
Special Lecture 会長特別講演

3月12日(日) 11:15-12:00

第5会場 (福岡国際会議場 3階 [メインホール])

会長特別講演

座長:

瀧原 圭子 (FJCS) (大阪大学キャンパスライフ健康支援センター)

日本古典と感染症

ロバート キャンベル (日本文学研究者、早稲田大学特命教授)

Plenary Session 14 (Stroke/Vasc)

March 12 (Sun) 8:00-9:30

Room 1 (Fukuoka Sunpalace 2F Main Hall)

Aortic Aneurysm and Aortic Dissection ~From Bench to Bedside

Chairpersons:

Utako Yokoyama (Department of Physiology, Tokyo Medical University, Tokyo)

Lynn Sakai (Oregon Health & Science University, USA)

1. State of the Art:

Lessons from Genetic Forms of Aortic Aneurysm and Dissection

Lynn Sakai (Oregon Health & Science University, USA)

2. Anti-microRNA-33b Oligonucleotide Specifically Ameliorates Abdominal Aortic Aneurysm Formation via Suppression of Inflammatory Pathways

Koh Ono (FJCS) (Department of Cardiovascular Medicine, Kyoto University Graduate School of Medicine, Kyoto)

3. New Molecularly Targeted Therapy for Prevention of Aortic Aneurysm in Marfan Syndrome ~From Bench to Bedside

Hiroki Yagi (Department of Cardiology, Tokyo University School of Medicine, Tokyo)

4. Intense Impact of Inflammatory Cells on Pathogenesis of Acute Aortic Dissection

Taishi Inoue (Department of Cardiovascular Surgery, Kobe University Graduate School of Medicine, Kobe)

5. Mechanism of Impaired Tissue Repair in Aortic Dissection

Hiroki Aoki (Cardiovascular Research Institute, Kurume University, Kurume)

Plenary Session 15 (Basic Res)

March 12 (Sun) 8:00-9:30

Room 14 (Fukuoka International Congress Center 5F 501)

Molecular Mechanisms Underlying the Development of HFpEF

Chairpersons:

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

David Kass (Johns Hopkins University School of Medicine, USA)

1. State of the Art:

New Insights into HFpEF Pathobiology from Human Myocardium

David Kass (Johns Hopkins University School of Medicine, Baltimore, USA)

2. Sacubitril/Valsartan Increases Titin Phosphorylation and Improves Passive Myocardial Stiffness in Diabetic Mice

Norimichi Koitabashi (Department of Cardiovascular Medicine, Gunma University Graduate School of Medicine, Maebashi)

3. Soluble Guanylate Cyclase Activities as Novel Mechanism and Therapeutic Target of Exercise Induced Pulmonary Hypertension in HFpEF

Taiju Satoh (Department of Cardiology, Tohoku University Graduate School of Medicine, Sendai)

4. Loss of Juvenile Non-cardiomyocyte Network Lays Groundwork for HFPEF

Katsuhito Fujii (Department of Cardiovascular Medicine, the University of Tokyo, Tokyo)

5. SIRT7 Ameliorates Pressure Overload-induced Cardiac Hypertrophy and Remodeling by Interacting with and Deacetylating GATA4

Yasuhiro Izumiya (FJCS) (Department of Cardiovascular Medicine, Osaka Metropolitan University Graduate School of Medicine, Osaka)

6. Progression of HFpEF through Post-Translational Modification in Mitochondria

Yuichiro Arima (Developmental Cardiology Lab, Kumamoto University, Kumamoto)

March
12
AM

Plenary Session 16 (Arrhythmia)

March 12 (Sun) 10 : 30—12 : 00

Room 10 (Fukuoka International Congress Center 4F 409+410)

New Evidence and Advanced Technology in Implantable Cardiac Electrical Device Therapy

Chairpersons :

Takashi Kurita (Cardiovascular Center, Kindai University, Osaka)

Kengo Kusano (FJCS) (Department of Cardiovascular Medicine, National Cerebral and Cardiovascular Center, Suita)

1. State of the Art :

Developments of Cardiac Implantable Electronic Devices: Present and Future

Kengo Kusano (FJCS) (Department of Cardiovascular Medicine, National Cerebral and Cardiovascular Center, Suita)

2. Clinical Impact of Delivery Catheter on Accurate Right Ventricular Septal Pacing: Mt. FUJI Randomized Controlled Trial

Yoshihisa Naruse (Hamamatsu University School of Medicine, Hamamatsu)

3. Clinical Outcome and Predictors of Heart Failure Hospitalization in Patients Undergoing Leadless Pacemaker Implantations -Report from Micra CT Registry-

Hitoshi Minamiguchi (Department of Cardiology, Osaka Police Hospital, Osaka)

4. Favorable Effect of Right Atrial Septal Pacing for Adaptive CRT Algorithm in Patients with Cardiac Resynchronization Therapy

Yuichiro Miyazaki (Department of Cardiovascular Medicine, National Cerebral and Cardiovascular Center, Suita)

5. The Usefulness of a New Automated Anti-tachycardia Pacing Algorithm and Its Possible Limitation

Yuji Ishida (Department of Cardiac Remote Management System, Hirosaki University Graduate School of Medicine, Hirosaki)

6. Prediction of Imminent Arrhythmic Events by Analysis of Biological Data Stored in Implantable Cardiac Electronic Device Utilizing Artificial Intelligence

Takashi Noda (FJCS) (Department of Cardiovascular Medicine, Tohoku University Graduate School of Medicine, Sendai)

Symposium 19 (Emer/Med Policy/New Fields)

March 12 (Sun) 8 : 00—9 : 30

Room 8 (Fukuoka International Congress Center 2F 203)

Roles of Mechanical Circulatory Devices in Cardiac Intensive Care

Chairperson :

Naoki Sato (Department of Cardiovascular Medicine, Kawaguchi Cardiovascular and Respiratory Hospital, Kawaguchi)

1. Keynote Lecture :

Mechanical Circulatory Support: Between Clinical Practice and Evidence. State-of-the-Art

Holger Thiele (Heart Center Leipzig at University of Leipzig, Leipzig, Germany)

2. Outcomes of VA-ECMO Plus IABP versus VA-ECMO Alone for AMI Complicated by Cardiogenic Shock: Insight from the JROAD-DPC Registry

Takeshi Nishi (Department of Cardiology, Kawasaki Medical School, Kurashiki)

3. Current Therapeutic Strategies Using Newly Developed Mechanical Circulatory Support Devices for Patients with Acute Cardiogenic Shock and Advanced Heart Failure

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

4. Management of Impella-incorporated Temporary MCS to Reduce Device-related Hemolysis and Bleeding

Makiko Nakamura (Second Department of Internal Medicine, University of Toyama, Toyama)

5. ICU Survivorship: Effectiveness of ICU Liberation Bundle on Out-of-hospital Cardiac Arrest Patients after Extracorporeal Life Support

Yuichiro Kashima (Department of Emergency and Critical Care Medicine, Shinshu University, Matsumoto)

6. Multidisciplinary Cardiovascular Management of Mechanical Circulatory Devices in Collaborative Care Model ICU

Kayo Misumi (Department of Emergency and Critical Care, Department of Cardiology, Saiseikai Utsunomiya Hospital, Utsunomiya)

March
12
AM

シンポジウム 20 (Surg/SHD)

3月12日(日) 8:00-9:30

第17会場(マリンメッセ福岡 A館 2階「大会議室」)

透析患者に対する TAVI の成績

座長:

島村 和男 (大阪大学大学院医学系研究科心臓血管外科)

神崎 秀明 (国立循環器病研究センター 心臓血管内科)

- 1. Clinical Outcomes of Alternative Approach Transcatheter Aortic Valve Implantation (TAVI) in Hemodialysis (HD) Patients**
長澤 淳 (社会保険小倉記念病院心臓血管外科)
- 2. Transcatheter Aortic Valve Implantation for Dialysis Patients: Insights from a Single-Center Registry**
大西 隆行 (川崎幸病院心臓病センター 循環器内科)
- 3. Short-term Outcomes of Transcatheter Aortic Valve Implantation in Dialysis Patients Compared to Non-Dialysis Patients: A Single-center Experience**
神波 裕 (済生会熊本病院心臓血管センター)
- 4. Short-term Outcomes of Transcatheter Aortic Valve Implantation by Using Self-expandable Valves in Dialysis Patients**
宍戸 晃基 (湘南鎌倉総合病院循環器科)
- 5. Long-term Outcomes of Transcatheter Aortic Valve Implantation for Hemodialysis Patients**
前田 孝一 (大阪大学大学院医学系研究科心臓血管外科)

March
12
AM

Symposium 21 (IHD)

March 12 (Sun) 10:30-12:00

Room 17 (Marine Messe Fukuoka Hall A 2F Large Meeting Room)

What is the Ideal Management of CCS Patients in Diagnosis and Treatment?

