

## Plenary Session 1 (Stroke/Vasc)

March 10 (Fri) 9:40–11:10

Room 9 (Fukuoka International Congress Center 2F 204)

### Future Perspective of Comprehensive CLTI Management

Chairpersons :

Nobuyoshi Azuma (Department of Vascular Surgery, Asahikawa Medical University, Asahikawa)

Osamu Iida (Department of Cardiovascular Medicine, Kansai Rosai Hospital, Amagasaki)

#### 1. State of the Art :

**Post-Intervention QOL and ADL in CLTI Patients Reviewing SPINACH Registry**

Akio Kodama (Division of Vascular Surgery, Department of Surgery, Aichi Medical University, Nagakute)

#### 2. Efficacy of Endovascular Treatment to High Aged Dialysis Patient with Chronic Limb-threatening Ischemia

Akira Miyamoto (Department of Cardiology, Takatsu General Hospital, Kawasaki)

#### 3. Frequency and Predictor of Hospital Readmission in Patients with Chronic Limb-threatening Ischemia Undergoing Endovascular Therapy

Yosuke Hata (Cardiovascular Center, Kansai Rosai Hospital, Amagasaki)

#### 4. Importance of Patient Physical Activity for Decision Making of Surgical Revascularization in Chronic Limb-threatening Ischemia

Keisuke Miyake (Department of Cardiovascular Surgery, Osaka University Graduate School of Medicine, Suita)

#### 5. Multidisciplinary Treatment for Improvement of Prognosis in CLTI

Tamon Katoh (Department of Cardiovascular Medicine, Shinshu University, Matsumoto)

#### 6. How Does the Major Amputation Affect the Prognosis in CLTI Patients with Heart Failure?

Takuma Takada (Department of Cardiology, Tokyo Women's Medical University, Tokyo)

## シンポジウム 1 (Prev/Rehab)

3月10日(金) 8:00–9:30

第17会場 (マリノメッセ福岡 A館 2階「大会議室」)

血圧のウェアラブルデバイスと Society.5.0

座長:

木村 穰 (関西医科大学健康科学センター)

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. Contactless Hypertension Monitoring for Population Indifferent to Health

内田 亮子 (東京大学循環器内科)

#### 2. Bi-directional Algorithms Predicting Blood Pressure and Its-associated Brain Damage Based on Brain MRI

鈴木 秀明 (東北大学病院循環器内科)

#### 3. Impact of Wearable Device on the Occasions of Home Blood Pressure Measurement in Patients with Hypertension: A Randomized Controlled Trial

谷口 琢也 (地方独立行政法人 市立大津市民病院循環器内科)

## シンポジウム 2 (Emer/Med Policy/New Fields)

3月10日(金) 9:40–11:10

第8会場 (福岡国際会議場 2階「203」)

AIが変える循環器領域

座長:

中島 直樹 (九州大学病院メディカル・インフォメーションセンター)

武田 理宏 (大阪大学大学院医学系研究科 医療情報学)

#### 1. Detection of Left-sided Valvular Heart Disease from Body Surface Electrocardiogram: A Prospective Multicenter Study

鍵山 暢之 (順天堂大学循環器内科)

#### 2. Deep Learning Approach to Detect the High-risk Patients of Postoperative Atrial Fibrillation

遠山 岳詩 (九州大学病院AR0次世代医療センター)

#### 3. Remote Monitoring of Single-lead Electrocardiography Enables Detection of Heart Failure Status

荷見 映理子 (東京大学循環器内科)

- 4. Virtual Myocardial PET Created from Deep Learning of SPECT and PET Datasets: Potential for SPECT Artifact Correction**  
中尾 梨沙子 (東京女子医科大学病院循環器内科)
- 5. AI-based Next-generation Heart Failure Management System Using Vocal Biomarker**  
岡田 興造 (横浜市立大学附属病院市民総合医療センター心臓血管センター内科)
- 6. Is Artificial Intelligence Completely One-size-fits-all Approach for Analyzing Real World Data**  
中村 啓二郎 (東邦大学医療センター大橋病院循環器内科)

### シンポジウム 3 (Emer/Med Policy/New Fields)

---

3月10日(金) 9:40-11:10  
第10会場 (福岡国際会議場 4階 [409+410])

未来の医療機器・デバイスのために

座長:

挽地 裕 (佐賀県医療センター好生館 ハートセンター)  
岩崎 清隆 (早稲田大学大学院先進理工学研究所共同先端生命医科学専攻)

- 1. Tissue-Mechanical Hybrid Simulator Duplicating Tricuspid Regurgitation: For Developing Future Medical Devices**  
高田 淳平 (早稲田大学 理工学術院創造理工学部 総合機械工学科)
- 2. A Randomized, Double-blind, Placebo-controlled Pilot Trial of Low-intensity Pulsed Ultrasound Therapy for Refractory Angina Pectoris: LIPUS-Angina Study**  
進藤 智彦 (東北大学大学院 医学系研究科循環器内科学)
- 3. Health Management by Wristwatch-type Pulse Wave Monitor (PWM); From Measurements of Daily Activities to Detection of Atrial Fibrillation**  
野々口 紀子 (杏林大学)
- 4. Novel Home-based Cardiac Telerehabilitation System Using a Wearable Device and a Web Application**  
伊勢 孝之 (徳島大学循環器内科学)
- 5. Novel Wearable Device with Tensor ECG for Comprehensive Monitoring in the Patients with Heart Failure**  
岩崎 雄樹 (FJCS) (日本医科大学循環器内科)
- 6. Development of Mitral Valve Repair Devices for Treating Mitral Valve Regurgitation: Experimental Investigation**  
森村 隼人 (早稲田大学先進理工学研究所共同先端生命医科学専攻)

### シンポジウム 4 (IHD)

---

3月10日(金) 9:40-11:10  
第20会場 (マリンメッセ福岡 A館 1階 [アリーナ特設会場])

より良いACS診療体制の構築

座長:

伊莉 裕二 (FJCS) (東海大学循環器内科)  
天野 哲也 (FJCS) (愛知医科大学 循環器内科)

- 1. Disparity of Door-to-Balloon Time between Rural and Urban Area for Management of Patients with ST-Segment Elevation Myocardial Infarction**  
高橋 潤 (FJCS) (東北大学循環器内科)
- 2. Prehospital 12-lead Electrocardiography for Patients with ST-elevation Myocardial Infarction in Urban Areas: A Validated Situation**  
油布 邦夫 (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)
- 3. Impact of Total Ischemic Time on Clinical Outcome in STEMI Patients Calling for Ambulance within 30 Minutes of Onset: From K-ACTIVE**  
児玉 翔 (茅ヶ崎市立病院循環器内科)
- 4. Impact of Chronic Transition of Clinical Indicators on Post-Myocardial Infarction Prognosis: A Need for Reassessment to Uncover Residual Risk Factors**  
吉岡 吾郎 (佐賀大学循環器内科)
- 5. Regional Variations in the Process of Care for Patients Undergoing Percutaneous Coronary Intervention in Japan**  
庄司 聡 (日野市立病院循環器科)

## 6. Assessment of Quality of Cardiovascular Care for Acute Coronary Syndrome Using Nationwide Administrative Database

金岡 幸嗣朗 (国立循環器病研究センター情報利用促進部)

### チーム医療セッション シンポジウム 1

3月10日(金) 9:40-11:10

第23会場 (マリンメッセ福岡 B館 2階「会議室 2」)

ウィズコロナ・ポストコロナ時代の心臓リハビリテーション

座長:

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 循環器内科)

1. COVID-19 流行中リハビリセンター使用制限がある中での簡易型エルゴメータの導入と生活様式についての調査  
森 悦子 (藤田医科大学ばんだね病院 リハビリテーション部)
2. 病院機能を死守するためのウィズアウトコロナの徹底～入れない、扱げないためのリハビリテーション科の試み～  
林 直樹 (医療法人社団誠馨会 新東京病院 リハビリテーション室)
3. コロナ禍の中で進める新たな地域連携～CURE-KOBEでの理学療法士の立場から  
岩田 健太郎 (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)
4. 新型コロナウイルス感染症の増加による外来心臓リハビリテーションの自粛とフレイル  
加藤 倫卓 (常葉大学 健康科学部 静岡理学療法学科)
5. コロナ時代における心臓リハビリテーションの更なる進化、榑原心リハ室の挑戦  
中山 敦子 (FJCS) (榑原記念病院 循環器内科)

共催: 日本循環器理学療法学会

### チーム医療セッション 教育講演 1

3月10日(金) 8:00-9:30

第21会場 (マリンメッセ福岡 B館 1階「アリーナ特設会場」)

最新ガイドラインから学ぶ血管疾患の評価法

座長:

濱口 浩敏 (北播磨総合医療センター 脳神経内科)

山本 哲也 (埼玉医科大学国際医療センター 中央検査部)

1. 頸動脈エコーにおける標準的評価法: 普及の現状と改訂に向けた取り組み  
濱口 浩敏 (北播磨総合医療センター 脳神経内科)
2. 大動脈エコーの評価: AAAの周術期管理  
山本 哲也 (埼玉医科大学国際医療センター中央検査部)
3. 末梢動脈エコー標準的評価法～血行動態評価 up to date～  
三木 俊 (東北大学病院 生理検査センター)
4. 診断から治療に活かす静脈エコー標準的評価法  
西上 和宏 (御幸病院)
5. 血管エコーにおけるパニック値/パニック所見  
赤坂 和美 (旭川医科大学病院 臨床検査・輸血部)

### ミート・ザ・エキスパート 1 (Edu/Res/Epid/Crin Res)

3月10日(金) 8:00-9:00

第3会場 (福岡サンパレス 2階「パレスルーム B」)

住民コホート研究から日本の未来を読み解く

座長:

二宮 利治 (九州大学 医学研究院 衛生・公衆衛生学分野)

杜 隆剛 (神戸大学大学院 医学研究科 立証検査医学分野)

1. The Future Status of Heart Failure in Japan ~Predicted from the Super-aging Society~  
藤本 恒 (淡路医療センター循環器内科)
2. Conventional and Novel Risk Factors for Cardiovascular Disease: The Hisayama Study  
秦 淳 (九州大学大学院医学研究院 衛生・公衆衛生学分野)

## ミート・ザ・エキスパート 2 (Stroke/Vasc)

---

3月10日(金) 9:05-10:05

第3会場 (福岡サンパレス 2階 [パレスルーム B])

静脈疾患への侵襲的治療の最前線

座長:

横井 宏佳 (福岡山王病院)

孟 真 (横浜南共済病院 心臓血管外科)

1. **The Forefront of Invasive Treatment for Venous Disease: Thrombectomy Device for Venous Disease**

孟 真 (横浜南共済病院心臓血管外科)

2. **The Role of Venous Stent for Post-thrombotic Syndrome**

横井 宏佳 (福岡山王病院循環器内科)

## ミート・ザ・エキスパート 3 (Arrhythmia)

---

3月10日(金) 10:10-11:10

第3会場 (福岡サンパレス 2階 [パレスルーム B])

不整脈デバイスマネージメントのピットフォール

座長:

庄田 守男 (東京女子医科大学 循環器内科)

合屋 雅彦 (東京医科歯科大学 循環器内科)

1. **Cardiac Implantable Electric Device Management with Remote Monitoring**

西井 伸洋 (岡山大学大学院医歯薬学総合研究科先端循環器治療学講座)

2. **Pitfall and Troubleshooting of Inappropriate Therapy in Patients with an Implantable Cardioverter Defibrillator during Follow-up**

野田 崇 (FJCS) (東北大学循環器内科)

## Special Session 1 (Stroke/Vasc)

---

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

Room 14 (Fukuoka International Congress Center 5F 501)

**Cutting-edge Therapeutic Strategies Targeting Inflammation**

Chairpersons:

Jun-ichiro Koga (The Second Department of Internal Medicine, University of Occupational and Environmental Health, Kitakyushu)

Masanori Aikawa (Brigham and Women's Hospital, Harvard Medical School, USA)

1. **Macrophage Heterogeneity as a Guide to Precision Medicine for Vascular Disease: A Systems Approach**

Masanori Aikawa (Brigham and Women's Hospital, Harvard Medical School, Boston, USA)

2. **Neutrophil Citrullination Plays a Pivotal Role during Vascular Inflammation**

Masayuki Yoshida (Dept. of Life Science and Medical Ethics, Medical Genetics, Tokyo Medical and Dental University, Tokyo)

3. **Being of Perivascular Adipose Tissue Regulates Its Inflammation and Vascular Remodeling**

Kazutaka Ueda (Department of Cardiovascular Medicine, The University of Tokyo, Tokyo)

4. **PCSK9 Promotes Macrophage Activation and Vein Graft Lesion Development in LDL Receptor-Independent Mechanisms: A Systems Approach**

Shunsuke Katsuki (The Center for Excellence in Vascular Biology, Cardiovascular Division, Brigham and Women's Hospital, Harvard Medical School, Boston, MA, USA/Department of Cardiovascular Medicine, Graduate School of Medical Sciences, Kyushu University, Fukuoka)

