon Seminar 42

3月21日(土) 12:15-13:15

第20会場(マリンメッセ福岡A館 3F「サブアリーナ」)

心不全の予防から治療まで、心不全ガイドライン2025を踏まえて、治療を振り返る

座長:

安斉 俊久(北海道大学大学院医学研究院 循環器内科学教室)

の場 聖明(京都府立医科大学大学院医学研究科 循環器・腎臓内科学)

1. 心不全のマネジメント: ステージA/Bから“始める”発症させないための早期介入  
河野 隆志(杏林大学医学部 循環器内科学)
2. 心不全のマネジメント: ステージC/Dで“実践する”悪化させないための治療介入  
彦惣 俊吾(奈良県立医科大学 循環器内科学講座)

共催: 日本ベーリンガーインゲルハイム株式会社

March

21  
AM

## Luncheon Seminar 43

3月21日(土) 12:15-13:15

第21会場 (マリンメッセ福岡 B館 1F「アリーナ」)

循環器医が向き合う肥満症治療 -多職種アプローチによる治療の実践-

座長:

岸 拓弥 (国際医療福祉大学大学院 医学研究科循環器内科)

仲村 健太郎 (浦添総合病院 循環器内科)

共催: 田辺ファーマ株式会社/日本イーライリリー株式会社

## Luncheon Seminar 44

3月21日(土) 12:15-13:15

第22会場 (マリンメッセ福岡 B館 2F「会議室1」)

ATTR 診療の新たなかたち ~血中 TTR 濃度で考える治療選択~

座長:

猪又 孝元 (新潟大学大学院医歯学総合研究科 循環器内科学)

遠藤 仁 (慶應義塾大学医学部 循環器内科)

共催: アレクシオンファーマ合同会社

## Luncheon Seminar 45

3月21日(土) 12:15-13:15

第23会場 (マリンメッセ福岡 B館 2F「会議室2」)

“最適”な LDL-C 管理を再考する: 持続的管理とアドヒアランスの重要性

座長:

大竹 寛雅 (神戸大学大学院医学研究科内科学講座 循環器内科学分野)

1. ASCVD 二次予防における持続的かつ厳格な LDL-C 管理の重要性  
Kausik K Ray (インペリアル・カレッジ・ロンドン 公衆衛生学)
2. 55mg/dL を目指す積極的脂質低下療法 ~患者さんに寄り添うレクビオという治療選択~  
山口 淳一 (東京女子医科大学 循環器内科)

共催: ノバルティス ファーマ株式会社

# NOTES

**March 21 PM**



## Mashimo Memorial Lecture 真下記念講演

3月21日(土) 14:20-15:05

第5会場 (福岡国際会議場 3F 「メインホール」)

座長:

伊苅 裕二 (FJCS) (東海大学 循環器内科)

## Pioneering the Future of Medicine through the Expansion of Physical AI into the Medical Field

光石 衛 (帝京大学 先端総合研究機構/早稲田大学 次世代ロボット研究機構/(独)大学改革支援・学位授与機構/日本学術会議)

## Chuichi Kawai International Lecture 河合記念国際講演

March 21 (Sat) 13:25-14:10

Room 5 (Fukuoka International Congress Center 3F, Main Hall)

Chairperson:

Koh Ono (FJCS) (Department of Cardiovascular Medicine, Kyoto University Graduate School of Medicine, Kyoto)

## Chuichi Kawai MD: Distinguished Global Leader in Cardiovascular Disease

Sidney C. Smith (Medicine/Cardiology, University of North Carolina, Chapel Hill, USA)

## Special Lecture 3 会長特別招待講演 3 (Others)

3月21日(土) 13:25-14:25

第1会場 (福岡サンパレス 2F 「大ホール」)

座長:

野出 孝一 (FJCS) (佐賀大学)

絹川 弘一郎 (FJCS) (国立大学法人富山大学 学術研究部医学系)

## Results of Phase 1/2 Clinical Trial of Human iPS Cell-derived Cardiomyocyte Spheroids Transplantation for Severe Ischemic Heart Failure (LAPIS Study)

福田 恵一 (FJCS) (Heartseed株式会社)

ディスカッサント:

波多野 将 (FJCS) (東京大学 循環器内科)

猪又 孝元 (FJCS) (新潟大学 循環器内科)

## Special Lecture 4 会長特別招待講演 4 (Others)

3月21日(土) 14:35-15:20

第1会場 (福岡サンパレス 2F 「大ホール」)

座長:

室原 豊明 (FJCS) (名古屋大学 循環器内科)

## Mitochondrial Dynamics in Protecting Cellular and Tissue Functions

石原 直忠 (大阪大学 理学研究科)

## Special Lecture 5 会長特別招待講演 5 (Others)

3月21日(土) 16:10-18:10

第5会場 (福岡国際会議場 3F 「メインホール」)

座長:

野出 孝一 (FJCS) (佐賀大学)

## AI×脳科学からみる近未来

茂木 健一郎 (脳科学者)

懇談者:

野出 孝一 (FJCS) (佐賀大学)

中尾 清一郎 (佐賀新聞社)

## プレナリーセッション 10 (IHD)

3月21日(土) 13:25-14:55

第21会場 (マリンメッセ福岡 B館 1F「アリーナ」)

冠動脈の石灰化病変 (石灰化結節) に対する対応

座長:

中澤 学 (近畿大学 循環器内科)

中嶋 博之 (秋田大学 心臓血管外科)

### 1. Uncovering the Mechanisms behind the Development of Calcified Nodules: Lessons from OCT Insights

杉崎 陽一郎 (神戸大学医学部附属病院 循環器内科/Clinical Trials Center, Cardiovascular Research Foundation, New York, USA/Department of Cardiology, St. Francis Hospital, New York, USA)

### 2. Do Non-Culprit Nodular Calcifications Signal a Higher Risk beyond the Culprit Calcified Nodule?

藪本 直也 (国立研究開発法人 国立循環器病研究センター 心臓血管内科)

### 3. Impact of Lipid Components on Calcified Nodules

尾崎 雄一 (和歌山県立医科大学 循環器内科)

### 4. Lipid Signals in Calcified Nodules: What Do They Really Indicate?

邑井 洸太 (国立研究開発法人 国立循環器病研究センター 心臓血管内科)

### 5. Prevalence of Obstructive Coronary Artery Disease in Different Calcification Patterns on Coronary Computed Tomography Angiography

藤野 明子 (独立行政法人 国立病院機構 京都医療センター 循環器内科)

### 6. Device Strategies for Coronary Calcified Nodules: Comparative Insights from Atherectomy and Intravascular Lithotripsy

田中 穰 (FJCS) (医療法人 徳洲会 湘南鎌倉総合病院 循環器内科)

### 7. Impact of Coronary Endarterectomy with Onlay-patch Grafting for Severely Calcified Coronary Disease: A 20-Year Single-Center Experience

中原 嘉則 (公益財団法人 榊原記念財団 附属 榊原記念病院 心臓血管外科)

## プレナリーセッション 11 (Surg/SHD)

3月21日(土) 16:10-17:40

第21会場 (マリンメッセ福岡 B館 1F「アリーナ」)

Low-risk AS に対する SAVR と TAVR の現在地

座長:

白井 伸一 (小倉記念病院 循環器内科)

田端 実 (順天堂大学 心臓血管外科)

### 1. Evidence for SAVR and TAVI in Low-Risk Severe Aortic Stenosis

谷口 智彦 (神戸市立医療センター中央市民病院 循環器内科)

### 2. Usefulness of CT-Guided Sizing in Surgical Aortic Valve Replacement: A Cardiologist's Perspective on Lifetime Management Strategies

岡田 厚 (国立研究開発法人 国立循環器病研究センター 心不全・移植部門/Valve Science Center, Minneapolis Heart Institute Foundation, Minneapolis, USA)

### 3. Temporal Trends and Outcomes of Low-risk Patients Undergoing TAVI: A 15-year Experience

樋口 亮介 (公益財団法人 榊原記念財団 附属 榊原記念病院 循環器内科)

### 4. Ten-Year Outcomes after TAVI in Japan: Insights from the OCEAN-TAVI Registry

山本 真功 (医療法人 澄心会豊橋ハートセンター 循環器内科)

### 5. Surgical Strategy for Aortic Valve Stenosis in Low Risk Patients

平岡 有努 (社会医療法人 社団 十全会 心臓病センター 榊原病院 心臓血管外科)

## シンポジウム 11 (Prev/Rehab)

3月21日(土) 16:10-17:40

第1会場 (福岡サンパレス 2F「大ホール」)

JSH2025 で循環器診療はどのように変わるのか

座長:

大屋 祐輔 (FJCS) (沖縄北部医療財団 内科)

荊尾 七臣 (FJCS) (自治医科大学 内科学講座 循環器内科学部門)

### 1. Overview of JSH2025

大屋 祐輔 (FJCS) (沖縄北部医療財団 内科)

2. **Target Blood Pressure Level of Older Adults with Hypertension in JSH2025**  
山本 浩一 (大阪大学大学院医学系研究科 老年・総合内科学)
3. **Clinical Significance of Blood Pressure (BP) Components Depending on Phenotypes of Heart Failure (HF) with Preserved Ejection Fraction (HFpEF)**  
山本 英一郎 (FJCS) (熊本大学病院 循環器内科)
4. **New Antihypertensive Therapy Steps for Achieving Target Blood Pressure in JSH2025**  
甲斐 久史 (FJCS) (社会医療法人弘恵会 ヨコクラ病院 総合診療部)
5. **Exercise Therapy for Blood Pressure Control: Implications from Systematic Review**  
末松 保憲 (福岡大学病院 循環器内科)
6. **JSH2025 Implementation Hypertension: Asakatsu Home BP and Winter Morning Risk to Improve <130/80 Control**  
荻尾 七臣 (FJCS) (自治医科大学 内科学講座 循環器内科学部門)

## シンポジウム 12 (Emer/Med Policy/New Fields)

3月21日(土) 16:10-17:40

第2会場 (福岡サンパレス 2F 「パレスルーム A」)

5年目を迎えた脳卒中・心臓病等総合支援センターの活動内容と課題

座長:

安田 聡 (FJCS) (東北大学病院 循環器内科学分野)  
前村 浩二 (FJCS) (長崎大学大学院医歯薬学総合研究科循環器内科学)

1. **Proposing Policy Strategies for Improving AMI Outcomes in Japan: Standardized Lipid Management and PCI Centralization**  
西村 邦宏 (国立研究開発法人 国立循環器病研究センター 予防医学疫学情報部)
2. **Implementation of the Comprehensive Support Center Model Project for Cerebral and Cardiovascular Diseases in Gunma Prefecture**  
石井 秀樹 (FJCS) (群馬大学医学部附属病院 循環内科医局)
3. **Innovative Medical-Dental Collaboration to Improve Cardiovascular Care: Initiatives Led by Hiroshima Prefecture Stroke and Cardiac Disease Support Center**  
宮内 俊介 (広島大学 大学院医系科学研究科循環器内科学/広島県脳卒中・心臓病等総合支援センター/広島大学 保健管理センター)
4. **Miyagi Prefectural Nosotchu/Shinzobyo-to Sogo Shien Senta: Current Activities and Issues**  
白戸 崇 (東北大学病院 循環器内科)
5. **Establishment of Patient Support System for Cardiovascular Disease in Tokyo**  
磯部 光章 (FJCS) (公益財団法人 榊原記念財団 附属 榊原記念病院)

## 第90回特別企画: Frontline of Cardiology 6 (Basic Res)

3月21日(土) 13:25-14:55

第18会場 (マリンメッセ福岡 A館 2F 「大会議室」)

大分大学 Presents 「外膜脂肪は 管疾患の治療標的になり得るか」

座長:

加藤 恵理 (京都大学医学部附属病院 循環器内科)  
高橋 尚彦 (FJCS) (大分大学医学部 循環器内科・臨床検査診断学講座)

1. **Impact of Epicardial Adipose Tissue-derived Kynurenic Acid on Atrial Lymphatics in Atrial Fibrillation**  
高橋 正起 (大分大学医学部附属病院 循環器内科・臨床検査診断学講座)
2. **Chronic Effect of HotBalloon-Based Wide Planar Ablation on Epicardial Adipose Tissue in Persistent Atrial Fibrillation**  
中原 志朗 (FJCS) (獨協医科大学埼玉医療センター 循環器内科)
3. **Epicardial Adipose Tissue Changes after Cryoballoon Ablation: Evidence for the “AF Begets EAT” Theory**  
下條 一樹 (大垣市民病院 循環器内科)
4. **Epicardial Adipose Tissue as a Therapeutic Target in Heart Failure**  
中森 史朗 (三重大学大学院 循環器・腎臓内科学)
5. **Epicardial Adipose Tissue Plays a Role in the Pathogenesis of Coronary Atherosclerosis**  
佐田 政隆 (FJCS) (徳島大学大学院医歯薬学研究部 循環器内科学分野)

## 第 90 回特別企画：Frontline of Cardiology 7 (HF/CM)

3月21日(土) 16:10-17:40

第18会場(マリンメッセ福岡A館 2F「大会議室」)

九州大学 Presents 「DT時代のLVAD治療～遠隔期を見据えた課題と対策」

座長:

藤野 剛雄 (FJCS) (九州大学大学院医学研究院 重症心肺不全講座)  
波多野 将 (FJCS) (東京大学医学部附属病院 高度心不全治療センター)

### 1. Keynote Lecture:

**New Trend of Cardiac Replacement Therapy in Japan -IMPELLA-bridged BTC/DT and Introduction of Status 1A**

絹川 弘一郎 (FJCS) (富山大学附属病院 第二内科)

### 2. Optimal Patient Selection for Destination Therapy with Long-Term Outcomes in the Contemporary LVAD Era

菊池 規子 (東京女子医科大学病院 循環器内科)

### 3. Strategies for Right Ventricular Failure after LVAD Implantation

三角 香世 (九州大学病院 循環器内科)

### 4. Improving Quality of Life in Left Ventricular Assist Device Patients through System-Based Support for Safe Travel

佐藤 琢真 (国立循環器病研究センター 心不全・移植部門 移植医療部)

### 5. Community-Based Support for LVAD Care and Heart Transplantation

當間 裕一郎 (琉球大学大学院医学研究科 循環器・腎臓・神経内科学講座)

## 会長特別企画 4 (IHD)

3月21日(土) 13:25-14:55

第3会場(福岡サンパレス 2F「パレスルーム B」)

PAD/LEAD 診療における脂質管理の現在と未来

座長:

水野 篤 (FJCS) (聖路加国際病院 循環器内科)  
平田 健一 (FJCS) (加古川中央市民病院)

### 1. Intensive LDL-C Lowering for Secondary Prevention in Patients with Atherosclerotic Cardiovascular Disease

大山 宗馬 (東北大学病院 循環器内科学分野)

### 2. Histopathological Evaluation of the Role of Lipid-Rich Plaque in Lower Extremity Arteries

鳥居 翔 (東海大学医学部付属病院 循環器内科学)

### 3. Current Position of Dyslipidemia Management for Patients Undergoing Peripheral Intervention

飛田 一樹 (医療法人 沖縄徳洲会 湘南鎌倉総合病院 循環器内科)

### 4. Frontiers and Future Perspectives in Lipid Management for PAD/LEAD

舟橋 紗耶華 (杏林大学医学部付属病院 循環器内科)

## 会長特別企画 5 (Basic Res)

3月21日(土) 13:25-14:55

第6会場(福岡国際会議場 2F「201」)

トランスレーショナル研究で加速する循環器疾患のイノベーション

座長:

的場 聖明 (FJCS) (京都府立医科大学大学院医学研究科 循環器内科)  
中岡 良和 (FJCS) (国立循環器病研究センター研究所 血管生理学部)

### 1. Human Pluripotent Stem Cell Derived Cardiomyocytes as a Key Platform for Translational Cardiovascular Research

木谷 友哉 (京都府立医科大学 循環器・腎臓内科)

### 2. Targeting Senescent Cells to Treat Cardiovascular Diseases and Aging

勝海 悟郎 (順天堂大学 医学部内科学教室 循環器内科学講座/新潟大学 大学院医歯学総合研究科 循環器内科)

### 3. Controlling Molecular Dynamics for the Treatment of Heart Failure

東邦 康智 (自治医科大学 分子病態治療研究センター 心血管・遺伝学研究室)

### 4. Overproduction of AHR Ligands via Gut Dysbiosis is Essential in the Pathogenesis of Pulmonary Arterial Hypertension

中岡 良和 (FJCS) (国立研究開発法人 国立循環器病研究センター研究所 血管生理学部)

March  
21  
PM

## 会長特別企画 6 (Prev/Rehab)

3月21日(土) 13:25-14:55  
第15会場(福岡国際会議場 5F [501])

Onco-Hypertension の現在と未来 がん治療と循環器の新たな連携に向けて

座長:

森本 聡(東京女子医科大学附属立医療センター 内科)  
高野 悠子(名古屋大学医学部附属病院 化学療法部)

- 1. What Do Medical Oncologists Think about Treating Cancer Treatment-related Hypertension?**  
高橋 雅信(山形大学大学院医学系研究科 内科学第二講座臨床腫瘍学分野)
- 2. Prevalence and Clinical Impact of Hypertension in Breast Cancer Undergoing Anthracycline Therapy**  
大倉 裕二(新潟県立がんセンター新潟病院 腫瘍循環器科)
- 3. Current Status and Clinical Significance of Onco-Hypertension: Findings from Real-World Data**  
金子 英弘(東京大学医学部附属病院 循環器内科 先進循環器病学講座)
- 4. Integrative Evidence on Onco-Hypertension: Exploring the Bidirectional Relationship between Cancer and Hypertension**  
峯岸 慎太郎(横浜市立大学附属病院 循環器内科)
- 5. Future Prospects for Onco-Hypertension**  
向井 幹夫(FJCS)(大阪がん循環器病予防センター 循環器病検査部)

March  
21  
PM

## 会長特別企画 7 (Prev/Rehab)

3月21日(土) 16:10-17:40  
第19会場(マリンメッセ福岡 A館 2F [会議室 2])

和温療法の現状と今後の展開

座長:

宮田 昌明(FJCS)(鹿児島大学医学部 保健学科)  
豊田 茂(FJCS)(獨協医科大学 心臓・血管内科/循環器内科)

- 1. Keynote Lecture :  
Waon Therapy as a Gateway Treatment Enabling Exercise Rehabilitation in Stage D Heart Failure and Critical Limb Ischemia**  
鄭 忠和(獨協医科大学)
- 2. Thermal Stimulation and Skeletal Muscle**  
中島 敏明(FJCS)(獨協医科大学病院 ハートセンター)
- 3. Waon Therapy Improves Cardiovascular Function through eNOS-Dependent Mechanisms**  
赤崎 雄一(鹿児島大学大学院医歯学総合研究科 心臓血管・高血圧内科学)
- 4. WAON Therapy for Heart Failure: Current Evidence and Future Directions**  
木庭 新治(FJCS)(昭和医科大学医学部 内科学講座・循環器内科学部門)
- 5. Waon Therapy for Lower Extremity Artery Disease**  
藤見 幹太(福岡大学病院 循環器科/福岡大学病院 リハビリテーション部)
- 6. Effectiveness of Waon Therapy Combined with Outpatient Cardiac Rehabilitation: Current Status, Challenges, and Clinical Evidence**  
福島 新(あさぶハート・内科クリニック)

## 会長特別企画 (外科系プログラム) 3 (Surg/SHD)

3月21日(土) 13:25-14:55  
第7会場(福岡国際会議場 2F [202])

医療過疎地の大血管緊急症をいかに救うか

座長:

東 信良(旭川医科大学 血管外科学分野)  
志水 秀行(慶應義塾大学 心臓血管外科)

- 1. Current Status and Future Strategy for the Treatment of Aortic Emergencies in Yamagata Prefecture**  
内田 徹郎(山形大学医学部附属病院 第二外科)
- 2. The Current Situation and Issues Surrounding Emergency Treatment for Aortic Emergencies in Shimane Prefecture**  
大谷 舜(島根大学附属病院 循環器外科)
- 3. Current Status and Challenges of Medically Underserved Areas for Saving Patients with Acute Aortic Emergencies**  
角浜 孝行(社会医療法人 製鉄記念室蘭病院 心臓血管外科)

#### 4. Aortic Emergency Strategies in a Physician-Scarce, Aging Prefecture: Current Status, Challenges, and Future Perspectives in Miyazaki

古川 貢之 (宮崎大学医学部 心臓血管外科)

### 会長校企画シンポジウム 8 (Surg/SHD)

---

3月21日(土) 16:10-17:40

第8会場 (福岡国際会議場 2F [203])

TAVIデバイス3機種の選択指針と臨床的考察—自施設における弁選択のこだわり—

座長:

林田 健太郎 (FJCS) (慶應義塾大学医学部 循環器内科)

柚木 純二 (佐賀大学 胸部・心臓血管外科)

1. **Priority Factors for Selecting Contemporary TAVI Devices -The Concept of the 3S Principles-**  
石津 賢一 (一般財団法人 平成紫川会 小倉記念病院 循環器内科)
2. **Device Selection for Transcatheter Aortic Valve Implantation: Clinical Insights from the OCEAN Registry and Real-World Experience**  
渡邊 雄介 (帝京大学医学部附属病院 循環器内科)
3. **TAVI Device Selection from a Surgeon Perspective: Clinical Considerations for Three Contemporary Valves**  
道本 智 (東京女子医科大学病院 心臓血管外科)
4. **Our Guideline for TAVR Devices Usage ~From KPUM Experiences and Data~**  
全 完 (京都府立医科大学附属病院 循環器内科)
5. **The Right Valve in the Right Case -THV Selection Strategy of the Skhvcv-**  
坂本 知浩 (FJCS) (済生会熊本病院心臓血管センター 循環器内科)
6. **An Anatomy-First Valve Strategy: A Surgeon's Perspective**  
島村 和男 (大阪大学大学院医学系研究科 心臓血管外科)

### U40 心不全ネットワーク 3 (Edu/Res/Epid/Clin Res)

---

3月21日(土) 13:25-14:55

第9会場 (福岡国際会議場 2F [204])

U40世代の臨床研究の実践を深掘りする

座長:

西崎 公貴 (手稲溪仁会病院 循環器内科)

鍋田 健 (北里大学病院 循環器内科)

1. **Conducting Clinical Research in Community Hospitals**  
柴田 直紀 (大垣市民病院 循環器内科)
2. **Community-wide Clinical Research across Awaji Island**  
藤本 恒 (兵庫県立淡路医療センター 循環器内科)
3. **Clinical Research at a University Hospital**  
前田 大智 (大阪医科薬科大学病院 循環器内科)
4. **Research Abroad: What Changes Your Life and Career**  
松本 新吾 (東邦大学医療センター大森病院 循環器内科)

### U40 心不全ネットワーク 4 (HF/CM)

---

3月21日(土) 16:10-17:40

第9会場 (福岡国際会議場 2F [204])

炎症性筋疾患の心合併症—抗ミトコンドリア抗体陽性例から学ぶ

座長:

那須 崇人 (岩手医科大学 循環器内科)

藤本 雄大 (順天堂大学 循環器内科)

1. **Cardiac Involvement in AMA-M2-positive Myositis: A Case Report and Insights from the PROVISION-AMA Study**  
藤本 雄大 (順天堂大学医学部附属順天堂医院 循環器内科)
2. **Clinical Features of Heart Disease Complicating Inflammatory Myopathies: A Cardiologist's Perspective**  
九山 直人 (熊本大学病院 循環器内科)

- 3. Cardiac MRI Findings of Cardiac Involvement Complicating Inflammatory Myopathies**  
谷口 元城 (和歌山県立医科大学 循環器内科)
- 4. Characteristic Myocardial Pathology in Anti-Mitochondrial Antibody-positive Inflammatory Myopathy with Cardiac Involvement**  
曾根 浩元 (昭和医科大学藤が丘病院 循環器内科)
- 5. Muscle Pathology of Autoimmune Myositis and Anti-mitochondrial Antibody-positive Myositis**  
西森 裕佳子 (奈良県立医科大学 脳神経内科)

## Meet the Expert 2 (IHD)

March 21 (Sat) 16:10-17:40  
Room 14 (Fukuoka International Congress Center 4F, 413+414)

### Comprehensive Perspectives in Interventional Cardiology: The Swiss Japanese Experience

Chairpersons:

Stephan Windecker (Bern University Hospital, Inselspital, Bern, Switzerland)  
Kyohei Yamaji (Department of Cardiovascular Medicine, Kyoto University Hospital, Kyoto)

- 1. Connecting Europe and Japan: Evolution of Coronary Stent Platforms**  
Masanori Taniwaki (Department of Cardiology, Mitsui Memorial Hospital, Tokyo)
- 2. Optimizing Medical Therapy for Vulnerable Plaques: Insights from PACMAN-AMI**  
Yasushi Ueki (Department of Cardiovascular Medicine, Shinshu University Hospital, Matsumoto)
- 3. Optimal Antiplatelet Therapy in Patients with Structural and Ischemic Heart Disease**  
Masahiro Natsuaki (Department of Cardiovascular Medicine, Saga University, Saga)
- 4. Lifetime Management of Aortic Stenosis with Currently Available Devices**  
Taishi Okuno (Department of Cardiology, St. Marianna University School of Medicine, Kanagawa)
- 5. Advances in Structural Heart Disease Devices: Lessons from the Swiss and OCEAN Registries**  
Masahiko Asami (Division of Cardiology, Mitsui Memorial Hospital, Tokyo)
- 6. Future Directions in Interventional Cardiology: Is the Future Bright?**  
Stephan Windecker (Inselspital, Bern University Hospital, Bern, Switzerland)

March  
21  
PM

## 健康ハート・シンポジウム 2026

3月21日(土) 13:25-14:55  
第2会場(福岡サンパレス 2F「パレスルームA」)

循環器病対策基本法が拓く心臓病支援の次なるステージ  
—全国整備から地域連携の実装へ

第1部 講演

「脳卒中・心臓病等総合支援センター 全国整備の成果と課題—心臓病患者の支援」

総合司会:

石田 万里 (FJCS) (広島修道大学)

開会の挨拶:

矢崎 義雄 (公益財団法人日本心臓財団 理事長)

座長:

塚田 (哲翁) 弥生 (FJCS) (日本医科大学武蔵小杉病院 救急・総合診療センター 総合診療科)  
三田村 秀雄 (日本AED財団 理事長)

導入:

- 塚田 (哲翁) 弥生 (FJCS) (日本医科大学武蔵小杉病院 救急・総合診療センター 総合診療科)
- 患者・当事者から見た心臓病患者支援の現状と課題  
福原 斉 (一般社団法人心臓弁膜症ネットワーク)
- 循環器病対策の今後の方向性  
～超党派 脳卒中・循環器病対策フォローアップ議員連盟 事務局長として～  
自見 はなこ (脳卒中・循環器病対策フォローアップ議員連盟事務局)
- 脳卒中・心臓病等総合支援センター事業の好事例～長崎県での取り組み  
前村 浩二 (FJCS) (長崎大学病院 脳卒中・心臓病等総合支援センター)

## 第2部

パネルディスカッション 「支援をつなぎ、連携をひろげる—地域に根ざした患者サポートの実現へ」

司会：

磯部 光章 (FJCS) (公益財団法人日本心臓財団 常任理事)  
前村 浩二 (FJCS) (長崎大学病院 脳卒中・心臓病等総合支援センター)

パネリスト：

自見 はなこ (脳卒中・循環器病対策フォローアップ議員連盟事務局長)  
前村 浩二 (FJCS) (長崎大学病院 脳卒中・心臓病等総合支援センター)  
神吉 佐智子 (大阪医科薬科大学 心臓血管外科)  
村上 紀子 (特定非営利活動法人PAHの会)

御礼の挨拶：

小室 一成 (FJCS) (日本循環器協会 代表理事/国際医療福祉大学/東京大学)

閉会の挨拶：

小林 欣夫 (FJCS) (日本循環器学会 代表理事)

## チーム医療セッション 教育講演 4 (IMG)

3月21日(土) 13:25-14:55

第23会場 (マリンメッセ福岡 B館 2F「会議室 2」)

メディカルスタッフが知っておきたい弁膜症の画像診断

座長：

岩永 史郎 (埼玉医科大学国際医療センター 心臓内科)  
小谷 敦志 (近畿大学奈良病院 臨床検査部)

1. 心エコー図による僧帽弁閉鎖不全症の評価  
塩川 則子 (聖マリアンナ医科大学病院 超音波センター)
2. 心エコー図による三尖弁閉鎖不全症の評価  
柳 善樹 (国立研究開発法人 国立循環器病研究センター 臨床検査部)
3. 弁膜症におけるCTの役割  
田中 良一 (岩手医科大学附属病院 口腔顎顔面再建学講座 歯科放射線学分野)
4. 心臓MRIによる弁膜症の包括的評価：機能・血流・4D flow 解析  
長尾 充展 (東京女子医科大学 画像診断・核医学講座)

## チーム医療セッション シンポジウム 4 (IMG)

3月21日(土) 16:10-17:40

第23会場 (マリンメッセ福岡 B館 2F「会議室 2」)

<日本放射線技術学会ジョイント>

低侵襲画像診断による虚血性心疾患評価の最前線

座長：

高岡 浩之 (FJCS) (千葉大学 循環器内科)  
梁川 範幸 (つくば国際大学 医療保健学部 診療放射線学科)

1. FFR<sub>cr</sub>による冠動脈評価の展望  
小宮山 浩大 (社会福祉法人 三井記念病院 循環器内科)
2. MRIを用いた虚血性心疾患評価の最前線  
加藤 真吾 (横浜市立大学大学院医学系研究科 放射線診断学教室)
3. 超音波による虚血性心疾患評価の実際  
佐々木 晴香 (千葉大学医学部附属病院 循環器内科)
4. 半導体SPECT装置を用いたDynamic撮影による心筋血流評価の現状と展望  
梶浦 涼 (医療法人澄心会 岐阜ハートセンター 放射線科)
5. 心電図非同期CTによる虚血性心疾患評価の最前線  
望月 純二 (みなみ野循環器病院 放射線技術部)

## Late Breaking Cohort Studies 3

---

March 21 (Sat) 13 : 25 – 14 : 55  
Room 4 (Fukuoka Sunpalace 2F, Heian)

### Arrhythmia

#### Chairpersons :

Kazuhiro Satomji (FJCS) (Department of Cardiology, Tokyo Medical University, Tokyo)  
Yukiko Nakano (FJCS) (Department of Cardiovascular Medicine, Hiroshima University Hospital, Hiroshima)

#### 1. New-Onset Atrial Fibrillation and Accelerated Kidney Function Decline in Working-Age Adults: A Nationwide Cohort Study

Yuichiro Mori (Department of Human Health Sciences, Kyoto University Graduate School of Medicine, Kyoto)

#### Commentator :

Michifumi Tokuda (The Jikei University School of Medicine, Tokyo)

#### 2. Validation of HELLT-E2S2 Score for Ischemic Stroke in Japanese Atrial Fibrillation Patients: Analysis of >30,000 Patients from the ANAFIE Registry

Hirofumi Tomita (FJCS) (Department of Cardiology and Nephrology, Hirosaki University Graduate School of Medicine, Hirosaki)

#### Commentator :

Shun Kohsaka (Department of Cardiology, Keio University School of Medicine, Tokyo)

#### 3. Safety of Oral Anticoagulation Cessation after Catheter Ablation for Atrial Fibrillation with High Risk of Stroke: STOP-OAC Study

Tetsuma Kawaji (Department of Cardiology, Mitsubishi Kyoto Hospital, Kyoto)

#### Commentator :

Yusuke Kondo (FJCS) (Department of Cardiovascular Medicine, Chiba University Graduate School of Medicine, Chiba)

#### 4. Prospective Multicenter Study of ICD/WCD Indications and Outcomes in Japanese Patients (TRANSITION JAPAN-ICD/WCD study)

Yasuo Okumura (FJCS) (Division of Cardiology, Department of Medicine, Nihon University School of Medicine, Tokyo)

#### Commentator :

Masahiko Takagi (FJCS) (Kansai Medical University Medical Center, Moriguchi)

#### 5. Beyond Clinically Recognized Risk Factors: Occult Cardiac Pathologies in Community Sudden Arrhythmic Deaths by Autopsy-from the POST SCD Study

Kosuke Nakasuka (National Cerebral and Cardiovascular Center, Suita/Division of Cardiology, University of California San Francisco, San Francisco, USA)

#### Commentator :

Akihiro Nomura (Division of Convergence Science, Kanazawa University Graduate School of Frontier Science Initiative, Kanazawa)

## AHA-JCS Joint Symposium

---

March 21 (Sat) 13 : 25 – 14 : 55  
Room 14 (Fukuoka International Congress Center 4F, 413+414)

### Precision Medicine in Heart Failure

#### Chairpersons :

Masaki Ieda (FJCS) (Department of Cardiology, Keio University School of Medicine, Tokyo)  
Manesh Patel (AHA President-Elect; Duke Medical University, USA)

#### 1. Risk-based Phenotypic Approach for Cardiac Sarcoidosis

Toshiyuki Nagai (FJCS) (Department of Cardiovascular Medicine, Faculty of Medicine and Graduate School of Medicine, Hokkaido University, Sapporo)

#### 2. Risk Stratification of Valvular Heart Disease Using Multimodality Cardiovascular Imaging

Nozomi Watanabe (FJCS) (Division of Cardiovascular Physiology, University of Miyazaki Faculty of Medicine, Miyazaki)

#### 3. Moving to Precision Medicine Approach to Cardiometabolic Disease - Infrastructure and Clinical Requirements

Manesh Patel (AHA President-Elect; Duke Medical University, USA)

#### 4. Clinical Progress in Developing a Precision Medicine Approach to Heart Failure

Ambarish Pandey (UT Southwestern Medical Center, USA)

March  
21  
PM

## APSC Leadership Session

---

March 21 (Sat) 13:25–15:25  
Room 17 (Marine Messe Fukuoka Hall A 1F, Arena)

### Coronary Artery Disease and Heart Failure in Asia: Current Landscape and Future Directions

Opening Remarks:

Junya Ako<sup>(FJCS)</sup> (Japan)

#### Part 1: Coronary Artery Disease (CAD)

Chairpersons:

Junya Ako<sup>(FJCS)</sup> (Japan)

Khung Keong Yeo (Singapore)

Keynote Lecture:

**State-of-the-Art / The Optimal Antiplatelet Therapy after PCI for Asians Considering Bleeding Risk and Procedural Complexity**

Hyo-Soo Kim (Korea)

Young Speakers:

Yasushi Ueki (Japan)

Jeehoon Kang (Korea)

Tse-Wei Chen (Taiwan)

Jiunn Liang Jonathan Yap (Singapore)

Gary Lee (Malaysia)

Discussions:

CAD chairpersons and speakers+Panelists:

Isman Firdaus (Indonesia)

Alan Fong (Malaysia)

#### Part 2: Heart Failure (HF)

Chairpersons:

Toshihisa Anzai<sup>(FJCS)</sup> (Japan)

Yi-Heng Li (Taiwan)

Keynote Lecture:

**The Burden and Unmet Needs of Heart Failure in Asia-Pacific Region**

Rungroj Kittayaphong (Thailand)

Young Speakers:

Misato Chimura (Japan)

Primasitha Maharany Harsoyo Putri (Indonesia)

Porntera Sethalao (Thailand)

Discussions:

HF chairpersons and speakers+Panelists:

Isman Firdaus (Indonesia)

Alan Fong (Malaysia)

#### Photo Session

## Young Investigator's Award for International Students Finalists Lectures

---

### 國際留學生 YIA 最終審查講演會

March 21 (Sat) 13:25–15:25  
Room 16 (Fukuoka International Congress Center 5F, 502)

Chairperson:

Daiju Fukuda<sup>(FJCS)</sup> (Department of Cardiovascular Medicine, Osaka Metropolitan University Graduate School of Medicine, Osaka)

#### 1. Targeting the Activin-A-Endothelin-1 Axis: A Rationale for Next-Generation Therapies in Pulmonary Arterial Hypertension

Novia Nurul Faizah (Cardiovascular Medicine, Kobe University, Kobe/Laboratory of Clinical Pharmaceutical Science, Kobe Pharmaceutical University, Kobe)

#### 2. Senescent Cell Immunization Drives Senolysis and Mitigates Age-Associated Diseases

ChiehLun Hsiao (Department of Cardiovascular Biology and Medicine, Juntendo University, Tokyo)

3. **Evaluation of Desmosome Dynamics Using iPS Cell-derived Cardiomyocytes Identifies Neddlylation Inhibitor as a Modifier of Relaxation in Arrhythmogenic Cardiomyopathy**  
Congcong Sun (Department of Cardiovascular Medicine, The University of Osaka Graduate School of Medicine, Suita)
4. **Engineered Three-dimensional Brown Adipocytes Sheets Alleviate Myocardial Ischemia-Reperfusion Injury by Inhibiting Ferroptosis via NRG4-ErbB4 Axis**  
Lifu Sun (Department of Cardiovascular Surgery, Graduate School of Medicine, The University of Osaka, Suita)
5. **Essential Roles of Endothelial RhoA in Angiogenesis by Promoting Stalk Cell Differentiation via Regulation of Klf2 and Notch1 Expressions**  
Wondwossenwale Tesega (Shiga University of Medical Science, Otsu)

## The 1st Asian Award

March 21 (Sat) 16 : 10 – 17 : 25  
Room 16 (Fukuoka International Congress Center 5F, 502)

Chairperson :

Tomoko Ishizu (Department of Cardiology, Institute of Medicine, University of Tsukuba, Tsukuba)

- AA-1 **Myocardial Lipin-1 Protects the Heart against Ischemic Injury by Preserving Lipid Homeostasis**  
Jiaxi Guo (The First Affiliated Hospital, Zhejiang University School of Medicine, Hangzhou, China/Department of Cardiovascular Medicine, Graduate School of Medicine, The University of Tokyo, Tokyo)
- AA-2 **Iron, Mitochondria, and Cholesterol: The Central Role of CISD1 in Atherosclerosis**  
Tzong Shyuan Lee (Graduate Institute and Department of Physiology, College of Medicine, National Taiwan University, Taipei, Taiwan)
- AA-3 **Heart Failure Remission with Semi-Intrinsic LV-Only Resynchronization (siLV-CRT): An Internal and External Prospective Vietnamese Cohort**  
Pham Phuoc Long Doan (Department of Internal Medicine, University of Medicine and Pharmacy, Hue University, Hue, Viet Nam/Cardiovascular Center, Hue University of Medicine and Pharmacy Hospital, Hue, Viet Nam)
- AA-4 **Prevalence, Electrocardiography, and Life Expectancy in IVS4+919G>A Mutation**  
Wei-Hsin Chung (Cardiology, China Medical University Hospital, Taichung, Taiwan)
- AA-5 **Identification of Circulating MicroRNA Dysregulation and Signaling Pathways in Vietnamese Patients with Heart Failure**  
Bao Quoc Vu (Center for Molecular Biomedicine, University of Medicine and Pharmacy at Ho Chi Minh City, Ho Chi Minh, Viet Nam)

## Featured Research Session 4 (IHD)

March 21 (Sat) 13 : 25 – 14 : 55  
Room 10 (Fukuoka International Congress Center 4F, 409)

### PCI and Risk Management 2

Chairpersons :

Masaharu Ishihara (FJCS) (Department of Cardiovascular and Renal Medicine, Hyogo Medical University, Nishinomiya)  
Teruo Noguchi (FJCS) (Department of Cardiovascular Medicine, National Cerebral and Cardiovascular Center, Suita)

Discussants :

Tetsuya Matoba (FJCS) (Department of Cardiovascular Medicine, Kyushu University, Fukuoka)  
Yohei Ohno (Department of Cardiology, Tokai University School of Medicine, Isehara)

### FRS4-1 (Keynote Lecture)

**Beyond Time Metrics: CT-Guided Risk Stratification and Strategy Optimization in PCI**  
Masahiro Jinzaki (Department of Radiology, Keio University School of Medicine, Tokyo)

### FRS4-2 Door-to-Unload Time and Mortality in Patients with ST-Segment Elevation Myocardial Infarction Complicated by Cardiogenic Shock

Shin Nagai (Department of Cardiology, Nagoya University Graduate School of Medicine, Nagoya)

### FRS4-3 Impact of Door-to-Unloading and Symptom-to-Unloading Times on 30-day Mortality in ST-elevation Myocardial Infarction Patients with Cardiogenic Shock: J-PVAD Registry

Naotaka Okamoto (Division of Cardiology, Health and Welfare Services Osaka Rosai Hospital, Osaka)

### FRS4-4 Pilot Clinical Evaluation of Artificial Intelligence (AI)-driven Guiding Catheter Simulation for Optimizing Percutaneous Coronary Intervention

Masataka Yoshinaga (Department of Cardiology, Fujita Health University Bantane Hospital, Nagoya)

### FRS4-5 Machine Learning Integration of Social Determinants and Clinical Risk Indicators Predicts Cardiovascular Mortality across Southeast Asia: A Country-Year Cohort Analysis

Elfiany Syafruddin (Computational Science Research Laboratory, BLK Muhammadiyah University, Bulukumba, Indonesia)

March  
21  
PM

## Oral Presentation (English) 23 (IHD)

---

March 21 (Sat) 13 : 25 – 14 : 55

Room 12 (Fukuoka International Congress Center 4F, 411)

### Coronary Artery Disease 2

Chairpersons :

Yoshimi Numao (Itabashi Chuo Medical Center, Tokyo)

Toshiaki Toyota (Department of Cardiovascular Medicine, Kobe City Medical Center General Hospital, Kobe)

- OE23-1 Distinct Predictors of Acute and Recent Ventricular Tachyarrhythmias after Acute Myocardial Infarction: Phase-Specific Predictors**  
Joonmo Chang (Department of Cardiology, Yokosuka Kyosai Hospital, Yokosuka)
- OE23-2 Difference in Prognosis and Endothelial Function between Myocardial Infarction and Unstable Angina among Patients with Non-obstructive Coronary Arteries**  
Hisaya Kondo (Division of Cardiology, Yokohama City University Medical Center, Yokohama)
- OE23-3 Comparisons of the Relationship between Obese Parameters and Future Cardiovascular Events in Patients with Acute Coronary Syndrome**  
Rin Fujita (Department of Cardiovascular Medicine, Gifu Prefectural Tajimi Hospital, Tajimi)
- OE23-4 Profiles and Prognostic Value of a Noninvasive Liver Fibrosis Marker in Acute and Chronic Coronary Syndrome: Insights from the CLIDAS-PCI**  
Wataru Saitoh (Department of Cardiovascular Medicine, Osaka Metropolitan University Graduate School of Medicine, Osaka)
- OE23-5 Prediction of 10-year Risk for Recurrent Atherosclerotic Cardiovascular Events: Insights from the CHART-2 and Suita Studies in the Japanese Population**  
Tatsuo Horikawa (Department of Cardiovascular Medicine, Tohoku University Graduate School of Medicine, Sendai)
- OE23-6 Prognostic Value of FiB4-index in Patients Undergoing Percutaneous Coronary Intervention Insights from the SHINANO2 PCI Registry**  
Koki Fujimori (Shinshu University Hospital, Matsumoto)
- OE23-7 Prognostic Comparison of Drug-Eluting Stents vs. Drug-Coated Balloons for Small Vessel Disease in Hemodialysis Patients**  
Yudai Yamaguchi (Department Cardiology, Yokosuka Kyosai Hospital, Yokosuka)
- OE23-8 Post-Atherectomy Intravascular Ultrasound Morphological Abnormalities can Predict Target Lesion Revascularization after a Drug-Coated Balloon Following Directional Coronary Atherectomy Strategy**  
Yuya Ishizaki (The Cardiovascular Institute, Tokyo)
- OE23-9 Quantitative Assessment of Heterogeneity in Circumferential Calcification Using Coronary CT Angiography**  
Atomu Tajima (Department of Cardiology, Aichi Medical University Hospital, Aichi/Cardiovascular Research Center Aalst, Aalst, Belgium)

## Oral Presentation (English) 24 (Surg/SHD)

---

March 21 (Sat) 13 : 25 – 14 : 55

Room 13 (Fukuoka International Congress Center 4F, 412)

### Valvular Disease and Surgery

Chairpersons :

Mika Mori (Department of Cardiovascular Medicine, Kanazawa University, Kanazawa)

Nahoko Kato (Tokyo Bay Urayasu Ichikawa Medical Center, Urayasu)

- OE24-1 The Institutional Characteristics and Clinical Outcomes after Mitral Transcatheter Edge-to-Edge Repair: Insight from the J-MITRA Registry**  
Koki Takegawa (Department of Medical and Health Information Management, National Cerebral and Cardiovascular Center, Suita)
- OE24-2 Impact of New-onset Right Bundle Branch Block after Transcatheter Aortic Valve Replacement on Permanent Pacemaker Implantation**  
Yoichi Sugiyama (Department of Cardiology and Catheterization Laboratories, Shonan Kamakura General Hospital, Kamakura/Department of Cardiology, Heart and Lung Center, Helsinki University and Helsinki University Central Hospital, Helsinki, Finland)
- OE24-3 The Short Leadless Pacemaker Contributes to Improved Tricuspid Regurgitation after Pacemaker Implantation**  
Aika Daimon (Department of Cardiovascular and Renal Medicine, Hyogo College of Medicine, Nishinomiya)

March  
21  
PM

- OE24-4 Long-term Outcomes and Transcatheter Prosthetic Valve Performance in Patients with Bicuspid Aortic Stenosis**  
Futoshi Yamanaka (Department of Cardiology, Shonan Kamakura General Hospital, Kamakura)
- OE24-5 Pathology of Externally Mounted Aortic Bioprosthetic Valve Failure**  
Yu Sato (Division of Cardiology, Tokai University, Isehara)
- OE24-6 Prevalence and Outcomes of Mitral and Tricuspid Regurgitation after TAVI: Findings from the LAPLACE-TAVI Registry**  
Nozomu Toda (Department of Cardiology, Sakakibara Heart Institute, Tokyo)
- OE24-7 Association between Preoperative Forced Vital Capacity and Mortality after Transcatheter Aortic Valve Implantation**  
Masato Uchida (Department of Cardiovascular Biology and Medicine, Juntendo University Graduate School of Medicine, Tokyo)
- OE24-8 Impact of Self-Expanding-Valve Selection on Hemodynamics and Clinical Outcomes in Patients with Borderline-Annular-Dimensions for Balloon-Expandable-Valve: Insights from the LAPLACE-TAVI Registry**  
Norihito Takahashi (Department of Cardiovascular Biology and Medicine, Juntendo University Graduate School of Medicine, Tokyo)
- OE24-9 Association of Thrombogenicity Indices with Perioperative Cardiovascular Events after Non-cardiac Surgery: A Prespecified Analysis of the PANDA Study**  
Hendrianus Hendrianus (Division of Cardiology, Chung-Ang University Gwangmyeong Hospital, Gwangmyeong, South Korea/Department of Internal Medicine, Chung-Ang University College of Medicine, Seoul, South Korea/Division of Cardiology, Natuna General Hospital, Natuna, Indonesia)

## Oral Presentation (English) 25 (HF/CM)

---

March 21 (Sat) 16 : 10 – 17 : 40  
Room 4 (Fukuoka Sunpalace 2F, Heian)

### Cardiomyopathy (HCM and DCM)

Chairpersons :

Akinori Sawamura (Ichinomiya Municipal Hospital, Ichinomiya)

Ryoko Kitada (Department of Cardiovascular Medicine, Osaka Metropolitan University Graduate School of Medicine, Osaka)

- OE25-1 Comprehensive Proteomics Profiling Identifies Circulating Biomarkers to Distinguish Hypertrophic Cardiomyopathy from Other Cardiomyopathies with Left Ventricular Hypertrophy**  
Yuichi Shimada (Cardiology Division, Columbia University Medical Center, New York, USA)
- OE25-2 Mavacamten in Symptomatic Patients Resistant to Previous Advanced Therapy for Obstructive Hypertrophic Cardiomyopathy**  
Mark Sherrid (Cardiology, New York University School of Medicine, New York, USA)
- OE25-3 Predictors of Left Ventricular Systolic Dysfunction during Treatment with Mavacamten for Obstructive Hypertrophic Cardiomyopathy**  
Mark Sherrid (Cardiology, New York University School of Medicine, New York, USA)
- OE25-4 Outcomes and Treatment of Patients with Apical Aneurysms Due to Hypertrophic Cardiomyopathy**  
Mark Sherrid (Cardiology, New York University School of Medicine, New York, USA)
- OE25-5 Preoperative Coronary Computed Tomography Angiography-Based Perfusion Territory Analysis for Predicting Ablated Myocardial Volume in Percutaneous Transluminal Septal Myocardial Ablation**  
Keita Tashiro (Department of Cardiovascular Medicine, Niigata University Graduate School of Medical and Dental Sciences, Niigata)
- OE25-6 Evaluation of the Localization of Coronary Microvascular Dysfunction in oHCM and the Therapeutic Effects of PTSMA**  
Taikan Terauchi (Department of Cardiology, Institute of Medicine, University of Tsukuba, Tsukuba)
- OE25-7 Comprehensive Proteomic Profiling of Human Myocardium Reveals Signaling Pathways Dysregulated in Hypertrophic Cardiomyopathy**  
Yuichi Shimada (Cardiology Division, Columbia University Medical Center, New York, USA)
- OE25-8 Prognosis of Patients with Hypertrophic Cardiomyopathy and Apical Aneurysm: A Multicenter Cohort Study**  
Junya Komatsu (Department of Cardiology, Chikamori Hospital, Kochi)

## OE25-9 Prediction of Dilated Cardiomyopathy Using a Convolutional Neural Network Based ECG Model

Tatsuya Tokai (Department of Cardiovascular Medicine, Graduate School of Medical Sciences, Kumamoto University, Kumamoto)

## Oral Presentation (English) 26 (IHD)

---

March 21 (Sat) 16 : 10 – 17 : 40

Room 12 (Fukuoka International Congress Center 4F, 411)

### Coronary Artery Disease and PCI

Chairpersons :

Satoko Tahara (Department of Cardiology, Shin-Tokyo Hospital, Matsudo)

Shinichiro Masuda (Ageo Central General Hospital, Ageo)

### OE26-1 Additive Value of the CHA<sub>2</sub>DS<sub>2</sub>-VASc Scores to the GRACE Score in Patients Hospitalized for Acute Coronary Syndrome

Eirin Sakaguchi (Fujita Health University School of Medical Science, Toyoake)

### OE26-2 Guideline-Directed Medical Therapy for the Stage B Heart Failure with Reduced Ejection Fraction after Acute Coronary Syndrome

Tomomi Watanabe (Division of Cardiovascular Medicine and Endocrinology and Metabolism Faculty of Medicine, Tottori University, Yonago)

### OE26-3 Hepatic Steatosis as a Predictor of One-Year Major Adverse Cardiovascular and Cerebrovascular Events in Elderly Patients with ST-Elevation Myocardial Infarction

Yusuke Ohashi (Department of Cardiology, Ogaki Municipal Hospital, Ogaki)

### OE26-4 Pre-Infarction Angina and In-hospital Outcomes in STEMI Patients Undergoing Primary PCI: Insights from the Tokyo CCU Network Database

Mikio Kishi (The Cardiovascular Institute Hospital, Tokyo/Tokyo CCU Network Scientific Committee, Tokyo)

### OE26-5 Persistent One-year Right Ventricular Free-Wall Strain Reduction after STEMI Predicts Adverse Outcomes

Noriaki Iwahashi (Division of Cardiology, Yokohama City University Medical Center, Yokohama)

### OE26-6 Determinants of Rapid Coronary Stenosis Progression: Calcified Nodules and Organized Thrombus, not Lipid Rich Plaque

Kenta Uemura (Kansai Medical University Hospital, Hirakata)

### OE26-7 Long-term Outcomes of Single-Session versus Staged Elective Multivessel PCI in NSTEMI-ACS and CCS: Insights from the CREDO-Kyoto Registry

Yuta Azumi (Cardiovascular Medicine, Kobe City Medical Center General Hospital, Kobe)

### OE26-8 Predictors of Coronary Rupture in Successful CTO PCI: A Japanese CTO-PCI Expert Registry Sub Analysis

Ryota Akazawa (Department of Cardiology, Itsukaichi Memorial Hospital, Hiroshima)

### OE26-9 Impact of Intravascular Lithotripsy on Outcomes of PCI for Calcified Lesions

Kazuki Kumagai (Department of Circulatory, Shonan Kamakura General Hospital, Kamakura)

## 一般演題口述 (日本語) 8 (HF/CM)

---

3月21日(土) 13 : 25 – 14 : 55

第11会場 (福岡国際会議場 4F [410])

### Pharmacotherapy and Prognosis

座長 :

中村 牧子 (富山大学附属病院 第二内科)

蜂矢 健太 (名古屋市立大学医学部附属東部医療センター)

### OJ08-1 Prognostic Impact of Guideline-Directed Medical Therapy in Frail Patients with HFrEF and Low Blood Pressure: Insights from the JROADHF-NEXT

南雲 さくら (昭和医科大学藤が丘病院 循環器内科)

### OJ08-2 Effectiveness of SGLT2 Inhibitors in Heart Failure with Supra-Normal Ejection Fraction: A Target Trial Emulation Study

大日方 遼 (中東遠総合医療センター 循環器内科)

### OJ08-3 Hypotension and Outcomes after Vericiguat Initiation in Patients with Heart Failure and Mildly Reduced or Preserved Ejection Fraction

鈴木 琢途 (東邦大学医療センター大森病院 循環器内科)

- OJ08-4 Sex Differences in Cardio-Kidney Metabolic Syndrome: Insights from the FINE-HEART Pooled Analysis of >18,000 Trial Participants**  
近藤 徹 (名古屋大学医学部附属病院 循環器内科)
- OJ08-5 Adiposity-Related Anthropometrics, Cardiovascular Outcomes, and Finerenone in Heart Failure and Chronic Kidney Disease with Type 2 Diabetes: A FINE-HEART Analysis**  
佐藤 直樹 (かわぐち心臓呼吸器病院 循環器内科)
- OJ08-6 Impact of Simple GDMT Score on Prognosis in Elderly Heart Failure Patients -Insights from QHEART Study-**  
木佐貴 洋志 (九州大学病院 循環器内科)
- OJ08-7 Guideline-Directed Medical Therapy and Prognosis in Patients with Severe Symptomatic Heart Failure: A Subanalysis from the VERIFY-HF Registry**  
瀧ヶ平 拓哉 (イービーエス株式会社)
- OJ08-8 Factors Associated with Recovery of Cardiac Function in Heart Transplantation from Donors with Impaired Cardiac Function**  
塩村 玲子 (国立研究開発法人 国立循環器病研究センター 移植医療部)
- OJ08-9 Impact of Persistent Mitral Regurgitation for Long-term Outcomes after Transcatheter Aortic Valve Implantation: Insights from the LAPLACE-TAVI Registry**  
對馬 迪子 (弘前大学大学院医学研究科 循環器・腎臓内科)

## 一般演題口述 (日本語) 9 (HF/CM)

3月21日(土) 16:10-17:30  
第11会場 (福岡国際会議場 4F [410])

### Cardiomyopathy

座長:

田部井 史子 (公立学校共済組合 関東中央病院 循環器内科)  
小林 さゆき (FJCS) (獨協医科大学埼玉医療センター 循環器内科)

- OJ09-1 Screening for Inborn Errors of Metabolism in Adult-Onset Idiopathic Cardiomyopathy: A Multicenter Study**  
野間 貴久 (香川大学医学部 循環器・腎臓・脳卒中内科学)
- OJ09-2 Prediction of Ventricular Arrhythmias in Hypertrophic Cardiomyopathy Using Artificial Intelligence**  
原 翔平 (岡山大学病院 循環器内科)
- OJ09-3 Sex Differences in Characteristics and Long-term Outcomes among Patients with Hypertrophic Cardiomyopathy: Insights from the REVEAL-HCM Study**  
中村 雅之 (独立行政法人国立病院機構 大阪医療センター 循環器内科)
- OJ09-4 Aficamten versus Metoprolol as Monotherapy for Symptomatic Obstructive Hypertrophic Cardiomyopathy: Results from MAPLE-HCM**  
北岡 裕章 (FJCS) (高知大学 医学部老年病・循環器内科学)
- OJ09-5 Isolated Atrial Amyloidosis as an Underrecognized Contributor to Left Atrial Dysfunction: A Comprehensive Analysis of Histopathology and Echocardiographic Assessment**  
西野 峻 (宮崎市医師会病院 心臓病センター 循環器内科)
- OJ09-6 Regression of Myocardial Amyloid on C-11 PiB PET Predicts Favorable Response to Tafamidis in Transthyretin Amyloid Cardiomyopathy**  
綾井 健太 (香川大学医学部附属病院 循環器内科)
- OJ09-7 Effects of Vutrisiran on Echocardiographic Cardiac Structure and Function in Japanese Patients with Transthyretin Amyloidosis with Cardiomyopathy: HELIOS-B Subgroup Analysis**  
田原 宣広 (久留米大学医学部 内科学講座 心臓・血管内科部門/循環器病センター)
- OJ09-8 Efficacy of Cardiac Resynchronization Therapy in Patients with Transthyretin Amyloid Cardiomyopathy Receiving Disease-Modifying Therapy: A Comparative Study with Dilated Cardiomyopathy**  
山内 秀一郎 (大分大学医学部附属病院 循環器内科・臨床検査診断学講座)

## Poster Session (English) 50 (IHD)

---

March 21 (Sat) 15 : 05 – 16 : 05

Poster Presentation Area A (Marine Messe Fukuoka Hall A 1F, Arena)

### Vascular Disease and Prognosis

Chairpersons :

Ryutaro Ikegami (Department of Cardiovascular Medicine, Niigata University Graduate School of Medical and Dental Sciences, Niigata)

Masahiro Katamine (Department of Cardiovascular Medicine, Kitasato University School of Medicine, Sagami-hara)

**PE050-1 Clinical Effectiveness of a Multidisciplinary Early Intensive Lipid-Lowering Strategy Following Acute Coronary Syndrome: A Two-Year Real-World Study**  
Keisuke Miyajima (Seirei Mikatahara General Hospital, Hamamatsu)

**PE050-2 The Association between Clinical Frailty and In-hospital Bleeding Risk in Acute Coronary Syndrome**

Kanade Yoshii (Department of Cardiology, Hiroshima City North Medical Center, Asa Citizen Hospital, Hiroshima)

**PE050-3 One-year Clinical Outcomes of Delayed Referral and Subsequent Management in Chronic Limb-Threatening Ischemia**

Shunsuke Kojima (Tokyo Bay Medical Center, Chiba)

**PE050-4 Predictors of Wound Healing of Chronic Limb-threatening Ischemia with Inflammatory Nonatherosclerotic Disease**

Naoya Otsuki (Kansai Rosai Hospital, Cardiovascular Center, Amagasaki)

**PE050-5 Clinical Outcomes and Predictors of Repair Success Following Vessel Preparation Failure in Femoropopliteal Lesions**

Takehiro Yamada (Department of Cardiology, Central Japan International Medical Center, Minokamo)

**PE050-6 Short-term Outcomes of Open and Endovascular Reconstruction of Symptomatic Aortic Bifurcation Disease**

Shuhei Miura (Department of Cardiovascular Surgery, Hakodate Municipal Hospital, Hakodate)

## Poster Session (English) 51 (IHD)

---

March 21 (Sat) 15 : 05 – 16 : 05

Poster Presentation Area A (Marine Messe Fukuoka Hall A 1F, Arena)

### Coronary Artery Disease (Imaging and Biomarker)

Chairpersons :

Ayako Senoo (Department of Cardiovascular Medicine, Nara Medical University, Kashihara)

Kei Nakata (Department of Internal Medicine, Division of Cardiovascular-Kidney-Metabolic Medicine, Sapporo Medical University, Sapporo)

**PE051-1 Association of Computed Tomography-derived Extracellular Volume Fraction and Layered Specific Strain in Patients with Non ST-Segment Elevation Acute Coronary Syndrome**

Hiroki Ueno (Division of Cardiovascular Medicine, Tsuchiura Kyodo General Hospital, Ibaraki)

**PE051-2 Role of Non-contrast T1-mapping under Pharmacological Stress in Patients with Ischemic Heart Disease: A Hybrid Analysis Using PETMR**

Ayano Ikeda (Department of Cardiovascular Medicine, Fukushima Medical University, Fukushima)

**PE051-3 The Clinical Impact of Left Atrial Strain under Stress in Patients with Ischemic Heart Disease: A Hybrid Analysis Using PETMR**

Shinya Kasahara (Department of Cardiovascular Medicine, Fukushima Medical University, Fukushima)

**PE051-4 Distinct Imaging Phenotypes of Eruptive versus Non-Eruptive Calcified Nodules: A Multimodality Imaging Study**

Takumi Watanabe (Department of Cardiology, Tsuchiura Kyodo General Hospital, Ibaraki)

**PE051-5 Growth Differentiation Factor 15 and All-cause and Cause-specific Mortality in High-risk Japanese Patients: The ANOX and EXCEED-J Studies**

Hiromichi Wada (NHO Kyoto Medical Center, Kyoto)

**PE051-6 Clinical Impact of the Proinflammatory Cytokine IL-8 in Coronary Artery Disease Patients with or without Renal Dysfunction**

Hiroki Kondo (Department of Cardiology, Graduate School of Medicine, Nagoya University, Nagoya)

March  
21  
PM

## Poster Session (English) 52 (IHD)

---

March 21 (Sat) 15 : 05 – 16 : 05

Poster Presentation Area A (Marine Messe Fukuoka Hall A 1F, Arena)

### Coronary Microcirculation and Spasm 2

Chairpersons :

Ryosuke Itakura (The Jikei University Katsushika Medical Center, Tokyo)

Nobuhiro Ikemura (Department of Cardiology, Keio University School of Medicine, Tokyo)

**PE052-1 Optimal Timing of Coronary Artery and Coronary Sinus Lactate Sampling for the Diagnosis of Microvascular Spasm: A Preliminary Study**

Tsuyoshi Ito (Department of Cardiology, Nagoya City University, Nagoya)

**PE052-2 Microcirculatory Status and Prognosis in Patients with Discordance between FFR and RFR**

Hiroshi Yoshikawa (Department of Cardiology, Hiratsuka Kyosai Hospital, Hiratsuka)

**PE052-3 Predictors of Microvascular Dysfunction in Patients with Ischemia and Non-Obstructive Coronary Artery**

Jamol Uzokov (Republican Specialized Scientific Practical Medical Center of Therapy and Medical Rehabilitation, Tashkent, Uzbekistan)

**PE052-4 Comparable Clinical Characteristics and Outcomes between Patients with Total and Subtotal Coronary Occlusion during Intracoronary Acetylcholine Provocation Testing**

Kota Usami (Department of Cardiovascular Medicine, Chiba University Hospital, Chiba)

**PE052-5 Validation of Intracoronary Physiological Assessment for Non-LAD Vessels in Patients with Non-obstructive Coronary Artery Disease Compared to <sup>13</sup>N-ammonia PET**

Shiro Miura (Department of Cardiology, Sapporo Kojinkai Memorial Hospital, Sapporo)

**PE052-6 Predictive Value of Microvascular Resistance Reserve for Long-Term Outcomes after Revascularization**

Ipppei Saito (Cardiovascular Center, Yokosuka Kyosai Hospital, Yokosuka)

## Poster Session (English) 53 (IHD)

---

March 21 (Sat) 15 : 05 – 16 : 05

Poster Presentation Area A (Marine Messe Fukuoka Hall A 1F, Arena)

### PCI 2

Chairpersons :

Junichi Tazaki (Department of Cardiovascular Medicine, Japanese Red Cross Wakayama Medical Center, Wakayama)

Hiroyuki Kiriya (Department of Cardiovascular Medicine, The University of Tokyo Hospital, Tokyo)

**PE053-1 Periprocedural Myocardial Infarction after Percutaneous Coronary Intervention Using Intravascular Lithotripsy versus Rotational Atherectomy**

Natsumi Yanaka (Department of Cardiology, Saiseikai Yokohamashi Tobu Hospital, Yokohama)

**PE053-2 Rotational Atherectomy for Ostial LCX Lesions: A Retrospective Study of 55 Cases**

Asaki Saijo (Department of Cardiology, Toranomon Hospital, Tokyo)

**PE053-3 Acute and Mid-term Results of Percutaneous Coronary Intervention for Severely Calcified Coronary Artery Lesions with Intravascular lithotripsy**

Keiichi Hishikari (Yokosuka Kyosai Hospital, Yokosuka/Tokyo Science Institute, Tokyo)

**PE053-4 Unveiling OCT Predictors of Adverse Events after Drug-Coated Balloon PCI**

Hiroyuki Onishi (Shinko Hospital, Kobe)

**PE053-5 Clinical Outcome of Drug-coated Balloons versus Drug-Eluting Stents for De Novo Coronary Artery Disease: Optical Coherence Tomography Study**

Tetsumin Lee (Department of Cardiology, Japanese Red Cross Musashino Hospital, Tokyo)

**PE053-6 No Time to Dilate: Impact of Culprit Expansion in STEMI**

Munehiro Kanegawa (Department of Cardiovascular Medicine, Hiroshima University Hospital, Hiroshima)

March  
21  
PM

## Poster Session (English) 54 (Stroke/Vasc)

---

March 21 (Sat) 15 : 05 – 16 : 05

Poster Presentation Area A (Marine Messe Fukuoka Hall A 1F, Arena)

### Peripheral Artery Disease 3

Chairpersons :

Mamoru Arakawa (Department of Surgery, Division of Cardiovascular Surgery, Jichi Medical University, Shimotsuke)

Koichiro Fujisue (Aso Medical Center, Aso)

**PE054-1 Comparison between Traditional Endovascular Therapy and Mechanical Thrombectomy with Indigo System for Acute Limb Ischemia**

Eiji Koyama (Department of Cardiology, Shonan Kamakura General Hospital, Kamakura)

**PE054-2 Pedal Artery Angioplasty Increases Wound Recurrence after Wound Healing via EVT in Patients with CLTI: Results of the SAVEPEDAL Study**

Takashi Yanagiuchi (Department of Cardiology, Rakuwakai Otowa Hospital, Kyoto)

**PE054-3 Incidence and Predictors of In-hospital Frailty Progression in Patients with Chronic Limb-threatening Ischemia after Endovascular Therapy**

Naoki Yoshioka (Department of Cardiology, Ogaki Municipal Hospital, Ogaki)

**PE054-4 Factors Associated with the Final Minimum Lumen Area after Using Jetstream Atherectomy for Femoropopliteal Artery Lesion**

Hoshito Karasawa (Department of Cardiology, Ogaki Municipal Hospital, Ogaki)

**PE054-5 Impact of Lipid-rich Plaques in Femoropopliteal Artery on Limb Outcomes in Patients Receiving Endovascular Therapy**

Yusuke Sato (Division of Cardiovascular Medicine, Faculty of Medical Sciences, University of Fukui, Fukui)

**PE054-6 To Identify Factors Predicting the Success of Extra-vascular Ultrasound-guided Wiring for Femoropopliteal Occlusive Lesions within 30 Minutes**

Shinsuke Mouri (Department of Cardiology, Saiseikai Yokohama City Eastern Hospital, Yokohama)

## Poster Session (English) 55 (Arrhythmia)

---

March 21 (Sat) 15 : 05 – 16 : 05

Poster Presentation Area A (Marine Messe Fukuoka Hall A 1F, Arena)

### Atrial Fibrillation and Others 1

Chairpersons :

Ryo Tateishi (Institute of Science Tokyo Hospital, Tokyo)

Atsuhiko Yagishita (Department of Cardiology, Tokai University, Isehara)

**PE055-1 Functional Reserve as a Determinant of Symptom Severity in Patients with Atrial Fibrillation**

Azusa Shimabukuro (Department of Cardiology, Juntendo University Hospital, Tokyo)

**PE055-2 Silent but Significant: Seven-Days Holter Based Risk Stratification after AF Ablation**

Miwa Miyoshi (Department of Cardiology, JCHO Osaka Hospital, Osaka)

**PE055-3 Electrophysiological Requirements for an Establishment and an Effective Ablation of Slow-Slow Atrioventricular Nodal Reentrant Tachycardia Incorporating a Superior Slow Pathway**

Yoshiaki Kaneko (FJCS) (Department of Cardiovascular Medicine, Gunma University Graduate School of Medicine, Maebashi)

**PE055-4 Can the Sinus Node Region be Identified during Atrial Tachycardia Using an Ultrahigh-resolution Mapping?**

Hiroaki Watanabe (Division of Cardiovascular Medicine, Jichi Medical University School of Medicine, Shimotsuke)

**PE055-5 Electrocardiographic Characteristics Associated with Pacing-Induced Cardiomyopathy in Leadless Pacemakers**

Masashi Morita (Hiroshima Prefectural Hospital, Hiroshima)

**PE055-6 Impact of Atrial Fibrillation Progression on Epicardial Adipose Tissue Volume: Evidence Supporting the "AF begets EAT" Theory**

Kazuki Shimojo (Department of Cardiology, Ogaki Municipal Hospital, Ogaki)

March  
21  
PM

## Poster Session (English) 56 (Arrhythmia)

---

March 21 (Sat) 15 : 05 – 16 : 05

Poster Presentation Area A (Marine Messe Fukuoka Hall A 1F, Arena)

### Atrial Fibrillation and Others 2

Chairpersons :

Shushi Nishiwaki (Department of Cardiovascular Medicine, Graduate School of Medicine, Kyoto University, Kyoto)

Kodai Shinzato (Department of Cardiovascular Medicine, Saga University, Saga)

- PE056-1 Long-term Outcomes and Associated Clinical Implications of Subclinical Atrial Fibrillation Detected by Implantable Loop-Recorders in Patients with Stroke or Syncope**  
Hideki Koike (Division of Cardiovascular Medicine, Department of Internal Medicine, Toho University Omori Medical Center, Tokyo)
- PE056-2 End-Diastolic Potential Changes Induced by Premature Atrial Stimulation Predict Atrial Fibrillation Inducibility**  
Michio Ogano (Department of Cardiovascular Medicine, Shizuoka Medical Center, Shizuoka)
- PE056-3 Relationship between Non-Pulmonary Vein Trigger of Atrial Fibrillation and Sick Sinus Syndrome**  
Shunsuke Kawai (Department of Cardiovascular Medicine, Japanese Red Cross Fukuoka Hospital, Fukuoka)
- PE056-4 Efficacy and Safety of Low Dose Edoxaban after Percutaneous Left Atrial Appendage Closure**  
Tatsuya Kamon (Department of Cardiovascular Medicine, The University of Tokyo, Tokyo)
- PE056-5 Sinus Node Dysfunction with Long Pauses may Lead to Ischemic Stroke Even without Atrial Fibrillation**  
Yuka Shintaku (Hyogo Medical University Hospital, Nishinomiya)
- PE056-6 Changes in Remote Monitoring for Patients with Cardiac Implantable Electronic Devices Implantation after a Revision of Medical Reimbursement**  
Koki Takegawa (Department of Medical and Health Information Management, National Cerebral and Cardiovascular Center, Suita/Department of Cardiovascular Medicine, Institute of Science Tokyo, Tokyo)

## Poster Session (English) 57 (Arrhythmia)

---

March 21 (Sat) 15 : 05 – 16 : 05

Poster Presentation Area A (Marine Messe Fukuoka Hall A 1F, Arena)

### Diagnosis and Therapy 3

Chairpersons :

Shinichi Tachibana (Japanese Red Cross Saitama Hospital, Saitama)

Masato Okada (Sakurabashi Watanabe Advanced Healthcare Hospital, Osaka)

- PE057-1 Incidence of Atrial Fibrillation Caused by the Pulse Pressure Changes among Females**  
Han Joon Bae (Cardiology, Daegu Catholic University Medical Center, Daegu, Korea)
- PE057-2 Delivery System Support Prevents Endocardial Entanglement and Delamination during Left Bundle Branch Area Pacing**  
Yuichiro Miyazaki (Division of Cardiology, Department of Medicine, David Geffen School of Medicine at University of California Los Angeles (UCLA), Los Angeles, USA)
- PE057-3 Long-Term Impact of Newly Regional Wall Motion Abnormalities after Left Bundle Branch Area Pacing**  
Masako Asami (Department of Cardiology, Toho University Ohashi Medical Center, Tokyo)
- PE057-4 Clinical Effects of Transitioning from Micra VR to Micra AV: A Comparison of Heart Failure Hospitalizations**  
Mikiko Matsumura (Cardiovascular Division, Osaka Keisatsu Hospital, Osaka)
- PE057-5 Prospective Randomized Controlled Study Comparing a Collagen-Based Hemostatic Device Using a Modified Bed Rest Protocol with the Figure-of-Eight Suture Technique**  
Kentaro Goto (Department of Cardiovascular Medicine, Institute of Science Tokyo, Tokyo)
- PE057-6 Power-Specific Extra RF Time after Pacing Capture Loss for Transmural Lesions**  
Masaki Honda (Department of Cardiovascular Medicine, Institute of Science Tokyo, Tokyo)

March  
21  
PM

## Poster Session (English) 58 (HF/CM)

---

March 21 (Sat) 15 : 05 – 16 : 05

Poster Presentation Area A (Marine Messe Fukuoka Hall A 1F, Arena)

### Acute Heart Failure and Prognosis

Chairpersons :

Maki Katamura (Department of Cardiovascular System, Biwako Ohashi Hospital, Otsu)

Keisuke Yonezu (Department of Cardiology, Oita University Hospital, Yufu)

#### PE058-1 Body Weight Change and Long-term Outcomes in Patients Hospitalized with Acute Decompensated Heart Failure across LVEF Phenotypes

Tadafumi Tamura (Department of Cardiology, Keio University Hospital, Tokyo)

#### PE058-2 Anemia and Renal Dysfunction Predict Early Major Bleeding over Stroke in Atrial Fibrillation with Acute Heart Failure

Jumpei Yamamoto (Division of Cardiovascular Medicine, Toho University Medical Center Ohashi Hospital, Tokyo/

Department of Cardiology, National Center for Global Health and Medicine, Tokyo)

#### PE058-3 Incidence and Risk Factors of Thromboembolic Events after Discharge from Acute Heart Failure: Insights from the JROADHF-NEXT

Yusuke Yoshida (Department of Cardiology, Kyoto Medical Center, Kyoto)

#### PE058-4 Complementary Cardiac Functional Assessment Using Systolic Time Intervals and Bioelectrical Impedance Analysis: Toward a Virtual Forrester Profiling

Akinori Higaki (Department of Cardiology, Pulmonology, Hypertension and Nephrology, Ehime University Hospital, Toon)

#### PE058-5 Evaluating the Predictive Value of Convolutional Neural Network-Enhanced Electrocardiography for Heart Failure Events

Toshiyuki Ono (Department of Cardiovascular Medicine, The Cardiovascular Institute, Tokyo)

## Poster Session (English) 59 (HF/CM)

---

March 21 (Sat) 15 : 05 – 16 : 05

Poster Presentation Area A (Marine Messe Fukuoka Hall A 1F, Arena)

### Cardiomyopathy (Diagnosis and Therapy) 2

Chairpersons :

Yu Nomura (Arrhythmia Center, Department of Cardiovascular Medicine, Faculty of Medicine, University of the Ryukyus, Okinawa)

Natsuko Ishii (Department of Cardiology and Geriatrics, Kochi Medical School, Kochi)

#### PE059-1 Long-term Efficacy of Vutrisiran in Patients with Variant Transthyretin Amyloid Cardiomyopathy

Takuto Zaizen (Department of Cardiology and Clinical Examination, Faculty of Medicine, Oita University, Yufu)

#### PE059-2 Reduction in Pyrophosphate Uptake after Disease-Modifying Therapy in Transthyretin Cardiac Amyloidosis

Yohei Ishibashi (Department of Cardiovascular Medicine, Gunma University Graduate School of Medicine, Maebashi)

#### PE059-3 Long-term Outcomes of Patients with Apical Hypertrophic Cardiomyopathy

Yodo Tamaki (Department of Cardiology, Tenri Hospital, Tenri)

#### PE059-4 On the Cause of Aneurysms in Hypertrophic Cardiomyopathy

Mark Sherrid (Cardiology, New York University School of Medicine, New York, USA)

#### PE059-5 Differentiation of Cardiomyopathies with Impaired Fatty Acid and Triglyceride Metabolism: Biparametric Heatmap for Uptake-Washout Visualization in <sup>125</sup>I-BMIPP Scintigraphy

Hideyuki Miyauchi (Department of Cardiovascular Medicine, Chiba University Graduate School of Medicine, Chiba)

March  
21  
PM

## Poster Session (English) 60 (HF/CM)

---

March 21 (Sat) 15 : 05 – 16 : 05

Poster Presentation Area A (Marine Messe Fukuoka Hall A 1F, Arena)

### Echocardiography and Cardiac Function

Chairpersons :

Shunsuke Kagawa (Department of Cardiovascular Medicine, Osaka Metropolitan University Graduate School of Medicine, Osaka)

Tomonori Takahashi (Department of Cardiovascular Medicine, Tokushima University Hospital, Tokushima)

#### PE060-1 Dynamic Tricuspid Regurgitation in Heart Failure with Preserved Ejection Fraction

Tomonari Harada (Department of Cardiovascular Medicine, Gunma University Hospital, Maebashi/Department of Cardiovascular Medicine, Mayo Clinic, Rochester, USA)

#### PE060-2 Short-term Prognostic Value of Early Renal Microcirculatory Assessment Using Superb Microvascular Imaging in Acute Decompensated Heart Failure: A Prospective Study

Kiyomi Kayama (Department of Cardiology, Nagoya City University, Nagoya)

#### PE060-3 CHFPEF Score: Accuracy of New Diagnostic Tool for Japanese HFpEF Patients

Tomoyuki Watanabe (Division of Cardiology and Internal Medicine, Watari Hospital, Fukushima)

#### PE060-4 Cardio-Renal Dynamics in Acute Heart Failure: Novel Insights from 3D Right Ventricular Functional Analysis

Yuka Sekiya (Department of Cardiology, Nagoya City University Graduate School of Medical Sciences, Nagoya)

#### PE060-5 Multichamber Strain Analysis for Early Cardiac Dysfunction and Prognosis in Systemic Lupus Erythematosus: A Prospective Cohort Study

Kuan Yu Lai (Internal Medicine, National Taiwan University Hospital, Taipei, Taiwan)

#### PE060-6 Impact of Recovery Native QRS Width in the Chronic Phase after CRT

Toshihiko Tsuji (Department of Cardiovascular Medicine, Faculty of Medical Sciences, University of Fukui, Fukui)

## Poster Session (English) 61 (HF/CM)

---

March 21 (Sat) 15 : 05 – 16 : 05

Poster Presentation Area A (Marine Messe Fukuoka Hall A 1F, Arena)

### Non-Pharmacotherapy and Device

Chairpersons :

Maki Ono (Kameda General Hospital, Chiba)

Masahiko Goya (Heart Rhythm Center, IUHW Mita Hospital, Tokyo)

#### PE061-1 Early Cardiac Resynchronization Therapy for Atrioventricular Block: Evidence from the HINODE Registry and a Pacing Cohort

Yutsuki Tsukagoshi (Division of Cardiovascular Medicine, Toho University Ohashi Medical Center, Tokyo)

#### PE061-2 Impact of CRT Optimization before Discharge on Response Rate and Event Incidence

Yoshifumi Ikeda (Department of Cardiology, Saitama Medical University International Medical Center, Hidaka)

#### PE061-3 What is a Real-world Barrier Preventing Heart Failure Patients with Reduced Left Ventricular Ejection Fraction from Appropriate ICD Implantations?