Chairpersons:

Yasunori Ueda (FJCS) (Cardiovascular Division, NHO Osaka National Hospital, Osaka)

Hadley Wilson (Sanger Heart & Vascular Institute/American College of Cardiology Atrium Health, USA)

- 1. Keynote Lecture :**
The Far Reaching Impact of the Ischemia Trial: An Interventionalist Viewpoint
Hadley Wilson (Sanger Heart & Vascular Institute, Charlotte, USA)
- 2. Diagnostic and Therapeutic Strategies for Stable Coronary Artery Disease Following the ISCHEMIA Trial**
Shun Kohsaka (Department of Cardiology, Keio University School of Medicine, Tokyo)
- 3. Is The Concept of Plaque Vulnerability-guided Intervention Valuable?**
Tomotaka Dohi (FJCS) (Department of Cardiovascular Biology and Medicine, Juntendo University Graduate School of Medicine, Tokyo)
- 4. Shifting Paradigm to a Less is More Concept Regimen; Anti-coagulation Monotherapy in Atrial Fibrillation Patients with Chronic Coronary Syndrome**
Satoshi Yasuda (FJCS) (Tohoku University Graduate School of Medicine, Sendai)
- 5. Diagnosis and Treatment of Coronary Artery Dilatation**
Masaaki Okutsu (Department of Cardiovascular Medicine, New Tokyo Hospital, Matsudo)

シンポジウム 22 (IMG)

3月12日(日) 10:30-12:00

第21会場(マリンメッセ福岡 B館 1階「アリーナ特設会場」)

マルチモダリティを用いた右室機能評価 Update

座長:

村田 光繁 (東海大学医学部付属八王子病院臨床検査学)

井口 信雄 (公益財団法人榊原記念財団附属榊原記念病院)

- 1. Role of Imaging for Right Ventricular Function Analysis in Transcatheter Tricuspid Valve Interventions**
泉 佑樹 (榊原記念病院循環器内科)
- 2. Prognostic Value of Right Ventricular Function in Transthyretin Amyloid Cardiomyopathy**
尾池 史 (熊本大学病院循環器内科)

- 3. Right Ventricular Myocardial Strain Derived from Cardiac Magnetic Resonance Imaging and Positron Emission Tomography**
河窪 正照 (九州大学保健学部門)
- 4. Multi-omics Analyses Identify LTBP2 in the Right Ventricular Pathological Images as a Biomarker for Right Ventricular Dysfunction in Pulmonary Hypertension**
横川 哲朗 (福島県立医科大学循環器内科学講座)
- 5. Evaluation of Right Ventricular Function in Pulmonary Hypertension: Recent Findings and Clinical Applications**
守山 英則 (東京歯科大学市川総合病院循環器内科)

チーム医療セッション シンポジウム 5

3月12日(日) 10:30-12:00

第23会場 (マリンメッセ福岡 B館 2階「会議室2」)

マルチモダリティによる心筋ストレイン評価

座長:

石津 智子 (FJCS) (筑波大学 循環器内科)
小谷 敦志 (近畿大学奈良病院 臨床検査部)

- 1. 心筋壁運動の定量化の歴史と将来の臨床的展望**
瀬尾 由広 (FJCS) (名古屋市立大学 循環器内科)
- 2. 心エコー図検査における 2D ストレイン計測の現状と課題**
西尾 進 (徳島大学病院 超音波センター)
- 3. 肥大心における両心室心筋ストレインならびに三次元心エコー図検査を用いた容量解析の有用性**
玉井 佑里恵 (国立循環器病研究センター 臨床検査部)
- 4. CT と PET による心筋ストレイン**
長尾 充展 (東京女子医科大学 画像診断学・核医学講座)
- 5. 心筋症に対する MRI feature tracking**
真鍋 治 (自治医科大学附属さいたま医療センター 放射線科)

共催: 日本超音波検査学会

教育セッション III-1

3月12日(日) 10:10-11:10

第1会場 (福岡サンパレス 2階「大ホール」)

家族性高コレステロール血症の診断と治療アップデート

座長:

南野 哲男 (FJCS) (香川大学医学部 循環器・腎臓・脳卒中内科学)
斯波 真理子 (大阪医科大学 循環器センター)

- 1. 親のコレステロール値が診断基準に入っているのをご存知ですか? 新しくなった小児 FH 診療ガイドライン 2022**
松永 圭司 (香川大学医学部 循環器・腎臓・脳卒中内科学)
- 2. 知ってるつもり!? 成人 FH 診療ガイドライン 2022 の活用と遺伝学的検査保険適用の実際**
多田 隼人 (金沢大学附属病院 循環器内科/大学院先進予防医学研究科 循環予防医学)

教育セッション III-2

3月12日(日) 11:10-12:10

第1会場 (福岡サンパレス 2階「大ホール」)

Structural Heart Disease における診断と治療: 心房細動合併房室弁逆流のカテーテル・外科治療

座長:

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)
林田 健太郎 (FJCS) (慶応義塾大学医学部 循環器内科)

- 1. 不整脈専門医からみた僧帽弁逆流を合併した心房細動に対する治療アプローチ**
足利 敬一 (宮崎市医師会病院 心臓病センター循環器内科)
- 2. 心房性機能性僧帽弁逆流症、2次性(機能性)三尖弁逆流症に対する弁膜症手術**
三浦 崇 (長崎大学医学部附属病院 心臓血管外科)
- 3. 心房細動合併房室弁逆流の心エコー診断とカテーテル治療の選択肢**
鶴田 ひかる (慶応義塾大学附属病院 循環器内科)

March
12
AM

チーム医療セッション 教育講演 4

3月12日(日) 8:00-9:30

第23会場 (マリンメッセ福岡 B館 2階「会議室2」)

「喫煙を斬る！」(禁煙指導の三匹の侍)

座長:

梅津 努 (筑波大学医学医療工リア支援室 循環器内科/坂根Mクリニック)

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)

1. **Dr.瀬尾のみんなに伝えたいちょっと気になる喫煙トピックス**
瀬尾 由広 (FJCS) (名古屋市立大学 循環器内科学)
2. **大人の嗜み (たしなみ) と心臓血管病~まずは、セルフモニタリング~**
小川 孝二郎 (筑波大学附属病院 つくば予防医学研究センター 循環器内科)
3. **SNSを用いた若年者へのタバコ教育アプローチ~チーム医療連携を含めて~**
後藤 礼司 (愛知医科大学 循環器内科)

Invited Lecture 6 (PDC/Diversers/PH)

March 12 (Sun) 9:30-10:15

Room 14 (Fukuoka International Congress Center 5F 501)

Chairperson:

Yoshitaka Hirooka (FJCS) (Takagi Hospital/International University of Health and Welfare, Okawa)

1. **Role of Angiotensin II AT1 Receptor B-arrestin Signaling in Blood Pressure Control**
Curt D. Sigmund (Medical College of Wisconsin, Milwaukee, USA)
2. **The Brain is a Key Player in Blood Pressure Control and Hypertensive Heart Failure**
Keisuke Shinohara (Department of Cardiovascular Medicine, Faculty of Medical Sciences, Kyushu University, Fukuoka)
3. **Interaction between the Renal Nerves and the Nitric Oxide System within the Hypothalamic Paraventricular Nucleus in the Regulation of Fluid Balance in Heart Failure**
Kenichi Katsurada (Division of Cardiovascular Medicine, Department of Internal Medicine, Jichi Medical University, Tochigi)

Invited Lecture 7 Invited Lecture (特別講演) 7 (Surg/SHD)

3月12日(日) 10:30-11:15

第5会場 (福岡国際会議場 3階「メインホール」)

座長:

宮川 繁 (大阪大学 心臓血管外科)

Cardiac Surgery for Pulmonary Hypertension

Yoshiya Toyoda (Temple University School of Medicine, Philadelphia, USA)

Invited Lecture 8 (HF/CM)

March 12 (Sun) 10:30-11:15

Room 14 (Fukuoka International Congress Center 5F 501)

Chairperson:

Koichiro Kinugawa (FJCS) (University of Toyama, Toyama)

Novel Therapeutic Strategies for Advanced HF (Tentative)

Nir Uriel (Division of Cardiology, Columbia University, Division of Cardiology, Weill Cornell Medicine, New York, USA)

Invited Lecture 9 (HF/CM)

March 12 (Sun) 11:15-12:00

Room 14 (Fukuoka International Congress Center 5F 501)

Chairperson:

Yoshihiko Saito (FJCS) (Nara Prefecture Seiwa Medical Center, Nara)

SGLT2 Inhibitors for Heart Failure: The Complete Story

John McMurray (British Heart Foundation Cardiovascular Research Centre, University of Glasgow, UK)

March
12
AM

ミート・ザ・エキスパート 8 (Stroke/Vasc)

3月12日(日) 8:00-9:00

第3会場 (福岡サンパレス 2階「パレスルームB」)

INOCA と冠微小循環障害を診る：その胸痛、冠微小循環障害ではありませんか？

座長：

安田 聡 (FJCS) (東北大学 医学系研究科循環器内科学分野)

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. Coronary Microvascular Spasm; A Significant Pathogenesis of Angina Pectoris**
的場 哲哉 (FJCS) (九州大学循環器内科)
- 2. Diagnostic Approaches for INOCA: How could We Evaluate Coronary Functional Abnormalities Comprehensively?**
高橋 潤 (FJCS) (東北大学循環器内科)
- 3. The Prognosis of INOCA: Treatment and Challenges Left**
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)

March

12

AM

Meet the Expert 9 (ACHD)

March 12 (Sun) 9:00-10:00

Room 3 (Fukuoka Sunpalace 2F Palace Room B)

Palliative Care in Adult Congenital Heart Disease

Chairpersons :

Ryo Inuzuka (Department of Pediatrics, University of Tokyo, Tokyo)

Norihisa Toh (Department of Cardiovascular Medicine, Okayama University, Okayama)

- 1. Palliative Care in Adult Congenital Heart Disease: A Frequently Ignored Desire and Delayed Discussion**
Erwin N. Oechslin (Peter Munk Cardiac Centre, Toronto ACHD Program, and University of Toronto, Toronto, Canada)
- 2. Palliative Care for Adult Cardiovascular Disease in Japan. -Insights from Bereaved Family Survey and the Education Program for Cardiologists-**
Atsushi Mizuno (Department of Cardiovascular Medicine, St. Luke's International Hospital, Tokyo)
- 3. Advanced Care Planning in Adult with Congenital Heart Disease**
Mikiko Ishido (Department of Pediatric Cardiology, Tokyo Women's Medical University, Tokyo)

Special Session 6 (ACHD)

March 12 (Sun) 10:30-12:00

Room 3 (Fukuoka Sunpalace 2F Palace Room B)

Recent Advance in Repaired TOF

Chairpersons :

Kenichiro Yamamura (Department of Cardiovascular Intensive Care, Fukuoka Children's Hospital, Fukuoka)

Rachel Wald (University Health Network, Canada)

- 1. Faster, Higher and Stronger: How Cardiovascular Magnetic Resonance Imaging is Raising the Bar for Tetralogy of Fallot Surveillance and Management**
Rachel Wald (Peter Munk Cardiac Centre, University Health Network, Toronto, Canada)
- 2. Current Status and Perspectives of Transcatheter Pulmonary Valve Implantation in Japan**
Terunobu Fukuda (Division of Cardiovascular Medicine, Department of Internal Medicine, Kobe University Graduate School of Medicine, Kobe)
- 3. Can Artificial Intelligence Enhance the Care of Adults with Repaired Tetralogy of Fallot?**
Ayako Ishikita (Division of Cardiology, Peter Munk Cardiac Centre, University Health Network, University of Toronto, Toronto, Canada)
- 4. Comprehensive Surgical Strategies in the Pulmonary Valve and Right Ventricular Outflow Tract Reconstruction in Repaired Tetralogy of Fallot**
Keiichi Itatani (Department of Cardiovascular Surgery, Nagoya City University, Graduate School of Medical Sciences, Nagoya)