## 会長企画シンポジウム 1 (IMG)

---

3月10日(金) 8:00-9:30

第5会場 (福岡国際会議場 3階 [メインホール])

SHD 治療に必要な最新の画像診断: 近未来像を見据えて

座長:

瀬尾 由広 (FJCS) (名古屋市立大学 循環器内科学)

渡邊 望 (宮崎大学医学部 機能制御学講座 循環動態生理学分野)

1. **Role of Echocardiography and Cardiac CT in Aortic Valve Repair**

尾長谷 喜久子 (長崎大学附属病院心臓血管外科)

2. **Echocardiography-fluoroscopy Fusion Imaging in SHD Intervention**  
磯谷 彰宏 (小倉記念病院循環器内科)
3. **The Role of Comprehensive Echocardiography and CT Imaging in Septal Reduction Therapies for HOCM**  
泉 佑樹 (榊原記念病院循環器内科)
4. **体腔内エコー最新事情：SHD インターベンションでの活用と今後の展望 (仮)**  
大野 洋平 (東海大学医学部 循環器内科)
5. **Comprehensive 4D Imaging for the Safe and Successful Adult Congenital Heart Surgery**  
坂谷 慶一 (名古屋市長立大学心臓血管外科)
6. **Possibility of Preoperative and Postoperative Evaluation Using CT/Echocardiographic 3D Holographic Images**  
古川 貢之 (宮崎大学医学部心臓血管外科)

## 会長企画シンポジウム 2 (Prev/Rehab)

3月10日(金) 8:00-9:30  
第8会場 (福岡国際会議場 2階 [203])  
高血圧ガイドラインの改定に向けて  
座長:

- 大屋 祐輔 (FJCS) (琉球大学大学院医学研究科 循環器・腎臓・神経内科学)  
野出 孝一 (FJCS) (佐賀大学医学部 循環器内科)
1. **Features and Issues of JSH2019: Aiming to Improve Blood Pressure Control**  
平和 伸仁 (横浜市立大学附属市民総合医療センター腎臓・高血圧内科)
  2. **Epidemiology and Control of Hypertension in Japan**  
三浦 克之 (滋賀医科大学NCD疫学研究センター)
  3. **Emerging Problems in the Principles of Antihypertensive Drug Selection 2023**  
甲斐 久史 (FJCS) (久留米大学医療センター循環器科)
  4. **Possible Positioning of Digital and Device Treatments in the New Hypertension Management Guidelines**  
荻尾 七臣 (FJCS) (自治医科大学循環器内科)
  5. **Population and High-risk Approaches to Improve Hypertension Control**  
岡村 智教 (慶應義塾大学医学部衛生学公衆衛生学教室)

## 会長企画シンポジウム 3 (Stroke/Vasc)

3月10日(金) 8:00-9:30  
第14会場 (福岡国際会議場 5階 [501])  
Beyond LDL：動脈硬化性疾患の残余リスクと闘う！  
座長:

- 小関 正博 (大阪大学 循環器内科)  
香月 俊輔 (九州大学 循環器内科)
1. **Hypertriglyceridemia and Cardiovascular Disease Risk**  
宮本 恵宏 (国立循環器病研究センター)
  2. **7-ketocholesterol as a Risk for Steatohepatitis, Psoriasis and Cardiovascular Disease**  
小関 正博 (大阪大学大学院医学系研究科循環器内科学)
  3. **Role of Oxysterols in Endothelial Dysfunction and Myocardial Ischemia-Reperfusion Injury**  
香月 俊輔 (九州大学循環器内科学)
  4. **Lipoprotein(a) is a Residual Risk Factor for the Atherosclerotic Cardiovascular Disease**  
佐藤 加代子 (FJCS) (東京女子医科大学 循環器内科)
  5. **Small Dense Low-Density Lipoprotein Cholesterol -A Strong Atherogenic Lipoprotein**  
池崎 裕昭 (九州大学大学院医学研究院連携総合診療内科学)

## 会長企画シンポジウム 4 (PDC/Divers/PH)

---

3月10日(金) 9:40-11:10

第7会場(福岡国際会議場 2階「202」)

**Pulmonary Tumor Thrombotic Microangiopathy (PTTM) に挑む～PTTM に対する集学的アプローチの必要性～**

座長:

波多野 将 (FJCS) (東京大学 循環器内科)

大倉 裕二 (新潟県立がんセンター新潟病院 循環器内科)

### 1. Pathology of Pulmonary Tumor Thrombotic Microangiopathy

大郷 恵子 (国立循環器病研究センター病理部)

### 2. Roles of Cardiovascular Specialists in Early Diagnosis and Treatment of Pulmonary Tumor Thrombotic Microangiopathy at Cancer Centers

藤田 雅史 (大阪国際がんセンター腫瘍循環器科)

### 3. The Safety and Efficacy of Imatinib Therapy in Patients with Pulmonary Tumor Thrombotic Microangiopathy (PTTM): A Prospective Multi-center Study in Japan

新保 麻衣 (東京大学医学部附属病院循環器内科/コンピュータ画像診断学・予防医学講座)

### 4. Safety and Efficacy of Ponatinib in Pulmonary Tumor Thrombotic Microangiopathy

佐藤 希美 (筑波大学臨床医学系循環器外科)

## 会長企画シンポジウム 5 (HF/CM)

---

3月10日(金) 9:40-11:10

第17会場(マリンメッセ福岡 A館 2階「大会議室」)

薬物治療から心腎連関を考える～ARNI と SGLT2～

座長:

吉村 道博 (FJCS) (東京慈恵会医科大学 内科学講座 循環器内科)

井手 友美 (FJCS) (九州大学循環器内科)

### 1. Cardiorenal Communication in Physiology and Heart Failure

真鍋 一郎 (千葉大学疾患システム医学)

### 2. Various Biological Roles of Natriuretic Peptides and Its Therapeutic Potential through Multi-Organ Network

名越 智古 (東京慈恵会医科大学内科学講座 循環器内科)

### 3. Roles of Renin-angiotensin-aldosterone System in the Cardio-renal Association

森本 聡 (東京女子医科大学高血圧・内分泌内科)

### 4. Cardio-Renal Protection of Sodium-Glucose Cotransporter 2 Inhibitors

小川 哲也 (東京女子医科大学附属足立医療センター内科)

## 会長特別企画 1 (Surg/SHD)

---

3月10日(金) 10:10-11:10

第11会場(福岡国際会議場 4階「413+414」)

超高齢化社会で90歳以上のTAVIを考える: TAVI実施施設と心不全管理施設それぞれの立場から～

座長:

山本 一博 (FJCS) (鳥取大学 循環器・内分泌代謝内科)

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)

### 1. TAVI in Nonagenarians. Insight from the OCEAN-TAVI Registry

林田 健太郎 (FJCS) (慶應義塾大学医学部循環器内科)

### 2. TAVI実施施設の立場から、90歳以上のTAVI症例にどのように適応を決めるか(仮)

坂本 知浩 (FJCS) (済生会熊本病院循環器内科)

### 3. The Significance of Total Managements Including Social Prescriptions in Nonagenarians Underwent Transcatheter Aortic Valve Implantation

西上 和宏 (御幸病院LTAC心不全センター)

パネリスト:

渡邊 望 (宮崎大学医学部 機能制御学講座 循環動態生理学分野)

## パネルディスカッション 1 (ACHD)

3月10日(金) 8:00-9:30  
第7会場(福岡国際会議場 2階「202」)

Fontan 患者への心臓移植適応を考える

座長:

市川 肇(国立循環器病研究センター 小児心臓外科)  
赤木 禎治(岡山大学循環器内科)

1. **Issues in Considering Heart Transplantation for Patients after Fontan Palliation in Japan**  
塚本 泰正(国立循環器病研究センター移植医療部)
2. **Heart Transplantation after Fontan Operation**  
坂本 一郎(九州大学循環器内科)
3. **Issues around Transplantation for Fontan Patients**  
石戸 美妃子(東京女子医科大学循環器小児・成人先天性心疾患科)
4. **The Indication of Heart Transplantation after Fontan Operation -How to Choose the Right Timing and the Right Patient**  
平田 康隆(東京大学医学部附属病院心臓外科)

## 心不全療養指導士セッション 1

3月10日(金) 8:00-9:30  
第19会場(マリンメッセ福岡 A館 3階「サブアリーナ」)

心不全患者の栄養を症例から考える～模擬カンファレンス～

座長:

衣笠 良治(鳥取大学 循環器内科学)  
仲村 直子(神戸市立医療センター中央市民病院)

ミニレクチャー:

1. **心不全診療における栄養管理**  
衣笠 良治(鳥取大学 循環器内科学)

症例提示:

2. **減塩が必要な症例**  
鷺田 明子(兵庫県立尼崎総合医療センター)
3. **オーラルフレイルの症例**  
仲村 直子(神戸市立医療センター中央市民病院)

コメンテーター:

鈴木 規雄(聖マリアンナ医科大学)  
万場 みどり(鳥取大学)  
齋藤 洋(亀田総合病院)  
吉国 健司(JCHO九州病院)  
村井 亜美(兵庫県立はりま総合医療センター)

## 心不全療養指導士セッション パネルディスカッション 1

3月10日(金) 9:40-11:10  
第19会場(マリンメッセ福岡 A館 3階「サブアリーナ」)

メディカルスタッフにおける学会認定の資格取得の意義を考える～心不全患者に焦点をあてて～

座長:

池亀 俊美(榊原記念病院)  
久保 亨(FJCS)(高知大学)

1. **(総論)**  
眞茅 みゆき(FJCS)(北里大学)
2. **看護師・慢性心不全看護認定看護師: CN と療養指導士の協働について**  
久家 由美(近森病院)
3. **理学療法士・心リハ指導士・心不全療養指導士の視点から**  
増田 桃子(杏林大学医学部付属病院)
4. **薬剤師・緩和薬物療法認定薬剤師・心不全療養指導士の視点から**  
土井 真喜((株)メディカルシステムネットワーク(なの花薬局))
5. **心臓植込み型デバイス認定士の視点から**  
長町 千里(榊原記念クリニック)

## Young Investigator's Award Finalists Lectures (Clinical Research) Young Investigator's Award 審査講演会 (Clinical Research 部門)

March 10 (Fri) 8:00–10:00  
Room 11 (Fukuoka International Congress Center 4F 413+414)

Chairperson :

Ken-Ichi Hirata (FJCS) (Kobe University, Hyogo)

- 1. Genetic Backgrounds Associated with Stent Thrombosis: A Pilot Study from a Percutaneous Coronary Intervention Registry**  
Satoshi Shoji (Department of Cardiology, Hino Municipal Hospital, Hino)
- 2. Prognosis of Patients with Low-gradient Severe Aortic Stenosis Who Underwent Transcatheter Aortic Valve Implantation**  
Kimi Sato (Department of Cardiology, Faculty of Medicine, University of Tsukuba, Tsukuba)
- 3. Outcomes and Prognostic Factors of Histologically-Proven Fulminant Myocarditis**  
Koshiro Kanaoka (Department of Medical and Health Information Management, National Cerebral and Cardiovascular Center, Suita)
- 4. Myocardial DNA Damage Predicts Heart Failure Outcomes in Various Underlying Diseases**  
Zhehao Dai (Department of Cardiovascular Medicine, The University of Tokyo Graduate School of Medicine, Tokyo)

## Late Breaking Clinical Trials 1 (HF/CM)

March 10 (Fri) 9:30–11:20  
Room 5 (Fukuoka International Congress Center 3F Main Hall)

Diabetes and Novel Therapeutics

Chairpersons :

Toyoaki Murohara (FJCS) (Department of Cardiology, Nagoya University, Aichi)

Masayuki Takamura (FJCS) (Department of Cardiovascular Medicine, Kanazawa University, Ishikawa)

- 1. Effect of Ipragliflozin on Endothelial Dysfunction in Type 2 Diabetes and Chronic Kidney Disease: A Multicenter Randomized Clinical Trial (PROCEED)**  
Atsushi Tanaka (FJCS) (Department of Cardiovascular Medicine, Saga University, Saga)  
Discussant :  
Toru Miyoshi (FJCS) (Department of Cardiovascular Medicine, Okayama University, Okayama)
- 2. The Effect of Glucagon-like Peptide-1 Analogues on Atheroma Progression and Instability in Type 2 Diabetic Patients with Coronary Artery Disease: The Pre-specified Sub-analysis of the Optimal Randomized Controlled Trial**  
Yu Kataoka (Department of Cardiovascular Medicine, National Cerebral & Cardiovascular Center, Suita)  
Discussant :  
Kyohei Yamaji (Department of Cardiology, Kyoto University, Kyoto)
- 3. Novel Regenerative Medicine Product, CLBS12 (HONEDRA<sup>®</sup>), for the Treatment of Critical Limb Ischemia Due to Arteriosclerosis Obliterans and Buerger's Disease**  
Atsuhiko Kawamoto (Translational Research Center for Medical Innovation, Foundation for Biomedical Research & Innovation at Kobe, Kobe)  
Discussant :  
Naoki Ishimori (Department of Cardiovascular Medicine, Hokkaido University, Sapporo)
- 4. A Multicenter Prospective Interventional Trial of Therapeutic Angiogenesis Using Bone Marrow-Derived Mononuclear Cells Implantation for Critical-Limb-Threatening-Ischemia Patients with Thromboangiitis Obliterans**  
Ayumu Fujioka (Department of Cardiovascular Medicine, Kyoto Prefectural University of Medicine, Kyoto)  
Discussant :  
Katsuhisa Matsuura (Institute of Advanced Biomedical Engineering and Science, Tokyo Women's Medical University, Tokyo)
- 5. Efficacy and Feasibility of Transcatheter Closure with Amplatzer Vascular Plug II for Japanese Patients with Mitral Paravalvular Leak**  
Hiroki Niikura (Department of Cardiology, Toho University Ohashi Medical Center, Tokyo)  
Discussant :  
Takafumi Sakamoto (Department of Cardiovascular Medicine, Kyushu University Hospital, Fukuoka)