Hirotochi Ichibori (Department of Cardiology, Yodogawa Christian Hospital, Osaka)

#### PE061-4 Survival and Device Therapy Outcomes in Dialysis Patients with Reduced Left Ventricular Function Receiving ICDs for Primary Prevention

Kengo Ayabe (Cardiovascular Center, Miyazaki Medical Association Hospital, Miyazaki)

#### PE061-5 Safety of Subcutaneous Implantable Cardioverter-Defibrillator in Idiopathic Ventricular Fibrillation and J-Wave Syndromes Compared with Structural Heart Disease

Junichi Kamoshida (Department of Cardiology, Tokyo Medical University, Tokyo)

#### PE061-6 Subcutaneous versus Transvenous Implantable Cardioverter Defibrillators in Vasospastic Angina after Resuscitated Ventricular Fibrillation

Yoshinao Yazaki (Department of Cardiology, Tokyo Medical University Hospital, Tokyo)

March  
21  
PM

## Poster Session (English) 62 (HF/CM)

---

March 21 (Sat) 15 : 05 – 16 : 05

Poster Presentation Area A (Marine Messe Fukuoka Hall A 1F, Arena)

### Secondary Cardiomyopathy 2

Chairpersons :

Hidekazu Kondo (Department of Cardiology and Clinical Examination, Faculty of Medicine, Oita University, Oita)

Tetsu Watanabe (FJCS) (Department of Cardiology, Pulmonology, and Nephrology, Yamagata University School of Medicine, Yamagata)

#### PE062-1 Diagnostic Value of Left Atrial Wall Thickness on Transesophageal Echocardiography in Transthyretin Cardiac Amyloidosis

Yuta Kemi (Department of Cardiology, Gunma Prefectural Cardiovascular Center, Maebashi)

#### PE062-2 Association between Coronary Flow Reserve and H/CL Ratio in Patients with Transthyretin Cardiac Amyloidosis

Shingo Minatoguchi (Department of Cardiology, Gifu University School of Medicine, Gifu)

#### PE062-3 Optimizing High-sensitivity Troponin T Levels for Early Detection of Wild-Type Transthyretin Amyloid Cardiomyopathy

Aoi Takahata (Department of Cardiology University of Tsukuba, Tsukuba)

#### PE062-4 Prognostic Impact of Combined Assessment of Left Ventricular and Atrial Function for Transthyretin Amyloid Cardiomyopathy

Arisa Senda (Kobe University Graduate School of Medicine Division of Cardiovascular Medicine, Kobe/Ako City Hospital, Ako)

#### PE062-5 Interatrial Block and Its Association with New-onset Atrial Fibrillation and Heart Failure Hospitalization in Wild-type Transthyretin Cardiac Amyloidosis

Shiho Wakasa (Department of Cardiovascular Medicine, Osaka Metropolitan University Graduate School of Medicine, Osaka)

#### PE062-6 Limb Lead Low Voltage Indicates Basal-to-Mid Left Ventricular Dysfunction in Cardiac Amyloidosis

Takayuki Hidaka (Hiroshima City North Medical Center, Asa Citizens Hospital, Hiroshima)

## Poster Session (English) 63 (Surg/SHD)

---

March 21 (Sat) 15 : 05 – 16 : 05

Poster Presentation Area A (Marine Messe Fukuoka Hall A 1F, Arena)

### Aortic Disease and Valvular Disease

Chairpersons :

Masako Okada (Dept. of Clinical Laboratory, Japan Community Healthcare Organization Osaka Hospital, Osaka)

Naoto Fukunaga (Hyogo Prefectural Amagasaki General Medical Center, Amagasaki)

#### PE063-1 Impact of Aortic Calcification on Distal Extension and Clinical Outcomes in Type a Aortic Dissection

Yuki Kobayashi (Department of Cardiovascular Medicine, Akita University Graduate School of Medicine, Akita)

#### PE063-2 The Impact of Left Ventricular Mass on Extensive False Lumen in Acute Aortic Dissection

Yuika Kameda (Cardiovascular Center, Ota Memorial Hospital, Ota)

#### PE063-3 Prognostic Value of Preprocedural Pulmonary Artery to Ascending Aorta Ratio in Patients Undergoing Mitral Valve Transcatheter Edge-to-edge Repair

Hiroki Uehara (Department of Cardiovascular Medicine, Faculty of Medicine and Graduate School of Medicine, Hokkaido University, Sapporo)

#### PE063-4 Difference and Clinical Impact of Prosthesis-Patient Mismatch after Transcatheter Aortic Valve Implantation Defined by Computed Tomography versus Transthoracic Echocardiography

Aoi Omori (Department of Cardiology, Kobe City Medical Center General Hospital, Kobe)

#### PE063-5 Can Severe Aortic Stenosis be Diagnosed Using a Calcium Score Obtained from Non-ECG-Gated Non-Contrast Multi-Detector-Row Computed Tomography?

Toru Tagashira (Division of Cardiology, Kita-Harima Medical Center, Ono)

#### PE063-6 Etiology-Specific Impact of Liver Dysfunction on 2-year Mortality after Transcatheter Aortic Valve Replacement for Severe Aortic Stenosis

Yumi Aiyama (Department of Cardiology, Showa Medical University, Tokyo)

March  
21  
PM

## Poster Session (English) 64 (Surg/SHD)

---

March 21 (Sat) 15 : 05 – 16 : 05

Poster Presentation Area A (Marine Messe Fukuoka Hall A 1F, Arena)

### Valvular Disease 5

Chairpersons :

Kasumi Ishibuchi (Higashi Takarazuka Satoh Hospital, Takarazuka)

Ryuta Seguchi (NewHeart Watanabe Institute Cardiovascular Surgery, Tokyo)

**PE064-1 Prognostic Impact of Multidomain Health Indicators in Patients with Aortic Stenosis Undergoing Transcatheter Aortic Valve Implantation**

Koh Miyakoda (Department of Cardiovascular Medicine, Chiba University Hospital, Chiba)

**PE064-2 Magnetic Resonance Imaging as an Alternative to Computed Tomography for Vascular Access Assessment in TAVI Candidates**

Hiroshi Tashiro (Department of Cardiology, Ichinomiya Municipal Hospital, Ichinomiya)

**PE064-3 The Outcomes of Choosing Conservative Medication Management in Patients with Aortic Stenosis**

Tadatomo Fukushima (Department of Cardiovascular Medicine, Nagasaki University Graduate School of Biomedical Sciences, Nagasaki)

**PE064-4 The Relationship between the Intercoronary Angle and Coronary Overlap in TAVR with Evolut FX/FX+**

Yasushi Fuku (Department of Cardiovascular Medicine, Kurashiki Central Hospital, Kurashiki)

**PE064-5 Risk Factors and Effective Treatment of Hemolytic Anemia after SAPIEN 3 Ultra RESILIA Implantation**

Yuto Hagiwara (Department of Cardiology, Tenri Hospital, Tenri)

**PE064-6 Comparison of Postoperative Prosthetic Valve Function between Surgical and Transcatheter Aortic Valve Replacement in Patients with High Aortic Valve Calcification**

Daiki Yoshida (Department of Internal Medicine Division of Cardiovascular Medicine, Shiga University of Medical Science, Otsu)

March  
21  
PM

## Poster Session (English) 65 (Surg/SHD)

---

March 21 (Sat) 15 : 05 – 16 : 05

Poster Presentation Area A (Marine Messe Fukuoka Hall A 1F, Arena)

### Valvular Disease 6

Chairpersons :

Toshiaki Isogai (Tokyo Metropolitan Tama Medical Center, Fuchu)

Daisuke Sunohara (Department of Cardiovascular Medicine, Shinshu University School of Medicine, Matsumoto)

**PE065-1 Recurrent Mitral Regurgitation after MitraClip: Clinical Predictors and Mechanistic Insights**

Suzuke Fujii (Department of Cardiology, Amagasaki General Medical Center, Amagasaki)

**PE065-2 Improvement in Atrial Functional Mitral Regurgitation after Catheter Ablation Predicts Lower AF Recurrence, Even in Patients with Left Atrial Enlargement**

Shinichiro Okata (Department of Cardiology, Japan Red Cross Yokohama City Bay Hospital, Yokohama)

**PE065-3 Clinical Characteristics and Outcomes of Isolated Severe Functional Tricuspid Regurgitation in the Real World**

Mina Tsukuda (Division of Cardiovascular Medicine, Department of Internal Medicine, Kobe University Graduate School of Medicine, Kobe)

**PE065-4 Pre-procedural Coronary Flow Reserve as a Predictor of Long-term Outcomes after Transcatheter Aortic Valve Implantation**

Jumpei Takeda (Department of Cardiovascular Medicine, Wakayama Medical University, Wakayama)

**PE065-5 Comparison of the Prognostic Impact of Paravalvular Leak versus Pacemaker Implantation after Transcatheter Aortic Valve Implantation -LAPLACE TAVI Registry-**

Yosuke Kirii (Department of Cardiology and Nephrology, Mie University Graduate School of Medicine, Tsu)

**PE065-6 Renal Congestion after Transcatheter Aortic Valve Implantation is Associated with Adverse Outcomes in Severe Aortic Stenosis**

Yutaro Sato (Department of Cardiovascular Medicine, Fukushima Medical University, Fukushima)

## Poster Session (English) 66 (Prev/Rehab)

---

March 21 (Sat) 15 : 05 – 16 : 05

Poster Presentation Area A (Marine Messe Fukuoka Hall A 1F, Arena)

### Rehabilitation and Exercise 2

Chairpersons :

Yuko Katoh (The Cardiovascular Institute, Tokyo)

Yoshikuni Obata (Cardiovascular Medicine, Kushiro Sanjikai Hospital, Kushiro)

**PE066-1 Low Baseline Geriatric Nutritional Risk Index Predicts Greater Improvement in Exercise Capacity after Cardiac Rehabilitation**

Taiki Hayasaka (Department of Internal Medicine, Division of Cardiology and Nephrology, Asahikawa Medical University, Asahikawa)

**PE066-2 Association between Body Mass Index and Ventilatory Efficiency in Japanese Patients**

Kenichi Inoue (Department of Cardiology, The Cardiovascular Institute, Tokyo)

**PE066-3 Prognostic Impact of Early Cardiac Rehabilitation Initiated during Positive-Pressure Ventilation in Patients with Acute Heart Failure**

Hikaru Onishi (Department of Cardiology, Tokai University School of Medicine, Isehara)

**PE066-4 Osteonectin Reduction and Improved Exercise Tolerance after Cardiac Rehabilitation in Heart Failure**

Tatsuya Mizoguchi (Department of Cardiology, Nagoya City University Graduate School of Medical Sciences, Nagoya)

**PE066-5 Impact of Inter-Hospital Collaboration on Door-to-Balloon Time Reduction and Continuity of Cardiac Rehabilitation in Patients with Acute Myocardial Infarction**

Tsugumi Takayama (Department of Cardiovascular Medicine, Niigata University Graduate School of Medical and Dental Sciences, Niigata)

**PE066-6 Peak Work Rate and Cardiac Power Output Assessed by Exercise Stress Echocardiography as Predictors of ADL at Rehabilitation Hospital Discharge**

Tadafumi Sugimoto (Departments of Cardiology, Nagoya City University Mirai Kousei Hospital, Nagoya)

## Poster Session (English) 67 (Prev/Rehab)

---

March 21 (Sat) 15 : 05 – 16 : 05

Poster Presentation Area A (Marine Messe Fukuoka Hall A 1F, Arena)

### Risk Factor and Clinical Management

Chairpersons :

Yoko M. Nakao (Department of Pharmacoepidemiology, Graduate School of Medicine and Public Health, Kyoto University, Kyoto)

Takuya Nagata (Cardiovascular Center Steel Memorial Yawata Hospital, Kitakyushu)

**PE067-1 The Combined Effect of Smoking and Body Weight on the Risks of All-cause, Neoplasm-related, Cardiovascular Death and Cardiovascular Events**

Masaki Ohsawa (Department of Internal Medicine, Morioka Tsunagi Onsen Hospital, Morioka/Division of Cardiology, Department of Internal Medicine, Iwate Medical University, Shiwa-gun)

**PE067-2 BaxHTN -Efficacy and Safety of the Aldosterone Synthase Inhibitor Baxdrostat in Patients with Uncontrolled or Resistant Hypertension**

Shira Perl (R&D BioPharmaceuticals, Late-Stage Development, Cardiovascular, Renal and Metabolism (CVRM), AstraZeneca, Gaithersburg, USA)

**PE067-3 The Mean Difference in Treg/Th17 Balance between Women with and without Preeclampsia: A Systematic Review and Meta-Analysis**

Po Lin Jen (Department of Computer Science and Information Engineering, National Taiwan University, Taipei, Taiwan/ Department of Nutrin Science and Health, Taipei Medical University, Taipei, Taiwan)

**PE067-4 The Impact of Home-based Electrical Muscle Stimulation on Atrial Stiffness**

Yuri Yaguchi (School of Medicine, Medical Course, Yokohama City University, Yokohama/Department of Emergency Medicine, Yokohama City University, Yokohama)

**PE067-5 Pitavastatin Combined with Ezetimibe Reduces Lipoprotein Levels, but It did not Reduce Lipoprotein(a) and Remnant Cholesterol Levels in Hypercholesterolemic Patients**

Kwangkon Koh (K-Heart Clinic & Lab, Incheon, Korea)

**PE067-6 Impact of JAS 2017 Guidelines on Clinical Status of Acute Coronary Syndrome: Shinken PCI Database Analysis**

Shingo Ito (Department of Cardiology, The Cardiovascular Institute, Tokyo)

March  
21  
PM

## Poster Session (English) 68 (PDC/Divers/PH)

---

March 21 (Sat) 15 : 05 – 16 : 05

Poster Presentation Area A (Marine Messe Fukuoka Hall A 1F, Arena)

### Diverse Clinical Research

Chairpersons :

Shinobu Sugihara (Shimane University, Matsue Health Service Center, Matsue)

Yoshihiro Tanaka (Shizuoka Graduate University of Public Health, Shizuoka)

**PE068-1 Association between the Frequency of Laughter and Cardiovascular Event Risk and Quality of Life in Asymptomatic Cardiovascular Outpatients**

Makoto Saito (Department of Cardiology, Kitaishikai Hospital, Ozu)

**PE068-2 Prognostic Impact of Peripheral Artery Disease in Patients with Heart Failure: A Subanalysis of the JROADHF-NEXT**

Hiroki Teragawa (Department of Cardiovascular Medicine, Futabanasato Prefectural Hospital, Hiroshima)

**PE068-3 Sex-specific Associations of Liver Fibrosis Indices with Arterial Stiffness: Fib-4 Index in Men and Forns Index in Women**

Satoko Ojima (Department of Cardiovascular Medicine and Hypertension, Graduate School of Medical and Dental Sciences, Kagoshima University, Kagoshima)

**PE068-4 Clinical Implications of Asian-Specific Body Mass Index Thresholds: Insights from Thrombogenicity Assessment Using Total Thrombus-Formation Analysis System 01**

Takeaki Kudo (Department of Cardiology, Miyazaki Medical Association Hospital, Miyazaki/Division of Cardiovascular Medicine and Nephrology, Department of Internal Medicine, Faculty of Medicine, University of Miyazaki, Miyazaki)

**PE068-5 Aortic Valve Stenosis as an Independent Predictor of Internal Carotid Artery Stenosis in Urban Japanese Residents: The Suita Study NEXT**

Yoshihiro Kokubo (Department of Preventive Cardiology, National Cerebral and Cardiovascular Center, Suita)

**PE068-6 Standard Values for Electrocardiographic Parameters in School-age Children and Adolescents; Comparison between Those with Optimized and Suboptimized Filters**

Masao Yoshinaga (NHO Kagoshima Medical Center, Kagoshima)

March  
21  
PM

## Poster Session (English) 69 (PDC/Divers/PH)

---

March 21 (Sat) 15 : 05 – 16 : 05

Poster Presentation Area A (Marine Messe Fukuoka Hall A 1F, Arena)

### Pulmonary Hypertension 1

Chairpersons :

Yusuke Joki (Department of Cardiovascular Biology and Medicine, Juntendo University Graduate School of Medicine, Tokyo)

Sayuri Yamabe (Department of Cardiology, Nagoya City University Graduate School of Medical Sciences, Nagoya)

**PE069-1 Diagnostic Accuracy of PAWP for Group 2 Pulmonary Hypertension in the Current Definition**

Satoshi Taya (Department of Cardiology, Okayama University Hospital, Okayama)

**PE069-2 Right Ventricular Strain and Ventricular-arterial Coupling Predict In-hospital Mortality in Emergency Pulmonary Hypertension**

Saki Hasegawa (Saitama Medical University International Medical Center, Hidaka)

**PE069-3 Significance of Effective-Atomic-Numbers and Electron-Density of Focal Peri-pulmonary-Arterial-Adipose-Tissue on Dual-Energy-CT in Predicting Pulmonary-Arteriosclerosis in Patients without Coronary-Arterial, Myocardial, and Valvular-Diseases**

Nobusada Funabashi (FJCS) (Department of Cardiology, International University of Health and Welfare Ichikawa Hospital, Ichikawa)

**PE069-4 Fibroblast Growth Factor 23 as a Novel Biomarker for Predicting Residual Pulmonary Hypertension after BPA in Patients with CTEPH**

Takatoyo Kiko (Department of Cardiovascular Medicine, Fukushima Medical University, Fukushima)

**PE069-5 Age-Related Influence on  $\Delta$  mPAP/  $\Delta$  CO Slope in Treated PAH and CTEPH Patients Undergoing Exercise Hemodynamics**

Tomomi Sugiyama (Department of Cardiology, Nagoya University Graduate School of Medicine, Nagoya)

**PE069-6 Liver Fibrosis Marker of Decongestion and Right Heart Reverse Remodeling after BPA in Patients with Chronic Thromboembolic Pulmonary Hypertension**

Takatoyo Kiko (Department of Cardiovascular Medicine, Fukushima Medical University, Fukushima)

## Poster Session (English) 70 (Basic Res)

---

March 21 (Sat) 15 : 05 – 16 : 05

Poster Presentation Area A (Marine Messe Fukuoka Hall A 1F, Arena)

### Heart Failure

#### Chairpersons :

Dai Kusumoto (Keio University School of Medicine, Tokyo)

Tomohiro Nishino (Department of Cardiovascular Medicine, Kyoto University, Kyoto)

#### PE070-1 **HMGB1 Confers Protection in the Development of Heart Failure with Preserved Ejection Fraction**

Hiroki Nishida (Department of Cardiovascular Medicine, Osaka University Graduate School of Medicine, Suita)

#### PE070-2 **Orally Administered Hydrogen-Rich Water Improves Heart Failure with Reduced Ejection Fraction in Mice**

Midori Iwashita (Division of Cardiovascular Medicine, National Defense Medical College, Tokorozawa)

#### PE070-3 **Transcriptomic and Pharmacogenomic Analysis Reveals Repositioning Opportunities for Heart Failure Treatment**

Nadyatul Husna (Medical Intern, Dr. Reksodiwiryo Military Hospital, Padang, Indonesia)

#### PE070-4 **Sex-Specific Transcriptomic Remodeling in Heart Failure Reveals Epigenetic Roles of Y Chromosome Genes**

Nadyatul Husna (Medical Intern, Dr. Reksodiwiryo Military Hospital, Padang, Indonesia)

#### PE070-5 **Global Deletion of AMP Deaminase 3 Exacerbates Pressure Overload-induced Heart Failure: Potential Involvement of BCAA Dysmetabolism**

Hiroki Aida (Department of Cardiovascular-Kidney-Metabolic Medicine, Department of Internal Medicine, Sapporo Medical University School of Medicine, Sapporo)

#### PE070-6 **Mieap is an Endogenous Protective Factor against Cardiac Remodeling and Failure via Suppression of p53 and Oxidative Stress**

Eri Noda (Department of Cardiovascular Medicine, Faculty of Medical Sciences, Kyushu University, Fukuoka)

## Poster Session (English) 71 (Emer/Med Policy/New Fields)

---

March 21 (Sat) 15 : 05 – 16 : 05

Poster Presentation Area A (Marine Messe Fukuoka Hall A 1F, Arena)

### Artificial Intelligence 1

#### Chairpersons :

Keitaro Senoo (Kyoto Prefecture University of Medicine, Kyoto)

Mayumi Masumura (Department of Cardiology, Shizuoka City Shimizu Hospital, Shizuoka)

#### PE071-1 **Artificial Intelligence-Enhanced Sinus-Rhythm ECG for Early Risk Stratification of Atrial Fibrillation**

Yoshihiro Sobue (Division of Cardiology, Department of Internal Medicine, Fujita Health University Bantane Hospital, Nagoya)

#### PE071-2 **Association between Retinal Vascular Area Quantified by a Deep Learning Algorithm and Coronary Artery Disease**

Takeshi Hamaya (Department of Cardiovascular Medicine, Hokkaido University Hospital, Sapporo)

#### PE071-3 **Predictive Value of Machine Learning in Assessing Physiological Factors for Poor Prognosis in Patients with Coronary Artery Disease**

Masao Yamaguchi (Department of Cardiology, Yokohama Minami Kyosai Hospital, Yokohama)

#### PE071-4 **Electrocardiographic Artificial Intelligence Model for Accurate Prediction of Heart Failure**

Tomohiro Noguchi (Department of Cardiovascular Medicine, The University of Tokyo, Tokyo)

#### PE071-5 **AI-PCG-ECG Model for Cardiac Overload Estimation: External Validation in a General Health Check-up Population**

Yuichiro Mori (Department of Human Health Sciences, Kyoto University Graduate School of Medicine, Tokyo/  
Department of Cardiology, Furano Kyokai Hospital, Furano)

#### PE071-6 **Multicenter Development of an Electrocardiogram-based Artificial Intelligence Model for Predicting Aortic Stenosis**

Takenobu Shimada (Department of Cardiovascular Medicine, Osaka Metropolitan University Graduate School of Medicine, Osaka)

March  
21  
PM

## ポスターセッション（日本語）28 (IHD)

3月21日(土) 15:05-16:05

ポスター会場 A (マリンメッセ福岡 A 館 1F [アリーナ])

### ACS 2

#### 座長:

中山 美緒 (黒須病院 循環器内科)

石原 龍馬 (河北総合病院 循環器科)

#### PJ28-1 Impact of Hemodialysis on Prognosis after Acute Myocardial Infarction

藤田 幹孝 (公益財団法人大原記念倉敷中央医療機構 倉敷中央病院 循環器内科)

#### PJ28-2 Identifying Pathogenesis of Acute Coronary Syndromes Using Sequence Contrastive Learning in Coronary Angiography

井上 莉沙 (日本医科大学千葉北総病院)

#### PJ28-3 Distal vs Conventional Radial Approach in Acute Coronary Syndrome Patients Undergoing Percutaneous Coronary Intervention

西尾 祥郎 (新百合ヶ丘総合病院 循環器内科)

#### PJ28-4 Impact of Meteorological Conditions on Acute Myocardial Infarction Onset

長谷川 和輝 (独立行政法人 労働者健康安全機構 千葉ろうさい病院 循環器内科)

#### PJ28-5 Impact of Consolidating PCI Centers by Strategic Allocation of PCI Specialists on Emergency Transport Time in Acute Myocardial Patients

渡部 ともみ (国立研究開発法人 国立循環器病研究センター 予防医学・疫学情報部)

#### PJ28-6 Clinical Value of Cumulative Lp(a) for Secondary Prevention in Acute Coronary Syndrome Patients after Primary Percutaneous Coronary Intervention

大久保 亮 (東邦大学医療センター大森病院 循環器内科)

## ポスターセッション（日本語）29 (Stroke/Vasc)

3月21日(土) 15:05-16:05

ポスター会場 A (マリンメッセ福岡 A 館 1F [アリーナ])

### Peripheral Artery Disease

#### 座長:

中嶋 壮太 (仙台湾洲会病院 循環器内科)

岡本 直高 (大阪労災病院 循環器内科)

#### PJ29-1 Investigation of Factors Affecting Operator Radiation Exposure Dose in EVT

三好 真智子 (福井大学医学部附属病院 循環器内科)

#### PJ29-2 Efficacy and Safety of Single versus Dual Antiplatelet Therapy after Drug-Coated Balloon Angioplasty for Femoropopliteal Artery Disease

村井 篤弥 (済生会横浜市東部病院 循環器内科)

#### PJ29-3 Mid-Term Outcomes of Drug-Eluting Stents vs. Drug-Coated Balloons for Femoropopliteal Chronic Total Occlusions

村井 篤弥 (済生会横浜市東部病院 循環器内科)

#### PJ29-4 Clinical Comparison of Viabahn VBX and Lifestream Covered Stents for Aortoiliac Lesions

山野辺 博基 (宮崎市郡医師会病院 循環器内科)

#### PJ29-5 Clinical Impact of Serum Cholinesterase Level on Clinical Outcomes in Patients with Lower Extremity Artery Disease Undergoing Endovascular Treatment

伊東 伸洋 (鹿児島大学大学院医歯学総合研究科 心臓血管・高血圧内科学)

#### PJ29-6 Prognostic Impact of Nutritional Status after EVT in CLTI Patients with Isolated Below-the-Knee Lesions

高瀬 聡之 (東京女子医科大学病院)

March  
21  
PM

## ポスターセッション（日本語）30 (Arrhythmia)

3月21日(土) 15:05-16:05

ポスター会場A (マリンメッセ福岡A館 1F「アリーナ」)

### Atrial Fibrillation and Ablation 3

座長:

渡部 太一 (九州労災病院 門司メディカルセンター 循環器内科)

加藤 寛之 (独立行政法人地域医療機能推進機構中京病院 循環器内科)

- PJ30-1 The Association between Atrial Natriuretic Peptide Levels and Atrial Fibrillation Recurrence after Catheter Ablation**  
加藤 翔太 (関西労災病院)
- PJ30-2 Revision of the Blanking Period after Catheter Ablation for Atrial Fibrillation Due to Long Term Follow up**  
横山 大樹 (石巻市立病院 循環器内科)
- PJ30-3 Long-Term Outcomes of Cryoballoon versus Radiofrequency Ablation for Paroxysmal Atrial Fibrillation in Patients on Hemodialysis**  
細川 藍 (さいたま赤十字病院 循環器内科)
- PJ30-4 Incidence of Pulmonary Vein Stenosis Following Atrial Fibrillation Ablation with Standard-Power Long-Duration, High-Power Short-Duration, and Pulsed-field Ablation**  
小田 優香 (医療法人社団東京ハートサミット 東京心臓不整脈病院 循環器内科/筑波大学医学医療系 循環器内科)
- PJ30-5 Mid-Term Outcomes of Pulsed Field Ablation for Atrial Fibrillation: Comparison between Elderly and Non-Elderly Patients**  
大屋 寛章 (さいたま赤十字病院 循環器内科)
- PJ30-6 Comparison of PR-Segment Depression on Electrocardiogram after Pulsed Field Ablation versus Cryoballoon Ablation for Atrial Fibrillation**  
村瀬 駿士 (名古屋市立大学医学部附属東部医療センター 循環器内科)

## ポスターセッション（日本語）31 (Arrhythmia)

3月21日(土) 15:05-16:05

ポスター会場A (マリンメッセ福岡A館 1F「アリーナ」)

### Atrial Fibrillation and Ablation 4

座長:

鳴井 亮介 (東京品川病院 循環器内科)

小林 秀樹 (信州大学医学部附属病院 循環器内科)

- PJ31-1 The Efficacy of FAAM Ablation in Index Procedure Regardless 3D Mapping System**  
寺澤 無量 (東京医科大学病院 循環器内科)
- PJ31-2 Histological and Electrophysiological Features in Non-PV AF Recurrence and Atrial Tachycardia without PV Reconnection**  
鶴田 浩太呂 (佐賀大学医学部附属病院 循環器内科)
- PJ31-3 Impact of Pulsed Field Ablation on Left Atrial Epicardial Adipose Tissue: A Comparative Study with Cryoballoon Ablation**  
原 聡史 (土浦協同病院)
- PJ31-4 Comparative Changes in Pulmonary Vein Cross-sectional Area after Pulsed Field Ablation with Three Catheter Designs**  
佐藤 秀範 (東京慈恵会医科大学附属病院 循環器内科学)
- PJ31-5 Early Catheter Ablation of Atrial Fibrillation in Acute Heart Failure: Prognostic Impact across Age and EF**  
岡原 有秀 (福岡赤十字病院 循環器内科)

March  
21  
PM

## ポスターセッション（日本語）32 (Arrhythmia)

3月21日(土) 15:05-16:05

ポスター会場 A (マリンメッセ福岡 A 館 1F 「アリーナ」)

### Atrial Fibrillation and Ablation 5

座長:

鯨 和人 (兵庫県立尼崎総合医療センター 循環器内科)

金子 雅一 (武蔵野赤十字病院 循環器内科)

**PJ32-1 Time-Course Changes in Autonomic Nervous System Activity after Pulsed Field Ablation for Pulmonary Vein Isolation: Comparison with Cryoballoon Ablation System**

福島 大史 (名古屋大学医学部附属病院 循環器内科)

**PJ32-2 Catheter Ablation of Atrial Fibrillation in Cardiac Amyloidosis: Safety and Efficacy**

吉田 賢大 (公益財団法人大原記念倉敷中央医療機構 倉敷中央病院 循環器内科)

**PJ32-3 Comparison of HEMOlysis Markers among Three Pulsed Field Ablation Systems: HEMO-PFA Study**

松本 和久 (埼玉医科大学国際医療センター 心臓内科)

**PJ32-4 Efficacy of an Alternative Positioning of Intracardiac Defibrillation Catheters in Atrial Fibrillation Ablation**

大橋 潤平 (自治医科大学附属さいたま医療センター 循環器内科)

**PJ32-5 Pulmonary Vein Reconnection after Pulsed Field Ablation for Atrial Fibrillation**

都丸 翔 (社会福祉法人 恩賜財団 済生会熊本病院 循環器内科)

March  
21  
PM

## ポスターセッション（日本語）33 (Arrhythmia)

3月21日(土) 15:05-16:05

ポスター会場 A (マリンメッセ福岡 A 館 1F 「アリーナ」)

### Atrial Fibrillation and Ablation 6

座長:

高木 崇光 (さいたま赤十字病院 循環器内科)

徳竹 賢一 (東京慈恵会医科大学附属病院)

**PJ33-1 Pulmonary Vein Potential-Guided Pulsed Field Ablation of Atrial Fibrillation: The Risk of Pulmonary Vein Stenosis and Midterm Outcomes**

佐々木 健人 (群馬県立心臓血管センター 循環器内科)

**PJ33-2 Clinical Impact of Computed Tomography Angiography Derived Left Atrial Volume for Atrial Fibrillation Ablation**

鈴木 琢途 (東邦大学医療センター大森病院 循環器内科)

**PJ33-3 Efficacy of Peak Frequency Analysis in Pulmonary Vein Isolation Using Pulsed Field Ablation for Atrial Fibrillation**

相澤 直樹 (昭和医科大学江東豊洲病院 循環器内科)

**PJ33-4 Relationship among Incidence of Paroxysmal AF, Active Turn-over of Collagen Fiber, and Structural and Functional Changes of LA**

高野 一 (医療法人慈光会 甲府城南病院 循環器内科)

**PJ33-5 The Changes Following Left Atrial Appendage Closure Implantation in Atrial Fibrillation Patients**

島田 博史 (国家公務員共済組合連横浜南共済病院 循環器科)

**PJ33-6 Region Characteristics of Radiofrequency Ablation Irrigated with Half-Normal Saline**

野本 裕右 (富山大学附属病院 第二内科)

## ポスターセッション（日本語）34 (HF/CM)

3月21日(土) 15:05-16:05

ポスター会場 A (マリンメッセ福岡 A 館 1F 「アリーナ」)

### Diagnosis and Prognosis

座長:

飯田 祐一郎 (北里大学病院 循環器内科)

小野 智彦 (国立病院機構 埼玉病院 循環器内科)

**PJ34-1 Prognostic Value of Global Longitudinal Strain in Diabetic Patients with Preserved Ejection Fraction**

上野 一弘 (上野循環器科・内科医院)

- PJ34-2 Contrasting Prognostic Architectures of HFpEF and HFmrEF: A Machine Learning Analysis of Echocardiographic Parameters**  
酒井 瑛子 (国家公務員共済組合連横浜南共済病院 循環器内科)
- PJ34-3 Predictors of Heart Failure with Improved Ejection Fraction (HFimpEF) in Hospitalized Patients with Heart Failure with Reduced Ejection Fraction (HFrEF)**  
室谷 凌 (大阪労災病院)
- PJ34-4 Remote Dielectric Sensing and Left Atrial Strain for Predicting Elevated Left Atrial Pressure in Atrial Fibrillation with Preserved Ejection Fraction**  
仁志川 知晃 (愛媛大学医学部附属病院 第二内科)
- PJ34-5 New Phenotype Classification and Prognostic Differences in Heart Failure with Preserved Ejection Fraction with Atrial Fibrillation**  
小林 智貴 (山形大学医学部 内科学第一講座)
- PJ34-6 Left Atrial Strain Measurement by Manual Tracing of Endocardial Length Change**  
高橋 美紀 (大阪市立総合医療センター 循環器内科)

## ポスターセッション (日本語) 35 (HF/CM)

3月21日(土) 15:05-16:05

ポスター会場 A (マリンメッセ福岡 A 館 1F 「アリーナ」)

### Heart Failure (Biomarker and Treatment)

座長:

栗本 律子 (洛和会音羽病院)

鏡 和樹 (群馬大学医学部附属病院 循環器内科)

- PJ35-1 Prognostic Significance of One-Year B-type Natriuretic Peptide and Renal Function Responses beyond Cardiac Resynchronization Therapy**  
佐藤 崇匡 (福島県立医科大学附属病院 循環器内科)
- PJ35-2 BNP/NT-proBNP-based Screening and Referral Practices for Heart Failure in Primary Care Settings in Japan**  
肥後 友彰 (はくとホームケアクリニック 内科 循環器内科)
- PJ35-3 Monte Carlo-Based Expansion Highlights the Potential Prognostic Role of Heart Rate Variability in Acute Heart Failure**  
大石橋 南美 (国家公務員共済組合連合会横浜南共済病院 循環器内科)
- PJ35-4 Cardio-inflammatory Biomarkers and Sacubitril/Valsartan in Acute Heart Failure: A Pre-specified Analysis of the PREMIER Study**  
土井 駿一 (聖マリアンナ医科大学病院 循環器内科)
- PJ35-5 Effect of Sodium-Glucose Cotransporter2 Inhibitor on Worsening Renal Function**  
藤原 知洋 (総合病院岡山赤十字病院 循環器内科)
- PJ35-6 Pre-treatment Use of Cardioprotective Medications and the Incidence of Cancer Therapy Related Cardiac Dysfunction: A Retrospective GLS-Based Study**  
久保田 修司 (国立国際医療研究センター病院 循環器内科)

## ポスターセッション (日本語) 36 (HF/CM)

3月21日(土) 15:05-16:05

ポスター会場 B (マリンメッセ福岡 B 館 1F 「アリーナ」)

### Heart Failure (Pharmacotherapy) 1

座長:

播磨 綾子 (国家公務員共済組合連合会虎の門病院 循環器センター内科)

阿部 拓朗 (埼玉医科大学総合医療センター 心臓内科)

- PJ36-1 Impact of SGLT2 Inhibitors across HFpEF Phenotypes: Age versus BMI Effects in Japanese Patients**  
瀬崎 あやの (日本医科大学付属病院 循環器内科)
- PJ36-2 SGLT2 Inhibitors Reduce Zinc Deficiency**  
下角 あい子 (済生会和歌山病院 循環器内科)
- PJ36-3 Prognostic Impact of Newly Initiated Mineralocorticoid Receptor Antagonists in Patients Hospitalized for Heart Failure**  
杉本 ゆう (一般財団法人 甲南会 甲南医療センター)
- PJ36-4 Multidisciplinary Team Intervention Enhances Implementation and Optimization of GDMT in Hospitalized Patients with HFrEF**  
白井 祐輔 (浜松医療センター 循環器内科)

- PJ36-5 Comparison of New and Conventional Treatments for Heart Failure in Real World, Focusing on a Simple Guideline-Directed Medical Therapy Score**  
大垣内 琢也 (豊田厚生病院 循環器内科)
- PJ36-6 Impact of Hyper-Polypharmacy on Clinical Outcomes in Outpatients with a History of Heart Failure Hospitalization: A Prospective Study**  
本田 遼佑 (市立宇和島病院 循環器内科)

## ポスターセッション (日本語) 37 (HF/CM)

3月21日(土) 15:05-16:05

ポスター会場 B (マリンメッセ福岡 B 館 1F [アリーナ])

### Heart Failure (Prognosis) 1

座長:

前田 美歌 (済生会熊本病院 心臓血管センター 循環器内科)

永野 伸卓 (札幌医科大学附属病院 循環病態内科学分野)

- PJ37-1 Long-term Prognostic Value of Red Blood Cell Distribution Width to Albumin Ratio and AHEAD Score in Acute Decompensated Heart Failure**  
山田 貴久 (FJCS) (大阪急性期・総合医療センター 心臓内科)
- PJ37-2 Long-term Prognostic Value of a Simple Risk Score for Physical Frailty in Patients Admitted for Acute Decompensated Heart Failure**  
山田 貴久 (FJCS) (大阪急性期・総合医療センター 心臓内科)
- PJ37-3 Incremental Prognostic Value of Advanced Lung Cancer Inflammation Index over Cardiac MIBG Imaging in Patients with ADHF-HFpEF: PURSUIT-HFpEF Registry**  
國分 祐樹 (大阪急性期・総合医療センター 心臓内科)
- PJ37-4 In Very-Elderly Inpatients with HFpEF, 1-year Prognosis Prediction by Bedside Triad (GLIM, Calf-Circumference and Handgrip) Compare to Decongestion Markers**  
脇田 嘉登 (愛知医科大学 総合診療科)
- PJ37-5 Prognostic Significance of Admission Plasma Renin Levels in Patients with Heart Failure**  
渡辺 明日香 (川口市立医療センター 循環器科)
- PJ37-6 Prognostic Risk Stratification Value of Spleen Volume Index in Systolic Heart Failure with Cardiac Sympathetic Denervation, Kidney and Liver Dysfunction**  
土井 崇裕 (手稲溪仁会病院 循環器内科)

## ポスターセッション (日本語) 38 (IMG)

3月21日(土) 15:05-16:05

ポスター会場 B (マリンメッセ福岡 B 館 1F [アリーナ])

### Coronary Artery Disease (CT and Intravascular Imaging)

座長:

中西 理子 (FJCS) (東邦大学医療センター大森病院 循環器内科)

高畑 昌弘 (和歌山県立医科大学 循環器内科)

- PJ38-1 CT-Based Pericoronary Fat Imaging Reveals Hidden Inflammation in Patients without Standard Cardiovascular Risk Factors**  
宮木 亮輔 (岡山大学病院 循環器内科)
- PJ38-2 Long-term Prognostic Value of Low-dose Coronary Calcium Scoring for All-cause Mortality**  
橋本 直起 (三重大学医学部附属病院 放射線科/日本大学医学部板橋病院 循環器内科)
- PJ38-3 Does Adding a Delayed Phase to Cardiac CT for Coronary Artery Evaluation Have Prognostic Value?**  
小國 哲也 (熊本大学病院 循環器内科)
- PJ38-4 Improved Prediction of Periprocedural Myocardial Injury Using Plaque Quantification from Coronary CT Angiography**  
谷澤 宏樹 (昭和医科大学病院 内科学講座循環器部門)
- PJ38-5 Cost-effectiveness of Intravascular Ultrasound versus Optical Coherence Tomography in Percutaneous Coronary Intervention in Japan: A Markov Model Analysis**  
宮部 亮 (愛媛大学大学院 医学系研究科 循環器・呼吸器・腎高血圧内科学講座)
- PJ38-6 Comparison of Updated OCT-based Calcium Score and Conventional Calcium Scores in Heavily Calcified Coronary Lesions**  
佐々木 航 (岩手医科大学附属病院 循環器内科)

March  
21  
PM

## ポスターセッション（日本語）39 (Surg/SHD)

3月21日(土) 15:05-16:05

ポスター会場 B (マリンメッセ福岡 B 館 1F [アリーナ])

### Valvular Disease 3

座長:

赤松 加奈子 (大阪医科薬科大学病院 循環器内科)

西野 千春 (宮崎市医師会病院 心臓病センター 循環器内科)

**PJ39-1 Improved Long-Term Survival over Time Following TAVI: Insights from a Single-Center 5-Year Analysis in Japan**

堀尾 英治 (社会福祉法人 恩賜財団 済生会熊本病院 心臓血管センター 循環器内科)

**PJ39-2 Rethinking Antithrombotic Therapy after TAVR in Home Medical Care: Is Less More? Lessons from a Cohort of Frail Home-Care Patients**

大谷 拓史 (医療法人社団ゆみの ゆみのハートクリニック渋谷)

**PJ39-3 Temporal Changes in Paravalvular Leak and Stent Recoil after Transcatheter Aortic Valve Implantation with a Balloon-Expandable Valve**

武藤 雄紀 (福島県立医科大学 循環器内科)

**PJ39-4 Preoperative Echocardiographic Parameters of Patients Undergoing TAVI for Severe Aortic Stenosis (AS)**

末永 慎吾 (医療法人立川メディカルセンター立川綜合病院 循環器内科)

**PJ39-5 Impact of Changes in Cardio-Ankle Vascular Index on Heart Failure Improvement after Transcatheter Aortic Valve Implantation**

内藤 匡紀 (山梨大学医学部附属病院 循環器内科)

**PJ39-6 Differences in Anatomical and Procedural Risk Factors of Conduction Disturbances after TAVR between Different Types of Self-Expandable Valve**

中島 貴文 (群馬県立心臓血管センター 循環器内科)

## ポスターセッション（日本語）40 (Emer/Med Policy/New Fields)

3月21日(土) 15:05-16:05

ポスター会場 B (マリンメッセ福岡 B 館 1F [アリーナ])

### Cardio-Oncology

座長:

福田 優子 (兵庫県立がんセンター 腫瘍循環器科)

小宮山 知夏 (国家公務員共済組合連合会虎の門病院 循環器センター内科)

**PJ40-1 Venous Thromboembolism in Multiple Myeloma: Real-World Evidence from a Nationwide Claims Database in Japan**

佐瀬 一洋 (順天堂大学大学院医学研究科 臨床薬理学/早稲田大学 医療レギュラトリーサイエンス研究所)

**PJ40-2 Neutrophil to Lymphocyte Ratio Predicts Prognosis in Immune Checkpoint Inhibitor Myocarditis**

常松 尚志 (神奈川県立がんセンター 循環器内科)

**PJ40-3 Cardiovascular Adverse Events Associated with Cyclin Dependent Kinase 4/6 Inhibitors in Cancer Patients: A Systematic Review and Meta-Analysis**

渋谷 悠真 (国立研究開発法人 国立がん研究センター東病院 薬剤部)

**PJ40-4 A Validation Study of the HFA-ICOS Risk Score for Assessing the Risk of Anthracycline-Induced Cardiotoxicity**

鈴木 敦子 (国立研究開発法人 国立がん研究センター東病院 臨床検査部)

**PJ40-5 Cancer History and Long-Term Survival in Patients with Coronary Artery Disease and Diabetes: A Retrospective Cohort Study**

唐澤 由香 (社会医療法人財団大和会東大和病院 循環器内科)

**PJ40-6 Cancer History, Coronary Calcification, and Outcomes after Intravascular Ultrasound-guided Percutaneous Coronary Intervention with Rotational Atherectomy**

神田 大輔 (鹿児島大学大学院医歯学総合研究科 心臓血管・高血圧内科学)

March  
21  
PM

## ポスターセッション（日本語）41 (Emer/Med Policy/New Fields)

3月21日(土) 15:05-16:05

ポスター会場 B (マリンメッセ福岡 B 館 1F [アリーナ])

### Emergency and Intensive Care 1

座長:

西成 真琴 (医療法人ユウカリ さがみ林間病院 循環器内科)

小杉 隼平 (大阪大学大学院医学系研究科 循環器内科学)

#### PJ41-1 Regional Variations in Temperature Fluctuations and Their Relationship with Cardiogenic Out-of-Hospital Cardiac Arrest Incidence

茶園 秀人 (独立行政法人国立病院機構 鹿児島医療センター)

#### PJ41-2 Prognostic Impact of Bystander-patient Relationship and Age in Patients with Out-of-hospital Cardiac Arrest

柳沼 大陽 (千葉大学医学部附属病院 循環器内科)

#### PJ41-3 Impact of Mechanical versus Manual Chest Compressions on Outcomes in Extracorporeal Cardiopulmonary Resuscitation for Out-of-Hospital Cardiac Arrest

蜂矢 健太 (名古屋市立大学医学部附属東部医療センター 循環器内科)

#### PJ41-4 Clinical Characteristics and Outcomes of Killip Class I Acute Myocardial Infarction Requiring Mechanical Circulatory Support: Insight from the K-ACTIVE

細川 雄亮 (日本医科大学武蔵小杉病院 循環器内科)

#### PJ41-5 Evaluation of Impella Use and CK-MB Dynamics in ST-Elevation Acute Anterior Wall Myocardial Infarction

小野 譲騎 (日本赤十字社和歌山医療センター)

#### PJ41-6 Serum Lactate Level at 6 Hours after Mechanical Circulatory Support Initiation is a Prognostic Factor in Cardiogenic Shock to STEMI

根本 尚彦 (SUBARU健康保険組合太田記念病院 循環器内科)

## ポスターセッション（日本語）42 (Emer/Med Policy/New Fields)

3月21日(土) 15:05-16:05

ポスター会場 B (マリンメッセ福岡 B 館 1F [アリーナ])

### Emergency, Device, and Intensive Care

座長:

渡邊 紀晶 (広島大学病院 循環器内科)

立石 和也 (千葉大学医学部附属病院 循環器内科)

#### PJ42-1 Prognostic Impact of Shock Index in Acute Myocardial Infarction with and without Cardiogenic Shock

大長 由幸 (千葉大学医学部附属病院 循環器内科)

#### PJ42-2 Evaluation of the Clinical Utility of a Bicarbonate-Based Purge Solution in Impella Management

井関 彰太 (愛知県厚生農業協同組合連合会豊田厚生病院 循環器内科)

#### PJ42-3 Impella Access-Site Management: Narrow Insertion Angle and Bedside Decannulation with Double Perclose to Minimize Bleeding

植島 大輔 (医療法人鉄蕉会 亀田総合病院 循環器内科)

#### PJ42-4 Impella Provides Favorable Left Ventricular Improvement and Reduced Catecholamine Requirements in Fulminant Myocarditis Treated with ECMO: A Single-Center Retrospective Study

本田 智大 (長崎大学病院 循環器内科)

#### PJ42-5 Missed Opportunities in the Home: Neurological Outcomes and the Role of Family in OHCA Response

中山 稜 (東京慈恵会医科大学附属柏病院 循環器内科)

#### PJ42-6 Clinical Characteristics of 18 Cases of Contrast-Induced Anaphylaxis during Cardiac Catheterization

大平 麻貴 (武蔵野赤十字病院 循環器内科)

March  
21  
PM

## ポスターセッション（日本語）43 (Edu/Res/Epid/Clin Res)

3月21日(土) 15:05-16:05

ポスター会場 B (マリンメッセ福岡 B 館 1F 「アリーナ」)

### Epidemiology and Risk Factor

座長:

藤原 美佳 (高松市立みんなの病院 循環器内科)

竹中 真規 (循環器内科と心臓リハビリの高針クリニック 循環器内科)

**PJ43-1 Urinary L-FABP as a Predictor of Renal Dysfunction and Its Relationship with Renal and Cardiovascular Biomarkers in the General Population**

野原 夢 (久留米大学医学部 心臓血管内科)

**PJ43-2 Clinical Impact of Circulating Calciprotein Particles in Patients with Degenerative Aortic Valve Stenosis Undergoing Transcatheter Aortic Valve Implantation**

三阪 智史 (福島県立医科大学 循環器内科学講座/福島県立医科大学 地域先端循環器病治療学講座)

**PJ43-3 Prognostic Value of Apolipoprotein A1 in Patients Hospitalized for Heart Failure**

田邊 淳也 (島根大学医学部附属病院 循環器内科)

**PJ43-4 Nonlinear Relationship between Eicosapentaenoic Acid and Uric Acid in Cardiovascular Disease**

山本 裕大 (東京慈恵会医科大学附属病院 循環器内科)

**PJ43-5 Prognostic Impact of Iron Deficiency in Patients with Heart Failure with Preserved Ejection Fraction: A Community-Based Cohort Study**

早川 輝 (中東遠総合医療センター 循環器内科)

**PJ43-6 Evaluation of MMSE-J in Heart Failure Patients: Associations with Background Factors, Readmission Risk, and Anticholinergic Burden**

木村 颯希 (滋賀県立総合病院 薬剤部)

## チーム医療セッション 一般演題 (ポスター) 22 (Emer/Med Policy/New Fields)

3月21日(土) 15:05-16:05

ポスター会場 B (マリンメッセ福岡 B 館 1F 「アリーナ」)

血液浄化・補助循環・デバイス

座長:

鈴木 敦 (東京女子医科大学 循環器内科)

**CP22-1 透析を要する包括的慢性下肢虚血患者における自立度の予後への影響**

奥山 由美 (総合高津中央病院 医師事務作業補助課)

**CP22-2 V-A ECMO 管理中における経皮的左室減圧を目的とした既存カテーテルの有用性の検討**

八木 桃香 (さいたま赤十字病院 臨床工学技術課)

**CP22-3 模擬体循環モデルを用いた V-A ECMO 送血カニューレが下肢血流量に与える影響の検討**

鈴木 唯友 (さいたま赤十字病院 臨床工学技術課)

**CP22-4 ICD 作動を繰り返す HFrEF 患者において CPAP 導入が就寝時の心室性不整脈抑制に寄与した一例**

早坂 朋佳 (東北医科薬科大学病院 臨床工学部)

**CP22-5 感電後に心臓ペースメーカの不具合を確認した一例**

高野 一誉 (独立行政法人 国立病院機構 信州上田医療センター)

**CP22-6 心房インターベンションペーシング機能が AT/AF バードンを低減させる一因となった 1 例**

長谷川 友美 (公立学校共済組合東海中央病院 医療機器管理センター)

## チーム医療セッション 一般演題 (ポスター) 23 (Edu/Res/Epid/Clin Res)

3月21日(土) 15:05-16:05

ポスター会場 B (マリンメッセ福岡 B 館 1F 「アリーナ」)

事例報告: 多職種連携 2

座長:

矢島 あゆむ (佐賀大学医学部 循環器内科)

**CP23-1 出血性脳梗塞を合併した左室補助人工心臓植込み患者に対し多職種連携による介入を行った一例**

田中 志穂 (株式会社麻生飯塚病院 リハビリテーション部)

**CP23-2 心肺停止を伴う Stanford A 型大動脈解離術後に多職種で介入し自宅退院に至った症例**

迎山 加奈 (社会医療法人岡村一心堂病院 リハビリテーション室)

March  
21  
PM

- CP23-3** 心不全緩和ケアチームにおける“医療現場の負担感緩和”という視点～臨床心理士から見たチームの実践～  
中前 純治（大阪大学医学部附属病院 患者包括サポートセンター）
- CP23-4** 同時期に入院した心不全の姉弟が『自分達らしく』過ごすための退院支援～互いに援助し合う姉弟が生活できるようにチームでつなげた経験～  
上野 由美子（弘前大学医学部附属病院 看護部）
- CP23-5** 心不全チームにおけるMSWの可能性～医療と介護の“通訳”として関与した一症例～  
坂根 広太（社会福祉法人北海道社会事業協会帯広病院 地域医療福祉連携室/社会福祉法人北海道社会事業協会帯広病院 心臓リハビリテーションセンター）
- CP23-6** 地域連携を基盤とした心不全患者支援の取り組み～オリジナルの循環器疾患地域連携手帳の活用を通して～  
米谷 奈子（独立行政法人国立病院機構 函館医療センター 相談支援室）

## チーム医療セッション 一般演題（ポスター）24（HF/CM）

3月21日（土） 15：05～16：05

ポスター会場 B（マリンメッセ福岡 B 館 1F「アリーナ」）

事例報告：薬剤・薬物療法

座長：

櫻下 弘志（広島大学病院 薬剤部）

- CP24-1** ドキソルピシンの少量投与後に急性心不全が顕在化した一例  
山崎 結智（福山市民病院 薬剤科）
- CP24-2** 薬剤師による非専門医へのジゴキシシン処方支援  
栗原 弘充（芳賀赤十字病院 薬剤部）
- CP24-3** 保険薬局薬剤師の情報提供が契機となり心不全チーム介入に至った一例～地域連携の可能性と課題～  
西澤 卓（ウエルシア薬局 沼津カタクラパーク店 調剤室）
- CP24-4** 保険薬局との薬業連携により心不全増悪を早期発見し再入院を回避できた一症例  
小西 喜昭（三重県厚生連松阪中央総合病院 薬剤部）
- CP24-5** かかりつけ薬局のフォローにより心不全再入院を防止できていた2症例に関する考察  
高山 真実（社会医療法人ONE FLAG牧病院 薬剤科）
- CP24-6** チーム連携でポリファーマシーにあった視力障害のある独居高齢者の内服アドヒアランスが改善した一例  
丹野 優子（公益財団法人 仙台市医療センター仙台オープン病院 看護部）

## チーム医療セッション 一般演題（ポスター）25（HF/CM）

3月21日（土） 15：05～16：05

ポスター会場 B（マリンメッセ福岡 B 館 1F「アリーナ」）

薬物療法：心不全治療

座長：

岸 拓弥（FJCS）（国際医療福祉大学 大学院医学研究科循環器内科）

- CP25-1** 慢性心不全患者に対するSGLT2阻害薬未導入に関わる因子の検討  
小林 美絵（浜松赤十字病院 薬剤部）
- CP25-2** 心不全ガイドライン改訂前後の心不全入院患者へのSGLT2阻害薬導入率に関する実態調査  
渡邊 貴子（公益財団法人 心臓血管研究所付属病院 薬剤管理室）
- CP25-3** 当院における退院後心不全患者のSGLT2阻害薬使用状況に関する実態調査  
白井 麻奈（JA愛知厚生連安城更生病院 薬剤部）
- CP25-4** Fantastic4導入率の変化から重点的に介入が必要な患者層を考える  
上地 まお（社会医療法人仁愛会 浦添総合病院 薬剤部）
- CP25-5** 高齢の心不全入院患者における薬剤数と生存率の関係～ポリファーマシーは是か非か～  
元岡 海友（社会医療法人 原土井病院）
- CP25-6** 心不全患者におけるポリファーマシーと味覚障害の関連  
塚本 裕貴（福岡県済生会福岡総合病院 薬剤部）

## チーム医療セッション 一般演題（ポスター）26 (Prev/Rehab)

3月21日(土) 15:05-16:05

ポスター会場 B (マリンメッセ福岡 B 館 1F「アリーナ」)

リハビリテーション：サルコペニア フレイル

座長：

合田 あゆみ (杏林大学医学部付属病院 循環器内科)

- CP26-1** 心血管疾患患者における長期運動療法の四肢骨格筋量と機能指標に対する縦断的評価  
安澤 佳樹 (順天堂大学医学部附属順天堂医院 健康スポーツ室)
- CP26-2** 外来心臓リハビリテーション患者における全身性サルコペニアと呼吸筋力低下の関係  
吉田 陽亮 (地方独立行政法人奈良県立病院機構 奈良県西和医療センター リハビリテーション部/畿央大学大学院 健康科学研究科)
- CP26-3** 当院における外来心臓リハビリテーション開設後3年間の実施状況とフレイル改善効果の検討  
澁谷 諒 (医療法人桃山会 小野内科医院 心臓リハビリテーション科)
- CP26-4** 心血管疾患を有するサルコペニア患者における入院関連能力低下の発症関連因子の検討  
岡野 圭祐 (社会福祉法人 聖隷福祉事業団 総合病院 聖隷浜松病院 リハビリテーション/順天堂大学大学院 保健医療学研究科)
- CP26-5** GLIM 基準で診断された低栄養は回復期リハビリテーション病棟における循環器疾患患者の退院時低 ADL と関連する  
前川 健一郎 (神戸リハビリテーション病院 リハビリテーション部)
- CP26-6** 慢性心不全患者における腸機能指標としての排便パターンと身体機能  
武吉 雅貴 (熊本大学病院 医療技術部 リハビリテーション技術部門)

## チーム医療セッション 一般演題（ポスター）27 (HF/CM)

3月21日(土) 15:05-16:05

ポスター会場 B (マリンメッセ福岡 B 館 1F「アリーナ」)

食事指導・栄養管理/心不全2

座長：

鷺田 幸一 (のぞみハートクリニック/兵庫県立尼崎総合医療センター)

- CP27-1** 急性心不全患者における入院中の経口摂取量に対する実態調査及び関連する因子の検討  
上田 耕平 (国家公務員共済組合連合会 枚方公済病院 栄養科)
- CP27-2** 下腿周囲長は GLIM 基準よりも有用な再入院予測因子である：急性心不全患者を対象とした検討  
宮島 功 (社会医療法人近森会 近森病院 臨床栄養部)
- CP27-3** 慢性心不全患者の入院時握力低値と嚥下機能低下に関する検討  
黒川 萌音 (社会医療法人近森会 近森病院 臨床栄養部)
- CP27-4** うっ性心不全入院患者の急性期における、悪液質定義の考察  
古川 敬世 (医療法人社団 愛友会 上尾中央総合病院 看護部保健指導科)
- CP27-5** 心不全手帳導入による心不全再入院への影響  
伊東 世奈 (社会医療法人近森会 近森リハビリテーション病院 臨床栄養部)
- CP27-6** 循環器患者への栄養指導における尿中ナトリウム/カリウム比、24 時間塩分量と塩分チェックシートとの関係について  
高瀬 智子 (長崎みなとメディカルセンター 栄養管理部)

## チーム医療セッション 一般演題（ポスター）28 (Edu/Res/Epid/Clin Res)

3月21日(土) 15:05-16:05

ポスター会場 B (マリンメッセ福岡 B 館 1F「アリーナ」)

地域連携

座長：

嘉村 歩美 (佐賀大学医学部附属病院 看護部)

- CP28-1** 心不全在宅療養指導の取り組み 多職種連携のもと患者・家族を継続的に支援する  
田島 一樹 (日本赤十字社 福島赤十字病院 看護部)
- CP28-2** 高齢心不全患者に対する介護保険サービスによる心臓リハビリテーション継続に向けたケアマネジャーの意識調査  
佐々木 玲 (青森県立中央病院 リハビリテーション科)
- CP28-3** 循環器疾患患者のケアにおける病院退院後の診療所・訪問看護ステーションへの情報共有の現状とニーズ  
寺崎 義貴 (埼玉医科大学国際医療センター 看護部)

- CP28-4** “初めの一步”を支える地域連携ツールの実践報告—訪問と通所をつなぐ多職種支援のかたち—  
小畑 里佳（訪問看護ステーション立花畑 西宮店）
- CP28-5** 訪問看護ステーションにおけるハートリンクチームの設立と地域での心不全支援の実践  
白川 大樹（訪問看護ステーション立花畑 西宮店）
- CP28-6** 心不全患者が住み慣れた地域で暮らすために～カンファレンスと勉強会を通じた連携への取り組み～  
秋庭 拓生（公益財団法人 榊原記念財団 附属 榊原記念病院 看護部）