Special Session 7 (PDC/Diversers/PH)

March 12 (Sun) 10:30–12:00

Room 7 (Fukuoka International Congress Center 2F 202)

Pathophysiology, Diagnosis, and Treatments of Pulmonary Hypertension and Right-Sided Heart Failure

Chairpersons:

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

Sébastien Bonnet (Laval University, Canada)

1. Novel Therapies and Biomarkers for Pulmonary Hypertension and Right Heart Failure. A Canadian Expedition

Sébastien Bonnet (Pulmonary Hypertension Research Group CRIUCPQ, Quebec City, Canada)

2. Emerging Imaging Technique in Clinical Practice of Pulmonary Hypertension

Nobuhiro Yaoita (Department of Cardiovascular Medicine, Tohoku University Graduate School of Medicine, Sendai)

3. Molecular Mechanisms Underlying Pulmonary Hypertension

Koji Ikeda (Department of Epidemiology for Longevity and Regional Health, Kyoto Prefectural University of Medicine, Kyoto)

4. The Role of RNase “Regnase-1” in the Pathogenesis of Pulmonary Arterial Hypertension

Yoshikazu Nakaoka (FJCS) (Department of Vascular Physiology, National Cerebral and Cardiovascular Center Research Institute, Suita)

March
12
AM

会長企画シンポジウム 10 (Prev/Rehab)

3月12日(日) 10:30–12:00

第9会場 (福岡国際会議場 2階 [204])

循環器疾患における尿酸の意義 Up to date: 独立したリスク因子か、単なるマーカーか?

座長:

久留 一郎 (FJCS) (米子医療センター 循環器内科)

土橋 卓也 (製鉄記念八幡病院 理事長/循環器内科)

1. Properties of Uric Acid and Overview of the Guideline for the Management of Hyperuricemia and Gout Including Dietary Therapy

金子 希代子 (帝京平成大学薬学部)

2. The Relationship between Uric Acid and Hypertension, Renal Metabolic Diseases

桑原 政成 (虎の門病院循環器センター 内科)

3. Clinical Significance of Hyperuricemia in Chronic Heart Failure and Ischemic Heart Disease

荻野 和秀 (FJCS) (鳥取赤十字病院循環器内科)

4. Uric acid in Pulmonary Hypertension, Congenital Heart Diseases and Arrhythmias

阿部 弘太郎 (九州大学病院循環器内科)

会長特別企画 6 (HF/CM)

3月12日(日) 8:00–9:30

第21会場 (マリメッセ福岡 B館 1階 [アリーナ特設会場])

今こそ、心サルコイドーシス再考

座長:

門田 宗之 (徳島大学 循環器内科)

藤本 恒 (兵庫県立淡路医療センター 循環器内科)

症例提示/症例振り返り:

水野 雄介 (浜松医科大学循環器内科)

口演:

石原 里美 (奈良医科大学 循環器内科)

折居 誠 (岩手医科大学 放射線医学講座)

吉田 常恭 (京都大学 免疫・膠原病内科)

総括:

末永 祐哉 (順天堂大学 循環器内科)

パネルディスカッション 8 (PDC/Divers/PH)

3月12日(日) 8:00-9:30

第9会場 (福岡国際会議場 2階 [204])

Neuromodulation による循環器病治療最前線

座長:

坂本 隆史 (九州大学 循環器内科)

朔 啓太 (国立循環器病研究センター 循環動態制御部)

1. Device-based Therapy for Heart Failure Targeting Sympathetic Nervous System

坂本 隆史 (九州大学病院循環器内科)

2. Renal Denervation for the Management of Hypertension and Cardiovascular Disease

刈尾 七臣 (FJCS) (自治医科大学循環器内科学)

3. Development of Parasympathetic Activation Catheter System Treating Acute Heart Failure -The Road to Door to Simulation-

朔 啓太 (国立循環器病研究センター循環動態機能部)

4. Stellate Ganglion Phototherapy Using Low-level Laser to Control Electrical Storm

副島 京子 (FJCS) (杏林大学医学部付属病院循環器内科)

ディスカッサント:

上妻 謙 (FJCS) (帝京大学)

高橋 尚彦 (FJCS) (大分大学)

March
12
AM

トピック 2 (Stroke/Vasc)

3月12日(日) 10:30-11:15

第20会場 (マリンメッセ福岡 A館 1階 [アリーナ特設会場])

COVID-19 およびその予防ワクチンに随伴する心血管疾患の実態と対処法

座長:

野出 孝一 (FJCS) (佐賀大学医学部 循環器内科)

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. Report from the Creation of the COVID-19 Practice Guideline "Management of Post-Acquisition Symptoms"

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)

2. COVID-19-Associated Myocarditis and Myocarditis Following COVID-19 Vaccine

米津 太志 (東京医科歯科大学循環制御内科学)

3. Feature of Long COVID-19 Infection with Postural Orthostatic Tachycardia Syndrome

石橋 祐記 (聖マリアンナ医科大学循環器内科)

ディスカッサント:

後藤 礼司 (愛知医科大学循環器内科)

モーニングレクチャー 5 (Arrhythmia)

3月12日(日) 7:10-7:50

第2会場 (福岡サンパレス 2階 [パレスルーム A])

心筋症に伴う心臓突然死を防ぐ

座長:

山部 浩茂 (FJCS) (社会医療法人天神会新古賀病院 循環器内科)

井上 修二郎 (飯塚病院 循環器内科)

1. Prevention of Sudden Cardiac Death in Hypertrophic Cardiomyopathy and Dilated Cardiomyopathy

久保 亨 (FJCS) (高知大学医学部老年病・循環器内科)

2. Prevention of Sudden Cardiac Death in Cardiac Sarcoidosis and Arrhythmogenic Right Ventricular Cardiomyopathy

草野 研吾 (FJCS) (国立循環器病研究センター心臓血管内科)

モーニングレクチャー 6 (Stroke/Vasc)

3月12日(日) 7:10-7:50

第3会場 (福岡サンパレス 2階「パレスルームB」)

抗血栓療法の最前線

座長:

矢坂 正弘 (国立病院機構 九州医療センター 脳血管・神経内科)
深谷 英平 (北里大学病院 循環器内科)

1. **Antidotes for Bleeding Associated with DOAC Therapy**
矢坂 正弘 (国立病院機構 九州医療センター脳血管・神経内科)
2. **Dabigatran-Specific Antidote: Idarucizumab as the Amulet for the Periprocedural Anticoagulation for Atrial Fibrillation Ablation**
深谷 英平 (北里大学医学部循環器内科学)
3. **Andexanet Alfa for Acute Stroke Surgery Cases -Concerns about Side Effects of Thrombolysis-**
吉田 真一郎 (光川会 福岡脳神経外科病院脳神経外科)

モーニングレクチャー 7 (HF/CM)

3月12日(日) 7:10-7:50

第8会場 (福岡国際会議場 2階「203」)

HEPT 運営メンバーと考える一歩進んだ心不全緩和ケア

座長:

柴田 龍宏 (久留米大学病院 高度救命救急センターCCU)
大石 醒悟 (兵庫県立はりま姫路総合医療センター循環器内科)

1. **“ALL or NONE?” Initiation of Advance Care Planning in Emergency Setting**
澤村 昭典 (一宮市立市民病院循環器内科)
2. **Current Status and Future Perspective of Patient Reported Outcome Measurements in Heart Failure Patients**
濱谷 康弘 (国立病院機構 京都医療センター循環器内科)

アップグレードセミナー (Stroke/Vasc)

3月12日(日) 11:15-12:00

第20会場 (マリンメッセ福岡 A館 1階「アリーナ特設会場」)

2022年改訂版 末梢動脈疾患ガイドラインを読み解く

座長:

菅我 芳光 (小倉記念病院 循環器内科)
三井 信介 (済生会八幡記念病院 血管外科)

1. **Highlights of 2022 JCS/JSVS Clinical Practice Guidelines for Peripheral Arterial Disease**
東 信良 (旭川医科大学外科学講座 血管・呼吸・腫瘍病態外科学分野)
2. **Role of Endovascular Therapy for Patients with Peripheral Artery Disease**
飯田 修 (関西労災病院循環器内科)

心不全療養指導士セッション パネルディスカッション 2

3月12日(日) 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」)

各専門職の視点で考える心不全の栄養サポート

座長:

大谷 朋仁 (大阪大学 大学院医学系研究科 循環器内科学)
宮島 功 (近森病院 臨床栄養部)

1. (仮) 医師の視点で考える心不全の栄養サポート
坂本 陽子 (大阪大学大学院医学系研究科 循環器内科学)
2. (仮) 管理栄養士の視点で考える心不全の栄養サポート
谷口 梨奈 (近森病院 臨床栄養部)
3. (仮) 理学療法士の視点で考える心不全の栄養サポート
岩津 弘太郎 (枚方公済病院 リハビリテーション科)
4. (仮) 薬剤師の視点で考える心不全の栄養サポート
松村 泰斗 (聖マリアンナ医科大学横浜市西部病院)

March
12
AM

5. (仮) 看護師の視点で考える心不全の栄養サポート
阿部 隼人 (ゆみのハートクリニック三鷹)

ESC-JCS Official Joint Symposium

March 12 (Sun) 8:00–9:30

Room 10 (Fukuoka International Congress Center 4F 409+410)

ESC-JCS Official Joint Symposium: Best Case Scenarios of Tricuspid Valve Treatment

Chairpersons :

Petar Seferovic (Co-Editor for Eastern Europe, European Heart Journal/Vice-President, European Society of Cardiology (2020-2022)/President, Heart Failure Association of the ESC (2018-2020)/Academician, Serbian Academy of Sciences and Arts/Professor, University of Belgrade Faculty of Medicine, Serbia)

Chisato Izumi (FJCS) (National Cerebral and Cardiovascular Center, Suita)

Management and Outcomes of Isolated Functional TR: Overview

Chisato Izumi (FJCS) (National Cerebral and Cardiovascular Center, Suita)