## Oral Presentation (English) 1 (Arrhythmia)

March 10 (Fri) 8 : 00—9 : 30  
Room 2 (Fukuoka Sunpalace 2F Palace Room A)

### Ventricular Arrhythmia 1

Chairpersons :

Yasuya Inden (Department of Cardiology, Nagoya University Graduate School of Medicine, Nagoya)  
Miyako Igarashi (Department of Cardiology, Faculty of Medicine, University of Tsukuba, Tsukuba)

Discussants :

Akira Mizukami (Department of Cardiology, Kameda Medical Center, Kamogawa)  
Akiko Ueda (Division of Advanced Arrhythmia Management, Kyorin University School of Medicine, Mitaka)

- OE01-1 Impact of Interelectrode Spacing on Appearance of Functional Substrate Mapping in Scar-Related Ventricular Tachycardia**  
Yuto Iioka (Department of Cardiology, Faculty of Medicine University of Tsukuba, Tsukuba)
- OE01-2 Impact of Lethal Ventricular Tachyarrhythmias in Patients with Congenital Heart Disease**  
Satoshi Kawada (Okayama University Graduate School of Medicine, Dentistry and Pharmaceutical Sciences, Department of Cardiovascular Medicine, Okayama)
- OE01-3 Normal Distribution of Omnipolar Voltages and Peak-Frequency of Right Ventricle**  
Masayuki Noda (Department of Cardiology, Tokyo Medical and Dental University, Tokyo)
- OE01-4 The Impact of the Previous Steroid Therapy and Its Duration on Ventricular Tachycardia Associated with Cardiac Sarcoidosis**  
Akiko Ueda (Division of Advanced Arrhythmia Management, Kyorin University School of Medicine, Tokyo)
- OE01-5 Electrophysiological Characteristics at Critical and Bystander Sites with Rotational Activation Pattern in Scar-Related Ventricular Tachycardia**  
Masayuki Hattori (Department of Cardiology, Ibaraki Prefectural Central Hospital, Ibaraki)
- OE01-6 Omnipolar Mapping Technology as a Potential Innovative Tool for Identification of Ventricular Tachycardia Ablation Targets**  
Yuka Seki (Sakakibara Heart Institute, Tokyo)
- OE01-7 Local Potentials in the Anterior Intraventricular Vein and Great Cardiac Vein can Distinguish Right from Left Outflow Tract Ventricular Arrhythmias**  
Junichi Doi (Cardiovascular Division, Tsuchiura Kyodo Hospital, Tsuchiura)
- OE01-8 Comparison in Ventricular Activation Pattern of the Latest Local Electrogram Annotation and Maximal Unipolar dV/dt Annotation in Scar-related Ventricular Tachycardia**  
Mikito Yazaki (Sakakibara Heart Institute, Tokyo)
- OE01-9 Mechanical Burden of Premature Ventricular Complex on the Left Ventricle Assessed Using Global Longitudinal Strain**  
Kohei Iwasa (Department of Cardiology, Osaka Saiseikai Nakatsu Hospital, Osaka)

## Oral Presentation (English) 2 (HF/CM)

March 10 (Fri) 8 : 00—9 : 30  
Room 4 (Fukuoka Sunpalace 2F Heian)

### HF Diagnosis

Chairpersons :

Ryuji Okamoto (Department of Cardiology, Mie University Hospital, Tsu)  
Toshiaki Mano (FJCS) (Kansai Rosai Hospital, Cardiovascular Center, Amagasaki)

Discussants :

Koji Higuchi (Department of Cardiovascular Medicine and Hypertension, Graduate School of Medical and Dental Sciences, Kagoshima University, Kagoshima)  
Ryo Nishio (Department of Cardiovascular Medicine, Yodogawa Christian Hospital, Osaka)

- OE02-1 Developing a Urinary NT-proBNP Assay System to Establish an Early Detection for Asymptomatic Cardiac Dysfunction in the General Population**  
Yasunori Takata (Department of Diabetes and Molecular Genetics, Ehime University Graduate School of Medicine, Toon)
- OE02-2 Candidate Screening for Heart Failure with Preserved Ejection Fraction Clinic by Fib-4 Index from Subclinical Subjects**  
Chisato Okamoto (Department of Medical Biochemistry, Osaka University Graduate School of Medicine/Frontier Biosciences, Suita)

- OE02-3 A New Challenge for Acute Heart Failure Detection with a Wearable Device -Results of Feasibility Study-**  
Hirotsuda Masuda (Department of Cardiovascular Surgery, Graduate School of Medicine, Osaka University, Osaka)
- OE02-4 Comparison of H<sub>2</sub>PEFF Score and HFA-PEFF Score for Predicting Heart Failure and Cardiovascular Death in Patients with Structurally Normal Hearts**  
Naoki Taniguchi (Department of Medicine II, Division of Cardiology, Kansai Medical University, Hirakata, Osaka)
- OE02-5 High Nocturnal Heart Rate and Left Ventricular Diastolic Dysfunction are Prognostic Factors in Patients with Cardiovascular Disease**  
Andrew T. Kim (Department of Cardiovascular Medicine, Osaka Metropolitan University Graduate School of Medicine, Osaka)
- OE02-6 Precipitating Factors and Short- and Long-term Outcomes of Acute Heart Failure: A Report from WET-HF2 Registry**  
Yumiko Kawakubo (Department of Cardiology, Keio University School of Medicine, Tokyo)
- OE02-7 Novel Non-invasive Remote Dielectric Sensing System to Quantify Lung Fluid Levels**  
Teruhiko Imamura (Second Department of Internal Medicine, University of Toyama, Toyama)
- OE02-8 Predictive Score for Left Ventricular Diastolic Dysfunction after Catheter Ablation of Non-paroxysmal Atrial Fibrillation with Preserved Ejection Fraction**  
Yasuyuki Egami (Division of Cardiology, Osaka Rosai Hospital, Sakai)
- OE02-9 Application of an Echocardiographic Scoring System of Left Ventricular Filling Pressure to Diagnose Acute Heart Failure in Emergency Room**  
Yoji Tamaki (Department of Cardiovascular Medicine, Hokkaido University Graduate School of Medicine, Sapporo)

### Oral Presentation (English) 3 (Arrhythmia)

March 10 (Fri) 8 : 00—9 : 30

Room 9 (Fukuoka International Congress Center 2F 204)

#### AF ABL 1

Chairpersons :

Yasushi Suzuki (Department of Cardiology, Aichi Medical University, Nagakute, Aichi)

Tadashi Fujino (Department of Cardiovascular Medicine, Toho University Graduate School of Medicine, Tokyo)

Discussants :

Jin Iwasawa (International University of Health and Welfare Mita Hospital, Tokyo)

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

- OE03-1 Redefining the Blanking Period by a Long-Term Follow-Up after Atrial Fibrillation Ablation**  
Naoaki Onishi (Japanese Red Cross Otsu Hospital, Otsu)
- OE03-2 Prevalence and Clinical Characteristics of Cardiac Amyloidosis in Patients Undergoing Catheter Ablation for Atrial Fibrillation**  
Toyokazu Otsubo (Department of Cardiovascular Medicine, Saga University, Saga)
- OE03-3 Extensive Ablation Strategy for Persistent Atrial Fibrillation might Trade Off Left Atrial Function for Success: Insight from the EARNEST-PVI Trial**  
Takafumi Oka (Department of Cardiovascular Medicine, Osaka University Graduate School of Medicine, Suita)
- OE03-4 Impact of Diagnosis-to-ablation Time on Additional Ablation beyond Pulmonary Vein Isolation in the Paroxysmal Atrial Fibrillation Patients**  
Naoharu Yagi (The Cardiovascular Institute, Department of Cardiovascular Medicine, Tokyo)
- OE03-5 Long-term Sinus Rhythm Maintenance Ameliorates Peripheral Blood Perfusion after Catheter Ablation in Persistent Atrial Fibrillation**  
Yuji Motoike (Department of Cardiology, Fujita Health University, Toyoake)
- OE03-6 The Clinical Impact of General Anesthesia Performed by the Anesthesiologist on Catheter Ablation of Atrial Fibrillation**  
Tetsuya Kobayashi (Department of Cardiology, Kameda Medical Center, Kamogawa)
- OE03-7 What is the Role of Bepridil in the Prevention of Recurrence after Ablation of Persistent Atrial Fibrillation?**  
Moyuru Hirata (Division of Cardiology, Department of Medicine, Nihon University School of Medicine, Tokyo)
- OE03-8 Clinical Characteristics and Ablation Outcomes of Recurrent Atrial Tachyarrhythmia after Maze Operation -A Multicenter Study in Fukuoka**  
Shunsuke Kawai (Department of Cardiovascular Medicine, Japanese Red Cross Fukuoka Hospital, Fukuoka)
- OE03-9 Pulmonary Vein Reconnections Predict Good Clinical Outcomes after Second Catheter Ablation of Persistent Atrial Fibrillation: Insight from the EARNEST-PVI Trial**  
Masato Okada (Cardiovascular Center, Sakurabashi Watanabe Hospital, Osaka)

## Oral Presentation (English) 4 (HF/CM)

March 10 (Fri) 8 : 00—9 : 30  
Room 12 (Fukuoka International Congress Center 4F 411)

### Heart Failure Pathophysiology

Chairpersons :

Toshiyuki Yano (FJCS) (Department of Cardiovascular, Renal and Metabolic Medicine, Sapporo Medical University, Sapporo)  
Yasutaka Inuzuka (Department of Cardiovascular Medicine, Shiga General Hospital, Moriyama)

Discussants :

Takeshi Suetomi (Division of Cardiology, Yamaguchi University, Ube)  
Takeo Fujino (Department of Advanced Cardiopulmonary Failure, Kyushu University, Fukuoka)

- OE04-1 Prognostic Value of the Severity of Clinical Congestion in Patients Hospitalized for Decompensated Heart Failure: Findings from KCHF Registry**  
Kenji Aida (Division of Cardiology, Cardiovascular Center, Osaka Red Cross Hospital, Osaka)
- OE04-2 Cardio-ankle Vascular Index as a Marker of Arterial Stiffness Predicts Hospitalization for Heart Failure in Patients with Cardiovascular Disease Risks**  
Toru Miyoshi (FJCS) (Department of Cardiovascular Medicine, Okayama University, Okayama)
- OE04-3 Impaired Left Atrial Reservoir Function Associated with Large V Wave in Patients with Transthyretin Amyloid Cardiomyopathy**  
Masahiro Yamamoto (Department of Cardiovascular Medicine, Faculty of Life Sciences, Kumamoto)
- OE04-4 Prognostic Implications of Post-discharge Hemodynamic Congestion Assessed by Peripheral Venous Pressure among Patients Discharged from Acute Heart Failure**  
Kenichi Matsuto (Department of Cardiology, Higashi Takarazuka Satoh Hospital, Takarazuka)
- OE04-5 Hepatic Venous Stasis Index Reflects Right-sided Heart Failure and Predicts Adverse Outcomes in Patients with Heart Failure**  
Himika Ohara (Department of Cardiovascular Medicine, Fukushima Medical University, Fukushima)
- OE04-6 Impact of Catheter Ablation for Atrial Fibrillation on Jugular Venous Pulse Waveform: Insights into Prevention of Heart Failure**  
Takahiro Okuno (Department of Cardiology, Osaka Medical and Pharmaceutical University, Takatsuki)
- OE04-7 Fibrosis-4 Index: A Marker of Reflecting Right Atrial Pressure can Predict Clinical Outcomes in Elderly Patients with Heart Failure**  
Naoki Ishibashi (Department of Cardiology, JA Onomichi General Hospital, Onomichi)
- OE04-8 Predictive Value of Early-Phase Heart Rate Reduction for Subsequent Recovery of Systolic Function in Heart Failure with Reduced Ejection Fraction**  
Ryutarō Yoshimura (Department of Cardiovascular Medicine, Ishikiriseiki Hospital, Higashiosaka)
- OE04-9 Soluble Programed Cell Death Ligand-1 is Associated with Future Heart Failure Hospitalization in Patients with Atherosclerotic Cardiovascular Disease**  
Atsushi Nozuhara (Department of Cardiology, Kumamoto University School of Medicine, Kumamoto)