## チーム医療セッション 一般演題（ポスター）29 (Edu/Res/Epid/Clin Res)

3月21日(土) 15:05-16:05  
ポスター会場 B（マリンメッセ福岡 B 館 1F「アリーナ」）

医療安全

座長:

水田 貴久美（佐賀大学）

- CP29-1** カテテル室におけるコメディカル主導での急変シミュレーションが、急変時対応に与える影響について  
白井 椋（行徳総合病院 臨床工学科）
- CP29-2** 遠隔モニタリング管理ソフトの院内設置から運用に至るまでの問題点と解決策の検討  
松本 定治（関東中央病院 臨床工学科）
- CP29-3** 患者安全の確保と検査担当者の安心感を考慮した鎮静経食道心エコー検査時の安全対策  
藤木 彩香（兵庫医科大学病院 看護部）
- CP29-4** 院内迅速対応システム（RRS）起動症例の背景要因に関する調査  
池田 美智子（地方独立行政法人 山口県立病院機構 山口県立総合医療センター 看護部）
- CP29-5** 京都心不全ネットワークレジストリーから見える心不全再入院の臨床像  
本木 涼介（京都府立医科大学附属病院 リハビリテーション部）

## チーム医療セッション 一般演題（ポスター）30 (HF/CM)

3月21日(土) 15:05-16:05  
ポスター会場 B（マリンメッセ福岡 B 館 1F「アリーナ」）

緩和ケア

座長:

若林 留美（東京女子医科大学病院 看護部）

- CP30-1** 心不全呼吸困難患者における適切な緩和ケアの提供を目指した取り組み  
柳澤 泰斗（長野赤十字病院 薬剤部）
- CP30-2** A 病棟における心不全患者の疼痛と臨床的特徴の関連性  
池田 梨菜（社会福祉法人 恩賜財団 済生会熊本病院 看護部）
- CP30-3** IPOS による慢性心不全患者が抱える生活の支障と要因の分析  
堀内 ゆうき（福岡大学病院 看護部）
- CP30-4** 福岡県筑豊地域における強心薬離脱困難者への療養先支援の実態  
笹田 幸秀（株式会社麻生飯塚病院 医療福祉室）

## チーム医療セッション 一般演題（ポスター）31 (HF/CM)

3月21日(土) 15:05-16:05  
ポスター会場 B（マリンメッセ福岡 B 館 1F「アリーナ」）

慢性期看護

座長:

岡田 明子（北里大学看護学部 看護部）

- CP31-1** 外来における心不全療養指導の早期介入における効果の検証  
西野 寛予（医療法人澄心会豊橋ハートセンター 看護部）
- CP31-2** 心臓再同期療法を受けた患者の生活様相  
高津 優子（川口市立医療センター 看護部）
- CP31-3** 心不全患者の家族ケアを実践するための心不全サポート病院としての役割の検討  
水谷 美緒（東京女子医科大学病院 看護部）
- CP31-4** 心不全療養後の退院先の調査と今後の課題  
佐藤 香（公益財団法人 仙台市医療センター仙台オープン病院 救急科）

March  
21  
PM

**CP31-5** 回復期における多職種遠隔支援モデルの構築とその効果：テレナースを中心とした継続支援体制  
寒川 和美（公益財団法人 榊原記念財団 附属 榊原記念病院 看護）

**CP31-6** 循環器領域における ICT を活用した診療とテレナーシングの普及率～全国実態調査から～  
水川 真理子（神戸市看護大学 いちかん看護開発センター）

## Case Report Session (English) 13 (IHD)

---

March 21 (Sat) 13 : 25 – 14 : 55

Case Report Session Room 3 (Marine Messe Fukuoka Hall B 1F, Arena)

### ACS 2

Chairpersons :

Takayuki Shinmura (Cardiology, Asao General Hospital, Kawasaki)

Yu Hoshika (Department of Cardiovascular Medicine, Nippon Medical School, Tokyo)

**CRE13-1 A Case of Acute Myocardial Infarction Requiring Venovenous-Extracorporeal Membrane Oxygenation for Severe Respiratory and Circulatory Failure**

Shintaro Izumoto (Department of Cardiovascular Center, Miyazaki Prefectural Nobeoka Hospital, Miyazaki/Division of Cardiovascular Medicine and Nephrology, Department of Internal Medicine, Faculty of Medicine, University of Miyazaki, Miyazaki)

**CRE13-2 Reversible Complete Atrioventricular Block (AVB) after >24 Hours of Ischemia: Septal Perforator Occlusion Successfully Treated by PCI**

Masaaki Maki (Department of Cardiology, Juntendo University Urayasu Hospital, Urayasu)

**CRE13-3 A Case of STEMI with Diagonal Branch as the Culprit Vessel Treated with Drug Intervention and Staged PCI using DCA**

Tomohiro Shimizu (Department of Cardiovascular Medicine, Faculty of Medical Sciences, University of Fukui, Fukui)

**CRE13-4 A Case of Recurrent Spontaneous Coronary Artery Dissection (SCAD) with Possible Involvement of Myocardial Bridge**

Akihiro Yoshida (Department of Cardiology, Gifu University Hospital, Gifu)

**CRE13-5 Recurrent Spontaneous Coronary Artery Dissection in Different Coronary Arteries during a Single Hospitalization**

Takuya Sakae (Division of Cardiology, Kagoshima City Hospital, Kagoshima)

**CRE13-6 Resolving Acute Stent Thrombosis: Strategies in a Challenging Case**

Ega Lawalata Yolanda (Cardiology and Vascular Medicine, Diponegoro University, Kota Semarang, Indonesia)

**CRE13-7 A Case of Acute Myocardial Infarction Caused by a Massive Thrombus during Chemotherapy for Adult T-cell Leukemia**

Tatsuo Yokomine (Department of Cardiovascular Medicine and Hypertension, Graduate School of Medical and Dental Sciences, Kagoshima University, Kagoshima)

**CRE13-8 A Case with Bilateral Coronary Ostial Stenosis in Takayasu Arteritis Requiring CABG Following Repeated Percutaneous Coronary Interventions**

Hideya Wada (Department of Cardiology, Tokai University Hachioji Hospital, Tokyo)

**CRE13-9 Non-responder to PCSK9 siRNA Inclisiran to Achieve 2nd Prevention for Cardiovascular Events in a Case of STEMI with VLST**

Toru Nakanish (Takatsu General Hospital, Kawasaki)

## Case Report Session (English) 14 (Arrhythmia)

---

March 21 (Sat) 13 : 25 – 14 : 55

Case Report Session Room 4 (Marine Messe Fukuoka Hall B 1F, Arena)

### Ablation and Therapy

Chairpersons :

Yosuke Kamikubo (Kamikubo Naika Clinic, Gifu)

Taro Narumi (Naru-Miya Heart Clinic, Hamamatsu)

**CRE14-1 Chronic Expanding Hematoma Developing over 10 Years in Pacemaker Pocket: Successful Management with Plastic Surgery Collaboration, Complete Resection, and Drainage**

Yuya Suzuki (Department of Cardiology, Kita-Harima Medical Center, Ono)

**CRE14-2 A Case of Post-Ablation Pulmonary Vein Stenosis Diagnosed Based on Nonspecific Pulmonary Findings and Symptoms**

Yuhi Fujimoto (Department of Cardiovascular Medicine, Nippon Medical School, Tokyo)

**CRE14-3 Pulmonary Vein Stenosis with Recurrent Atrial Fibrillation: Sequential Strategy of Pulsed Field Ablation and Pulmonary Vein Angioplasty**

Mia Deguchi (Department of Cardiology, The Jikei University School of Medicine, Tokyo)

March  
21  
PM

- CRE14-4 High Septal Atrial Pacing to Optimize Interatrial Conduction in a Patient with Atypical Advanced Interatrial Block and Atrial Tachycardia**  
Yuko Matsui (Department of Cardiology, Tokyo Women's Medical University, Tokyo)
- CRE14-5 A Rare Complication of Leadless Pacemaker (AVEIR) Implantation: Immediate Dislodgement Successfully Retrieved with a Snare**  
Kei Inutsuka (Department of Cardiology, Yokohama Medical Center, Yokohama)
- CRE14-6 Is Atrioventricular Block a Cause or a Consequence of Takotsubo Syndrome?**  
Hironori Sato (JCHO Tokyo Shinjuku Medical Center, Tokyo)
- CRE14-7 Successful Management of Cardiogenic Shock Caused by Junctional Tachycardia during Acute Myocardial Infarction with Temporary Atrial Pacing**  
Ryota Tachibana (Komatsu Municipal Hospital, Komatsu)
- CRE14-8 Pilsicainide-Facilitated Electrophysiologic Diagnosis and Slow-Pathway Modification of Typical AVNRT**  
Shunta Hiroi (Department of Cardiology, Tsuchiura Kyodo Hospital, Tsuchiura)
- CRE14-9 Two Cases of Torsades de Pointes Induced by Ephedrine Administration Following QT Prolongation after Induction of General Anesthesia with Desflurane**  
Shinichi Harada (Department of Cardiology and Nephrology, Mie University Graduate School of Medicine, Tsu)

## Case Report Session (English) 15 (Arrhythmia)

March 21 (Sat) 16 : 10 – 17 : 40

Case Report Session Room 4 (Marine Messe Fukuoka Hall B 1F, Arena)

### Ventricular Arrhythmia and Device Therapy

Chairpersons :

Yoshinari Enomoto (Division of Cardiology, National Center for Global Health and Medicine, Tokyo)

Takahiro Hayashi (NewHeart Watanabe Institute, Tokyo)

- CRE15-1 The Dilemma of Amiodarone Use in Treating Ventricular Tachycardia during Pregnancy in a Rural Area: A Case Report**  
Fitri Ramadhinta (Emergency Department, Ibnu Sina Islamic Hospital, Padang Panjang, Indonesia)
- CRE15-2 Transmitral Catheter Ablation of Left Ventricular Arrhythmias in a Patient with a MitraClip Device**  
Yuki Kihara (Department of Cardiology, Kagoshima City Hospital, Kagoshima)
- CRE15-3 Navigating Critical Arrhythmogenic Substrates in Ventricular Fibrillation with Innovative Mapping Technology: A Case Report**  
Makoto Nakano (Department of Cardiovascular Medicine, Tohoku University Graduate School of Medicine, Sendai)
- CRE15-4 Ventricular Fibrillation Triggered by Coronary Spasm Revealed by Implantable Loop Recorder**  
Shintaro Kuwahara (Kagoshima City Hospital, Kagoshima)
- CRE15-5 Angioscopic Observation of Venous Endothelium after Transvenous Lead Extraction with Rotating Mechanical Dilator Sheath: A Case Report**  
Yuki Shibuya (Cardiovascular Division, Osaka Keisatsu Hospital, Osaka)
- CRE15-6 Extravascular ICD as an Alternative Strategy Following S-ICD Pocket Infection in a Young Patient**  
Ryota Arai (Department of Cardiology, Institute of Science Tokyo Hospital, Tokyo)
- CRE15-7 Effectiveness of Overdrive Pacing via the Coronary Sinus for Ventricular Arrhythmias in Patients with Low Cardiac Function**  
Shumpei Ushimaru (Department of Cardiology, Rakuwakai Otowa Hospital, Kyoto)
- CRE15-8 Stellate Ganglion Phototherapy and Atrial Overdrive Pacing: A Minimally-Invasive Rescue Adjunct for Ventricular Fibrillation Storm**  
Yuya Hirata (Department of Cardiology, Institute of Medicine, University of Tsukuba, Tsukuba)
- CRE15-9 Intrahisian Block Associated with Fulminant Lymphocytic Myocarditis**  
Kensuke Kikuchi (Department of Cardiology, Tokyo Women's Medical University, Tokyo)

## 症例報告セッション（日本語）17 (IHD)

3月21日(土) 13:25-14:55

ミニオーラル会場1 (マリノメッセ福岡 B館 1F「アリーナ」)

### Coronary Artery Disease and PCI

座長:

太田 宗徳 (高岡みなみハートセンター みなみの杜病院 循環器内科)

加藤 喜哉 (市立釧路総合病院 循環器内科)

#### CRJ17-1 Case of Successful PCI Guided by HF-OCT Using Isotonic Electrolyte Solution in a Patient with Contrast-Induced Nephropathy

久米 輝善 (川崎医科大学 循環器内科)

#### CRJ17-2 Very Late Stent Thrombosis in the Left Main Coronary Artery 6 Years after Current Generation Drug Eluting Stent Implantation

松岡 聡志 (医療法人社団 誠馨会 新東京病院 心臓内科)

#### CRJ17-3 A Case of Covered Stent Treatment for Rapidly Progressing Coronary Artery Aneurysm after Percutaneous Coronary Intervention

尾家 勇哉 (社会医療法人愛仁会明石医療センター 循環器内科)

#### CRJ17-4 Recurrent Restenosis of Internal Thoracic Artery Graft Due to Localized Vasculitis in Takayasu Arteritis: A Case Report

赤司 良平 (長崎大学病院 循環器内科)

#### CRJ17-5 A Case of Persistent Cardiac Tamponade Due to Venous Bleeding after Coil Embolization for Coronary Artery Perforation during PCI

田宮 青滋 (神奈川県厚生農業協同組合連合会 相模原協同病院 循環器内科)

#### CRJ17-6 A Case of Multiple Coronary Perforations Occurring without Damping during Contrast Injection through a Guide Extension in Percutaneous Coronary Intervention

湖上 薫 (医療法人桜丘会 水戸ブレインハートセンター 循環器内科)

#### CRJ17-7 Rupture of a Saphenous Vein Graft Pseudoaneurysm Twenty Years after CABG: A Case of Successful Percutaneous Repair

友添 漢介 (国立病院機構 九州医療センター 循環器内科)

#### CRJ17-8 A Case of Recurrent Restenosis after Coronary Bifurcation Stenting Requiring Multiple Interventions and Presenting Unique Therapeutic Challenges

青木 良平 (独立行政法人 国立病院機構 九州医療センター 循環器内科)

#### CRJ17-9 Hypertrophic Cardiomyopathy Associated with an Anomalous Origin of Right Coronary Artery from the Left Sinus with Inter-arterial Course

浅田 大 (大阪母子医療センター 循環器内科)

## 症例報告セッション（日本語）18 (Surg/SHD)

3月21日(土) 13:25-14:55

ミニオーラル会場2 (マリノメッセ福岡 B館 1F「アリーナ」)

### Valvular Disease 2

座長:

水野 麗子 (奈良県立医科大学 中央臨床検査部)

武田 充史 (広島市立広島市民病院 循環器内科)

#### CRJ18-1 A Case of Regurgitant Bicuspid Aortic Valve with Coarctation of the Aorta and Aberrant Right Subclavian Artery

堀内 至 (市立旭川病院 循環器内科)

#### CRJ18-2 A Trampoline-like Aortic Valve: A Case of Severe Aortic Regurgitation in a Bicuspid Aortic Valve

佐伯 翼 (兵庫県立淡路医療センター 循環器内科)

#### CRJ18-3 A Case of Acute Aortic Regurgitation Caused by Recurrent Prosthetic Valve Dysfunction

田中 希実 (済生会山口総合病院)

#### CRJ18-4 A Rare Case of Aortic Regurgitation Attributable to Ergotamine

藤井 百恵 (湘南鎌倉総合病院 循環器内科)

#### CRJ18-5 Worsening Aortic Regurgitation in Acromegaly Caused by Myxoid Valvular Degeneration without Progression of Aortic Root Dilatation

川波 由佳 (島根大学医学部附属病院 循環器内科)

#### CRJ18-6 Which Patients Undergoing Transcatheter Aortic Valve Replacement with a Balloon-Expandable Valve Require Pre-Balloon Aortic Valvuloplasty?: A Case Report

川平 悠人 (福岡大学病院 循環器内科)

**CRJ18-7 A Case of Severe AS with a Giant Calcified Nodule of STJ Successfully Treated with TAVI Using a Self-expanding Valve**

山口 順也 (福井大学医学部附属病院 循環器内科)

**CRJ18-8 Worsening Accelerated Left Ventricular Outflow Tract Flow after Bailout for Left Main Trunk Obstruction during Transcatheter Heart Valve Implantation**

置 陽祐 (愛知県厚生農業協同組合連合会豊田厚生病院 循環器内科)

**CRJ18-9 Pressure-Volume Loop Assessment in a Patient with Severe Aortic Stenosis with Latent Left Ventricular Outflow Tract Obstruction**

桐井 陽祐 (三重大学医学部附属病院 循環器内科)

**症例報告セッション (日本語) 19 (HF/CM)**

3月21日(土) 16:10-17:40

ミニオーラル会場1 (マリンメッセ福岡 B館 1F「アリーナ」)

**Myocarditis and Pericarditis**

座長:

森崎 晃正 (泉大津急性期メディカルセンター 心臓血管外科)

川端 豊 (徳島大学病院 循環器内科)

**CRJ19-1 A Case of Multisystem Inflammatory Syndrome in Adolescents with Biopsy Proven Fulminant Myocarditis**

村上 真央 (地方独立行政法人広島市立病院機構 広島市立北部医療センター安佐市民病院)

**CRJ19-2 Fatal Gastrointestinal Bleeding during Combined Impella and VA-ECMO Support for Fulminant Myocarditis**

佐藤 和希 (新久喜総合病院)

**CRJ19-3 Adult-Onset still Disease Presenting with Acute Myocarditis: Diagnostic and Therapeutic Challenges -A Case Report**

藤倉 佑光 (秋田大学大学院医学研究科 循環器内科学講座)

**CRJ19-4 A Case of EGPA Myocarditis with Diverse Clinical Findings and Rapid Respiratory Deterioration**

荒木 柚衣 (福井大学医学部附属病院)

**CRJ19-5 A Case of Group A Streptococcal Purulent Pericarditis Presenting with Cardiac Tamponade**

徐 理華 (福岡和白病院 循環器内科)

**CRJ19-6 A Case of Complete Revascularization by PCI for Three-Vessel Coronary Artery Disease Revealed during Acute Suppurative Pericarditis**

新野 黎 (社会医療法人同仁会 耳原総合病院)

**CRJ19-7 A Case of Acute Pericarditis Caused by an Esophagopericardial Fistula Due to a Fish Bone**

伴丈 晃 (社会医療法人大阪国際メディカル&サイエンスセンター 大阪警察病院 循環器内科)

**CRJ19-8 A Case of Constrictive Pericarditis Demonstrating Characteristic Coronary Angiographic Findings**

岩本 真佳 (一般財団法人 住友病院 循環器内科)

**CRJ19-9 Localized Calcification of Expanded Polytetrafluoroethylene Pericardial Sheet Causing Constrictive Physiology: A Rare Case**

蔡 梨華 (東京女子医科大学病院 循環器内科)

**症例報告セッション (日本語) 20 (Others)**

3月21日(土) 16:10-17:40

ミニオーラル会場2 (マリンメッセ福岡 B館 1F「アリーナ」)

**Thrombosis and Embolism 2**

座長:

谷地 織 (JCHO 東京新宿メディカルセンター 循環器内科)

深井 邦剛 (近江八幡市立総合医療センター 循環器内科)

**CRJ20-1 Left Ventricular Thrombus Removal in a Patient with Antiphospholipid Syndrome and Dilated Cardiomyopathy Complicated with Thromboembolism**

野中 崇久 (社会医療法人雪の聖母会 聖マリア病院 循環器内科)

**CRJ20-2 A Rare Case of Massive Intra-atrial Thrombosis Extending beyond a WATCHMAN Device Following Left Atrial Appendage Closure**

本吉 司 (公益財団法人天理よろづ相談所病院 循環器内科)

**CRJ20-3 Left Atrial Appendage Thrombus Enlargement Following Plication Associated with Coronary Artery Fistula**

三舟 大和 (東邦大学医療センター大森病院 内科学講座循環器内科分野)

- CRJ20-4 Venous Thrombosis in a Patient with Pseudo-Cushing Syndrome: A Case Report**  
岡野 光真 (神戸大学医学部附属病院 総合内科)
- CRJ20-5 Recurrent Upper Extremity Deep Vein Thrombosis Revealing Paget-Schroetter Syndrome in a Young Woman**  
仲野 晃司 (水戸協同病院 循環器内科)
- CRJ20-6 A Case of Refractory Deep Vein Thrombosis Bailed Out with Catheter-directed Thrombolysis Therapy Using Alteplase**  
森岡 佑太 (東京女子医科大学附属足立医療センター 心臓血管診療部)
- CRJ20-7 Multiple Left Atrial Blood Cysts Detected Following Renal Infarction: A Rare Case Report**  
合田 周平 (昭和医科大学江東豊洲病院)
- CRJ20-8 A Case of Coronary Embolism from Left Ventricular Thrombus in a 15-Year-Old Female with Arrhythmic Cardiomyopathy**  
縄田 志保美 (国立研究開発法人 国立循環器病研究センター 心臓血管内科)
- CRJ20-9 A Rare Case of Simultaneous Biventricular Apical Thrombi Following Anterior Myocardial Infarction**  
佐藤 匠馬 (一宮市立市民病院 循環器内科)

## 症例報告セッション (日本語) 21 (Stroke/Vasc)

3月21日(土) 16:10-17:40

ミニオーラル会場3 (マリンメッセ福岡 B館 1F 「アリーナ」)

### Vascular Disease 2

座長:

町田 圭介 (相澤病院 循環器内科)

荒瀬 裕己 (吉野川医療センター 循環器内科)

- CRJ21-1 A Case of Percutaneous Transluminal Renal Angioplasty (PTRA) for Adventitial Fibromuscular Dysplasia**  
小林 洋明 (前橋赤十字病院 心臓血管内科)
- CRJ21-2 Case of Renovascular Hypertension in Which Dialysis was Avoided by PTRA for Right Renal Artery Chronic Total Occlusion Lesion**  
三好 真智子 (福井大学医学部附属病院 循環器内科)
- CRJ21-3 A Case of Successful PTRA for Heart Failure and Renal Failure Due to Bilateral Renal Artery Stenosis**  
山田 彬弘 (福井大学医学部附属病院 循環器内科)
- CRJ21-4 Ruptured Renal Artery Aneurysm Managed with Balloon Tamponade and Stent Grafting in an Elderly Woman**  
神田 玲於 (新久喜総合病院)
- CRJ21-5 A Case of Recurrent Transient Loss of Consciousness despite Treatment for Severe Aortic Stenosis**  
黄 文東 (大阪府済生会中津病院)
- CRJ21-6 Life-saving Self-expanding Stent Placement for Acute Type B Aortic Dissection with Abdominal Aortic and Bilateral Lower Limb Malperfusion**  
中村 健 (地方独立行政法人山形県・酒田市病院機構 日本海総合病院 心臓血管外科/山形大学 外科学第二講座)
- CRJ21-7 Spontaneous Short-term Remission of Angina in Suspected Coronary Artery Vasculitis**  
篠田 倅輝 (福井県済生会病院)
- CRJ21-8 A Case of Untreated IgG4-Related Coronary Periarteritis Observed before and after Onset with Serial CT and Coronary Angiography**  
尾針 甲祐 (静岡赤十字病院 循環器内科)
- CRJ21-9 A Case of Left Deep Palmar Artery Arch Dissection Caused by Minor Trauma in a Dialysis Patient on Long-Term Corticosteroids**  
加島 裕美 (大阪市立総合医療センター 循環器内科)

## 日本循環器連合 up-to-date セミナー「日本小児循環器学会」

3月21日(土) 13:25-14:25

第8会場(福岡国際会議場 2F「203」)

基本法と医療DXの時代の学校心臓検診の近未来

座長:

山岸 敬幸(東京都立小児総合医療センター)

岩本 真理(まわり こどもクリニック港南台)

1. PMHからの学校健診のデジタル化  
赤星 里佳(文部科学省総合教育政策局健康教育・食育課)
2. 学校心臓検診のデジタル化の現状と課題  
三谷 義英(FJCS)(三重大学医学部附属病院 周産母子センター)
3. 学校健診における小児生活習慣病検診  
原 光彦(和洋女子大学 家政学部 健康栄養学科)
4. 家族性高コレステロール血症の学校健診  
南野 哲男(FJCS)(香川大学 循環器腎臓脳卒中内科学)

March  
21  
PM

## 日本循環器連合 up-to-date セミナー「日本心エコー学会」

3月21日(土) 14:30-15:30

第8会場(福岡国際会議場 2F「203」)

心エコー図で右心系を診る

座長:

平田 久美子(岸和田徳洲会病院 循環器内科)

村田 光榮(杏林大学医学部付属病院 循環器内科)

1. 右室機能評価 Up-to-date  
天野 雅史(FJCS)(国立循環器病研究センター 心不全・移植部門 心不全部 心不全科)
2. 心エコー図による三尖弁逆流の評価  
佐藤 希美(筑波大学附属病院 循環器内科)

## ガイドライン症例セッション 2

3月21日(土) 13:25-14:25

第22会場(マリンメッセ福岡 B館 2F「会議室1」)

2026年改定版 感染症心内膜炎診療ガイドライン

座長:

泉 知里(FJCS)(国立循環器病研究センター 心不全・移植部門)

1. 中野 順之佑(立川病院 循環器内科)
2. 織原 良行(兵庫医科大学 循環器内科)

## ガイドライン症例セッション 3

3月21日(土) 14:25-15:25

第22会場(マリンメッセ福岡 B館 2F「会議室1」)

2026年フォーカスアップデート版 心血管疾患患者の妊娠・出産の適応と診療

座長:

神谷 千津子(国立循環器病研究センター 産婦人科)

桂木 真司(宮崎大学医学部附属病院 産婦人科)

1. 柳澤 良晃(杏林大学医学部付属病院 循環器内科)
2. 小永井 奈緒(淀川キリスト教病院 産婦人科)

## ガイドライン症例セッション 4

3月21日(土) 16:10-17:10

第22会場 (マリンメッセ福岡 B館 2F「会議室1」)

2026年改定版 遺伝性不整脈の診療に関するガイドライン

座長:

牧山 武 (京都大学大学院医学研究科 循環器内科学)

1. 山崎 大央 (大分大学医学部附属病院 循環器内科・臨床検査診断学講座)
2. 佐藤 宏行 (東北大学病院 循環器内科)

## 海外留学ネットワーキングセミナー

3月21日(土) 16:40-18:10

第17会場 (マリンメッセ福岡 A館 1F「アリーナ」)

座長:

江尻 健太郎 (岡山大学病院)

澤野 充明 (帝京大学臨床研究センター)

アドバイザー:

川瀬 治哉 (名古屋大学医学部附属病院)

秋田 敬太郎 (浜松医科大学)

吉田 明弘 (岐阜大学医学部附属病院 循環器内科)

松本 新吾 (東邦大学医学部内科学講座 循環器内科学分野)

原田 美貴子 (信州大学医学部附属病院 循環器内科)

橋本 英伸 (東邦大学医学部内科学講座 循環器内科学分野)

長坂 崇司 (群馬大学大学院医学系研究科内科学講座 循環器内科学分野)

野原 夢 (久留米大学医学部内科学講座 心臓血管内科)

林 克英 (産業医科大学)

藤野 雅史 (国立循環器病研究センター)

池村 修寛 (立川病院/慶應義塾大学 循環器内科)

大榎 祐一郎 (徳島大学病院 循環器内科)

藤井 太郎 (名古屋大学医学部附属病院 心臓外科)

酒井 孝志郎 (昭和医科大学医学部内科学講座 循環器内科部門)

谷津 翔一郎 (順天堂大学)

藤本 大地 (神戸大学医学部附属病院)

山口 徹雄 (虎の門病院)

河田 宏 (Peacehealth Sacred Heart Medical Center, USA)

長田 裕明 (京都大学大学院医学研究科 心臓血管外科)

中須賀 公亮 (国立循環器病研究センター/名古屋大学大学院医学研究科)

池田 宗一郎 (九州大学医学部 循環器内科学講座)

磯部 更紗 (国際医療福祉大学三田病院)

田中 徹 (聖マリアンナ医科大学 循環器内科)

佐橋 勇紀 (Cedars-Sinai Medical Center, USA)

永井 道明 (安佐医師会病院 総合内科/広島大学大学院循環器内科学)

勝目 有美 (杏林大学医学部付属病院 循環器内科)

上岡 亮 (岡山大学病院 循環器内科)

松下 絢介 (横浜市立大学附属市民総合医療センター 心臓血管センター内科)

夜久 英憲 (国立循環器病研究センター 心不全・移植部門 心不全部)

高山 幸一郎 (長浜赤十字病院/国立循環器病研究センター)

織原 良行 (兵庫医科大学 循環器・腎透析内科学)

舘越 勇輝 (札幌医科大学 薬理学講座)

田野崎 翔 (藤田医科大学医学部 循環器内科学)

佐藤 達之 (北海道大学大学院理学院)

神谷 健太郎 (北里大学 医療衛生学部)

西賀 雅隆 (Ohio State University, USA)

植竹 俊介 (日本医科大学千葉北総病院 循環器内科)

杉浦 淳史 (名古屋ハートセンター 循環器内科)

梅井 正彦 (Royal Brompton Hospital, Imperial College London, UK)

佐藤 啓 (国立循環器病研究センター 循環動態制御部)

二宮 開 (岩手医科大学附属病院)

土井 駿一 (聖マリアンナ医科大学)

小川 真奈 (大阪公立大学大学院医学研究科 循環器内科学)

家城 博隆 (Stanford University, USA)

March  
21  
PM

## Joint Session with AHA on Resuscitation Science -Cardiogenic Shock-

March 21 (Sat) 16 : 10 - 17 : 40

Room 15 (Fukuoka International Congress Center 5F, 501)

### Evolution of Critical Care Cardiology: Global Insights into Team Structure, Clinical Practice, and Research

Chairpersons :

Kuniya Asai (FJCS) (Department of Cardiovascular Medicine, Nippon Medical School Hospital, Tokyo)  
Dhruv Kazi (Beth Israel Deaconess Medical Center, USA)

1. **Cardiogenic Shock in 2026: Emerging Clinical and Research Insights from the US**

Dhruv Kazi (Beth Israel Deaconess Medical Center, USA)

2. **ECPR for Refractory Cardiac Arrest. Ten Years Saga. Lessons Learned, the Current State of the Art and Future Directions**

Demetri Yannopoulos (University of Minnesota, USA)

3. **Management of Cardiac Arrest in Japan: Current Landscape, Systems of Care, and Unresolved Challenges**

Shoji Kawakami (Division of Cardiac Care Unit, Advanced Emergency Medical Services Center, Kurume University Hospital, Kurume)

4. **Management of Cardiogenic Shock in Japan: Current Landscape, Systems of Care, and Unresolved Challenges**

Jun Nakata (Division of Cardiovascular Intensive Care, Nippon Medical School Hospital, Tokyo)

March  
21  
PM

## 心不全療養指導士セッション 2

3月21日(土) 13:25-14:55

第20会場 (マリンメッセ福岡 A館 3F 「サブアリーナ」)

低栄養を呈する心不全患者への介入～スクリーニングだけで終わっていませんか?～

座長:

松川 龍一 (飯塚病院)

宮島 功 (社会医療法人近森会 近森病院)

1. **管理栄養士だからできる低栄養への介入～病院での限界突破に挑む～**

川瀬 文哉 (東北大学大学院 医工学研究科 スポーツ健康科学分野)

2. **栄養摂取ではなく食への支援～増悪予防と低栄養脱却の狭間で～**

玉城 由美子 (医療法人 博愛会 牧港中央病院)

3. **低栄養を伴う心不全患者への理学療法介入の実践**

長岡 凌平 (札幌医科大学付属病院 リハビリテーション部)

4. **心不全療養指導に求められる言語聴覚士の役割～嚥下と栄養の橋渡し～**

伊藤 真弓 (イムス葛飾ハートセンター)

5. **心不全患者を支える訪問栄養指導の役割と実践**

角屋 桜雪 (医療法人社団ユニメディコ サンライズファミリークリニック)

6. **在宅での心不全患者に対する栄養指導の工夫**

前田 高宏 (訪問看護ステーションハートリンク)

## 心不全療養指導士 Café

3月21日(土) 16:10-18:10

第20会場 (マリンメッセ福岡 A館 3F「サブアリーナ」)

「原点回帰からの挑戦」～心不全療養支援を、多職種で繋ぐ～

座長:

和泉 真実 (相澤病院)

服部 和人 (平成堂薬局 蒲池店)

ファシリテーター:

阿部 隆宏 (北海道医療大学 当別キャンパス)

石本 沙織 (愛知医科大学病院)

上田 てるみ (あさひハート・心リハクリニック)

沖野 優佳 (国家公務員共済組合連共済病院)

栗原 弘充 (芳賀赤十字病院)

澤田 和久 (安城更生病院)

鈴木 邦彦 (つなく薬局柏)

曾部 健太 (ゆずな内科在宅クリニック)

高尾 優一 (社会医療法人 東明会 原田病院)

竹ノ山 優未子 (井野病院)

玉城 由美子 (医療法人博愛会 牧港中央病院)

津端 菜由 (アイン薬局 宮の沢店)

遠山 潤 (熊本大学病院)

中島 菜穂子 (久留米大学病院)

中島 美知穂 (東京都立墨東病院)

原口 菜緒 (訪問看護ステーションラビレス)

平島 洸 (福岡赤十字病院)

堀 隼人 (頑心館病院)

道脇 一輝 (ながさきハートクリニック)

宮崎 賢太郎 (神鋼記念病院)

森安 春香 (日南町国民健康保険 日南病院)

山口 智也 (安曇野赤十字病院)

涌田 泰行 (大和高田市立病院)

渡辺 千恵子 (仙台市立病院)

心不全療養指導士に期待したいこと: 急性期～慢性期、終末期まで

柴田 龍宏 (久留米大学病院)

## 日本循環器学会 委員会セッション (JCS-JJC 部会)

3月21日(土) 13:25-14:55

第19会場 (マリンメッセ福岡 A館 2F「会議室2」)

日本中の循環器ダイバーシティを繋ぐ

座長:

中山 敦子 (FJCS) (榊原記念病院 循環器内科)

福江 宣子 (山口大学 教育・学生支援機構 健康科学センター)

ディスカッサント:

高山 亜美 (新潟大学大学院医歯学総合研究科 循環器内科)

谷口 達典 (大阪大学国際医工情報センター)

### 1. Opening

中山 敦子 (FJCS) (榊原記念病院 循環器内科)

### 2. 循環器ダイバーシティ研究奨励賞最優秀賞「心臓カテーテル検査清潔業務のタスクシフト」

末富 建 (山口大学大学院医学系研究科 器官病態内科学)

### 3. 次世代へ、そして世界へ: J-WINC の女性インターベンション支援と国際連携

高橋 佐枝子 (医療法人徳洲会 湘南大磯病院 循環器科)

### 4. 日本内科学会のダイバーシティ

大野 聡子 (久留米大学医学部内科学講座 心臓・血管内科部門)

### 5. 日本心臓血管外科学会での若手・女性医師支援

齋藤 綾 (FJCS) (横浜市立大学大学院医学研究科 外科治療学)

### 6. 日本産科婦人科学会での若手・女性医師支援

道佛 美帆子 (横浜市立大学附属病院 産婦人科)

### 7. Closing

井澤 英夫 (FJCS) (藤田医科大学病院 循環器内科)

## Sponsored Symposium 12

3月21日(土) 16:10-17:40

第3会場 (福岡サンパレス 2F「パレスルーム B」)

高齢者心房細動の早期発見・診断を考える

座長:

高橋 尚彦 (大分大学医学部 循環器内科・臨床検査診断学講座)

1. 特定健康・後期高齢者健診での100%心電図検査導入とその成果  
佐田 政隆 (徳島大学大学院医歯薬学研究部 循環器内科学分野)
2. 後期高齢者健診における心電図導入の現状と課題 ～心房細動の早期発見体制の構築に向けて～  
佐野 元昭 (山口大学大学院医学系研究科 器官病態内科学講座)
3. AI時代の心房細動スクリーニング: Now and Beyond  
笹野 哲郎 (東京科学大学大学院医歯学総合研究科 循環制御内科学分野)
4. 薬局を拠点とした心房細動スクリーニングと啓発活動の実践  
池田 聡司 (長崎大学病院 脳卒中・心臓病等総合支援センター)

共催: 第一三共株式会社 メディカルアフェアーズ本部

March  
21  
PM

## Sponsored Symposium 13

3月21日(土) 16:10-17:40

第6会場 (福岡国際会議場 2F「201」)

循環器疾患予防の鍵としての肥満症治療: GLP-1RAの可能性

座長:

安斉 俊久 (北海道大学大学院医学研究院 循環器内科学)

1. 日本人の肥満症治療～GLP-1受容体作動薬を中心として～  
下村 伊一郎 (大阪大学大学院医学系研究科 内分泌・代謝内科学)
2. 心血管アウトカムの改善を目指した肥満症治療  
阿古 潤哉 (北里大学医学部 循環器内科学)

共催: ノボノルディスクファーマ株式会社 開発本部 メディカルアフェアーズ部

## Sponsored Symposium 14

3月21日(土) 16:10-17:40

第7会場 (福岡国際会議場 2F「202」)

心不全増悪を防ぐための合併症管理

座長:

桑原 宏一郎 (信州大学医学部 循環器内科学教室)

東條 美奈子 (北里大学 医療衛生学部)

1. 不整脈編  
原田 将英 (藤田医科大学 循環器内科)
2. 貧血編  
白石 泰之 (慶應義塾大学医学部 循環器内科)
3. 慢性腎臓病編  
坂口 悠介 (大阪大学大学院医学系研究科 腎臓内科学)
4. 糖尿病編  
岡田 由紀子 (春日井市民病院 糖尿病・内分泌内科)
5. 睡眠時無呼吸症候群編  
葛西 隆敏 (順天堂大学大学院医学研究科 循環器内科学)
6. COPD編  
佐藤 篤靖 (京都大学大学院医学研究科 呼吸器内科学)

共催: 日本ベーリンガーインゲルハイム株式会社

## Sponsored Symposium 15

3月21日(土) 16:10-17:40

第10会場(福岡国際会議場 4F [409])

循環器疾患と尿酸~Which is uric acid a MARKER or a MAKER of cardiovascular events?~

座長:

瀬尾 由広 (名古屋市立大学大学院医学研究科 循環器内科学)

桑原 政成 (自治医科大学 地域医療学センター 公衆衛生学 兼 循環器内科学)

1. 心不全における尿酸の臨床的意義: 傍観者か、治療標的か?

坂田 泰史 (大阪大学大学院医学系研究科 循環器内科学)

2. 心房細動と尿酸

中野 由紀子 (広島大学大学院医系科学研究科 循環器内科学)

3. 心血管イベントと尿酸

小島 淳 (桜十字八代リハビリテーション病院/熊本大学 客員教授)

共催: 持田製薬株式会社/株式会社富士薬品

## Sponsored Symposium 16

3月21日(土) 16:10-17:40

第13会場(福岡国際会議場 4F [412])

心臓弁膜症に関連する心不全に対するカテーテル治療の最前線 - MitraClip / TriClip

座長:

新家 俊郎 (昭和医科大学)

1. MitraClip 最新エビデンスと ESC ガイドラインを紐解く

片岡 明久 (帝京大学医学部附属病院)

2. 日本でも始まった三尖弁インターベンション治療 国内治験や海外臨床試験のエビデンスと適応、患者像について

天木 誠 (国立循環器病研究センター)

コメンテーター:

泉 知里 (国立循環器病研究センター)

出雲 昌樹 (聖マリアンナ医科大学)

大野 洋平 (東海大学医学部付属病院)

三浦 崇 (長崎大学)

共催: アボットメディカルジャパン合同会社

## Fireside Seminar 6

3月21日(土) 18:00-18:50

第2会場(福岡サンパレス 2F [パレスルーム A])

心筋症に対する遺伝学的検査~全国展開を前に~

座長:

北岡 裕章 (高知大学医学部 老年病・循環器内科学講座)

1. 山口 智美 (信州大学医学部附属病院 遺伝子医療研究センター / 信州大学医学部 遺伝学教室 / 信州大学医学部 クリニカル・シークエンス学講座)

2. 稲垣 夏子 (東京医科大学 循環器内科学分野 / 東京医科大学病院 遺伝子診療センター)

共催: 株式会社ビー・エム・エル

March  
21  
PM

## Fireside Seminar 7

3月21日(土) 18:00-18:50  
第4会場 (福岡サンパレス 2F「平安」)

24時間血圧管理における睡眠呼吸障害診療と高血圧治療補助アプリの活用  
～夜間・早朝・治療抵抗性高血圧への新時代の挑戦～

座長：  
安藤 眞一 (福岡県済生会二日市病院 循環器内科顧問・睡眠医療センター)

1. エビデンスが示す夜間・早朝高血圧のリスクとデジタル介入 —自治医科大学臨床研究と CureApp HT の活用—  
星出 聡 (自治医科大学附属病院臨床研究センター 企画開発部/自治医科大学医学部内科学講座 循環器内科学部門)
2. 睡眠呼吸障害合併治療抵抗性高血圧への多角的アプローチ —最適化された薬物療法と CPAP、デジタルの活用—  
葛西 隆敏 (順天堂大学大学院医学研究科循環器内科学/順天堂大学医学部附属順天堂医院 睡眠・呼吸障害センター)

共催：帝人ファーマ株式会社/帝人ヘルスケア株式会社/レスメド株式会社/株式会社 CureApp

## Fireside Seminar 8

3月21日(土) 18:00-18:50  
第6会場 (福岡国際会議場 2F「201」)

温故知新“アミオダロン特別編”～少し前のあの薬を循環器の臨床にどう活かすか～

座長：  
水野 篤 (聖路加国際病院 循環器内科)

1. アミオダロンを使うために知っておきたい基本  
志賀 剛 (東京慈恵会医科大学 臨床薬理学)
2. もう一度勉強してみた、アミオダロン～心地よい居場所とは？～  
奥村 恭男 (日本大学医学部内科学系 循環器内科学分野)

共催：トーアエイヨー株式会社

## Fireside Seminar 9

3月21日(土) 18:00-18:50  
第7会場 (福岡国際会議場 2F「202」)

NT-proBNP を活用したステージ A からの心不全予防戦略

座長：  
猪又 孝元 (新潟大学大学院医歯学総合研究科 循環器内科学)

井澤 英夫 (藤田医科大学 循環器内科)

共催：ロシュ・ダイアグノスティックス株式会社

## Fireside Seminar 10

3月21日(土) 18:00-18:50  
第8会場 (福岡国際会議場 2F「203」)

循環器内科診療の観点から Lp(a)の理解を深める

座長：  
吉田 博 (東京慈恵会医科大学附属 柏病院 臨床検査医学講座)

阿古 潤哉 (北里大学医学部 循環器内科学)

共催：日本イーライリリー株式会社 研究開発・メディカルアフェアーズ統括本部

## Fireside Seminar 11

3月21日(土) 18:00-19:30  
第9会場(福岡国際会議場 2F [204])

### 第86回冠循環談話会

我々は虚血性心筋症を本当にわかっているのか?

座長:

坂田 泰史(大阪大学大学院医学系研究科 循環器内科学)

1. 虚血性心筋症でわかっていること わかっていないこと 一虚血の立場から一  
中村 大輔(大阪大学大学院医学系研究科 循環器内科学)
2. 虚血性心筋症を心筋症の立場から見直す  
桑原 宏一郎(信州大学医学部 循環器内科学教室)

共催: 日本ベーリンガーインゲルハイム株式会社

March  
21  
PM

## Fireside Seminar 12

3月21日(土) 18:00-19:30  
第13会場(福岡国際会議場 4F [412])

造影剤を極限に減らす世界を作る

座長:

中村 茂(京都桂病院 循環器内科)

1. 祖父江 理(香川大学医学部 循環器・腎臓・脳卒中内科)
2. 中村 茂(京都桂病院 循環器内科)
3. Martijn van Mourik PhD (Philips IGT-S Clinical Science)

ディスカッサント:

足利 貴志(武蔵野赤十字病院 循環器内科)

中澤 学(近畿大学 循環器内科)

共催: 株式会社フィリップス・ジャパン

## Fireside Seminar 13

3月21日(土) 18:00-19:30  
第14会場(福岡国際会議場 4F [413+414])

ニワトリと卵、どっちが先か? ~心不全とCMDの関係性とそのメカニズムに迫る~

座長:

割澤 高行(NTT東日本関東病院)

日比 潔(横浜市立大学附属病院)

1. 基調講演  
心不全診療の盲点-冠微小循環障害という新たな病態軸  
東谷 卓美(東京医療センター)
2. 症例提示  
CMDの背景に心臓アミロイドーシスを認めた一例  
吉川 宏(平塚共済病院)
3. 症例提示

HFpEF症例におけるIDP case

仲野 泰啓(九州大学病院)

コメンテーター:

岡田 興造(横浜市立大学附属市民総合医療センター)

小保方 優(群馬大学医学部附属病院)

共催: アボットメディカルジャパン合同会社

**March 22 AM**



**Special Lecture 6 会長特別招待講演 6 (Others)**

3月22日(日) 11:00-12:00

第1会場 (福岡サンパレス 2F「大ホール」)

座長:

小川 久雄 (FJCS) (熊本大学)

**Dynamics of Function and Regulation of the Endoplasmic Reticulum**

森 和俊 (京都大学 高等研究院)

**Invited Special Lecture 1 (Basic Res)**

March 22 (Sun) 10:30-11:30

Room 5 (Fukuoka International Congress Center 3F, Main Hall)

**Brigham and Women's Global Peer Session, The Cutting Edge of Cardiology Research (Part1)**

Chairperson:

Koichi Node (FJCS) (Saga University, Saga)

**Clonal Hematopoiesis of Indeterminate Potential, a Recently Recognized Cardiovascular Risk Factor**

Peter Libby (Heart and Vascular Institute, Mass General Brigham and Harvard Medical School, Boston, Massachusetts, USA)

March  
22  
AM

**プレナリーセッション 12 (ACHD)**

3月22日(日) 8:00-9:30

第17会場 (マリンメッセ福岡 A館 1F「アリーナ」)

**Fontan 術後遠隔期の肝臓病変を考える**

座長:

大内 秀雄 (国立循環器病研究センター 成人先天性心疾患センター)

考藤 達哉 (国立健康危機管理研究機構 国立国際医療研究所 肝炎・免疫研究センター)

**1. The Fontan Circulation and the Liver: Pathobiology of Congestive Hepatopathy**

岩切 泰子 (Department of Internal Medicine, Section of Digestive Diseases, Yale School of Medicine, New Haven, USA)

**2. Mechanisms and Therapeutic Strategies for Hepatic Congestion Associated with Increased Central Venous Pressure in Patients with Fontan Circulation**

大内 秀雄 (国立循環器病研究センター 成人先天性心疾患センター)

**3. Fontan-associated Liver Disease (FALD): Potential Prevention and Management of Hepatocellular Carcinoma**

考藤 達哉 (国立健康危機管理研究機構 国立国際医療研究所 肝炎・免疫研究センター)

**4. Evaluation of Fontan-Associated Liver Disease and Hepatocellular Carcinoma Using Gd-EOB-DTPA MRI**

山本 篤志 (東京女子医科大学病院 循環器内科/東京女子医科大学病院 画像診断・核医学科)

**5. Prevalence and Surgical Outcomes of Hepatic Masses in Patients with Fontan-Associated Liver Disease**

兵頭 洋平 (広島大学病院 循環器内科)

**Plenary Session 13 (Basic Res)**

March 22 (Sun) 10:30-12:00

Room 17 (Marine Messe Fukuoka Hall A 1F, Arena)

**Multiomics View of Cardiovascular Cellular Communication in Health and Disease**

Chairpersons:

Ichiro Manabe (Department of Systems Medicine, Chiba University Graduate School of Medicine, Chiba)

Cameron S. McAlpine (Cardiovascular Research Institute, Icahn School of Medicine at Mount Sinai, NY, USA)

**1. State-of-the-art:**

**Brain-Body Axes Connect Lifestyle to Cardiovascular Health**

Cameron S. McAlpine (Cardiovascular Research Institute, Icahn School of Medicine at Mount Sinai, NY, USA)

**2. Omics Perspective on NGFR<sup>+</sup> Dendritic Cells in Bone Marrow-Peripheral Communication and Vascular Homeostasis**

Shinichiro Takashima (Department of Cardiovascular Medicine, Kanazawa University, Kanazawa)

### 3. Functional Diversity of Human Macrophage Subsets across Vascular Diseases Uncovered by Single-Cell RNA Sequencing

Takuo Emoto (Division of Cardiovascular Medicine, Department of Internal Medicine, Kobe University Graduate School of Medicine, Kobe)

### 4. SPP1-Expressing Macrophages Drive Fibro-Calcific Remodeling in Lung Fibrosis and Aortic Stenosis: Implications for Heart Failure Pathogenesis

Kousuke Shirakawa (Department of Cardiology, Keio University School of Medicine, Tokyo/Department of Laboratory Medicine, Keio University School of Medicine, Tokyo)

### 5. Spatiotemporal Diversity of Macrophages Orchestrates Skeletal Muscle Regeneration and Repair

Yumiko Ohishi (FJCS) (Institute of Science Tokyo, Tokyo)

## Plenary Session 15 (HF/CM)

---

March 22 (Sun) 8:00–9:30

Room 21 (Marine Messe Fukuoka Hall B 1F, Arena)

### Cardiac Replacement Therapy in the New Era -What Will We See in Heart Transplantation and Destination Therapy?

Chairpersons :

Minoru Ono (FJCS) (Department of Cardiovascular Surgery, The University of Tokyo, Tokyo)

Nir Uriel (Columbia University, NY, USA)

#### 1. State-of-the-art :

##### Redefining Heart Replacement Therapy: Contemporary Outcomes and Optimization of LVAD Care

Nir Uriel (Columbia University, NY, USA)

#### 2. New Trend of Cardiac Replacement Therapy in Japan- IMPELLA-bridged BTC/DT and Introduction of Status 1A

Koichiro Kinugawa (FJCS) (Second Department of Internal Medicine, University of Toyama, Toyama)

#### 3. Do Candidates with Adult Congenital Heart Disease Require Status 1A Allocation in Japan ?

Masahiko Ando (Department of Cardiovascular Surgery, The University of Tokyo Hospital, Tokyo)

#### 4. Right Ventricular Reserve Function in Patients with Left Ventricular Assist Device: Insights from Exercise Right Heart Catheterization

Sakae Takenaka (Department of Cardiovascular Medicine, Faculty of Medicine and Graduate School of Medicine, Hokkaido University, Sapporo)

#### 5. Consideration of Relaxing Driving Restrictions for Patients with Implantable Ventricular Assist Devices

Yasumasa Tsukamoto (Department of Transplant Medicine, National Cerebral and Cardiovascular Center, Suita)

## シンポジウム 20 (Emer/Med Policy/New Fields)

---

3月22日(日) 10:30–12:00

第8会場 (福岡国際会議場 2F 「203」)

保険診療の持続可能性と医療イノベーションの相克

座長 :

岡村 智教 (慶應義塾大学医学部 衛生学公衆衛生学)

阿古 潤哉 (FJCS) (北里大学医学部 循環器内科)

#### 1. Utilizing Patient Innovation in Hospital Organizations

出島 徹 (独立行政法人地域医療機能推進機構 横浜保土ヶ谷中央病院 循環器内科)

#### 2. Challenging Conflicts of Innovation in the Universal Health Coverage through Design Thinking

進藤 智彦 (東北大学病院 循環器内科)

#### 3. Implementing a Patient Decision Aid for Chronic Coronary Disease: Bridging Medical Innovation and Sustainable Care Delivery in Japan

池村 修寛 (慶應義塾大学病院 循環器内科/国家公務員共済組合連合会 立川病院 循環器内科)

#### 4. Evolving Trends in Cardiogenic Shock Management in Acute Myocardial Infarction: Mortality, Discharge Outcomes, and Economic Implications: A Nationwide Cohort Study

樋口 聡 (昭和医科大学病院 循環器内科)

March  
22  
AM

## Symposium 22 (Basic Res)

March 22 (Sun) 8:00–9:30

Room 15 (Fukuoka International Congress Center 5F, 501)

### Exploring Age-Related Transformation through the Mechanisms of Aging

Chairpersons :

Tohru Minamino (FJCS) (Department of Cardiovascular Biology and Medicine, Juntendo University Graduate School of Medicine, Tokyo)

Stefanie Dimmeler (Institute of Cardiovascular Regeneration Institute for Molecular Medicine Goethe University Frankfurt, Germany)

#### 1. Keynote Lecture :

TBA

Stefanie Dimmeler (Institute of Cardiovascular Regeneration Institute for Molecular Medicine Goethe University Frankfurt, Germany)

#### 2. Cardiovascular Aging and Plasticity

Seitaro Nomura (Department of Cardiovascular Medicine, The University of Tokyo, Tokyo)

#### 3. RNA Dynamics and Post-Translational Modifications in Cardiac Aging

Yasutomi Higashikuni (Center for Molecular Medicine, Jichi Medical University, Shimotsuke)

#### 4. Rab9-dependent Mitophagy is a Comprehensive Molecular Mechanisms of Menopause-induced Cardiovascular Senescence and Sarcopenia

Yoshiyuki Ikeda (Department of Cardiovascular Medicine, National Hospital Organization, Minami Kyushu Hospital, Aira/ Department of Cardiovascular and Hypertension, Graduate School of Medical and Dental Science, Kagoshima University, Kagoshima)

#### 5. Aging of Cardiac Fibroblasts Enhances Vulnerability to Pressure Overload Induced Heart Failure: Insights from Single-cell RNA Sequencing of Mice Heart

Yousuke Watanabe (Department of Cardiology, Faculty of Medicine, University of Yamanashi, Chuo)

## シンポジウム 25 (IMG)

3月22日(日) 8:00–9:30

第22会場 (マリンメッセ福岡 B館 2F 「会議室1」)

イメージングを HFpEF 診療に活かす

座長:

瀬尾 由広 (FJCS) (名古屋市立大学 循環器内科)

大倉 宏之 (FJCS) (岐阜大学大学院医学系研究科 循環器内科)

#### 1. Multimodal Nuclear Imaging of Myocardial Dysfunction in HFpEF: Evaluation of Metabolic and Microvascular Impairments

青山 里恵 (FJCS) (船橋市立医療センター 心臓血管センター 循環器内科)

#### 2. Risk Stratification of Pre-clinical Heart Failure with Preserved Ejection Fraction by the Updated ASE 2025 Guideline

阿部 亜里紗 (愛媛大学大学院 循環器・呼吸器・腎高血圧内科学講座)

#### 3. Left Ventricular Extracellular Volume on Computed Tomography is Useful to Predict Prognosis in Heart Failure with Preserved Ejection Fraction Patients

宇川 達貴 (東千葉メディカルセンター 循環器内科)

#### 4. Usefulness of Left Atrial Strain and Pulmonary Venous Flow for Diagnosing Stiff Left Atrium

藤田 文香 (国立研究開発法人 国立循環器病研究センター 心不全・移植部門 心不全部)

#### 5. Assessment of Left Ventricular Stiffness by Echocardiography

大森 拓 (三重大学医学部附属病院 循環器内科)

第90回特別企画: 日本医療研究開発機構 (AMED) 循環器疾患・糖尿病等生活習慣病対策実用化研究事業 合同セッション (Emer/Med Policy/New Fields) —

3月22日(日) 11:00–12:00

第21会場 (マリンメッセ福岡 B館 1F 「アリーナ」)

循環器病の発展を支える AMED 研究

座長:

吉栖 正生 (FJCS) (安田女子大学 看護学部 看護学科)

#### 1. AMED 11年の歩みと第3期の新たな目標

田中 桜 (国立研究開発法人日本医療研究開発機構 (AMED))

March  
22  
AM

2. AMED 研究の特徴と成果最大化に向けた取り組み  
～データ創出・基盤整備・社会実装のダイナミクス～  
津村 和太 (川崎市立川崎病院 病態栄養治療部 / 日本医療研究開発機構 (AMED))
3. 循環器学会員へのメッセージ  
野出 孝一 (FJCS) (佐賀大学)

## 第 90 回特別企画：Frontline of Cardiology 8 (Prev/Rehab)

3月22日(日) 8:00-9:30

第18会場 (マリンメッセ福岡 A 館 2F 「大会議室」)

福岡大学 Presents 「防げ、心血管イベント！ 高血圧治療の最前線から」

座長：

横井 宏佳 (福岡山王病院 循環器センター)  
三浦 伸一郎 (FJCS) (福岡大学医学部 心臓・血管内科学)

1. The Japanese Society of Hypertension Guidelines for Blood Pressure Control Using Digital Technologies  
有馬 久富 (福岡大学医学部 衛生・公衆衛生学)
2. Neuromodulation as a Therapeutic Strategy for Hypertension: Possibility or Reality?  
朔 啓太 (国立研究開発法人 国立循環器病研究センター研究所 循環動態制御部)
3. New Therapeutic Modality for Long-Acting Hypertension Medication  
中 啓徳 (大阪大学大学院医学系研究科 健康発達医学寄附講座)
4. The Effects of Physical Exercise in the Management of Hypertension and the Tips of Exercise Prescription  
末松 保憲 (福岡大学病院 循環器内科)
5. Toward the Introduction of Renal Sympathetic Denervation as a Treatment for Hypertension in General Practice  
岡村 圭祐 (鳥栖おかむら内科/如水会今村病院 循環器科)

## 第 90 回特別企画：Frontline of Cardiology 9 (Emer/Med Policy/New Fields)

3月22日(日) 10:30-12:00

第18会場 (マリンメッセ福岡 A 館 2F 「大会議室」)

久留米大学 Presents 「震災時における診療について：南海トラフ地震に備えて」

座長：

福本 義弘 (FJCS) (久留米大学医学部内科学講座 心臓・血管内科学部門)  
井澤 英夫 (FJCS) (藤田医科大学医学部 循環器内科学)

1. Impact of the Great East Japan Earthquake on Cardiovascular Disease  
安田 聡 (FJCS) (東北大学病院 循環器内科学分野)
2. Toward the Prevention of Cardiovascular Disease during Disasters: Experience of the Kumamoto Earthquake and the Heavy Rain in July Reiwa  
辻田 賢一 (FJCS) (熊本大学大学院生命科学研究部 循環器内科学)
3. Insights from the Noto Peninsula Major Earthquake and Torrential Rain Disasters  
高村 雅之 (FJCS) (金沢大学大学院医学系研究科 循環器内科)
4. Cardiovascular Care Preparedness in Kochi Prefecture for the Nankai trough Earthquake  
北岡 裕章 (FJCS) (高知大学医学部 老年病・循環器内科学)
5. Latest Disaster Prevention Measures for the Great Nankai Trough Mega-earthquake in Miyazaki Prefecture  
海北 幸一 (FJCS) (宮崎大学医学部 内科学講座循環器・腎臓内科学分野)

## Special Session 10 (Basic Res)

March 22 (Sun) 8:00-9:30

Room 6 (Fukuoka International Congress Center 2F, 201)

**Molecular Pathogenesis and Precision Medicine in Cardiomyopathy: From Biomarkers to Therapeutic Targets**

Chairpersons：

Atsuko Okazaki (Diagnostics and Therapeutics of Intractable Diseases, Juntendo University, Graduate School of Medicine, Tokyo)  
Yoshimitsu Yura (Department of Cardiology, Nagoya University, Nagoya)

1. Cereblon Identifies Early Metabolic and Mitochondrial Stress Preceding Functional Decline in Diabetic Cardiomyopathy  
Jin Han (Cardiovascular and Metabolic Disease Center, College of Medicine, Inje University, Busan, Korea)

March  
22  
AM

2. **Deciphering the Molecular Pathogenesis of Cardiac Sarcoidosis via Multi-Omics Analysis**  
Mikako Katagiri (Department of Cardiovascular Medicine, The University of Tokyo Hospital, Tokyo)
3. **TAOK1 as a Novel Therapeutic Target across Doxorubicin-Induced and Ischemic Cardiomyopathy**  
Tomoya Kitani (Department of Cardiovascular Medicine, Kyoto Prefectural University of Medicine, Kyoto)
4. **RNA Granules in Arrhythmogenic Cardiomyopathy**  
Kensuke Ihara (Department of Cardiovascular Medicine, Institute of Science Tokyo, Tokyo)
5. **Elucidating the Molecular Basis of Cardiac Aging**  
Michio Sato (Department of Molecular Genetics, Kumamoto University, Kumamoto/Department of Cardiovascular Medicine, Saga University, Faculty of Medicine, Saga)

## Special Session 11 (Basic Res)

March 22 (Sun) 10 : 30 – 12 : 00  
Room 6 (Fukuoka International Congress Center 2F, 201)

### Novel Frontiers in Heart Failure Research: Metabolism, Epigenetics, and Cardiac Reprogramming

Chairpersons :

- Ippei Shimizu (National Cerebral and Cardiovascular Center, Suita)  
Norika Liu (International Research Center for Medical Sciences, Kumamoto University, Kumamoto)
1. **Sex Differences in Myocardial Metabolism in Heart Failure and Its Risk Factors**  
Linda Peterson (Medicine/Cardiology, Washington University School of Medicine, Saint Louis, USA)
  2. **Linking Inflammation to Heart Failure**  
Yasutomi Higashikuni (Center for Molecular Medicine, Jichi Medical University, Shimotsuke)
  3. **Targeting Postnatal Metabolic Transitions to Promote Cardiac Regeneration**  
Wataru Kimura (Department of Molecular Pharmacology, Shinshu University School of Medicine, Matsumoto/RIKEN BDR, Laboratory for Heart Regeneration, Kobe)
  4. **In Vivo Cardiac Reprogramming via AAV Vectors**  
Taketaro Sadahiro (Department of Cardiology, Keio University School of Medicine, Tokyo)
  5. **Histone Serotonylation-Mediated Epigenetic Regulation in Heart Failure with Preserved Ejection Fraction**  
Tomofumi Misaka (Department of Cardiovascular Medicine, Fukushima Medical University, Fukushima)

March  
22  
AM

## 会長特別企画 13 (Edu/Res/Epid/Clin Res)

3月22日(日) 8 : 00 – 9 : 30  
第8会場 (福岡国際会議場 2F 「203」)

前期安全性試験が終了した人工血液 (HbV) は蘇生医学・循環器救急治療のゲームチェンジャーとなる可能性はあるか? : 大量出血性ショック治療のブレイクスルーから学ぶ

座長 :

- 松本 雅則 (奈良県立医科大学 血液内科)  
高瀬 凡平 (FJCS) (防衛医科大学校 集中治療部)
1. **Overview of the Translational Research on Storable and Ready-to-use Artificial Red Cells**  
酒井 宏水 (奈良県立医科大学 化学教室)
  2. **Current Management of Massive Hemorrhage: Insights from the Revised Guideline and Future Challenges**  
佐藤 智彦 (東京慈恵会医科大学附属病院 輸血・細胞治療部)
  3. **Current Status and Future Plans of an Investigator-Initiated Clinical Trial of Artificial Red Blood Cells**  
松本 雅則 (奈良県立医科大学 血液内科)
  4. **HbV Therapy in Cardiovascular Emergency and Resuscitation Medicine: Anti-Ischemic Reperfusion Injury Effects in AKI**  
萩澤 康介 (防衛医科大学校 生理学講座)
  5. **Artificial Oxygen Carrier (HbV) Effectively Resuscitates Perioperative Severe Hemorrhagic Shock in Total Pneumonectomy Rat Model**  
高瀬 凡平 (FJCS) (医療法人永仁会 入間ハート病院/防衛医科大学校 集中治療部)
  6. **Future Prospects of Clinical Trials Using the Hemoglobin Vesicles; Applications for Managements of Accidental Massive Hemorrhage**  
木下 学 (防衛医科大学校 免疫微生物学講座)

## 会長特別企画 14 (Arrhythmia)

---

3月22日(日) 8:00-9:30

第20会場 (マリンメッセ福岡 A館 3F [サブアリーナ])

致死性不整脈・心臓突然死へのアプローチ〜リスク評価と治療

座長:

清水 渉 (FJCS) (新東京病院)

中野 由紀子 (FJCS) (広島大学 循環器内科学)

- 1. Lethal Ventricular Arrhythmias and Sudden Cardiac Death in Ischemic Heart Disease: Implications for Risk Stratification and Prevention**  
近藤 祐介 (FJCS) (千葉大学大学院医学研究院 循環器内科学)
- 2. Fatal Arrhythmias and Sudden Cardiac Death in Patients with Non-ischemic Cardiomyopathy: DCM, HCM, and ACM**  
天野 雅史 (FJCS) (国立研究開発法人 国立循環器病研究センター 心不全・移植部門 心不全部 心不全科)
- 3. Lethal Ventricular Arrhythmias and Sudden Cardiac Death in Patients with Cardiac Amyloidosis and Cardiac Sarcoidosis**  
淀川 顕司 (日本医科大学付属病院 循環器内科)
- 4. Recent Development in J Wave Syndrome; Risk Stratification and Therapeutic Approach**  
森田 宏 (FJCS) (岡山大学大学院医歯薬学総合研究科 先端循環器治療学)
- 5. Prevention of Sudden Cardiac Death in Long-QT Syndrome and Catecholaminergic Polymorphic Ventricular Tachycardia: Evidence from Japanese Multicenter Registries**  
相庭 武司 (FJCS) (国立研究開発法人 国立循環器病研究センター 臨床検査部)

## 会長特別企画 15 (Prev/Rehab)

---

3月22日(日) 10:30-12:00

第22会場 (マリンメッセ福岡 B館 2F [会議室 1])

尿酸に関する最新の知見から、心血管疾患の新たな治療の可能性を検討する

座長:

土橋 卓也 (製鉄記念八幡病院)

阿部 弘太郎 (FJCS) (九州大学大学院医学研究院 循環器内科学)

- 1. Uric Acid and Cardiovascular Disease: Facts and Unresolved Issues**  
森崎 裕子 (公益財団法人榊原記念財団附属 榊原記念病院 臨床遺伝科)
- 2. A New Therapeutic Target for Uric Acid Considering Energy Metabolism Including Heart Failure**  
桑原 政成 (FJCS) (自治医科大学 公衆衛生学 兼 循環器内科学)
- 3. Deposition of Monosodium Urate Crystals in Human Coronary Arteries**  
西宮 健介 (ラドワード大学医療センター 循環器内科)
- 4. Potential of Uric Acid-Lowering Therapies for Cardiovascular Disease Prevention and Future Research Directions**  
小島 淳 (FJCS) (桜十字八代リハビリテーション病院/熊本大学 循環器内科)

## 会長校企画シンポジウム 9 (IHD)

---

3月22日(日) 10:30-12:00

第7会場 (福岡国際会議場 2F [202])

ACSに対するPCIを再考する

座長:

小林 欣夫 (FJCS) (千葉大学 循環器内科学)

新家 俊郎 (FJCS) (昭和医科大学 内科学講座 循環器内科学部門)

- 1. Guidelines of ACS**  
石井 秀樹 (FJCS) (群馬大学大学院医学系研究科 循環器内科)
- 2. How Coronary Imaging Guides Diagnosis and Treatment in Acute Coronary Syndrome**  
園田 信成 (FJCS) (日本赤十字社唐津赤十字病院 循環器内科/佐賀大学医学部 循環器内科)
- 3. Drug Coated Balloons for Acute Coronary Syndrome**  
村松 崇 (藤田医科大学 循環器内科)
- 4. State-of-the-Art Revascularization Strategies for NSTEMI-ACS**  
鈴木 孝英 (JA北海道厚生連 旭川厚生病院 心臓血管カテーテル治療センター)

March  
22  
AM

## Meet the Expert 3 (Arrhythmia)

March 22 (Sun) 10:30–12:00

Room 15 (Fukuoka International Congress Center 5F, 501)

### New Approaches to Risk Stratification for Sudden Cardiac Death and Clinical Implementation

Chairpersons :

Tetsuo Sasano (FJCS) (Department of Cardiovascular Medicine, Institute of Science Tokyo, Tokyo)

Johann Bauersachs (Hannover Medical School, Germany)

#### 1. Keynote Lecture :

##### Sudden Cardiac Death (SCD) in Newly Diagnosed Heart Failure

Johann Bauersachs (Hannover Medical School, Hannover, Germany)

#### 2. The Risk of Sudden Cardiac Death in Transthyretin Amyloid Cardiomyopathy

Hidekazu Kondo (Department of Cardiology and Clinical Examination, Faculty of Medicine, Oita University, Yufu)

#### 3. Event Risk Stratification for Sudden Cardiac Death in Hospitalized Heart Failure Patients

Yoshihiro Sobue (Division of Cardiology, Department of Internal Medicine, Fujita Health University Bantane Hospital, Nagoya)

#### 4. AI-ECG in Prediction of Ventricular Arrhythmias and Sudden Death

Tomofumi Nakamura (Department of Cardiology, Nagoya Heart Center, Nagoya)

#### 5. Hypertrophic Cardiomyopathy, Digitalomics, and Risk of Sudden Cardiac Death

Akihiro Nomura (Division of Convergence Science, Kanazawa University Graduate School of Frontier Science Initiative, Kanazawa)

March  
22  
AM

## ミート・ザ・エキスパート 5 (PDC/Divers/PH)

3月22日(日) 10:30–12:00

第20会場 (マリンメッセ福岡 A館 3F 「サブアリーナ」)

新時代の肺高血圧症を深掘りする新時代の肺動脈性肺高血圧症の治療戦略

座長 :

片岡 雅晴 (FJCS) (産業医科大学 第2内科学)

田村 雄一 (国際医療福祉大学医学部 循環器内科学)

#### 1. Reconstructing the Treatment Paradigm for Severe Pulmonary Arterial Hypertension in the Era of Sotatercept

田村 雄一 (国際医療福祉大学三田病院 心臓血管センター/肺高血圧症センター)