Functional Tricuspidal Regurgitation Management: Between Clinical Evidence and Clinical Wisdom

Petar Seferovic (Co-Editor for Eastern Europe, European Heart Journal/Vice-President, European Society of Cardiology (2020-2022)/President, Heart Failure Association of the ESC (2018-2020)/Academician, Serbian Academy of Sciences and Arts/Professor, University of Belgrade Faculty of Medicine, Serbia)

1. Optimal Surgical Timing for Isolated Functional TR

Masao Daimon (FJCS) (The University of Tokyo Hospital, Tokyo)

2. Surgery for Functional TR beyond Valve Replacement

Takashi Miura (Department of Cardiovascular Surgery, Nagasaki University, Nagasaki)

3. Heart Failure and Tricuspid Regurgitation: Scope of the Problem

John J.V. McMurray (University of Glasgow, UK)

4. The Role of Echocardiography Regarding the Indication and Guidance of Transcatheter Approaches to Tricuspid Regurgitation

Elena Hernandez Sanchez (Hospital Universitario Ramón y Cajal, Spain)

OCC-JCS Joint Symposium

March 12 (Sun) 9:00–10:00

Room 11 (Fukuoka International Congress Center 4F 413+414)

Clinical and Basic Research on Heart Failure

Chairpersons :

Ichiro Shiojima (FJCS) (Department Medicine II, Kansai Medical University, Hirakata)

Yunzeng Zou (Research Center Shanghai Institute of Cardiovascular Diseases Zhongshan Hospital, Fudan University, China)

1. Myocardial Viability in Non-Ischemic Cardiomyopathy

Misato Chimura (Department of Cardiovascular Medicine, Osaka University Graduate School of Medicine, Suita)

2. Protein S-Nitrosylation in Metabolic Cardiovascular Diseases

Nanping Wang (East China Normal University Health Science Center, Shanghai, China)

3. A Signaling Pathway That Restrict Cardiac Hypertrophy

Lisa Kitasato (Department of Cardiovascular Medicine, Kitasato University, Sagami-hara)

4. Screening of Molecular Markers Based on Omics and Its Role in Early Detection and Precise Intervention of Resistant Hypertension

Zhaoqiang Cui (Shanghai Institute of Cardiovascular Diseases, Zhongshan Hospital, Fudan University, Shanghai, China)

March
12
AM

Hot-line Session (IHD)

March 12 (Sun) 8 : 00–9 : 50

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

Cardiovascular Intervention and Vaccination

Chairpersons :

Yoshihiro Morino ^(FJCS) (Division of Cardiology, Department of Internal Medicine, Iwate Medical University, Yahaba)
Gaku Nakazawa (Department of Cardiology, Kindai University Faculty of Medicine, Osaka)

Commentators :

Yohei Ohno (Department of Cardiology, Tokai University School of Medicine, Isehara)
Takumi Higuma ^(FJCS) (Division of Cardiology, Department of Internal Medicine, Kawasaki Municipal Tama Hospital, Kawasaki)
Mamoru Nanasato (Department of Cardiology, Sakakibara Heart Institute, Tokyo)

- HL-1 Drug-Coated Balloons for the Treatment of Small Vessel Coronary Artery Disease: 1-Year Outcomes of a Multicenter Randomized Non-Inferiority Trial**
Masato Nakamura (Toho University Ohashi Medical Center, Tokyo)
- HL-2 Thrombocytopenia is Associated with Bleeding Complications in Atrial Fibrillation and Coronary Artery Disease: Insights from the AFIRE Study**
Raisuke Iijima (Division of Cardiovascular Medicine, Toho University, Ohashi Medical Center, Tokyo)
- HL-3 Intravascular Lithotripsy for Vessel Preparation in Calcified Coronary Arteries Prior to Stent Placement: Japanese Disrupt CAD IV Study 2-year Results**
Shigeru Saito (Shonan-Kamakura General Hospital, Kamakura-City, Kanagawa)
- HL-4 A Direct Comparison of Rotational and Orbital Atherectomy for Calcified Lesions Guided by Optical Coherence Tomography: DIRO Trial**
Naotaka Okamoto (Division of Cardiology, Osaka Rosai Hospital, Sakai)
- HL-5 Retrospective Analysis on Diameters of Drug-coated Balloons and Pre-dilatation Balloons in Infra-inguinal Endovascular Treatment**
Yo Iwata (Department of Cardiology, Funabashi Municipal Medical Center, Funabashi)
- HL-6 Predictors of Incomplete Stent Apposition after Percutaneous Coronary Intervention in Bifurcation Lesions -Post Hoc Analysis of a Randomized Study: PROPOT-**
Masahiro Yamawaki (Department of Cardiology, Saiseikai Yokohama City Eastern Hospital, Yokohama)
- HL-7 Impact of Ofatumumab on Immune Responses Post-vaccination in RMS Patients: ALITHIOS Vaccination Sub-study Design**
Elzbieta Jasinska (Collegium Medicum UJK, and Clinical Center, RESMEDICA, Kielce, Poland, British Indian Ocean Territory)

March
12
AM

Featured Research Session 6 (HF/CM)

March 12 (Sun) 10 : 30–11 : 45

Room 2 (Fukuoka Sunpalace 2F Palace Room A)

HF2

Chairpersons :

Seok-Min Kang (Department of Internal Medicine, College of Medicine, Yonsei University, Seoul, Korea)
Yutaka Furukawa ^(FJCS) (Department of Cardiovascular Medicine, Kobe City Medical Center General Hospital, Kobe)

Discussants :

Toru Hashimoto (Department of Cardiovascular Medicine, Kyushu University, Fukuoka)
Keisuke Kida ^(FJCS) (Department of Pharmacology, St. Marianna University School of Medicine, Kawasaki)

- FRS6-1 Empagliflozin Reverses Experimental Pulmonary Hypertension via Improved Mitochondrial Biogenesis of Microvascular Endothelial Cells in Pulmonary Arterial Hypertension**
Keimei Yoshida (Department of Pulmonary Medicine, Amsterdam UMC, Vrije Universiteit, Amsterdam, The Netherlands)
- FRS6-2 Neutrophil Extracellular Traps in Myocardial Tissue Contribute to Poor Cardiac Performance and Adverse Outcomes in Patients with Dilated Cardiomyopathy**
Shohei Ichimura (Department of Cardiovascular Medicine, Fukushima Medical University, Fukushima)
- FRS6-3 Myocardial Histology could be a Predictor of Left Ventricular Dysfunction and Prognosis in Peripartum Cardiomyopathy**
Kisaki Amemiya (Department of Pathology, National Cerebral and Cardiovascular Center, Suita)
- FRS6-4 Sex Differences in Clinical Characteristics and Prognosis in Patients with Cardiac Sarcoidosis: Insights from ILLUMINATE-CS**
Takashi Iso (Department of Cardiovascular Biology and Medicine, Juntendo University Graduate School of Medicine, Tokyo)

FRS6-5 Genetic Background and Clinical Presentation of Cardiomyopathy in 313 Mitochondrial Disease Patients

Atsuko Okazaki (Diagnostics and Therapeutics of Intractable Diseases, Juntendo University, Graduate School of Medicine, Tokyo)

Oral Presentation (English) 52 (Emer/Med Policy/New Fields)

March 12 (Sun) 8:00–8:50

Room 2 (Fukuoka Sunpalace 2F Palace Room A)

Resuscitation

Chairpersons :

Yoshio Tahara (FJCS) (Department of Cardiovascular Medicine, National Cerebral and Cardiovascular Center, Suita)

Takeji Saitoh (Next Generation Creative Education Center for Medicine, Engineering, and Informatics, Hamamatsu University School of Medicine, Hamamatsu)

Discussants :

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

Shoji Kawakami (Department of Cardiology, Aso Iizuka Hospital, Fukuoka)

OE52-1 Beneficial Effects of Impella on Neurological Outcome in Survivors with Cardiopulmonary Arrest Treated with Venous-arterial Extracorporeal Membrane Oxygenation

Genya Sunagawa (Division of Cardiology, Cardiovascular and Aortic Center, Saiseikai Fukuoka General Hospital, Fukuoka)

OE52-2 Public-access Defibrillation and Neurological Outcomes in Patients with OHCA during COVID-19 Pandemic in Regions of Infection Spread: The JCS-ReSS Study

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

OE52-3 The Association between Time to Adrenaline Administration after Defibrillation and Outcome in Out-of-Hospital Cardiac Arrest Patients with Shockable Rhythm

Shoji Kawakami (Department of Cardiology, Aso Iizuka Hospital, Fukuoka)

OE52-4 The ABC (Age, Bystander and Cardiogram) Score to Predict Neurological Outcomes of Cardiac Arrests without Pre-hospital Return of Spontaneous Circulation

Kazuyuki Uehara (Department of General Medicine and Health Science, Nippon Medical School, Tokyo)

OE52-5 Association of Ambient Air Quality with Sudden Cardiac Arrest during a Marathon; A Nation Wide Study in Japan

Jo Kato (Department of Cardiology, Kasumigaura Medical Center, Tsuchiura)

Oral Presentation (English) 53 (Arrhythmia)

March 12 (Sun) 8:00–9:30

Room 4 (Fukuoka Sunpalace 2F Heian)

CIED

Chairpersons :

Eiichi Watanabe (FJCS) (Division of Cardiology, Department of Internal Medicine, Fujita Health University Bantane Hospital, Nagoya)

Yusuke Kondo (FJCS) (Department of Cardiovascular Medicine, Chiba University Graduate School of Medicine, Chiba)

Discussants :

Masahiro Maruyama (Department of Cardiology, Kindai University Hospital, Osaka)

Miwa Kikuchi (Department of Cardiology, Showa University Koto Toyosu Hospital, Tokyo)

OE53-1 Temporal Relationship between Multiple Episodes of Electrical Storm and Risk of Death in Patients with Implantable Cardioverter Defibrillator

Ryobun Yasuoka (Faculty of Medicine Cardiovascular Medicine, Kindai University, Osakasayama)

OE53-2 Initial Experience, Feasibility and Safety of Left Bundle Branch Area Pacing: A Japanese Multicenter Study

Hiroyuki Kato (Division of Cardiology, JCHO Chukyo Hospital, Nagoya)