## Oral Presentation (English) 5 (Basic Res)

March 10 (Fri) 8 : 00—9 : 30  
Room 13 (Fukuoka International Congress Center 4F 412)

### Cardiomyopathy Basic 1

Chairpersons :

Mochamad Ali Sobirin (Diponegoro University, Semarang, Indonesia)  
Yasuhiro Maejima (FJCS) (Department of Cardiovascular Medicine, Tokyo Medical and Dental University, Tokyo)

Discussants :

Shouji Matsushima (Department of Cardiovascular Medicine, Faculty of Medical Sciences, Kyushu University, Fukuoka)  
Masayoshi Yamamoto (Department of Cardiology, University of Tsukuba, Tsukuba)

- OE05-1 Soy Protein Be-ta-Conglycinin Has Potential as a Novel Prebiotics for Heart Failure via the Gut-Heart Linkage**  
Nozomi Furukawa (Department of Integrated Health Sciences, Nagoya University Graduate School of Medicine, Nagoya)
- OE05-2 Role of miR206 Secreted from Growing Skeletal Muscle in Promoting Angiogenic Responses in Endothelial Cells**  
Hiroya Hayashi (Department of Cardiovascular Medicine, Osaka Metropolitan University Graduate School of Medicine, Osaka)

- OE05-3 In Vivo Direct Reprogramming Improves Cardiac Function in Heart Failure with Preserved Ejection Fraction**  
Yu Yamada (Department of Cardiology, Faculty of Medicine, University of Tsukuba, Tsukuba)
- OE05-4 Dantrolene, RyR2 Stabilizer, Restores the Impaired Diastolic Function in the Pressure-overloaded Hypertrophied Heart**  
Yaowei Chang (Department of Medicine and Clinical Science, Yamaguchi University Graduate School of Medicine, Ube)
- OE05-5 Impact of Overexpression of GJA1 on Human iPS Cell-derived Cardiac Tissue with Disarray of Cardiomyocytes**  
Takuma Takada (Institute of Advanced Biomedical Engineering and Science, Tokyo Women's Medical University, Tokyo)
- OE05-6 A Potential Protective Effect of Vericiguat on Rat Cardiomyocytes via Myocardial Redox Signaling**  
Taisuke Harada (Department of Cardiology and Clinical Examination, Oita University, Yufu)
- OE05-7 Roles of Angiotensin II-induced Autophagy in Mitochondrial Injury and Apoptosis in Cardiomyocytes**  
Miyuki Kobara (FJCS) (Department of Clinical Pharmacology, Kyoto Pharmaceutical University, Kyoto)
- OE05-8 Induced Pluripotent Stem Cell-derived Cardiomyocyte Sheet Transplantation for a Cynomolgus Macaque Model of Doxorubicin-induced Dilated Cardiomyopathy**  
Tsubasa Mikami (Department of Cardiovascular Surgery, Osaka University Graduate School of Medicine, Suita)
- OE05-9 Rat Model of LMNA-related Cardiomyopathy Carrying a Missense Mutation, *Lmna*-S143P**  
Hai Huang (Department of Cardiovascular Medicine, Kyoto University Graduate School of Medicine, Kyoto)

## Oral Presentation (English) 6 (Basic Res)

---

March 10 (Fri) 8 : 00—9 : 20

Room 15 (Fukuoka International Congress Center 5F 502)

### Vascular Biology Basic

Chairpersons :

Masayuki Yoshida (Dept Life Science and Medical Genetics, Tokyo Medical and Dental University, Tokyo)

Kimio Satoh (FJCS) (Department of Cardiovascular Medicine, Tohoku University, Sendai)

Discussants :

Yasutomi Higashikuni (Department of Cardiovascular Medicine, The University of Tokyo, Tokyo)

Yuichiro Arima (International Research Center for Medical Sciences, Kumamoto University, Kumamoto)

- OE06-1 Adrenomedullin-2/Intermedin Ameliorates Pathological Angiogenesis and Associated Inflammation and Fibrotic Lesions via Meox2**  
Shinji Kakiyama (Department of Cardiovascular Research, Shinshu University School of Medicine, Matsumoto)
- OE06-2 Partial Endothelial-to-mesenchymal Transition (EndMT) Mediated by HIF-induced CD45 in Neointima Formation upon Carotid Artery Ligation**  
Yoshito Yamashiro (National Cerebral and Cardiovascular Center Research Institute, Suita)
- OE06-3 The Role of Cellular Senescence in Aortic Dissection**  
Eichi Nakao (Division of Cardiovascular Medicine, Department of Internal Medicine, Kurume University School of Medicine, Kurume)
- OE06-4 Senescent Endothelial Cells Show Enhanced Anti-thrombotic Activity, and Prevent Venous Thrombus Formation in Mice**  
Akiko Katayama (Department of Cardiology, Kyoto Prefectural University of Medicine, Kyoto)
- OE06-5 Prognostic Impact of Atrial Fibrillation on the Outcomes of Peripheral Artery Disease According to Preoperative Symptoms for Endovascular Revascularization**  
Sadahiro Hijikata (Department of Cardiovascular Medicine, Shin-yurigaoka General Hospital, Kawasaki)
- OE06-6 Peripheral Endothelial Dysfunction was Associated with Aging and Coronary Overlapping Risks**  
Koichiro Fujisue (Department of Cardiovascular Medicine, Graduate School of Medical Sciences, Kumamoto University, Kumamoto)
- OE06-7 Interleukin-33/ST2 Axis as a Novel Therapeutic Target in Kawasaki Disease**  
Seigo Okada (Department of Pediatrics, Yamaguchi University Graduate School of Medicine, Ube)
- OE06-8 Diverse Role of Spleen Tyrosin Kinase (Syk) in Pathomechanism of Aortic Dissection**  
Ryo Shibata (Department of Cardiology, Kurume University School of Medicine, Kurume)

## Oral Presentation (English) 7 (Arrhythmia)

March 10 (Fri) 8 : 00—9 : 30  
Room 16 (Fukuoka International Congress Center 5F 503)

### Catheter Ablation

#### Chairpersons :

Itsuro Morishima (Department of Cardiology, Ogaki Municipal Hospital, Ogaki)  
Koji Kumagai (FJCS) (Department of Cardiovascular Medicine, Tohoku Medical and Pharmaceutical University, Sendai)

#### Discussants :

Susumu Takase (Kyushu University Hospital, Fukuoka)  
Seigo Yamashita (Division of Cardiology, Department of Internal Medicine, The Jikei University School of Medicine, Tokyo)

- OE07-1 Lesion Characteristics of Steam-pops in Very High-power and Short-duration Ablation with QDOT-MICRO Catheter**  
Junji Yamaguchi (Department of Clinical and Diagnostic Laboratory Science, Tokyo Medical and Dental University, Tokyo)
- OE07-2 Prediction of Lesion Characteristic and Potential Complication on High-Power Short Duration in Radiofrequency Catheter Ablation Using Computer Simulation Model**  
Keijiro Nakamura (Department of Cardiology, Toho University Ohashi Hospital, Tokyo)
- OE07-3 Time Dependency in the Radiofrequency Lesion Formation for a Local Impedance Guided Catheter in an Ex Vivo Experimental Model**  
Daisuke Kawano (Department of Cardiology, Saitama Medical University, Saitama)
- OE07-4 The Effect of Baseline Local Impedance on Lesion Formation**  
Masateru Takigawa (Department of Cardiology, Tokyo Medical and Dental University, Tokyo)
- OE07-5 The Clinical Impact of Blood Pool Impedance on Catheter Ablation for Atrial Fibrillation**  
Soichiro Yamashita (Department of Cardiology, Hyogo Prefectural Awaji Medical Center, Sumoto)
- OE07-6 Efficacy of Low Power-long Duration Radiofrequency Ablation for Focal Ventricular Arrhythmias**  
Takuro Masuda (Department of Cardiology, Okayama University Hospital, Okayama)
- OE07-7 Increasing of Myocardial Echogenicity Using Intracardiac Echography during Radiofrequency Ablation is a Possible Effective Ablation Indicator**  
Takehiro Kogame (Hyogo Medical University Hospital, Nishinomiya)
- OE07-8 The Impact of Bonus Burn with Different Interval Time on Lesion Formation Using QDOT-Micro Catheter in Vivo Tissue**  
Yuto Iioka (Department of Cardiology, Faculty of Medicine, University of Tsukuba, Tsukuba)
- OE07-9 Effect of Long Duration Ablation Using QDOT-Micro on Lesion Formation in Vivo Tissue**  
Yuto Iioka (Department of Cardiology, Faculty of Medicine University of Tsukuba, Tsukuba)

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

March 10 (Fri) 9 : 30—10 : 20  
Room 2 (Fukuoka Sunpalace 2F Palace Room A)

### Shock

#### Chairpersons :

Eizo Tachibana (Department of Cardiology, Kawaguchi Municipal Medical Center, Kawaguchi)  
Migaku Kikuchi (Department of Cardiovascular Medicine, Emergency and Critical Care Center, Dokkyo Medical University, Mibu)

#### Discussants :

Jun Nakata (Department of Cardiovascular Intensive Care, Nippon Medical School Hospital, Tokyo)  
Satoshi Mogi (Department of Cardiology, Hamamatsu University School of Medicine, Hamamatsu)

- OE08-1 The Impact of Frailty Progression on Clinical Outcomes after Discharge in Elderly Acute Coronary Syndrome Patients Requiring Mechanical Circulatory Support**  
Masafumi Mizusawa (Department of Cardiology, Saiseikai Yokohama-city Eastern Hospital, Yokohama)
- OE08-2 Efficacy of 16Fr Sheath Strategy during Impella Support for Reduction of Access Site Bleeding Complication in Cardiogenic Shock Patients**  
Yuka Tanizaki (Kawasaki Heart Center, Kawasaki)
- OE08-3 Inhaled No may be Useful in EPELLA Patients with Impaired Right Ventricular Function**  
Tomoya Ishiguro (Department of Cardiology, Fujita Medical University School of Medicine, Toyoake)
- OE08-4 Efficacy of Inhaled No Therapy for Improvement in Survival Rate at VA-ECMO Withdrawal**  
Tomoya Ishiguro (Department of Cardiology, Fujita Medical University School of Medicine, Toyoake)

- OE08-5 Impella CP Dramatically Improved the Outcome of ACS in LMTD with Cardiogenic Shock, from Real-World Experience of over 100 Impella**  
Hidekazu Aoyama (Department of Cardiology, Nagoya Tokushukai General Hospital, Kasugai)

## Oral Presentation (English) 9 (PDC/Diversers/PH)

---

March 10 (Fri) 9 : 30—10 : 30  
Room 4 (Fukuoka Sunpalace 2F Heian)

### Pulmonary Circulation 1

Chairpersons :

Yuichi Tamura (Department of Cardiology, International University of Health and Welfare School of Medicine, Tokyo)  
Kohtarō Abe (Department of Cardiovascular Medicine, Kyushu University, Fukuoka)

Discussants :

Nobutaka Ikeda (Division of Cardiovascular Medicine, Toho University Ohashi Medical Center, Tokyo)  
Yu Taniguchi (Department of Cardiology, Kobe University, Kobe)

- OE09-1 Prognosis and Significance of Mental Disorder in Patients with Chronic Thromboembolic Pulmonary Hypertension**  
Takeshi Adachi (Department of Cardiology, Nagoya University Hospital, Nagoya)
- OE09-2 The Comparison of Pulmonary Blood Flow between Pulmonary Arterial Hypertension and Congestive Heart Failure in Dynamic Chest Radiography**  
Soji Kouyama (Department of Cardiovascular Medicine, Shiga University of Medical Science, Otsu)
- OE09-3 Incremental Value of Right Ventricular Function Parameters by Echocardiography Detecting Updated Hemodynamic Definition of Pulmonary Hypertension**  
Takumi Osawa (Department of Cardiology, Tsukuba Medical Center Hospital, Tsukuba)
- OE09-4 Esaxerenone Attenuates Pathological Pulmonary Vascular Remodeling in Pulmonary Arterial Hypertension**  
Masamichi Eguchi (Department of Cardiology, Nagasaki University School of Medicine, Nagasaki)
- OE09-5 Right Ventricular - Pulmonary Artery Uncoupling in Patients with Connective Tissue Disease and Exercise-Induced Pulmonary Hypertension**  
Sayuri Yamabe (Department of Cardiology, Fujita Health University, Toyoake)
- OE09-6 Chronic Inhibition of Factor Xa Ameliorates Pulmonary Hypertension by Inhibiting Perivascular Inflammation in Rats**  
Satomi Imakiire (Department of Cardiovascular Medicine, Faculty of Medical Sciences, Kyushu University, Fukuoka)

## Oral Presentation (English) 10 (Arrhythmia)

---

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

### AF Thrombosis

Chairpersons :

Tsuyoshi Mishima (National Hospital Organization Osaka National Hospital, Cardiovascular Center, Osaka)  
Eitaro Kodani (Department of Cardiovascular Medicine, Nippon Medical School Tama Nagayama Hospital, Tokyo)