#### 2. Basic and Clinical Investigation of Energy Metabolism in Pulmonary Arterial Function and Prognosis of Group 2 PH

佐藤 大樹 (東北大学病院 循環器内科)

#### 3. Current Practice of Balloon Pulmonary Angioplasty for Chronic Thromboembolic Pulmonary Hypertension

下川原 裕人 (独立行政法人国立病院機構 岡山医療センター 循環器内科/肺高血圧症センター)

#### 4. Assessment of Exercise Capacity and Implementation of Cardiac Rehabilitation in Pulmonary Hypertension

合田 あゆみ (杏林大学医学部付属病院 循環器内科)

## ホットトピック 5 (Prev/Rehab)

3月22日(日) 8:00–9:30

第5会場 (福岡国際会議場 3F 「メインホール」)

循環器診療のゲームチェンジャー：革新的心臓リハビリ時代の幕開け、その後

座長 :

中山 敦子 (FJCS) (榊原記念病院 循環器内科)

白石 裕一 (京都府立医科大学 循環器内科)

ディスカッサント :

高橋 哲也 (順天堂大学 保健医療学部)

加藤 祐子 (心臓血管研究所)

#### 1. Robotic-Assisted Cardiac Rehabilitation Using the Balance Exercise Assist Robot (BEAR)

平敷 安希博 (国立長寿医療研究センター 循環器内科)

#### 2. The Value of Simultaneous Cardiopulmonary Exercise Testing and Stress Echocardiography (CPETecho) in the Era of Modern Cardiac Rehabilitation

小保方 優 (群馬大学医学部附属病院 循環器内科)

#### 3. Remote Cardiac Rehabilitation and Its Future Direction

明石 嘉浩 (FJCS) (聖マリアンナ医科大学 循環器内科)

#### 4. Current Status and Future Perspectives of Smart Cardiac Rehabilitation

中山 敦子 (FJCS) (公益財団法人 榊原記念財団 附属 榊原記念病院 循環器内科)

#### 5. Exploring Indicators for Early Prediction of Worsening Heart Failure Using Remote Monitoring

白石 裕一 (京都府立医科大学 循環器腎臓内科)

### ラウンドテーブルディスカッション 2 (Emer/Med Policy/New Fields)

3月22日(日) 8:00-9:30

第23会場 (マリンメッセ福岡 B館 2F 「会議室 2」)

心原性ショックにおける MCS 管理のピットフォール

座長:

市場 晋吾 (日本大学医学部附属板橋病院 麻酔科・集中治療室)

奥村 貴裕 (FJCS) (名古屋大学 先進循環器治療学/循環器内科学)

開会の挨拶:

奥村 貴裕 (FJCS) (名古屋大学 先進循環器治療学/循環器内科学)

#### 1. Considerations for MCS Strategies in Cardiogenic Shock

寺嶋 一裕 (藤田医科大学 循環器内科)

#### 2. Extracorporeal Cardiopulmonary Resuscitation in Adult Patients with Out-of-Hospital Cardiac Arrest

井上 明彦 (兵庫県災害医療センター 救急部)

#### 3. Interventions from the Perspective of Intensivists in the Management of MCS Patients

清水 敬樹 (東京都立多摩総合医療センター 救命・集中治療科 ECMOセンター)

#### 4. Tips and Pitfalls in Mechanical Circulatory Support Management for Cardiogenic Shock

市原 有起 (東京女子医科大学 心臓血管外科)

閉会の挨拶:

市場 晋吾 (日本大学医学部附属板橋病院 麻酔科・集中治療室)

### コントロールバーシー 2 (Stroke/Vasc)

3月22日(日) 8:00-9:30

第3会場 (福岡サンパレス 2F 「パレスルーム B」)

感染性心内膜炎 Up-to-date: 脳合併症を伴う場合の治療戦略

座長:

泉 知里 (FJCS) (国立循環器病研究センター 心不全・移植部門)

岡田 健次 (神戸大学大学院医学研究科 外科学講座 心臓血管外科分野)

#### 1. Early Surgery for Active Endocarditis Patients with Both Acute Brain Infarction and Left-sided Valvular Dysfunction

三浦 崇 (長崎大学病院 心臓血管外科)

#### 2. Unruptured Infectious Cerebral Aneurysms in Left-Sided Infective Endocarditis: Current Concepts for Preoperative Screening and Management

高橋 淳 (近畿大学医学部 脳神経外科)

#### 3. Surgical Timing for Infective Endocarditis with Cerebral Complications: A Contemporary Controversy

吉岡 大輔 (大阪大学医学部附属病院 心臓血管外科)

#### 4. A Patient with a 20-mm Mitral Valve Vegetation and Intracerebral Hemorrhage. Con: Semi-urgent Early Cardiac Surgery should not be Performed

大原 貴裕 (FJCS) (東北医科薬科大学 老年・地域医療学教室/総合診療科)

### 教育セッションⅢ-1

3月22日(日) 8:00-9:00

第1会場 (福岡サンパレス 2F 「大ホール」)

今後我が国で臨床研究をどのように進めていくか

座長:

安田 聡 (FJCS) (東北大学病院 循環器内科学分野)

的場 哲哉 (FJCS) (九州大学病院 循環器内科)

#### 1. 「多施設」臨床研究のチカラ ～U-40 心不全ネットワークの実例とともに～

末永 祐哉 (FJCS) (順天堂大学大学院医学研究科循環器内科学講座)

#### 2. Academic Research Organization に所属する循環器内科医の立場からの臨床研究の推進について

後岡 広太郎 (FJCS) (東北大学病院 臨床研究/一トナー部門/東北大学病院 循環器内科)

3. **CLIDAS 研究が拓く 医療 Society 5.0 臨床情報プラットフォームと持続可能な産学連携**  
甲谷 友幸 (自治医科大学内科学講座 循環器内科学・成人先天性心疾患センター)
4. **AFIRE 試験の総括と、RCT の重要性**  
赤尾 昌治 (FJCS) (国立病院機構京都医療センター循環器内科)

## 教育セッションⅢ-2

3月22日(日) 9:00-10:00  
第1会場 (福岡サンパレス 2F「大ホール」)

**ACHD ガイドライン 2025 を読み解く**

座長:

笠原 真悟 (FJCS) (岡山大学病院 心臓血管外科)  
山岸 敬幸 (東京都立小児総合医療センター)

1. **ACHD と心不全**  
石津 智子 (FJCS) (筑波大学 循環器内科)
2. **成人先天性心疾患のカテーテル治療**  
原 英彦 (FJCS) (東邦大学医療センター大橋病院 循環器内科)
3. **ACHD の外科治療**  
新川 武史 (東京女子医科大学 心臓血管外科)

## チーム医療セッション シンポジウム 5 (HF/CM)

3月22日(日) 10:30-12:00  
第23会場 (マリンメッセ福岡 B館 2F「会議室2」)

<日本臨床薬理学会ジョイント>  
いま知っておきたい、心筋症治療薬

座長:

木田 圭亮 (FJCS) (聖マリアンナ医科大学 薬理学)  
岸 拓弥 (FJCS) (国際医療福祉大学大学院医学研究科循環器内科)

1. **悩みながら行われている心臓サルコイドーシスに対する免疫抑制治療**  
鍋田 健 (北里大学医学部 循環器内科学)
2. **心アミロイドーシス診療新時代: 疾患修飾薬の現状と実際**  
九山 直人 (熊本大学病院 循環器内科)
3. **医師じゃないほうが気がつく? ファブリー病を見つける方法と最新の治療**  
矢野 俊之 (FJCS) (札幌医科大学医学部 内科学講座 循環動態内科学分野)
4. **肥大型心筋症の薬物治療: 選択的心筋ミオシン阻害薬の有効性と今後の期待**  
久保 亨 (FJCS) (高知大学医学部 老年病・循環器内科学)
5. **心筋症治療における治療安全性と継続性を支える薬剤師の関与**  
岩出 佳樹 (日本医科大学付属病院 薬剤部)

## Late Breaking Clinical Trials 3

March 22 (Sun) 10:30-12:00  
Room 2 (Fukuoka Sunpalace 2F, Palace Room A)

**Risk Factor and Prevention**

Chairpersons:

Shin-ichiro Miura (FJCS) (Department of Cardiology, Fukuoka University, Fukuoka)  
Masato Furuhashi (Division of Cardiovascular-Kidney-Metabolic Medicine, Department of Internal Medicine, Sapporo Medical University School of Medicine, Sapporo)

1. **Dynamic Temporal Relationships between Adipokines and Inflammatory Biomarkers during Tirzepatide Treatment in Obese Patients with Type 2 Diabetes**  
Tatsuya Sato (Division of Cardiovascular-Kidney-Metabolic Medicine, Department of Internal Medicine, Sapporo Medical University School of Medicine, Sapporo/Division of Cellular Physiology and Signal Transduction, Department of Physiology, Sapporo Medical University School of Medicine, Sapporo)

Commentator:

Eri Kato (Kyoto University Hospital, Kyoto)

March  
22  
AM

**2. Randomized Non-inferiority Study of Esaxerenone vs Angiotensin II Receptor Blockers in Older Patients with Uncontrolled Hypertension on CCB: ESCORT-HT Study**

Kazuomi Kario (FJCS) (Division of Cardiovascular Medicine, Department of Medicine, Jichi Medical University School of Medicine, Shimotsuke)

Commentator :

Takuro Kubozono (Department of Cardiovascular Medicine and Hypertension, Graduate School of Medical and Dental Sciences, Kagoshima University, Kagoshima)

**3. Primary Results of Combination Therapy with Sacubitril/Valsartan and Amlodipine in Japanese Hypertensive Patients: A Randomized Controlled Trial (J-SAMIT)**

Kazuomi Kario (FJCS) (Division of Cardiovascular Medicine, Department of Medicine, Jichi Medical University School of Medicine, Shimotsuke)

Commentator :

Kouichi Tamura (FJCS) (Department of Medical Science and Cardiorenal Medicine, Yokohama City University Graduate School of Medicine & Yokohama City University Medical Center, Yokohama)

**4. Stroke Secondary Prevention Using Catheter Ablation and Edoxaban in Non-Valvular AF: Insights from the STABLED Study**

Yuki Iwasaki (FJCS) (Department of Cardiovascular Medicine, Nippon Medical School, Tokyo)

Commentator :

Koichi Inoue (NHO Osaka National Hospital, Osaka)

**5. Evaluation of the Diagnostic Utility of Pre-Echocardiographic Digital Auscultation: A Prospective Comparative Study**

Hirokazu Watanabe (Ultrasound Examination Center, Kagawa University Hospital, Kagawa)

Commentator :

Hidekazu Tanaka (FJCS) (Division of Cardiovascular Medicine, Department of Internal Medicine, Kobe University Graduate School of Medicine, Kobe)

**Late Breaking Cohort Studies 4**

March 22 (Sun) 8 : 00—9 : 30

Room 2 (Fukuoka Sunpalace 2F, Palace Room A)

**Coronary Artery Disease**

Chairpersons :

Tetsuya Amano (FJCS) (Aichi Medical University, Nagoya)

Masaharu Ishihara (FJCS) (Department of Cardiovascular and Renal Medicine, Hyogo Medical University, Nishinomiya)

**1. Geographic Variations and Trends in Percutaneous Intervention for Stable Coronary Disease and Acute Myocardial Infarction: Insights from the J-PCI Registry**

Yuichi Saito (FJCS) (Department of Cardiovascular Medicine, Chiba University Hospital, Chiba)

Commentator :

Masahiro Natsuaki (Department of Cardiovascular Medicine, Saga University, Saga)

**2. Impact of Coronary Calcium Burden on Clinical Outcomes in Patients with All-Corner ST-Elevation Myocardial Infarction**

Takuya Mizukami (Division of Clinical Pharmacology, Department of Pharmacology, Showa Medical University School of Medicine, Tokyo)

Commentator :

Yuichiro Maekawa (FJCS) (Internal Medicine III, Hamamatsu University School of Medicine, Hamamatsu)

**3. Histopathologic Analysis of Neoatherosclerosis Prevalence after Second- and Third-Generation Drug-Eluting Stents Implantation in Human Coronary Arteries**

Kazuki Aihara (Department of Cardiology, Tokai University School of Medicine, Isehara)

Commentator :

Hiromasa Ohtake (Division of Cardiovascular Medicine, Department of Internal Medicine, Kobe University Graduate School of Medicine, Kobe)

**4. Dual-Prep Registry. Atherectomy Devices and intravascular Lithotripsy for the PREparation of Heavily Calcified Coronary Lesions Registry 1-year Results**

Masato Nakamura (Division of Minimally Invasive Treatment in Cardiovascular Medicine, Toho University Medical Center Ohashi Hospital, Tokyo)

Commentator :

Kentaro Hayashida (FJCS) (Department of Cardiology, Keio University School of Medicine, Tokyo)

## 5. Prevalence and Clinical Outcomes of Japanese Patients with Ischemia with Non-obstructive Coronary Artery Disease: First Report from the J-ADVANCE Registry

Shoichi Kuramitsu (Department of Cardiovascular Medicine, Sapporo Cardiovascular Clinic, Sapporo Heart Center, Sapporo)

Commentator :

Yasuhide Asaumi (Department of Cardiovascular Medicine, National Cerebral and Cardiovascular Center, Suita)

## CSC-JCS Joint Symposium

---

March 22 (Sun) 8 : 00–9 : 30

Room 14 (Fukuoka International Congress Center 4F, 413+414)

### Stroke Prevention in Atrial Fibrillation

Chairpersons :

Akihiko Nogami (FJCS) (Department of Cardiology, Tokyo Heart Rhythm Hospital, Tokyo)

Yihong Sun (Beijing Anzhen Hospital, Capital Medical University, China)

#### 1. Anticoagulation Therapy in Very Elderly Patients with Atrial Fibrillation

Ken Okumura (Division of Cardiology, Saiseikai Kumamoto Hospital, Kumamoto)

#### 2. Left Atrial Appendage Closure in Hemodialysis Patients with Atrial Fibrillation

Teruhiko Imamura (FJCS) (Second Department of Internal Medicine, University of Toyama, Toyama)

#### 3. Stroke Prevention after Successful Catheter Ablation for Atrial Fibrillation

Chao Jiang (Beijing Anzhen Hospital, Capital Medical University, China)

#### 4. Atrial Myopathy and Stroke Prevention: Beyond Atrial Fibrillation

Yiheng Yang (Dalian Medical University Cardiovascular Hospital, China)

March  
22  
AM

## APSC-JCS Joint Symposium

---

March 22 (Sun) 10 : 30–12 : 00

Room 14 (Fukuoka International Congress Center 4F, 413+414)

### Current Status and Future Perspective of Sudden Cardiac Death in Asia

Chairpersons :

Morio Shoda (Department of Cardiology, Tokyo Women's Medical University, Tokyo)

Jiunn-Lee Lin (President of Asian Pacific Society of Cardiology, Taiwan)

#### 1. Artificial Intelligence for the Prediction of Sudden Cardiac Death: From Big Data to Clinical Application

Katsuhito Fujitu (Department of Integrative Physiology, Institute of Science Tokyo, Tokyo/Department of Advanced Cardiology, The University of Tokyo, Tokyo)

#### 2. Recent Advances in the Management of Sudden Cardiac Death: From ICDs to Ablation

Kohei Ishibashi (Department of Cardiovascular Medicine, National Cerebral and Cardiovascular Center, Suita)

#### 3. Prediction of Sudden Cardiac Death by Artificial Intelligence Enabled ECG: The Present and Future Perspective

Chin-Sheng Lin (National Defense Medical University, Taiwan)

#### 4. Prevention of Sudden Death in Ischemic and Nonischemic HFrEF: The Role of ICD

Seung-Jung Park (Division of Cardiology, Heart Stroke and Vascular Institute, Korea)

## Featured Research Session 5 (Edu/Res/Epid/Clin Res)

---

March 22 (Sun) 8 : 00–9 : 30

Room 10 (Fukuoka International Congress Center 4F, 409)

### Lipid Management and Peripheral Artery Disease

Chairpersons :

Kiyoshi Hibi (FJCS) (Yokohama City University Graduate School of Medicine, Yokohama)

Kausik K Ray (ICTU-Global, Imperial Clinical Trials Unit, UK)

Discussants :

Kayoko Sato (FJCS) (Tokyo Kasei University/Tokyo Women's University, Tokyo)

Hayato Tada (FJCS) (Department of Cardiology, Kanazawa University Hospital, Kanazawa)

#### FRS5-1 (Keynote Lecture)

##### Lipids and Peripheral Arterial Disease

Kausik K Ray (ICTU-Global, Imperial Clinical Trials Unit, UK)

- FRS5-2 Ongoing Cardiovascular Risks of Elevated Lipoprotein(a) Levels despite Achieving LDL-C<55 mg/dL: Cardiovascular Events' Analyses in Patients with Coronary Artery Disease**  
Yu Kataoka (Department of Cardiovascular Medicine, National Cerebral and Cardiovascular Center, Suita)
- FRS5-3 Trends of Statin Prescription and Rhabdomyolysis Incident Report: A Nationwide Survey Using the NDB and JADER**  
Kouji Kajinami (Faculty of Medical Technology, Teikyo University, Hachioji/JAS NDB Study Team, Tokyo)
- FRS5-4 The Clinical Outcome of Drug-Coated Balloon Following Jetstream and Drug-Coated Balloon for Femoropopliteal Nodular Calcification Lesions**  
Kenji Ogata (Miyazaki Medical Association Hospital, Miyazaki)
- FRS5-5 Temporal Trends in Patient Demographics and Outcomes of Patients Undergoing Endovascular Treatment: Insights from the I-PAD and SHINANO2 EVT Registries**  
Tamon Katoh (Department of Cardiovascular Medicine, Shinshu University Hospital, Nagano)

## Featured Research Session 6 (Basic Res)

March 22 (Sun) 10 : 30—12 : 00

Room 10 (Fukuoka International Congress Center 4F, 409)

### Basic Research

#### Chairpersons :

Hideki Uosaki (Division of Functional Biochemistry, Jichi Medical University, Shimotsuke)

Jin Han (Cardiovascular and Metabolic Disease Center, College of Medicine, Biomedical Center of Glocal University 30, Inje University, Korea)

#### Discussants :

Hisayuki Hashimoto (Department of Cardiology, Keio University, Tokyo)

Michio Sato (Department of Molecular Genetics, Kumamoto University, Kumamoto)

#### FRS6-1 (Keynote Lecture)

##### **BIG LIFE: A Multi-Omics Digital Twin Cohort for Longevity and Improved Future Evolution**

Jin Han (Cardiovascular and Metabolic Disease Center, College of Medicine, Biomedical Center of Glocal University 30, Inje University, Korea)

#### FRS6-2 Analysis of Localization and Function of Ca<sup>2+</sup> Handling Proteins in Cardiac Fibroblasts

Binyang Xi (Graduate School of Comprehensive Human Sciences, University of Tsukuba, Tsukuba)

#### FRS6-3 AM-RAMP3 Signaling Protects against Doxorubicin-Induced Cardiotoxicity by Suppressing Ferroptosis

Qianqian Guo (Department of Cardiovascular Research, Shinshu University School of Medicine, Matsumoto)

#### FRS6-4 Endothelial GSDMD Induces Mitochondrial Damage and Activates the STING Pathway in Lipopolysaccharide-accelerated Atherosclerosis

Xiaoyue Song (Department of Cardiology, Zhongshan Hospital, Fudan University, Shanghai Institute of Cardiovascular Diseases, Shanghai, China/State Key Laboratory of Cardiovascular Diseases, Zhongshan Hospital, Fudan University, Shanghai, China/NHC Key Laboratory of Ischemic Heart Diseases, Shanghai, China/Key Laboratory of Viral Heart Diseases, Chinese Academy of Medical Sciences, Shanghai, China/National Clinical Research Center for Interventional Medicine, Shanghai, China)

#### FRS6-5 Integrative Multiomics Analyses Identify GDF-15 for Vascular Aging

Jie Wang (Clinical Research Center, Third Xiangya Hospital, Central South University, Changsha, China)

## Oral Presentation (English) 27 (IHD)

March 22 (Sun) 8 : 00—9 : 30

Room 4 (Fukuoka Sunpalace 2F, Heian)

### Coronary Circulation and PCI

#### Chairpersons :

Takashi Muramatsu (Department of Cardiology, Fujita Health University Hospital, Toyoake)

Takashi Kubo (FJCS) (Tokyo Medical University Hachioji Medical Center, Tokyo)

#### OE27-1 Comprehensive Endotyping of Patients with Angina and Non-obstructive Coronary Arteries: A Report from the J-CMD

Hiroki Ueno (Division of Cardiovascular Medicine, Tsuchiura Kyodo General Hospital, Ibaraki)

#### OE27-2 Distinct Clinical Profiles of Functional and Structural Coronary Microvascular Dysfunction in Patients with Angina and Non-obstructive Coronary Arteries

Yoshihisa Kanadi (Division of Cardiovascular Medicine, Tsuchiura Kyodo General Hospital, Ibaraki)

March  
22  
AM

- OE27-3 Concordance and Distinct Clinical Characteristics of Two Phenotyping Classifications for Coronary Microvascular Dysfunction in ANOCA**  
Kaisei Hosokawa (Department of Cardiology, Tsuchiura Kyodo General Hospital, Ibaraki)
- OE27-4 The RFR-FFR Gradient: A Novel Predictor of Microvascular Dysfunction and Mortality**  
Takahiro Watanabe (Department of Cardiovascular Medicine, Tsuchiura Kyodo General Hospital, Ibaraki)
- OE27-5 Clinical Significance of Sarcopenia in Coronary Microvascular Dysfunction**  
Takashi Mineo (Department of Cardiology, Yokosuka Kyosai Hospital, Yokosuka)
- OE27-6 Co-registration of Angiography and Instantaneous Wave-free Ratio Lowers Revascularization Rates and Improves Clinical Outcomes**  
Akira Tashiro (Department of Cardiology, Soka Municipal Hospital, Saitama/Department of Cardiovascular Medicine, Institute of Science Tokyo, Tokyo)
- OE27-7 Drug-coated Balloon-Only Treatment versus Drug-eluting Stents for Complex Lesions in Large Coronary Vessels: 3-Year Outcomes**  
Ryo Bando (Department of Cardiovascular Medicine, Tokushima University Graduate School of Biomedical Sciences, Tokushima)
- OE27-8 Novel Device Success Algorithm of the EAPCI Prospectively Applied to the Three-vessel Disease Population: Insight from the Multivessel TALENT Trial**  
Asahi Oshima (CORRIB Research Centre for Advanced Imaging and Core Laboratory, University of Galway, Galway, Ireland)
- OE27-9 Clinical Implication of Modified BMI in Patients Undergoing Percutaneous Coronary Intervention: Insights from the SAKURA PCI2 Antithrombotic Registry**  
Kohei Agune (Division of Cardiology, Department of Medicine, Nihon University School of Medicine, Tokyo)

## Oral Presentation (English) 28 (Surg/SHD)

March 22 (Sun) 8 : 00–9 : 30

Room 12 (Fukuoka International Congress Center 4F, 411)

### Valvular Disease

Chairpersons :

Chinatsu Yamada (Cardiovascular Medicine, Osaka Red Cross Hospital, Osaka)

Shun Nishino (Miyazaki Medical Association Hospital Cardiovascular Center, Miyazaki)

- OE28-1 Prognostic Impact of Left Ventricular Ejection Fraction in Normal Flow Low Gradient Aortic Stenosis**  
Tomohiko Taniguchi (Department of Cardiovascular Medicine, Kobe City Medical Center General Hospital, Kobe)
- OE28-2 Association between Preoperative Short Physical Performance Battery and Mortality after Transcatheter Aortic Valve Implantation**  
Junzhe Cao (Department of Cardiovascular Biology and Medicine, Juntendo University Graduate School of Medicine, Tokyo)
- OE28-3 Persistent Right Ventricular Dysfunction after Transcatheter Aortic Valve Implantation is Associated with Adverse Prognosis in Patients with Severe Aortic Stenosis**  
Yu Sato (Department of Cardiovascular Medicine, Fukushima Medical University, Fukushima)
- OE28-4 Association between HALT Incidence and Deformation of Transcatheter Aortic Valve Prostheses: Sapien vs. Evolut vs. Navitor**  
Kyohei Onishi (Department of Cardiology, Kindai University Hospital, Osaka)
- OE28-5 Aortic Tortuosity Index Improves Prognostic Stratification in Elderly Patients Who Underwent TAVR: Synergistic Impact of Vascular Impairment and Muscle Atrophy**  
Tuan Nguyen Hoang (Department of Cardiovascular Medicine, University of Yamanashi, Chuo)
- OE28-6 Cardiac Troponin I in Patients with Asymptomatic Severe Aortic Stenosis: An Observation from the CURRENT AS Registry-2**  
Kenji Nakatsuma (Department of Cardiovascular Medicine, Kyoto University, Kyoto)
- OE28-7 Prognostic Value of Liver Stiffness Measured by Shear Wave Elastography after Transcatheter Aortic Valve Implantation in Severe Aortic Stenosis**  
Yutaro Sato (Department of Cardiovascular Medicine, Fukushima Medical University, Fukushima)
- OE28-8 Cost-effectiveness of TAVI vs. Minimally Invasive AVR for Low-risk Aortic Stenosis in Japan**  
Hiroshi Kawakami (Department of Cardiology, Pulmonology, Hypertension and Nephrology, Ehime University Graduate School of Medicine, Toon)
- OE28-9 Early Experience with Transapical Transcatheter Paravalvular Leak Closure with Occultech PLD Device for Japanese Patients**  
Hiroki Niikura (Division of Cardiology, Toho University Ohashi Medical Center, Tokyo)

## Oral Presentation (English) 29 (Arrhythmia)

---

March 22 (Sun) 8 : 00–9 : 30

Room 13 (Fukuoka International Congress Center 4F, 412)

### Atrial Fibrillation and Ablation 1

Chairpersons :

Takashi Ashihara (Department of Medical Informatics and Biomedical Engineering, Shiga University of Medical Science, Otsu)

Kazuo Sakamoto (Kyushu University Hospital, Fukuoka)

**OE29-1 The L-VALID Score for Personalized Low-Voltage Area Ablation in Persistent Atrial Fibrillation: Analysis of the SUPPRESS-AF Trial**

Yasuyuki Egami (Division of Cardiology, Osaka Rosai Hospital, Sakai)

**OE29-2 Complete Low Voltage Area Ablation in Persistent Atrial Fibrillation: Insights from the Randomized Controlled SUPPRESS-AF Trial**

Yasuharu Matsunaga (Division of Cardiology, Osaka Rosai Hospital, Sakai)

**OE29-3 Prospective Trial of Radiofrequency Catheter Ablation of High Dominant Frequencies after Pulmonary Vein Isolation in Non Paroxysmal Atrial Fibrillation**

Koji Kumagai (FJCS) (Department of Cardiovascular Medicine, Tohoku Medical and Pharmaceutical University, Sendai)

**OE29-4 Impact of Body Mass Index on Recurrence after Catheter Ablation for Persistent Atrial Fibrillation in Patients with Left Atrial Low-Voltage Areas: A Sub-Analysis of the SUPPRESS-AF Trial**

Nobuaki Tanaka (Cardiovascular Center, Sakurabashi Watanabe Advanced Healthcare Hospital, Osaka)

**OE29-5 Impacts of Pulsed Field Ablation for Pulmonary Vein Isolation on the Vein of Marshall Electrograms**

Yosuke Nakatani (Division of Non-Pharmacological Management of Cardiac Arrhythmias, Gunma University Graduate School of Medicine, Maebashi)

**OE29-6 Comparison of Silent Cerebral Events after Pulsed Field Ablation and Cryo-balloon Ablation in Atrial Fibrillation Patients**

Yuji Motoike (Fujita Health University, Toyoake)

**OE29-7 Brain Atrophy and Education Level in Atrial Fibrillation: A Sub Group Analysis of SKAF Study**

Toshinori Chiba (Department of Cardiovascular Medicine, Chiba University Graduate School of Medicine, Chiba/ Department of Cardiology, Angiology and Intensive Care Medicine, Deutsches Herzzentrum der Charité, Berlin, Germany)

**OE29-8 Impact of Low Voltage Ablation on Heart Failure -Long Follow-up Results of the VOLCANO Trial-**

Mizuki Ochi (Department of Cardiology, Kansai Rousai Hospital, Amagasaki)

**OE29-9 Potassium Supplementation and Prevention of Atrial Fibrillation after Cardiac Surgery the TIGHT K Randomized Clinical Trial**

Benjamin O. Brien (Department of Cardiac Anesthesiology and Intensive Care Medicine, Deutsches Herzzentrum der Charité, Charité Universitätsmedizin Berlin, Berlin, Germany/Department of Perioperative Medicine, St Bartholomew's Hospital, Barts Heart Centre, London, UK/Tigh K Consortium, London, UK)

## Oral Presentation (English) 30 (IHD)

---

March 22 (Sun) 10 : 30–12 : 00

Room 4 (Fukuoka Sunpalace 2F, Heian)

### PCI and Prognosis

Chairpersons :

Saeko Takahashi (Shonan Oiso Hospital, Oiso)

Hideki Wada (Juntendo University Shizuoka Hospital, Izunokuni)

**OE30-1 Acute Stent Malapposition Predicts Two-Year Clinical Outcomes in Patients with Acute Coronary Syndrome**

Koshiro Sakai (Division of Cardiology, Department of Medicine, Showa Medical University School of Medicine, Tokyo)

**OE30-2 Comparative Evaluation of One-Year Outcomes between Stent and Non-Stent Strategies Using Atherectomy Devices for Severely Calcified Lesions**

Hiroaki Nohara (Division of Cardiology, Osaka Rosai Hospital, Sakai)

**OE30-3 Cholesterol Crystals as a Predictor of Slow Flow and No Reflow Phenomenon in Acute Coronary Syndrome**

Yudai Tanaka (Department of Cardiology, Nihon University School of Medicine, Tokyo)

March  
22  
AM

- OE30-4 Complete Revascularization in Multivessel STEMI and Prognostic Comparison with Single Vessel Disease: Insights from the Mie ACS Registry**  
Akihiro Takasaki (Department of Cardiology, Mie University, Tsu)
- OE30-5 The Prognostic Value of the J-CTO Score for Long-Term Outcomes after CTO PCI: From the Japanese CTO-PCI Expert Registry**  
Toshiyuki Ono (Department of Cardiovascular Medicine, The Cardiovascular Institute, Tokyo)
- OE30-6 Sex Differences in Acute Myocardial Infarction: Four-Decade Trends in Incidence and Outcomes from the Miyagi Registry**  
Takahiro Funaki (Department of Cardiology, Tohoku University Graduate School of Medicine, Sendai)
- OE30-7 Residual-Risk Stratification after PCI by Estimated LDL-Triglyceride (eLDL-TG) in Coronary Artery Disease with Diabetes**  
Eiji Shigemoto (Department of Cardiology, Fukuoka University School of Medicine, Fukuoka)
- OE30-8 Serum Hypoxia-inducible Factor 1  $\alpha$  Levels and Incident Heart Failure in Patients with Stable Coronary Artery Disease: The ANOX Study**  
Hiromichi Wada (NHO Kyoto Medical Center, Kyoto)
- OE30-9 Thirty-year Trends in Cardiovascular Patients Requiring Percutaneous Cardiopulmonary Support**  
Masaki Morooka (Division of Intensive Care Unit, Nippon Medical School Chiba Hokusoh Hospital, Chiba)

March  
22  
AM

## Oral Presentation (English) 31 (HF/CM)

March 22 (Sun) 10 : 30 – 12 : 00

Room 12 (Fukuoka International Congress Center 4F, 411)

### Cardiomyopathy and Others

Chairpersons :

Shohei Yoshida (Department of Cardiovascular Medicine, Kanazawa University Graduate School of Medical Science, Kanazawa)

Maya Ishiguro (Department of Cardiology, Gifu University Hospital, Gifu)

- OE31-1 European Task Force Reclassification of Dilated and Non-Dilated Cardiomyopathies Identifies a High-Risk Overlap Phenotype**  
Francesca Bonanni (Health Science Interdisciplinary Center, Scuola Superiore Sant'Anna, Pisa, Italy)
- OE31-2 Impact of Cardiomyopathy on Long-Term Prognosis in 447 Pediatric Mitochondrial Disease Patients: A Large-Scale, Multi-Center Analysis**  
Atsuko Okazaki (Juntendo University, Graduate School of Medicine, Tokyo)
- OE31-3 Clinical Characteristics and Mid-term Outcomes of Hypertrophic Cardiomyopathy Patients Undergoing ICD Implantation: Comparison between Transvenous and Subcutaneous Systems**  
Yoshiyasu Aizawa (FJCS) (Department of Cardiovascular Medicine, Nippon Medical School Hospital, Tokyo)
- OE31-4 One-Year Worsening Heart Failure and Myocardial T1 Mapping in Patients with Transthyretin Amyloid Cardiomyopathy Undergoing Tafamidis Treatment**  
Toshiro Kitagawa (Department of Cardiovascular Medicine, Hiroshima University Graduate School of Biomedical and Health Sciences, Hiroshima)
- OE31-5 Detection of Subclinical Cardiac Abnormalities by Using Tensor Electrocardiography in Patients with Pulmonary Sarcoidosis**  
Taiji Okada (Department of Cardiovascular Medicine, Nippon Medical School, Tokyo)
- OE31-6 Evaluation of the Optimal Cutoff Value for Interventricular Septal Thinning as a Prognostic Determinant in Cardiac Sarcoidosis**  
Koki Takamura (Department of Cardiology and Geriatrics, Kochi Medical School, Kochi University, Nankoku)
- OE31-7 Cardiac and Brain Abnormalities in 18F-fluorodeoxyglucose Positron Emission Tomography as Predictors of Fatal Ventricular Arrhythmic Events in Cardiac Sarcoidosis**  
Hideaki Suzuki (Tohoku University Hospital, Department of Cardiovascular Medicine, Sendai)
- OE31-8 Characteristics and Outcomes of Patients with Acute Pericarditis in Japan: Insight from the Real-world PROSPECT Registry**  
Kimi Sato (Department of Cardiology Institute of Medicine, University of Tsukuba, Tsukuba)
- OE31-9 Incidence, Management, and Outcomes of Cardiogenic Shock in Takotsubo Syndrome Stratified by Triggers: Insights from the Tokyo CCU Network Registry**  
Toshiaki Isogai (Tokyo CCU Network Scientific Committee, Tokyo/Department of Cardiology, Tokyo Metropolitan Tama Medical Center, Fuchu)

## Oral Presentation (English) 32 (Prev/Rehab)

---

March 22 (Sun) 10 : 30—12 : 00

Room 13 (Fukuoka International Congress Center 4F, 412)

### Prevention and Risk Factor

Chairpersons :

Rio Shiraki (Department of Cardiology, Modori Hospital, Kobe)

Yoichi Nozato (Department of Geriatric and General Medicine, Toyonaka Municipal Hospital, Toyonaka)

- OE32-1 Clinical Potential of Arterial Stiffness Measured from the Aortic Valve to the Brachial Artery in a Seated Position**  
Kazuhiro Shimizu (Division of Cardiology, Department of Internal Medicine, Toho University Sakura Medical Center, Sakura)
- OE32-2 Efficacy and Safety of Low-dose Telmisartan/Amlodipine Single-pill Combination in Essential Hypertension: A Randomized, Double-blind, Active-controlled Phase III Trial**  
Hyo Suk Ahn (Cardiology, Uijeongbu St. Mary's Hospital, Uijeongbu, Korea)
- OE32-3 The Systemic Hemodynamic Atherosclerotic Syndrome among Hypertension with Optimal Office Blood Pressure: An Effective Predictor of MACCEs**  
Pham Phuoc Long Doan (Department of Internal Medicine, University of Medicine and Pharmacy, Hue University, Hue, Viet Nam)
- OE32-4 Association between Nocturnal Blood Pressure and Cardiovascular Events in Individuals Aged  $\geq 80$  vs  $< 80$  Years: The JAMP Study**  
Takeshi Fujiwara (Division of Cardiovascular Medicine, Department of Medicine, Jichi Medical University School of Medicine, Shimotsuke)
- OE32-5 Could LDL-Cholesterol Depositability Rate Better Reflect Cardiovascular Risk than LDL-Cholesterol Blood Level?**  
Adrian Tase (Emergency Hospital Pitesti, Pitesti, Romania/Medical Assistance, National University of Science and Technology Politehnica Bucharest, Pitesti, Romania)
- OE32-6 Obesity Management in Cardiometabolic Medicine: Cohort Design and Baseline Profile at Sendai Kousei Hospital**  
Hiroaki Akai (Department of Cardiology, Sendai Kousei Hospital, Sendai)
- OE32-7 Incorporation of MASLD in the Health Stage of CKM Syndrome Improves Predictive Ability for Coronary Artery Disease**  
Wataru Kawaharata (Department of Cardiovascular-Kidney-Metabolic Medicine, Sapporo Medical University, Sapporo)
- OE32-8 Luseogliflozin's Effect on Sympathetic Activity: A Combined Analysis with Iodine-123-metaiodobenzylguanidine and Muscle Sympathetic Nerve Activity**  
Tadayuki Hirai (Department of Emergency, Kanazawa University Hospital, Kanazawa/Department of Cardiovascular Medicine, Kanazawa University Graduate School of Medical Sciences, Kanazawa)
- OE32-9 Heparin and Cardiovascular Events in Patients with Chronic Kidney Disease not Undergoing Dialysis: A Post-hoc Analysis of ASCEND-ND Trial**  
Yudai Fujimoto (Department of Cardiovascular Biology and Medicine, Juntendo University Graduate School of Medicine, Tokyo)

## Oral Presentation (English) 33 (PDC/Diversers/PH)

---

March 22 (Sun) 10 : 30—12 : 00

Room 16 (Fukuoka International Congress Center 5F, 502)

### Pulmonary Hypertension and Thromboembolism

Chairpersons :

Sarasa Isobe (International University of Health and Welfare Mita Hospital, Mita)

Kohshi Setoyama (The 2nd Internal Medicine, University of Occupational and Environmental Health, Kitakyushu)

- OE33-1 Improving Prognosis Prediction Accuracy for Pulmonary Arterial Hypertension (PAH) through Discovery of Novel Biomarkers Using Proteomics**  
Yukimitsu Kuwabara (Pulmonary Hypertension Research Group, Quebec Heart and Lung Institute Research Centre, Quebec, Canada)
- OE33-2 Very Long-term Prognostic Value of Mean Pulmonary Arterial Pressure in Patients with Pulmonary Arterial Hypertension**  
Keiichiro Kuronuma (National Hospital Organization Okayama Medical Center, Okayama)

March  
22  
AM

- OE33-3 External Validation of the Diagnostic Performance of Left Atrial Strain for Differentiating Precapillary and Postcapillary Pulmonary Hypertension**  
Shunsuke Tamaki (Department of Cardiology, Pulmonology, Hypertension & Nephrology, Ehime University Graduate School of Medicine, Toon)
- OE33-4 Left Atrial Volume Index Predicts Latent Heart Failure with Preserved Ejection Fraction in Borderline Pulmonary Hypertension**  
Kisho Ohtani (Department of Cardiovascular Medicine, National Hospital Organization Kyushu Medical Center, Fukuoka)
- OE33-5 Impact of Right Ventricular Function on Heart Rate Response in Patients with Pulmonary Arterial Hypertension**  
Yuki Nakamura (University of Occupational and Environmental Health, Kitakyusyu)
- OE33-6 Bmpr2 Mutation Exacerbates Perinatal Lung Vascular and Alveolar Injury and Potentiates the Development of Pulmonary Hypertension Later in Life**  
Mami Takeoka (Department of Pediatrics, Mie University Graduate School of Medicine, Tsu)
- OE33-7 Clinical Safety of Home Treatment for Pulmonary Embolism: A Multi-Centre Registry Study of the Asian Population**  
Meguro Toshiki (Saga University, Saga)
- OE33-8 Development and External Validation of a Novel Risk Model for 3-Year Mortality in Venous Thromboembolism**  
Shigetaka Kageyama (Department of Cardiology, Shizuoka City Shizuoka Hospital, Shizuoka)
- OE33-9 Prediction of Treatable Occluded Branches before Balloon Pulmonary Angioplasty Using CT Imaging in Patients with Chronic Thromboembolic Pulmonary Hypertension**  
Hidenobu Hashimoto (Department of Cardiovascular Medicine, Department of Internal Medicine, Toho University Faculty of Medicine, Tokyo)

## 一般演題口述 (日本語) 10 (Stroke/Vasc)

3月22日(日) 8:00-9:30  
第11会場 (福岡国際会議場 4F [410])

### Vascular Disease and Others

座長:

鱈居 祐輔 (小倉記念病院 循環器内科)  
黒田 浩史 (兵庫県立淡路医療センター 循環器内科)

- OJ10-1 Novel Genetic Variants in Thoracic Aortic Aneurysm and Dissection: Evidence from a Community-based Cohort in Yamagata**  
赤羽根 健太郎 (山形大学医学部 外科学第二講座)
- OJ10-2 The Effectiveness of the Nara Aortic Emergency Triage Score (NAETS) in Triaging Aortic Emergencies in Nara**  
山中 一朗 (大垣徳洲会病院 心臓血管外科)
- OJ10-3 Prognostic Implications of Baseline Coronary Microvascular Condition for Incident Cancer**  
高口 知之 (国家公務員共済組合連合会 横須賀共済病院 循環器内科)
- OJ10-4 Estimated Plasma Volume Status Predicts Future CLTI Onset/Recurrence in Non-Dialysis Patients with Lower-Extremity Arterial Disease**  
志鎌 拓 (山形大学医学部附属病院 第一内科)
- OJ10-5 Impact of Low Body Weight on Long-term Outcomes in Patients with Cancer-associated Venous Thromboembolism: Insights from the COMMAND VTE Registry-2**  
小林 壮一郎 (三重大学医学部附属病院 循環器内科)
- OJ10-6 Utility of PESI Score in Predicting Long-Term Prognosis of PE and Assessing DVT Mortality Risk: A COMMAND VTE Sub-study**  
石川 恵理 (静岡市立静岡病院 循環器内科)
- OJ10-7 Quantitative Assessment of Microangiopathy in Patients with Chronic Thromboembolic Pulmonary Hypertension Using Lung Volume-normalized SUV on SPECT/CT**  
岸上 大輝 (国立病院機構 岡山医療センター 循環器内科)
- OJ10-8 Association between QRS Duration and Early Left Ventricular Remodeling in Severe Aortic Regurgitation**  
田原 紘樹 (心臓血管研究所付属病院 循環器内科)
- OJ10-9 The Observed Behavior of a Novel Cylindrical Bioprosthetic Valve**  
宮本 真嘉 (東京女子医科大学 心臓血管外科)

## 一般演題口述（日本語）11 (IHD)

3月22日(日) 10:30-12:00  
第11会場（福岡国際会議場 4F「410」）

### PCI and Imaging

座長：

新津 理英子（国家公務員共済組合連合会虎の門病院 循環器センター内科）

藤野 明子（京都医療センター 循環器内科）

- OJ11-1 Optimizing Proximal Balloon Edge Dilatation to Reduce Jailing in Coronary Bifurcation PCI with Link-Connect Stent Patterns: A Bench Study**  
久米 輝善（川崎医科大学附属病院 循環器内科）
- OJ11-2 Breaking the Limits of DES: Personalized PCI for Hemodialysis Patients Using DCB and Calcification Modification**  
土屋 寛子（群馬県済生会前橋病院 循環器内科）
- OJ11-3 Post-Predilatation Imaging Predictors of Clinical Outcomes after Drug-Coated Balloon Therapy in Left Circumflex Artery Ostial Lesions**  
友添 漢介（九州医療センター 循環器内科）
- OJ11-4 Association of Calcium Cracks after Intravascular Lithotripsy with Symmetric Stent Expansion in Heavily Calcified Coronary Lesions: An OCT Study**  
山口 徹（奈良県立医科大学附属病院 循環器内科）
- OJ11-5 Comparison of Clinical Outcomes between Stent-less Drug Coated Balloon Angioplasty and Drug Eluting Stent Implantation in Calcified Nodule**  
信田 紗希（奈良県立医科大学 循環器内科）
- OJ11-6 Prognosis and Clinical Characteristics of Spontaneous Coronary Artery Dissection Cases Undergoing Percutaneous Coronary Intervention**  
早川 史祥（社団医療法人財団 大和会 東大和病院 循環器科）
- OJ11-7 Coronary Computed Tomography-Based Prediction of Imaging Device Crossability in Calcified Lesions**  
桐谷 元樹（愛知県厚生農業協同組合連合会豊田厚生病院）
- OJ11-8 Clinical Implication and Characteristics of Extracellur Volume Assessed by Coronary Computed Tomography in Patients with Prior Myocardial Infraction**  
角田 貴大（東京科学大学 循環器内科）
- OJ11-9 Virtual Non-Contrast Photon-Counting CT Enhances Reproducibility of Myocardial ECV Measurement in Patients with Cardiac Devices**  
山上 洋介（東京科学大学 循環器内科）

## Poster Session (English) 72 (IHD)

March 22 (Sun) 9:35-10:35  
Poster Presentation Area A (Marine Messe Fukuoka Hall A 1F, Arena)

### ACS 3

Chairpersons :

Seiichi Hiramori (Department of Cardiology, Minaminagano Medical Center Shinonoi General Hospital, Nagano)

Daichi Hato (Nishinomiya Watanabe Heart, Brain & Vascular Center, Nishinomiya)

- PE072-1 Efficacy of Excimer Laser Coronary Angioplasty in Patients with ST-segment Elevation Myocardial Infarction Presenting Late after Symptom Onset**  
Tomonori Miyabe (Department of Cardiology, Tokyo Metropolitan Tama Medical Center, Fuchu)
- PE072-2 Comparison of Local Longitudinal Strain via Echocardiography and MRI Evaluation for Infarct Area Estimation after Acute Myocardial Infarction**  
Kanade Yoshii (Department of Cardiology, Asa Citizen Hospital, Hiroshima)
- PE072-3 Incidence of Acute Myocardial Infarction Caused by the Pulse Pressure Changes among Females**  
Han Joon Bae (Cardiology, Daegu Catholic University Medical Center, Daegu, Korea)
- PE072-4 Age-related Characteristics of Lipoprotein(a) in Patients with Acute Coronary Syndrome**  
Shinji Tanaka (Department of Cardiology, Japan Community Health Care Organization Tokuyama Central Hospital, Shunan)
- PE072-5 Differential Prognostic Impact of Peak Creatine Kinase Levels after ST-Elevation Myocardial Infarction across Age Groups**  
Nao Tamura (Department of Cardiovascular Medicine, Chiba University Hospital, Chiba)

**PE072-6 Prognostic Impact of Discharge Serum Uric Acid Levels in Patients with Acute Myocardial Infarction**

Junki Yabuta (Department of Cardiology, Nara Medical University Hospital, Kashihara)

**Poster Session (English) 73 (IHD)**

---

March 22 (Sun) 9 : 35 – 10 : 35

Poster Presentation Area A (Marine Messe Fukuoka Hall A 1F, Arena)

**Coronary Artery Disease 1**

Chairpersons :

Tomoyo Sugiyama (Department of Cardiovascular Medicine, Institute of Science Tokyo, Tokyo)

Takayuki Niida (Department of Cardiology, Hiratsuka Kyosai Hospital, Hiratsuka)

**PE073-1 Sex Differences in VEGF-D and Mortality in Patients with Suspected or Known Coronary Artery Disease: The ANOX Study**

Hiromichi Wada (NHO Kyoto Medical Center, Kyoto)

**PE073-2 Impact of Proteinuria on Long-term Cardiac Events in Patients with Coronary Artery Disease**

Shun Miyamoto (Department of Cardiology, Nagoya University School of Medicine, Nagoya)

**PE073-3 Impact of Angiography Derived Physiological Patterns of CAD and Optimal Hemodynamics Post-PCI on Residual Angina**

Kotaro Miyashita (University of Galway, Galway, Ireland/Ageo Central General Hospital, Saitama/CORRIB Research Centre for Advanced Imaging and Core Lab, Galway, Ireland)

**PE073-4 Impact of Interleukin-6 and C-Reactive Protein on Long-Term Cardiovascular Events in Patients with Coronary Artery Disease**

Hitomi Suzuki (Department of Cardiology, Nagoya University Hospital, Nagoya)

**PE073-5 Distal Radial versus Transfemoral Access for Cardiac Catheterization in Dialysis Patients: Procedural Success and Clinical Outcomes**

Shiro Amanai (Department of Cardiovascular Medicine, Gunma University Graduate School of Medicine, Maebashi)

**PE073-6 Characteristic IVUS Findings of an IgG4-Related Disease like Coronary Lesion and Steroid Response**

Yukari Komatsu (Division of Cardiovascular Medicine, Yamagata Prefectural Central Hospital, Yamagata)

**Poster Session (English) 74 (IHD)**

---

March 22 (Sun) 9 : 35 – 10 : 35

Poster Presentation Area A (Marine Messe Fukuoka Hall A 1F, Arena)

**PCI 3**

Chairpersons :

Nogiku Niwamae (Japanese Red Cross Maebashi Hospital, Maebashi)

Yoshinori Kanno (Institute of Science Tokyo, Tokyo)

**PE074-1 Impact of Age on CYP2C19 Polymorphism in Patients Receiving Percutaneous Coronary Intervention**

Daiki Yoshida (Department of Internal Medicine Division of Cardiovascular Medicine, Shiga University of Medical Science, Otsu)

**PE074-2 Percutaneous Coronary Intervention in Patients with Failure of Prior Coronary Artery Bypass Grafting**

Yoshinobu Murasato (Department of Cardiology, National Hospital Organization Kyushu Medical Center, Fukuoka)

**PE074-3 Intravascular Lithotripsy for Coronary Calcified Nodules: An OCT Study with Procedural and Clinical Insights**

Koki Shishido (Department of Cardiology, Shonan Kamakura General Hospital, Kamakura)

**PE074-4 OCT-Guided Rota-Tripsy for Severely Calcified Coronary Lesions: Mid-Term Efficacy and Safety Compared with Step-Up Rotational Atherectomy**

Shinsuke Kido (Department of Cardiology, Miyazaki Medical Association Hospital, Miyazaki)

**PE074-5 The Relationship between Coronary Microvascular Dysfunction and Cardiovascular Events in Patients with CTO-PCI**

Takayuki Yabe (Division of Cardiovascular Medicine, Department of Internal Medicine, Toho University Faculty of Medicine, Tokyo)

March  
22  
AM

## Poster Session (English) 75 (IHD)

---

March 22 (Sun) 9 : 35 – 10 : 35

Poster Presentation Area A (Marine Messe Fukuoka Hall A 1F, Arena)

### Coronary Microcirculation and Spasm 3

Chairpersons :

Eiichiro Yamamoto (FJCS) (Department of Cardiovascular Medicine, Kumamoto University Hospital, Kumamoto)

Tomohiro Yamaguchi (Osaka Metropolitan University Graduate School of Medicine, Osaka)

#### PE075-1 Coronary Flow Reserve Measurement Using Coronary Sinus Flow: An Alternative to Left Anterior Descending Artery Assessment

Tsukasa Watanabe (Kyushu University, Fukuoka)

#### PE075-2 Clinical Determinants of the Elevated Index of Microcirculatory Resistance in Obese Patients

Hiroki Tanaka (Division of Cardiovascular Medicine and Nephrology, Department of Internal Medicine, Faculty of Medicine, University of Miyazaki, Miyazaki)

#### PE075-3 Association between NT-pro BNP and IMR in Patients Undergoing Coronary Angiography

Shun Murai (Department of Cardiology, Tokyo Hikifune Hospital, Tokyo)

#### PE075-4 Prognostic Implication of Basal Coronary Microvascular Resistance in Patients with Heart Failure

Yuto Osumi (Division of Cardiovascular Medicine, Akashi Medical Center, Akashi)

#### PE075-5 Diagnostic Potential of Relative Changes in High-Sensitivity Troponin Levels during Intracoronary Acetylcholine Provocation Testing

Hiroaki Yaginuma (Department of Cardiovascular Medicine, Chiba University Graduate School of Medicine, Chiba)

#### PE075-6 Operator Experience Significantly Reduces Procedure Time for Interventional Diagnostic Procedures in Patients with Angina and Non-Obstructive Coronary Arteries

Ryosuke Itakura (Department of Cardiology, The Jikei University Katsushika Medical Center, Tokyo)

## Poster Session (English) 76 (Stroke/Vasc)

---

March 22 (Sun) 9 : 35 – 10 : 35

Poster Presentation Area A (Marine Messe Fukuoka Hall A 1F, Arena)

### Thrombosis and Embolism

Chairpersons :

Hideaki Yamada (Department of Vascular Surgery, Shinkomonji Hospital, Kitakyushu)

Hiroya Hayashi (Division of Pulmonary Circulation, Department of Cardiovascular Medicine, National Cerebral and Cardiovascular Center, Suita)

#### PE076-1 Weekend versus Weekday Diagnosis of Venous Thromboembolism Patient Characteristics and Outcomes: Insights from the COMMAND VTE Registry 2

Takahiro Kuno (Department of Cardiology, Gunma University Graduate School of Medicine, Maebashi)

#### PE076-2 Efficacy of JACKPOT (Joint Aspiration Catheter Kit Using Plain Old Balloon Technique) for Thrombotic Occluded Vessels

So Anzai (Department of Cardiology, Hyogo Prefectural Awaji Medical Center, Hyogo)

#### PE076-3 Comparison of Indigo Thrombectomy and Conventional Therapy in Atrial Fibrillation-Related Acute Superior Mesenteric Artery Embolism

Ryota Maeno (Department of Cardiology, Kameda Medical Center, Kamogawa)

#### PE076-4 ALADS Score: A Novel Risk Score for Predicting Arterial Embolism in Patients with Heart Failure

Kosuke Mitsuyuki (Department of Cardiology, Osaka Rosai Hospital, Sakai)

#### PE076-5 Catheter-Directed Thrombolysis with Tissue Plasminogen Activator for Japanese Acute or Subacute Limb Ischemia in No Urokinase Era

Hitoshi Anzai (Department of Cardiology, Subaru Health Insurance Ota Memorial Hospital, Ota)

#### PE076-6 Risk of Distal Embolization Following Atherectomy by Blades-Up Mode of JETSTREAM

Natsumi Yanaka (Department of Cardiology, Saiseikai Yokohamashi Tobu Hospital, Yokohama)

March  
22  
AM

## Poster Session (English) 77 (Arrhythmia)

---

March 22 (Sun) 9 : 35–10 : 35

Poster Presentation Area A (Marine Messe Fukuoka Hall A 1F, Arena)

### Atrial Fibrillation and Ablation 9

Chairpersons :

Mizuho Miyauchi (Department of Cardiovascular Medicine, Nippon Medical School, Tokyo)

Yasuhiro Matsuda (Amsterdam UMC, Amsterdam, The Netherlands)

**PE077-1 A Robust Method to Detect Paroxysmal Atrial Fibrillation Using RR Intervals**

KuanI Lee (Computer Science and Information Engineering, National Cheng Kung University, Tainan, Taiwan)

**PE077-2 Recurrence Type after Atrial Fibrillation Ablation and Risk of Heart Failure Hospitalization in Systolic Dysfunction**

Masato Okada (Cardiovascular Center, Sakurabashi Watanabe Advanced Healthcare Hospital, Osaka)

**PE077-3 Renal Tubular Injury after Pulsed Field Ablation: Comparison between PulseSelect and Farapulse Using Urinary Biomarkers**

Keisuke Miyajima (Seirei Mikatahara General Hospital, Hamamatsu)

**PE077-4 Differences in the Incidence of Silent Cerebral Embolism According to Irrigation Flow Rate with VARIPULSE™ Catheter**

Monami Ando (Department of Cardiology, Japanese Red Cross Aichi Medical Center Nagoya Daini Hospital, Nagoya)

**PE077-5 Impact of Catheter Ablation on Left Atrial Function in Paroxysmal Atrial Fibrillation: Smaller Atria Predict Greater Decline**

Yuki Hasegawa (Department of Cardiovascular Medicine, Niigata University Graduate School of Medical and Dental Sciences, Niigata)

**PE077-6 Intratrial Conduction Time Predicts Recurrence after Non-paroxysmal Atrial Fibrillation Ablation in Patients without Left Low Voltage Area**

Akiko Baba (Department of Cardiology and Clinical Examination, Oita University, Oita)

March  
22  
AM

## Poster Session (English) 78 (Arrhythmia)

---

March 22 (Sun) 9 : 35–10 : 35

Poster Presentation Area A (Marine Messe Fukuoka Hall A 1F, Arena)

### Atrial Fibrillation and Ablation 10

Chairpersons :

Jun Kishihara (Kitasato University, Sagamihara)

Asami Kashiwa (Department of Cardiology, Niigata City General Hospital, Niigata)

**PE078-1 Considerations on Parameters of Left Atrial Low-Voltage Area (LVA) in Patients with Atrial Fibrillation**

Koji Sako (Department of Cardiology, Rinku General Medical Center, Osaka)

**PE078-2 Safety of Posterior Wall Isolation by Pulsed-Field Ablation: Echocardiographic Assessment in Persistent Atrial Fibrillation**

Mami Narita (Department of Cardiology, Mito Saiseikai General Hospital, Mito)

**PE078-3 Initiating Pulsed Field Ablation on the Right Superior Pulmonary Vein under Atrial Pacing Suppresses Severe Vagal Responses without Atropine**

Satoshi Sakai (Department of Cardiovascular Medicine, Nara General Medical Center, Nara)

**PE078-4 Efficacy and Safety of Pulsed Field Ablation in Elderly Patients with Atrial Fibrillation**

Masahiro Sekigawa (Department of Cardiology, Yokohama Minami Kyosai Hospital, Yokohama)

**PE078-5 Impact of Mitral Regurgitation Severity and Post-Ablation Improvement on AF Inducibility and Recurrence after Catheter Ablation**

Naoharu Yagi (The Cardiovascular Institute, Department of Cardiovascular Medicine, Tokyo)

**PE078-6 Comparison of Acute-phase Outcomes among Three PFA Devices in Patients with Atrial Fibrillation**

Kazuhiro Nagaoka (Department of Cardiovascular Medicine, St. Mary's Hospital, Kurume)

## Poster Session (English) 79 (Arrhythmia)

---

March 22 (Sun) 9 : 35 – 10 : 35

Poster Presentation Area A (Marine Messe Fukuoka Hall A 1F, Arena)

### Atrial Fibrillation and Ablation 11

Chairpersons :

Masahiro Maruyama (Department of Cardiology, Kindai University Faculty of Medicine, Osaka)

Tabito Kino (Department of Cardiology, Yokohama Rosai Hospital, Yokohama)

#### PE079-1 Long-term Outcomes of Intra-Cardiac Echography-Guided Contrast-free Cryoballoon Ablation

Wako Suehiro (Yodogawa Christian Hospital, Osaka/Section of Arrhythmia, Division of Cardiovascular Medicine, Department of Internal Medicine, Kobe University Graduate School of Medicine, Kobe)

#### PE079-2 Phrenic Nerve Injury after Pulse Field Ablation Undetected through Normal Chest X-rays: Transient Diaphragmatic Elevation on Supine Chest X-rays

Ryota Ishida (Tokyo Yamate Medical Center, Tokyo)

#### PE079-3 Pre-procedural Left Atrial Ejection Fraction was Associated with Left Atrial Functional Improvement after Ablation in Patients with Persistent Atrial Fibrillation

Yasukazu Takazawa (Division of Cardiology, Internal Medicine III, Hamamatsu University School of Medicine, Hamamatsu)

#### PE079-4 Catheter Ablation in Older Patients with Atrial Fibrillation: Retrospective Analysis at a Regional Hospital Center in Japan

Tadashi Yamamoto (Takagi Hospital, Fukuoka)

#### PE079-5 Impact of Atrial Fibrillation Type on Cardiac Troponin I Elevation after Pulsed Field Ablation for Atrial Fibrillation

Hideharu Okamoto (Division of Cardiology, Saiseikai Kumamoto Hospital, Kumamoto)

#### PE079-6 The Mechanism and Strategy for Preventing Silent Cerebral Infarctions Following Pulsed-Field Ablation

Junichi Onuma (Department of Cardiology, Tokyo Yamate Medical Center, Tokyo)

## Poster Session (English) 80 (Arrhythmia)

---

March 22 (Sun) 9 : 35 – 10 : 35

Poster Presentation Area A (Marine Messe Fukuoka Hall A 1F, Arena)

### Atrial Fibrillation and Ablation 12

Chairpersons :

Yasuharu Matsunaga (Osaka Rosai Hospital, Sakai)

Yousaku Okubo (Hiroshima University Hospital, Hiroshima)

#### PE080-1 Comparison between Pulmonary Vein Isolation (PVI) plus Spatiotemporal Dispersion Electrograms Ablation under Deep Sedation and PVI Alone under General Anesthesia

Mikiko Nakamura (Division of Cardiology, Internal Medicine III, Hamamatsu University School of Medicine, Hamamatsu)

#### PE080-2 Pulmonary Vein Reconnection in the Chronic Phase after Pulmonary Vein Isolation with a Variable-Loop Circular Mapping Catheter

Hikaru Masuda (Nihon University School of Medicine, Tokyo)

#### PE080-3 Deep Sedation versus General Anesthesia in Acute and Midterm Effects of Pulsed Field Ablation with PulseSelect System for Atrial Fibrillation

Junya Matsuura (The Division of Cardiology, Saiseikai Kumamoto Hospital, Kumamoto)

#### PE080-4 Safety and Feasibility of Deep Sedation with Restraints during Pulse Field Ablation for Atrial Fibrillation

Shinya Sugiura (Department of Cardiology, Matsusaka Chuo General Hospital, Matsusaka, Mie)

#### PE080-5 Utility of the Use of Intracardiac Echocardiography in Left Atrium during Pulse Field Ablation

Kohki Kimura (Division of Arrhythmia, Medical Research Institute Kitano Hospital, Osaka)

#### PE080-6 Low Incidence of Early Recurrence Following Pulsed-field Ablation for Atrial Fibrillation

Tomoyuki Shiozawa (Department of Cardiology, Juntendo University Shizuoka Hospital, Izunokuni)

March  
22  
AM

## Poster Session (English) 81 (Arrhythmia)

March 22 (Sun) 9 : 35 – 10 : 35

Poster Presentation Area A (Marine Messe Fukuoka Hall A 1F, Arena)

### Atrial Fibrillation, Ablation, and Others

Chairpersons :

Taku Asano (FJCS) (Division of Cardiology, Department of Medicine, Showa Medical University School of Medicine, Tokyo)

Katsuhide Hayashi (Heart Rhythm Management, The University of Occupational and Environmental Health, Kitakyushu)

#### PE081-1 Concordance between CT-predicted and Implanted WATCHMAN Device Sizes after Atrial Fibrillation Ablation

Wataru Sasaki (Department of Cardiology, Saitama Medical University International Medical Center, Hidaka)

#### PE081-2 Outcomes of Left Atrial Appendage Occlusion Stratified by Validated Stroke Risk Scores in Asian Patients from SURPASS

Jonathan C. Hsu (Cardiac Electrophysiology Section, Division of Cardiology, Department of Medicine, University of California, San Diego, USA)

#### PE081-3 Prognostic Value of Branch-specific Coronary Calcium for Arrhythmia Recurrence after AF Ablation in Paroxysmal AF

Ryo Terashima (National Center for Global Health and Medicine, Japan Institute for Health Security, Tokyo)

#### PE081-4 Implementing Shared Decision-Making for Elderly Atrial Fibrillation in Japan

Ken Terata (Department of Cardiovascular Medicine, Akita University Graduate School of Medicine, Akita)

#### PE081-5 Real-world Multicentric Data on Safety and Efficacy of PFA for AT

Masaaki Yokoyama (The Jikei University Kashiwa Hospital, Kashiwa/Hôpital Cardiologique du Haut-Lèveque, CHU de Bordeaux, L'Institut de Rythmologie et modélisation Cardiaque (LIRYC), Université de Bordeaux, Bordeaux-Pessac, France)

#### PE081-6 Disequilibrium, but not Postural Orthostatic Tachycardia, is the Main Cause of Orthostatic Intolerance in Patients with Long COVID

Kunihisa Miwa (Miwa Naika Clinic, Toyama)

March  
22  
AM

## Poster Session (English) 82 (Arrhythmia)

March 22 (Sun) 9 : 35 – 10 : 35

Poster Presentation Area A (Marine Messe Fukuoka Hall A 1F, Arena)

### Diagnosis and Therapy 4

Chairpersons :

Daigo Yagishita (Department of Cardiology, Tokyo Women's Medical University, Tokyo)

Kyoichiro Yazaki (Department of Cardiology, Tokyo Women's Medical University Hospital, Tokyo)

#### PE082-1 Electrocardiographic Parameters with High Predictive Value for Atrial Fibrillation: A Parameter-based Cluster Analysis

Naomi Hirota (Department of Cardiovascular Medicine, The Cardiovascular Institute, Tokyo)

#### PE082-2 Effect of the External Pre-Application Prior to PulseSelect Catheter Insertion on the Prevention of Microembolic Signals Assessed by Carotid Echocardiography

Satoko Shiomi (Department of Cardiology, The Jikei University School of Medicine, Tokyo)

#### PE082-3 Impact of Mitral Valve Transcatheter Edge-to-edge Repair on Left Atrial Appendage Stasis in Patients with Mitral Regurgitation

Kentarô Minami (Department of Cardiology, Institute of Medicine, University of Tsukuba, Tsukuba)

#### PE082-4 Getting the Line Right: Optimal Field-Tag Settings for FARAVIEW™-Guided Pulsed Field Ablation

Masato Sakaki (Division of Cardiology, Department of Medicine, Nihon University School of Medicine, Tokyo)

#### PE082-5 Systemic Microvascular Effects of Catheter Ablation: Insights from the Heart-Eye-Brain Axis in Atrial Fibrillation

Nobuhiko Yamamoto (Department of Cardiovascular Medicine, Tohoku University Graduate School of Medicine, Sendai)

#### PE082-6 Novel Safety Predictor for Ablation at Sites Remote from the His Bundle Region in Patients with Atrioventricular Nodal Reentrant Tachycardia

Mitsuo Hinoi (Department of Cardiology, Hiroshima City Hiroshima Citizens Hospital, Hiroshima)

## Poster Session (English) 83 (Arrhythmia)

---

March 22 (Sun) 9 : 35 – 10 : 35

Poster Presentation Area A (Marine Messe Fukuoka Hall A 1F, Arena)

### Ventricular Arrhythmia and Ablation

Chairpersons :

Masato Fukunaga (Department of Cardiology, Kokura Memorial Hospital, Kitakyushu)

Hisanori Kanazawa (Kumamoto University Hospital, Kumamoto)

- PE083-1 Explainable Deep Learning Model for Ventricular Fibrillation Prediction in Brugada Syndrome Using CNN-LSTM and Self-Attention**  
Yoshihiro Sobue (Division of Cardiology, Department of Internal Medicine, Fujita Health University Bantane Hospital, Nagoya)
- PE083-2 Photon-Counting Detector CT-Based Detection of Extracellular Volume Fraction: A Novel Approach to Identifying Scar-related Ventricular Tachycardia Substrates**  
Ryo Tateishi (Department of Cardiology, Institute of Science Tokyo Hospital, Tokyo)
- PE083-3 Integration of VT Mapping and Heart Digital Twin-Based Imaging to Characterize Critical Isthmuses in Scar-Related Ventricular Tachycardia**  
Masato Hachisuka (Department of Cardiovascular Medicine, Nippon Medical School, Tokyo)
- PE083-4 Bipolar Radiofrequency Ablation for Refractory Ventricular Tachycardia in Non-Ischemic Cardiomyopathy: A Single-Center Experience**  
Maiko Kuroda (Kokura Memorial Hospital, Kitakyushu)
- PE083-5 Coronary Venous Ethanol Ablation for Refractory Ventricular Arrhythmias: Insights into Remote Efficacy and Adverse Events**  
Takeshi Mori (Nagoya Tokushukai General Hospital, Kasugai)
- PE083-6 Epicardial vs. Endocardial Lesions Differences in the Left Ventricular Free Wall, Created by Bipolar Radiofrequency Ablation**  
Osamu Saitoh (School of Health Science, Niigata University School of Medicine, Niigata)

## Poster Session (English) 84 (HF/CM)

---

March 22 (Sun) 9 : 35 – 10 : 35

Poster Presentation Area A (Marine Messe Fukuoka Hall A 1F, Arena)

### Biomarker and Cardiac Function

Chairpersons :

Keisuke Yonezu (Department of Cardiology, Oita University Hospital, Yufu)

Haruka Kimura (The Jikei University Kashiwa Hospital, Kashiwa)

- PE084-1 Variations of Brain Natriuretic Peptide Levels in Long-term Stable Outpatients**  
Rina Onishi (Nara Prefecture Seiwa Medical Center, Nara)
- PE084-2 Prognostic Impact of Erythropoietin Levels at Admission in Patients with Acute Heart Failure: A Comparative Analysis of HFrEF and HFpEF**  
Motohiro Fujita (Tokyo Women's Medical University, Tokyo)
- PE084-3 Association of Systemic Immune-Inflammation Index with Adverse Outcomes in Pre- and Symptomatic Heart Failure**  
Naoto Ohashi (Department of Cardiovascular Medicine, Fukushima Medical University, Fukushima)
- PE084-4 Circulating Biomarker for Assessing Atrial Remodeling Severity and Post-ablation Recurrence Risk in Atrial Fibrillation with Left Atrial Enlargement**  
Shinya Yamada (Department of Cardiovascular Medicine, Fukushima Medical University Hospital, Fukushima/  
Department of Arrhythmia and Cardiac Pacing, Fukushima Medical University Hospital, Fukushima)
- PE084-5 Sex Differences in the Impact of Arterial Stiffness on Elevated Filling Pressure in Patients at Risk for HFpEF**  
Tuan Nguyen Hoang (Department of Cardiovascular Medicine, University of Yamanashi, Chuo)
- PE084-6 Wave Intensity Analysis-Derived Augmentation Index More Accurately Reflects Ventricular-Arterial Coupling than Pressure-Based Measures in Heart Failure Patients**  
Yusuke Mukai (Department of Cardiology, Toyama City Hospital, Toyama)

March  
22  
AM

## Poster Session (English) 85 (HF/CM)

---

March 22 (Sun) 9 : 35 – 10 : 35

Poster Presentation Area A (Marine Messe Fukuoka Hall A 1F, Arena)

### Heart Failure (Diagnosis and Prognosis)

Chairpersons :

Yoichiro Otaki (Yamagata University, Yamagata)

Shouji Matsushima<sup>(FJCS)</sup> (Department of Cardiovascular Medicine, Kyushu University Hospital, Fukuoka)

#### PE085-1 The Diagnostic Value of Bio-impedance Analysis for the Patients Presenting with Dyspnea in Emergency Department

Akari Odagi (Division of Cardiovascular Medicine, Hyogo Prefectural Tamba Medical Center, Tamba)

#### PE085-2 What Cardiac Parameters Affect the Ratio of N-Terminal Pro-Brain Natriuretic Peptide (NT-proBNP) to BNP in Patients with Cardiovascular Disease?