OE53-3 The Usefulness of a Novel Technique of Left Bundle Branch Area Pacing Guided by Continuous Unipolar Pacing

Keisuke Miyajima (Department of Cardiology, Seirei Mikatahara General Hospital, Hamamatsu)

OE53-4 Medium-term Follow-up of Left Bundle Branch Area Pacing: A Single-center Study

Daisuke Yoshimoto (Department of Cardiology, Toyohashi Heart Center, Toyohashi)

OE53-5 Morphological Specificity of Membranous Septum ~Relevance to the HB Pacing Procedure~

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

March
12
AM

- OE53-6 Comparison of His Bundle Pacing and Left Bundle Branch Pacing**
Yasumasa Nohno (Department of Cardiology, Saku Central Hospital Advanced Care Center, Saku)
- OE53-7 Comparison of Cardiac Implantable Electric Device Implantations between Japan and the United States**
Reina Tonegawa-Kuji (Department of Medical and Health Information Management, National Cerebral and Cardiovascular Center, Suita)
- OE53-8 High Selvester QRS Score is Associated with Appropriate Shock/Anti-tachycardia Pacing Therapy in Patients with ICD for Primary Prevention**
Yoshihiro Nomura (Department of Cardiology, Fujita Health University, Toyoake)
- OE53-9 Assessment of Acute Major Complications in Japanese Patients Following Implant with the Micra Leadless Pacemaker**
Kenji Ando (Kokura Memorial Hospital, Kitakyushu)

Oral Presentation (English) 54 (Arrhythmia)

March 12 (Sun) 8 : 00–9 : 00

Room 12 (Fukuoka International Congress Center 4F 411)

AF ABL 3

Chairpersons :

Shingen Owada (Department of Internal Medicine, Division of Cardiology, Iwate Medical University, Yahaba-cho, Iwate)
Yu-ki Iwasaki (FJCS) (Department of Cardiovascular Medicine, Nippon Medical School, Tokyo)

Discussants :

Kosuke Nakasuka (Department of Cardiology, Nagoya City University Graduate School of Medical Science, Nagoya)
Masashi Kamioka (Division of Cardiovascular Medicine, Department of Medicine, Jichi Medical University School of Medicine, Shimotsuke)

OE54-1 Ablation Index-Guided Ablation Improves the Long-term Durability of Pulmonary Vein Isolation

Kohei Iwasa (Cardiovascular Center, Sakurabashi Watanabe Hospital, Osaka)

OE54-2 Comparison of Safety and Efficacy between High-Power-Tapered Ablation and Conventional Ablation Using the Same Target Ablation-Index during Pulmonary Vein Isolation

Kohki Kimura (Gunma Cardiovascular Center, Mabashi)

OE54-3 The Impact of High Target Ablation Index Value on the Acute-Phase Outcomes in Ablation Index-guided, High-Power (50W) Atrial Fibrillation Ablation

Hideharu Okamatsu (Department of Cardiology, Cardiovascular Center, Saiseikai Kumamoto Hospital, Kumamoto)

OE54-4 One-year Outcomes after Pulmonary Vein Isolation in Patients with Atrial Fibrillation Using High-power and Short-duration, Temperature-controlled Ablation: Retrospective Single-Center Experience

Masaomi Kimura (Advanced Management of Cardiac Arrhythmia, Hirosaki University Graduate School of Medicine, Hirosaki)

OE54-5 Feasibility and Limitation of Novel Temperature-Controlled Pulmonary Vein Isolation with QDOT Micro Catheter and QMODE Module under Ablation Index Guidance

Kodai Negishi (Department of Cardiology, Saiseikai Kumamoto Hospital, Kumamoto)

OE54-6 Feasibility of Lower Value Ablation Index-guided Pulmonary Vein Isolation in Patients with Atrial Fibrillation

Kyonghee Lee (Department of Cardiology, Tokai University School of Medicine, Isehara)

March
12
AM

Oral Presentation (English) 55 (IHD)

March 12 (Sun) 8 : 50—9 : 50

Room 2 (Fukuoka Sunpalace 2F Palace Room A)

ACS Clinical 1

Chairpersons :

Akira Kawamura (Department of Cardiovascular Disease, Fukuoka University Chikushi Hospital, Fukuoka)
Toshiro Shinke (FJCS) (Division of Cardiology, Department of Medicine, Showa University School of Medicine, Tokyo)

Discussants :

Takashi Kajiya (Department of Cardiology, Tenyoukai Central Hospital, Kagoshima)
Rei Fukuhara (Department of Cardiovascular Medicine, Hyogo Prefectural Amagasaki General Medical Center, Amagasaki, Hyogo)

OE55-1 Impact of Geriatric Nutritional Risk Index on In-hospital Mortality in STEMI Patients Who Underwent Primary PCI

Mikio Kishi (Tokyo CCU Network Scientific Committee, Tokyo)

OE55-2 Prediction of Slow-Flow/No-Reflow Phenomenon among Patients with Acute Coronary Syndrome Who Underwent Percutaneous Coronary Intervention

Munehiro Iiwa (Hiratsuka Kyosai Hospital, Hiratsuka)

OE55-3 In-Hospital Prognostic Prediction Model Developed with Integrated Biological Markers for Acute Myocardial Infarction

Masahiro Nishi (Department of Cardiovascular Medicine, Kyoto Prefectural University of Medicine, Kyoto)

OE55-4 Diagnostic Ability of Japanese Version of High Bleeding Risk Criteria for Ischemic Events in Patients with Acute Myocardial Infarction

Tadahiro Matsumoto (Department of Cardiovascular Medicine, Chiba University Graduate School of Medicine, Chiba)

OE55-5 Impact of the COVID-19 Pandemic on the Mid-term Outcomes in Patients with Myocardial Infarctions in a Japanese Multi-Center Registry

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

OE55-6 A Multicenter Study of Association between Coronary Crystals-related Neutrophil Extracellular Traps and Post-PCI Flow Impairment in Acute Myocardial Infarction Patients

Satoshi Takeuchi (Tohoku University Graduate School of Medicine, Sendai)

Oral Presentation (English) 56 (Arrhythmia)

March 12 (Sun) 9 : 00—10 : 00

Room 12 (Fukuoka International Congress Center 4F 411)

AF Registry Study

Chairpersons :

Yasuo Okumura (Division of Cardiology, Department of Medicine Nihon University School of Medicine, Tokyo)
Hiroyuki Osanai (Department of Cardiovascular Medicine, Tosei General Hospital, Seto)

Discussants :

Shota Ikeda (Department of Cardiovascular Medicine, Kyushu University, Fukuoka)
Masaharu Masuda (Cardiovascular Center, Kansai Rosai Hospital, Amagasaki)

OE56-1 Weight Loss and Mortality in Elderly Patients with Atrial Fibrillation: The Fushimi AF Registry

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

OE56-2 Effect of Anemia on Clinical Outcomes in Patients with Nonvalvular Atrial Fibrillation -The Hokuriku-Plus AF Registry-

Toyonobu Tsuda (Department of Cardiovascular Medicine, Kanazawa University Hospital, Kanazawa)

OE56-3 Causes of Death in Elderly Patients with Non-Valvular Atrial Fibrillation: Results from the ANAFIE Registry

Takeshi Yamashita (The Cardiovascular Institute, Tokyo)

OE56-4 The Impact of Changes in BMI and Serum Uric Acid Levels on New-onset Atrial Fibrillation -The Nishimura Health Survey-

Jun Munakata (Department of Cardiology, University Hospital Kyoto Prefectural University of Medicine, Kyoto)

OE56-5 Comparison of Concomitant Antiplatelet Drugs in Atrial Fibrillation Patients with Anticoagulation Therapy: The Fushimi AF Registry

Nobutoyo Masunaga (Department of Cardiology, National Hospital Organization Kyoto Medical Center, Kyoto)

March
12
AM

- OE56-6 Echocardiographic Variables for Predicting All-Cause Death in Non-Valvular Atrial Fibrillation Patients -Chikamori AF Registry-**
Naohisa Hosomi (Department of Disease Model, Research Institute of Radiation Biology and Medicine, Hiroshima University, Hiroshima)

Oral Presentation (English) 57 (Others)

March 12 (Sun) 10 : 30—12 : 00
Room 4 (Fukuoka Sunpalace 2F Heian)

Artificial Intelligence

Chairpersons :

Hisaki Makimoto (Data Science Center/Cardiovascular Center, Jichi Medical University, Shimotsuke)
Satoshi Kodera (Department of Cardiovascular Medicine, The University of Tokyo, Tokyo)

Discussants :

Keitaro Senoo (Department of Cardiac Arrhythmia Research and Innovation, Kyoto Prefectural University of Medicine, Kyoto)
Dai Kusumoto (Department of Cardiology, Keio University School of Medicine, Tokyo)

- OE57-1 Prediction of In-hospital Mortality in Patients with Acute Heart Failure by Using Machine Learning Methods**

Munekazu Tanaka (Department of Cardiology, Kyoto University School of Medicine, Kyoto)

- OE57-2 Prognostic Value of Clustering by Artificial Intelligence on Echocardiographic Parameters in Patients with Severe Aortic Valve Stenosis**

Masao Yamaguchi (Department of Cardiology, Yokohama Minami Kyosai Hospital, Yokohama)

- OE57-3 withdraw**

- OE57-4 Survival Time Analysis Using Machine Learning Methods in Patients with Ischemic Heart Disease**

Hiroki Shinohara (Department of Cardiovascular Medicine, University of Tokyo Hospital, Tokyo)

- OE57-5 Diagnosis of Left Ventricular Hypertrophy on 12-leads Electrocardiogram by Historical Criterion and Artificial Intelligence**

Masato Shimizu (Department of Cardiology, Yokohama Minami Kyosai Hospital, Yokohama)

- OE57-6 How Do Artificial Intelligences Identify Left Ventricular Dysfunction from ECG?**

Hisaki Makimoto (Heinrich-Heine-University Duesseldorf, Duesseldorf, Germany)

- OE57-7 Deep Learning-Based Prediction of Cardiovascular Outcomes Using Optical Coherence Tomography in Patients with Acute Coronary Syndrome**

Tomoyo Hamana (Division of Cardiovascular Medicine, Department of Internal Medicine, Kobe University Graduate School of Medicine, Kobe)