Discussants :

Yoshinari Enomoto (Division of Cardiovascular Medicine, Toho University Ohashi Medical Center, Tokyo)  
Manabu Kashiwagi (Department of Cardiovascular Medicine, Wakayama Medical University, Wakayama)

- OE10-1 Peri-procedural Anticoagulation in Patients with End Stage Kidney Disease Undergoing Atrial Fibrillation Ablation: Results from the Multicenter ESKD-AF Ablation Registry**  
Tasuku Yamamoto (Department of Cardiovascular Medicine, Tokyo Medical and Dental University, Tokyo)
- OE10-2 High Incidence of Device-Related Thrombus after Left Atrial Appendage Closure in Patients with a History of "Thromboembolism on Oral Anticoagulation"**  
Hiro Yamasaki (Department of Cardiology, Faculty of Medicine, University of Tsukuba, Tsukuba)
- OE10-3 Impact of Transition from WATCHMAN to WATCHMAN FLX for Percutaneous Left Atrial Appendage Occlusion**  
Ryoji Ishimura (Department of Cardiology, Kurashiki Central Hospital, Kurashiki)
- OE10-4 A Novel Hemostatic Belt Allowing Ambulation Soon after Atrial Fibrillation Ablation**  
Akinori Sairaku (Onomichi General Hospital, Onomichi)
- OE10-5 Worse Outcomes in Real-world Patients Receiving Anti-coagulants with Non-valvular Atrial Fibrillation Ineligible to Phase III Trials of DOACs**  
Shinichiro Ueda (Department of Clinical Pharmacology & Therapeutics, University of the Ryukyus Graduate School of Medicine, Nishihara)

- OE10-6 Clinical Characteristics of Patients with Persistent Left Atrial Appendage Thrombi despite Adequate Anticoagulant Therapy**  
Chiharu Nishino (Department of Cardiology, Miyazaki Medical Association Hospital Cardiovascular Center, Miyazaki)
- OE10-7 Thromboembolic Events in Patients with and without History of Rhythm Therapy for Atrial Fibrillation with Stable Coronary Artery Disease**  
Daisuke Wakatsuki (Showa University Fujigaoka Hospital, Yokohama)
- OE10-8 Clinical Outcomes of Percutaneous Left Atrial Appendage Occlusion after Catheter Ablation in Patient with Atrial Fibrillation**  
Takeshi Sasaki (Department of Cardiology, Heart Rhythm Center, National Organization Disaster Medical Center, Tokyo)
- OE10-9 Incidence and Predictors of Asymptomatic Cerebral Infarction Associated with Radiofrequency Catheter Ablation for Atrial Fibrillation**  
Tetsuya Watanabe (Division of Cardiology, Osaka General Medical Center, Osaka)

## Oral Presentation (English) 11 (Arrhythmia)

March 10 (Fri) 9 : 40—11 : 10

Room 15 (Fukuoka International Congress Center 5F 502)

### AF HF

Chairpersons :

Akira Yoshida (Department of Cardiology, Higashiosaka City Medical Center, Osaka)

Kohei Ishibashi (Department of Cardiovascular Medicine, National Cerebral and Cardiovascular Center, Osaka)

Discussants :

Yoshimi Onishi (Division of Cardiology, Department of Medicine, Showa University School of Medicine, Tokyo)

Tadashi Hoshiyama (Department of Cardiology, Kumamoto University, Kumamoto)

- OE11-1 Left Atrial Diameter is a Useful Predictor for Future Heart Failure Events in Atrial Fibrillation Patients: The Fushimi AF Registry**  
Yasuhiro Hamatani (Department of Cardiology, National Hospital Organization Kyoto Medical Center, Kyoto)
- OE11-2 Catheter Ablation for Atrial Fibrillation in Heart Failure with Mid-Range or Preserved Ejection Function**  
Takeshi Kato (Department of Cardiovascular Medicine, Kanazawa University Hospital, Kanazawa)
- OE11-3 Relationship of Native T1 Mapping, Extracellular Volume and Improvement of Left Ventricular Systolic Function after Catheter Ablation of Atrial Fibrillation**  
Mitsuaki Itoh (Department of Cardiovascular Medicine, Harima-Himeji General Medical Center, Himeji)
- OE11-4 Effects of Ablation on Atrial Fibrillation Recurrence and Structural Remodeling in Atrial Functional Mitral Regurgitation, with or without Atrial Enlargement**  
Mitsuhiko Shoda (Division of Cardiovascular Medicine, Department of Internal Medicine, Kobe University Graduate School of Medicine, Kobe)
- OE11-5 Impact of Catheter Ablation for Persistent Atrial Fibrillation with Heart Failure, Compared to Preserved and Reduced Ejection Fraction**  
Yukihiro Inamura (Department of Cardiology, Japanese Red Cross Saitama Hospital, Saitama)
- OE11-6 Prognostic Differences with and without Mitral Regurgitation after Catheter Ablation for Atrial Fibrillation**  
Kazuhiro Nagaoka (Department of Cardiovascular Medicine, St. Marys Hospital, Kurume)
- OE11-7 HFA-PEFF Score as a Predictor of Heart Failure Development in Patients with Atrial Fibrillation**  
Naoki Taniguchi (Department of Medicine II, Division of Cardiology, Kansai Medical University, Hirakata, Osaka)
- OE11-8 Impact of SGLT-2 Inhibitors on Left Atrial Pressure in Persistent Atrial Fibrillation Patients with Heart Failure Undergoing Catheter Ablation**  
Masahide Harada (Department of Cardiology, Fujita Health University, Toyoake)
- OE11-9 The Impact of The Early Invasive Rhythm Management of Symptomatic Heart Failure with Atrial Tachycardia/Atrial Fibrillation**  
Yoshifumi Ikeda (Department of Cardiology, Saitama Medical University International Medical Center, Hidaka)

## Oral Presentation (English) 12 (PDC/Diversers/PH)

---

March 10 (Fri) 10 : 20 – 11 : 20  
Room 2 (Fukuoka Sunpalace 2F Palace Room A)

### Pulmonary Circulation 2

Chairpersons :

Takeshi Ogo (Division of Pulmonary Circulation, Department of Cardiovascular Medicine, National Cerebral and Cardiovascular Center, Osaka)

Makoto Shoji (Department of Medicine, Division of Cardiology, Showa University, Tokyo)

Discussants :

Shun Minatsuki (Department of Cardiovascular Medicine, The University of Tokyo, Tokyo)

Satoshi Akagi (Department of Cardiovascular Medicine, Okayama University, Okayama)

#### OE12-1 Pulmonary Artery Smooth Muscle Cells in Patients with Pulmonary Arterial Hypertension Show Differential Dependencies on Glycolysis and Mitochondrial Respiration

Satoshi Akagi (Department of Cardiovascular Medicine, Okayama University Faculty of Medicine, Dentistry and Pharmaceutical Sciences, Okayama)

#### OE12-2 Effectiveness of Pharmacological Thrombolysis on Outcomes in High-risk Pulmonary Embolism Patients with Extracorporeal Membrane Oxygenation: A Nationwide Inpatient Database Study

Yuji Nishimoto (Division of Cardiology, Osaka General Medical Center, Osaka)

#### OE12-3 Efficacy and Safety of Balloon Pulmonary Angioplasty for Patients with Chronic Thromboembolic Pulmonary Hypertension Comorbid to Chronic Obstructive Pulmonary Disease

Hiroyuki Fujii (Division of Cardiovascular Medicine, Department of Internal Medicine, Kobe University Graduate School of Medicine, Kobe)

#### OE12-4 Quantification of Dynamic Chest Radiography in Acute Pulmonary Embolism

Hidemitsu Miyatake (Department of Critical and Intensive Care Medicine, Shiga University of Medical Science, Otsu)

#### OE12-5 Prognostic Value of the Controlling Nutritional Status Score in Patients with Chronic Thromboembolic Pulmonary Hypertension

Takeshi Adachi (Department of Cardiology, Nagoya University Hospital, Nagoya)

#### OE12-6 Therapeutic Effects of Levosimendan on Group 2 Pulmonary Hypertension

Tsukasa Shimauchi (Laval University, Quebec, Canada)

## Oral Presentation (English) 13 (Others)

---

March 10 (Fri) 10 : 30 – 11 : 10  
Room 4 (Fukuoka Sunpalace 2F Heian)

### EKG

Chairpersons :

Mizuho Miyauchi (Department of Cardiovascular Medicine, Nippon Medical School, Tokyo)

Makoto Nakano (Department of Cardiovascular Medicine, Tohoku University, Sendai)

Discussants :

Mitsuru Takami (Kobe University Graduate School of Medicine, Division of Cardiovascular Medicine, Kobe)

Kenzaburo Nakajima (Department of Cardiology, National Cerebral and Cardiovascular Center, Suita)

#### OE13-1 A Simple Predictive Model for New-onset Atrial Fibrillation Combining 24-hour Holter Electrocardiogram and 12-lead Electrocardiogram Features: PAAFS Score

Tetsuro Nishimura (Department of Cardiovascular Medicine, Kyoto Prefectural University of Medicine, Kyoto)

#### OE13-2 Double-peaked QT Prolongation in the Clinical Course of Takotsubo Syndrome

Mari Kitagawa (Department of Cardiovascular Medicine, Chiba University Graduate School of Medicine, Chiba)

#### OE13-3 Rs Pattern in Synthesized-V5R as a Specific Marker for Diagnosing Unintentional Free-wall Pacing during Right Ventricular Septum Lead Placement

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

#### OE13-4 Electrocardiogram in Acute Pericarditis

Hideki Okada (Department of Cardiology, Tsukuba University Hospital Mito Medical Center, Mito)



一般演題口述（日本語）1 (IHD)

3月10日(金) 8:00-9:30  
第18会場(マリンメッセ福岡A館2階「会議室2」)

PCI Complex

座長:

保坂 文駿(岡村記念病院 循環器内科)  
辻 貴史(草津ハートセンター)

ディスカッサント:

道明 武範(小倉記念病院)  
仲野 泰啓(九州大学 循環器内科)

- OJ01-1 Calcium Fracture after Intravascular Lithotripsy as Assessed by Optical Coherence Tomography**  
江守 裕紀(宮崎市医師会病院 心臓病センター 循環器科)
- OJ01-2 Short-term Outcomes of Intravascular Lithotripsy for Severe Calcified Lesions in Our Institution**  
浅田 哲史(新古賀病院 循環器内科)
- OJ01-3 Incidence, Treatment, and Outcomes of Burr Entrapment during Rotational Atherectomy**  
森田 祐介(島根大学医学部附属病院 循環器内科)
- OJ01-4 The Efficacy of Excimer Laser Coronary Atherectomy in Acute Coronary Syndrome as Lesion Modification before Stent Implantation**  
安井 由美(平塚共済病院 心臓センター 循環器科)
- OJ01-5 The Combination of Maximum Thickness and Angle of the Calcification is a Good Predictor of Calcification Fractures**  
松浦 伸太郎(富山県立中央病院 循環器内科)
- OJ01-6 For ST-elevation Myocardial Infarction Patients with Initial TIMI-0 Flow, the Sequence Using Thrombosis Aspiration Prior to Excimer Laser is Effective**  
唐澤 星人(大垣市民病院 循環器科)
- OJ01-7 The Relationship of Subintimal Tracking Length after Drug-eluting Stent Implantation for Coronary Chronic Total Occlusion**  
深川 知哉(済生会横浜市東部病院 循環器内科)
- OJ01-8 5-Year Clinical Outcome of Nodular Calcification in Patients with Heavily Calcified Lesions Requiring Debulking Device**  
榎垣 忠直(広島市立広島市民病院 循環器内科)
- OJ01-9 Clinical Outcomes of Patients with Calcified Nodules and Hinge Motions**  
山口 昌志(湘南鎌倉総合病院 循環器内科)

一般演題口述（日本語）2 (IHD)

3月10日(金) 9:40-11:10  
第16会場(福岡国際会議場5階「503」)

ACS Clinical 1

座長:

大橋 大器(JA愛知厚生連 豊田厚生病院 循環器内科)  
高谷 具史(FJCS)(兵庫県立はりま姫路総合医療センター 循環器内科)

ディスカッサント:

稲永 慶太(飯塚病院 循環器内科)  
瀬筒 康弘(宗像水光会総合病院 循環器内科)

- OJ02-1 Characteristics and In-hospital Outcomes of Patients with Myocardial Infarction with Non-obstructive Coronary Arteries -Insights from the Real-World Database of JAMIR-**  
小沼 翔(東北大学 循環器内科)
- OJ02-2 Relationship between Microbiota-derived Trimethylamine N-oxide Levels and Long-term Prognosis after Guideline-based Secondary Prevention Therapy in Patients with Acute Myocardial Infarction**  
中橋 秀文(横浜市立大学 市民総合医療センター 心臓血管センター)
- OJ02-3 Outcomes of Elderly Patients with Acute Myocardial Infarction and Heart Failure Who Undergo Percutaneous Coronary Intervention**  
西平 賢作(宮崎市医師会病院 心臓病センター 循環器科)