Shogo Ito (Department of Cardiovascular Medicine, Ishikiriseiki Hospital, Higashiosaka)

#### PE085-3 Prognostic Impact of Anorexia and Inflammation in Older Patients Hospitalized for Heart Failure: Post-hoc Analysis of the FRAGILE-HF

Akira Horigome (Department of Cardiology, Yokohama City University School of Medicine, Yokohama)

#### PE085-4 Prognostic Impact of Frailty and Exercise Capacity in Patients with ADHF-HFpEF in Relation to MAGGIC Score ~PURSUIT-HFpEF Registry~

Takumi Kondo (Division of Cardiology, Osaka General Medical Center, Osaka)

#### PE085-5 Prognostic Impact of the Timing of Heart Failure Onset after Acute Myocardial Infarction

Sakura Hosen (Kansai Rosai Hospital, Amagasaki)

#### PE085-6 Prognostic Impact of Interatrial Block in Patients with Non-ischemic Heart Failure

Tomoya Yanagishita (Department of Cardiovascular Medicine, Osaka Metropolitan University Graduate School of Medicine, Osaka)

March  
22  
AM

## Poster Session (English) 86 (HF/CM)

---

March 22 (Sun) 9 : 35 – 10 : 35

Poster Presentation Area A (Marine Messe Fukuoka Hall A 1F, Arena)

### Heart Failure (Pharmacotherapy) 2

Chairpersons :

Ryoma Fukuoka (Department of Cardiology, International University of Health and Welfare School of Medicine, Chiba)

Toru Suzuki (Department of Cardiology, Yokohama City University Graduate School of Medicine, Yokohama)

#### PE086-1 Consistent Efficacy of SGLT2 Inhibitors in Heart Failure Patients with and without Low Body Weight

Nako Ikeda (Osaka Keisatsu Hospital, Osaka)

#### PE086-2 Changes in B-type Natriuretic Peptide, Patient Symptoms and Eplerenone Initiation in Patients with Acute Heart Failure: Findings from EALIER Trial

Ayako Tezuka (Tokyo Medical University Hospital, Tokyo)

#### PE086-3 Vericiguat Improves Peak Oxygen Pulse during Exercise in Patients with Heart Failure with Reduced Ejection Fraction

Norimichi Koitabashi<sup>(FJCS)</sup> (Department of Cardiology, Gunma Prefectural Cardiovascular Center, Maebashi)

#### PE086-4 Vericiguat in Patients with Heart Failure with Reduced Ejection Fraction and End-Stage Renal Disease

Keiichi Hishikari (Yokosuka Kyosai Hospital, Yokosuka)

#### PE086-5 Prognostic Benefits of Renin Angiotensin System Inhibitors in Heart Failure with Advanced Chronic Kidney Disease

Masahiro Mori (Osaka Rosai Hospital, Sakai)

#### PE086-6 Right Heart Catheterization after Decongestion Associated with GDMT Optimization and Improved Prognosis in Patients Hospitalized with Acute Heart Failure

Kosei Ishimaru (Department of Cardiovascular Medicine, Iizuka Hospital, Iizuka)

## Poster Session (English) 87 (IMG)

---

March 22 (Sun) 9 : 35 – 10 : 35

Poster Presentation Area A (Marine Messe Fukuoka Hall A 1F, Arena)

### Cardiac Function and Coronary Circulation

Chairpersons :

Kenichiro Otsuka (Department of Cardiovascular Medicine, Osaka Metropolitan University, Osaka)

Masataka Sugahara (Department of Internal Medicine, Hyogo Medical University Sasayama Medical Center, Sasayama)

**PE087-1 Association of Pixel Value Changes on Dynamic Chest Radiography of the Left Ventricle with Cardiac Strain Parameters**

Hiroki Okamoto (Department of Cardiology, Shiga University of Medical Science, Otsu)

**PE087-2 Incremental Prognostic Value of Right Atrial Function for Predicting Cardiovascular Events in Patients with no Significant Cardiac Disease**

Naoki Taniguchi (Cardiovascular Division, Department of Medicine II, Kansai Medical University, Hirakata)

**PE087-3 Cardiac Computed Tomography could Contribute to Improving the Safety and Indication Rate of Catheter ASD Closure**

Hisashi Sugiyama (Padiatric Cardiology and Electrophysiology, Osaka City General Hospital, Osaka)

**PE087-4 Impact of Computed Tomography-Adapted Leaman Score on Periprocedural Myocardial Injury and Clinical Events in Patients with Transcatheter Aortic Valve Implantation**

Motoki Taniguchi (Department of Cardiovascular Medicine, Wakayama Medical University, Wakayama)

**PE087-5 Reduced Myocardial Flow Reserve on <sup>13</sup>N-Ammonia PET Predicts Adverse Outcomes Independent of Heart Failure Status**

Kei Inutsuka (Department of Cardiology, Yokohama Medical Center, Yokohama)

**PE087-6 Association between Myocardial Flow Reserve and Left Ventricular Diastolic Dysfunction in Patients with Ischemic Heart Disease by Hybrid <sup>13</sup>N-ammonia PET/MR**

Takatoyo Kiko (Department of Cardiovascular Medicine, Fukushima Medical University, Fukushima)

## Poster Session (English) 88 (Surg/SHD)

---

March 22 (Sun) 9 : 35 – 10 : 35

Poster Presentation Area A (Marine Messe Fukuoka Hall A 1F, Arena)

### Valvular Disease 7

Chairpersons :

Hirokuni Akahori (Hyogo Medical University, Nishinomiya)

Daijiro Hori (Department of Cardiovascular Surgery, Ageo Central General Hospital, Ageo)

**PE088-1 Rapid Ventricular Pacing Assisted Deployment with Supra-Annular Self-Expanding Evolut FX Valve in Transcatheter Aortic Valve Replacement**

Takuma Iwaya (Department of Cardiovascular Medicine, Graduate School of Medical Science, Kyoto Prefectural University of Medicine, Kyoto)

**PE088-2 Gender Differences and Outcome in Aortic Stenosis with Transcatheter Aortic Valve Replacement**

Tomoo Nagai (Department of Cardiology, Kawasaki Municipal Ida Hospital, Kawasaki)

**PE088-3 Impact of Prosthesis Size on Patients with Small Annuli and Borderline Annulus Size Undergoing Transcatheter Aortic Valve Implantation -LAPLACE-TAVI Registry-**

Masaki Ishiyama (Department of Cardiology and Nephrology, Mie University Graduate School of Medicine, Tsu)

**PE088-4 Prognostic Impact of Conduction Disturbance Subtypes after Transcatheter Aortic Valve Implantation**

Shogo Okita (Department of Cardiovascular Medicine, Chiba University Graduate School of Medicine, Chiba)

**PE088-5 Outcomes of Transcatheter Edge-to-Edge Repair in Potential Favorable Candidates for Left Ventricular Assist Device: Evidence from the OCEAN-Mitral Registry**

Shuhei Tanaka (2nd Department of Internal Medicine, University of Toyama, Toyama)

**PE088-6 Association between Mitral Regurgitation Change with Exercise Stress Echocardiography and Therapeutic Effect of Transcatheter Edge-to-Edge Mitral Valve Repair**

Yuhna Fujimoto (Hyogo Prefectural Harima-Himeji General Medical Center, Hyogo)

March  
22  
AM

## Poster Session (English) 89 (Surg/SHD)

---

March 22 (Sun) 9 : 35 – 10 : 35

Poster Presentation Area A (Marine Messe Fukuoka Hall A 1F, Arena)

### Valvular Disease 8

Chairpersons :

Noriaki Moriyama (Shonan Kamakura General Hospital, Kamakura)

Kensuke Takagi (National Cerebral and Cardiovascular Center Hospital, Suita)

**PE089-1 Impact of Valve Position Relative to the Membranous Septum on the Incidence of New Permanent Pacemaker Implantation after TAVR**

Shinya Minami (Cardiovascular Division, Osaka Keisatsu Hospital, Osaka)

**PE089-2 2-Year Outcomes after Urgent/Emergent Transcatheter Aortic Valve Implantation: A Comparison of Self-Expanding and Balloon-Expanding Valves from the LAPLACE-TAVI Registry**

Motoki Fukutomi (Department of Cardiology, Kawasaki Saiwai Hospital, Kawasaki)

**PE089-3 Impact of Eccentric Valve Expansion after Transcatheter Aortic Valve Implantation with NAVITOR Transcatheter Heart Valve**

Hirokazu Miyashita (Department of Cardiology, Shonan Kamakura General Hospital, Kamakura)

**PE089-4 Determinants of BNP Reduction after Transcatheter Aortic Valve Implantation**

Hidetomo Nomi (Department of Cardiovascular Medicine, Shinshu University Hospital, Matsumoto)

**PE089-5 Potential Early Deterioration of Valve Hemodynamics after Transcatheter Aortic Valve Implantation in Hemodialysis Patients**

Hideki Kitahara (FJCS) (Department of Cardiovascular Medicine, Chiba University Graduate School of Medicine, Chiba)

**PE089-6 Exploratory-Analysis of Prognostic Predictors in Patients with Residual Paravalvular Leak after Transcatheter Aortic Valve Implantation: Insights from the LAPLACE-TAVI Registry**

Norihito Takahashi (Department of Cardiovascular Biology and Medicine, Juntendo University Graduate School of Medicine, Tokyo)

## Poster Session (English) 90 (Prev/Rehab)

---

March 22 (Sun) 9 : 35 – 10 : 35

Poster Presentation Area A (Marine Messe Fukuoka Hall A 1F, Arena)

### Lipid Management and Residual Risk

Chairpersons :

Yuji Tezuka (Department of Cardiology, National Hospital Organization Kyoto Medical Center, Kyoto)

Hiroshi Hongo (Department of Cardiovascular Medicine, Saga University, Saga)

**PE090-1 Impact of Statin and Ezetimibe for the Prevention of Stroke in Patients with Atrial Fibrillation**

Kihong Lee (Cardiology, Chonnam National University Hospital, Gwangju, Korea/Chonnam National University, Gwangju, Korea)

**PE090-2 Usefulness of a Regional Clinical Pathway for Lipid Management in Secondary Prevention of Acute Coronary Syndrome**

Masashi Morita (Department of Cardiology, Hiroshima Prefectural Hospital, Hiroshima)

**PE090-3 Clinical Inertia in Lipid Management for Patients with Acute Coronary Syndrome: A Retrospective Study on Long-term LDL-C Goal Attainment**

Shoichiro Furukawa (Department of Cardiology, Oita Prefectural Hospital, Oita)

**PE090-4 Prognostic Impact of Serum Lipoprotein(a) Levels in Japanese Patients with ST-Segment Elevation Myocardial Infarction**

Keiko Nishiyama (Miyazaki Medical Association Hospital, Miyazaki)

**PE090-5 The Predictive Value of Obstructive Coronary Artery Disease by Combining Coronary Artery Calcium Score and Serum Lipoprotein(a) Level**

Koji Isodono (Department of Cardiology, Ijinkai Takeda General Hospital, Kyoto)

**PE090-6 Comparison of FIB-4 Index and MASLD Fibrosis Score for Predicting Cardiovascular Mortality in Chronic Coronary Syndrome**

Motohiro Arai (The Cardiovascular Institute, Tokyo)

March  
22  
AM

## Poster Session (English) 91 (Prev/Rehab)

---

March 22 (Sun) 9 : 35 – 10 : 35

Poster Presentation Area A (Marine Messe Fukuoka Hall A 1F, Arena)

### Rehabilitation and Exercise 3

Chairpersons :

Tomotsugu Seki (Department of Cardiology, Kyoto Kizugawa Hospital, Kyoto)

Taisuke Nakade (Department of Cardiovascular Biology and Medicine, Juntendo Graduate School of Medicine, Tokyo)

#### PE091-1 Mobile Health-Supported Exercise and Hippocampal Plasticity: A 6-Month Longitudinal Study

Kouki Takeuchi (Department of Cardiovascular Medicine, Tohoku University Hospital, Sendai)

#### PE091-2 The Relationship between Left Ventricle Hypertrophy and Recovery Following Exercise in Young Athletes: Echo Stress Testing IN the Young Study

Mikiko Harada (Department of Cardiovascular Medicine, Shinshu University School of Medicine, Matsumoto/Institute of Preventive Pediatrics, Department Health and Sport Sciences, TUM School of Medicine and Health, Technical University of Munich, Munich, Germany)

#### PE091-3 Involvement of Exercise-Induced Desaturation in Exercise Capacity in Cardiovascular Disease Patients: Findings from Six-Minute Walk Test and Cardiopulmonary Exercise Testing

Yujiro Matsuoka (Department of Cardiovascular Medicine, Ishikiriseiki Hospital, Higashiosaka)

#### PE091-4 VE/VCO<sub>2</sub> slope as a Predictor of Worsening Renal Function in Heart Failure Patients: A Cardiopulmonary Exercise Testing Study

Ayane Yozawa (Department of Cardiovascular Medicine, The Cardiovascular Institute Hospital, Tokyo)

#### PE091-5 Ensuring Safety of Exercise Training through Non-invasive Measurement of Cardiac Function

Takayuki Fujiwara (Department of Cardiovascular Medicine, the University of Tokyo Hospital, Tokyo/Department of Computational Diagnostic Radiology and Preventive Medicine, the University of Tokyo Hospital, Tokyo)

#### PE091-6 Phase Angle Measured by Bioelectrical Impedance Analysis as a Novel Predictor of Exercise Capacity in Patients Undergoing Exercise Stress Echocardiography

Erina Kunimoto (Division of Cardiology, Department of Medicine, Showa Medical University School of Medicine, Tokyo)

## Poster Session (English) 92 (PDC/Diversers/PH)

---

March 22 (Sun) 9 : 35 – 10 : 35

Poster Presentation Area A (Marine Messe Fukuoka Hall A 1F, Arena)

### Pulmonary Hypertension 2

Chairpersons :

Masafumi Fukumitsu (Department of Cardiovascular Dynamics, National Cerebral and Cardiovascular Center, Suita)

Ryo Imai (NHO Nagoya Medical Center, Nagoya)

#### PE092-1 Regional Differences in the Prevalence of Pulmonary Arterial Hypertension in Japan: A Nationwide, Ecological Study

Kentaro Ejiri (Department of Cardiovascular Medicine, Okayama University Hospital, Okayama)

#### PE092-2 Serum Nitrate Ion is a Novel Biomarker for Treatment Monitoring in Patients with Pulmonary Hypertension

Satoshi Akagi (Department of Cardiovascular Medicine, Faculty of Medicine, Dentistry and Pharmaceutical Sciences, Okayama University, Okayama)

#### PE092-3 Diagnostic Value of a Minimal Workload during Exercise Right Heart Catheterization for Exercise Pulmonary Hypertension

Ken Tomooka (Department of Cardiology, Nagoya University Hospital, Nagoya)

#### PE092-4 Comparative Effectiveness of Pulmonary Vasodilators and Surfactant in Persistent Pulmonary Hypertension of the Newborn: A Network Meta-Analysis

Amr Elrosasy (Faculty of Medicine, Cairo University, Kasr Al-Ainy Medical School, Cairo, Egypt)

#### PE092-5 The Impact of SGLT2 Inhibitors on Hemodynamics between Patients with Elevated Pulmonary Artery Pressure and Exercise Pulmonary Hypertension

Takeshi Onoue (University of Occupational and Environmental Health, Kitakyushu)

March  
22  
AM

## Poster Session (English) 93 (Basic Res)

---

March 22 (Sun) 9 : 35 – 10 : 35

Poster Presentation Area A (Marine Messe Fukuoka Hall A 1F, Arena)

### Ischemic Heart Disease/Cardiomyopathy

Chairpersons :

Risa Kitasato (Department of Cardiovascular Medicine/General Medicine, Kitasato University School of Medicine, Kanagawa)

Yukika Matsuo (Aichi Medical University, Nagakute)

#### PE093-1 Loss or Blockade of Atypical Chemokine Receptor 5 (ACKR5) Improves Cardiac Repair after Myocardial Infarction

Haruya Kawase (Department of Cardiology, Nagoya University Hospital, Aichi/Department of Pharmacology, Max Planck Institute for Heart and Lung Research, Bad Nauheim, Germany)

#### PE093-2 Cytoskeletal Remodeling Drives the Pathogenesis of Diastolic Dysfunction in a Novel Rat Model of Hypertrophic Cardiomyopathy

Mark Waddingham (Department of Cardiac Physiology, Research Institute, National Cerebral and Cardiovascular Center, Suita)

#### PE093-3 TFAM Modulates Acute Myocardial Infarction by Regulating Apoptosis via Nucleoid-phagy

Hao Liu (Institute of Advanced Medical Sciences, Henan University, Kaifeng, China)

#### PE093-4 Plasma Free Cholesterol Ratio was Increased in Ischemic Heart Disease Patients

Maki Tsujita (Department of Molecular Oncology, Nagoya City University Graduate School of Medical Sciences, Nagoya)

#### PE093-5 Standardized Extract of Centella Asiatica (ECa233) Alleviates Myocardial Ischemia-Reperfusion Injury by Preserving Mitochondrial Function in Dyslipidemic Rats

Woranut Thongkham (Integrative Cardiovascular Research Unit, Faculty of Medical Science, Naresuan University, Phitsanulok, Thailand/Department of Physiology, Faculty of Medical Science, Naresuan University, Phitsanulok, Thailand)

#### PE093-6 Impact of Guidewire Insertion Length on CFR and IMR: Insights from an in Vitro Coronary Model

Taku Ichihashi (Nagoya City University East Medical Center, Nagoya)

March  
22  
AM

## Poster Session (English) 94 (Emer/Med Policy/New Fields)

---

March 22 (Sun) 9 : 35 – 10 : 35

Poster Presentation Area A (Marine Messe Fukuoka Hall A 1F, Arena)

### Digital Health and Artificial Intelligence

Chairpersons :

Nobuyuki Kagiyama (Department of Cardiovascular Biology and Medicine, Juntendo University Graduate School of Medicine, Tokyo)

Motoki Nakao (Hokkaido University Hospital, Sapporo)

#### PE094-1 Cadence-Based Pedometer App with Financial Incentives to Improve Hypertension: Protocol and Rationale of a Multicenter, Single-Arm Study

Kosuke Hayashi (Department of Cardiology, Nagoya City University, Nagoya/Department of Clinical Pharmacology and Therapeutics, Oita University, Yufu)

#### PE094-2 Establishing Telemedicine Infrastructure Using Wearable Devices for Cardiovascular Patients: Experience from a University Hospital

Mitsuru Takami (Division of Cardiovascular Medicine, Kobe University Graduate School of Medicine, Kobe)

#### PE094-3 Machine-learning Prediction of Severe Outcomes in Infective Endocarditis: SOFA as the Dominant Contributor

Kazuku Ishihara (Department of Cardiology, Seirei Mikatahara General Hospital, Hamamatsu)

#### PE094-4 An AI-Driven Application to Improve Cardiologists' Confidence in Heart Failure Palliative Care Communication

Risa Kishikawa (Department of Cardiovascular Medicine, The University of Tokyo Hospital, Tokyo)

#### PE094-5 Applying Unsupervised Machine Learning to Lifes Essential 8 for Cardiovascular Disease Risk Prediction in Taiwan Adults

Yisheng Tsai (School of Nutrition and Health Sciences, Taipei Medical University, Taipei, Taiwan)

#### PE094-6 Rethinking Apixaban Dosing in Japan: Evidence from AI-Based Simulations

Akinori Sairaku (Department of Cardiology, NHO Higashihiroshima Medical Center, Higashihiroshima)

## Poster Session (English) 95 (Edu/Res/Epid/Clin Res)

March 22 (Sun) 9 : 35 – 10 : 35

Poster Presentation Area A (Marine Messe Fukuoka Hall A 1F, Arena)

### Epidemiology and Risk Factor

Chairpersons :

Yasushi Matsuzawa (Department of Cardiovascular Medicine, Kumamoto University Hospital, Kumamoto)

Yuichiro Mori (Department of Human Health Sciences, Kyoto University Graduate School of Medicine, Kyoto)

#### PE095-1 Improving Sleep Quality is Associated with Lower Atherosclerotic Cardiovascular Disease Risk: A Longitudinal Cohort Study

Jui Wang (Institute of Epidemiology and Preventive Medicine, National Taiwan University, Taipei, Taiwan/Health Data Research Center, National Taiwan University, Taipei, Taiwan)

#### PE095-2 Association of Long Sleep Duration with Cardiovascular Mortality in a Taiwanese Community-Based Cohort with over 30 Years of Follow-up

Yu Chien Lin (Institute of Epidemiology and Preventive Medicine, National Taiwan University, Taipei, Taiwan/College of Medicine, National Taiwan University Hospital, Taipei, Taiwan)

#### PE095-3 A Unique Rural Health Model: Cardiovascular Risk Factors and Outcomes in Nishimera Village

Michikazu Nakai (Department of Statistics and Data Management, Faculty of Medicine, University of Miyazaki, Miyazaki)

#### PE095-4 Association between Fatty Liver Index and Brachial-Ankle Pulse Wave Velocity in the General Population: A Cross-Sectional Study

Daisuke Tokutake (Department of Cardiovascular Medicine and Hypertension, Graduate School of Medical and Dental Sciences, Kagoshima University, Kagoshima)

#### PE095-5 Factor Structure and Measurement Equivalence of the PHQ-8 in Individuals with a History of Myocardial Infarction. Empirical Findings from Austria

Patrick Brzoska (School of Medicine, Witten/Herdecke University, Witten, Germany)

#### PE095-6 Association between Polypharmacy and Clinical Outcomes in Non-elderly Japanese Patients with Atrial Fibrillation: The Fushimi AF Registry

Nobutoyo Masunaga (Department of Cardiology, National Hospital Organization Kyoto Medical Center, Kyoto)

## ポスターセッション (日本語) 44 (IHD)

3月22日(日) 9 : 35 – 10 : 35

ポスター会場 A (マリンメッセ福岡 A 館 1F [アリーナ])

### Atherosclerosis, Coronary Circulation, and Thrombosis

座長 :

木村 昌弘 (医療法人社団 鼎会 湖東記念病院 循環器内科)

高見 浩仁 (総合病院 聖隷浜松病院 循環器科)

#### PJ44-1 Predicting High-risk Plaque Using Lipoprotein(a) and Suita Score in Japanese Patients Undergoing Coronary Computed Tomographic Angiography

丹羽 雄大 (藤田医科大学医学部 循環器内科)

#### PJ44-2 4-Year Clinical Outcomes of Covered Stent for Aortoiliac Lesions in Real World

山野辺 博基 (宮崎市郡医師会病院 循環器内科)

#### PJ44-3 Epicardial Adipose Tissue as a Crucial Exacerbating Factor of Heart Failure with Preserved Ejection Fraction via Coronary Microvascular Dysfunction

北田 修一 (名古屋市立大学大学院 医学研究科 循環器内科学)

#### PJ44-4 Assessing Renal Function as a Possible Independent Risk Factor for Coronary Microvascular Disease

笠原 武 (京都市立病院 循環器内科)

#### PJ44-5 Development of an Artificial Intelligence-Based Non-Invasive Diagnostic Model for Coronary Spastic Angina

小河 尚子 (独立行政法人地域医療機能推進機構 九州病院 循環器内科)

#### PJ44-6 Prognostic Impact of the CONUT Score in Patients with Left Ventricular Thrombus: A Bicenter Retrospective Study

瀬戸口 俊貴 (日本大学病院 循環器内科)

March  
22  
AM

## ポスターセッション（日本語）45 (IHD)

3月22日(日) 9:35-10:35

ポスター会場 A (マリンメッセ福岡 A 館 1F [アリーナ])

### PCI 3

座長:

六反田 拓 (熊本中央病院 循環器内科)

松田 洋彰 (中濃厚生病院)

#### PJ45-1 Blend PCI Using DES and DCB versus Long-Segment Stent Placement: Clinical Outcomes

衛藤 弘章 (一般財団法人 甲南会 甲南医療センター 循環器内科)

#### PJ45-2 Clopidogrel versus Aspirin Monotherapy for Secondary Prevention after Coronary Drug-eluting Stents Placement: A Meta-analysis of 4 Large Clinical Trials

井貝 晃輔 (獨協医科大学埼玉医療センター 循環器内科)

#### PJ45-3 Paclitaxel-eluting Balloons versus Drug-eluting Stents for De Novo Lesions in Small Coronary Vessels: A Cumulative Meta-analysis of Prospective Randomized Studies

新井 滯奈 (獨協医科大学埼玉医療センター 循環器内科)

#### PJ45-4 Blood Urea Nitrogen to Albumin Ratio as a Novel Predictor of Cardiovascular Death in Patients with Coronary Artery Disease

黒川 慶昇 (愛媛大学大学院 医学系研究科 循環器・呼吸器・腎高血圧内科学講座)

#### PJ45-5 The Relationship between Microvasculature with Gene Expression in Pericoronary Adipose Tissue and Coronary Plaque Characteristics in Fresh Cadavers

川端 豊 (徳島大学病院 循環器内科)

March  
22  
AM

## ポスターセッション（日本語）46 (IHD)

3月22日(日) 9:35-10:35

ポスター会場 A (マリンメッセ福岡 A 館 1F [アリーナ])

### PCI and Residual Risk 1

座長:

吉木 優 (藤田医科大学 岡崎医療センター 循環器内科)

小池 淳平 (淡海医療センター 循環器内科)

#### PJ46-1 Impact of Predilation after Intravascular Lithotripsy on Stent Expansion in Heavily Calcified Lesions

北川 達也 (兵庫県立はりま姫路総合医療センター 循環器内科)

#### PJ46-2 Directional Atherectomy and DCB vs Cutting Balloon and DCB for Ostial LCX

小山 智久 (済生会横浜市東部病院 循環器内科)

#### PJ46-3 Serial Changes in Aortic Plaque by Non-obstructive General Angioscopy

江淵 康柔 (日本大学医学部附属板橋病院 内科系循環器内科学分野)

#### PJ46-4 More than 90% of Diabetic CAD Patients with Hyperlipoprotein(a)-emia and Low Insulin Levels had Severe Coronary Three Vessel Disease

笠原 尚 (FJCS) (日野病院組合 日野病院 循環器内科)

#### PJ46-5 Evaluation of the Effects of a Lipid Management Protocol for ACS (Acute Coronary Syndrome) and Future Perspectives

武井 俊樹 (山梨大学医学部附属病院)

#### PJ46-6 Prediction Factor and Incidence Rate of Hemodialysis Initiation after PCI in AMI with CKD: A Competing-Risk Analysis

経堂 篤史 (奈良県立医科大学附属病院 循環器内科)

## ポスターセッション（日本語）47 (Arrhythmia)

3月22日(日) 9:35-10:35

ポスター会場 A (マリンメッセ福岡 A 館 1F [アリーナ])

### Atrial Fibrillation and Ablation 7

座長:

兵庫 聖大 (甲南医療センター 循環器内科)

吉澤 尚志 (京都医療センター 循環器内科)

#### PJ47-1 Changes in Heart Rate and Atrial Premature Complex Burden after Atrial Fibrillation Ablation; Cryoballoon versus Pulsed-Field Ablation

大瀬戸 宏綱 (東京慈恵会医科大学 葛飾医療センター 循環器内科)

- PJ47-2 Comparison of Intravascular Hemolysis and Increasing Myocardial Biomarker after Pulsed Field Ablation for Atrial Fibrillation with Three PFA Systems**  
日山 芽維 (弘前大学大学院医学研究科 循環器腎臓内科学講座)
- PJ47-3 Identification of a Functional Driver in Non-PV Origin Atrial Fibrillation by Combining Complex Signal Identification and Ripple Mapping**  
佐々木 琢 (市立秋田総合病院 循環器内科)
- PJ47-4 Incidence and Risk Factors of Acute Hypotension after Pulsed-field Ablation Applications for Pulmonary Vein Isolation with a Circular Array Catheter**  
橋本 慎太郎 (山口大学医学部附属病院 第二内科)
- PJ47-5 Long term Outcome of Redo Catheter Ablation for Atrial Fibrillation**  
岩本 直樹 (兵庫県立はりま姫路総合医療センター 循環器内科)
- PJ47-6 Comparative Six-Month Outcomes of Atrial Fibrillation Recurrence among Three Pulse Field Ablation Catheters Available in Japan**  
大岡 順一 (神戸市立医療センター中央市民病院 循環器内科)

## ポスターセッション (日本語) 48 (Arrhythmia)

3月22日(日) 9:35-10:35  
ポスター会場A (マリンメッセ福岡A館 1F「アリーナ」)

### Atrial Fibrillation and Ablation 8

座長:

田中 麻里子 (JCHO神戸中央病院 循環器内科)  
井上 満穂 (藤沢市民病院 循環器内科)

- PJ48-1 Differences in Myocardial Injury Markers after Pulse Field Ablation Using Three Catheter Systems**  
野村 量平 (福井大学医学部附属病院 循環器内科)
- PJ48-2 Changes in Left Atrial Function Following Pulmonary Vein Isolation Using Pulsed-Field Ablation: Compared to Thermal Ablation**  
中島 豪希 (山口大学大学院医学系研究科 器官病態内科学講座)
- PJ48-3 Optimal Lesion Formation and Clinical Outcomes of 40W/20s and 50W/13s Ablation Using the EnSite X System**  
栗田 康寿 (医療法人 高岡みなみハートセンター みなみの杜病院 循環器内科)
- PJ48-4 Ultra-Early Recurrence of Atrial Fibrillation after Direct Cardioversion Predicts Late Recurrence after Ablation for Persistent Atrial Fibrillation**  
杉山 拓士 (昭和医科大学藤が丘病院 循環器内科)
- PJ48-5 The Favorable Ablation Outcomes in Atrial Fibrillation Patients with Hepatitis C Achieving Sustained Virological Response**  
弓田 馨 (自治医科大学附属病院 医学部内科学講座 循環器内科学部門)
- PJ48-6 Repeat Catheter Ablation after Pulsed Field Ablation: Differences in Lesion Durability and Reconnection Patterns among Three Systems**  
中田 健太郎 (さいたま赤十字病院 循環器内科)

## ポスターセッション (日本語) 49 (HF/CM)

3月22日(日) 9:35-10:35  
ポスター会場A (マリンメッセ福岡A館 1F「アリーナ」)

### Diagnosis and Imaging

座長:

越智 友梨 (高知大学 老年病・循環器内科学)  
鈴木 紀子 (千葉大学医学部附属病院 循環器内科)

- PJ49-1 Echocardiography versus Left Ventriculography for Assessing LVEDP and LVEF: Identifying Subgroups Requiring Invasive Evaluation**  
青木 薫子 (国立病院機構 千葉医療センター 循環器内科)
- PJ49-2 Prognostic Significance of Left Atrial Reservoir Strain during Exercise in Heart Failure Patients**  
吉田 優 (岡山大学病院 循環器内科)
- PJ49-3 Impact of Ring-like LGE on CMR on Etiologic Backgrounds and Life-threatening Arrhythmic Events in Patients with Non-ischemic Cardiomyopathy**  
邊 泰樹 (公益財団法人神原記念財団 神原記念病院附属クリニック 循環器内科)

- PJ49-4 Association between Late Gadolinium Enhancement and Clinical Outcomes in Patients with Non-Ischemic Cardiomyopathy: Insights from Myocardial Biopsy**  
 富士田 康宏 (東京医科大学病院 循環器内科)
- PJ49-5 Right Ventricular Strain Analysis with PET Derived Feature Tracking: Direct Comparison with Magnetic Resonance Using Hybrid PETMR**  
 福島 賢慈 (福島県立医科大学附属病院 放射線医学講座)
- PJ49-6 Clinical and Experimental Insights into Hydroxychloroquine-Induced Conduction Abnormalities and Cardiomyopathy**  
 志波 幹夫 (兵庫県立西宮病院 循環器内科)

ポスターセッション (日本語) 50 (HF/CM)

3月22日(日) 9:35-10:35

ポスター会場 B (マリメッセ福岡 B 館 1F 「アリーナ」)

Heart Failure (Pharmacotherapy) 2

座長:

池田 尚子 (昭和医科大学江東豊洲病院 循環器内科)

本川 哲史 (長崎大学病院 循環器内科)

- PJ50-1 Sodium-Glucose Cotransporter 2 Inhibitors in Underweight Patients with Heart Failure**  
 中垣内 昌樹 (富山大学附属病院 第二内科)
- PJ50-2 Efficacy of Sacubitril/Valsartan in Hypertensive Patients with Early-stage Heart Failure**  
 山崎 継敬 (たちばな台クリニック 内科・循環器内科)
- PJ50-3 Prognostic Impact of Steroidal Mineralocorticoid Receptor Antagonists in HFpEF and Concomitant Diabetic vs. Non-Diabetic Chronic Kidney Disease**  
 坂本 大輔 (大阪大学医学部附属病院 循環器内科)
- PJ50-4 Factors Associated with SGLT2 Inhibitor Use and Prognosis in Elderly Heart Failure Patients**  
 粟本 律子 (洛和会音羽病院 心臓内科)
- PJ50-5 Short-Term Renal and Clinical Outcomes of SGLT2 Inhibitors in Heart Transplant Recipients**  
 成田 岳 (国立研究開発法人 国立循環器病研究センター 移植医療部)
- PJ50-6 Real-World Initiation and Continuation of Guideline-directed Medical Therapy in Adults with Reduced or Mildly-Reduced Ejection Fraction after Fontan Procedure**  
 浅川 宗俊 (九州大学病院 循環器内科)

March  
22  
AM

ポスターセッション (日本語) 51 (HF/CM)

3月22日(日) 9:35-10:35

ポスター会場 B (マリメッセ福岡 B 館 1F 「アリーナ」)

Heart Failure (Prognosis) 2

座長:

中田 康紀 (奈良県立医科大学 循環器内科)

山本 正啓 (熊本大学病院 循環器内科学講座 兼 地域医療支援センター)

- PJ51-1 Long-term Prognostic Value of Blood Urea Nitrogen to Serum Albumin Ratio in Patients with Acute Decompensated Heart Failure**  
 山田 貴久 (FJCS) (大阪急性期・総合医療センター 心臓内科)
- PJ51-2 Long-term Prognostic Value of a Systemic Immune-inflammation Index and Plasma Volume Status in Patients with Acute Decompensated Heart Failure**  
 山田 貴久 (FJCS) (大阪急性期・総合医療センター 心臓内科)
- PJ51-3 Impact of Barthel Index Score for SGLT2 Inhibitor Therapy and Prognosis in Patients with De Novo Acute Heart Failure**  
 前田 美歌 (社会福祉法人 恩賜財団 済生会熊本病院 心臓血管センター 循環器内科)
- PJ51-4 BMI Paradox Revisited: Prognostic Impact of Underweight in Acute Heart Failure with Sinus Rhythm**  
 鬼勢 三雅子 (大阪労災病院 循環器内科)
- PJ51-5 Physical Activity Assessed as Barthel Index Predicted In-hospital Mortality and Prognosis after Discharge in Older Patients with Heart Failure**  
 松尾 礼 (東京都健康長寿医療センター 循環器内科)
- PJ51-6 Differences in Prognostic Factors According to Ejection Fraction in the Late-stage Elderly Patients with Acute Decompensated Heart Failure**  
 山本 真希 (地方独立行政法人奈良県立病院機構 奈良県総合医療センター 循環器内科)

## ポスターセッション（日本語）52 (IMG)

3月22日(日) 9:35-10:35

ポスター会場 B (マリンメッセ福岡 B 館 1F [アリーナ])

### Coronary Artery Disease (CT, Intravascular Imaging, and Others)

座長:

杉崎 陽一郎 (神戸大学医学部附属病院 循環器内科)

樽谷 玲 (和歌山県立医科大学附属病院 循環器内科)

- PJ52-1 Image Quality Evaluation of Motion-Corrected Coronary CT Angiography in Atrial Fibrillation: Segment-Based Analysis**  
内田 典哉 (藤田医科大学病院)
- PJ52-2 Utility of Computed Tomography-Derived Extracellular Volume Fraction to Identify Culprit Vessels in Non-ST-Segment Elevation Acute Coronary Syndrome**  
白井 英祐 (土浦協同病院 循環器内科)
- PJ52-3 The Relationship between Iliopsoas Muscle Area and Future Cardiovascular Events in Patients with Acute Coronary Syndrome**  
上山 力 (地方独立行政法人岐阜県立多治見病院 循環器内科)
- PJ52-4 Association between Lipoprotein (a) and Plaque Morphology in Non-Culprit Lesions Assessed by Optical Coherence Tomography in Acute Myocardial Infarction**  
林 健太郎 (広島市立広島市民病院 循環器内科)
- PJ52-5 Differential Impact of Age on Prognosis in STEMI and NSTEMI-ACS Patients: An Optical Coherence Tomography Study**  
関本 輝雄 (昭和医科大学医学部 内科学講座循環器内科学部門)
- PJ52-6 Prognostic Value of Combined Approach of Electrocardiography and Echocardiography-based Left Ventricular Hypertrophy in Coronary Artery Disease**  
廣瀬 和俊 (東京大学医学部附属病院 循環器内科)

## ポスターセッション（日本語）53 (Surg/SHD)

3月22日(日) 9:35-10:35

ポスター会場 B (マリンメッセ福岡 B 館 1F [アリーナ])

### Structural Heart Disease

座長:

配島 功成 (国立病院機構 埼玉病院 心臓血管外科)

藤宮 剛 ((一財)太田総合病院附属 太田西ノ内病院 心臓血管外科)

- PJ53-1 Underestimation of Shunt Severity on Pre-procedural TEE in Long-tunnel PFO: Implications for Closure Eligibility**  
和賀 早理 (東邦大学医療センター大橋病院)
- PJ53-2 Pulmonary Regurgitant End-Diastolic Pressure Emerges as a Hidden Prognostic Marker in Severe Aortic Regurgitation**  
清水 厚哉 (国家公務員共済組合連横浜南共済病院 循環器内科)
- PJ53-3 Determinants of Transcatheter Heart Valve Recoil in the Early Phase: An In-Hospital CT-Based Analysis**  
加藤 悠太 (福岡大学医学部 心臓血管内科学)
- PJ53-4 Comparison of Aortic Valve Geometry and Vena Contracta-Based Severity Assessment between Tricuspid and Bicuspid Aortic Valve with Aortic Regurgitation**  
宇野 剛輝 (東京慈恵会医科大学附属病院 循環器内科)
- PJ53-5 Prognostic Significance of Electrocardiographic Strain Pattern Improvement after TAVI**  
飴野 翔基 (宮崎市医師会病院 循環器内科)
- PJ53-6 Prediction of Cardiovascular Events in Patients with No Structural Heart Disease: Incremental Value of Minimum Left Atrial Volume**  
諏訪 恵信 (関西医科大学附属病院 第二内科)

March  
22  
AM

## ポスターセッション（日本語）54 (Surg/SHD)

3月22日(日) 9:35-10:35

ポスター会場B (マリンメッセ福岡 B館 1F「アリーナ」)

### Valvular Disease 4

座長:

柳清 洋佑 (市立札幌病院 心臓血管外科)

安田 久代 (鹿児島市立病院 循環器内科)

**PJ54-1 Impact of Aortic Stenosis Severity on Cardiac Reverse Remodeling and Clinical Outcomes after Transcatheter Aortic Valve Implantation**

佐藤 達也 (大阪公立大学医学部附属病院 大学院医学研究科循環器内科学)

**PJ54-2 Association between Conduction Disturbances and BNP Level and Heart Failure Event Following Transcatheter Aortic Valve Replacement**

瀬田 博貴 (群馬県立心臓血管センター 循環器内科)

**PJ54-3 Clinical and Hemodynamic Outcomes of SAPIEN 3 Ultra RESILIA 20 mm Valve versus SAPIEN 3 20 mm: A Single-Center Study**

隈元 健吾 (独立行政法人国立病院機構 鹿児島医療センター 第一循環器内科)

**PJ54-4 Distribution and Determinants of Self-Expanding Valve to Coronary Distance after Transcatheter Aortic Valve Implantation**

越智 公一 (社会医療法人大阪国際メディカル&サイエンスセンター 大阪けいさつ病院 循環器内科)

**PJ54-5 Impact of Paravalvular Leakage on Anemia after TAVI in Patients with Small Aortic Annuli**

門岡 浩介 (宮崎市郡医師会病院 循環器内科)

**PJ54-6 Association between Phase Angle and Serum GDF-15 Concentrations in Hospitalized Cardiovascular Patients**

福田 平 (人間総合科学大学 人間科学部 健康栄養学科)

March  
22  
AM

## ポスターセッション（日本語）55 (Prev/Rehab)

3月22日(日) 9:35-10:35

ポスター会場B (マリンメッセ福岡 B館 1F「アリーナ」)

### Biomarker and Risk Factor

座長:

喜多 揚子 (南奈良総合医療センター)

溝口 達也 (名古屋市立大学大学院医学研究科 循環器内科学)

**PJ55-1 Association between Home Blood Pressure and Gait Speed among Community-dwelling Older Adults: A 5-Year Longitudinal Cohort Study**

窪菌 琢郎 (鹿児島大学大学院医歯学総合研究科 心臓血管・高血圧内科学)

**PJ55-2 Plasma Soluble C-Type Lectin-Like Receptor 2 is Associated with Cardiovascular and Renal Outcomes in Patients with Chronic Kidney Disease**

石原 裕也 (藤田医科大学病院 臨床検査部)

**PJ55-3 Impact of Oral Environment on Prognosis after Transcatheter Aortic Valve Implantation**

小島 至正 (東邦大学 医学部内科学講座 循環器内科学分野)

**PJ55-4 Exploring Subpopulation of MASLD Associated with New Onset of CKD Using Supervised Clustering**

保坂 到 (札幌医科大学 外科学講座 心臓血管外科学分野)

**PJ55-5 Clinical Significance of Lipoprotein(a) in Coronary Artery Disease: A Comparative Study of Patients Undergoing PCI and Healthy Individuals**

岡田 知明 (香川県立中央病院 循環器内科)

**PJ55-6 Relationship between Estimated Pulse Wave Velocity and Left Ventricular Diastolic Function in Patients with Cardiovascular Risk Factors**

細川 早希 (徳島赤十字病院)

## ポスターセッション（日本語）56 (Prev/Rehab)

3月22日(日) 9:35-10:35

ポスター会場 B (マリンメッセ福岡 B 館 1F [アリーナ])

### Risk Factor

座長:

西田 尚史 (国家公務員共済組合連合会三宿病院 循環器科)

永野 兼也 (医療法人南労会 紀和病院 循環器内科)

### PJ56-1 Time Course between “Salt Check sheet” Scores and Salt Intake Estimation from Spot Urine in Elderly Outpatients

仲 悠太郎 (産業医科大学病院 第2内科学/社会保険 直方病院 循環器内科)

### PJ56-2 The Impact of Urinary Sodium-to-Potassium Ratio on Blood Pressure in Patients with Obstructive Sleep Apnea

可児 純也 (東京医科大学茨城医療センター 循環器内科)

### PJ56-3 Effects of Age, Sex and Hemodynamic Variables on the Form Factors for Estimating Mean Aortic Pressure

山門 徹 (鈴鹿医療科学大学 リハビリテーション学科)

### PJ56-4 The Impact of Serum Uric Acid Levels on Incident Cardiovascular Disease in Japanese Health Checkup Examinees

前田 健吾 (国際セントラルクリニック)

### PJ56-5 Effect of Oral Semaglutide on the Incidence of Cardiovascular Events in Patients with Type 2 Diabetes: A BMI-Based Subgroup Analysis

佐藤 貴雄 (国際医療福祉大学成田病院 循環器内科)

### PJ56-6 Impact of Diabetes on In-Hospital Outcomes in MASLD Patients Hospitalized for Cardiovascular Disease: A Nationwide Study

小牧 聡一 (宮崎大学 医学部内科学講座 循環器・腎臓内科学分野)

## ポスターセッション（日本語）57 (Emer/Med Policy/New Fields)

3月22日(日) 9:35-10:35

ポスター会場 B (マリンメッセ福岡 B 館 1F [アリーナ])

### Emergency and Intensive Care 2

座長:

細田 勇人 (社会医療法人近森会 近森病院 循環器内科)

澁谷 淳介 (日本医科大学付属病院 内科・循環器内科)

### PJ57-1 Clinical Outcomes of Percutaneous Ventricular Assist Device in Acute Myocardial Infarction with Cardiogenic Shock after In-hospital Protocol Implementation

徳増 芳則 (静岡市立静岡病院 循環器内科)

### PJ57-2 Prognostic Factors for 30-Day Outcomes Following Adult Out-of-Hospital Cardiac Arrest (OHCA): A Nationwide Analysis from the All-Japan Utstein Registry

松永 悠路 (日本大学病院 循環器内科)

### PJ57-3 Impact of the Single-Access Technique in Patients with ST-Segment Elevation Myocardial Infarction Complicated by Cardiogenic Shock

平田 蒼 (社会福祉法人 恩賜財団 済生会熊本病院 循環器内科)

### PJ57-4 Long-term Prognosis of Out-of-hospital Cardiac Arrest Patients with Implantable Cardioverter-defibrillators for Secondary Prevention

池口 琴乃 (さいたま赤十字病院 循環器内科)

### PJ57-5 Temporary MCS Escalation in Cardiogenic Shock Comparing MI-CS and HF-CS

大藪 謙次郎 (東京女子医科大学病院 循環器内科)

### PJ57-6 Admission and 24-hour Reassessment of Pulmonary Artery Elastance Predict Prognosis in STEMI with Killip Class 3 or 4

河合 正太郎 (宮崎市医師会病院 循環器内科)

March  
22  
AM

## チーム医療セッション 一般演題 (口述) 3 (Others)

3月22日(日) 8:00-9:30

第19会場 (マリンメッセ福岡 A館 2F「会議室2」)

メディカルスタッフセッション口演2

座長:

小島 優 (東海大学医学部付属病院 診療技術部臨床工学技術科)

志賀 剛 (FJCS) (東京慈恵会医科大学 臨床薬理学)

- CO3-1** 初回心房細動アブレーションにおけるパルスフィールドと高周波アブレーション後の消化器症状および食事量の比較  
の場 美玖 (桜橋渡辺未来医療病院)
- CO3-2** 心房細動アブレーション症例における CPAP 導入率と継続率および予測因子: 睡眠時無呼吸スクリーニング検査からの解析  
諸石 武史 (桜橋渡辺未来医療病院 検査科)
- CO3-3** 不整脈アブレーション治療における安静臥床による腰痛のリスク因子についての検討  
橋本 昂希 (国立循環器病研究センター 看護部)
- CO3-4** Pulsed Field Ablation 導入による心房細動アブレーション患者被ばく線量の変化  
小林 晋也 (JA愛知厚生連 豊田厚生病院 診療協同部 診療放射線室)
- CO3-5** Block HF 適応スクリーニング体制の構築と CRT 導入最適化〜ベising誘発性心筋症の早期発見に向けて〜  
杉田 翔哉 (地方独立行政法人 山口県立病院機構 山口県立総合医療センター 臨床工学部)
- CO3-6** CRT-D 患者における Heartinsight を活用した心不全入院予測の複合的評価  
関戸 貴大 (福井大学医学部付属病院 メディカルサブライセンター ME機器管理部)
- CO3-7** 休日・夜間 ST 上昇型急性心筋梗塞症例における放射線技師直介の有用性: Door to balloon time 全国平均との比較  
赤坂 慶史郎 (宗像水光会総合病院 放射線室)
- CO3-8** 当院におけるタスクシフトの現状と課題  
安田 奈央 (名古屋掖済会病院 臨床工学部)
- CO3-9** 皮膚循環評価を目的としたカラリメータの開発と検証  
田中 陵雅 (中部大学 生命健康科学研究科 生命医科学専攻)

March  
22  
AM

## チーム医療セッション 一般演題 (口述) 4 (Prev/Rehab)

3月22日(日) 10:30-12:00

第19会場 (マリンメッセ福岡 A館 2F「会議室2」)

リハビリテーション: 生命予後

座長:

矢沢 みゆき (医療法人ロココメディカル 江口病院 内科)

井澤 和太 (神戸大学大学院保健学研究科)

- CO4-1** 経カテーテル大動脈弁植込み術後の認知機能低下のリスク因子について  
高橋 直貴 (帝京大学医学部附属病院 心臓リハビリテーションセンター)
- CO4-2** 心不全患者に対する訪問心臓リハビリテーションの実態: 重症度および生活範囲別介入内容の検討  
大浦 啓輔 (のぞみハートクリニック天王寺 訪問リハビリテーション部)
- CO4-3** 慢性腎臓病を併存する高齢心不全患者に対する外来理学療法と予後との関連  
佐藤 聡見 (福島県立医科大学 保健科学部理学療法学科/日本循環器理学療法学会)
- CO4-4** 高齢心不全患者の退院後日常生活自立度低下を予測する機械学習モデルの開発と検証: 多施設前向きコホート研究  
山田 莞爾 (順天堂大学 保健医療学部理学療法学科/神戸市立医療センター中央市民病院 リハビリテーション技術部)
- CO4-5** 経カテーテル的大動脈弁留置術後の再入院が全死亡に与える影響  
内藤 喜隆 (社会医療法人社団十全会 心臓病センター榊原病院 リハビリテーション科)
- CO4-6** 心臓血管外科患者における入院関連機能障害の予測因子は、術前の SPPB によって異なる  
吉田 流星 (医療法人社団 誠馨会 新東京病院 リハビリテーション室)
- CO4-7** 遠隔支援外来心臓リハビリテーションの満足度と有効性の検討  
曾田 武史 (鳥取大学医学部附属病院 リハビリテーション部)
- CO4-8** TAVI 患者における frailty と低体重が臨牀転帰に及ぼす影響  
寺西 司 (医療法人社団 誠馨会 新東京病院 リハビリテーション室)
- CO4-9** 心不全に伴う二次性僧帽弁閉鎖不全症の重症度と生命予後および身体機能改善との関連  
小西 瑛心 (北里大学大学院 医療系研究科)

## チーム医療セッション 一般演題 (ポスター) 32 (IMG)

3月22日(日) 9:35-10:35

ポスター会場 B (マリンメッセ福岡 B 館 1F 「アリーナ」)

エコー・血管機能

座長:

塩川 則子 (聖マリアンナ医科大学病院 超音波センター)

- CP32-1** 心臓足首血管指数に及ぼす弾性動脈・筋性動脈の影響  
渡邊 拓夢 (福島県立医科大学大学院 保健科学研究科・保健科学専攻・臨床検査学領域)
- CP32-2** 小児における CAVI と肥満の関連性  
堀越 裕子 (福島県立医科大学 保健科学部 臨床検査学科)
- CP32-3** 急性心筋梗塞に合併した心室中隔破裂術後の病態を経胸壁心エコー図検査にて評価し得た一例  
濱野 葵 (神戸市立医療センター中央市民病院 臨床検査技術部)
- CP32-4** 心エコー自動測定ソフトウェア導入に向けての取り組み  
與子田 一輝 (千葉大学医学部附属病院 検査部/千葉大学医学部附属病院 循環器内科)
- CP32-5** 穿刺部血管超音波検査にて仮性動脈瘤を疑った穿刺部リンパ漏 (リンパ嚢腫) の一例  
市川 宏紀 (大垣市民病院 診療検査科)
- CP32-6** 起立テスト時の血圧変動に伴う諸指標の変化～頸動脈エコーから～  
田中 みどり (姫路獨協大学 医療保健学部)

March  
22  
AM

## チーム医療セッション 一般演題 (ポスター) 33 (Prev/Rehab)

3月22日(日) 9:35-10:35

ポスター会場 B (マリンメッセ福岡 B 館 1F 「アリーナ」)

事例報告: リハビリテーション 2

座長:

内山 寛 (新東京病院 リハビリテーション室)

- CP33-1** 心不全を発症した心アミロイドーシス患者の日常生活を取り戻すための心臓リハビリテーション介入の経験  
中岡 真子 (兵庫医科大学病院 リハビリテーション技術部)
- CP33-2** 長期的心臓リハビリテーション介入により運動耐容能が改善した CTEPH の一例  
吉田 希望 (横浜労災病院 中央リハビリテーション部)
- CP33-3** 高齢心不全患者に対するリハビリテーション・栄養・口腔の多職種連携によりエネルギー摂取量の改善と入院関連機能障害を予防できた一例  
朝岡 蒼洋彦 (竹田綜合病院 栄養科)
- CP33-4** 強心薬依存の心不全患者の退院支援における ACP で理学療法士が貢献できた一例  
佐藤 佑実 (川口市立医療センター リハビリテーション科)
- CP33-5** 冠動脈バイパス術前に少量頻回の術前理学療法を行い身体機能が改善した一例  
今永 匠 (社会医療法人天神会新古賀病院)
- CP33-6** 左室自由壁破裂 (LVFWR) の術後に心室中隔穿孔 (VSP) を併発した症例の理学療法報告  
齋藤 宏樹 (イムス東京葛飾総合病院 リハビリテーション科)

## チーム医療セッション 一般演題 (ポスター) 34 (HF/CM)

3月22日(日) 9:35-10:35

ポスター会場 B (マリンメッセ福岡 B 館 1F 「アリーナ」)

事例報告: 心不全

座長:

平島 洸 (福岡赤十字病院)

- CP34-1** 早期に栄養・心臓リハビリの介入を行い、ADL の低下や認知機能の低下なく併存症、心不全両方を適切にコントロールできた超高齢心不全患者の一例  
熊代 久美子 (岡山労災病院)
- CP34-2** 循環器集中治療室に入室した重症心不全患者の Benefit finding に気づき、ポジティブな意味づけを支えることができた一事例  
林田 菜弓 (東京慈恵会医科大学附属病院 看護部)
- CP34-3** 心不全サポート病院の役割からみえたこと～CCU から療養指導を介入した一例～  
村田 宏美 (東京女子医科大学病院 循環器内科)

- CP34-4** コンコーダンスが導いたセルフケアへの気づきと自己効力感の向上：ASDを合併した心不全患者の強みに着目した支援  
小玉 勇士（京都大学大学院医学研究科 人間健康科学系専攻）
- CP34-5** 地域病院における心不全療養指導：不確かさのある患者への関わり方の一例  
竹ノ山 優木子（医療法人社団 汐咲会 井野病院 内科）
- CP34-6** CCUから病棟、外来へつなげる心不全療養指導士による療養支援  
住田 育子（川崎医科大学附属病院）

## チーム医療セッション 一般演題（ポスター）35 (Prev/Rehab)

3月22日(日) 9:35-10:35

ポスター会場 B（マリンメッセ福岡 B 館 1F「アリーナ」）

チーム医療：外来心リハ

座長：

牛島 明子（東海大学医学部付属八王子病院 循環器内科）

- CP35-1** 作業療法士による心不全急性期生活プログラムの作成とその効果の検討  
三隅 みどり（武蔵野赤十字病院 リハビリテーション科）
- CP35-2** 心疾患患者に対する訪問リハビリテーションの実態調査 奈良県でのアンケートの結果より  
後藤 総介（公益財団法人天理よろづ相談所病院 白川分院 リハビリテーション部）
- CP35-3** 多職種共用の心臓リハビリテーション指導テンプレートの改訂と使用実績調査  
古橋 美由紀（公立陶生病院 看護部）
- CP35-4** 心不全入院患者における退院後外来心臓リハビリテーション介入の実態  
鈴木 絵夢（兵庫医科大学病院 看護部）
- CP35-5** 外来心臓リハ導入率の地域特性と阻害因子の分析～熊本県心臓リハビリテーション推進事業の活動より～  
岡田 大輔（済生会熊本病院 リハビリテーション部）
- CP35-6** 外来心臓リハビリテーション開始患者への効果的な栄養介入：GLIM基準と身体活動時間・体組成の関連  
小清水 孝彦（国家公務員共済組合連合会虎の門病院 栄養部）

March  
22  
AM

## チーム医療セッション 一般演題（ポスター）36 (Emer/Med Policy/New Fields)

3月22日(日) 9:35-10:35

ポスター会場 B（マリンメッセ福岡 B 館 1F「アリーナ」）

急性期ケア2

座長：

伊東 紀揮（医療法人社団ゆみの 看護部）

- CP36-1** ICUにおける小児心臓血管外科手術周術期の栄養プロトコル導入後の現状と課題  
井上 さくや（公益財団法人 榊原記念財団 附属 榊原記念病院 栄養管理科）
- CP36-2** 遠位橈骨動脈への動脈圧ライン留置による身体拘束最小化の看護的試み  
真道 綾乃（地方独立行政法人 東京都立病院機構 東京都立墨東病院 ICU）
- CP36-3** 急性冠症候群患者における急性期（カテテル室・集中治療室）での禁煙指導の有効性  
林 香織（心臓血管センター金沢循環器病院 看護部）
- CP36-4** モービルCCU搭乗看護師に必要なコンピテンシーの検討  
百瀬 明紗美（公益財団法人 榊原記念財団 附属 榊原記念病院 看護部）
- CP36-5** Ischemia with Non-Obstructive Coronary Arteries (INOCA) 患者の日常生活への影響：スコアレビュー  
戸田 百香（聖路加国際大学大学院 看護学研究科）

## チーム医療セッション 一般演題（ポスター）37 (Edu/Res/Epid/Clin Res)

3月22日(日) 9:35-10:35

ポスター会場 B（マリンメッセ福岡 B 館 1F「アリーナ」）

薬剤師活動2

座長：

澤田 和久（安城更生病院 薬剤部）

- CP37-1** 当薬局の降圧に対する取り組みと血圧意識調査から得た残念な現状  
中浜 由利子（いちよう薬局 川口戸塚東店 調剤薬局）

- CP37-2** 循環器特化型薬剤管理サマリーを用いた薬薬連携の活動報告  
中島 美知穂 (地方独立行政法人 東京都立病院機構 東京都立墨東病院 薬剤科)
- CP37-3** 日本調剤における心不全療養指導のサポート体制の構築  
磯崎 弘恵 (日本調剤株式会社 横浜第一支店)
- CP37-4** 薬剤師が行う心電図での薬剤副作用モニタリングの有用性の検討  
細野 亜由美 (医療法人徳洲会 大垣徳洲会病院 薬剤部)
- CP37-5** 奈良県内の保険薬局薬剤師を対象としたアンケート調査から明らかとなった心不全フォローアップにおける現状とその課題  
今中 宥季 (大和高田市立病院 薬剤部)

## チーム医療セッション 一般演題 (ポスター) 38 (Prev/Rehab)

3月22日(日) 9:35-10:35

ポスター会場 B (マリンメッセ福岡 B 館 1F [アリーナ])

リハビリテーション: 術後報告

座長:

平井 元子 (佐賀大学医学部附属病院 循環器内科)

- CP38-1** IMPELLA 離脱を経て VAD 装着に至った患者のリハビリテーション—IMPELLA 離脱中に運動負荷についての考察—  
天尾 理恵 (東京大学医学部附属病院 リハビリテーション部)
- CP38-2** 術前歩行速度と STS スコアを用いた TEER 後予後予測の有用性  
福田 大空 (地方独立行政法人埼玉県立病院機構 埼玉県立循環器・呼吸器病センター リハビリテーション部/地方独立行政法人埼玉県立病院機構 埼玉県立循環器・呼吸器病センター 循環器内科)
- CP38-3** フレイル合併の有無が TAVI 後の入院関連機能障害の発症要因に及ぼす影響  
井上 魁 (帝京大学医学部附属病院 心臓リハビリテーションセンター/帝京大学医学部附属病院 リハビリテーション部)
- CP38-4** 高齢者における植込型補助人工心臓術後のリハビリ経過と身体機能  
樋口 妙 (九州大学病院 リハビリテーション部)
- CP38-5** 経皮的僧帽弁接合不全修復術後の入院関連機能障害～術前フレイルの有無による発症因子の比較検討～  
西川 淳一 (帝京大学医学部附属病院 心臓リハビリテーションセンター/帝京大学医学部附属病院 リハビリテーション部)
- CP38-6** 術前の身体的フレイルが経皮的僧帽弁修復術 (M-TEER) 後の予後に与える影響  
稗方 孝太 (済生会熊本病院 リハビリテーション部)

## チーム医療セッション 一般演題 (ポスター) 39 (Edu/Res/Epid/Clin Res)

3月22日(日) 9:35-10:35

ポスター会場 B (マリンメッセ福岡 B 館 1F [アリーナ])

多職種連携

座長:

伊藤 朋晃 (小倉記念病院)

- CP39-1** AI を活用した心不全連携シートの導入と評価  
隠岐 沙希子 (医療法人永井病院 医療相談室)
- CP39-2** デバイス管理から心不全管理へ～心不全療養指導士を取得した臨床工学技士の心不全多職種チームにおける新たな役割～  
脇田 亜由美 (一宮市立市民病院 臨床工芸室)
- CP39-3** 多職種横断型チームによる心臓リハビリテーションの実践と再入院抑制への取り組み  
石山 大介 (日本医科大学付属病院)
- CP39-4** 多職種連携における「心不全療養シート」で心不全指導の標準化を目指す  
染谷 茂仁 (三郷中央総合病院 リハビリテーション技術科)
- CP39-5** 心不全多職種チームにおけるカンファレンス活動の振り返り～多職種連携におけるカンファレンスの重要性とセルフケアの阻害因子に焦点を当てて～  
大上 耕作 (京都大学医学部附属病院 看護部)
- CP39-6** 心不全患者におけるメディカルソーシャルワーカー介入の予測因子の検討  
山内 寛貴 (岐阜大学医学部附属病院 総合患者サポートセンター)

## チーム医療セッション 一般演題（ポスター）40 (Edu/Res/Epid/Clin Res)

3月22日(日) 9:35-10:35

ポスター会場 B (マリンメッセ福岡 B 館 1F「アリーナ」)

ACP

座長:

長友 大輔 (福岡県済生会福岡総合病院 循環器内科)

CP40-1 テンプレートの導入で変化した ACP に対する看護師の意識調査

久保 弓枝 (医療法人社団宏和会 岡村記念病院)

CP40-2 広島県版「私の心づもり」を用いた ACP の実態調査～医療者間における ACP の認知についての考察～

草野 帆々美 (広島大学病院 看護部)

CP40-3 循環器病棟勤務の医師・看護師に対する ACP に関連する用語の理解度調査

棚原 真弓 (日本赤十字社 成田赤十字病院 循環器内科・心臓血管外科 看護部)

CP40-4 重症心不全患者に対するアドバンス・ケア・プランニング (ACP) と意思決定の支援体制構築に向けた多職種チームの取り組み

山路 華奈 (北里大学大学院 看護部 集中治療センター)

CP40-5 病棟看護師が心不全患者の Advance Care Planning に対して意識変容をもたらした因子の検討— Advance Care Planning の普及を目指して—

桂田 香歩 (近江八幡市立総合医療センター 循環器内科・心臓血管外科)

March  
22  
AM

## チーム医療セッション 一般演題（ポスター）41 (HF/CM)

3月22日(日) 9:35-10:35

ポスター会場 B (マリンメッセ福岡 B 館 1F「アリーナ」)

心不全療養指導士の活動

座長:

中島 菜穂子 (久留米大学病院)

CP41-1 心不全療養指導士による教育的支援の実践報告—循環器看護に不安を抱える看護師へのアプローチ—

塙 奈津子 (茨城県立中央病院)

CP41-2 当院における心不全療養指導士の育成と活動、課題について

山口 愛浪 (岡山市立市民病院)

CP41-3 心不全療養指導士の活動報告と今後の課題

山本 真有子 (関西医科大学附属病院)

CP41-4 大阪心不全療養指導士ネットワーク立ち上げ

村上 裕美 (八尾市立病院 看護局)

CP41-5 心不全療養指導士チームにおける管理栄養士の取り組み

立川 花歩 (埼玉医科大学国際医療センター 栄養部)

## チーム医療セッション 一般演題（ポスター）42 (Edu/Res/Epid/Clin Res)

3月22日(日) 9:35-10:35

ポスター会場 B (マリンメッセ福岡 B 館 1F「アリーナ」)

患者教育

座長:

戸沢 智也 (獨協医科大学 看護学部/獨協医科大学病院)

CP42-1 心不全保健指導において視聴覚教材が患者理解に与える影響

桑田 衣美 (社会福祉法人 聖隷福祉事業団 総合病院 聖隷浜松病院 看護部)

CP42-2 慢性心不全患者の治療薬服薬管理に関する思い～患者との面談調査より～

万屋 亮斗 (社会医療法人寿会富永病院 看護部)

CP42-3 認知機能低下を伴う心不全患者における内服管理方法の実際

水野 綾華 (奈良県立医科大学附属病院 看護部)

CP42-4 当院で在宅療養指導料を算定した心不全患者の実態調査

細田 紗也香 (岡崎市民病院 看護局)

CP42-5 A 病院の心不全看護外来における再入院患者の要因分析

福田 光希子 (済生会熊本病院)

CP42-6 当院における心不全指導の個別化への挑戦～オリジナルパンフレット作成の取り組み 第一報～

沼田 諒 (石巻市立病院 医療技術部薬剤科)

## Case Report Session (English) 16 (IHD)

---

March 22 (Sun) 8 : 00—9 : 30

Case Report Session Room 3 (Marine Messe Fukuoka Hall B 1F, Arena)

### Coronary Artery Disease and PCI

Chairpersons :

Masahiko Noguchi (Tokyo Bay Urayasu Ichikawa Medical Center, Urayasu)

Yasushi Ueki (Department of Cardiovascular Medicine, Shinshu University, Matsumoto)

#### CRE16-1 Ischemic Cardiomyopathy with Significant Improvement in Left Ventricular Function Following Revascularization for Honeycomb-Like Structure of the Left Anterior Descending Artery

Hiroshi Yoshikawa (Department of Cardiology, Hiratsuka Kyosai Hospital, Hiratsuka)

#### CRE16-2 Successful RCA CTO Recanalization Using 5Fr Double Guide System with Simultaneous Distal Protection and Jailed Balloon Technique

Satoshi Kasai (Department of Cardiology, Tokai University Hachioji Hospital, Hachioji)

#### CRE16-3 Extensive Malignant Dissection Caused by Intravascular Lithotripsy for a Calcified Lesion

Masaru Abe (Cardiology, Osaka Rosai Hospital, Osaka)

#### CRE16-4 Direct Autotransfusion in the Management of Acute Pericardial Tamponade after Successful PCI: A Simple Method That can Save Lives

Moh Dany Eryanto (Cardiology and Vascular Medicine, Diponegoro University, Semarang, Indonesia/Cardiovascular, Kariadi Hospital, Semarang, Indonesia)

#### CRE16-5 A Case of LAD CTO with Full Moon-like Heavy Calcified Plaque

Tomohiro Yamasaki (Cardiovascular Center, Sakurabashi Watanabe Advanced Healthcare Hospital, Osaka)

#### CRE16-6 Two Case Reports of Arrhythmia Induced by Shockwave Intravascular Lithotripsy during Percutaneous Coronary Intervention of Acute Coronary Syndrome

Risako Baba (Department of Cardiology, Japanese Red Cross Musashino Hospital, Tokyo)

#### CRE16-7 Protruding Right Coronary Ostial Stent: Rewiring by the Tip Detection Method and Adjustment with the Stent Push Technique

Yoshitomo Tsutsui (Sakurabashi Watanabe Advanced Healthcare Hospital, Osaka)

#### CRE16-8 A Case of No Reflow during Percutaneous Coronary Intervention for In-stent Restenosis with Neointermediosclerosis and Lipid Plaque

Junya Honda (Department of Cardiology, Moriya Daiichi General Hospital, Moriya)

#### CRE16-9 Percutaneous Intervention for Unstable Angina Caused by Left Main Coronary Artery Kinking after Modified Bentall-Piehlner Operation

Shohei Yamamoto (JCHO Osaka Hospital, Osaka)

## Case Report Session (English) 17 (IMG)

---

March 22 (Sun) 8 : 00—9 : 30

Case Report Session Room 4 (Marine Messe Fukuoka Hall B 1F, Arena)

### Cardiac Imaging

Chairpersons :