- OE57-8 Perioperative Changes of Pulmonary to Systemic Flow Ratio Predicted from Chest Radiographs Using Deep Learning through Atrial Septal Defect Closure**

Yusuke Sugitani (Department of Electrical and Electronic Engineering, Mie University Graduate School of Engineering, Tsu)

- OE57-9 Identifying Patients with Hypertrophic Cardiomyopathy Using an Electrocardiogram with Convolutional Neural Network**

Naomi Hirota (Department of Cardiology, The Cardiovascular Institute, Tokyo)

一般演題口述 (日本語) 40 (Others)

3月12日(日) 8:00-9:00
第13会場(福岡国際会議場4階「412」)

COVID-19/Infection

座長:

雨宮 妃(国立循環器病研究センター 病理部)
松本 知沙(東京医科大学病院 健診予防医学センター・循環器内科)

ディスカッサント:

杉本 匡史(三重大学大学院医学系研究科 循環器・臓器内科学)
柴田 龍宏(久留米大学病院 高度救命救急センターCCU)

- OJ40-1 Risk Stratification in Coronavirus Disease 2019 Patients Using Combinations of Troponin I and N-terminal Pro-B-Type Natriuretic Peptide or Creatine Kinase-MB**

佐野 円香(神戸市立医療センター中央市民病院 循環器内科)

- OJ40-2 Association of Lifestyle Changes and Weight Gain in Adult Population during the COVID-19 Pandemic**

松村 光一郎(近畿大学医学部 循環器内科学)

March
12
AM

OJ40-3 Long-Term Clinical Courses of Five Myocarditis Patients Accompanied by COVID-19 mRNA Vaccination

岸上 哲也 (武蔵野赤十字病院 循環器科)

OJ40-4 Analysis of Cardiovascular Biomarkers as Risk Factors in Patients with Severe COVID-19

小田 登 (広島市立北部医療センター安佐市民病院)

OJ40-5 Hemodynamic Instability in Critically Ill COVID-19 Patients: Therapeutic and Prognostic Implications of Echocardiography

永井 知雄 (東海大学 循環器内科学)

OJ40-6 Safety and Feasibility of Leadless Pacemaker Implantation after System Removal for Pacemaker Infection

益本 寛之 (東京医科歯科大学 循環制御内科学)

一般演題口述 (日本語) 41 (Arrhythmia)

3月12日(日) 8:00-9:00

第15会場 (福岡国際会議場 5階 [502])

AF ABL 2

座長:

藤岡 央 (金沢医科大学 循環器内科)

赤尾 昌治 (FJCS) (国立病院機構京都医療センター循環器内科)

ディスカッサント:

藤林 幸輔 (金沢医科大学 循環器内科)

森井 誠士 (福岡大学西新病院 循環器内科)

OJ41-1 Inducibility of Atrial Fibrillation by Low-Frequency Burst Pacing after Cryoablation Does not Predict Recurrence, Different from Radiofrequency Ablation

関本 暁 (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)

OJ41-2 Endothelial Function Predicts Cardiovascular Outcomes after Atrial Fibrillation Ablation in Patients with Heart Failure

岡 明宏 (香川県立中央病院 循環器内科)

OJ41-3 Long-Term Outcome of Cryoballoon Ablation for Patients with Persistent Atrial Fibrillation

中田 健太郎 (さいたま赤十字病院 循環器内科)

OJ41-4 Impact of Catheter Ablation for Atrial Fibrillation on Long-term Care Need Level; A Population-based Cohort Study

井上 慶子 (筑波大学 人間総合科学研究科 循環器内科)

OJ41-5 Comparison of Pulmonary Vein Reconnection and Outcomes after AF Ablation: From the TRANQUILIZE-AF Registry

吉澤 尚志 (京都医療センター 循環器科)

OJ41-6 Outcome of Additional Bonus Freezes for Atrial Substrate Modification Following Standard Cryoballoon-based Pulmonary Vein Isolation in Patients with Atrial Fibrillation

小松 隆 (公益財団法人 岩手県予防医学協会 循環器内科)

一般演題口述 (日本語) 42 (ACHD)

3月12日(日) 8:00-9:00

第16会場 (福岡国際会議場 5階 [503])

CHD/Kawasaki 1

座長:

赤木 禎治 (岡山大学病院 成人先天性心疾患センター)

増谷 聡 (埼玉医科大学総合医療センター 小児科)

ディスカッサント:

山村 健一郎 (福岡市立こども病院 循環器集中治療科)

金澤 英明 (慶應義塾大学医学部 循環器内科)

OJ42-1 Comparison of Functional Tricuspid Regurgitation after Transcatheter Closure of Atrial Septal Defect in Patients with Sinus Rhythm and Atrial Fibrillation

野田 賢史 (東海大学 循環器内科学)

OJ42-2 Higher Right Ventricular to Left Ventricular Volume Ratio by Three-Dimensional Echocardiography Associated with Mortality in Congenital Diaphragmatic Hernia

豊島 勝昭 (神奈川県立こども医療センター 新生児科)

OJ42-3 The Effects of Kawasaki Disease Vasculitis and Statins on Vascular Endothelial Cell Function

泉二 佑輔 (日本医科大学 心臓血管外科)

March
12
AM

- OJ42-4 Cause of Death in Patients with Coronary Artery Lesions Caused by Kawasaki Disease**
津田 悦子 (国立循環器病研究センター 小児循環器内科)
- OJ42-5 Association between Aspirin Dose and Outcomes in Patients with Acute Kawasaki Disease**
鈴木 孝典 (藤田医科大学 小児科)
- OJ42-6 Long-Term Follow-Up of Right Ventricular Strain after Surgical Pulmonary Valve Replacement in Patients with Repaired Tetralogy of Fallot**
沼田 るり子 (筑波大学 循環器内科)

一般演題口述 (日本語) 43 (ACHD)

3月12日(日) 9:00-10:00
第13会場 (福岡国際会議場 4階 [412])

Echo 2

座長:

田中 秀和 (FJCS) (神戸大学大学院 循環器内科学分野)
浅沼 俊彦 (島根大学 循環器内科)

ディスカッサント:

大下 千景 (JR広島病院 循環器内科)
岩瀧 麻衣 (産業医科大学第2内科学)

- OJ43-1 Efficacy of Shear Wave Elastography on Management of Heart Failure with Preserved Ejection Fraction**
中山 理絵 (岡山大学 循環器内科学)
- OJ43-2 Energy Loss in Patients with Pacemakers: Impact of Different Pacing Site**
三谷 優太郎 (北里大学 循環器内科学)
- OJ43-3 Clinical Utility of Right Atrial Strain Measurement in Intensive/Coronary Care Units: Comparison with Right Ventricular Free Wall Strain Measurement**
川嶋 真歩 (藤田医科大学病院 臨床検査部)
- OJ43-4 Posterior-anteroseptal Difference in Regional Cardiac Work Predicts Response to Cardiac Resynchronization Therapy in Patients with Moderately Wide QRS Prolongation**
鈴木 紀子 (千葉大学大学院医学研究院 循環器内科学)
- OJ43-5 Clinical Utility of HFA-PEFF Score in Predicting Age-related Cardiovascular Events**
諏訪 恵信 (関西医科大学 第二内科)
- OJ43-6 Left Ventricular Ejection Fraction and Preoperative Cardiac Troponin were Useful for the Risk Stratification of Myocardial Injury after Noncardiac Surgery**
小林 芹奈 (日本医科大学 循環器内科)

一般演題口述 (日本語) 44 (Arrhythmia)

3月12日(日) 9:00-10:00
第15会場 (福岡国際会議場 5階 [502])

AF ABL 3

座長:

小澤 友哉 (滋賀医科大学 循環器内科)
井上 啓司 (京都第二赤十字病院循環器内科)

ディスカッサント:

高瀬 進 (九州大学病院 検査部)
三上 剛 (宗像水光会総合病院 循環器内科)

- OJ44-1 The Impact of the Left Atrial Posterior Wall Isolation as an Adjunctive Procedure for Persistent Atrial Fibrillation**
矢部 顕人 (青梅市立総合病院 循環器科)
- OJ44-2 The Prognosis of Patients with Cardiac Tamponade in Catheter Ablation for Atrial Fibrillation**
吉田 賢大 (倉敷中央病院 循環器内科)
- OJ44-3 Long-term Clinical Outcome of Catheter Ablation in Elderly with Non-Paroxysmal Atrial Fibrillation**
高野 寿一 (さいたま赤十字病院 循環器内科)
- OJ44-4 Relationship between Phrenic Nerve Injury and Pulmonary Veins Morphology on Preoperative CT**
藤村 公一郎 (横浜労災病院 循環器科)

March
12
AM

OJ44-5 Metabolomics to Clarify the Mechanism of AF Recurrence Following Catheter Ablation

内田 圭祐 (富山大学附属病院 第二内科)

OJ44-6 Effect of Anesthesia Method during Catheter Ablation to Atrial Fibrillation

相澤 直樹 (昭和大学江東豊洲病院 循環器内科)

一般演題口述 (日本語) 45 (IHD)

3月12日(日) 9:00-10:00

第16会場 (福岡国際会議場 5階 [503])

Lipid

座長:

小倉 正恒 (東千葉メディカルセンター 代謝・内分泌内科)

増田 大作 (りんくう総合医療センター 循環器内科)

ディスカッサント:

池田 次郎 (宗像水光会総合病院 循環器科)

森 健太 (神戸大学医学部附属病院)

March

12

AM

OJ45-1 The Impact of High Triglycerides on All Patients and High Non-HDL Coresterol Patients after Endovascular Treatments: From I-PAD Registry

永江 歩 (安曇野赤十字病院 循環器内科)

OJ45-2 Hospital Lipid-lowering Protocol Improves 2-year Clinical Outcomes in Patients with Acute Coronary Syndrome

中尾 匠 (関西労災病院 循環器内科)

OJ45-3 Achilles Tendon Thickening as a Risk Factor of Cardiovascular Events after Percutaneous Coronary Intervention

松元 一郎 (KKR高松病院 心臓血管病センター循環器内科)

OJ45-4 Intervention of Multidisciplinary Teams Improved the Low-density Lipoprotein Cholesterol Target Achievement Rates of Acute Coronary Syndrome Patients