- OJ02-4 A Novel Prediction Model of in-Hospital Major Bleeding Based on the Multiple Blood Variables in Patients with Acute Myocardial Infarction**  
合力 悠平 (嬉野医療センター 循環器科)
- OJ02-5 Stratifying Three Phenogroups by Combinations of Coronary Risk Factors Using Unsupervised Machine Learning. In Patients with Acute Myocardial Infarction**  
経堂 篤史 (奈良県立医科大学 循環器内科)
- OJ02-6 Impact of "Patients' Interpretation of Symptoms" on In-hospital Mortality in Patients with Acute Coronary Syndrome**  
二宮 亮 (岩手医科大学 内科学講座循環器内科学分野)
- OJ02-7 Effect of Specific Glucose Changes Measured through Continuous Wavelet Transform on Acute Coronary Syndrome**  
高橋 夏来 (松山市民病院 循環器内科)
- OJ02-8 The Efficacy of SGLT2 Inhibitors in the Treatment of AMI Patients with Reduced Ejection Fraction**  
井上 智仁 (奈良県立医科大学 循環器内科)
- OJ02-9 Clinical Outcomes of Acute Myocardial Infarction in the Left Circumflex Artery: Comparison of TIMI Scores -K-ACTIVE Registry-**  
土方 禎裕 (新百合ヶ丘総合病院 循環器内科)

### 一般演題口述 (日本語) 3 (HF/CM)

3月10日(金) 9:40-11:00  
第18会場 (マリンメッセ福岡 A館 2階「会議室2」)

#### Diabetes, Metabolic Syndrome

座長:

島袋 充生 (FJCS) (福島県立医科大学 糖尿病内分泌代謝内科)  
宇野 希世子 (帝京大学臨床研究センター)

ディスカッサント:

南 学 (国立循環器病研究センター データサイエンス部)  
松村 光一郎 (近畿大学医学部循環器内科)

- OJ03-1 Preventive Effects of Exogenous ANP against Lipid-overload Cytotoxicity in Diet-induced Obesity Hearts**  
大井 悠平 (東京慈恵会医科大学附属病院 内科学講座循環器内科学)
- OJ03-2 Downregulation of BCKDH Activity and Uncoupling from AMP Deaminase Underlie Substrate Inflexibility in Type 2 Diabetic Hearts**  
小川 俊史 (札幌医科大学 循環器・腎臓・代謝内分泌内科)
- OJ03-3 Effects of Once-Weekly Subcutaneous Semaglutide on Medication Use in Japanese and South Korean Adults with Overweight/Obesity: The STEP 6 Trial**  
清末 有宏 (森山記念病院 循環器内科)
- OJ03-4 L-arginine Supplementation Ameliorates Hypertension and Cardiac Mitochondrial Abnormalities but not Cardiac Injury in Rats with Metabolic Syndrome**  
田上 海斗 (名古屋大学大学院・医学系研究科・総合保健学専攻)
- OJ03-5 Association between HDL Function and Atherosclerosis in Patients with Type 2 Diabetes**  
横野 久士 (国立循環器病研究センター 糖尿病・脂質代謝内科)
- OJ03-6 Relationship between Dietary Salt Intake and Diabetes Mellitus in the Japanese General Population**  
中野 秀 (遠州病院 内科)
- OJ03-7 Non-invasive Myocardial Works in Infants Born to Mothers with Gestational Diabetes**  
岩島 寛 (中東遠総合医療センター 小児循環器科)
- OJ03-8 Association of Diabetes Mellitus and HbA1c Levels with Heart Failure Events in Patients with Atrial Fibrillation: The Fushimi AF Registry**  
手塚 祐司 (三菱京都病院 心臓内科)

## 一般演題口述（日本語）4 (IHD)

3月10日(金) 9:40-11:10

第21会場（マリンメッセ福岡B館1階「アリーナ特設会場」）

### ACS Clinical 2

座長：

横山 晋二（久留米大学 心臓・血管内科）

田中 稔（FJCS）（湘南鎌倉総合病院 循環器内科）

ディスカッサント：

古閑 靖章（大分県立病院 循環器内科）

藤阪 智弘（大阪医科薬科大学 循環器内科）

#### OJ04-1 Association of Ischemic and Bleeding Events beyond 1 Year with Long-term Mortality in Acute Coronary Syndrome Patients

谷延 成美（倉敷中央病院 循環器内科）

#### OJ04-2 The Prognostic Impact of Super-acute Phase Bleeding and Thrombotic Events after Percutaneous Coronary Intervention for Acute Myocardial Infarction

松岡 勇樹（大阪大学大学院医学系研究科 循環器内科学）

#### OJ04-3 Impact of Pre-hospital 12-lead Electrocardiogram Triage with Tele-cardiology Support on the Management of Acute Coronary Syndrome

高松 誠（宮崎市医師会病院 循環器内科）

#### OJ04-4 Impact of Malnutrition Status before PCI on ACS Prognosis

金川 宗寛（呉医療センター 循環器科）

#### OJ04-5 Clinical Characteristics and Outcomes of Patients Presenting with Acute Myocardial Infarction without Cardiogenic Shock

岡本 公志（川崎医科大学 循環器内科学）

#### OJ04-6 Adaptation of CREDO-Kyoto Score for Bleeding Events in Patients with Acute Myocardial Infarction

知識 俊樹（済生会横浜市東部病院 循環器内科）

#### OJ04-7 Optimal Selection of P2Y12 Receptor Inhibitors Based on Academic Research Consortium for High Bleeding Risk Criteria in Acute Coronary Syndrome

藤井 敏晴（東海大学 循環器内科）

#### OJ04-8 Cardiovascular Outcome and Major Bleeding in Acute Myocardial Infarction Patients with a History of Cancer: A Report from the JAMIR

安達 歩（東北大学 循環器内科学）

#### OJ04-9 Outcomes of Stent-less Strategy in Acute Coronary Syndrome Using Excimer Laser Coronary Atherectomy

津野 航（東京都立広尾病院 循環器科）

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

March 10 (Fri) 8:00-9:30

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

### Heart Failure

Chairpersons：

Toru Kubota (FJCS) (Division of Cardiology, Cardiovascular and Aortic Center, Saiseikai Fukuoka General Hospital, Fukuoka)

Akiyoshi Ogimoto (FJCS) (Division of Cardiology, Uwajima City Hospital, Uwajima)

#### CROE1-1 Role of Outpatient Cardiac Rehabilitation in Clinics in Heart Failure Care

Hajime Iwama (Iwama Cardiovascular and Dental Clinic, Nara)

#### CROE1-2 Aortic Coarctation Secondary to Pseudoaneurysm at the Site of Replaced Ascending Aorta Manifested as Congestive Heart Failure with Hypotension

Mitsuru Kahata (Department of Cardiology, Ogikubo Hospital, Tokyo)

#### CROE1-3 A Case of Fertile Woman with Severe Aortic Regurgitation Due to Takayasu's Arteritis

Shota Naniwa (Division of Cardiovascular Medicine, Department of Internal Medicine, Kobe University Graduate School of Medicine, Kobe)

#### CROE1-4 A Case of HFrEF with Intraoperative Myocardial Biopsy Confirming the Diagnosis of Triglyceride Deposit Cardiomyopathy

Tomohiro Onishi (Aichi Medical University, Nagakute)

#### CROE1-5 A Rare Case of Pulmonary Hypertension Caused by Non-ruptured Iliac Aneurysm with Arteriovenous Fistula

Chihiro Fukuyama (Department of Cardiology, Misato Central General Hospital, Misato)

- CROE1-6 A Case of Milk of Calcium Pericardial Effusion Undergoing Surgical Pericardiectomy**  
Shojiro Hirano (Department of Cardiovascular Medicine, Toho University Omori Medical Center, Tokyo)
- CROE1-7 A case of Human Immunodeficiency Virus-associated Cardiomyopathy with Left Ventricular Thrombus, Successfully Treated with Medical Therapy and Cardiac Rehabilitation**  
Yukie Sano (Department of Cardiovascular Medicine, Gunma University, Graduate School of Medicine, Maebashi)
- CROE1-8 Heart Failure with Continuous Murmur on the Back**  
Yusuke Oba (Department of Cardiology, Jichi Medical University, Shimotsuke)
- CROE1-9 A Case of Craniofacial-deafness-hand Syndrome and Dilated Cardiomyopathy Comorbidity Suggested as Genetic Abnormality Due to Intra-arm Inversion**  
Ayako Tezuka (Department of Cardiology, Tokyo Medical University, Tokyo)

## Case Report Session (English) 2 (HF/CM)

March 10 (Fri) 9:40–11:00

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

### Cardiomyopathy

Chairpersons :

Tomomi Meguro (IUHW Ichikawa Hospital, Ichikawa, Chiba)

Joji Ishikawa (Department of Cardiology, Tokyo Metropolitan Institute of Gerontology, Tokyo)

- CROE2-1 Young Female Heart was Bitten by Unknown Ghost**  
Heru Al Amin (National Institute of Cardiovascular Disease, Dhaka, Bangladesh)
- CROE2-2 Peripartum Cardiomyopathy in 34 Years Old Woman: A Case Report and Literature Review**  
Ayu D. Tasetiningrum (Faculty of Medicine Islamic University of Indonesia, Yogyakarta, Indonesia)
- CROE2-3 A Difficult Case of Therapeutic Decision-making for a Patient with Active Cardiac Sarcoidosis Complicated with Anti-tuberculous-drug-resistant Pulmonary-NTM**  
Chinatsu Komiyama (Cardiovascular Center, Toranomon Hospital, Tokyo)
- CROE2-4 A Case of Hypertrophic Obstructive Cardiomyopathy Underwent Aggravated Pressure Gradient Due to Associated Takotsubo Cardiomyopathy**  
Yasuhiko Saeki (Sakakibara Heart Institute, Fuchu)
- CROE2-5 Massive Ventricular Thrombus of the Case with Eosinophilic Granulomatosis with Polyangiitis; Ventricular Endothelial Damage as a Trigger of Thrombus Formation**  
Naoyuki Takahashi (Division of Cardiology, Internal Medicine III, Hamamatsu University School of Medicine, Hamamatsu)
- CROE2-6 A Case of Hypertrophic Cardiomyopathy with Persistent Troponin Elevation and Native T1 Prolongation by Cardiac Magnetic Resonance Mimicking Cardiac Amyloidosis**  
Daisuke Baba (Department of Cardiology, National Hospital Organization Kyoto Medical Center, Kyoto)
- CROE2-7 Severe Aortic Stenosis Unmasked by Pharmacological Intervention to Minimize Left Ventricular Outflow Tract Obstruction**  
Yoshihiro Harano (Department of Cardiovascular Medicine, Gifu Heart Center, Gifu)
- CROE2-8 What is the Importance of Family Screening and Genetic Testing in Familial Hypertrophic Cardiomyopathy?**  
Yuya Miyamoto (Department of Cardiology and Geriatrics, Kochi Medical School Hospital, Kochi University, Kochi)

## 症例報告セッション (日本語) 1 (Emer/Med Policy/New Fields)

3月10日(金) 8:00–9:30

症例報告セッション会場2 (マリンメッセ福岡 B館 1階「アリーナ特設会場」)

### COVID-19 1

座長:

西垣 和彦 (FJCS) (岐阜県立下呂温泉病院 内科:循環器内科)

柴田 剛徳 (宮崎市医師会病院 循環器内科)

- CROJ01-1 A Case of Acute Coronary Syndrome with Positive Heparin-Induced Thrombocytopenia (HIT) Antibody after COVID-19**  
渡邊 高德 (福岡市民病院 循環器内科)
- CROJ01-2 Ventricular Septal Perforation and Pupillary Muscle Dysfunction Following ST-segment Elevation Myocardial Infarction**  
藤本 圭祐 (神戸赤十字病院 循環器科)
- CROJ01-3 A Case of Acute Inferior Myocardial Infarction with Successful Retrieval of a Filter Wire Implanted Outside the STENT**  
三好 真智子 (福井大学 循環器内科)

- CROJ01-4 A Case of Multisystem Inflammatory Syndrome Leading to Non-ST Elevation Myocardial Infarction after SARS-CoV-2 Vaccination**  
後藤 大輝 (京都府立医科大学付属病院 循環器内科)
- CROJ01-5 A Case of Brugada Syndrome Presenting Ventricular Fibrillation after COVID-19 Vaccination**  
日丸 陽介 (東京女子医科大学付属足立医療センター 心臓血管診療部)
- CROJ01-6 A Case of Myocarditis Caused by COVID-19 Vaccine in a Patient with Becker Muscular Dystrophy**  
松島 昭典 (春日部市立医療センター 循環器内科)
- CROJ01-7 A Case of Suspected COVID-19 Vaccine Associated Chronic Myocarditis**  
堀内 恒平 (大阪医療センター 循環器内科)
- CROJ01-8 A Case of COVID-19-associated Myocardial Injury and Capillary Leak Syndrome Successfully Treated with Appropriate Ventricular Assist Device and Pharmacological Therapy**  
岩永 光史 (国立循環器病研究センター 重症心不全・移植科)
- CROJ01-9 A Case of AMI during COVID19 Treatment and Eosinophils from a Blood Clot -Kounis Syndrome Associated with COVID19**  
富永 尚樹 (新小文字病院 内科救急科)