Yasuyo Taniguchi (Department of General Medicine/Cardiology, Harimahimeji General Medical Center, Himeji)

Daisuke Kinoshita (Department of Cardiology, Pulmonology, and Nephrology, Yamagata University School of Medicine, Yamagata)

#### CRE17-1 First CT-Guided Percutaneous Coronary Intervention in Asia: Participation in the P4 Study

Hirofumi Ohashi (Department of Cardiology, Aichi Medical University, Nagakute)

#### CRE17-2 Photon-Counting CT for Comprehensive Assessment of Left Ventricular Assist Device Complications

Chiaki Yoshida (Division of Cardiovascular Medicine, Department of Internal Medicine, Kobe University Graduate School of Medicine, Kobe)

#### CRE17-3 Successful Endovascular Therapy for Iatrogenic Vertebral Artery Injury Using Intravascular Imaging

Shogo Matsui (Department of Cardiovascular Medicine, Hiroshima City North Medical Center Asa Citizens Hospital, Hiroshima)

#### CRE17-4 Unique Intravascular Imaging Features of Multivessel Coronary Stenosis in Pseudoxanthoma Elasticum: Combined IVUS and OCT Analysis

Keita Tashiro (Department of Cardiovascular Medicine, Niigata University Graduate School of Medical and Dental Sciences, Niigata)

March  
22  
AM

- CRE17-5 Biodegradable-Polymer Drug-Eluting Stents as an Alternative to Covered Stents in Coronary Aneurysm: An Intravascular Imaging Case Study**  
Minoru Ichikawa (FJCS) (Department of Cardiology, Higashiosaka City Medical Center, Higashi-osaka)
- CRE17-6 A Case of Congenital Nemaline Myopathy with Heart Failure Demonstrating the Utility of Cardiac MRI**  
Takashi Shimonaga (Department of Cardiology, National Hospital Organization, Kure Medical Center, Kure)
- CRE17-7 Recovery from Complete Atrioventricular Block after Chemotherapy for Cardiac Invasion of Malignant Lymphoma: The Diagnostic Utility of Cardiac MRI**  
Miho Negishi (Department of Cardiovascular Medicine, Institute of Science Tokyo, Tokyo)
- CRE17-8 Multi-modality Imaging Assessment of Hemodynamic Mitral Stenosis Caused by Concomitant Acceleration on Mechanical Mitral Valve and Mitral Annular Calcification**  
Natsuko Ishii (Department of Cardiology and Geriatrics, Kochi Medical School, Kochi University, Nankoku)
- CRE17-9 Perinatal Course of Rheumatic Mitral Stenosis with Regurgitation Assessed by Serial Transthoracic Echocardiography**  
Yui Shimonon (Department of Cardiovascular Medicine, Hokkaido University Hospital, Sapporo)

## Case Report Session (English) 18 (IHD)

March 22 (Sun) 10 : 30—12 : 00

Case Report Session Room 3 (Marine Messe Fukuoka Hall B 1F, Arena)

### Coronary Artery Disease and Spasm

Chairpersons :

Toshiki Chishiki (Department of Cardiology, Self Defense Forces Central Hospital, Tokyo)

Kota Murai (Department of Cardiovascular Medicine, National Cerebral and Cardiovascular Center, Suita)

- CRE18-1 Acute Myocardial Infarction Caused by Kimura Disease-Related Coronary Artery Aneurysm and Myocardial Bridge**  
Satoshi Suetsuna (Department of Cardiovascular Medicine, The University of Tokyo, Tokyo)
- CRE18-2 Staged Percutaneous Coronary Intervention Using Orbital Atherectomy and Intravascular Lithotripsy for a Calcified LAD Lesion**  
Satoru Sasaki (Division of Cardiovascular Medicine, Yodogawa Christian Hospital, Osaka)
- CRE18-3 Cholesterol Crystal Embolism Following Catheterization: A Report of Two Cases Treated with Corticosteroids and Rheocarna**  
Yosuke Uchida (Department of Cardiology, Tenri Hospital, Tenri)
- CRE18-4 Impact of Up-Titration of a PCSK9 Inhibitor on Extremely High Lipoprotein(a) Levels in a Patient with Heterozygous Familial Hypercholesterolemia**  
Nobuaki Suzuki (FJCS) (Department of Internal Medicine, Kishi Medical Clinic, Tokyo)
- CRE18-5 Infection-associated Multi-vessel Coronary Spasm: A Case of Purulent Pericarditis Complicated by Liver Abscess**  
Shuro Riku (Department of Cardiology, Kariya-TOYOTA General Hospital, Kariya)
- CRE18-6 Underrecognized Triglyceride Deposit Cardiomyopathy Causing Refractory Vasospastic Angina: Two Cases Diagnosed by BMIPP Scintigraphy**  
Chinatsu Komiyama (Cardiovascular Center, Toranomon Hospital, Tokyo)
- CRE18-7 Dynamic ECG Changes during a Provocation Test Caused S-ICD Screening Failure in a Patient with Brugada Syndrome and Vasospastic Angina**  
Tadanori Nakata (Department of Cardiology, Tsuchiura Kyodo Hospital, Tsuchiura)
- CRE18-8 A Case of Type I Kounis Syndrome with Bradycardia and ST Elevation after Indocyanine Green Administration**  
Inoya Isobe (Department Cardiology, Gunma University Hospital, Maebashi)
- CRE18-9 A Case of Coronary Artery Occlusion Three Months after Diagnosis of Vasospastic Angina and Borderline Ischemia Measured with FFRangio**  
Junki Yamamoto (Department of Cardiology, Ichinomiyanishi Hospital, Ichinomiya)

March  
22  
AM

## Case Report Session (English) 19 (Stroke/Vasc)

March 22 (Sun) 10:30–12:00

Case Report Session Room 4 (Marine Messe Fukuoka Hall B 1F, Arena)

### Peripheral Artery Disease

Chairpersons :

Masashi Nakao (Division of Cardiology, Saiseikai Kawaguchi General Hospital, Saitama)

Takashi Yanagiuchi (Rakuwakai Otowa Hospital, Kyoto)

**CRE19-1 24-month Multimodality Follow-up of Vascular Healing Following the Novel Cilostazol-coated Biomimic-3D Helical Stent Implantation for Femoropopliteal Artery Lesion**

Taku Toyoshima (Cardiovascular Division, Osaka Keisatsu Hospital, Osaka)

**CRE19-2 Early In-Stent Thrombosis after Endovascular Therapy for Leriche Syndrome: A Case Report**

Shousei Osako (Division of Cardiology, Kagoshima City Hospital, Kagoshima)

**CRE19-3 In-stent Restenosis of a Fluoropolymer-Based Paclitaxel-Eluting Stent Caused by de-escalation of Antiplatelet Therapy**

Yoshiteru Okina (Division of Cardiology, Osaka Keisatsu Hospital, Osaka)

**CRE19-4 Contrast-Free Endovascular Therapy Safely Performed in an Iodine-Allergic Patient Using Multimodality Imaging with CT-MRI Fusion**

Sen Yachi (Department of Cardiology, JCHO Tokyo Shinjuku Medical Center, Tokyo)

**CRE19-5 Endovascular Revascularization of Bilateral Renal Arteries after Abdominal Aortic Graft Replacement**

Kazunori Horie (Department of Cardiovascular Medicine, Sendai Kousei Hospital, Sendai)

**CRE19-6 Chronic Clinical Findings after Rheocarna Therapy in a Chronic Limb-threatening Ischemia Patient with Inframalleolar Lesions**

Akinori Satake (Department of Cardiology, Narita Memorial Hospital, Toyohashi)

**CRE19-7 Endovascular and Pharmacological Management of Recurrent Subacute Lower Limb Arterial Occlusion with Thrombus Containment Using VIABAHN**

Atsuko Hiramane (Kagoshima City Hospital, Kagoshima)

**CRE19-8 Successful Bailout for Acute Thrombotic Common Femoral Artery Occlusion during Endovascular Therapy of the External Iliac Artery**

Atsuko Hiramane (Kagoshima City Hospital, Kagoshima)

**CRE19-9 A Case of Peripheral Arterial Disease in Which Bilateral External Iliac Artery Stenosis Spontaneously Resolved**

Taku Iwaki (Division of Cardiovascular Medicine, Yokohama Sakae Kyosai Hospital, Yokohama)

March  
22  
AM

## 症例報告セッション (日本語) 22 (Emer/Med Policy/New Fields)

3月22日(日) 8:00–9:30

ミニオーラル会場1 (マリンメッセ福岡 B館 1F 「アリーナ」)

### Cardio-Oncology 1

座長:

堀端 洋子 (熊本赤十字病院 循環器内科)

久保田 修司 (国立国際医療センター 循環器内科)

**CRJ22-1 STEMI Complicated by Tumor-Induced Atelectasis from Small-Cell Lung Cancer: Successful PCI and Radiation Therapy**

藤井 秀行 (新久喜総合病院)

**CRJ22-2 Massive Cardiac Lymphoma Diagnosed by CT-Guided Thymic Biopsy**

飯田 健太 (JCHO徳山中央病院 循環器内科)

**CRJ22-3 The Successful Diagnosis of a Giant Right Ventricular Tumor with Transthoracic Echocardiography-Guided Biopsy**

眞柴 貴久 (九州大学病院 循環器内科)

**CRJ22-4 Malignant Cardiac Lymphoma Initially Suspected as Cardiac Involvement of Immunoglobulin G4-Related Disease: A Case Report**

黒木 康平 (宮崎大学医学部 内科学講座 循環器・腎臓内科学分野/都城市郡医師会病院 循環器内科)

**CRJ22-5 A Case of Takotsubo Cardiomyopathy Occurring within 24 Hours of Nivolumab Administration for Stage IV Tongue Cancer**

小松 祥大 (水戸協同病院 循環器内科)

**CRJ22-6 A Case of Right Ventricular Myocardial Metastasis from Urothelial Carcinoma**

米谷 奈実 (苫小牧市立病院 循環器内科)

- CRJ22-7 Surgical Management of a Recurrent Giant Left Atrial Myxoma in a 31-Week Pregnant Woman, Three Years after Initial Resection**  
渡邊 嘉之 (日本医科大学武蔵小杉病院 心臓血管外科)
- CRJ22-8 Late-Onset Immune-Related Acute Myocarditis One Year after Discontinuation of Immune Checkpoint Inhibitors**  
日下部 裕胤 (北里大学病院)
- CRJ22-9 Constrictive Pericarditis Developing as a Late Complication after Chemoradiotherapy for Esophageal Cancer**  
Robert Zheng (徳島大学病院 循環器内科)

## 症例報告セッション (日本語) 23 (Arrhythmia)

3月22日(日) 8:00-9:30

ミニオーラル会場2 (マリンメッセ福岡 B館 1F 「アリーナ」)

### Pacemaker and Ventricular Arrhythmia

座長:

森本 芳正 (福山市民病院 循環器内科)  
中込 敏文 (愛知県厚生連豊田厚生病院 循環器内科)

- CRJ23-1 Lift-Up Tricuspid Annulus Technique with Stiff Wire: Case Series in Leadless Pacemaker Implantation**  
古川 達也 (徳島赤十字病院 循環器内科)
- CRJ23-2 A Case of Difficult Heart Failure Treatment Complicated by Atrial Fibrillation and Sick Sinus Syndrome after TAVI**  
渡辺 龍生 (昭和医科大学 循環器内科学)
- CRJ23-3 Transvenous Lead Extraction of Middle Cardiac Vein: Two Cases with over 20 Years of Dwell Time**  
小貫 孔明 (一般財団法人 平成紫川会 小倉記念病院 医局)
- CRJ23-4 Atrial Lead Perforation Complicated by Contralateral Pneumothorax, Pneumopericardium, and Acute Pericarditis**  
荻野 新 (福井県済生会病院 循環器内科)
- CRJ23-5 Leadless Pacemaker Implantation in a Young Patient with Suspected MELAS Syndrome**  
長尾 知明 (浜松医療センター 循環器内科)
- CRJ23-6 Leadless Pacemaker Implantation Following Cardiac Implantable Electronic Device Removal in a Patient with Left Ventricular Assist Device**  
渋谷 優介 (九州大学病院 循環器内科)
- CRJ23-7 A Case of Extracardiac Total Cavo-Plumonary Connection with Ictal Bradycardia Syndrome**  
峰松 伸弥 (佐賀大学医学部附属病院 小児科)
- CRJ23-8 Takotsubo Cardiomyopathy with QRS Morphology Dependent QT Interval and Ventricular Arrhythmia**  
児玉 紘 (社会医療法人財団石心会 埼玉石心会病院 循環器内科)
- CRJ23-9 Idiopathic Premature Ventricular Contractions Originating from the Left Ventricular Annular Vein**  
神崎 泰範 (大垣市民病院 循環器内科)

March  
22  
AM

## 症例報告セッション (日本語) 24 (HF/CM)

3月22日(日) 10:30-12:00

ミニオーラル会場1 (マリンメッセ福岡 B館 1F 「アリーナ」)

### Secondary Cardiomyopathy

座長:

大門 道子 (千葉大学医学部附属病院 循環器内科)  
峯岸 美智子 (前橋赤十字病院 心臓血管内科)

- CRJ24-1 A Case of Transthyretin Cardiac Amyloidosis without Apical Sparing**  
有村 祐斗 (宮崎大学医学部附属病院 循環器内科)
- CRJ24-2 The Improvement of Myocardiopathy after Chemotherapy in AL Amyloidosis: A Case Report**  
軽部 理子 (昭和医科大学江東豊洲病院 循環器内科)
- CRJ24-3 Coronary Microvascular Dysfunction as an Initial Clue to the Diagnosis of AL Amyloidosis**  
坂東 遼 (徳島大学病院 循環器内科)

**CRJ24-4 A Case of Refractory HFpEF Diagnosed as Cardiac Amyloidosis Following Spontaneous Splenic Rupture in a Patient with Valvular Heart Disease**

高木 恒希 (伊那中央病院 循環器内科)

**CRJ24-5 A Single Patient Developed Two Types of Amyloidosis in Different Organs**

藤岡 和輝 (三重大学医学部附属病院 循環器内科/三重厚生連 松阪中央総合病院 循環器内科)

**CRJ24-6 Early Diagnosis of AL Cardiac Amyloidosis without Typical Red Flag Signs: Diagnosis Triggered by Renal Biopsy**

齋藤 秀輝 (社会福祉法人 聖隷福祉事業団 総合病院 聖隷浜松病院 循環器科)

**CRJ24-7 Multidisciplinary Management of Cardiac Sarcoidosis with Coexisting Complete Atrioventricular Block and Ventricular Tachycardia: A 11-Year Follow-Up Case**

高橋 怜 (独立行政法人 労働者健康安全機構 横浜労災病院 循環器内科)

**CRJ24-8 A Case in Which T1 Mapping was Useful for Evaluating Myocardial Damage in Advanced Fabry Disease**

板本 智恵子 (長野医療生活協同組合 長野中央病院 内科・循環器科)

**CRJ24-9 Systemic Sarcoidosis with Delayed Cardiac Involvement Presenting as Sudden Cardiac Arrest**

田中 匡成 (日本医科大学武蔵小杉病院 循環器内科)

**症例報告セッション (日本語) 25 (IMG)**

3月22日(日) 10:30-11:50

ミニオーラル会場2 (マリンメッセ福岡 B館 1F 「アリーナ」)

**Cardiac Imaging**

座長:

高村 千智 (心臓画像クリニック飯田橋)

西尾 亮 (兵庫県立丹波医療センター 内科)

**CRJ25-1 Recurrent Acute Coronary Syndromes in JAK2-Positive Essential Thrombocythemia: Two Case Reports with Optical Coherence Tomography Findings**

市川 博章 (弘前大学医学部附属病院 循環器腎臓内科)

**CRJ25-2 Late Iodine Enhancement as a Non-Invasive Indicator for Fresh Thrombotic Occlusion in Acute Coronary Syndrome**

岩城 彰浩 (大牟田市立病院 循環器内科)

**CRJ25-3 Impact of Strict Blood Pressure Control on the Regression of a Coronary Artery Aneurysm: A Case Report**

池田 裕之 (福井大学医学部附属病院 循環器内科)

**CRJ25-4 Left Ventricular Apical Aneurysm Detected by Cardiac MRI Leading to the Diagnosis of Old Myocardial Infarction Secondary to Vasospastic Angina**

橋本 亘司 (地方独立行政法人 市立東大阪医療センター 循環器内科)

**CRJ25-5 Coronary CT Angiography as a Trigger for Treatment Escalation in IgG4-Related Disease with Coronary Artery Aneurysm**

伊藤 友梨子 (一般財団法人 住友病院 循環器内科)

**CRJ25-6 Pulmonary Thrombi Clearly Visualized on Non-contrast Electron Density Images Using Dual-source CT**

石塚 尚 (地方独立行政法人奈良県立病院機構 奈良県西和医療センター 循環器内科)

**CRJ25-7 A Silent Renal Arteriovenous Fistula as a Hidden Preload Contributor in Severe Aortic Stenosis**

表 和徳 (社会医療法人 北海道循環器病院 循環器内科)

**CRJ25-8 Mechanical Hemolytic Anemia Induced by Anastomotic Stenosis after Ascending Aortic Replacement Surgery**

三好 由 (社会医療法人財団石心会 埼玉石心会病院)

**日本循環器学会 委員会セッション (専門医制度委員会)**

3月22日(日) 10:30-12:00

第3会場 (福岡サンパレス 2F 「パレスルーム B」)

循環器領域専門医制度と地域医療

座長:

上妻 謙 (FJCS) (帝京大学医学部 循環器内科)

岩永 善高 (桜橋渡辺未来医療病院 循環器内科)

**1. Primary PCI 施行施設からみた循環器専門医施設の配置**

山地 杏平 (京都大学医学部 循環器内科)

March

22

AM

2. 心臓血管外科手術数からみた循環器専門医施設のあるべき配置  
椎谷 紀彦 (国立病院機構 函館医療センター 心臓血管外科)
3. 小児循環器領域からみた集約化の現状  
星合 美奈子 (三多摩医療生活協同組合 くにたち南口診療所)
4. 医師少数県での循環器専門医施設の実態  
森野 禎浩 (FJCS) (岩手医科大学医学部内科学講座循環器内科分野)
5. 地域医療構想の全体像について循環器の立場から  
阿部 拓朗 (厚生労働省医政局地域医療計画課)
6. 専門医機構の立場から、循環器医の減少、地域医療に対する考え  
宮崎 俊一 (日本専門医機構 理事、大阪府済生会 富田林病院)

## 第 24 回禁煙推進セミナー

---

3月22日(日) 10:30-12:00

第9会場 (福岡国際会議場 2F 「204」)

禁煙推進の次のステップ～政策・課題・そして世界との協働へ～

座長:

田口 功 (FJCS) (獨協医科大学埼玉医療センター 循環器内科)

水野 篤 (FJCS) (聖路加国際病院 循環器内科)

1. 第 19 回日本禁煙学会学術総会を主宰して～循環器医に伝えたいこと  
藤田 英雄 (FJCS) (自治医科大学附属さいたま医療センター 循環器内科)
2. わが国の禁煙推進を加速するために一国際比較からみえる課題と対策  
中村 正和 (公益社団法人地域医療振興協会 地域医療研究所 へき地医療研究センター)
3. 加熱式タバコの最新エビデンスと職場の禁煙化のすゝめ  
田淵 貴大 (東北大学大学院医学系研究科公衆衛生学専攻公衆衛生学分野)

March  
22  
AM

## Sponsored Symposium 17

3月22日(日) 8:00-9:30

第7会場(福岡国際会議場 2F「202」)

心アミロイドーシスを“疑う力”:心筋症・不整脈・カテーテルインターベンション専門医によるクロストーク  
座長:

辻田 賢一(熊本大学大学院生命科学研究部 循環器内科学)

笹野 哲郎(東京科学大学大学院医歯学総合研究科 循環制御内科学分野)

1. 心筋症専門医の立場から  
田原 宣広(久留米大学病院 循環器病センター)
2. 不整脈専門医の立場から  
近藤 秀和(大分大学医学部 循環器内科・臨床検査診断学講座)
3. カテーテルインターベンション医の立場から  
中澤 学(近畿大学医学部 内科学教室(循環器内科部門))

共催:アレクシオンファーマ合同会社

March  
22  
AM

## Sponsored Symposium 18

3月22日(日) 8:00-9:30

第9会場(福岡国際会議場 2F「204」)

AMI Cardiogenic Shock 治療のグローバルアップデート

座長:

森野 禎浩(岩手医科大学)

伊苅 裕二(東海大学)

1. The Role of Impella in Europe in the Post-DanGer Shock Era  
Norman Mangner (Heart Center Dresden)
2. Evolution of AMI-CS Care and Impella Use in the US  
William O'Neill (Henry Ford Hospital)
3. 日本における Impella の現状と展望  
新家 俊郎(昭和医科大学)

コメンテーター:

上野 雅史(近畿大学)

中田 淳(日本医科大学)

共催:ジョンソン・エンド・ジョンソン メドテック

## Sponsored Symposium 19

3月22日(日) 8:00-9:30

第16会場(福岡国際会議場 5F「502」)

“左心から右心へ”臨床で役立つ心エコー ~右心機能評価と肺高血圧症治療の最前線~

座長:

村田 光繁(杏林大学医学部 循環器内科学)

1. PH 診療における早期診断と早期介入—心エコーを基盤とした戦略的アプローチ  
佐藤 希美(筑波大学附属病院 循環器内科)
2. PH 診断における AI 活用の可能性—心エコーと臨床情報の融合  
楠瀬 賢也(琉球大学大学院医学研究科 循環器・腎臓・神経内科学講座)
3. 右心機能評価と新規治療の展望—心エコーで見る PH 治療の進化  
村田 光繁(杏林大学医学部 循環器内科学)

共催:MSD 株式会社 メディカルアフェアーズ部門

## Luncheon Seminar 46

---

3月22日(日) 12:15-13:15

第1会場 (福岡サンパレス 2F「大ホール」)

循環器診療における血糖管理の新潮流: マンジャロをどう活かすか

座長:

瀬尾 由広 (名古屋市立大学大学院医学研究科 循環器内科学)

志賀 悠平 (福岡大学病院 地域医療連携センター/福岡大学医学部 心臓・血管内科学)

共催: 田辺ファーマ株式会社/日本イーライリリー株式会社

## Luncheon Seminar 47

---

3月22日(日) 12:15-13:15

第2会場 (福岡サンパレス 2F「パレスルーム A」)

心血管疾患の残余リスクと EPA 製剤

座長:

桑原 宏一郎 (信州大学医学部 循環器内科学教室)

心血管イベント残存危険因子の治療戦略

山口 淳一 (東京女子医科大学 循環器内科)

共催: 持田製薬株式会社

March  
22  
AM

## Luncheon Seminar 48

---

3月22日(日) 12:15-13:15

第4会場 (福岡サンパレス 2F「平安」)

知っておきたい直接経口抗凝固薬 (DOAC) がもたらす凝固関連検査のピットフォール

座長:

後藤 信哉 (東海大学医学部医学科内科学系 循環器内科学領域)

細川 和也 (九州大学先端医療オープンイノベーションセンター・循環器内科)

共催: 株式会社シノテスト

## Luncheon Seminar 49

---

3月22日(日) 12:15-13:15

第6会場 (福岡国際会議場 2F「201」)

自己脂肪組織由来再生細胞のバイオロジーと再生医療

座長:

高村 雅之 (金沢大学医薬保健研究域医学系 循環器内科学)

室原 豊明 (名古屋大学大学院医学系研究科 循環器内科学)

共催: ADR セラピューティクス株式会社

## Luncheon Seminar 50

3月22日(日) 12:15-13:15

第7会場 (福岡国際会議場 2F「202」)

弁膜症診療をアップデートする—見つける・つなぐ・治す時代へ—

座長:

白井 伸一 (小倉記念病院)

1. いま知っておきたい弁膜症診療—TAVI治療が変えつつある診療のパラダイム—  
市堀 泰裕 (大阪けいさつ病院)
2. その心雑音、聞き逃し、いや見逃していませんか?  
—“超”聴診から始まる弁膜症スクリーニングと地域連携—  
柚木 純二 (佐賀大学)

パネリスト:

木村 俊之 (宮崎市郡医師会病院)

山口 順也 (福井大学)

桑原 謙典 (岸和田徳洲会病院)

共催: 日本メドトロニック株式会社

## Luncheon Seminar 51

3月22日(日) 12:15-13:15

第8会場 (福岡国際会議場 2F「203」)

カムザイオスの現在地と未来

座長:

小林 欣夫 (千葉大学大学院医学研究院循環器内科学)

1. 米国におけるカムザイオスの現在地  
島田 悠一 (コロンビア大学病院 循環器内科/肥大型心筋症センター)
2. 本邦におけるカムザイオスの現在地  
北岡 裕章 (高知大学医学部 老年病・循環器内科学)

共催: ブリストル・マイヤーズ スクイブ株式会社

## Luncheon Seminar 52

3月22日(日) 12:15-13:15

第9会場 (福岡国際会議場 2F「204」)

心不全管理のパラダイムシフト: RST (呼吸安定時間) による連夜モニタリングの臨床的意義

座長:

的場 聖明 (京都府立医科大学 大学院医学研究科 循環器内科学・腎臓内科学)

今村 輝彦 (富山大学 学術研究部 医学系内科学(第二) 講座)

共催: ハートラボ株式会社/パラマウントベッド株式会社

## Luncheon Seminar 53

3月22日(日) 12:15-13:15

第12会場 (福岡国際会議場 4F「411」)

医療ビッグデータから考える循環器疾患予防: 脂質異常症と脂肪性肝疾患の観点から

座長:

石井 秀樹 (群馬大学大学院医学系研究科 内科学講座 循環器内科学分野)

1. MASLDにおける循環器疾患・代謝疾患・肝疾患のマネージメント～医療ビッグデータからの知見～  
玉城 信治 (武蔵野赤十字病院 消化器内科/武蔵野赤十字病院 肝疾患相談センター)
2. 医療ビッグデータから見た心血管イベント抑制に向けた包括的脂質管理の重要性  
辻田 賢一 (熊本大学大学院生命科学研究部 循環器内科学)

共催: 興和株式会社

March  
22  
AM

## Luncheon Seminar 54

3月22日(日) 12:15-13:15

第14会場(福岡国際会議場 4F [413+414])

新しいガイドラインで示された降圧薬の使い方～MR拮抗薬の位置づけ～

座長:

甲斐 久史(弘恵会ココクラ病院 総合診療部)

非ステロイド型ミネラルコルチコチド受容体拮抗薬: JSH2025での新たな位置づけとその臨床効果  
～心不全ステージAでの厳格な血圧管理のために～

佐藤 敦久(国際医療福祉大学塩谷病院 腎臓・高血圧内科)

共催: 第一三共株式会社

## Luncheon Seminar 55

3月22日(日) 12:15-13:15

第15会場(福岡国際会議場 5F [501])

生活習慣病と心血管炎症 ～AdipocityとhsCRPの関係を含めて～

座長:

上妻 謙(帝京大学医学部 内科学講座 循環器内科)

香坂 俊(慶應義塾大学医学部 循環器内科)

共催: ノボノルディスクファーマ株式会社 開発本部 メディカルアフェアーズ部/栄研化学株式会社

March  
22  
AM

## Luncheon Seminar 56

3月22日(日) 12:15-13:15

第16会場(福岡国際会議場 5F [502])

左心耳を読む・診る・閉じる: Amuletの真価を引き出すための実践知

座長:

阿佐美 匡彦(三井記念病院)

梅本 朋幸(東京科学大学)

1. エコーで攻略する Amulet CLOSE-PML と LAA の形態から最適閉鎖を導く  
片岡 明久(帝京大学医学部附属病院)
2. これこそ Amulet! の左心耳を語る  
久保 俊介(倉敷中央病院)

共催: アボットメディカルジャパン合同会社

## Luncheon Seminar 57

3月22日(日) 12:15-13:15

第17会場(マリンメッセ福岡 A館 1F [アリーナ])

至適な心不全薬物治療をデザインする

座長:

猪又 孝元(新潟大学大学院医歯学総合研究科 循環器内科学)

松川 龍一(飯塚病院 心不全科/循環器内科)

共催: アストラゼネカ株式会社

## Luncheon Seminar 58

---

3月22日(日) 12:15-13:15

第18会場(マリンメッセ福岡A館 2F「大会議室」)

**CTEPH 診療の進化 -最新エビデンスからみた現状と今後の課題**

座長:

片岡 雅晴(産業医科大学医学部 第2内科学)

安西 淳(慶應義塾大学医学部循環器内科)

共催: MSD 株式会社

## Luncheon Seminar 59

---

3月22日(日) 12:15-13:15

第20会場(マリンメッセ福岡A館 3F「サブアリーナ」)

**日本の治療抵抗性高血圧症に、新しい選択肢を - Leading Japan Forward with uRDN for Resistant-HTN-**

座長:

青木 二郎(聖路加国際病院)

**1. 高血圧診療の Up to date**

八巻 多(札幌厚生病院)

**2. 今から腎デナベーション! 3学会で頑張ろう!! ~高血圧管理・治療ガイドライン 2025・腎デナベーション適正使用指針~**

刈尾 七臣(自治医科大学)

共催: 大塚メディカルデバイス株式会社

## Luncheon Seminar 60

---

3月22日(日) 12:15-13:15

第21会場(マリンメッセ福岡B館 1F「アリーナ」)

**心不全診療ガイドラインの浸透から評価の時代へ ~うっ血治療の変遷とサムタス・サムスカの役割~**

座長:

筒井 裕之(国際医療福祉大学/高邦会高木病院)

絹川 弘一郎(富山大学 学術研究部医学系内科学(第二))

共催: 大塚製薬株式会社

## Luncheon Seminar 61

---

3月22日(日) 12:15-13:15

第22会場(マリンメッセ福岡B館 2F「会議室1」)

**アムヴトラの使用経験から考える、疾患修飾時代のアンメットニーズへの挑戦**

座長:

田原 宣広(久留米大学病院 循環器病センター)

泉家 康宏(熊本大学大学院生命科学研究所 循環器内科学)

共催: Alnylam Japan 株式会社

March  
22  
AM

## Luncheon Seminar 62

---

3月22日(日) 12:15-13:15

第23会場 (マリンメッセ福岡 B館 2F [会議室 2])

-左心耳として、未来をひらく- **WATCHMAN** (経皮的左心耳閉鎖術) の次なるステージ

座長:

奥村 恭男 (日本大学医学部附属板橋病院)

森野 禎浩 (岩手医科大学附属病院)

1. 心房細動マネジメントにおける **WATCHMAN** の進化と真価  
久佐 茂樹 (土浦協同病院)
2. **WATCHMAN** 治療の現在地と未来  
山本 真功 (豊橋ハートセンター)

共催: ボストン・サイエンティフィック ジャパン株式会社

March  
22  
AM

# NOTES

**March 22 PM**



## Invited Special Lecture 2 (Others)

March 22 (Sun) 13 : 25 – 14 : 55

Room 14 (Fukuoka International Congress Center 4F, 413+414)

### Brigham and Women's Global Peer Session, The Cutting Edge of Cardiology Research (Part2)

Chairpersons :

Peter Libby (Mallinckrodt Professor of Medicine, Harvard Medical School Cardiovascular Medicine, Boston, USA)

Yoshihiro Fukumoto (FJCS) (Cardiovascular Medicine, Kurume University School of Medicine, Kurume)

#### 1. Development of Therapeutic Vaccine for Cardiovascular Diseases

Hironori Nakagami (Department of Health Development and Medicine, The University of Osaka Graduate School of Medicine, Suita)

#### 2. Novel Roles of Afadin, a Scaffold Protein, in the Cardiovascular System

Hisakazu Ogita (FJCS) (Shiga University of Medical Science, Otsu)

#### 3. Myocardial Infarction with Non-obstructive Coronary Arteries-MINOCA -The Need for a Friendly and Economically Sustainable Diagnostic Algorithm

Raffaele De Caterina (Cardiology, University of Pisa, Pisa, Italy)

## Plenary Session 14 (Emer/Med Policy/New Fields)

March 22 (Sun) 13 : 25 – 14 : 55

Room 17 (Marine Messe Fukuoka Hall A 1F, Arena)

### Cardiovascular Disease Management and Telemedicine

Chairpersons :

Shunsuke Takaki (Department of Critical Care Medicine, Yokohama City University Hospital, Yokohama)

Hiroyuki Miura (Department of Cardiovascular Medicine, National Cerebral and Cardiovascular Center, Suita)

#### 1. Challenges of an Advanced Emergency and Intensive Cardiovascular Care System in Niigata Prefecture through Digital Transformation and Wide-Area Patient Transport

Kei Nishiyama (Division of Emergency and Critical Care, Niigata University, Niigata)

#### 2. AI-Powered Assessment of Heart Failure and Valvular Disease Using a Phonocardiographic Device, AMI-SSS01

Satoshi Honda (National Cerebral and Cardiovascular Center, Suita)

#### 3. Potential of RST-Guided Heart Failure Management: Toward a Predictive, Preemptive, and Personalized Strategy

Teruhiko Imamura (FJCS) (Second Department of Internal Medicine, University of Toyama, Toyama)

#### 4. Implementation of Remote Cardiac Rehabilitation Using Wearable Devices: Integrating Clinical Practice, Workforce Training, and Community Engagement

Atsuko Nakayama (FJCS) (Department of Cardiology, Sakakibara Heart Institute, Tokyo)

#### 5. Home-Based Cardiac Rehabilitation Using an Integrated Telerehabilitation Platform in Heart Failure Patients: Results from the E-REHAB Trial

Hiroyuki Miura (Department of Cardiovascular Medicine, National Cerebral and Cardiovascular Center, Suita)

## Plenary Session 16 (IMG)

March 22 (Sun) 13 : 25 – 14 : 55

Room 21 (Marine Messe Fukuoka Hall B 1F, Arena)

### A New Era of Cardiac CT: Exploring the Future of AI Diagnosis and Next-Generation Technologies

Chairpersons :

Masahiro Jinzaki (Department of Radiology, Keio University School of Medicine, Tokyo)

TBA (TBA)

#### 1. State-of-the-art :

TBA

TBA

#### 2. Use of Spectral-CT to Evaluate Characteristics of HIS-Bundle, Atrial and Ventricular-Wall, and Influence of Adipose-Tissue in Coronary-Arterial-Plaque, Left-Ventricular-Myocardium, and Pulmonary-Arteries

Nobusada Funabashi (FJCS) (Department of Cardiology, International University of Health and Welfare Ichikawa Hospital, Ichikawa)

3. **Pre-operative Computed Tomography-Derived Longitudinal Strain and Extracellular Volume Fraction are Useful to Predict Prognosis after Transcatheter Aortic Valve Replacement**  
Katsuya Suzuki (Department of Cardiology, Chiba University Graduate School of Medicine, Chiba)
4. **Photon-Counting CT for Stable CAD: From Calcium Reassessment to Improved Clinical Decision-Making**  
Mitsutaka Nakashima (Department of Cardiovascular Medicine, Okayama University Hospital, Okayama)
5. **Establishment of a Standardized Diagnostic Report Format for Coronary CT: A Joint Initiative by JCS and JRS**  
Masaharu Nakayama (FJCS) (Department of Medical Informatics, Tohoku University Graduate School of Medicine, Sendai)

## シンポジウム 17 (PDC/Diversers/PH)

3月22日(日) 15:40-17:10

第5会場 (福岡国際会議場 3F「メインホール」)

<ダイバーシティ推進委員会(特定行為看護師養成促進部会)企画>

看護師特定行為研修修了生が施設にもたらすメリット~~外来、入院、在宅まで継続的な循環器チーム医療、タスクシフトの推進~~

座長:

栗田 康生 (国際医療福祉大学大学院)  
樋口 靖子 (国際医療福祉大学市川病院)

1. **Contribution of Allocation of Nurse-Practitioner in Cardiovascular-Department of Hospital for Elderly-Patients or with Chronic-Disease in-Terms-of Numbers of Inspections and Medical-Remuneration-Points**  
津嶋 映美 (国際医療福祉大学市川病院 循環器内科)
2. **Current Status of NP Team Activities Mainly in the ER to Hospitalization**  
高橋 素子 (社会医療法人社団 正志会 平成立石病院 看護部)
3. **Task Shifting at Our Hospital: Expectations for Nurse Practitioners**  
三角 隆彦 (済生会横浜市東部病院)

## シンポジウム 18 (Stroke/Vasc)

3月22日(日) 15:40-17:10

第6会場 (福岡国際会議場 2F「201」)

血管機能評価をどう生かすか?

座長:

佐田 政隆 (FJCS) (徳島大学大学院医歯薬学研究部循環器内科学分野)  
田中 敦史 (FJCS) (佐賀大学 循環器内科)

1. **Association of Endothelial Dysfunction with Circadian Blood Pressure Dysregulation and Autonomic Impairment in Early-stage Transthyretin Cardiac Amyloidosis**  
米津 圭佑 (大分大学医学部 循環器内科・臨床検査診断学講座)
2. **Ventricular-Vascular Uncoupling and Cardiac Mortality in Acute HF: The Emerging Role of %MAP**  
長友 祐司 (防衛医科大学校 循環器内科学)
3. **Arterial Stiffness Assessed by CAVI as a Predictor of Heart Failure: Insights from the CAVI-J Study**  
三好 亨 (FJCS) (岡山大学大学院医歯薬学総合研究科 循環器内科学)
4. **From Measurement to Management: Applying Cardiac Ankle Vascular Index in Daily Practice**  
甲谷 友幸 (自治医科大学 内科学講座循環器内科学)
5. **Coronary Vascular Functional Assessment as a Surrogate Marker: Lessons from the CuVIC and CuVIC-2 Trials**  
香月 俊輔 (九州大学病院 循環器内科)

March  
22  
PM

## シンポジウム 19 (Emer/Med Policy/New Fields)

3月22日(日) 15:40-17:10  
第7会場 (福岡国際会議場 2F「202」)

AIを虚血性心疾患診療に活かす—AIの今と未来を見据えて—

座長:

石井 秀樹 (FJCS) (群馬大学大学院医学系研究科内科学講座循環器内科学分野)  
中川 義久 (FJCS) (滋賀医科大学 循環器内科)  
旦 一宏 (一宮西病院 循環器内科)  
飯島 雷輔 (FJCS) (東邦大学医療センター大橋病院循環器内科)

### 1. Artificial Intelligence-supported Electronic Data Capture and Its Future in Cardiovascular Clinical Research

山地 杏平 (京都大学医学部附属病院 循環器内科)

### 2. Multimodal AI for Ischemic Heart Disease Diagnosis, Treatment, and Prognosis

篠原 宏樹 (東京大学医学部附属病院)

### 3. AI-assisted Treatment Strategy Support System for Efficient Standardization of IVUS-Guided PCI

本江 純子 (医療法人五星会菊名記念病院 循環器センター)

### 4. Application of Artificial Intelligence Using Cardiac Computed Tomography Imaging in Coronary Intervention

仲野 泰啓 (九州大学病院 循環器内科)

## Symposium 21 (IHD)

March 22 (Sun) 15:40-17:10  
Room 9 (Fukuoka International Congress Center 2F, 204)

Frontier of Theranostics for Coronary Vulnerable Plaques

Chairpersons:

Shiro Uemura (FJCS) (Department of Cardiology, Kawasaki Medical School, Kurashiki)  
Akiko Maehara (Takagi Hospital, Okawa/Cardiovascular Research Foundation, Clinical Trial Center, New York, USA)

### 1. Past Evidence And Future Direction of Vulnerable Plaque

Akiko Maehara (Takagi Hospital, Okawa/Clinical Trial Center, New York, USA)

### 2. Refinement of Intracoronary Imaging Assessment to Detect Vulnerable Plaques: A Pathological Perspective

Fumiyuki Otsuka (Department of Cardiology, Yokohama City University School of Medicine, Yokohama/Department of Cardiovascular Medicine, National Cerebral and Cardiovascular Center, Suita)

### 3. Understanding the Mechanism of Plaque Instability: A Proteomic Histological Analysis Classified by Non-contrast T1-Weighted Coronary Plaque Images

Yasuhide Asaumi (Department of Cardiovascular Medicine, National Cerebral and Cardiovascular Center, Suita)

### 4. Advances in Molecular Imaging for the Detection of Vulnerable Plaques

Ryutaro Ikegami (Department of Cardiovascular Medicine, Niigata University Graduate School of Medical and Dental Sciences, Niigata)

### 5. Plaque Healing Failure and Plaque Vulnerability: Insights from Polarization-Sensitive OCT into Lipid, Fibrosis, and Inflammation

Kenichiro Otsuka (Department of Cardiovascular Medicine, Osaka Metropolitan University Graduate School of Medicine, Osaka)

### 6. Association of Multimodal Imaging-Defined Plaque Morphology with Pathophysiological Stenosis Patterns Assessed by QFR-Pullback Pressure Gradient

Eisuke Usui (Department of Cardiovascular Medicine, Tsuchiura Kyodo General Hospital, Tsuchiura)

### 7. Imaging Vulnerable Plaques: Insights from Radial Wall Strain Derived from Coronary Angiography

Mayuka Masuda (Division of Cardiovascular Medicine, Department of Internal Medicine, Kobe University Graduate School of Medicine, Kobe)

March  
22  
PM

## シンポジウム 23 (Prev/Rehab)

3月22日(日) 15:40-17:10

第18会場 (マリンメッセ福岡 A館 2F [大会議室])

<開業医+保険診療委員会企画>

外来診療における循環器標準的予防治療の実践: 2024年診療報酬改定後の現状と未来

座長:

中村 真潮 (FJCS) (陽だまりの丘なかむら内科)

的場 聖明 (FJCS) (京都府立医科大学 循環器内科)

### 1. Key Changes in Japan Medical Fee Schedule: FY2026 Revision

金川 弦暉 (厚生労働省 保険局医療課)

### 2. Impact of the 2024 Medical Fee Schedule Revision on Cardiology Clinics

大西 勝也 (FJCS) (大西内科ハートクリニック)

### 3. Management of Advanced Heart Failure Patients Depending on Continuous Inotropes Infusion in Home Settings

肥後 太基 (ゆみのハートクリニック渋谷 わかばハートクリニック)

### 4. Health Informatics-Based Preventive Strategies for Ambulatory Patients with Cardiovascular Disease Aimed at Enhancing Healthy Life Expectancy

西 真宏 (京都府立医科大学 大学院医学研究科循環器内科学)

### 5. Quality Measurement in St. Luke's International Hospital and the 2024 Revision of Japan's Medical Service Fee Schedule

西澤 俊紀 (聖路加国際病院 医療の質管理室)

## シンポジウム 24 (Arrhythmia)

3月22日(日) 13:25-14:55

第20会場 (マリンメッセ福岡 A館 3F [サブアリーナ])

進化する不整脈デバイス治療

座長:

中野 由紀子 (FJCS) (広島大学循環器内科学)

野田 崇 (FJCS) (近畿大学病院 心臓血管センター)

### 1. Advances in Cardiac Implantable Electronic Devices: Leadless Pacemakers, Conduction System Pacing, and Extravascular ICD Therapy

野田 崇 (FJCS) (近畿大学病院 心臓血管センター)

### 2. Initial Experiences and Short-term Electrical Parameters of Atrial Leadless Pacemaker in Japanese Patients

茶谷 龍己 (公益財団法人大原記念倉敷中央医療機構 倉敷中央病院 循環器内科/天理よろづ相談所病院 循環器内科)

### 3. Improving Procedural Success of Left Bundle Branch Pacing Using the Dual Lead Technique

大久保 陽策 (広島大学病院 循環器内科)

### 4. Physiological Pacing Approaches for Cardiac Dyssynchrony: LBBAP and LBBAP-Optimized LV Pacing (LOT-CRT)

河田 宏 (Peacehealth Sacred Heart Medical Center, Springfield, USA)

### 5. Anatomical Variability and Defibrillation Efficacy of EV-ICD Implantation in Japanese Patients

岡 怜史 (国立研究開発法人 国立循環器病研究センター 心臓血管内科部門 不整脈科)

### 6. Real-World Outcomes of Extravascular ICD Implantation in Japan: A Multicenter Study

近藤 祐介 (FJCS) (千葉大学大学院医学研究院 循環器内科学)

## 第90回特別企画: 日本学術会議「生活習慣病対策分科会」との合同企画セッション (Emer/Med Policy/New Fields)

3月22日(日) 13:25-14:55

第9会場 (福岡国際会議場 2F [204])

「生活習慣病」のこれからを考える

座長:

水野 篤 (FJCS) (聖路加国際病院 循環器内科)

八谷 寛 (名古屋大学 国際保健医療学・公衆衛生学)

### 1. Public Health Policies in Japan for Non-Communicable Diseases

丹藤 昌治 (厚生労働省 健康・生活衛生局健康課)

### 2. 生活習慣病対策分科会からの提言内容について

郡山 千早 (鹿児島大学大学院医歯学総合研究科)

March  
22  
PM

3. “生活習慣病”は、個人の生活習慣のせいにしていいのか？

岩永直子 (医療記者)

4. **Lifestyle-Related Diseases Viewed from the Perspective of the Philosophy of Daily Life and Habits**

河野 哲也 (立教大学 文学部教育学科)

---

**第 90 回特別企画：Frontline of Cardiology 10 (Edu/Res/Epid/Clin Res)**

3月22日(日) 13:25-14:55

第18会場 (マリンメッセ福岡 A館 2F「大会議室」)

産業医科大学 Presents 「今こそ深掘りしたい、心理学理論と循環生理」

座長：

片岡 雅晴 (FJCS) (産業医科大学病院 第2内科学講座)

後藤 葉一 (FJCS) (北大阪ほうせんか病院 循環器内科)

1. **Keynote Lecture：**

**How to Leverage the Strengths of Pressure-Volume Loop Framework in Clinical Settings**

後藤 葉一 (FJCS) (医療法人成和会 北大阪ほうせんか病院 循環器内科)

2. **Relationship between Left Ventricular Volume, Ejection Fraction, and Work Efficiency**

大手 信之 (FJCS) (豊川市民病院 循環器内科)

3. **Left Ventricular Diastolic Properties of HFpEF from the Perspective of Pressure-Volume Loop Analysis**

裨田 道成 (産業医科大学 第二内科)

4. **Dynamic Evaluation of the Tricuspid Annular Plane Systolic Excursion-to-Systolic Pulmonary Artery Pressure Ratio from Rest to Exercise**

杉本 匡史 (Department of Cardiology, Nagoya City University Mirai Kousei Hospital, Nagoya)

5. **Atrial Myopathy in HFpEF: From Pathophysiology to Therapeutic Implications**

小保方 優 (群馬大学医学部附属病院 循環器内科)

March  
22  
PM

---

**会長特別企画 9 (Edu/Res/Epid/Clin Res)**

3月22日(日) 13:25-14:55

第1会場 (福岡サンパレス 2F「大ホール」)

クリニックでのガイドラインの使い方—地域医療でどう実践に活かすか—

座長：

横山 広行 (横山循環器内科)

弓野 大 (医療法人社団ゆみの)

1. **Frontline Peripheral Arterial Disease (PAD) Management for Office-Based Physicians: Practical Use of Guidelines Updated by JCS/JSVS 2025**

大島 一太 (大島医院 循環器内科)

2. **Integrating Mental Health and Cardiovascular Care: The 2025 ESC Clinical Consensus on Psycho-Cardiology**

福島 新 (あさぶハート・内科クリニック)

3. **Key Points for Hypertension Management and Treatment Based on the 2025 Japanese and American Hypertension Guidelines**

勝谷 友宏 (勝谷医院)

4. **Bridging the Gap between Guidelines and Practice in Community-Based Heart Failure Care**

大西 勝也 (FJCS) (大西内科ハートクリニック)

5. **Modern Management of Coronary Artery Disease: Risk Stratification and INOCA in Contemporary Primary Care**

土肥 智貴 (FJCS) (医療法人社団ゆみの 循環器予防医療部)

---

**会長特別企画 12 (Arrhythmia)**

3月22日(日) 13:25-14:55

第6会場 (福岡国際会議場 2F「201」)

心房細動と心房心筋症

座長：

笹野 哲郎 (FJCS) (東京科学大学 循環器内科)

里見 和浩 (FJCS) (東京医科大学 循環器内科)

1. **Pathophysiological Role of Atrial Amyloidosis in Atrial Fibrillation**

山口 尊則 (佐賀大学医学部 循環器内科)

- 2. Atrial Arrhythmia and Amyloid Cardiomyopathy: Insights from Catheter Ablation**  
金澤 尚徳 (熊本大学病院 不整脈先端医療寄附講座/熊本大学 循環器内科)
- 3. Role of the Periodontal Pathogen in Atrial Fibrillation and Atrial Cardiomyopathy**  
宮内 俊介 (広島大学 循環器内科学/広島大学 保健管理センター)
- 4. Atrial Fibrillation and Lifestyle Factors and Comorbidities: Insights from Contemporary Guidelines**  
岩崎 雄樹 (FJCS) (日本医科大学付属病院 循環器内科)
- 5. When PVI is not Enough: Beyond PVI Strategy for Patients with Atrial Cardiomyopathy**  
井上 耕一 (NHO大阪医療センター 循環器内科)

## 会長特別企画 16 (Emer/Med Policy/New Fields)

3月22日(日) 15:40-17:10

第23会場 (マリンメッセ福岡 B館 2F [会議室2])

循環器集中治療体制の現状と今後の目指すべき CICU について一心原性ショックに対する対応も含めて一  
座長:

佐藤 直樹 (かわぐち心臓呼吸器病院 循環器内科)  
山本 剛 (日本医科大学付属病院 心臓血管集中治療科)

- 1. Scientific Backgrounds, Expert Consensus Statement, and Guidelines in Patients with Cardiogenic Shock**  
中島 啓裕 (熊本大学病院 循環器内科)
- 2. Issues and Responses in the CICU for the Management of Cardiogenic Shock: The Need for Cardiovascular Intensivists**  
中田 淳 (日本医科大学付属病院 心臓血管集中治療科)
- 3. Mechanical Circulatory Support Optimization in Cardiogenic Shock: Integrating Physiology, Evidence, and Team Care**  
朔 啓太 (国立研究開発法人 国立循環器病研究センター研究所 循環動態制御部)
- 4. Regional Disparities in Cardiovascular Intensive Care Systems and the Need for Shock Centers: Insights from a Japanese Circulation Society Survey**  
近藤 徹 (名古屋大学大学院医学系研究科 循環器内科学)
- 5. The Relationship between Hospital Wards and Prognosis in Cardiovascular Emergency Cases and Future Requirements for CICU: Based on JROAD Analysis**  
桑原 政成 (FJCS) (自治医科大学 公衆衛生学 兼 循環器内科学)

## 会長特別企画 (外科系プログラム) 4 (Surg/SHD)

3月22日(日) 13:25-14:55

第8会場 (福岡国際会議場 2F [203])

MICS/ロボット心臓外科手術の現在と展望

座長:

塩瀬 明 (九州大学病院 心臓血管外科)  
大野 暢久 (小倉記念病院 心臓血管外科)

- 1. Standard Robotic Cardiac Surgery and Future Perspectives**  
藤田 知之 (東京科学大学大学院 医歯学総合研究科 心臓血管外科)
- 2. Does Robotic Surgery Have Scientific Advantage over Endoscopic System in Cardiac Surgery?**  
伊藤 敏明 (医療法人 徳洲会 湘南鎌倉総合病院 心臓血管外科)
- 3. Robotic Cardiac Surgery in the Elderly and Its Potential**  
高橋 洋介 (大阪公立大学医学部 心臓血管外科)
- 4. Robotic Cardiac Surgery in Japan: Progress and Challenges in Standardization and Training**  
中村 喜次 (千葉西総合病院 心臓血管外科)

March  
22  
PM

## Special Symposium 10 (Arrhythmia)

March 22 (Sun) 15 : 40 – 17 : 10

Room 14 (Fukuoka International Congress Center 4F, 413+414)

### Toward a Comprehensive Understanding of Atrial Fibrillation: From Basic Models to Genomics, Multi-Omics, Pathology, Sex Differences, and CHIP

Chairpersons :

Kaoru Ito (Department of Advanced Biomedical Science, Chiba University Graduate School of Medicine, Chiba)  
Takanori Yamaguchi (Department of Cardiovascular Medicine, Saga University, Saga)

- 1. Atrial Fibrillation Model Mice: Phenotypic Characterization and Therapeutic Target Discovery**  
Ippei Shimizu (National Cerebral and Cardiovascular Center, Suita)
- 2. Multi-omics Analysis on Atrial Structural Remodeling in Patients with Atrial Fibrillation**  
Kosuke Sawami (Department of Frontier Cardiovascular Science, The University of Tokyo Hospital, Tokyo/Department of Cardiovascular Medicine, Saga University, Saga)
- 3. Atrial Metabolomic Characteristics of Atrial Fibrillation Assessed by Atrial Biopsy**  
Kodai Shinzato (Department of Cardiovascular Medicine, Saga University, Saga)
- 4. Sex Differences in Atrial Fibrillation-related Atrial Remodelling Assessed by Electroanatomic Mapping and Biopsy**  
Kana Nakashima (Department of Cardiovascular Medicine, Saga University, Saga)
- 5. Clonal Hematopoiesis, Left Atrial Remodeling, and Associated Clinical Outcomes: A UK Biobank Cardiac MRI Study**  
Hyo Jeong Ahn (Department of Internal Medicine, Seoul National University Hospital, Seoul, Korea)

March  
22  
PM

## ミート・ザ・エキスパート 4 (IMG)

3月22日(日) 15 : 40 – 17 : 10

第15会場 (福岡国際会議場 5F [501])

肥大心の診断と治療を再考する二次性心筋症をマルチモダリティで識る・診る・治す

座長 :

福島 賢慈 (福島県立医科大学 放射線科)  
中森 史朗 (三重大学大学院医学系研究科 循環器・腎臓内科学)

- 1. The Role of Echocardiography in the Assessment of Left Ventricular Hypertrophy**  
大門 雅夫 (FJCS) (東京女子医科大学 循環器内科)
- 2. Imaging Evaluation of Cardiac Hypertrophy**  
尾田 清太郎 (熊本大学病院 画像診断・治療科)
- 3. Recent Advances in Disease-Modifying Therapies for HOCM and ATTR-CM**  
泉家 康宏 (FJCS) (熊本大学大学院 生命科学研究部 循環器内科学)

## ミート・ザ・エキスパート 6 (PDC/Divers/PH)

3月22日(日) 15 : 40 – 17 : 10

第20会場 (マリンメッセ福岡 A館 3F [サブアリーナ])

ACHDの心不全療法の進歩

座長 :

犬塚 亮 (東京大学 小児科)  
山村 健一郎 (九州大学 小児科)

- 1. Innovative Pharmacotherapy for the Systemic Right Ventricle: Hope Redefined by ARNI**  
杜 徳尚 (岡山大学医学部 循環器内科)
- 2. Cardiac Resynchronization Therapy (CRT) in ACHD: Conquering Complexity, Delivering Results**  
宮崎 文 (社会福祉法人 聖隷福祉事業団 総合病院 聖隷浜松病院 成人先天性心疾患科・小児循環器科)
- 3. A Revolution in Valvular Disease for ACHD: The Paradigm Shift toward Transcatheter Atrioventricular Valve Repair**  
佐地 真育 (東邦大学医療センター大森病院 循環器内科)
- 4. Last Resort for Failing Fontan Patients: Current Status and Future Perspectives of VAD Therapy**  
塩瀬 明 (九州大学病院 心臓血管外科)

## チーム医療セッション 教育講演 5 (Stroke/Vasc)

3月22日(日) 13:25-14:55

第23会場 (マリンメッセ福岡 B館 2F [会議室 2])

下肢動脈閉塞性疾患の診断から血管内治療まで

座長:

吉岡 吾郎 (佐賀大学医学部附属病院 循環器内科)

坂本 肇 (順天堂大学 保健医療学部 診療放射線学科)

### 1. 下肢閉塞性動脈硬化症 (LEAD) の診断から EVT の治療戦略

緒方 健二 (宮崎市医師会病院 循環器内科)

### 2. 下肢動脈エコー検査の実際

秋吉 重康 (佐賀大学医学部附属病院 循環器内科)

### 3. LEAD に対する異なる 2 断面の血流到達時間を把握する方法 (two dynamic acquisition 法) を用いた下肢 CT Angiography の有用性

上山 忠政 (鳥取県立中央病院 中央放射線室)

### 4. LEAD 診療における MRI の進化と臨床的実力: MRI が拓く新たなスタンダード

立川 圭彦 (唐津赤十字病院 医療技術部 放射線技術課)

### 5. EVT における放射線被ばくを考える

石橋 智通 (筑波メディカルセンター病院 放射線技術科)

## Oral Presentation (English) 34 (Arrhythmia)

March 22 (Sun) 13:25-14:55

Room 4 (Fukuoka Sunpalace 2F, Heian)

### Atrial Fibrillation and Ablation 2

Chairpersons:

Rena Nakamura (Tokyo Yamate Medical Center, Tokyo)

Yuhi Fujimoto (Department of Cardiovascular Medicine, Nippon Medical School, Tokyo)

### OE34-1 Comparison of Pulmonary-Vein-Reconnection Rate at the Repeat Procedures after Pulsed-Field-Ablation for Atrial Fibrillation between FARAPULSE™, PulseSelect™, and VARIPULSE™ System

Muneyoshi Motoyasu (Department of Cardiology, Sakakibara Heart Institute, Fuchu)

### OE34-2 The Usefulness of the Waiting map for PVI Performed with VariPulse

Kenichi Tani (Hyogo Prefectural Awaji Medical Center, Sumoto)

### OE34-3 Auto Reference Vector: A Novel Method for Mapping Atrial Fibrillation

Tetsuro Takase (Department of Cardiology, Ichinomiya Nishi Hospital, Ichinomiya)

### OE34-4 Investigation of Electrode Temperature Rise during Pulsed Field Ablation Application in Different Devices

Osamu Inaba (Department of Cardiology, Japanese Red Cross Saitama Hospital, Saitama)

### OE34-5 Effect of Pulmonary Vein Isolation Using Pulsed Field Ablation on Electrograms of Vein of Marshall in Patients with Atrial Fibrillation

Mitsuaki Itoh (Harima-Himeji General Medical Center, Himeji)

### OE34-6 Impacts of Re-isolated Pulmonary Veins on Atrial Arrhythmia Recurrence after the Re-do Ablation for Atrial Fibrillation: From the KPAF2nd-CA Registry

Yoshimori An (Department of Cardiology, Osaka Saiseikai Noe Hospital, Osaka)

### OE34-7 Lower Very Short-Term Blood Pressure Variability Predicts Atrial Fibrillation Recurrence after Catheter Ablation

Sadahiro Murota (Department of Cardiovascular Medicine, Fukushima Medical University, Fukushima)

### OE34-8 Comparison in Early Atrial Tachyarrhythmic Recurrence after Pulsed Field and Cryoballoon Ablation for Atrial Fibrillation

Kosuke Aoki (Department of Cardiology, Sendai City Hospital, Sendai)

### OE34-9 Hybrid Epicardial-Endocardial Ablation for Persistent and Long-Standing Persistent Atrial Fibrillation: A Systematic Review

Takahiro Hayashi (Department of Cardiology, NewHeart Watanabe Institute, Tokyo)

March  
22  
PM

## Oral Presentation (English) 35 (Surg/SHD)

---

March 22 (Sun) 13 : 25 – 14 : 45  
Room 12 (Fukuoka International Congress Center 4F, 411)

### Surgery and Valvular Disease

Chairpersons :

Junko Kobayashi (Department of Cardiovascular Surgery, Okayama University Hospital, Okayama)  
Shuhei Sakaguchi (Department of Cardiovascular Surgery, Miyazaki University Hospital, Miyazaki)

- OE35-1 Mitral Leaflet Shortening as a Concomitant Surgical Procedure in Obstructive Hypertrophic Cardiomyopathy**  
Mark Sherrid (Cardiology, New York University School of Medicine, New York, USA)
- OE35-2 Precision Myectomy: Real-Time On-Pump Intracardiac Echocardiography for Resection in Patients with Thin Septa**  
Mark Sherrid (Cardiology, New York University School of Medicine, New York, USA)
- OE35-3 Echocardiographic Comparison of Energy Loss after the Bentall Procedure, Isolated Aortic Valve Replacement, and Wheat Procedure**  
Yoshiyuki Takami (Department of Cardiac Surgery, Fujita Health University School of Medicine, Toyoake)
- OE35-4 Periprocedural Changes in Energy Loss Assessed by 4D Flow MRI in Patients with Worsening Aortic Regurgitation after TAVR**  
So Sasaki (Department of Cardiovascular Medicine, Faculty of Medicine and Graduate School of Medicine, Hokkaido University, Sapporo)
- OE35-5 Beyond Association: Causal Graph-Based Echocardiographic Risk Prediction in Severe Aortic Regurgitation**  
Masato Shimizu (Department of Cardiology, Yokohama Minami Kyosai Hospital, Yokohama)
- OE35-6 Prognostic Impact of Membranous Septal Length on Ejection Fraction Recovery and Mortality after TAVR**  
Hiroyuki Tsurumi (Department of Cardiovascular Medicine, Nephrology, and Neurology, Graduate School of Medicine, University of the Ryukyus, Okinawa)
- OE35-7 Prognostic Significance of Severe Malnutrition in Dialysis Patients Who Underwent Transcatheter Aortic Valve Replacement**  
Yuki Nakata (Department of Cardiology, Tokyo Women's Medical University, Tokyo)
- OE35-8 Effects of Preload Augmentation by Leg Positive Pressure on Functional Mitral Regurgitation: 3D Transesophageal Echocardiography Study**  
Hiroto Fukuoka (Division of Cardiology, Department of Medicine, Showa Medical University School of Medicine, Tokyo)

March  
22  
PM

## Oral Presentation (English) 36 (Prev/Rehab)

---

March 22 (Sun) 13 : 25 – 14 : 55  
Room 13 (Fukuoka International Congress Center 4F, 412)

### Biomarker and Risk Factor

Chairpersons :

Tatsuya Sato (Division of Cellular Physiology and Signal Transduction, Department of Physiology, Sapporo Medical University School of Medicine, Sapporo)  
Minako Inoue (Center for Cohort Studies, Department of Medicine and Clinical Science, Graduate School of Medical Sciences, Kyushu University, Fukuoka)

- OE36-1 High-Sensitivity C-Reactive Protein Predicts Cardiovascular Events in SMuRF-less Individuals without Structural Heart Disease**  
Hiroki Tahara (The Cardiovascular Institute, Tokyo)
- OE36-2 Wrist-measured Nighttime Home Blood Pressure is an Independent Determinant of Left Ventricular Hypertrophy Regardless of Sex: The WISDOM-HMOD Study**  
Kazuomi Kario<sup>(FJCS)</sup> (Division of Cardiovascular Medicine, Department of Medicine, Jichi Medical University School of Medicine, Shimotsuke)
- OE36-3 Machine Learning for Cuffless Continuous Blood Pressure Estimation from Photoplethysmography with Physiological Constraints**  
Prihantini Prihantini (AI-BioMedicine Research Group, IMCDS-BioMed Research Foundation, Jakarta, Indonesia)
- OE36-4 Predictive Factors of Primary and Secondary Left Main Coronary Ischemic Events in Japanese National Hospital Organization Registry (LM-JANHO)**  
Yoshinobu Murasato (Department of Cardiology, National Hospital Organization Kyushu Medical Center, Fukuoka)

- OE36-5 Combination of Urinary Micro-cholesterol Levels and Estimated Glomerular Filtration Rate Predicts Severe Acute Kidney Injury in Patients Hospitalized at CCU**  
Masaki Ito (Fujita Health University Graduate School of Medical Sciences, Toyoake)
- OE36-6 Assessment of Pediatric Age Cutoff in the Diagnostic Criteria for Familial Hypercholesterolemia: A Single-Center Study**  
Tomoko Inoue (Department of Cardiorenal and Cerebrovascular Medicine, Faculty of Medicine, Kagawa University, Kita-gun)
- OE36-7 Impact of PCSK9 Monoclonal Antibodies Discontinuation on Long-term Outcomes in Patient with Heterozygous Familial Hypercholesterolemia or Atherosclerotic Cardiovascular Disease**  
Toshinori Higashikata (Department of Cardiovascular Medicine, Komatsu Municipal Hospital, Komatsu)
- OE36-8 Clinical Outcomes of LDL Apheresis in Patients with Chronic Limb-Threatening Ischemia: A Retrospective Single-Center Study of 22 Cases**  
Miho Fukuzawa (Kitasato University Hospital, Sagamihara)
- OE36-9 Histogram and Spectrum Analyses of Carotid IMT Pixel Values in Children with FH-Related Variants**  
Satoru Iwashima (Department of Pediatric Cardiology, Chutoen General Medical Center, Kakegawa)

## Oral Presentation (English) 37 (HF/CM)

March 22 (Sun) 13 : 25—14 : 45  
Room 16 (Fukuoka International Congress Center 5F, 502)

### Heart Failure (Biomarker and Treatment)

Chairpersons :

Manabu Nagao (Division of Evidence-based Laboratory Medicine, Kobe University Graduate School of Medicine, Kobe)  
Ayako Tezuka (Tokyo Medical University, Tokyo)

- OE37-1 Development and Validation of a New Prediction Model for New-Onset Heart Failure**  
Yuko Yamamoto (Cardiovascular Medicine Department, The Cardiovascular Institute Hospital, Tokyo)
- OE37-2 Development of Highly Sensitive NT-proBNP Assay for Remote Monitoring of Acute Exacerbations of CHF Using Mailed Dried Blood Spots**  
Yasunori Takata (Department of Diabetes and Laboratory Medicine, Ehime University School of Medicine, Toon)
- OE37-3 Differential Blood Pressure Response to Vericiguat by Baseline SBP: A Subanalysis from the VERIFY-HF Registry**  
Daiki Suzuki (Department of Cardiology, Tokai University School of Medicine, Kanagawa)
- OE37-4 Comparisons of Low-Intensity versus High-Intensity Exercise Stress Parameters for Diagnosis and Risk Stratification of Heart Failure with Preserved Ejection Fraction**  
Sachiko Hakoda (Gunma University Hospital, Maebashi)
- OE37-5 Hyperkalemia, Clinical Outcomes, and Mineralocorticoid Receptor Antagonist in Heart Failure: Insights from the REVIEW-HF Registry**  
Jumpei Aoki (Division of Cardiovascular Medicine, Department of Internal Medicine, Toho University Faculty of Medicine, Tokyo)
- OE37-6 CT-derived Extracellular Volume Fraction is Associated with Heart Failure Biomarkers and Improvement in left Ventricular Ejection Fraction in Atrial Fibrillation**  
Yu Yamada (Department of Cardiology, Yokohama City University School of Medicine, Yokohama)
- OE37-7 Associations between Rapid Renal Function Decline and Prior Cardiovascular Events in Patients with Heart Failure and Preserved Ejection Fraction**  
Masato Okada (Cardiovascular Center, Sakurabashi Watanabe Advanced Healthcare Hospital, Osaka)
- OE37-8 Acute Vasoreactivity Testing before Left Ventricular Assist Device (LVAD) Implantation: Associations with Pulmonary Vascular Resistance and Early Postoperative Course**  
Kohei Komaru (Department of Cardiovascular Medicine, Tohoku University Graduate School of Medicine, Sendai)

March  
22  
PM

## Oral Presentation (English) 38 (Basic Res)

---

March 22 (Sun) 15 : 40 – 17 : 00  
Room 4 (Fukuoka Sunpalace 2F, Heian)

### Arrhythmia/Autonomic Nervous System

Chairpersons :

Miyuki Kobara (FJCS) (Laboratory of Clinical Pharmacology, Kyoto Pharmaceutical University, Kyoto)  
Kiyoshi Masuyama (Department of Cardiovascular Medicine, The University of Osaka Graduate School of Medicine, Suita)

**OE38-1 Successful Visualization of Complex Spatiotemporal Scroll Wave Dynamics during Ventricular Fibrillation Using Phase Variance Analysis**

Yuka Seki (Research Center for Advanced Science and Technology, The University of Tokyo, Tokyo)

**OE38-2 Investigation of Sympathetic Activation-induced Acute Exacerbation of HFpEF in Female Dahl Salt-sensitive Rats**

Hiroka Nakashima (Department of Cardiovascular Medicine, Faculty of Medical Sciences, Kyushu University, Fukuoka)

**OE38-3 Pressor and Sympathoexcitatory Effects of Tirzepatide in a Non-diabetic, Non-obese Hypertensive Rat Model**

Yoshiyasu Ono (Department of Cardiovascular Medicine, Faculty of Medical Sciences, Kyushu University, Fukuoka)

**OE38-4 Riociguat Improves Pulmonary Circulation but Impairs Baroreflex Function in Sugen/Hypoxia-Induced Pulmonary Hypertension Rats**

Nana Hiraki (Department of Cardiovascular Dynamics, National Cerebral and Cardiovascular Center Research Institute, Suita)

**OE38-5 Significant Role of Myocyte Hypoxia in Determining Left Ventricular Conduction and Action Potential Duration: Optical Mapping Analysis in Hemorrhagic Heart**

Bonpei Takase (FJCS) (Division of Cardiology, Iruma Heart Hospital, Iruma/Department of Intensive Care Medicine, National Defense Medical College, Tokorozawa)

**OE38-6 A Sodium Glucose Co-transporter 2 Inhibitor, Empagliflozin, Prevents the Progression of Arrhythmogenic Right Ventricular Cardiomyopathy in a Mouse Model**

Mend Amar Batbaatar (Medical Genome Center, National Cerebral and Cardiovascular Center, Suita)