増田 早騎人 (社会福祉法人聖隷福祉事業団総合病院聖隷三方原病院 循環器科)

OJ45-5 Effect of Lowering Low-density Lipoprotein-cholesterol Levels for Reinfarction in Patients with ST-segment Elevation Myocardial Infarction

菅原 祥子 (青梅市立総合病院 循環器内科)

OJ45-6 Combined Impacts of Apolipoprotein A-I and Chronic Kidney Disease on Long-term Prognosis in Patients Undergoing Percutaneous Coronary Intervention

深瀬 達也 (順天堂大学 循環器内科学)

一般演題口述 (日本語) 46 (Prev/Rehab)

3月12日(日) 10:30-12:00

第12会場 (福岡国際会議場 4階 [411])

Cardiac Rehabilitation/Nutrition 1

座長:

寺井 知子 (東京警察病院 循環器科)

安 隆則 (FJCS) (獨協医科大学日光医療センター 心臓・血管・腎臓内科学)

ディスカッサント:

松本 泰治 (FJCS) (社会保険田川病院 循環器内科)

白石 裕一 (京都府立医科大学循環器腎臓内科)

OJ46-1 The Pattern of Muscle Mass Wasting in Elderly Patients with HF is Associated with Mortality: Insight from FRAGILE-HF

砂山 勉 (順天堂大学 循環器内科学)

OJ46-2 Prognostic Significance of Skeletal Muscle Mass Index and Extracellular Water-to-Total Body Water Ratio among Patients Undergoing Percutaneous Coronary Intervention

春原 大輔 (信州大学 循環器内科学)

OJ46-3 Serum Uric Acid Level is a Significant Predictor for Developing Metabolic Syndrome: A Multi-center Study in a Rural Japanese Population

小島 啓史 (広島大学大学院 医系科学研究科)

OJ46-4 Usefulness of Sarcopenia Diagnosis Using Femoral Anterior Muscle Thickness in Patients with Cardiovascular Disease

横町 淳 (獨協医科大学 心臓・血管内科/循環器内科)

- OJ46-5 Impact of Once-weekly Subcutaneous Semaglutide 2.4 mg on Metabolic Syndrome in the 2-year, Randomised Controlled STEP 5 Trial**
根本 聡子 (ノボルディスクファーマ株式会社)
- OJ46-6 Relationship between Six-Minute Walk Test and Physical Function Tests in Patients with Cardiovascular Disease: Effects of Continuous Outpatient Cardiac Rehabilitation**
松岡 雄治郎 (石切生喜病院 循環器内科)
- OJ46-7 Low Phase Angle may Predict Poor Response to Cardiac Rehabilitation in Patients with Heart Failure**
塚田 裕也 (久留米大学医療センター リハビリテーションセンター)
- OJ46-8 Improvement of Exercise Capacity after Catheter Ablation for Atrial Fibrillation in Patients with Heart Failure**
武 寛 (群馬県立心臓血管センター 循環器内科)
- OJ46-9 Comprehensive Cardiac Rehabilitation Following Myocardial Infarction Improves Clinical Outcomes Regardless of Exercise Capacity**
蛭間 貴司 (東京大学 循環器内科)

一般演題口述 (日本語) 47 (IHD)

3月12日(日) 10:30-12:00

第13会場 (福岡国際会議場 4階 [412])

PAD 2

座長:

小田代 敬太 (公立学校共済組合 九州中央病院)

木下 慎 (神戸市立医療センター中央市民病院 循環器内科)

ディスカッサント:

楠本 三郎 (長崎みなとメディカルセンター心臓血管内科)

藤末 昂一郎 (熊本大学 循環器内科)

- OJ47-1 Clinical Outcomes of Patients with Acute Limb Ischemia Treated by Endovascular Treatment**
緒方 健二 (宮崎市医師会病院 心臓病センター 循環器内科)
- OJ47-2 Association between High Bleeding Risk and Mid-Term Mortality in Patients with Chronic Limb-Threatening Ischemia after Endovascular Therapy**
吉岡 直輝 (大垣市民病院 循環器内科)
- OJ47-3 Comparative Efficacy of SMART and ELUVIA Stent in Femoropopliteal Occlusive Disease**
高木 友誠 (総合高津中央病院 心臓血管センター)
- OJ47-4 Nationwide Status of the Incidence, Management, and In-hospital Outcomes of Critical Limb Ischemia**
岩田 究 (横浜市立大学 循環器・腎臓・高血圧内科学)
- OJ47-5 Impact of Endovascular Treatment on the Decline of Brain Natriuretic Peptide in Lower Extremity Artery Disease Patients**
篠崎 智哉 (亀田総合病院 循環器内科)
- OJ47-6 Impact of Frailty and Anemia on Long-term Clinical Outcomes Following Endovascular Treatment for Peripheral Artery Disease**
依田 英貢 (信州大学医学部附属病院 循環器内科)
- OJ47-7 Safety and Efficacy of Therapeutic Angiogenesis Using Hepatocyte Growth Factor Gene Transfer in the Treatment of Critical Limb Ischemia**
赤堀 宏州 (兵庫医科大学 循環器内科学)
- OJ47-8 Clinical Outcome of Endovascular Therapy for Chronic Limb-threatening Ischemia in Connective Tissue Patients**
武久 佳央 (東京女子医科大学 循環器内科学)
- OJ47-9 Clinical Impact of Combined Endovascular Balloon Inflation and Percutaneous Thrombin Injection for Any Iatrogenic Pseudoaneurysm**
小山 瑛司 (湘南鎌倉総合病院 循環器科)

March
12
AM

一般演題口述（日本語）48 (Arrhythmia)

3月12日(日) 10:30-12:00

第15会場(福岡国際会議場 5階 [502])

Atrial Substrate 3

座長:

中村 紘規(群馬県立心臓血管センター 循環器内科)

飯嶋 賢一(順天堂大学大学院医学研究科 循環器内科)

ディスカッサント:

折田 義也(新古賀病院 心臓血管センター内科)

山崎 浩(筑波大学 循環器内科)

OJ48-1 Distribution of Epicardial Adipose Tissue in Atrial Fibrillation Patients: Insights into Mechanisms Underlying Pathogenesis of Atrial Fibrillation

吉光寺 直哉(新百合ヶ丘総合病院 循環器内科)

OJ48-2 Increased Neprilysin Expression Links Atrial Fibrotic Remodeling in Cardiovascular Surgery Patients

中島 敏明(FJCS)(獨協医科大学 心臓・血管内科)

OJ48-3 Higher Radiodensity of Cardiac CT is Associated with Greater Fibrofatty Change/Cellular Deformation in Epicardial Adipose Tissue of Persistent Atrial Fibrillation

武田 淳(藤田医科大学 臨床検査部)

OJ48-4 No Sex Difference in Structural Remodeling of the Atria in Patients with Atrial Fibrillation -Evidence from Atrial Biopsy-

中島 夏奈(佐賀大学医学部 循環器内科)

OJ48-5 A Study of the Effect of an Ascending Aortic Deviation and Cardiac Rotation on the Development of Atrial Fibrillation

林田 啓(日本大学医学部附属板橋病院 循環器内科)

OJ48-6 Association of Epicardial Adipose Tissue with Heart Rate Increase after Pulmonary Vein Isolation

佐藤 弘典(新百合ヶ丘総合病院 循環器内科)

OJ48-7 Histological Factors Associated with the Process of Atrial Voltage Reduction in Patients with Atrial Fibrillation

高橋 佑弥(佐賀大学医学部 循環器内科)

OJ48-8 Impact of Fat in Left Atrial Roof Identified with Intracardiac Echocardiography on Pulmonary Vein Isolation Procedure

長谷部 雄飛(東北大学 循環器内科)

OJ48-9 New Concept of Structural Border in Right Atrium ~ "2C+I" Shaped Border ~

井川 修(セントマーガレット病院 循環器内科)

一般演題口述（日本語）49 (HF/CM)

3月12日(日) 10:30-12:00

第16会場(福岡国際会議場 5階 [503])

HF Clinical Pharmacology 2

座長:

中川 雄介(川西市立総合医療センター)

八木 秀介(徳島大学 循環器内科)

ディスカッサント:

桂田 健一(自治医科大学 循環器内科)

石川 裕輔(九州大学 循環器内科)

OJ49-1 Contemporary Guideline-Directed Medical Therapy (GDMT) for Heart Failure (HF) is Associated with a Reduced Incidence of New-Onset Atrial Fibrillation

徳留 正毅(福岡赤十字病院 循環器内科)

OJ49-2 Impact of the Time-to-target Rate of Urine Volume Concept on the Outcome of Acute Congestive Heart Failure

滝村 英幸(総合東京病院 循環器内科)

OJ49-3 Effect of Eplerenone on Cardiac Reverse Remodeling in Patients with Acute Heart Failure: A Sub-analysis of the EARLIER Randomized Trial

伊藤 慎(国立循環器病研究センター 臨床研究開発部)

OJ49-4 Re-elevation of Serum NT-proBNP Levels after Initial Response to Sacubitril/Valsartan

瀧上 悠(北里大学 医学部 循環器内科学)

March
12
AM

- OJ49-5 What Happens Following the Cessation of SZC (LOKELMA®) in Patients with Systolic Heart Failure?**
今村 輝彦 (富山大学 第二内科)
- OJ49-6 The Factors Involved in Discontinuation or Reduction of Angiotensin Receptor-Nepilysin Inhibitor: A Retrospective Analysis in 200 Patients**
井上 はるな (公益財団法人甲南会甲南医療センター 循環器内科)
- OJ49-7 Effect of Optimal Dose Adjustment of Guideline-Directed Medical Therapy in Patients with Heart Failure with Reduced Ejection Fraction on Prognosis**
浅野 峻見 (上尾中央総合病院 循環器内科)
- OJ49-8 Effect of Sacubitril/Valsartan on the Left Atrial Function in Chronic Heart Failure with Preserved or Reduced Ejection Fraction**
矢崎 義行 (東邦大学医療センター 大橋病院 循環器内科)
- OJ49-9 Early Initiation of SGLT2 Inhibitor Leads to a Shorter Hospital Stay and Reduced Readmissions in Patients with Decompensated Heart Failure**
松川 龍一 (福岡赤十字病院 循環器内科)