## 症例報告セッション (日本語) 2 (Arrhythmia)

3月10日(金) 8:00-9:30

症例報告セッション会場3 (マリンメッセ福岡 B館 1階「アリーナ特設会場」)

### Arrhythmia 1

座長:

- 清水 昭彦 (FJCS) (宇部興産中央病院)  
白田 和生 (FJCS) (富山県立中央病院 循環器内科)

- CROJ02-1 What Kind of Pacemaker is Suitable for a Case of Epstein Malformation Who Underwent Tricuspid Annuloplasty?**  
大菅 瑞生 (大阪労災病院 循環器内科)
- CROJ02-2 Phenotypic Discordance in a Pedigree Contributed to a Retrospective Genetic Diagnosis of LMNA-related Cardiomyopathy**  
奥田 豊生 (天理よろづ相談所病院 循環器内科)
- CROJ02-3 Usefulness of a Novel Algorithm of Analyzing RR Interval by Holter ECGs in Children with Sinus Node Dysfunction**  
鍋嶋 泰典 (埼玉医科大学国際医療センター 小児心臓科)
- CROJ02-4 ST-segment Elevation Myocardial Infarction (STEMI) Diagnosed with Paroxysmal Supraventricular Tachycardia**  
高瀬 凡平 (FJCS) (入間ハート病院 循環器科)
- CROJ02-5 Syncope Due to Sudden-onset Atrial Tachycardia in a Patient without Underlying Structural Heart Disease**  
岡 英一郎 (日本医科大学 循環器内科)
- CROJ02-6 Arrhythmogenic Epicardial LA-PV Connection at the Periesophageal Posterior-LA is Effectively Blocked by Ethanol Infusion to the Vein of Marshall**  
酒井 瑛子 (東京医科歯科大学病院 循環器内科学)
- CROJ02-7 Case Report: Successful Catheter Ablation for Paroxysmal Atrial Fibrillation in a Patient with Unroofed Coronary Sinus**  
伊藤 良隆 (多治見市民病院 循環器内科)
- CROJ02-8 Pacemaker Twiddler Syndrome**  
上村 健太 (市立島田市民病院 循環器科)
- CROJ02-9 Efficacy of the Patch-type 1-week Holter Electrocardiogram Test on a Detection Rate of Arrhythmia**  
渡邊 高德 (福岡市民病院 循環器内科)

## 症例報告セッション（日本語）3 (IHD)

3月10日(金) 9:40-11:10

症例報告セッション会場2 (マリンメッセ福岡 B館 1階「アリーナ特設会場」)

### Chronic CAD

座長:

上野 高史 (FJCS) (福岡記念病院 循環器科)

門田 一繁 (FJCS) (倉敷中央病院)

**CROJ03-1 Significant Role of Non-contrast Coronary-MRA Combined with Framingham Risk Score to Detect Silent Coronary Artery Disease in Annual Medical Checkup**

高瀬 凡平 (FJCS) (防衛医科大学校 集中治療部)

**CROJ03-2 A Case of Neurofibromatosis Type 1 Suspected of Impending Rupture of Coronary Artery Aneurysms**

中村 祐哉 (北見赤十字病院 循環器内科)

**CROJ03-3 Dilated Tortuous Right Coronary Artery to Coronary Sinus Fistula**

宇野 萌 (川崎医科大学総合医療センター 総合内科学3)

**CROJ03-4 A Rare Case of Anomalous Aortic Origin of a Left Coronary Artery with Effective Coronary Artery Bypass Grafting (CABG)**

中嶋 敦生 (静岡市立静岡病院 循環器科)

**CROJ03-5 A Case of ACS Suggested by IMR Value Evaluation for Severe Stenosis of Right Coronary Artery Performed with Coroventis<sup>®</sup>**

後藤 礼司 (愛知医科大学 循環器内科学)

**CROJ03-6 Efficacy of Benralizumab Treatment for Refractory Vasospastic Angina with Bronchial Asthma**

内田 耕資 (よしみず病院 循環器内科)

**CROJ03-7 A Case of Dialysis Patient with Repeated In-stent Restenosis Due to Calcified Nodules Successfully Controlled by Anticoagulation Therapy**

栗原 顕 (青梅市立総合病院 循環器内科)

**CROJ03-8 Effective Cases with Optimal Medical Therapy Based on Serial Assessment of Fractional Flow Reserve Derived from Coronary Computed Tomography Angiography**

八田 拓海 (日本大学 循環器内科)

**CROJ03-9 Angioscopic Observation of Venous Endothelium with Non-obstructive Angioscopy through Laser Sheath after Lead Extractions**

大里 和樹 (大阪警察病院 循環器内科)

## 症例報告セッション（日本語）4 (Arrhythmia)

3月10日(金) 9:40-11:10

症例報告セッション会場3 (マリンメッセ福岡 B館 1階「アリーナ特設会場」)

### Arrhythmia 2

座長:

野口 博生 (福岡和白病院 循環器内科)

池田 悦子 (岡山中央病院)

**CROJ04-1 A Case of Transthyretin Cardiac Amyloidosis Led to Diagnosis by Extensively Spotted Low Voltage Areas in the Left Atrium**

田仲 明史 (青梅市立総合病院 循環器科)

**CROJ04-2 A Case of Coexistence an Ectopic Rhythm and an Atrial Fibrillation Trigger from Superior Vena Cava**

本田 修浩 (麻生飯塚病院 循環器内科)

**CROJ04-3 Predictors of High Rate Atrioventricular Synchronous Pacing in Patients with Leadless Pacemakers with VDD Mode**

越智 公一 (大阪警察病院 循環器内科)

**CROJ04-4 Notable Complications Due to Vascular Closure Devices after Catheter Ablation**

川勝 紗樹 (東京山手メディカルセンター 循環器内科)

**CROJ04-5 A Case Report of Recovery of Sinus Node Abnormalities Associated with Right Atrial Involvement of Early-stage Cardiac Sarcoidosis**

中原 美友紀 (製鉄記念八幡病院 循環器・高血圧内科)

**CROJ04-6 Two Cases Suggested That the Use of ARNI may Have Reduced the Frequency of PVC and NSVT**

桜井 勇明 (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)

- CROJ04-7 Successful Endocardial Ablation for Ventricular Tachycardia Storm with Substrate Mapping in a Patient with Cardiac Sarcoidosis**  
小嶋 瑛璃子 (静岡市立静岡病院 循環器科)
- CROJ04-8 A Case of Corrected Transposition of the Great Arteries with Atrial Septal Defect, Atrial Flutter and Complete Atrioventricular Block**  
佐伯 知昭 (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)
- CROJ04-9 Epicardial Conduction Block by Cryo Balloon Ablation to Left Atrial Roof Line in a Patient with Long-standing Atrial Fibrillation**  
高橋 正雄 (東京都立広尾病院 循環器科)

## 学術集会プログラム部会 1

3月10日(金) 8:00-9:30

第20会場 (マリンメッセ福岡 A館 1階「アリーナ特設会場」)

コメディカル賞審査講演会【看護・薬剤・リハ部門】

座長:

岩永 史郎 (埼玉医科大学国際医療センター 心臓内科)  
田嶋 明彦 (帝京大学 医療技術学部臨床検査学科)

- 経皮的僧帽弁形成術後の入院期リハビリテーションおよび術後アウトカムの特徴  
堀 健太郎 (榊原記念病院 リハビリテーション科)
- 心不全患者の骨粗鬆症を予測する新たなリスクスコアの開発と精度の検証  
沼澤 瞭 (札幌医科大学 医学研究科)
- PFO患者における経胸壁 Micro Bubble Grade の差異に伴う CS-30 の有用性に関する検討  
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)
- 術前身体・認知機能が経カテーテル的大動脈弁置換術後遠隔期成績に与える影響の検討  
内藤 喜隆 (心臓病センター 榊原病院 リハビリテーション室)
- 冠動脈バイパス手術患者における早期歩行が長期予後に与える影響  
土川 洋平 (名古屋大学医学部附属病院 リハビリテーション部)
- 心血管疾患患者における形態計測指標の経時的变化と予後との関連  
佐藤 薫 (北里大学 医療系研究科)

## チーム医療セッション 一般演題 (口述) 1

3月10日(金) 8:00-9:30

第23会場 (マリンメッセ福岡 B館 2階「会議室2」)

画像診断・その他

座長:

松下 健一 (熊本大学病院 心血管治療先端医療寄附講座)  
坂本 肇 (順天堂大学 保健医療学部 診療放射線学科)

- CO1-1 3次元経食道心エコーを用いた外科的大動脈弁置換術における術後人工弁患者不適合の予測**  
與子田 一輝 (千葉大学病院 検査部)
- CO1-2 MitraClip 周術期における運動負荷心エコー図を用いた血行動態変化の検討**  
土岐 美沙子 (心臓病センター榊原病院 臨床検査科)
- CO1-3 心不全患者における複数の超音波指標を組み合わせたうっ肝診断モデルの確立**  
小野田 愛梨 (北海道大学 保健科学院)
- CO1-4 Vender、冠動脈、冠動脈石灰化を考慮した FFRangio の精度と特徴、GW type FFR との Bland and Altman 解析**  
渡部 惇 (千葉西総合病院 臨床工学科)
- CO1-5 血管内視鏡における造影剤量の推移**  
池田 杏時 (千葉西総合病院 臨床工学科)
- CO1-6 人工知能による石灰化プラークの検出精度の比較検討**  
関谷 崇志 (東京大学医学部附属病院 医療機器管理部)
- CO1-7 13N-アンモニア PET を使用した侵襲的虚血評価 (FFR・SPR・Resting Pd/Pa) の診断能に関する検討**  
田中 智貴 (北海道大野記念病院 臨床工学科)
- CO1-8 高度肥満を伴う重症心不全患者に対しベルト電極式骨格筋刺激法を導入し減量と筋機能改善が得られた1例**  
望月 優人 (NTT東日本関東病院 リハビリテーション医療部)

**CO1-9 院外心停止症例の至適プレホスピタルケアを目指した時間管理**  
白水 俊輔（姫路市消防本部）

**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10日（金） 8：00-9：30

第6会場（福岡国際会議場 2階「201」）

循環器病の維持期リハビリテーションと複合リハビリテーション：厚労科研事業からの報告

座長：

牧田 茂（FJCS）（埼玉医科大学国際医療センター）

角田 亘（国際医療福祉大学リハビリテーション医学教室）

演者：

1. 循環器病対策基本法から厚労科研事業まで一本研究課題の重要性と今後の展開—磯部 光章（FJCS）（榊原記念病院）
2. 維持期心臓リハビリテーションの有効性に関するレビュー—明石 嘉浩（FJCS）（聖マリアンナ医科大学循環器内科）
3. 維持期から維持期・生活期への移行時期に生じる循環器病リハビリテーションの問題点—アンケート調査より—（心臓疾患）—木庭 新治（FJCS）（昭和大学循環器内科）
4. 回復期から維持期・生活期への移行時期に生じる循環器病リハビリテーションの問題点—アンケート調査より—（脳卒中）—角田 亘（国際医療福祉大学リハビリテーション医学教室）
5. 循環器病に対する複合リハビリテーションを含むリハビリテーションの現状と課題の明確化のための研究（22FA1021）について—藤本 茂（自治医科大学内科学講座神経内科学部門）

**日本循環器学会 委員会セッション（プログラム部会/ガイドライン症例）1（Others）**

3月10日（金） 9：40-10：40

第22会場（マリンメッセ福岡 B館 2階「会議室1」）

症例から学ぶガイドラインセミナー「2023年改訂版 冠動脈疾患の一次予防に関する診療ガイドライン」

座長：

藤吉 朗（和歌山県立医科大学医学部衛生学講座）

演者：

1. 植木 康志（信州大学医学部附属病院 循環器内科）
2. 永田 春乃（琉球大学病院 第3内科）

**日本循環器学会 委員会セッション（ダイバーシティ推進委員会）1（PDC/Divers/PH）**

3月10日（金） 8：00-9：30

第10会場（福岡国際会議場 4階「409+410」）

循環器ダイバーシティとしての特定行為研修修了者の活躍～多方面からのニーズにこたえる～

座長：

栗田 康生（国際医療福祉大学大学院 東京赤坂キャンパス）

演者：

1. 制度の立場から—後藤 友美（厚生労働省医政局看護課）
2. 教育の立場から—栗田 康生（国際医療福祉大学 東京赤坂キャンパス）
3. 在宅地域の立場から—弓野 大（ゆみのハートクリニック）
4. 病院の立場から—前田 明子（杏林大学医学部付属病院）



## 日本循環器学会 委員会セッション（ガイドライン部会）1 (Others)

3月10日(金) 8:00-9:30

第22会場 (マリンメッセ福岡 B館 2階「会議室1」)