**OE38-7 Acute Exposure to PM2.5 Alters the Biophysical Properties and Exerts a Loss-of-Function Effect on Cardiac Voltage-gated Sodium Channel**

Damrongsak Jinarat (Cardiac Electrophysiology Research and Training Center, Faculty of Medicine, Chiang Mai University, Chiang Mai, Thailand/Center of Excellence in Cardiac Electrophysiology Research, Chiang Mai University, Chiang Mai, Thailand)

**OE38-8 Nardilysin Epigenetically Controls Pacemaker Ion Channel Gene Expression to Regulate Sinoatrial Node Automaticity**

Mikiko Ohno (Department of Pharmacology, Shiga University of Medical Science, Otsu)

## Oral Presentation (English) 39 (Basic Res)

---

March 22 (Sun) 15 : 40 – 16 : 50  
Room 12 (Fukuoka International Congress Center 4F, 411)

### Inflammation/Immunity

Chairpersons :

Mie Kurata (Division of Pathology, Ehime University Proteo-Science Center, Toon)  
Yuki Kuramoto (Department of Pathophysiology of Heart Failure and Therapeutics, National Cerebral and Cardiovascular Center, Suita)

**OE39-1 Endothelial GSDMD Underlies Lipopolysaccharide-Induced Systemic Vascular Injury and Lethality**

Enyong Su (Cardiology, Central China Fuwai Hospital of Zhengzhou University, Zhengzhou, China/Cardiology, Zhongshan Hospital, Fudan University, Shanghai, China)

**OE39-2 Potential Role of an AHR-Induced Serine/Threonine Kinase in Enhancing EndMT under Hypoxia in Pulmonary Arterial Hypertension**

Makoto Okazawa (Department of Vascular Physiology, National Cerebral and Cardiovascular Center Research Institute, Suita)

**OE39-3 Age-associated Transcription Factor on Endothelial Cells in Heart and Skeletal Muscle Revealed by Single-cell Analysis**

Moeko Shiina (Graduate School of Medicine and School of Medicine, Chiba University, Chiba/Department of Molecular Diagnosis, Graduate School of Medicine, Chiba University, Chiba)

March  
22  
PM

- OE39-4 Targeting IFN- $\gamma$  Pathway with SGLT-2 Inhibitor Protects against Ferroptosis in Cardiomyocytes**  
Rizki Radhitya Menaldi (Department of Cardiovascular Physiology, University of Miyazaki, Miyazaki)
- OE39-5 Enhanced Expression of Regnase-1 via Antisense Oligonucleotides Targeting the Stem-loop Structures Alleviates Pulmonary Hypertension**  
Tadakatsu Inagaki (Department of Vascular Physiology, National Cerebral and Cardiovascular Center, Suita)
- OE39-6 Phage Display-Based Profiling of Autoantigen-Antibody Landscape in Takayasu Arteritis**  
Shun Nakagami (Department of Virology and Parasitology, Osaka Metropolitan University, Osaka)
- OE39-7 VEGF-C-mediated Cardiac Lymphangiogenesis Promotes Inflammation Resolution in Autoimmune Acute Myocarditis in Mice**  
Nanako Nakanishi (Department of Pathology and Matrix Biology, Graduate School of Medicine, Mie University, Tsu)

## Oral Presentation (English) 40 (Basic Res)

March 22 (Sun) 15 : 40–17 : 00  
Room 13 (Fukuoka International Congress Center 4F, 412)

### Heart Failure 2

Chairpersons :

Seiko Ohno (FJCS) (Medical Genome Center, National Cerebral and Cardiovascular Center, Suita)  
Shouji Matsushima (FJCS) (Department of Cardiovascular Medicine, Kyushu University Hospital, Fukuoka)

- OE40-1 Inhibition of PDE10A Attenuates Pressure Overload-induced Right Ventricular Dysfunction via Modulation of Calcium Signaling and  $\beta$ -Catenin Pathways**  
Shunsuke Nakashima (Department of Cardiovascular Medicine, Faculty of Medical Sciences, Kyushu University, Fukuoka)
- OE40-2 Engineered Extracellular Vesicles Delivering CAPG Ameliorate Pathological Cardiac Remodeling and Heart Failure in Mice**  
Satoshi Okochi (Department of Cardiovascular Medicine, Fukushima Medical University, Fukushima)
- OE40-3 Spatial Organizations of Heterochromatin Underpins Nuclear Structural Integrity of Cardiomyocytes against Mechanical Stress**  
Keita Fujiwara (Department of Medicine II, Kansai Medical University, Hirakata)
- OE40-4 A Niche Resolved Elastica Masson Xenium Spatial Transcriptomic Atlas of Age Related Pressure Overload Cardiac Fibrosis**  
Leo Hata (Department of Cardiology, Kyoto University Hospital, Kyoto/Dept. of Cell Growth and Differentiation, Center for iPS Cell Research and Application, Kyoto University, Kyoto)
- OE40-5 The Effect of Mitochondrial Transplantation on Doxorubicin-Induced Cardiotoxicity**  
Kanao Hagiwara Ito (Northwell Health, Feinstein Institutes for Medical Research, New York, USA)
- OE40-6 Zfp281 Orchestrates Cardiac Development by Dual Transcriptional Regulation of Lineage-Specific Genes**  
Hisayuki Hashimoto (Department of Cardiology, Keio University School of Medicine, Tokyo)
- OE40-7 SVEP1: A Fibroblast-derived Novel and Specific Circulating Biomarker for Cardiac Fibrosis**  
Naoya Kuwahara (Division of Cardiovascular Medicine, Kobe University Graduate School of Medicine, Kobe)
- OE40-8 Endothelial Pivap as a Key Defense against Pulmonary Edema in Heart Failure**  
Atsushi Kobayashi (Department of Cardiology, The University of Tokyo Hospital, Tokyo)

## Oral Presentation (English) 41 (HF/CM)

March 22 (Sun) 15 : 40–16 : 50  
Room 16 (Fukuoka International Congress Center 5F, 502)

### Heart Failure (Pharmacotherapy and Others)

Chairpersons :

Rie Matsumori (Department of Cardiology and General Medicine, Ashiribetsu Hospital, Sapporo)  
Yosuke Nabeshima (Department of Cardiovascular Medicine, Saga University, Saga)

- OE41-1 Impact of Total Blood Volume on NT-proBNP Response to Angiotensin Receptor-Nepriylsin Inhibition in Acute Heart Failure: PREMIER Study Insights**  
Kazutaka Nogi (Department of Cardiovascular Medicine, Nara Medical University, Kashihara)
- OE41-2 Association between Timing of Vericiguat Dose Escalation and Prognosis in Patients with Heart Failure with Reduced Ejection Fraction**  
Yu Takigami (Department of Cardiovascular Medicine, Kitasato University School of Medicine, Sagamihara)

- OE41-3 Pulmonary Hypertension in Heart Failure with Reduced Ejection Fraction Following Vericiguat Initiation**  
Shogo Ikegami (Department of Cardiology, Keio University School of Medicine, Tokyo)
- OE41-4 Comparative Outcomes of Glucagon-Like Peptide-1 Receptor Agonists to Sodium-glucose Cotransporter-2 Inhibitors in Patients with Pre-Heart Failure (Stage B)**  
Takefumi Kishimori (Department of Cardiovascular Medicine, Omi Medical Center, Kusatsu)
- OE41-5 Real-world Medication Use and Prognosis in Adults with Congenital Heart Disease Hospitalized for Heart Failure: Analysis of the JROAD-DPC Database**  
Tomoko Machino (Department of Cardiology, University of Tsukuba, Tsukuba)
- OE41-6 Clinical Characteristics and Outcomes of Advanced Heart Failure Patients Receiving Home Ambulatory Inotropic Therapy: A Multicenter Retrospective Study**  
Mitsuhiro Takeuchi (Yumino Heart Clinic, Tokyo)
- OE41-7 Palliative Care Needs in Patients Hospitalized with Acute Decompensated Heart Failure**  
Masayoshi Yamamoto (Department of Cardiology, Institute of Medicine, University of Tsukuba, Tsukuba)

## 一般演題口述 (日本語) 12 (Prev/Rehab)

3月22日(日) 13:25-14:55  
第10会場(福岡国際会議場 4F [409])

### Risk Factor and Exercise

座長:

内藤 亮(順天堂大学 循環器内科)  
野原 夢(久留米大学医学部 心臓血管内科)

- OJ12-1 Association between Early Morning Home Blood Pressure Variability and Handgrip Strength in the General Japanese Population: A Cross-sectional Study**  
徳武 大輔(鹿児島大学病院 心臓血管内科)
- OJ12-2 Systolic Blood Pressure as a Predictor of BNP Elevation: A Population-Based Study**  
高瀬 浩之(JA静岡厚生連 遠州病院 内科)
- OJ12-3 Circulating Concentration of Presepsin, a Soluble CD14 Subtype, Predicts Cardiovascular and Renal Outcomes in Patients with Chronic Kidney Disease**  
西村 豪人(藤田医科大学医学部 循環器内科学)
- OJ12-4 Associations of Artificial Intelligence-Enhanced Electrocardiography-Estimated Diagnostic Probability for Chronic Kidney Disease and Its One-Year Slope with Cardiovascular Events**  
新井 基広(心臓血管研究所)
- OJ12-5 Maintenance-Phase Cardiac Rehabilitation Increases Exercise Capacity in Cardiovascular Disease Patients with Limited Improvement in Peak VO<sub>2</sub> after Recovery-Phase Rehabilitation**  
加藤 雅也(昭和医科大学病院 リハビリテーションセンター)
- OJ12-6 Low Exercise Capacity Predicts Recurrence after Catheter Ablation in Elderly Patients Aged 75 and Older with Atrial Fibrillation**  
小林 琢(みなみ野循環器病院 リハビリテーション科/八王子みなみ野心臓リハビリテーションクリニック)
- OJ12-7 Oral Hypofunction and Dental Needs in Hospitalized Elderly Patients with Heart Failure**  
岩佐 康行(社会医療法人原土井病院 歯科)
- OJ12-8 Bioelectrical Impedance Analysis is Useful as Risk Stratification and Occurrence Prediction of Heart Failure in Lifestyle Disease Patients**  
大口 志央(岩崎台おおぐち内科ハートクリニック 循環器内科)
- OJ12-9 Impact of Socioeconomic Status on Critically ill Cardiovascular Patients Admitted to Closed Cardiovascular Intensive Care Unit: Contemporary 10-year Analysis**  
澁谷 淳介(日本医科大学付属病院 内科・循環器内科)

## 一般演題口述 (日本語) 13 (IHD)

3月22日(日) 13:25-14:55  
第11会場(福岡国際会議場 4F [410])

### ACS

座長:

野間 さつき(日本医科大学付属病院 循環器内科)  
伊澤 毅(仙台厚生病院 循環器内科)

- OJ13-1 Angiography-Derived Physiologic Distribution for Predicting Culprit Lesions in Acute Coronary Syndrome**  
登坂 憲吾(岩手医科大学付属病院 循環器内科)

March  
22  
PM

- OJ13-2 Implementation of the 0/1-Hour hs-cTnT Algorithm Reduces Medical Costs in Japan: Evidence from the DROP-Asian ACS Sub-Analysis**  
田中 理沙 (順天堂大学医学部附属練馬病院 救急・集中治療科)
- OJ13-3 Clinical Characteristics and Outcomes of STEMI without Standard Modifiable Cardiovascular Risk Factors (SMuRFs): Insights from the Japan AMI Registry**  
和山 啓馬 (国立大学法人 東北大学大学院 循環器内科)
- OJ13-4 Prediction of Acute Coronary Syndrome Using Single-Lead I Electrocardiogram: Common Patterns across Culprit Lesions and Onset Modes**  
正木 貴之 (公益財団法人 心臓血管研究所 付属病院 循環器内科学)
- OJ13-5 Association between Body Mass Index and Prognosis in Patients with Acute Coronary Syndrome: A Sub-Analysis of the TACTICS Registry**  
片桐 順史 (昭和医科大学医学部 内科学講座 循環器内科学部門)
- OJ13-6 Real-World Outcomes of Lipid-Lowering Therapy in Acute Coronary Syndrome: Insights from Non-Culprit Lesions toward Secondary Prevention**  
山口 正男 (国家公務員共済組合連横浜南共済病院 循環器内科)
- OJ13-7 Prognostic Impact of Chest Pain Absence in Acute Myocardial Infarction: Data from the K-ACTIVE Registry**  
工藤 侃 (新百合ヶ丘総合病院 循環器内科)
- OJ13-8 Association of Excimer Laser Coronary Atherectomy with In-hospital Mortality in Acute Myocardial Infarction with Reduced Coronary Flow -Tokyo CCU Network Study-**  
藤本 肇 (地方独立行政法人 東京都健康長寿医療センター 循環器内科/東京都CCUネットワーク 学術委員会)
- OJ13-9 Estimated Small Dense LDL and Longitudinal Stent Healing: Insights from Serial OCT Analysis**  
井上 莉里 (獨協医科大学病院 心臓・血管内科/循環器内科)

## 一般演題口述 (日本語) 14 (Emer/Med Policy/New Fields)

3月22日(日) 15:40-16:50  
第10会場 (福岡国際会議場 4F [409])

### Cardio-Oncology and Recent Topics

座長:

原田 裕子 (川崎市立井田病院 循環器内科)  
木澤 隼 (高槻赤十字病院 循環器内科)

- OJ14-1 A Nomogram for Predicting 30-Day Mortality in Patients with Cancer and Acute Pulmonary Embolism**  
石塚 祐紀 (地方独立行政法人 東京都立病院機構 東京都立墨東病院 循環器内科/筑波大学附属病院 循環器内科/国立がん研究センター東病院 循環器科)
- OJ14-2 Serial FDG PET Imaging for Early Detection of Chemotherapy-Induced Cardiotoxicity in Breast Cancer Patients**  
今門 理紗 (東京女子医科大学病院 循環器内科)
- OJ14-3 Body Weight and Clinical Outcomes in Cancer Patients with Low-risk Pulmonary Embolism Receiving Rivaroxaban: Insights from the ONCO PE Trial**  
佐藤 徹 (三重大学大学院医学系研究科 循環器・腎臓内科学)
- OJ14-4 Changes in Cardiometabolic Risk Factors Based on Improvements in Apnea-Hypopnea Index from SURMOUNT-OSA: Post-hoc Analyses (Encore)**  
Reena Mehra (University of Washington, Seattle, USA)
- OJ14-5 Weight Reduction and Measures of Obstructive Sleep Apnoea by Sex from SURMOUNT-OSA: Post-hoc Analyses (Encore)**  
Christopher D. Turnbull (Oxford Centre for Respiratory Medicine, Oxford University Hospitals NHS, Foundation Trust, Oxford, UK/Nuffield Department of Medicine, University of Oxford, Oxford, UK/NIHR Oxford Biomedical Research Centre, University of Oxford, Oxford, UK)
- OJ14-6 Delays in Cardiopulmonary Resuscitation, Defibrillation, and Epinephrine Administration and 30-day Favorable Neurological Outcomes in Out-of-Hospital Cardiac Arrest: JCS-ReSS Report**  
泉田 俊秀 (富山大学附属病院)
- OJ14-7 Deep Learning-Driven Histopathological Insights into Atrial Fibrillation Recurrence after Catheter Ablation**  
古家 博信 (佐賀大学医学部 循環器内科)

## 一般演題口述 (日本語) 15 (Basic Res)

3月22日(日) 15:40-16:50  
第11会場(福岡国際会議場 4F [410])

### Basic Research

座長:

楠本 大 (慶應義塾大学医学部 坂口光洋記念講座 (分子生物情報医学))

劉 孟佳 (熊本大学国際先端医学研究拠点施設)

- OJ15-1 Meflin Induction by AM80 Attenuates Fibrosis and Diastolic Dysfunction in a Murine HFpEF Model**  
森崎 英典 (名古屋大学医学部附属病院 循環器内科)
- OJ15-2 Extracellular Matrix Remodeling after Short-term Mild Heat Stress in Rat Soleus Skeletal Muscle: Involvement of TGF $\beta$  Signaling Pathway**  
中島 貴文 (群馬県立心臓血管センター 循環器内科/獨協医科大学病院 心臓・血管内科/循環器内科)
- OJ15-3 Local Inhibition of Selective Serotonin Reuptake Enhances Myocardial Structural Damage during Myocardial Ischemia/Reperfusion in Rats**  
岸 良匡 (岡山大学病院 心臓血管外科)
- OJ15-4 Blockade of Notch Ligand Jagged2 Induces Atherosclerotic Plaque Vulnerability and Aneurysm Formation**  
日高 敬介 (産業医科大学病院 循環器内科腎臓内科)
- OJ15-5 Mitochondrial connexin43 Affects Arrhythmogenesis by Regulating Mitochondrial Na<sup>+</sup>/Ca<sup>2+</sup> Exchanger Activity in Mouse Hearts**  
山本 花鈴 (東北大学大学院医学系研究科 臨床生理検査学分野)
- OJ15-6 A Possible Mechanism of Pulsed Field Ablation-Related Coronary Artery Spasm**  
梅崎 仁志 (弘前大学大学院医学研究科 循環器腎臓内科学講座)
- OJ15-7 GWAS Identifies Genetic Variants Linked to Non-Pulmonary Vein Triggers of Atrial Fibrillation**  
岡村 祥央 (広島大学病院 循環器内科)

March  
22  
PM

## Poster Session (English) 96 (IHD)

March 22 (Sun) 14:50-15:50  
Poster Presentation Area A (Marine Messe Fukuoka Hall A 1F, Arena)

### ACS 4

Chairpersons:

Takeshi Yamada (Sakurakai Takahashi Hospital, Kobe)

Hiroto Aikawa (Toho University Omori Medical Center, Tokyo)

- PE096-1 Differences in the Efficacy of Primary Percutaneous Coronary Intervention for ST-Elevation Myocardial Infarction and non-ST-Elevation Acute Coronary Syndrome in Elderly**  
Akihiro Endo (Division of Cardiology, Shimane University Faculty of Medicine, Izumo)
- PE096-2 Application of an Echocardiographic VMT Scoring System for Acute Myocardial Infarction**  
Kosuke Uruno (Division of Cardiology, Teine Keijinkai Hospital, Sapporo)
- PE096-3 Incidence of Acute Myocardial Infarction Caused by the Cardiovascular-Kidney-Metabolic Health Status Changes**  
Jaeyong Lee (Cardiology, Daegu Catholic University Medical Center, Daegu, Korea)
- PE096-4 Association between Atherogenic Index of Plasma and Prognosis in Patients with ST-segment Elevation Myocardial Infarction**  
Yuji Matsuda (Department of Cardiovascular Medicine, Institute of Science Tokyo Hospital, Tokyo)
- PE096-5 Prognostic Factors in Patients with ST-Segment Elevation Myocardial Infarction Caused by Left Main Coronary Artery Lesions**  
Yuji Matsuda (Department of Cardiovascular Medicine, Institute of Science Tokyo Hospital, Tokyo)
- PE096-6 Acute Myocardial Infarction Caused by Coronary Tumor Embolism from Uterine Leiomyosarcoma with Multiple Pulmonary Metastases**  
Yoshiharu Asahi (Jichi Medical University Hospital, Shimotsuke)

## Poster Session (English) 97 (IHD)

---

March 22 (Sun) 14 : 50 – 15 : 50

Poster Presentation Area A (Marine Messe Fukuoka Hall A 1F, Arena)

### Lipid Management 2

Chairpersons :

Shigetaka Kageyama (Shizuoka City Shizuoka Hospital, Shizuoka)

Yuta Tajiri (Tokyo Shinagawa Hospital, Tokyo)

**PE097-1 Effect of Pemafibrate on Plaque Stabilization in ACS Patients with Hypertriglyceridemia Assessed by Optical Coherence Tomography**

Kazutaka Nogi (Department of Cardiovascular Medicine, Nara Medical University, Kashihara)

**PE097-2 Progressive Uptake and Clinical Impact of a Hospital Lipid-Lowering Protocol in Acute Myocardial Infarction Patients**

Shimpei Fujioka (Osaka Medical and Pharmaceutical University Hospital, Takatsuki)

**PE097-3 Prognostic Value of Lipoprotein(a) in Combination with PET-Derived Myocardial Flow Reserve in Dyslipidemic Patients with Suspected Myocardial Ischemia**

Akiko Sakai (Department of Cardiology, Tokyo Women's Medical University, Tokyo)

**PE097-4 Sex-specific Associations between Low-density Lipoprotein Cholesterol and Plaque Vulnerability**

Daisuke Kinoshita (Department of Cardiology, Pulmonology, and Nephrology, Yamagata University School of Medicine, Yamagata)

**PE097-5 Clinical Implication of Statin-mediated Increase in Circulating Lp(a) Levels for Subsequent Risks of Atherosclerotic Cardiovascular Diseases**

Shuheï Fujita (National Cerebral and Cardiovascular Center Hospital, Suita)

**PE097-6 Elevated Lipoprotein(a) and Acute Coronary Syndrome among Women**

Tetsuya Matsuyama (Department of Cardiology, Japan Community Healthcare Organization Tokuyama Central Hospital, Shunan)

## Poster Session (English) 98 (IHD)

---

March 22 (Sun) 14 : 50 – 15 : 50

Poster Presentation Area A (Marine Messe Fukuoka Hall A 1F, Arena)

### PCI 4

Chairpersons :

Masakazu Tsutsumi (Saiseikai Yokohama-city Eastern Hospital, Yokohama)

Rie Aoyama (FJCS) (Department of Cardiology, Heart and Vascular Institute, Funabashi Municipal Medical Center, Funabashi)

**PE098-1 Prognostic Impact of Calcified Nodule in Patients with Severely Calcified Coronary Lesions after Percutaneous Coronary Intervention with Intravascular Lithotripsy**

Toru Misawa (Department of Cardiology, Japanese Red Cross Musashino Hospital, Tokyo)

**PE098-2 Persistent Incomplete Stent Apposition after Jailed Wire Removal: Minimal Contribution of Non-Calcified Lesions**

Yukika Matsuo (Department of Cardiology, Aichi Medical University, Nagakute)

**PE098-3 Effects of Intracoronary Tirofiban on No-Reflow Phenomenon in Patients with ST-Segment Elevation Myocardial Infarction Undergoing Primary Percutaneous Coronary Intervention**

Abdallah Almaghraby (Cardiology, Ibrahim Bin Hamad Obaidallah Hospital, Ras Al Khaimah, United Arab Emirates)

**PE098-4 Efficacy and Safety of Short-Duration Dual Antiplatelet Therapy in Non-Stent PCI Strategy Using Drug-Coated Balloon**

Shuheï Kuroda (Department of Cardiology, Kakogawa Central City Hospital, Kakogawa)

**PE098-5 Sex-based Differences in the Effect of Short DAPT Followed by Prasugrel Monotherapy among High Bleeding Risk Patients after PCI**

Norihiro Kogame (Department of Cardiology, Tokyo Rosai Hospital, Tokyo/Division of Cardiovascular Medicine, Toho University Ohashi Medical Center, Tokyo)

## Poster Session (English) 99 (IHD)

---

March 22 (Sun) 14 : 50 – 15 : 50

Poster Presentation Area A (Marine Messe Fukuoka Hall A 1F, Arena)

### Prognostic Marker and Emergency Care

Chairpersons :

Ko Yamamoto (JCHO Kyushu Hospital, Kitakyushu)

Takashi Sasaki (Japan Red Cross Maebashi Hospital, Maebashi)

- PE099-1 Prognostic Impact of Impaired Post-Percutaneous Coronary Intervention Coronary Flow on Short- and Long-Term Outcomes in ST-Segment Elevation Myocardial Infarction**  
Teruaki Kanagami (Department of Cardiovascular Medicine, Chiba University Graduate School of Medicine, Chiba)
- PE099-2 Prognostic Impact of Trajectory Patterns of B-type Natriuretic Peptide after Acute Myocardial Infarction**  
Takanori Sato (Department of Cardiovascular Medicine, Eastern Chiba Medical Center, Togane)
- PE099-3 Prognostic Value of Hyperemic Stenosis Resistance Derived Stress Transthoracic Doppler Echocardiography in Patients with Chronic Coronary Syndrome**  
Kaisei Hosokawa (Department of Cardiology, Tsuchiura Kyodo General Hospital, Ibaraki)
- PE099-4 Coronary Plaque Composition and Macrophage Infiltration in Atherectomy Specimens from Stable Angina Pectoris Patients with Diabetes Mellitus**  
Kei Tanaka (Department of Medicine II, Kansai Medical University, Hirakata)
- PE099-5 Transmission of 12-leads Electrocardiogram from Ambulances Decreases Patient Complications of ST Segment Elevation Myocardial Infarction by Reducing Door-to-Reperfusion Time**  
Takeshi Suzuki (Department of Cardiology, Toyokawa City Hospital, Toyokawa)
- PE099-6 10-Year Temporal Trends in 30-Day Mortality and Emergent Percutaneous Coronary Intervention among AMI Patients from Mie ACS Registry, 2013-2022**  
Ryosuke Rakuka (Department of Cardiology, Suzuka Chuo General Hospital, Suzuka)

## Poster Session (English) 100 (Stroke/Vasc)

---

March 22 (Sun) 14 : 50 – 15 : 50

Poster Presentation Area A (Marine Messe Fukuoka Hall A 1F, Arena)

### Peripheral Artery Disease 4

Chairpersons :

Oto Inoue (Department of Cardiovascular Medicine, Kanazawa University, Kanazawa)

Akiko Tanaka (Sendai Kosei Hospital, Sendai)

- PE100-1 Impact of the Below-knee Lower Extremity Arterial Calcification Score on Clinical Outcomes in Patients with Iliofemoral Artery Disease**  
Kohei Kawamura (Department of Cardiovascular Medicine, Okayama City Hospital, Okayama)
- PE100-2 Clinical Outcomes and Factors Associated with Reocclusion Following Balloon Angioplasty for Infrapopliteal Chronic Total Occlusion Lesions**  
Taku Toyoshima (Cardiovascular Division, Osaka Keisatsu Hospital, Osaka)
- PE100-3 Clinical Comparison of Second-generation Low-Dose Drug-Coated Balloon for *De Novo* Femoropopliteal Chronic Total Occlusive Lesions Compared to High-Dose Drug-Coated Balloon**  
Kenji Ogata (Department of Cardiology, Miyazaki Medical Association Hospital, Miyazaki)
- PE100-4 Carboxiangiography in Chronic Limb Ischemia: An Innovative Strategy for the Prevention of Contrast-Induced Nephropathy**  
Jakhongir Tursunov (Interventional Cardiology, Jacksoft Clinical Hospital, Tashkent, Uzbekistan)
- PE100-5 Early Improvement of Below-the-Knee Blood Flow with Short-Term Rheocarna<sup>®</sup> Therapy in Peripheral Arterial Disease**  
Manaka Sonoura (Hyogo Prefectural Awaji Medical Center, Sumoto)
- PE100-6 Comparative Analysis of Prognosis and Health Economic Impact of Vasculogenic and Non-Vasculogenic Lower Limb Amputations**  
Takashi Fujiwara (Department of Cardiology, Hiroshima City Hiroshima Citizens Hospital, Hatsukaichi)

March  
22  
PM

## Poster Session (English) 101 (Arrhythmia)

---

March 22 (Sun) 14 : 50—15 : 50

Poster Presentation Area A (Marine Messe Fukuoka Hall A 1F, Arena)

### Atrial Fibrillation and Ablation 13

Chairpersons :

Kentaro Goto (Institute of Science Tokyo, Tokyo)

Hironobu Sumiyoshi (Department of Cardiology, Kameda Medical Center, Kamogawa)

#### PE101-1 Impedance Change during Pulmonary Vein Isolation Using Pulsed-field Ablation

Seigo Yamashita (Department of Cardiology, The Jikei University Katsushika Medical Center, Tokyo)

#### PE101-2 Assessment of Optimal Catheter-tissue Contact in Pulsed-Field Ablation Using Advanced Tissue Contact Software

Koutarou Miura (Hiroshima City Hiroshima Citizens Hospital, Hiroshima)

#### PE101-3 Impact of Post-discharge Proton Pump Inhibitor Therapy on Gastrointestinal Symptoms after Pulse Field Ablation for Atrial Fibrillation

Tabito Kino (Department of Cardiology, Yokohama Rosai Hospital, Yokohama)

#### PE101-4 Association between Hyperuricemia, Atrial Remodeling, and Left Atrial Pressure in Patients Undergoing Catheter Ablation for Atrial Fibrillation

Daiki Yamashita (Department of Cardiology and Nephrology, Mie University Graduate School of Medicine, Tsu)

#### PE101-5 Impact of Left Atrial Remodeling at 1 Year after Initial Catheter Ablation on Long-term AF Recurrence

Naoharu Yagi (Department of Cardiovascular Medicine, The Cardiovascular Institute, Tokyo)

#### PE101-6 Changes in Renal Function after Pulsed Field Ablation for Atrial Fibrillation

Satoshi Kudo (Kansai Rosai Hospital, Amagasaki)

## Poster Session (English) 102 (Arrhythmia)

---

March 22 (Sun) 14 : 50—15 : 50

Poster Presentation Area A (Marine Messe Fukuoka Hall A 1F, Arena)

### Atrial Fibrillation and Ablation 14

Chairpersons :

Hirohiko Kohjitani (Kyoto University Graduate School of Medicine, Kyoto)

Masaaki Kurata (Department of Cardiology, Showa Medical University Fujigaoka Hospital, Yokohama)

#### PE102-1 Mismatch between Catheter-Predicted and Voltage-Defined Boundary in PFA-Guided Posterior Wall Isolation: Pentaspline PFA Catheter vs Circular Array PFA Catheter

Yumi Yasui (Department of Cardiology, Yokohama City Minato Red Cross Hospital, Yokohama)

#### PE102-2 Comparative Efficiency and Procedural Parameters of Pulmonary Vein Isolation among Three Pulse Field Ablation Systems

Hikaru Masuda (Nihon University School of Medicine, Tokyo)

#### PE102-3 High-Frequency Low-Tidal Volume Ventilation Improves Catheter Stability during Variable-Loop Pulsed Field Ablation in Paroxysmal Atrial Fibrillation

Takanori Kajjo (Department of Cardiology, Dokkyo Medical University Saitama Medical Center, Koshigaya)

#### PE102-4 Incidence of Intravascular Hemolysis and Renal Outcomes after Penta-Spline Pulsed Field Ablation for Atrial Fibrillation

Aika Iijima (Department of Cardiology, Tokai University School of Medicine, Isehara)

#### PE102-5 Segmental Contact Index of Pulmonary Veins in Pulse Field Ablation

Karina Hara (Department of Cardiology, Shin-yurigaoka General Hospital, Kawasaki)

#### PE102-6 Association between Early Recurrence and Late Recurrence after Pulsed Field Ablation for Atrial Fibrillation

Taku Sakurai (JCHO Chukyo Hospital, Nagoya)

March  
22  
PM

## Poster Session (English) 103 (Arrhythmia)

---

March 22 (Sun) 14 : 50 – 15 : 50

Poster Presentation Area A (Marine Messe Fukuoka Hall A 1F, Arena)

### Atrial Fibrillation and Ablation 15

Chairpersons :

Toyokazu Otsubo (Division of Cardiology, Saga-ken Medical Centre Koseikan, Saga)

Takashi Okajima (Anjo Kosei Hospital, Anjo)

**PE103-1 Low Hemoglobin Matters: Differential Outcomes after Radiofrequency and Cryoballoon Ablation of Atrial Fibrillation**

Yasuharu Matsunaga (Division of Cardiology, Osaka Rosai Hospital, Sakai)

**PE103-2 Comparison of Haptoglobin, Hemoglobin, and Creatinine Levels after Pulmonary Vein Isolation for Atrial Fibrillation Using Different Pulsed Field Ablation Systems**

Kouki Matsuo (Department of Cardiology, Fujita Health University, Toyoake)

**PE103-3 Percolation-Guided Mathematical Modeling of LGE-MRI Atrial Substrate Predicts Reentry Inducibility and Derives Minimal-Lesion Virtual Ablation Targets in AF**

Rifaldy Fajar (Mathematics and Computer Science, Karlstad University, Karlstad, Sweden)

**PE103-4 Clinical Utility of Pulsed Field Ablation for the Management of Recurrent Atrial Tachycardia after Pulmonary Vein Isolation**

Yuki Kato (Department of Cardiology, Japan Red Cross Yokohama City Bay Hospital, Yokohama)

**PE103-5 Comparison of Postoperative Pain and Quality of Life between Cryoablation and Pulsed Field Ablation**

Hiroataka Ooka (Kansai Rosai Hospital, Amagasaki)

**PE103-6 Efficacy of Tissue Proximity Indication in a Novel Pulsed Field Ablation System: Clinical Outcomes Study**

Masataka Narita (Saitama Medical University International Center, Hidaka)

March  
22  
PM

## Poster Session (English) 104 (Arrhythmia)

---

March 22 (Sun) 14 : 50 – 15 : 50

Poster Presentation Area A (Marine Messe Fukuoka Hall A 1F, Arena)

### Atrial Fibrillation and Ventricular Arrhythmia

Chairpersons :

Junji Morita (Sapporo Cardiovascular Clinic, Sapporo)

Hiroyuki Kono (Department of Cardiology, Kokura Memorial Hospital, Kitakyushu)

**PE104-1 Association of HFA-PEFF Score with Left Atrial Mechanics, Pressure and Reverse Remodeling in Patients with Atrial Fibrillation**

Satoshi Konoma (Department of Cardiovascular Medicine, The University of Tokyo, Tokyo)

**PE104-2 Is Severe Hemolysis Occurring after PFA for AF Associated with Increased Risk of AKI?**

Hideharu Okamoto (Division of Cardiology, Saiseikai Kumamoto Hospital, Kumamoto)

**PE104-3 Variability in Renal Function Preceding Atrial Fibrillation Onset is Associated with Subsequent Renal Function Decline: Functional Principal Component Analysis Approach**

Ryobun Yasuoka (Department of Cardiology, Kindai University Hospital, Osaka)

**PE104-4 Effect of Anticoagulant Therapy on Age-Related Stroke Risk in Atrial Fibrillation: Insights from the Miyazaki Nationwide Insurance Database**

Michikazu Nakai (Department of Statistics and Data Management, Faculty of Medicine, University of Miyazaki, Miyazaki)

**PE104-5 Characteristic of Peri Left-Ventricular-Summit Adipose-Tissue and Numbers of Ventricular-Arrhythmias on Holter-ECG in Patients with Atrial-Fibrillation and Scheduled for Pulmonary-Vein-Isolation**

Shogo Haruki (Department of Cardiology, Chiba Nishi General Hospital, Matsudo)

## Poster Session (English) 105 (Arrhythmia)

---

March 22 (Sun) 14 : 50 – 15 : 50

Poster Presentation Area A (Marine Messe Fukuoka Hall A 1F, Arena)

### Pacemaker

#### Chairpersons :

Tsuyoshi Mishima (National Hospital Organization Osaka National Hospital, Osaka)

Yasutoshi Shinoda (Department of Cardiology, University of Tsukuba Hospital, Tsukuba)

#### PE105-1 A Novel Pacemaker Pocket Compressor: Performance Test Results

Akinori Sairaku (Department of Cardiology, NHO Higashihiroshima Medical Center, Higashihiroshima)

#### PE105-2 Comparing Postoperative Inflammatory Response between Leadless and Transvenous Pacemakers

Naoki Iwakawa (Department of Cardiology, Chitahanto Medical Center, Handa)

#### PE105-3 Association of Chronic Kidney Disease with Procedural Complications of Leadless Pacemaker Implantations: A Meta-analysis of Available Databases

Hatem Eldeeb (Al-Azhar University, Cairo, Egypt)

#### PE105-4 Leadless Pacemaker Implantation as an Alternative to Generator Replacement in Very Elderly Patients

Keigo Misonou (Department of Cardiology, Kokura Memorial Hospital, Kitakyusyu)

#### PE105-5 Morphological Analysis of the $\alpha$ -Loop Shape Appearance of the Delivery Catheter for Predicting Mid-Septal Micra Implantation

Misun Pak (Arrhythmia Care Center, Koseikai Takeda Hospital, Kyoto)

#### PE105-6 Prognostic Impact of Delivery Catheters Compared with Stylets in Patients Undergoing Pacemaker Implantation

Takeru Taki (Division of Cardiology, Internal Medicine III, Hamamatsu University School of Medicine, Hamamatsu)

## Poster Session (English) 106 (HF/CM)

---

March 22 (Sun) 14 : 50 – 15 : 50

Poster Presentation Area A (Marine Messe Fukuoka Hall A 1F, Arena)

### Acute Heart Failure and Myocarditis

#### Chairpersons :

Takuma Sato (Department of Heart Failure and Transplantation, National Cerebral and Cardiovascular Center, Suita)

Yuki Irie (National Cerebral and Cardiovascular Center, Suita)

#### PE106-1 Prognostic Impact and Predictors of Rapid Kidney Function Decline in Acute Decompensated Heart Failure with Chronic Kidney Disease

Shodai Kawanami (Department of Cardiology, Osaka Rosai Hospital, Sakai)

#### PE106-2 Incremental Prognostic Value of Iodine-123 Metaiodobenzylguanidine Imaging over Plasma Volume Status in Patients Admitted for Acute Decompensated Heart Failure

Yuzo Furuta (Division of Cardiology, Osaka General Medical Center, Osaka)

#### PE106-3 Comprehensive Human Viral Testing for Myocarditis: A Retrospective Study of Biopsy and Autopsy Cases

Keishi Moriwaki (Department of Cardiology and Nephrology, Mie University Graduate School of Medicine, Tsu)

#### PE106-4 Autoimmune Diseases and Their Impact on Cardiac Functional Recovery in Acute Myocarditis

Takayuki Kawamura (Department of Cardiology, Kindai University Faculty of Medicine, Osakasayama)

#### PE106-5 Emergency Endomyocardial Biopsy for Acute Myocarditis: Pathological Subtypes, Treatment Strategies, and Prognostic Implications

Asaki Saijo (Department of Cardiology, Miyazaki Medical Association Hospital, Miyazaki)

#### PE106-6 Deep Learning Detection of Myocarditis from Routine 12 Lead ECGs: A Multicenter Study

Yusuke Ishiyama (Division of Cardiovascular Medicine, Department of Medicine, Jichi Medical University School of Medicine, Shimotsuke)

March  
22  
PM

## Poster Session (English) 107 (HF/CM)

---

March 22 (Sun) 14 : 50 – 15 : 50

Poster Presentation Area A (Marine Messe Fukuoka Hall A 1F, Arena)

### Heart Failure (Diagnosis and Clinical Care)

Chairpersons :

Masaya Shimojima (Department of Cardiovascular Medicine, Kanazawa University Hospital, Kanazawa)

Manabu Uematsu (Department of Cardiology, University of Yamanashi, Chuo)

**PE107-1 Utility of Convolutional Neural Network-Enhanced Electrocardiography for Heart Failure Events Stratified by Baseline and One-Year Diagnostic Probabilities**

Toshiyuki Ono (Department of Cardiovascular Medicine, The Cardiovascular Institute, Tokyo)

**PE107-2 Utility of BNP as a Biomarker for Predicting Heart Failure Outcomes and Systolic Dysfunction in Outpatients without Heart-Failure Hospitalization**

Ran Wang (Tosei General Hospital, Seto)

**PE107-3 Prognostic Impact of Hyponatremia on Admission and at Discharge in Patients with Heart Failure: Insights from JROADHF-NEXT**

Takuya Taniguchi (Department of Cardiovascular Medicine, Kyoto Prefectural University of Medicine, Kyoto)

**PE107-4 Pre-discharge Frontal Lobe Dysfunction and Clinical Outcomes after Hospitalization for Heart Failure**

Shinya Takahashi (Department of Cardiovascular Medicine, National Hospital Organization Takasaki General Medical Center, Takasaki)

**PE107-5 Montreal Cognitive Assessment Predicts Home Discharge in Patients Hospitalized for Heart Failure**

Daisuke Irie (Ijinkai Takeda General Hospital, Kyoto)

**PE107-6 Home as Preferred Place for End-of-Life Care and Its Determinants in Patients with Heart Failure**

Shinsuke Takeuchi (Department of Cardiovascular Medicine, Kyorin University School of Medicine, Tokyo)

## Poster Session (English) 108 (HF/CM)

---

March 22 (Sun) 14 : 50 – 15 : 50

Poster Presentation Area A (Marine Messe Fukuoka Hall A 1F, Arena)

### Heart Failure (Risk Stratification and Clinical Management)

Chairpersons :

Tamana Kanai (Fuji Rehabilitation Institute, Fujinomiya)

Makoto Kishihara (Department of Cardiovascular Medicine, Tokyo Women's Medical University, Tokyo)

**PE108-1 Association between Coronary Inflammatory Burden and Cardiac Dysfunction**

Ayako Kunimura (Department of Cardiology, Aichi Medical University, Nagakute)

**PE108-2 Phenotype-Specific Mechanisms Underlying Exercise Intolerance in Heart Failure with Preserved Ejection Fraction**

Kenta Uno (Department of Cardiology and Nephrology, Mie University Graduate School of Medicine, Mie)

**PE108-3 Discharge Gait Parameters for Predicting Quality of Life after Discharge from Heart Failure Decompensation**

Tadafumi Tamura (Department of Cardiology, Keio University Hospital, Tokyo)

**PE108-4 Prognostic Impact of Estimated Appendicular Skeletal Muscle Index in Patients with Acute Decompensated Heart Failure and Reduced and Preserved LVEF**

Takumi Kondo (Division of Cardiology, Osaka General Medical Center, Osaka)

**PE108-5 Coronary Microvascular Dysfunction Predicts Heart Failure across the Spectrum of Left Ventricular Systolic Function**

Takashi Mineo (Department of Cardiology, Yokosuka Kyosai Hospital, Yokosuka)

**PE108-6 Effectiveness of the HeartInsight System in Predicting Worsening Heart Failure from Japanese Multicenter Collaborative Study**

Yukiko Takanashi (Department of Cardiovascular Medicine, Chiba University Graduate School of Medicine, Chiba)

March  
22  
PM

## Poster Session (English) 109 (IMG)

March 22 (Sun) 14 : 50 – 15 : 50

Poster Presentation Area A (Marine Messe Fukuoka Hall A 1F, Arena)

### Cardiac Function and Heart Failure

Chairpersons :

Yoko Miyasaka (FJCS) (Cardiovascular Division, Kansai Medical University, Osaka)

Kazuyuki Nishimura (Kainan Hospital, Yatomi)

#### PE109-1 Left Ventricular Diastolic Function Reaches Its Maximum at the Anaerobic Threshold in Patients with Heart Failure

Yuki Desaki (Department of Cardiovascular Medicine, Wakayama Medical University, Wakayama)

#### PE109-2 Current Status and Issues in Standardizing Echocardiographic Cardiac Function Assessment in Shimane Prefecture: A Questionnaire Survey

Taiji Okada (Department of Cardiology, Shimane University Hospital, Izumo)

#### PE109-3 Predictive Value of Preoperative Left Atrial (LA) Reservoir Strain during Exercise for Postoperative LA Reverse Remodeling in Degenerative Mitral Regurgitation

Shoko Nakagawa (Department of Cardiology, Tenri Hospital, Tenri)

#### PE109-4 Role of Exercise Stress Echocardiography in Diagnosing HFpEF among Obese Patients with Exertional Dyspnea

Kazuki Kagami (Gunma University Graduate School of Medicine, Maebashi)

#### PE109-5 The Relationship between Iliopsoas Muscle and Prognosis in Patients with Heart Failure

Yuichiro Yamase (Department of Cardiovascular Medicine, Gifu Prefectural Tajimi Hospital, Tajimi)

## Poster Session (English) 110 (IMG)

March 22 (Sun) 14 : 50 – 15 : 50

Poster Presentation Area A (Marine Messe Fukuoka Hall A 1F, Arena)

### Coronary Artery Disease 2

Chairpersons :

Hidenobu Hashimoto (Department of Cardiovascular Medicine, Toho University Graduate School of Medicine, Tokyo)

Kensuke Yokoi (Department of Cardiovascular Medicine, Saga University, Saga)

#### PE110-1 Risk Factors for Newly Developed Coronary Artery Calcification and Its Severity in Clinical Condition without Baseline Coronary Artery Calcification

Kibum Won (Chung-Ang University Gwangmyeong Hospital, Gwangmyeong, Korea)

#### PE110-2 Coronary Artery Disease Diagnosis: A Systematic Review and Diagnostic Meta-analysis of Machine Learning Models from CT and Coronary Calcium Scoring

Nada G. Hamam (Cardiology, Faculty of Medicine, Kasr Al-Ainy, Cairo University, Cairo, Egypt)

#### PE110-3 AI-Powered Coronary Calcium Scoring from Computed Tomography: A Systematic Review and Meta-Analysis of Diagnostic Accuracy Studies

Nada G. Hamam (Cardiology, Faculty of Medicine, Kasr Al-Ainy, Cairo University, Cairo, Egypt)

#### PE110-4 Impact of Glucose Metabolism on Mid-term Vascular Healing after Drug-coated Balloon Angioplasty Following Directional Coronary Atherectomy

Sae Ujiro (Department of Cardiology, Hyogo Prefectural Harima-Himeji General Medical Center, Himeji)

#### PE110-5 Sex Differences in the Association of Lipoprotein(a) with Subclinical Coronary Atherosclerosis in Asymptomatic Individuals

Gyungmin Park (Cardiology, Ulsan University Hospital, University of Ulsan College of Medicine, Ulsan, Korea)

## Poster Session (English) 111 (Surg/SHD)

March 22 (Sun) 14 : 50 – 15 : 50

Poster Presentation Area A (Marine Messe Fukuoka Hall A 1F, Arena)

### Surgery and Valvular Disease

Chairpersons :

Akiko Kumagai (Department of Laboratory Medicine and Infectious Diseases/Division of Cardiology Department of Internal Medicine, Iwate Medical University, Morioka)

Tomohito Kogure (Tokyo Women's Medical University, Tokyo)

#### PE111-1 Relationships of Cardiorespiratory Fitness, Respiratory Muscle Strength, and Lung Function in Outpatients after Open-Heart Surgery

Natsinee Sermsinsaitong (Department of Physical Therapy, Thammasat University, Pathumthani, Thailand)

- PE111-2 Comparison of Atrial Fibrillation Incidence Following Posterior Pericardiectomy vs. Non-posterior Pericardiectomy in Cardiac Surgery**  
Ulil Albab Habibah (Islamic University Indonesia, Yogyakarta, Indonesia)
- PE111-3 Predictors of Myocardial Injury after Non-Cardiac Surgery (MINS): A Retrospective Single-Center Cohort Study**  
Keita Okamoto (Department of Cardiology, National Hospital Organization Kyoto Medical Center, Kyoto)
- PE111-4 Postoperative Troponin I Elevation after Noncardiac Surgery and Subsequent Cardiovascular Events: A Single-center Cohort Study**  
Mitsuru Ishii (Department of Cardiology, Kyoto Medical Center, Kyoto)
- PE111-5 Potential Underestimation of Postoperative Risk for Older Female Patients Undergoing Non-Cardiac Surgery**  
Tomohisa Seki (Department of Healthcare Information Management, The University of Tokyo Hospital, Tokyo)
- PE111-6 Survival Impact of Cardiac Abnormalities in Hemodialysis Patients: A Five-Year Prognostic Study**  
Toshikazu Kashiya (Department of Cardiology, Sumitomo Hospital, Osaka)

## Poster Session (English) 112 (Prev/Rehab)

---

March 22 (Sun) 14 : 50 – 15 : 50

Poster Presentation Area A (Marine Messe Fukuoka Hall A 1F, Arena)

### Prevention and Risk Factor

Chairpersons :

Ayako Takahashi (National Cerebral and Cardiovascular Center, Suita)

Kensuke Takabayashi (Shiga University of Medical Science, Otsu)

- PE112-1 Can Electrocardiographic Repolarization Predict Diabetes Incidence: The Atherosclerosis Risk in Communities Study**  
Peng Yu (Endocrinology and Cardiology, Shanghai Geriatric Medical Center, Shanghai, China)
- PE112-2 Association of Dietary Inflammatory Index with Inflammation Biomarkers of and Metabolic Disorders among Taiwanese Adults**  
Yijie Wang (Department of Dietetics, National Taiwan University Hospital, Taipei, Taiwan/Institute of Epidemiology and Preventive Medicine, College of Public Health, National Taiwan University, Taipei, Taiwan)
- PE112-3 Age at Hypertension Onset and Long-Term Risk of Cardiovascular Events and Renal Outcomes: A Community-Based Korean Cohort Study**  
Soojung Park (Cardiology, Hanyang University Hospital, Seoul, Korea)
- PE112-4 High Plasma Renin and Aldosterone Levels are Associated with a Unique Phenotype in Primary Hypertension**  
Jung Sun Cho (Division of Cardiology, Department of Internal Medicine, Daejeon St. Mary's Hospital, College of Medicine, The Catholic University of Korea, Daejeon, Korea)
- PE112-5 Central Arterial Stiffness Improvement with a Cardiovascular Polypill: Evidence from a 6-Month Study in Hypertensive and Dyslipidemic Patients**  
Shakhlo Fayzullaeva (Arterial Hypertension and Molecular Genetic Researches, Republican Specialized Cardiology Scientific-Practical Medicine Center, Tashkent, Uzbekistan)

## Poster Session (English) 113 (Prev/Rehab)

---

March 22 (Sun) 14 : 50 – 15 : 50

Poster Presentation Area A (Marine Messe Fukuoka Hall A 1F, Arena)

### Rehabilitation and Exercise 4

Chairpersons :

Mari Nishizaka (Cardiovascular Medicine, Kyushu University Hospital/Internal and Cardiovascular Medicine, Nishizaka Clinic, Fukuoka)

Daisuke Kitano (Division of Cardiology, Department of Medicine, Nihon University School of Medicine, Tokyo)

- PE113-1 Anaerobic Threshold Estimated by Percutaneous Oxygen Saturation and Heart Rate**  
Masaki Miyasaka (Department of Laboratory Medicine, The Jikei University School of Medicine, Tokyo/Department of Cardiology, Sendai Kousei Hospital, Sendai)
- PE113-2 Impact of Social Frailty and Sarcopenia on Long-term Prognosis in Older Stage B Heart Failure Patients: A PAPRIKA-HF Subanalysis**  
Shohei Hakoza (Faculty of Medicine Cardiovascular Medicine, Kindai University, Osaka-sayama)

March  
22  
PM

- PE113-3 Prognostic Utility of the GLIS Model for Sarcopenia in Older Patients with Heart Failure: Post-Hoc Analysis of the FRAGILE-HF Study**  
Taisuke Nakade (Department of Cardiovascular Biology and Medicine, Juntendo University Graduate School of Medicine, Tokyo)
- PE113-4 Prognostic Benefit of Outpatient Cardiac Rehabilitation in Patients in Their 70s versus 80s with Cardiovascular Disease**  
Akihiro Hirashiki (Department of Cardiology, National Center for Geriatrics and Gerontology, Obu)
- PE113-5 Evaluation of Cardiopulmonary Exercise Testing Parameters before and after Transcatheter Pulmonary Valve Implantation (TPVI)**  
Atsuko Ueno (Department Cardiology, Tokyo Women's Medical University, Tokyo)
- PE113-6 Using an Estimated WBGT Threshold of 22.8 Deg C to Define Safe Environmental Limits for Marathon Completion**  
Marohito Nakata (Department of Cardiology, Urasoe General Hospital, Urasoe)

## Poster Session (English) 114 (Prev/Rehab)

---

March 22 (Sun) 14 : 50 – 15 : 50

Poster Presentation Area A (Marine Messe Fukuoka Hall A 1F, Arena)

### Risk Factor and Prognosis

Chairpersons :

Toshiki Kaihara (Department of Cardiology, St. Marianna University School of Medicine, Kawasaki)

Takayuki Fujiwara (Department of Cardiovascular Medicine, The University of Tokyo Hospital, Tokyo)

- PE114-1 Association between Serum Uric Acid and Sarcopenia in Underweight Young Women**  
Shinobu Sugihara (Matsue Health Service Center, Shimane University, Matsue)
- PE114-2 Incremental Impact of Standard Modifiable Cardiovascular Risk Factors on Long-Term Outcomes after Acute Myocardial Infarction**  
Shogo Okita (Department of Cardiovascular Medicine, Chiba University Hospital, Chiba)
- PE114-3 Clinical Outcomes of Patients Undergoing Percutaneous Coronary Intervention without Standard Modifiable Cardiovascular Risk Factors According to Clinical Presentation**  
Takehiro Terashima (Department of Cardiology, Ueda Medical Center, Nagano)
- PE114-4 HbA1c Target Achievement after Acute Myocardial Infarction and Cardiovascular Risk Profiles**  
Terumori Satoh (Division of Cardiology, Internal Medicine III, Hamamatsu University School of Medicine, Hamamatsu)
- PE114-5 Correlation between Cyclic Variation of Heart Rate on Holter ECG and Apnea Hypopnea Index on Polysomnography**  
Miho Endo (Yumino Heart Clinic, Tokyo)
- PE114-6 Achilles Tendon Discordance between Radiography and Ultrasonography Induced by Torsion**  
Kenta Sakaguchi (Department of Cardiology, Osaka Medical and Pharmaceutical University, Takatsuki)

## Poster Session (English) 115 (Basic Res)

---

March 22 (Sun) 14 : 50 – 15 : 50

Poster Presentation Area A (Marine Messe Fukuoka Hall A 1F, Arena)

### Atherosclerosis

Chairpersons :

Tetsushi Nakao (Brigham and Women's Hospital, Boston, USA)

Aya Shiraki (Department of Cardiovascular Medicine, Saga University, Saga)

- PE115-1 Thromboxane A2 Drives Atherosclerosis and Metabolic Dysfunction in Estrogen-Deficient Mice**  
Chia Hui Chen (Graduate Institute and Department of Physiology, National Taiwan University, Taipei, Taiwan)
- PE115-2 Stabilizing Effect of 284 nm Ultraviolet B Irradiation on Atherosclerotic Plaques in LDL Receptor-Deficient Mice**  
Ken Ito (Kobe Pharmaceutical University, Kobe)
- PE115-3 The microRNAs Contained in Extracellular Vesicles Derived from Foam Cells Promote Atherosclerosis in Cells around Plaques**  
Akihiko Okamura (Department of Cardiovascular Medicine, Nara Medical University, Nara/Department of Molecular and Cellular Medicine, Institute of Medical Science, Tokyo Medical University, Tokyo)
- PE115-4 Cholinergic Signaling at Atheroprone Sites Drives Endothelial Dysfunction via a Novel lncRNA**  
Chia Hsien Wu (Department of Physiology of Visceral Function and Body Fluid, Graduate School of Biomedical Sciences, Nagasaki University, Nagasaki)

**PE115-5 A Natural Approach to Foam Cell Formation in Atherosclerosis: Insights from *Torenia Concolor Lindley var. Formosana* Yamazaki Extract**

Julia Chu Ning Hsu (Department of Veterinary Medicine, College of Veterinary Medicine, National Chung Hsing University, Taichung, Taiwan)

**Poster Session (English) 116 (Emer/Med Policy/New Fields)**

March 22 (Sun) 14 : 50 – 15 : 50

Poster Presentation Area A (Marine Messe Fukuoka Hall A 1F, Arena)

**Artificial Intelligence 2**

Chairpersons :

Akinori Higaki (Department of Cardiology, Pulmonology, Hypertension & Nephrology, Ehime University Graduate School of Medicine, Toon)

Makoto Araki (Department of Cardiovascular Medicine, Institute of Science Tokyo, Tokyo)

**PE116-1 Single-Lead ECG for Detecting Left Ventricular Dysfunction: A Novel Frontal-Plane Lead Derived from Limb Leads**

Masafumi Sato (Division of Cardiovascular Medicine, Department of Medicine, Jichi Medical University School of Medicine, Shimotsuke)

**PE116-2 Electrocardiographic Parameter Profiles for Predicting Heart Failure: A Machine Learning Analysis of Single-lead Electrocardiography**

Naomi Hirota (Department of Cardiovascular Medicine, The Cardiovascular Institute, Tokyo)

**PE116-3 Artificial Intelligence-Enhanced Electrocardiography and Cluster Analysis for Predicting Risk of Valvular Heart Surgery**

Kenichi Inoue (Department of Cardiology, The Cardiovascular Institute, Tokyo)

**PE116-4 SHAP-Guided Machine Learning Identifies Determinants of LVMI Regression after TAVI**

Masamitsu Kamakura (Department of Cardiology, Seirei Hamamatsu Hospital, Hamamatsu)

**PE116-5 Deep Learning Unmasks Takotsubo Syndrome Mimicking ST-segment Elevation Myocardial Infarction on Electrocardiograms**

Eisuke Kagawa (Hiroshima City Asa Hospital, Hiroshima)

**PE116-6 Multi-Center Development of a High-Accuracy ECG-AI Model for Pulmonary Hypertension**

Namito Kuroki (Department of Cardiovascular Medicine, The University of Tokyo Hospital, Tokyo)

**Poster Session (English) 117 (Emer/Med Policy/New Fields)**

March 22 (Sun) 14 : 50 – 15 : 50

Poster Presentation Area A (Marine Messe Fukuoka Hall A 1F, Arena)

**Cardio-Oncology**

Chairpersons :

Masae Uehara (The Cancer Institute Hospital of Japanese Foundation for Cancer Research, Tokyo)

Yuji Nishimoto (Department of Cardiology, Toyonaka Municipal Hospital, Toyonaka)

**PE117-1 Impact of Radiation Therapy on Cardiac Function and Cardiac Troponin I Levels in Cancer Patients with Contemporary Radiation Therapy**

Fumika Haga (Department of Cardiovascular Medicine, Fukushima Medical University, Fukushima)

**PE117-2 External Validation of Machine Learning Models Predicting Global Longitudinal Strain from Conventional Echocardiography in Cancer Patients**

Tagayasu Anzai (Division of Cardio-oncology, Shizuoka Cancer Center, Shizuoka/Department of Cardiology, Tokyo Metropolitan Tama Medical Center, Fuchu)

**PE117-3 Ratio of NT-proBNP before and after Anthracycline Therapy Predicts Cardiotoxicity during Subsequent Anti-HER2 Therapy in Patients with Breast Cancer**

Tatsuya Aonuma (Division of Cardiology and Nephrology, Department of Internal Medicine, Asahikawa Medical University Hospital, Asahikawa)

**PE117-4 Clinical Implications of Early Troponin Dynamics Following Immune Checkpoint Inhibitor Therapy**

Shinichiro Takeda (Department of Cardiology, Nagoya University of Medicine, Nagoya)

**PE117-5 Sex-Stratified Efficacy of 18-Month versus 6-Month Rivaroxaban in Patients with Cancer and Acute Low-Risk Pulmonary Embolism**

Takahiro Kuno (Department of Cardiology, Gunma University Graduate School of Medicine, Maebashi)

March  
22  
PM

**PE117-6 Incidence and Risk Factors of Venous Thromboembolism Recurrence in Patients with Non-active Gynecological Cancer**

Yui Okamura (College of Medicine, School of Medicine and Health Sciences, University of Tsukuba, Tsukuba/  
Department of Cardiology, National Cancer Center Hospital East, Kashiwa)

**Poster Session (English) 118 (Emer/Med Policy/New Fields)**

March 22 (Sun) 14 : 50 – 15 : 50

Poster Presentation Area A (Marine Messe Fukuoka Hall A 1F, Arena)

**Digital Health, Artificial Intelligence, and Diagnosis**

Chairpersons :

Akihiro Nomura (Division of Convergence Science, Kanazawa University Graduate School of Frontier Science Initiative,  
Kanazawa)

Tomofumi Nakamura (Nagoya Heart Center, Nagoya)

**PE118-1 Contactless Screening of Heart Failure with Reduced Ejection Fraction by Camera-based Remote Photoplethysmography**

Chia Ying Kuo (Cardiology, Department of Experimental Examination, Healthcare and Services Center, Taipei Veterans General Hospital, Taipei, Taiwan/Cardiology, Heart Rhythm Center, Division of Cardiology, Department of Medicine, Taipei Veterans General Hospital, Taipei, Taiwan)

**PE118-2 A Smartphone App to Nudge Patients and Physicians toward Optimal Heart Failure Therapy: Protocol and Rationale of a Multicenter Study**

Kosuke Hayashi (Department of Cardiology, Nagoya City University, Nagoya/Department of Clinical Pharmacology and Therapeutics, Oita University, Yufu)

**PE118-3 Beyond Left Atrial Volume: Causal Graph Analysis Highlights A-wave as a Key Predictor of Atrial Fibrillation Recurrence after Ablation**

Nobutaka Kato (Department of Cardiology, Yokohama Minami Kyosai Hospital, Yokohama)

**PE118-4 Risk Stratification of NSAID Use in Chronic Kidney Disease Patients Using Machine Learning: Implications for Cardiovascular-Renal Safety**

LeYin Hsu (Institute of Epidemiology and Preventive Medicine, National Taiwan University, Taipei, Taiwan/Graduate Program of Data Science, National Taiwan University and Academia Sinica, Taipei, Taiwan)

**PE118-5 The Severity and Progression of Subclinical Coronary Artery Calcification in Diabetic and Non-Diabetic Population**

Hung Ju Lin (Health Management Center, National Taiwan University Hospital, Taipei, Taiwan/Department of Internal Medicine, National Taiwan University Hospital, Taipei, Taiwan)

**PE118-6 Accuracy of Atrial Fibrillation Diagnosis with Patch-type Pulse Wave Monitor**

Noriko Nonoguchi (Division of Cardiovascular Medicine, Kyorin University, Mitaka)

**Poster Session (English) 119 (ACHD)**

March 22 (Sun) 14 : 50 – 15 : 50

Poster Presentation Area A (Marine Messe Fukuoka Hall A 1F, Arena)

**Congenital Heart Disease and Kawasaki Disease**

Chairpersons :

Ayako Kuraoka (Department of Pediatric Cardiology, Fukuoka Children's Hospital, Fukuoka)

Haruhito Yuki (Department of Cardiology, New Tokyo Hospital, Chiba)

**PE119-1 Changes in the Right Atrial-Right Ventricular Coupling Index (RACI) after Transcatheter Pulmonary Valve Implantation (TPVI) for Pulmonary Regurgitation**

Yuki Kubota (Department of Clinical Laboratory, National Cerebral and Cardiovascular Center, Suita)

**PE119-2 The Morphological Characteristics of Atrial Septal Defect Associated with Paradoxical Embolism in Patients Who Undergo Transcatheter Closure**

Takamori Kakino (Department of Cardiovascular Medicine, Faculty of Medical Sciences, Kyushu University, Fukuoka)

**PE119-3 Additional Value of Right Ventricular Outflow Tract Area by Echocardiography for Estimating Right Ventricular Volume in Tetralogy of Fallot**

Yu Noguchi (Department of Cardiology, Tenri Hospital, Tenri)

**PE119-4 22q11.2 Deletion Status and Immunological Features in Children and Adolescents with Tetralogy of Fallot in Southern Vietnam**

Phuong Anh Huynh (Center for Molecular Biomedicine, University of Medicine and Pharmacy at Ho Chi Minh City, Ho Chi Minh, Viet Nam)

**PE119-5 Feasibility and Utility of Electronic Medical Questionnaires via Smart Devices: For Optimizing Transitional Care in Adults with Congenital Heart Disease**

Ayako Ishikita (Department of Cardiovascular Medicine, Kyushu University Hospital, Fukuoka)

**PE119-6 Forty Years of Kawasaki Disease in a Western Cohort: From Early Risk Factors to Long-Term Coronary Outcomes**

Francesca Bonanni (Health Science Interdisciplinary Center, Scuola Superiore Sant'Anna, Pisa, Italy/Meyer Children's Hospital IRCCS, Florence, Italy)

**ポスターセッション (日本語) 58 (IHD)**

3月22日(日) 14:50-15:50

ポスター会場 A (マリンメッセ福岡 A 館 1F [アリーナ])

**Coronary Artery Disease and Residual Risk**

座長:

田丸 裕人 (たまる循環器内科・静脈瘤クリニック)

川原 洋 (島根大学医学部 循環器内科)

**PJ58-1 PCAT Inflammation is Associated with Noncalcified Coronary Plaque Burden in Patients with Mild or Zero CAC, Regardless of Metabolic Status**

山本 崇之 (大阪公立大学大学院医学研究科 循環器内科学)

**PJ58-2 Impact of an LDL-C Management Protocol on Goal Achievement in Patients with ST-Segment Elevation Myocardial Infarction**

中田 祐樹 (山口大学大学院医学系研究科 器官病態内科学 第二内科)

**PJ58-3 Constipation Influences Serum Trimethylamine-N-oxide (TMAO) levels: Elobixibat as a TMAO-lowering Treatment in Chronic Constipation**

石原 洋 (国際医療福祉大学成田病院 緩和医療科/国際医療福祉大学 医学部消化器内科学/横浜市立大学大学院 肝胆膵消化器病学教室)

**PJ58-4 Clinical Utility and Pullback Pattern Analysis of Hyperemic Resting Full-cycle Ratio: A Prospective Multicenter Study**

森山 優一 (地方独立行政法人 東京都立病院機構 東京都立大久保病院 循環器内科)

**PJ58-5 Prevalence and Clinical Characteristics of Silent Myocardial Ischemia Requiring Coronary Revascularization in Asymptomatic Patients with Diabetes Mellitus**

青野 佑哉 (関西電力病院 循環器内科)

**PJ58-6 Effect of Multidisciplinary Intervention on Achieving LDL-C<70mg/dl in Patients with Acute Myocardial Infarction**

由良 暢崇 (愛知県厚生農業協同組合連合会豊田厚生病院 循環器内科)

**ポスターセッション (日本語) 59 (IHD)**

3月22日(日) 14:50-15:50

ポスター会場 A (マリンメッセ福岡 A 館 1F [アリーナ])

**PCI and Residual Risk 2**

座長:

下田 義晃 (神戸中央病院 循環器内科)

藪下 寛人 (新東京病院 心臓内科)

**PJ59-1 Prognostic Impact of Obesity in Patients Undergoing PCI: Evidence from a Real-World Cohort**

飯谷 宗弘 (医療法人社団 公仁会 大和成和病院 循環器内科)

**PJ59-2 Predictive Factor of Clinical Outcome after Percutaneous Coronary Intervention for Right Coronary Artery Ostial Lesion**

暁 陽祐 (愛知県厚生農業協同組合連合会豊田厚生病院 循環器内科)

**PJ59-3 Association between the Fibrosis-3 Index, a Simple Marker of Liver Fibrosis, and Prognosis in Patients Undergoing Percutaneous Coronary Intervention**

大竹 達也 (日本大学医学部附属板橋病院 内科学系循環器内科学分野)

**PJ59-4 Efficacy and Safety of PCSK9 Inhibitors for Secondary Prevention in Statin-Intolerant Patients with High-Risk Coronary Artery Disease**

矢野 秀樹 (群馬県立心臓血管センター 循環器内科)

**PJ59-5 The Necessity for Strict Lipid Management in Elderly ACS Patients: A Comparison by Nutritional Status (GNRI)**

島津 慶一郎 (済生会横浜市東部病院 循環器内科)

**PJ59-6 Incidence and Prognostic Impact of Mid-term Frailty Progression in Patients Aged 90 Years and Older Undergoing Percutaneous Coronary Intervention**

暁 陽祐 (愛知県厚生農業協同組合連合会豊田厚生病院 循環器内科)

March  
22  
PM

## ポスターセッション（日本語）60 (Stroke/Vasc)

3月22日(日) 14:50-15:50

ポスター会場A (マリンメッセ福岡A館 1F「アリーナ」)

### Thrombosis and Embolism

座長:

松岡 庸一郎 (加古川中央市民病院 循環器内科)

辻坂 勇太 (京都大学大学院医学研究科循環器内科学)

**PJ60-1 Clinical Characteristics and Challenges of Pregnancy-Associated Venous Thromboembolism**  
相沢 聖子 (山梨大学 循環器内科)

**PJ60-2 The Treatment Outcome of the Venous Stent, VENOVO Compared to Traditional Stents for the Post-thrombotic Syndrome**

本田 勝也 (福岡山王病院 循環器内科)

**PJ60-3 Comparison of Efficacy and Safety of Direct Oral Anticoagulants and Warfarin in Cardiovascular Patients with Left Ventricular Thrombus**

原 信博 (イムス葛飾ハートセンター 循環器内科)

**PJ60-4 Left Ventricular Thrombus -The Comparative Study of Ischemic Heart Disease and Non-ischemic Heart Disease**

小林 さゆき (FJCS) (獨協医科大学埼玉医療センター 循環器内科)

**PJ60-5 Incidence and Risk of Venous Thromboembolism with Amivantamab in Advanced Non-Small Cell Lung Cancer: A Systematic Review and Meta-Analysis**

渋谷 悠真 (国立研究開発法人 国立がん研究センター東病院 薬剤部)

**PJ60-6 Medical Therapy before and after Balloon Pulmonary Angioplasty: CTEPH AC Registry across Japan**

坂元 美季 (神戸大学医学部附属病院 循環器内科)

## ポスターセッション（日本語）61 (Arrhythmia)

3月22日(日) 14:50-15:50

ポスター会場A (マリンメッセ福岡A館 1F「アリーナ」)

### Atrial Fibrillation and Ablation 9

座長:

野寺 穰 (福島県立医科大学 循環器内科)

廣延 直也 (県立広島病院 循環器内科学)