ガイドラインに学ぶ1

座長:

南野 徹 (FJCS) (順天堂大学大学院医学研究科 循環器内科)

演者:

1. 2023年改訂版 冠動脈疾患の一次予防に関する診療ガイドライン

藤吉 朗 (和歌山県立医科大学医学部衛生学講座)

2. 2023年ガイドラインフォーカスアップデート版 冠攣縮性狭心症と冠微小循環障害の診断と治療

掃本 誠治 (FJCS) (熊本市立植木病院)

March  
10  
AM

## Sponsored Seminar 1

---

3月10日(金) 9:40-10:40

第6会場(福岡国際会議場 2階 [201])

腎臓病の克服を目指して ~Journey from RENAAL to DAPA-CKD~

座長:

斎藤 能彦(奈良県立病院機構奈良県西和医療センター)

柏原 直樹(川崎医科大学 副学長 腎臓・高血圧内科学)

共催: 小野薬品工業株式会社/アストラゼネカ株式会社

## Sponsored Symposium 1

---

3月10日(金) 9:40-11:10

第12会場(福岡国際会議場 4階 [411])

地域で取り組む虚血性心疾患の2次予防

座長:

上妻 謙(帝京大学医学部内科学講座 循環器内科)

南野 哲男(香川大学医学部循環器・腎臓・脳卒中内科学)

1. 虚血性心疾患の重症化予防~動脈硬化の管理を中心に~  
野出 孝一(佐賀大学医学部内科学)
2. 愛媛県における循環器病対策の新たな取り組み  
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)
3. 心筋梗塞2次予防地域連携クリニカルパスの実装に向けて-長崎市の取り組み-  
前村 浩二(長崎大学大学院医歯薬学総合研究科循環器内科学)

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10日(金) 12:30-13:20

第2会場(福岡サンパレス 2階 [パレスルーム A])

見逃さない、心疾患から診る希少疾患

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)

1. 心肥大症例に潜むファブリー病~臨床症状の多様性と診断のポイント~  
安川 秀雄(久留米大学 保健管理センター)
2. 心臓弁膜症に潜むムコ多糖症の診断と治療  
久保 亨(高知大学医学部老年病・循環器内科学)

共催: サノフィ株式会社

## Luncheon Seminar 2

---

3月10日(金) 12:30-13:20

第3会場(福岡サンパレス 2階 [パレスルーム B])

肺動脈性肺高血圧症治療における新規治療オプション ートレプロスト吸入の位置づけー

座長:

松原 広己(独立行政法人国立病院機構岡山医療センター)

阿部 弘太郎(九州大学病院 循環器内科)

共催: 持田製薬株式会社

### Luncheon Seminar 3

3月10日(金) 12:30-13:20

第4会場 (福岡サンパレス 2階「平安」)

最新エビデンスを基にした虚血の診断から治療まで

座長:

天野 哲也 (愛知医科大学)

田中 信大 (東京医科大学八王子医療センター)

共催: ゼオンメディカル株式会社/日本ライフライン株式会社

### Luncheon Seminar 4

3月10日(金) 12:30-13:20

第5会場 (福岡国際会議場 3階「メインホール」)

心房細動合併心不全の考慮すべきストラテジーとは?~だれに?いつ?どんな治療を選択するのか?~

座長:

筒井 裕之 (九州大学大学院医学研究院 循環器内科学)

1. HFpEFにおける治療戦略を考える

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. JROADHF試験サブ解析から考える

井手 友美 (九州大学大学院医学研究院 循環器内科学)

共催: ジョンソン・エンド・ジョンソン株式会社

### Luncheon Seminar 5

3月10日(金) 12:30-13:20

第6会場 (福岡国際会議場 2階「201」)

ビッグデータでひもとく2型糖尿病診療の最前線

座長:

南野 徹 (順天堂大学大学院医学研究科 循環器内科)

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)

共催: 興和株式会社

### Luncheon Seminar 6

3月10日(金) 12:30-13:20

第7会場 (福岡国際会議場 2階「202」)

Aging Gut 2023 次世代の便秘の科学

座長:

北風 政史 (阪和病院・阪和記念病院)

本郷 道夫 (東北大学)

共催: ヴィアトリス製薬株式会社

## Luncheon Seminar 7

3月10日(金) 12:30-13:20  
第8会場(福岡国際会議場 2階 [203])

循環器疾患の連続性を考える

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)

1. 左室リモデリング抑制と心不全に潜む冠微小循環障害への挑戦  
辻田 賢一(熊本大学大学院生命科学研究部 循環器内科学)
2. 心房細動合併高血圧患者の心不全の病態と治療  
清水 渉(日本医科大学大学院医学研究科 循環器内科学分野)

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 / 大塚製薬株式会社 メディカル・アフェアーズ部

## Luncheon Seminar 8

3月10日(金) 12:30-13:20  
第9会場(福岡国際会議場 2階 [204])

ANAFIE Registry と ELDERCARE-AF 試験から考える日本の高齢心房細動患者の治療戦略

座長:

前村 浩二(長崎大学大学院医歯薬学総合研究科 循環器内科学)

1. エビデンスに基づいた超高齢心房細動症例の治療: ANAFIE Registry & ELDERCARE-AF 試験を深掘りする  
奥村 謙(済生会熊本病院 循環器内科 不整脈先端治療部門)
2. ANAFIE Registry が示した高齢心房細動患者における高血圧リスク管理の重要性 ~世界初の家庭血圧エビデンスを臨床にどう活かす?~  
荻尾 七臣(自治医科大学 内科学講座 循環器内科学部門)

共催: 第一三共株式会社

## Luncheon Seminar 9

3月10日(金) 12:30-13:20  
第10会場(福岡国際会議場 4階 [409+410])

DESの早期ヒーリングと抗血小板療法の今と未来 ~Drug Eluting Therapy を考える~

座長:

森野 禎浩(岩手医科大学附属病院)  
中澤 学(近畿大学病院)

1. DES healing の真実に迫る~病理の最新知見から~  
大塚 文之(国立循環器病研究センター)
2. SYNERGY™ による Aspirin Free Strategy の可能性  
田邊 健吾(三井記念病院)

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 10

3月10日(金) 12:30-13:20  
第11会場(福岡国際会議場 4階 [413+414])

効果最大化を目指す薬物療法とCRTハイブリッド戦略 ~CRT保険適用拡大への期待~

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)  
坂本 隆史(九州大学病院 循環器内科)

共催: 日本メドトロニック株式会社

## Luncheon Seminar 11

3月10日(金) 12:30-13:20

第12会場(福岡国際会議場 4階「411」)

心房細動合併 HFpEF の真髄に挑む～心房細動アブレーション 5,000 例を経験したアブレーション医の視点～  
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)

増田 正晴(関西労災病院)

共催: 日本メドトロニック株式会社

## Luncheon Seminar 12

3月10日(金) 12:30-13:20

第13会場(福岡国際会議場 4階「412」)

循環器医にこそ診て頂きたい家族性高コレステロール血症

座長:

林田 健太郎(慶應義塾大学 医学部 循環器内科)

1. ちょっと待った! その TAVI 予定患者さん、家族性高コレステロール血症 (FH) ではないでしょうか! ?  
多田 隼人(金沢大学附属病院 循環器内科)
2. コンパウンド・ヘテロ FH の 1 例からの教訓と、FH 症例に対する TAVI 施行経験  
八島 史明(済生会宇都宮病院 循環器内科)

共催: レコルダティ・レア・ディジーズ・ジャパン株式会社

## Luncheon Seminar 13

3月10日(金) 12:30-13:20

第14会場(福岡国際会議場 5階「501」)

HFpEF に対する治療戦略～SGLT2 阻害薬への期待～

座長:

小室 一成(東京大学大学院医学系研究科循環器内科学)

安斉 俊久(北海道大学大学院 医学研究院 循環病態内科学)

共催: 日本ベーリンガーインゲルハイム株式会社/日本イーライリリー株式会社

## Luncheon Seminar 14

3月10日(金) 12:30-13:20

第15会場(福岡国際会議場 5階「502」)

SGLT2 阻害薬の作用メカニズム・アップデート

座長:

大石 充(鹿児島大学 心臓血管・高血圧内科学)

西山 成(香川大学医学部 薬理学)

共催: 田辺三菱製薬株式会社

## Luncheon Seminar 15

3月10日(金) 12:30-13:20

第16会場(福岡国際会議場 5階「503」)

予後改善を目指す糖尿病治療の新戦略

座長:

野出 孝一(佐賀大学医学部 内科学)

岩田 洋(順天堂大学大学院医学研究科 循環器内科学)

共催: MSD 株式会社

## Luncheon Seminar 16

3月10日(金) 12:30-13:20  
第17会場 (マリンメッセ福岡 A館 2階「大会議室」)

心不全治療における MitraClip™ の役割とは

座長:

山本 一博 (鳥取大学)

**MitraClip™ Therapy for Heart Failure -Learning from COAPT and COAPT Post Approval Study-**  
JoAnn Lindenfeld (Vanderbilt University Medical Center)

コメンテーター:

山口 淳一 (東京女子医科大学)

天木 誠 (国立循環器病研究センター)

杉浦 淳史 (ボン大学)

共催: アボットメディカルジャパン合同会社

## Luncheon Seminar 17

3月10日(金) 12:30-13:20  
第18会場 (マリンメッセ福岡 A館 2階「会議室2」)

AI時代のCT・MRI 循環器画像診断アップデート

座長:

横井 宏佳 (医療法人社団高邦会 福岡山王病院 循環器内科)

の場 哲哉 (九州大学病院 循環器内科 大学院医学研究院 循環器内科学)

1. 冠動脈画像診断CTファースト時代におけるPIQEの役割について  
河合 秀樹 (藤田医科大学 循環器内科)
2. 心組織の見える化をしよう!  
真鍋 徳子 (自治医科大学附属さいたま医療センター 放射線科)

共催: キヤノンメディカルシステムズ株式会社

## Luncheon Seminar 18

3月10日(金) 12:30-13:20  
第19会場 (マリンメッセ福岡 A館 3階「サブアリーナ」)

循環器CT画像診断の最前線

座長:

崎崎 雅弘 (慶應義塾大学医学部 放射線科学教室/慶應義塾大学病院)

1. 循環器画像診断におけるDual Source CTのアドバンテージ  
井口 信雄 (公益財団法人神原記念財団附属神原記念病院)
2. Photon-counting CTによる循環器診療へのインパクト  
青島 千紘 (IMSグループ医療法人社団明芳会板橋中央総合病院 循環器内科)

共催: シーメンスヘルスケア株式会社

## Luncheon Seminar 19

3月10日(金) 12:30-13:20  
第20会場 (マリンメッセ福岡 A館 1階「アリーナ特設会場」)

我々世代からみた抗凝固療法の残された課題

座長:

奥村 恭男 (日本大学医学部 内科学系循環器内科学分野)

1. 残された課題: 適正使用 STOP Underdose!!  
佐藤 宏行 (東北大学病院 循環器内科 東北大学大学院医学系研究科 先制循環器医療学寄附講座)
2. 残された課題: DAPT vs SAPT 抗血小板薬、抗凝固薬本当に1剤でいいの?  
外海 洋平 (大阪大学大学院医学系研究科 循環器内科学 重症心不全内科治療学共同研究講座)

共催: ブリストル・マイヤーズ スクイブ株式会社/ファイザー株式会社

## Luncheon Seminar 20

3月10日(金) 12:30-13:20

第21会場(マリンメッセ福岡 B館 1階「アリーナ特設会場」)

**MCS 施行時における一酸化窒素吸入療法**

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)

1. 肺血管抵抗モデュレーションによる重症心不全循環管理の基礎と応用  
朔 啓太(国立循環器病研究センター 循環動態制御部 制御治療機器研究室)
2. 急性期における心不全治療戦略～NO吸入療法と補助循環デバイスの使い方～  
堂前 圭太郎(大阪警察病院 心臓血管外科)

共催: マリンクロットファーマ株式会社

## Luncheon Seminar 21

3月10日(金) 12:30-13:20

第22会場(マリンメッセ福岡 B館 2階「会議室1」)

**人生100年時代、アクティブシニア心房細動患者に伝えるべきこと**

座長:

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)

山下 武志(心臓血管研究所)

共催: バイエル薬品株式会社

## Luncheon Seminar 22

3月10日(金) 12:30-13:20

第23会場(マリンメッセ福岡 B館 2階「会議室2」)

**新時代を迎えた心不全うっ血管理—時間軸治療とDecongestionの質を再考する—**

座長:

佐藤 直樹(かわくち心臓呼吸器病院 循環器内科)

1. 時間軸を意識したトルバプタン点滴静注のポジショニング  
末永 祐哉(順天堂大学大学院医学研究科 循環器内科学講座)
2. 心不全急性期から慢性期のうっ血治療を極める～Decongestionの質を考慮したトルバプタンの治療戦略～  
滝村 英幸(総合東京病院 心臓血管センター循環器内科 心臓血管IV科)

共催: 大塚製薬株式会社