**PJ61-1 Clinical Characteristics of Recurrence after Pulsed Field Ablation in Patients with Atrial Fibrillation**

川人 充知 (静岡市立静岡病院 循環器内科)

**PJ61-2 Cryoballoon versus Radiofrequency Ablation: Long-term Outcomes of Initial Catheter Ablation for Paroxysmal Atrial Fibrillation**

忠岡 直樹 (さいたま赤十字病院 循環器内科)

**PJ61-3 Mid-term Outcomes in Patients with Persistent Atrial Fibrillation Using CARTOFINDER Mapping with OCTARAY: A Shinshu-AB Registry Study**

小松 稔典 (長野市民病院 循環器内科/信州大学医学部附属病院 循環器内科)

**PJ61-4 A Study on the Blanking Period after Pulsed-Field Ablation for Atrial Fibrillation**

都丸 翔 (社会福祉法人 恩賜財団 済生会熊本病院 循環器内科)

**PJ61-5 Predictive Factors for Left Atrial Low-Voltage Areas Causing Recurrent Atrial Tachyarrhythmia Following Pulmonary Vein Isolation**

田中 麻里子 (独立行政法人 地域医療機能推進機構 神戸中央病院 循環器内科)

**PJ61-6 Control of Dry Cough during Pulsed Field Ablation: Insights from the Bispectral Index**

松永 光平 (熊本大学病院 循環器内科)

March  
22  
PM

## ポスターセッション（日本語）62 (Arrhythmia)

3月22日(日) 14:50-15:50

ポスター会場 A (マリンメッセ福岡 A 館 1F [アリーナ])

### Atrial Fibrillation, Ablation, and Others

座長:

川端 美穂子 (FJCS) (AOI国際病院)

加藤 律史 (埼玉医科大学国際医療センター 心臓内科・不整脈科)

**PJ62-1 Prediction of Late-phase Reconnection Using Residual Pulmonary Vein Potentials on High-resolution Map after Pulsed Field Ablation**

澄川 隆 (労働者健康安全機構 関西労災病院 臨床工学会)

**PJ62-2 Quantitative Evaluation of Pulmonary Vein to Ganglionated Plexi Distance and Its Impact on Cryoballoon Ablation with Voltage Mapping**

山治 憲司 (大阪府済生会泉尾病院 循環器内科)

**PJ62-3 Efficacy and Safety of Catheter Ablation for Atrial Fibrillation in Very Elderly Patients with HFpEF**

伊藤 俊輔 (JA厚生連 安城更生病院 循環器内科)

**PJ62-4 Association of Asymptomatic Cerebral Embolism with Thrombotic Propensity and Respiratory Status after Catheter Ablation for Atrial Fibrillation**

金子 祥三 (熊本大学大学院生命科学研究部 循環器内科)

**PJ62-5 Which Leads are Critical for Pace Mapping during Ablation of Ventricular Premature Contractions? -Comparison between Successful and Unsuccessful Ablation Sites-**

石沢 太基 (土浦協同病院 循環器内科)

**PJ62-6 Combination of Multiple Ablation Parameters Improves Real-time Estimation of RF Lesion Size Using Tactiflex™ Catheter**

角田 貴大 (東京科学大学 循環器内科)

March  
22  
PM

## ポスターセッション（日本語）63 (Arrhythmia)

3月22日(日) 14:50-15:50

ポスター会場 A (マリンメッセ福岡 A 館 1F [アリーナ])

### Pacemaker and Atrial Arrhythmia

座長:

藤井 亜弥 (刈谷豊田総合病院 循環器科)

田口 有香 (横浜市立大学附属病院 循環器内科)

**PJ63-1 Clinical Outcomes of Left Bundle Branch Area Pacing Compared to Deep Septal Pacing**

中込 敏文 (愛知県厚生農業協同組合連合会豊田厚生病院 循環器内科)

**PJ63-2 Characteristics of Atrial Pacing Lead Traction by Posture Change from Supine to Standing**

細田 順也 (横浜市立大学附属病院 循環器内科)

**PJ63-3 Right Ventricular Implantation Sites of Leadless Pacemakers and Their Anatomical Determinants Assessed by CT Imaging**

藤田 佳委 (松江赤十字病院 循環器内科)

**PJ63-4 Cornell Product as a Predictor of CRT Response in Patients with Pacing-Induced Cardiomyopathy**

横森 広樹 (東邦大学医療センター大橋病院 循環器内科)

**PJ63-5 The Impact of Sacubitril/Valsartan on Atrial Electrical Remodeling: A Comparison with Calcium Channel Blockers**

益子 弘文 (国際医療福祉大学成田病院 循環器内科学)

**PJ63-6 The Impact of Delivery Sheath Position on the Recapture Rate in Percutaneous Left Atrial Appendage Closure**

斎藤 惇平 (山梨大学医学部附属病院 循環器内科)

## ポスターセッション（日本語）64 (HF/CM)

3月22日(日) 14:50-15:50

ポスター会場 B (マリンメッセ福岡 B 館 1F [アリーナ])

### Biomarker, Treatment, and Cardio-Oncology

座長:

平井 雅之 (鳥取大学医学部附属病院 循環器・内分泌代謝内科)

赤澤 康裕 (大阪大学大学院医学系研究科 循環器内科学)

#### PJ64-1 Prognostic Value of BNP for All-Cause and Cardiovascular/Cerebrovascular Mortality in Outpatients without Prior Heart Failure Hospitalization

酒井 佑一朗 (公立陶生病院 循環器内科)

#### PJ64-2 The Uric Acid to Albumin Ratio is Associated with Left Ventricular Diastolic Function in Patients with No Significant Perfusion Abnormality

福田 幸弘 (県立広島病院 循環器内科)

#### PJ64-3 Ocular Choroidal Thickness Reflects Systemic Recovery after Acute Heart Failure: A Pilot Observational Study

門傳 昌樹 (日本大学病院 循環器内科)

#### PJ64-4 Impact of Simple GDMT Score on Prognosis in Heart Failure Patients with Cardio-Renal Anemia Syndrome: Insights from QHEART Study

徳本 真弘 (九州大学病院 循環器内科学)

#### PJ64-5 Impact of Blood Pressure Control Prior to Anthracycline Administration on Cardiac Function

坂本 二郎 (公益財団法人天理よろづ相談所病院 循環器内科)

#### PJ64-6 Cancer Therapy-Related Cardiac Dysfunction (CTCRD) in Patients with Multiple Myeloma Treated with Carfilzomib: A Comparative Study with Anthracyclines

坂本 二郎 (公益財団法人天理よろづ相談所病院 循環器内科)

March  
22  
PM

## ポスターセッション（日本語）65 (HF/CM)

3月22日(日) 14:50-15:50

ポスター会場 B (マリンメッセ福岡 B 館 1F [アリーナ])

### Heart Failure (Diagnosis, Risk Stratification, and Treatment)

座長:

高橋 甚彌 (九州医療センター 循環器内科)

金子 哲也 (佐賀大学医学部 循環器内科)

#### PJ65-1 Deep Learning-Assisted Remote Diagnosis of Heart Failure Using Jugular Venous Video Analysis

山本 沙央里 (岐阜大学医学部附属病院 循環器内科)

#### PJ65-2 Nocturnal Hypertension as an Independent Predictor of Heart Failure Hospitalization in Patients with Chronic Coronary Syndrome

伊藤 信治 (大阪公立大学大学院医学研究科)

#### PJ65-3 Prior Pacemaker Implantation and Time-sensitive Influence on Clinical Outcomes in Heart Failure with Preserved Ejection Fraction

木田 博太 (大阪大学大学院医学系研究科 循環器内科学)

#### PJ65-4 Efficacy and Safety of Subcutaneous Continuous Infusion of Oxycodone in Patients with End-Stage Heart Failure

二見 崇太郎 (地方独立行政法人 東京都健康長寿医療センター 循環器内科)

## ポスターセッション（日本語）66 (HF/CM)

3月22日(日) 14:50-15:50

ポスター会場 B (マリンメッセ福岡 B 館 1F [アリーナ])

### Heart Failure (Prognosis) 3

座長:

林 友鴻 (神戸大学大学院医学研究科 地域医療支援学部門)

多田 篤司 (北海道大学病院 循環器内科)

#### PJ66-1 Prognostic Value of Pretest Probability of Heart Failure with Preserved Ejection Fraction in Patients with Coronary Artery Disease

仁志川 知晃 (愛媛大学医学部附属病院 第二内科)

#### PJ66-2 Impact of Diabetes Mellitus on the Prognosis of Patients with Heart Failure

沖野 晋一 (船橋市立医療センター 循環器科)

- PJ66-3 Mild Cognitive Impairment is Associated with Poor Prognosis in Patients with Heart Failure**  
尾形 剛 (公益財団法人 仙台市医療センター仙台オープン病院 循環器内科)
- PJ66-4 BNP Improves Risk Stratification for Perioperative Heart Failure in Patients with Low-to-Moderate RCRI**  
久米 里実 (東京大学医学部附属病院 循環器内科)
- PJ66-5 Risk Stratification for Long-term Outcomes Using Hospital Frailty Risk Score and Controlling Nutritional Status Score in Patients with Heart Failure**  
中塚 清将 (国立研究開発法人 国立循環器病研究センター研究所 予防医学・疫学情報部)
- PJ66-6 Rehospitalization and Mortality after Heart Failure Admission: Real-World Evidence from Kyoto**  
有吉 真 (洛和会丸太町病院 心臓内科)

## ポスターセッション (日本語) 67 (Surg/SHD)

3月22日(日) 14:50-15:50

ポスター会場 B (マリンメッセ福岡 B 館 1F 「アリーナ」)

### Valvular Disease 5

座長:

遠藤 裕久 (順天堂大学医学部附属静岡病院 循環器内科)

田中 修平 (富山大学医学部 第二内科)

- PJ67-1 Prognostic Relevance of Amino Acid Metabolic Alterations in Relation to Mitral Annular Calcification Severity in Aortic Stenosis**  
山口 昌志 (宮崎大学医学部附属病院 循環器内科)
- PJ67-2 Lipoprotein(a) and Patient Characteristics in Severe Aortic Stenosis Treated with Transcatheter Aortic Valve Implantation**  
春原 大輔 (信州大学医学部附属病院 循環器内科)
- PJ67-3 The Impact of an Early Discharge Protocol Following Transfemoral-transcatheter Aortic Valve Implantation on Healthcare Economic Costs**  
香西 祐樹 (愛媛県立中央病院 循環器内科)
- PJ67-4 Detection of Moderate or Greater Aortic Stenosis Using a Deep Learning Model with Digital Phonocardiogram in a Multicenter Validation Cohort**  
齊藤 旬平 (AMI株式会社 研究開発本部)
- PJ67-5 Incidence, Predictors and Clinical Outcomes of Hospitalization for Heart Failure after Transcatheter Aortic Valve Implantation: LAPLACE TAVI Registry**  
横山 公章 (弘前大学大学院医学研究科 循環器内科)
- PJ67-6 Convolutional Neural Network Based Model to Predict the Progression from Moderate to Severe AS**  
兩宮 未季 (東京科学大学 循環制御内科学)

March  
22  
PM

## ポスターセッション (日本語) 68 (Prev/Rehab)

3月22日(日) 14:50-15:50

ポスター会場 B (マリンメッセ福岡 B 館 1F 「アリーナ」)

### Prevention and Risk Factor

座長:

松村 光一郎 (近畿大学医学部 循環器内科)

新井 将 (春日部市立医療センター 循環器内科)

- PJ68-1 Sex-specific Trajectories of Blood Pressure and Pulse Pressure across Body Mass Index Categories: A 13-year Health Checkup Study**  
川添 晋 (鹿児島大学大学院医歯学総合研究科 心臓血管・高血圧内科学)
- PJ68-2 Impact of Albuminuria on the Associations of Urinary Albumin-to-creatinine Ratio with Cause-specific Mortality in High-risk Chronic Kidney Disease Patients**  
和田 啓道 (独立行政法人 国立病院機構 京都医療センター 展開医療研究部)
- PJ68-3 Distinct Cardiovascular-kidney Metabolic Risks across Patients with Functional and Structural Coronary Microvascular Dysfunction Phenotypes**  
松本 浩太郎 (大阪公立大学大学院医学研究科 循環器内科学)
- PJ68-4 Renal Function Improvement after Atrial Fibrillation Ablation: Impact of SGLT2 Inhibitors in Chronic Kidney Disease with Glomerular Injury**  
清水 貴之 (東邦大学医療センター大橋病院 循環器内科)

**PJ68-5 Impact of Hyperuricemia on Long-term Prognosis Following Percutaneous Coronary Intervention in Patients with Coronary Artery Disease**

塚本 尚紀 (独立行政法人労働者健康安全機構 関西労災病院 循環器内科)

**ポスターセッション (日本語) 69 (Emer/Med Policy/New Fields)**

3月22日(日) 14:50-15:50

ポスター会場 B (マリンメッセ福岡 B 館 1F 「アリーナ」)

**Artificial Intelligence**

座長:

荷見 映理子 (東京大学医学部附属病院 循環器内科)

三浦 慶一郎 (千葉大学大学院医学研究院 循環器内科学)

**PJ69-1 ECG-based AI Model for Diabetes Prediction: CLIDAS Study**

古川 拓馬 (佐賀大学医学部附属病院 臨床研究センター/佐賀大学 医学部社会医学講座予防医学分野)

**PJ69-2 Machine Learning Approach for Predicting Vulnerable Plaques Using Coronary CT and Clinical Parameters**

田中 遼 (横須賀市立市民病院 循環器内科)

**PJ69-3 Incidence of New Atrial Fibrillation and Convolutional Neural Network-Enhanced Electrocardiography in Patients with Ischemic Heart Disease**

石崎 祐弥 (公益財団法人 心臓血管研究所付属病院 循環器内科)

**PJ69-4 Can ECG-AI Detect Hepatic Pathology? Identification of Moderate or Severe Liver Disease**

和地 純佳 (自治医科大学附属病院 循環器内科)

**PJ69-5 AI-Based Regression of Continuous Plasma BNP Levels from Heart Sounds and Electrocardiogram**

石井 正将 (熊本大学病院 医療情報経営企画部/熊本大学大学院生命科学研究所 循環器内科)

**PJ69-6 Non-Invasive Identification of Hypertension and Diabetes via Altered Arterial Phase Distribution in Facial Blood Flow**

内田 亮子 (東京大学大学院医学系研究科 先進循環器病学講座)

**ポスターセッション (日本語) 70 (Emer/Med Policy/New Fields)**

3月22日(日) 14:50-15:50

ポスター会場 B (マリンメッセ福岡 B 館 1F 「アリーナ」)

**Artificial Intelligence and Emergency**

座長:

加藤 大志 (大阪府済生会千里病院 循環器内科)

宮本 太郎 (東北大学病院 医療AIセンター)

**PJ70-1 Construction of Age and Gender Prediction Models Using Blood Pressure Pulse Waveforms**

錦織 亨 (順天堂大学大学院 医学研究科データサイエンス)

**PJ70-2 Detection of Hypertrophic Cardiomyopathy Using a Convolutional Neural Network-Driven ECG Model**

張 俊逸 (国立研究開発法人 国立循環器病研究センター 心不全部 兼 心血管病予防・QOL推進研究部)

**PJ70-3 Development and Clinical Implications of an AI Model for Predicting 24-Hour Mortality Using 12-Lead ECG**

木村 光邦 (九州大学病院 循環器内科)

**PJ70-4 Comparison of Renal Outcomes between Micro Axial Ventricular Assist Devices and Intra Aortic Balloon Pumps in Mechanical Circulatory Support Patients**

楠本 紘史 (大阪医科薬科大学病院 循環器内科)

**PJ70-5 Prognostic Significance of Renal Dysfunction and Anemia in Patients with Cardiogenic Shock**

瀬戸口 俊貴 (日本大学病院 循環器内科)

**PJ70-6 Usefulness of Impella Support in Shock Patients with Post-Infarction Ventricular Septal Perforation**

権藤 古樹 (福岡県済生会福岡総合病院 循環器内科)

March  
22  
PM

## ポスターセッション（日本語）71 (Edu/Res/Epid/Clin Res)

3月22日(日) 14:50-15:50

ポスター会場 B (マリンメッセ福岡 B 館 1F [アリーナ])

### Clinical Research and Care

座長:

井上 晃男 (FJCS) (那須赤十字病院)

長友 大輔 (福岡県済生会福岡総合病院 循環器内科)

**PJ71-1 Tirzepatide versus Placebo in Reducing 10-Year Cardiovascular Risk in Japanese Adults with Obesity Disease: Post Hoc Analysis of SURMOUNT-J**

野出 孝一 (FJCS) (佐賀大学 循環器内科)

**PJ71-2 The Comparison of the Impact of GLP-1 Receptor Agonists and SGLT-2 Inhibitors on Body Composition**

佐藤 貴雄 (国際医療福祉大学成田病院 循環器内科)

**PJ71-3 Associations between ECG Parameters and Frailty in Older Population: A Community-Based Cohort Study**

向井 聡志 (鹿児島大学病院 心臓血管・高血圧内科)

**PJ71-4 Comparison of Long-Term Clinical Outcomes between Conduction System Pacing and Biventricular Pacing in Patients with Left Bundle Branch Block**

加藤 寛之 (独立行政法人地域医療機能推進機構中京病院 循環器内科)

**PJ71-5 Development and Evaluation of a Smartphone Application Using LiDAR Sensor for Real-Time Feedback in Chest Compression Training**

鈴木 健心 (浜松医科大学 医学部医学科)

**PJ71-6 Bereaved Families' Psychological Outcomes on End-of-Life Care of Hospital versus Home: Insight from the Q-PACH2 Study**

中尾 英智 (久留米大学医学部 内科学講座 心臓・血管内科部門)

March  
22  
PM

## チーム医療セッション 一般演題（口述）5 (Edu/Res/Epid/Clin Res)

3月22日(日) 13:25-14:55

第19会場 (マリンメッセ福岡 A 館 2F [会議室 2])

栄養管理・その他

座長:

今橋 貴 (福岡県済生会福岡総合病院 特定行為看護室)

中村 郁子 (公立佐賀中央病院 内科)

**C05-1 重症循環不全で ICU に入室した挿管症例に対する死亡予測としての入室早期の最高血糖値と血糖変動の推移**

柚原 杏圭 (岐阜県総合医療センター 看護部)

**C05-2 重症急性心不全患者における早期経腸栄養と持続性炎症・免疫抑制・異化亢進症候群 (PIICS) との関連**

西條 豪 (独立行政法人労働者健康安全機構 大阪労災病院 栄養管理部)

**C05-3 リハ栄養口腔連携体制加算導入が循環器病棟患者の HAD 抑制と ADL 改善に与える効果: 導入初期の検討**

滝本 龍矢 (神戸市立医療センター中央市民病院 リハビリテーション技術部)

**C05-4 高齢心不全患者におけるサルコペニア摂食嚥下障害の新規発症率および生命予後との関連**

松尾 興志 (神奈川県厚生農業協同組合連合会 相模原協同病院 リハビリテーション室/北里大学大学院 医療系研究科)

**C05-5 動脈硬化性心血管疾患の危険因子 baPWV と食習慣との関連**

和田 涼花 (東京家政大学 栄養学部)

**C05-6 回復期心臓リハビリテーション患者における便秘症と体組成の関連**

山下 麻弓 (順天堂大学医学部附属順天堂医院 健康スポーツ室)

**C05-7 非弁膜症性心房細動患者における低用量エドキサパンの使用状況調査及び適正使用に影響を及ぼす因子の探索**

平野 有紀 (長崎みなとメディカルセンター 薬剤部)

**C05-8 急性期病院における ICU 日記導入の効果と課題の検討**

山口 学 (地方独立行政法人 東京都立病院機構 東京都立墨東病院 CCU)

**C05-9 訪問看護師によるポケットエコーを用いた下大静脈評価に基づく体液管理で両下腿の浮腫が改善した慢性心不全患者の一例**

鈴木 有希 (よどきり訪問看護ステーション)

## チーム医療セッション 一般演題（口述）6 (Edu/Res/Epid/Clin Res)

3月22日(日) 15:40-17:10

第19会場（マリンメッセ福岡A館 2F「会議室2」）

患者指導・支援

座長：

落合 亮太（筑波大学 医学医療系）

河野 隆志（FJCS）（杏林大学医学部 循環器内科学）

- CO6-1** 心不全患者の再入院に影響を与える因子の検討—外来看護師の視点から—  
宇井 由佳（地方独立行政法人 東京都立病院機構 東京都立墨東病院 看護部）
- CO6-2** 心不全入院患者に対する個別指導を実施したことで再入院への影響について  
仲山 穰（医療法人慈光会 甲府城南病院 看護部 循環器内科）
- CO6-3** 心不全患者の包括的心不全療養指導による再入院予防効果  
村上 裕美（八尾市立病院 看護局）
- CO6-4** 心不全患者における生活再編指導の再入院抑制効果  
江上 実咲（熊本大学病院 循環器内科）
- CO6-5** 多職種心不全チームによる心不全カンファレンスの実施後の評価～心不全カンファレンス実施後の心不全増悪による再入院の調査～  
安江 考平（社会医療法人厚生会 中部国際医療センター 看護部 循環器科）
- CO6-6** 外来における心不全手帳の使用継続効果の検証  
伊藤 綾（公益財団法人仙台市医療センター仙台オープン病院 看護部）
- CO6-7** 心不全教育シート導入による教育効果の検証—教育スコアに影響した関連因子の分析—  
佐藤 梨乃（社会福祉法人 恩賜財団 済生会熊本病院 看護部）
- CO6-8** 回復期以降の循環器病患者を対象とした医療ソーシャルワーカーの相談支援の現状：厚生労働科学研究からの報告  
阿部 隼人（北里大学 看護学部）
- CO6-9** 急性冠症候群患者のアドバンス・ケア・プランニング（ACP）選択に関する縦断的調査  
増田 桃子（杏林大学医学部付属病院 リハビリテーション室）

## チーム医療セッション 一般演題（ポスター）43 (HF/CM)

3月22日(日) 14:50-15:50

ポスター会場 B（マリンメッセ福岡B館 1F「アリーナ」）

事例報告：エンドオブライフケア

座長：

碓井 美穂（市立福岡山市民病院 看護部）

- CP43-1** ACPを契機とした心不全終末期患者の死の受容プロセスと除細動機能停止に至るまでの意思決定支援  
中西 ゆきえ（一般財団法人 平成紫川会 小倉記念病院 看護部）
- CP43-2** 離島医療における創造的アプローチ～地域特性に応じた地域連携とACP～  
伊芸 七海（北部地区医師会病院）
- CP43-3** 心不全線とケアチームメンバーとしての病棟看護師の実践～倫理的課題への支援を通して～  
篠原 佐和（大阪大学医学部附属病院 看護部）
- CP43-4** 終末期にあるDT-VAD患者とケアギバーの支援体制に関する一考察  
橋口 幸（社会福祉法人 恩賜財団 済生会熊本病院 4西病棟）
- CP43-5** 「帰りたい」に応えた末期心不全患者の在宅退院支援とスコア試案～支援因子の可視化を通して～  
宮脇 直人（医療法人 きたじま荷山会 きたじま岡病院 リハビリテーション科）
- CP43-6** 植込み型除細動器を留置された心不全患者が「がん終末期」を迎えた一例の振り返り  
木村 友美（三重大学医学部附属病院 看護部）

## チーム医療セッション 一般演題（ポスター）44 (Edu/Res/Epid/Clin Res)

3月22日(日) 14:50-15:50

ポスター会場 B（マリンメッセ福岡B館 1F「アリーナ」）

事例報告：その他

座長：

本田 浩一（国立病院機構別府医療センター 統括診療部手術室 MEセンター）

- CP44-1** 冠動脈穿孔による急変症例を通しての看護部の取り組みについて  
徳田 楓（阪和記念病院 救急外来兼カテーテル室）

March  
22  
PM

- CP44-2** 無症候性中等度大動脈弁狭窄症患者の拾い上げと治療に向けての東北医科薬科大学病院ハートチームの取り組み  
菅原 亜紀子 (東北医科薬科大学病院 検査部)
- CP44-3** TAVI 周術期に SGLT2 阻害薬を継続し糖尿病性ケトアシドーシスが疑われた 1 例  
寺林 晃輝 (社会医療法人財団石心会 川崎幸病院 薬剤部)
- CP44-4** 遠隔モニタリングと電話訪問による看護介入で心不全増悪を予防し得た一例  
佐藤 みな (弘前大学医学部附属病院 看護部)
- CP44-5** CRT-D 導入後の超重症心不全に対し、遠隔モニタリングとチーム医療が奏功した症例  
清水 達矢 (市立長浜病院 臨床工学技術科)
- CP44-6** 包括的高度慢性下肢虚血患者の治療方針に苦慮した一例  
塩澤 香織 (済生会川口総合病院 看護部)

## チーム医療セッション 一般演題 (ポスター) 45 (HF/CM)

3月22日(日) 14:50-15:50

ポスター会場 B (マリンメッセ福岡 B 館 1F 「アリーナ」)

薬物療法: 心不全の Guideline-Directed Medical Therapy 2

座長:

高井 靖 (三重ハートセンター 薬局)

- CP45-1** 当院における心不全薬物治療の実際  
藤田 将輝 (京都第二赤十字病院 薬剤部)
- CP45-2** 心不全カンファレンスを活用した GDMT 推進の取り組み  
勝浦 千都世 (神鋼記念病院 薬剤室)
- CP45-3** 当院心不全多職種外来における薬剤師の介入による GDMT 実践支援に関する現状調査  
大館 祐佳 (公益財団法人日産厚生会 玉川病院 医療技術部薬剤科)
- CP45-4** 心不全患者における薬剤師介入がガイドラインに準拠した薬物治療に及ぼす影響  
高橋 雪乃 (医療法人徳洲会 湘南鎌倉総合病院 薬剤部)
- CP45-5** 心不全治療におけるガイドラインに準拠した薬物治療導入の障壁となる要因の調査  
小倉 夏子 (医療法人徳洲会 湘南鎌倉総合病院 薬剤部)
- CP45-6** HFrf 患者に対する心不全標準治療薬未導入理由の明確化を目指した心不全薬剤チェックリストの運用  
丸岡 由貴 (社会医療法人近森会 近森病院 薬剤部)

March  
22  
PM

## チーム医療セッション 一般演題 (ポスター) 46 (Prev/Rehab)

3月22日(日) 14:50-15:50

ポスター会場 B (マリンメッセ福岡 B 館 1F 「アリーナ」)

リハビリテーション: 運動負荷

座長:

宇賀田 裕介 (西部総合病院 循環器内科)

- CP46-1** 高齢心不全患者における予測 6 分間歩行距離と予後の関連: FRAGILE-HF および SONIC-HF サブ解析  
齋藤 洋 (医療法人鉄蕉会 亀田総合病院 リハビリテーション室)
- CP46-2** 回復力をどう捉えるか? 急性心不全患者の 6 minute walk distance 変化量と予後との関係  
中屋 雄太 (市立宇和島病院 リハビリテーション科/市立宇和島病院 アカデミックセンター/高知大学医学部 老年病・循環器内科学)
- CP46-3** リハビリテーションプログラムから逸脱した Stanford B 型急性大動脈解離患者に対する自転車エルゴメータを用いた運動処方  
田中 美雨 (JA静岡厚生連 遠州病院 リハビリテーション科)
- CP46-4** 心肺運動負荷試験による心拍応答と血圧応答の統合的予後評価  
三部 穂乃果 (北里大学大学院 医療系研究科)
- CP46-5** 心臓血管外科術後患者における術後 3 か月の低運動耐容能予測モデルの構築  
瀧野 皓哉 (豊橋創造大学 保健医療学部 理学療法学科/岐阜ハートセンター 心臓リハビリテーション室)
- CP46-6** VE/VCO<sub>2</sub>Slope の予測には BNP とヘモグロビンが有効〜重回帰分析を使用した後ろ向き観察研究〜  
浅井 優記 (横須賀市立総合医療センター 病院 リハビリテーション科)

## チーム医療セッション 一般演題 (ポスター) 47 (Edu/Res/Epid/Clin Res)

3月22日(日) 14:50-15:50

ポスター会場 B (マリンメッセ福岡 B 館 1F 「アリーナ」)

食事指導・栄養管理/その他

座長:

井澤 和太 (神戸大学大学院保健学研究科)

**CP47-1** メタボローム解析を用いたリポ蛋白 (a) [Lp (a)] の代謝変動解析

齊田 萌音 (東京家政大学 栄養学部)

**CP47-2** 心血管疾患を併じた高齢者が自炊調理を実践することでエネルギー摂取量が必要量を充足できるのか?

永野 空河 (児友相模原病院 リハビリテーション科)

**CP47-3** 移行期ケアを重視した外来心臓リハビリテーションとの連携と栄養食事指導体制の構築

島田 友香里 (社会福祉法人 聖隷福祉事業団 総合病院 聖隷浜松病院 栄養課)

**CP47-4** TAVI および TEER 施行患者における栄養状態の経時的変化に関する検討

島田 晶子 (医療法人名古屋澄心会 名古屋ハートセンター 栄養科)

**CP47-5** 肥満症患者に対する GLP-1 受容体作動薬 (ウゴビー) 導入に向けた継続栄養指導の症例報告

武田 由香 (福岡大学病院 栄養部)

**CP47-6** リハ栄養口腔連携体制加算導入による循環器病棟での介入体制強化と制度的・経営的インパクト: 導入初期の検討

西原 浩真 (神戸市立医療センター中央市民病院 リハビリテーション技術部)

## チーム医療セッション 一般演題 (ポスター) 48 (HF/CM)

3月22日(日) 14:50-15:50

ポスター会場 B (マリンメッセ福岡 B 館 1F 「アリーナ」)

心不全患者教育

座長:

千原 敦子 (佐賀記念病院 循環器内科)

**CP48-1** 心不全知識確認ツール「心不全クイズ」の介入報告および心不全クイズ導入患者の実施状況に関する調査

永田 菜 (社会福祉法人 聖隷福祉事業団 総合病院 聖隷浜松病院 看護部)

**CP48-2** 市中急性期総合病院における心不全教育入院の導入と結果

川原 百絵 (武蔵野赤十字病院 看護部)

**CP48-3** 当院におけるハートノート指導と心不全チームの課題の検討～背景調査と症例からの考察～

中地 留美 (社会医療法人仁愛会 浦添総合病院)

**CP48-4** 中山間地域における心不全療養指導の実態と課題

安田 春香 (日南町国民健康保険 日南病院 リハビリテーション科)

**CP48-5** 当院の多職種ハートケアチーム (HCT) 介入による心不全再入院予防効果の検証

廣瀬 由紀 (静岡市立静岡病院 看護部)

**CP48-6** 心不全診療を“チーム”で変える～当院の多職種支援体制と再入院抑制の実際～

佐藤 晴美 (那須赤十字病院 看護部)

## チーム医療セッション 一般演題 (ポスター) 49 (Prev/Rehab)

3月22日(日) 14:50-15:50

ポスター会場 B (マリンメッセ福岡 B 館 1F 「アリーナ」)

予防

座長:

宮園 真美 (福岡看護大学 地域・在宅看護部門 高齢者看護学分野)

**CP49-1** 健康ハートの日がメディカルスタッフの循環器予防啓発への関与に与える影響

中島 菜穂子 (久留米大学病院 看護部)

**CP49-2** 10ヶ月間のメディカルフィットネスへの参加による心血管リスク因子の変化

藏之内 琉南 (ふじみ野心臓リハビリテーションクリニック リハビリテーション部)

**CP49-3** 心不全ステージ A または B の者における生活習慣病保有数と心不全関連リスク因子の特徴

原田 浩樹 (株式会社PREVENT)

**CP49-4** 睡眠に対する保健指導の標準化とその効果の検討

吉村 幸子 (一般財団法人 平成紫川会 小倉記念病院 健康管理センター)

March  
22  
PM

## チーム医療セッション 一般演題 (ポスター) 50 (Edu/Res/Epid/Clin Res)

3月22日(日) 14:50-15:50

ポスター会場 B (マリンメッセ福岡 B 館 1F「アリーナ」)

看護師の役割

座長:

西川 良美 (東海大学医学部付属病院 看護部)

- CP50-1** がん治療における心血管合併症に対する外来看護の実態と教育的支援の検討  
阪口 綾香 (大阪公立大学医学部附属病院 看護部)
- CP50-2** 循環器病棟の看護師が考える心不全療養関連資格を持つ看護師への期待  
長野 暢子 (大崎病院東京ハートセンター 看護部)
- CP50-3** 慢性心不全看護認定看護師として役割発揮し、地域で高齢者の心不全を予防する  
池田 妙子 (医療法人財団竹政会福山循環器病院)
- CP50-4** 循環器患者に対する複合的脆弱性スクリーニングと NP 主導介入の有用性の検討  
菊名 千恵里 (順天堂大学医学部附属順天堂医院 NP室/総合診療科)
- CP50-5** 当院の循環器関連特定行為の現状と課題  
中田 宣人 (岡山労災病院)
- CP50-6** 心臓血管外科術前および術後における診療を、循環器内科とともにタスクシェアを行う診療看護師 (NP) の重要性  
重岡 杏子 (順天堂大学医学部附属順天堂医院 NP室/順天堂大学医学部附属順天堂医院 心臓血管外科)

## チーム医療セッション 一般演題 (ポスター) 51 (PDC/Diversers/PH)

3月22日(日) 14:50-15:50

ポスター会場 B (マリンメッセ福岡 B 館 1F「アリーナ」)

肺高血圧

座長:

尾上 武志 (産業医科大学病院 循環器内科)

- CP51-1** 肺動脈性肺高血圧症患者における非経口プロスタノイドからセレキシパグ切替後の長期有効性・安全性と QOL の検討  
竹安 里香 (国際医療福祉大学三田病院 肺高血圧症センター)
- CP51-2** 肺動脈性肺高血圧症におけるトレプロスチニル吸入療法の心理的プロセスと日常への統合: 生成 AI 支援を併用した質的研究  
高田 裕美 (国際医療福祉大学三田病院 看護部)
- CP51-3** 看護介入を要する肺高血圧症患者抽出に向けた emPHasis-10 の活用  
藤井 利江 (兵庫医科大学病院 看護部)
- CP51-4** 肺高血圧症患者における診断と治療および予後に関する情報提供に対する選好  
飛田 和基 (埼玉医科大学保健医療学部 理学療法学科/杏林大学医学部 循環器内科)
- CP51-5** 重症肺高血圧症を合併し高流量の酸素投与が必要な慢性呼吸不全患者の在宅療養支援と多職種連携  
大城 恵美 (公益社団法人北部地区医師会 北部地区医師会病院 リハビリテーション科)
- CP51-6** 多職種連携により安全に産前から退院まで支援できた肺高血圧症妊婦の一例  
南田 晴香 (NHO岡山医療センター)

## チーム医療セッション 一般演題 (ポスター) 52 (Prev/Rehab)

3月22日(日) 14:50-15:50

ポスター会場 B (マリンメッセ福岡 B 館 1F「アリーナ」)

その他

座長:

坂本 佳子 (佐賀大学 保健管理センター)

- CP52-1** 循環器病棟におけるリハビリテーション栄養口腔連携体制加算下での心臓リハビリテーション指導士を有する理学療法士の役割  
山口 大輔 (社会医療法人天神会 新古賀病院 リハビリテーション課)
- CP52-2** 当院における虚血性心疾患患者の性差群間比較から考える療養指導の実践と課題  
玉城 由美子 (医療法人博愛会 牧港中央病院)
- CP52-3** 循環器疾患患者における T-TAS<sup>®</sup>01 を用いた血栓形成能の検討  
高木 夏純 (宮崎大学医学部内科学講座 循環器・腎臓内科学分野)
- CP52-4** 心不全サポート病棟の取り組みの効果と課題~参加者のアンケート結果からの分析~  
若林 留美 (東京女子医科大学病院 看護部)

March  
22  
PM

CP52-5 下肢骨格筋の質は下肢閉塞性動脈疾患における血管内治療後の歩行距離の独立因子である  
湯口 聡 (豊橋創造大学 保健医療学部 理学療法学科)

## Case Report Session (English) 20 (Emer/Med Policy/New Fields)

March 22 (Sun) 13 : 25 – 14 : 55

Case Report Session Room 4 (Marine Messe Fukuoka Hall B 1F, Arena)

### Cardio-Oncology and Cardiac Tumor

Chairpersons :

Eri Iwai-kanai (FJCS) (Tenri University/Tenri Hospital, Tenri)

Ayaka Endo (Tokyo Saiseikai Central Hospital, Tokyo)

#### CRE20-1 A Case of Leadless Pacemaker Implantation for Sick Sinus Syndrome Caused by Mediastinal Lung Adenocarcinoma Involving the Sinus Node

Shuhei Okajima (Department of Cardiovascular Medicine, Nippon Medical School Hospital, Tokyo)

#### CRE20-2 Successful Diagnosis and Treatment of Pembrolizumab-Induced Giant Cell Arteritis through Careful Examination of Magnetic Resonance Imaging

Daichi Umemoto (Department of General Medicine, Tenri Hospital, Tenri)

#### CRE20-3 Undifferentiated Cardiac Sarcoma Presenting as Left Ventricular Apical Mass: A Rare Case Report

Shuji Nagaike (Japanese Red Cross Kitami Hospital, Kitami)

#### CRE20-4 A Case of Immune Checkpoint Inhibitor-Associated Myocarditis Diagnosed from Asymptomatic Ventricular Aneurysm

Shuntaro Higuchi (Division of Cardiology and Nephrology, Department of Internal Medicine, Asahikawa Medical University, Asahikawa)

#### CRE20-5 Two Cases of Swinging Cardiac Myxoma with Snake-formed Morphology Suggestive of High Embolic Risk

Ryusuke Ibi (Kagoshima City Hospital, Kagoshima)

#### CRE20-6 Pulmonary Artery Intimal Sarcoma with Concurrent Hepatocellular Carcinoma: A Rare Case Highlighting Biopsy

Arisa Abe (Department of Cardiology, Pulmonology, Hypertension & Nephrology, Ehime University Graduate School of Medicine, Toon)

#### CRE20-7 A Case of a Large Intraluminal Mass within a Thoracic Aortic Stent Graft

Daisuke Sogabe (Department of Cardiology, Japanese Red Cross Okayama Hospital, Okayama/Department of Cardiology, Kagawa Prefectural Central Hospital, Takamatsu)

#### CRE20-8 An Aggressive Cardiac Myxofibrosarcoma with Rapid Disease Progression

Koichi Nakamura (Cardiovascular Medicine, Nippon Medical School Chiba Hokusoh Hospital, Inzai)

#### CRE20-9 Two Cases of Trousseau Syndrome Revealing Occult Cancer: Deep Vein Thrombosis and Acute Limb Ischemia

Nobuhito Yagi (Department of Cardiology, Okinawa Chubu Hospital, Uruma)

## Case Report Session (English) 21 (Others)

March 22 (Sun) 15 : 55 – 16 : 55

Case Report Session Room 3 (Marine Messe Fukuoka Hall B 1F, Arena)

### Autonomic Nervous System and Heart Failure

Chairpersons :

Tomoko Hayano (Department of Cardiology, Kanmon Medical Center NHO Japan, Shimonoseki)

Kenichi Katsurada (Division of Cardiovascular Medicine, Jichi Medical University, Tochigi)

#### CRE21-1 Cardioinhibitory Syndrome in a Septuagenarian Patient with Complete Response to Right-Sided Cardioneuromodulation

Bernardo Guerrero Del Moral (Cardiology, Central South Hospital of High Speciality, Mexico City, Mexico)

#### CRE21-2 Safety and Efficacy of Sitagliptin to Patients with Postprandial Hypotension without Diabetes Case Reports

Joji Ishikawa (Department of Cardiology, Tokyo Metropolitan Geriatric Hospital and Institute of Gerontology, Tokyo)

#### CRE21-3 A Case of Severe Syncope Induced by Duloxetine

Junko Tomita (Department of Cardiology, Mimami-Okayama Medical Center, Okayama)

#### CRE21-4 Heart Failure Triggered by Ventricular Arrhythmias with Left-to-Right Shunts from Coronary and Bronchial Artery Fistulas to Pulmonary Artery

Yuki Kihara (Department of Cardiology, Kagoshima City Hospital, Kagoshima)

March  
22  
PM

**CRE21-5 Decade-Long Stability in HFrEF across Pre- and Post-GDMT Eras through Sequential Optimization of Therapy**

Hajime Iwama (Iwama Cardiovascular and Dental Clinic, Nara)

**CRE21-6 Timely VA-ECMO Resuscitation after Amniotic Fluid Embolism-Induced Peripartum Cardiac Arrest**

Takashi Shibao (Yokohama Rosai Hospital, Yokohama)

**Case Report Session (English) 22 (Others)**

March 22 (Sun) 15 : 55 – 16 : 55

Case Report Session Room 4 (Marine Messe Fukuoka Hall B 1F, Arena)

**Inflammation, Immunity, and Infection**

Chairpersons :

Kenta Mori (Dept. of General Internal Medicine, Toyooka Hospital, Toyooka)

Masahiko Nakao (Iwakuni Naval Family Branch Clinic, Iwakuni)

**CRE22-1 A Rare Case of Concomitant Aortitis and Very Late Coronary Occlusion after Sirolimus-Eluting Stent Implantation**

Yu Amano (Department of Cardiology, Tenri Hospital, Tenri)

**CRE22-2 Long-Term Tocilizumab Therapy Leading to Improvement of Coronary Artery Ostial Stenosis in a Patient with Takayasu Arteritis**

Yo Arita (Department of Cardiology, Japan Community Healthcare Organization Osaka Hospital, Osaka)

**CRE22-3 A Case of Atypical Infective Endocarditis Complicated with Severe Multiple Organ Infections after Tocilizumab Therapy for Rheumatoid Arthritis**

Hidetaka Kinoshita (Department of General Medicine, Tenri Hospital, Tenri)

**CRE22-4 Culture-Negative Infective Endocarditis Caused by Bartonella Henselae Diagnosed through Detailed History-Taking**

So Hirata (Department of Cardiology, Saiseikai Kumamoto Hospital, Kumamoto)

**CRE22-5 A Rare Case of Blood Culture-Negative Infective Endocarditis Caused by Capnocytophaga Canis**

Yuki Tsuji (Kuwana City Medical Center, Kuwana)

**CRE22-6 Clinical Decision-Making Challenge: Persistent Complete Heart Block despite Complete Cardiac Functional Recovery in Lymphocytic Myocarditis**

Keita Tashiro (Department of Cardiovascular Medicine, Niigata University Graduate School of Medical and Dental Sciences, Niigata)

March  
22  
PM

**症例報告セッション (日本語) 26 (HF/CM)**

3月22日(日) 13 : 25 – 14 : 55

ミニオーラル会場1 (マリンメッセ福岡 B館 1F 「アリーナ」)

**Cardiomyopathy and Myocarditis**

座長 :

中野 知哉 (大和高田市立病院 循環器内科)

曾根 浩元 (昭和医科大学藤が丘病院 循環器内科)

**CRJ26-1 Isolated Complete Atrioventricular Block in a Juvenile Patient with Anti-Ku Antibody-Associated Myositis**

石原 歩葉 (秋田大学医学部附属病院 循環器内科)

**CRJ26-2 Triglyceride Deposit Cardiomyovasculopathy (TGCV) in Hemodialysis Patients: Four Cases Highlighting Diagnostic Delay and Utility of <sup>123</sup>I-BMIPP Scintigraphy**

渡邊 隆 (前田記念腎研究所 茂原クリニック 内科)

**CRJ26-3 Anti-synthetase Syndrome with Cardiac Involvement Diagnosed by Endomyocardial Biopsy and Cardiac MRI Including T1 and T2 Mapping**

藤原 一樹 (浜松医科大学 内科学第三講座 循環器内科)

**CRJ26-4 Dual Cardiac Insult: A Rare Case of Septic Cardiomyopathy Complicated by Early-Onset Post-Cardiac Injury Syndrome**

水野 恵 (横浜南共済病院 循環器内科)

**CRJ26-5 A Case of Myocarditis Mimicking ST-segment Elevation Myocardial Infarction**

宋 眞賀 (石川県立中央病院 循環器内科)

**CRJ26-6 COVID-19-Associated Fulminant Myocarditis: Recurrence in a Patient Probably with Altered Immune State Due to Hepatocellular Carcinoma**

保地 陽輝 (社会医療法人近森会 近森病院 循環器内科)

- CRJ26-7 A Case of COVID-19 Related Fulminant Myocarditis Successfully Treated with Appropriate Mechanical Circulatory Support**  
磯金 優樹 (姫路赤十字病院 循環器内科)
- CRJ26-8 Successful Treatment by EPELLA for Fulminant Myocarditis with Sustained Fine Ventricular Fibrillation**  
東海林 昂 (市立函館病院 循環器内科)
- CRJ26-9 A Case of Fulminant Giant Cell Myocarditis Complicated by Pulmonary Tuberculosis with Challenging Immunosuppressive Management Due to Drug Interactions**  
石部 健太 (一般財団法人津山慈風会 津山中央病院 卒後臨床研修センター)

## 症例報告セッション (日本語) 27 (Surg/SHD)

3月22日(日) 13:25-14:55

ミニオーラル会場2 (マリメッセ福岡 B館 1F 「アリーナ」)

### Valvular Disease 3

座長:

薦田 さつき (岡崎市民病院 心臓血管外科)

中野 光規 (自治医科大学附属さいたま医療センター 心臓血管外科)

- CRJ27-1 A Case of Early Postoperative Thrombus Formation on a Transcatheter Aortic Valve**  
黒瀬 裕樹 (東北医科薬科大学 内科学第一 (循環器内科))
- CRJ27-2 A Case of Severe Aortic Stenosis Complicated by Heparin-Induced Thrombocytopenia**  
瀬尾 友太 (新潟市民病院)
- CRJ27-3 A Case of Coronary Subocclusion during TAVI Successfully Managed by Chimney Stenting**  
片岡 達宏 (福井大学医学部附属病院 循環器内科)
- CRJ27-4 Hydrophilic Polymer Embolism Following Transcatheter Aortic Valve Replacement: A Case Series and Disease Management**  
小林 祐也 (旭川医科大学病院 内科学講座 循環器・腎臓内科学分野)
- CRJ27-5 A Case of TAVI with Challenging Vascular Access Selection**  
松林 和磨 (地方独立行政法人奈良県立病院機構 奈良県総合医療センター 循環器内科)
- CRJ27-6 Experience with the Use of an AI-Assisted Digital Stethoscope in Combination with Echocardiography**  
小林 和季 (香川大学医学部附属病院)
- CRJ27-7 A Case of Aortic Valve Stenosis Rescued by Transcatheter Aortic Valve Implantation Following Cardiac Arrest Due to the Bezold-Jarisch Reflex**  
小林 海道 (一宮西病院)
- CRJ27-8 Computed Tomography-Deemed Unsuitable for Transcatheter Aortic Valve Replacement: Is This Case Truly Ineligible?**  
瀬戸山 佳奈子 (福岡大学病院 循環器内科)
- CRJ27-9 A Case of an Unruptured Giant Sinus of Valsalva Aneurysm Presenting with Low Cardiac Output Symptoms from Cardiac Chamber Compression**  
伊藤 黄 (JA長野厚生連佐久総合病院 佐久医療センター 循環器内科)

## 症例報告セッション (日本語) 28 (Others)

3月22日(日) 13:25-14:55

ミニオーラル会場3 (マリメッセ福岡 B館 1F 「アリーナ」)

### Infection

座長:

大野 聡子 (久留米大学医学部内科学講座 心臓・血管内科部門)

川口 哲 (旭川医科大学 内科学講座 循環器・腎臓内科学分野)

- CRJ28-1 A Case of an Infected Thoracic Aortic Aneurysm Resulting in Impending Rupture during Conservative Therapy**  
藤原 風音 (淀川キリスト教病院 初期研修医)
- CRJ28-2 Infectious Endocarditis Caused by Mycoplasma Pneumoniae**  
鈴木 大 (東北大学病院 小児科)
- CRJ28-3 A Case of Brain-Heart Team Rescue for Prosthetic-Valve Endocarditis with LMT-Involving Annular Abscess, Aorto-LV Fistula, and Ruptured Cerebral Mycotic Aneurysm**  
土屋 亮介 (筑波メディカルセンター病院 循環器内科)

- CRJ28-4 A Case of Tricuspid Valve Infective Endocarditis Complicated by Pyogenic Spondylitis and Persistent Vegetation after Conservative Therapy**  
方波見 綺乃 (国立病院機構 千葉医療センター 循環器内科)
- CRJ28-5 Diagnostic Pitfalls: Experience with Two Cases of Tuberculous Aortic Aneurysms Secondary to Intravesical BCG Therapy**  
大崎 隼 (佐賀県医療センター好生館 心臓血管外科)
- CRJ28-6 A Case of Aortic Root Abscess Due to Stent Infection after PCI to the LMT, Treated with Bentall Procedure**  
西野 開 (社会医療法人財団石心会 埼玉石心会病院 診療部循環器内科)
- CRJ28-7 A Case of Infection in a Knitted-Structure Artificial Vascular Graft Successfully Treated with Puncture Drainage**  
後藤 礼司 (愛知医科大学病院 循環器内科)
- CRJ28-8 A Case of Drug-Resistant Infective Endocarditis in Pregnancy Saved by Staged Cesarean Section and Open-Heart Surgery**  
立木 聡馬 (聖隷浜松病院)
- CRJ28-9 Successful Rescue of Late TEVAR Graft Infection and Retrograde Type a Dissection Secondary to Infected Pseudoaneurysm**  
上西 将之 (独立行政法人地域医療機能推進機構 東京新宿メディカルセンター 循環器内科)

## 症例報告セッション (日本語) 29 (Arrhythmia)

3月22日(日) 15:55-17:05  
ミニオーラル会場1 (マリンメッセ福岡 B館 1F「アリーナ」)

### Device and Therapy

座長:

河野 律子 (産業医科大学 医学部 不整脈先端治療学)  
外山 佑一 (弘前大学大学院医学研究科 循環器腎臓内科学講座)

- CRJ29-1 Potential of SonR Signal for Early Detection of Worsening Heart Failure**  
後藤 剛頭 (山梨大学大学院 総合研究部 医学域 内科学講座 循環器内科学教室)
- CRJ29-2 Utility of 3D Speckle-Tracking Activation Imaging in Guiding CRT Optimization: A Case of LOT-CRT**  
魚谷 悠希未 (地方独立行政法人広島市立病院機構 広島市立北部医療センター安佐市民病院 循環器内科)
- CRJ29-3 Posterior Generator Repositioning to Overcome High Defibrillation Threshold in a Severely Obese Patient Receiving Subcutaneous ICD Therapy**  
可見 邦広 (東京女子医科大学病院 循環器内科)
- CRJ29-4 Successful Subcutaneous ICD Implantation for Secondary Prevention in a Patient with Congenitally Corrected Transposition of the Great Arteries**  
美甘 真里奈 (日本医科大学武蔵小杉病院 循環器内科)
- CRJ29-5 A Case of Gradual Increase in Right Ventricular Lead Impedance**  
辻川 圭亮 (豊田厚生病院 臨床工学室)
- CRJ29-6 A Case of Cardiac Tamponade Due to Arterial Blood Caused by an Atrial Screw Lead despite Normal Pacemaker Check**  
黒柳 浩志 (山形市立病院済生館 循環器内科)
- CRJ29-7 The Case of Ventricular Fibrillation Storm in SCN4A-Associated Brugada Syndrome**  
佐藤 新之介 (東京医科大学病院 循環器内科)

## 症例報告セッション (日本語) 30 (Emer/Med Policy/New Fields)

3月22日(日) 15:55-17:05  
ミニオーラル会場2 (マリンメッセ福岡 B館 1F「アリーナ」)

### Cardio-Oncology 2

座長:

木下 利雄 (東邦大学医療センター佐倉病院 循環器内科)  
田尻 和子 (国立がん研究センター東病院 循環器科)

- CRJ30-1 A Case of Primary Cardiac Synovial Sarcoma Presenting with Pericardial Effusion and a Large Intrapericardial Mass**  
山崎 堅 (弘前大学医学部附属病院 循環器内科)
- CRJ30-2 Silent Myocardial Ischemia during Exercise Stress Testing: A Series of Five Cases of Cancer Related Coronary Vasospasm**  
山口 実穂 (利根保健生活協同組合 利根中央病院 内科/がん研有明病院 腫瘍循環器・循環器内科)

March  
22  
PM

**CRJ30-3 A Case of Capecitabine-Related Vasospastic Myocardial Infarction Successfully Prevented by Calcium Channel Blocker and Nitrate Therapy**

穴井 将人 (公立学校共済組合 関東中央病院 循環器内科)

**CRJ30-4 Characteristics of Myocardial Damage Associated with Cardiac Metastasis of Malignant Granular Cell Tumors Revealed by Nuclear Medicine Approaches**

坂江 卓哉 (鹿児島市立病院 循環器内科)

**CRJ30-5 Primary Effusion Lymphoma-Like Lymphoma Initially Manifesting as Pericardial Effusion**

坂東 奏 (兵庫県立西宮病院 循環器内科)

**CRJ30-6 Loffler Endocarditis Complicating Chronic Eosinophilic Leukemia**

藤本 悠太 (地方独立行政法人 総合病院国保旭中央病院)

**CRJ30-7 A Case of Cardiac Myxoma Detected by Forgaty Catheter Thrombectomy for Lower Extremities**

山本 博貴 (徳島県立中央病院 循環器内科)

**日本循環器学会 委員会セッション (医療安全部会)**

3月22日(日) 14:25-15:25

第5会場 (福岡国際会議場 3F [メインホール])

循環器経カテーテル治療における医療安全: チームワークとしての取り組み

座長:

志水 秀行 (慶應義塾大学医学部 心臓血管外科)

**1. 医師の立場から**

大石 充 (FJCS) (鹿児島大学大学院医歯学総合研究科 心臓血管・高血圧内科学)

**2. 看護師の立場から**

池亀 俊美 (榊原記念病院)

**3. 工学技士の立場から**

伊藤 朋晃 (小倉記念病院)

**日本循環器学会 委員会セッション (倫理委員会)**

3月22日(日) 13:25-14:25

第5会場 (福岡国際会議場 3F [メインホール])

座長:

植田 真一郎 (琉球大学医学部 臨床薬理学講座)

医療AIの研究開発・実践に伴う倫理的・法的・社会的課題について

井上 悠輔 (京都大学大学院医学研究科 医療倫理学分野)

**日本循環器学会 委員会セッション (集中・救急医療部会)**

3月22日(日) 15:40-17:10

第1会場 (福岡サンパレス 2F [大ホール])

4学会合同終末期ガイドライン改訂版をどう活かすか

座長:

野々木 宏 (静岡県立大学 薬学部)

磯田 菊生 (FJCS) (順天堂大学医学部附属練馬病院 循環器内科)

**1. ガイドライン改訂のハイライト**

伊藤 香 (帝京大学医学部外科学講座Acute Care Surgery部門)

**2. 心不全診療においてどう活かすか**

水野 篤 (FJCS) (聖路加国際病院 循環器内科)

**3. 機械的サポート使用下でどう活かすか**

市原 有起 (東京女子医科大学病院 心臓血管外科)

**4. 循環器領域の緩和ケアでどう活かすか**

大石 醒悟 (医療法人社団 まほし会 真星病院)

**5. 訪問診療でどう活かすか**

弓野 大 (医療法人社団ゆみの)

## 日本循環器連合 up-to-date セミナー 「日本心不全学会」

3月22日(日) 15:05-16:05  
第8会場 (福岡国際会議場 2F 「203」)

### 心臓サルコイドーシス revisited

座長:

絹川 弘一郎 (FJCS) (富山大学附属病院 第二内科)  
瀬尾 由広 (FJCS) (名古屋市立大学 循環器内科学)

1. 心臓サルコイドーシス診療の現在地—ILLUMINATE-CS overview—  
末永 祐哉 (FJCS) (順天堂大学 循環器内科学)
2. 心臓サルコイドーシスの病態と表現型: isolated cardiac sarcoidosis の診断的意義  
北井 豪 (国立循環器病研究センター 心不全部)

## 日本循環器連合 up-to-date セミナー 「日本心臓リハビリテーション学会」

3月22日(日) 16:10-17:10  
第8会場 (福岡国際会議場 2F 「203」)

### 心臓リハビリテーションの未来像

座長:

福本 義弘 (FJCS) (久留米大学 心臓・血管内科)  
三浦 伸一郎 (FJCS) (福岡大学 心臓・血管内科学)

1. 日本における急性心筋梗塞患者に対する入院・外来心臓リハビリテーションの予後改善効果—JROADCR 研究—  
末松 保憲 (福岡大学 心臓・血管内科学)
2. 遠隔心リハ  
伊東 秀崇 (虎の門病院 循環器センター)
3. AI  
小寺 聡 (東京大学医学部附属病院 循環器内科)
4. ロボットを用いたバランス改善目的の心臓リハビリテーション  
平敷 安希博 (国立長寿医療研究センター 循環器内科)

March  
22  
PM

## 日本整形外科学会・日本循環器学会ジョイントシンポジウム

3月22日(日) 13:25-14:55  
第7会場 (福岡国際会議場 2F 「202」)

### 人生100年時代の循環器と運動器の連携

座長:

河野 博隆 (帝京大学医学部整形外科学講座)  
池田 隆徳 (FJCS) (東邦大学 循環器内科)

1. 心臓リハビリテーション施行患者におけるロコモティブシンドローム  
酒井 良忠 (神戸大学医学部附属病院リハビリテーション科)
2. 運動器疾患診療で見つかる心血管疾患  
加藤 恵理 (京都大学医学部附属病院 循環器内科)
3. ロコモ改善により循環器疾患の予後が改善するか?  
篠田 裕介 (埼玉医科大学医学部 リハビリテーション科)
4. 骨粗鬆症と心血管石灰化: 循環器・運動器連携による予防の新時代  
東條 美奈子 (FJCS) (北里大学医療衛生学部)

## 血圧測ろうぜ! 全国薬局啓発選手権 (P-1 グランプリ) (Others)

3月22日(日) 15:40-17:10  
第17会場 (マリンメッセ福岡 A館 1F 「アリーナ」)

座長:

西垣 賢 (関西メディコ サン薬局 地域政策部)  
中込 哲 (山梨大学医学部附属病院 薬剤部)

1. 心不全パンデミックに立ち向かえ! 目指せ健康ハットトリック!  
土橋 弘靖 (株式会社なかいまち薬局 みなみぐち薬局)
2. 毎日が健康ハートの日! ~わたしたち「家庭血圧界限」です!!!! ~  
中浜 由利子 (いちょう薬局川口戸塚東店)

3. 地域薬局がつなぐ心電図と血圧 継続管理への設計  
坪井 寛明 (スギ薬局瓜破店)
4. 健康無関心層に届け！薬局管理栄養士と地域の多職種協働で挑む高血圧啓発イベント  
小川 温子 (株式会社メディカルシステムネットワーク・北海道心不全医療連携アカデミー・h-PDD)
5. あなたのハートを **FOLLOWW**！～薬局×地域で創る血圧管理の新しいカタチ～  
服部 和人 (平成堂薬局蒲池店)

March  
22  
PM

**On Demand**



## 2024 年度医師臨床研究助成報告会

座長：

泉 知里 (FJCS) (国立循環器病研究センター)

1. 成人期 Fontan 術後症候群による慢性右心不全に対し機械学習を用いたフェノタイピングの有用性に関する検討 (二施設共同後ろ向き観察研究)  
中島 充貴 (岡山大学病院 循環器内科)
2. Effusive constrictive pericarditis の臨床的意義に関する観察研究 (ELUCIDATE-ECP)  
松本 新吾 (東邦大学医療センター大森病院 循環器内科)
3. 心血管病に対する運動負荷心血管磁気共鳴画像に関する前向き観察研究  
吉田 賢明 (九州大学病院 循環器内科)

## 2024 年度メディカルスタッフ研究助成報告会

座長：

高村 雅之 (FJCS) (金沢大学大学院医学系研究科 循環器内科)

1. 心臓手術後の運動療法最適化を目指した AI 活用網羅的評価に基づくリスク因子の解明  
荒木 直哉 (熊本大学病院 心臓血管外科)
2. 心不全患者における薬剤師主導の心不全指導の患者治療意識への影響、およびガイドライン推奨薬の導入と漸増に及ぼす影響の調査研究  
金森 翔平 (慶應義塾大学病院 薬学部)
3. 心不全のサルコペニア診断における組織粘弾性画像化システムの応用  
長岡 凌平 (札幌医科大学附属病院 リハビリテーション部)

## Circulation Journal Award Session

Chairperson :

Kenichi Tsujita (FJCS) (Department of Cardiovascular Medicine, Graduate School of Medical Sciences, Kumamoto University, Kumamoto)

1. Deep Learning for Cardiac Overload Estimation -Predicting B-Type Natriuretic Peptide (BNP) Levels from Heart Sounds and Electrocardiogram-  
Shimpei Ogawa (AMI Inc., Kagoshima)
2. Deep Learning-Based Fully Automated Aortic Valve Leaflets and Root Measurement from Computed Tomography Images -A Feasibility Study-  
Haruo Yamauchi (Department of Cardiovascular Surgery, Graduate School of Medicine, The University of Tokyo, Tokyo)
3. Long-Term Impact of the Kumamoto Earthquake on Out-of-Hospital Cardiac Arrest with Cardiac and Non-Cardiac Origins -An Interrupted Time Series Analysis-  
Sunao Kojima (FJCS) (Sakurajuku Group/Kumamoto University, Kumamoto)
4. Novel Risk Scoring Model to Predict the Implementation of Veno-Arterial Extracorporeal Membrane Oxygenation in Patients with Acute Myocarditis  
David Hong (Division of Cardiology, Department of Medicine, Heart Vascular Stroke Institute, Samsung Medical Center, Sungkyunkwan University School of Medicine, Korea)
5. Integrative Analysis of Lactylation-Associated Features in Abdominal Aortic Aneurysm and Its Immune Microenvironment Utilizing scRNA-seq and Bulk RNA Sequencing  
Jiexin Li (Department of Cardiology, Guangdong Province Key Laboratory of Arrhythmia and Electrophysiology, Sun Yat-sen Memorial Hospital, Sun Yat-sen University, China)
6. Effect of Oral Administration of Colchicine on Progression of Aortic Aneurysm in Mice  
Hideyuki Okawa (Department of Cardiac Surgery, Nagoya University Graduate School of Medicine / Department of Cardiovascular Surgery, Japan Community Healthcare Organization Chukyo Hospital, Aichi)
7. Efficacy of Extended Dual Antiplatelet Therapy after Coronary Artery Bypass Grafting in Patients with High Inflammatory Risk  
Woo Jin Jang (Division of Cardiology, Department of Internal Medicine, Chung-Ang University Hospital, Chung-Ang University College of Medicine, Korea)

## ESC-JCS Young Joint Symposium

### Management of Acute Coronary Syndrome with Large Thrombus Burden

---

Chairpersons :

Yasushi Ueki (Department of Cardiovascular Medicine, Shinshu University School of Medicine, Matsumoto)

Aleksandra Gasecka (Medical University of Warsaw, Poland)

**1. ACS with Large Thrombus Burden -PCI or Let's Wait and See?**

Aleksandra Gasecka (Medical University of Warsaw, Poland)

**2. If You Choose to PCI: Novel Technologies & Devices -From "Safety Concerns" to "Thrombectomy Returns"**

Dario Bongiovanni (University Hospital Augsburg, Germany)

**3. Multimodal Management Combining PCI, Anticoagulation, and Mechanical Support for Large Coronary Thrombus Burden**

Yasushi Ueki (Department of Cardiovascular Medicine, Shinshu University School of Medicine, Matsumoto)

**4. When Thrombus Burden Threatens Survival: Rescue with Targeted Intracoronary Pharmacotherapy in ACS**

Nozomi Kotoku (Division of Cardiology, St. Marianna University School of Medicine, Kawasaki)

# ハンズオンセミナーのご案内

## 1. 心エコーハンズオンセッション

開催日： 2026年3月21日（土）

時間： 第1部9：00～12：00 第2部13：30～16：30

会場： マリンメッセ福岡 B館 1F 心エコーハンズオンセッション会場

受講対象者： 卒後5年以内の研修医、専攻医  
(研修医・専攻医向け心エコーハンズオンセッションです)

参加費： 10,000円（税込）

※第90回日本循環器学会学術集会ホームページからの事前申込は終了いたしました。

定員： 第1部・第2部ともに25名（申込者多数の場合は抽選）

### 〈レクチャー講師〉

宇都宮裕人（広島大学大学院医系科学研究科 循環器内科学）

小保方 優（群馬大学医学部附属病院 循環器内科）

宇宿 弘輝（熊本大学病院 中央検査部）

### 〈ハンズオン講師〉

日本心エコー図学会認定専門技師

高尾壽美恵（新古賀病院 生理機能検査室）

大原未希子（済生会熊本病院 中央検査部）

古島 早苗（長崎大学病院 超音波センター）

福留 裕八（九州大学病院 ハートセンター）

中村 幸美（鹿児島大学病院 医療技術部 検査部）

田中 美与（宮崎大学医学部附属病院 ハートセンター）

## 2. PCIハンズオンセミナー・PCI/リードレスペースメーカハンズオンセミナー

開催日：2026年3月20日（金・祝）～22日（日）

会場：コース①②：

エキシビジョンパーク（マリンメッセA館横）Mobile Training Lab

コース③～⑤：

PCIハンズオンセミナー会場（マリンメッセ福岡A館1Fアリーナ内）

定員：コース①：各回3名

コース②：各回2名

コース③：回により6名もしくは10名

コース④：回により8名もしくは12名

コース⑤：各回8名

※下記のとおり5コース開催します。実技は申込者限定ですが、セミナー聴講は可能（申込不要）です。

第90回日本循環器学会学術集会ホームページからの実技事前申込みは終了いたしました。

Supervisor：横井 研介（佐賀大学医学部附属病院 循環器内科）

①日 時：3月20日（金・祝）9：00～16：00

テーマ：透視下で行うPCI after TAVIハンズオンセミナー

共 催：日本メドトロニック株式会社

②日 時：3月21日（土）9：00～17：45

3月22日（日）9：00～14：15

テーマ：リードレスペースメーカー Micra Jugular 植え込みハンズオンセミナー

共 催：日本メドトロニック株式会社

③日 時：3月20日（金・祝）9：45～18：15

テーマ：Bifurcation コース/Physiology コース/Structural Heart コース

共 催：アボットメディカルジャパン合同会社

④日 時：3月21日（土）9：00～17：30

テーマ：PULS コース/PLUS コース

共 催：テルモ株式会社

後 援：Imaging- and Mechanics-Based Catheter Intervention

⑤日 時：3月22日（日）10：00～12：00

テーマ：ROTABLATOR™ハンズオンセミナー

共 催：ボストン・サイエンティフィック ジャパン株式会社

# 市民公開講座のご案内

## 第24回心肺蘇生法市民公開講座

日時：2026年3月22日（日）14：00～16：00（13：00受付開始）

会場：マリンメッセ福岡 B館 2階 会議室 1（第22会場）

〒812-0031 福岡県福岡市博多区沖浜町 7-1

参加費：無料（事前申込制）

定員：60名

主催：一般社団法人日本循環器学会 集中・救急医療部会

後援：アメリカ心臓協会（AHA）、日本蘇生協議会（JRC）、日本救急救命学会、  
日本成人先天性心疾患学会、福岡県、福岡市、福岡県医師会、福岡市医師会

## プログラム

♥開会挨拶：浅井 邦也（日本医科大学）

♥第1部 トークセッション 14：05～14：50

座長：吉田 和代（佐賀大学医学部附属病院 医療研修センター）

大塚 麻樹（久留米大学心臓血管内科/高度救命救急センター CCU）

♥第2部 心肺蘇生法講習 15：00～16：00

コースコーディネーター：

平井 信孝（熊本市医師会 熊本地域医療センター）

千原 宏明（済生会介護老人保健施設 まつら荘リハビリテーション科）

♥閉会挨拶：菊地 研（獨協医科大学 救命救急センター）

突然の心停止は、学校や家庭、スポーツの場、街中など、あらゆる場所で、それまで健康に生活していた人にも突然発生することがあります。

このトークセッションでは、循環器科医、医学生、市民の方、スポーツドクターなど、多様な立場の皆さんにご登壇いただきます。

実際の体験や備えについてのお話を通じて、どのように対応すべきか、皆さんと一緒に考えていきましょう。

# 第 90 回日本循環器学会学術集会 NPO 法人ジャパンハートクラブ共催 心肺運動負荷試験・運動処方 教育デモンストレーション

## <会場>

第 21 会場 マリンメッセ福岡 B 館 特設会場

## <日程>

### ■ 3 月 20 日 (金)

15:20~16:20 講師:熊坂 礼音 (埼玉石心会病院)

### ■ 3 月 21 日 (土)

9:40~10:40 講師:伊東 春樹 (櫻坂上医科歯科クリニック)

15:05~16:05 講師:安達 仁 (群馬循環器病センター)

### ■ 3 月 22 日 (日)

9:45~10:45 講師:伊東 秀崇 (虎の門病院)

15:10~16:10 講師:村田 誠 (国立循環器病研究センター)

## <実習内容>

- ・運動負荷試験の安全性
- ・機器のキャリブレーション
- ・AT の求め方、AT 処方
- ・VE vs. VCO<sub>2</sub> slope とは?
- ・各パラメータ測定の意義

NPO 法人ジャパンハートクラブ

協力: インターリハ株式会社

株式会社グッドケア

日本光電工業株式会社

ミナト医科学株式会社