Poster Session (English) 47 (Basic Res)

March 12 (Sun) 9:35–10:25

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

ASCVD Basic

Chairpersons :

Norihiko Takeda (Division of Cardiology and Metabolism, Center for Molecular Medicine, Jichi Medical University, Tochigi)

Takahiro Horie (Department of Cardiovascular Medicine, Kyoto University, Kyoto)

PE47-1 Aberrant Polarizations of Neutrophil and Macrophage are Associated with IKK ϵ in Cardiac Injury

Hyang Hee Cho (Cell Regeneration Research Center, Chonnam National University Hospital, Gwangju, Korea)

PE47-2 Nitric Oxide Releasing Nanofiber Stimulates Revascularization in Response to Ischemia via cGMP-dependent Protein Kinase

Weon Kim (Kyung Hee University Hospital, Seoul, Korea)

PE47-3 Serum OSM Levels Enhanced during Exercise are an Useful Biomarker of Coronary Artery Diseases

Shohei Ikeda (Department of Cardiology, International University of Health and Welfare Hospital, Nasushiobara, Tochigi)

PE47-4 Dantrolene Improves Diastolic Function of Left Ventricle in Mineralocorticoid-induced Hypertensive Rats

Junya Nawata (Department of Medicine and Clinical Science, Yamaguchi University Graduate School of Medicine, Ube)

PE47-5 Alleviation of Myocardial Infarction with Asiatic Acid through Mitochondrial Apoptotic Pathway in Isolated Rat Heart

Saowalak Rungruang (Department of Physiology, Faculty of Medical Science, Naresuan University, Phitsanulok, Thailand)

Poster Session (English) 48 (Basic Res)

March 12 (Sun) 9:35–10:25

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

Atherosclerosis Basic

Chairpersons :

Shunsuke Katsuki (Department of Cardiovascular Medicine, Kyushu University, Fukuoka)

Tomotake Tokunou (Department of Internal Medicine, Kyushu University Beppu Hospital, Beppu)

PE48-1 Autophagy-Urea Cycle Pathway is Essential for the Statin-Mediated Nitric Oxide Bioavailability in Endothelial Cells

Wen-Hua Chen (College of Medicine, National Taiwan University, Taipei, Taiwan)

PE48-2 Role of Dimethylarginine Dimethylaminotransferase-2 in Cigarette Smoke-Worsened Atherosclerosis

Tzong-Shyuan Lee (Graduate Institute and Department of Physiology, College of Medicine, National Taiwan University, Taipei, Taiwan)

March
12
AM

- PE48-3 Bromelain Activates the TFEB Mediated Autophagy and Antioxidative Pathway to Attenuate Atherosclerosis**
Chia-Hui Chen (Graduate Institute and Department of Physiology, College of Medicine, National Taiwan University, Taipei, Taiwan)
- PE48-4 ANGPTL4 Stabilizes Atherosclerotic Plaques and Modulates Phenotypic Transition of Vascular Smooth Muscle Cell through KLF4 Downregulation**
Dong Im Cho (Cell Regeneration Research Center, Chonnam National University Hospital, Gwangju, Korea)
- PE48-5 Ractopamine Accelerates Atherosclerosis by Inducing Endothelial Dysfunction and Promoting the Formation of Macrophage-foam Cells**
Man-Chen Hsu (Graduate Institute and Department of Physiology, College of Medicine, National Taiwan University, Taipei, Taiwan)
- PE48-6 Omentin Prevents Hydrogen Peroxide-induced Endothelial Disruption in Vascular Endothelial Cell Monolayer**
Nur Aqilah Kamaruddin (Universiti Kebangsaan Malaysia, Kuala Lumpur, Malaysia)

Poster Session (English) 49 (Arrhythmia)

March 12 (Sun) 9 : 35 – 10 : 25
Poster Presentation Area A (Marine Messe Fukuoka Hall A 1F Arena)

Atrial Fibrillation 5

Chairpersons :

Atsuhiko Yagishita (Department of Cardiology, Tokai University, Isehara)
Shin Kashimura (Department of Cardiology, Yokohama Municipal Citizen's Hospital, Yokohama)

- PE49-1 Prevalence of Gastrichypomotility after Novel Cryoballoon Ablation**
Atsuhito Oda (Department of Cardiology, Yokohama City Minato Red Cross Hospital, Kanagawa)
- PE49-2 Prognostic Value of Clustering by Artificial Intelligence in Patients with Atrial Fibrillation after Pulmonary Vein Isolation**
Nobutaka Kato (Department of Cardiology, Yokohama Minami Kyosai Hospital, Yokohama)
- PE49-3 Comparison of Patients Characteristics and Clinical Outcome after Catheter Ablation for Atrial Fibrillation among Heart Failure Subtypes**
Kazuhiro Nagaoka (Department of Cardiovascular Medicine, St. Marys Hospital, Kurume)
- PE49-4 Is it Necessary to Deliver High Energy on the Left Atrial Posterior Wall during Pulmonary Vein Isolation of Atrial Fibrillation?**
Kazuya Mizukami (Hokko Memorial Hospital, Sapporo)
- PE49-5 Clinical Investigation of the Durability of the Lesions Created by Left Atrial Roof Line Ablation with a Cryoballoon**
Kazuya Murata (Department of Cardiology, Yokohama City Minato Red Cross Hospital, Yokohama)
- PE49-6 Outcome of the Left Atrial Anterior Wall Liner Ablation for Non-Paroxysmal Atrial Fibrillation and Incidence of Bi-Atrial Tachycardia**
Yoshimi Onishi (Department of Medicine, Showa University School of Medicine, Tokyo)
- PE49-7 Additional Substrate Modification in Patients with Atrial Fibrillation and Low Voltage Area Did not Increase Supraventricular Tachycardia Recurrence**
Moe Mukai (Department of Cardiology, University of Fukui Hospital, Fukui)

Poster Session (English) 50 (Arrhythmia)

March 12 (Sun) 9 : 35 – 10 : 25
Poster Presentation Area A (Marine Messe Fukuoka Hall A 1F Arena)

Atrial Fibrillation 6

Chairpersons :

Yoshihito Hata (Cardiac Arrhythmia and Adult Congenital Heart Disease Center, Tokyo Kamata Hospital, Tokyo)
Toshiya Kojima (Department of Cardiovascular Medicine, The University of Tokyo, Tokyo)

- PE50-1 Could the Zero-fluoroscopy Radiofrequency Catheter Ablation for Atrial Fibrillation Become the Safe Standard Approach?**
Keiichi Ashikaga (Cardiovascular Center, Miyazaki Medical Association Hospital, Miyazaki)
- PE50-2 What are Predictors of Recurrence after Second Ablation for Persistent Atrial Fibrillation?**
Mizuki Osuga (Department of Cardiology, Osaka Rosai Hospital, Sakai)
- PE50-3 Which Strategy should be Selected in Hemodialysis Patients with Atrial Fibrillation, Radiofrequency or Cryoballoon Ablation?**
Tadanori Nakata (Cardiovascular Division, Tsuchiura Kyodo Hospital, Tsuchiura)

- PE50-4 The Acute Lesion Sets after Pressure-Guided Cryoballoon Pulmonary Vein Isolation**
Kikou Akiyoshi (Department of Cardiology, Hiratsuka Kyosai Hospital, Hiratsuka)
- PE50-5 Safety of Femoral Suture-mediated Closure Device 'Perclose[®]' in Catheter Ablation with Reduction of Post-ablation Resting**
Tomoyuki Shiozawa (Department of Cardiology, Juntendo University Shizuoka Hospital, Izunokuni-shi, Shizuoka)
- PE50-6 Outcomes of Catheter Ablation for Patients with Recently Progressed Persistent Atrial Fibrillation**
Takashige Sakio (Department of Cardiology, Kansai Rosai Hospital, Amagasaki)
- PE50-7 Clinical Outcome of Cryoballoon-based Ablation beyond Pulmonary Vein Isolation for Non-paroxysmal Atrial Fibrillation in Elderly Patients**
Atsuhito Oda (Department of Cardiology, Yokohama City Minato Red Cross Hospital, Kanagawa)

Poster Session (English) 51 (Arrhythmia)

March 12 (Sun) 9 : 35 – 10 : 25

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

Atrial Fibrillation 7

Chairpersons :

Hiroshi Mannoji (Department of Cardiovascular Medicine, Hamanomachi Hospital, Fukuoka)

Junjiroh Koyama (Division of Cardiology, Saiseikai Kumamoto Hospital, Cardiovascular Center, Kumamoto)

- PE51-1 Impact of Rapidly Activated Electrograms-guided Ablation and Linear Ablation on Clinical Outcome in Non-paroxysmal Atrial Fibrillation Patients**
Seigo Yamashita (Department of Cardiology, The Jikei University School of Medicine, Tokyo)
- PE51-2 Novel Insights of Ganglionated Plexi Ablation for Atrial Fibrillation Obtained from Recurrence Cases**
Ryuta Watanabe (Division of Cardiology, Department of Medicine, Nihon University School of Medicine, Tokyo)
- PE51-3 FAAM Ablation after Pulmonary Vein Isolation was Effective to a Certain Degree for Refractory Atrial Fibrillation**
Shota Iseki (Department of Cardiology, Toyota Kosei Hospital, Toyota)
- PE51-4 The Clinical Outcome of the Second Ablation in Patients with Non-paroxysmal Atrial Fibrillation Following the First Session Using Cryoballoon**
Kosuke Aoki (Sendai City Hospital, Sendai)
- PE51-5 Novel and Conventional Cryoballoon Ablation for Longstanding Persistent Atrial Fibrillation**
Hirofumi Arai (Department of Cardiology, Japan Red Cross Yokohama City Bay Hospital, Yokohama)
- PE51-6 Analysis of Acute Procedural Data between the Third- and First-Generation Visually Guided Laser Balloon Ablation at a Larger Inflation Size**
Takashi Yamasaki (Department of Arrhythmia Care Center, Kouseikai Takeda Hospital, Kyoto)

Poster Session (English) 52 (HF/CM)

March 12 (Sun) 9 : 35 – 10 : 25

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

Cardiomyopathy, Hypertrophy (Clinical)

Chairpersons :

Takashi Yokota (Institute of Health Science Innovation for Medical Care, Hokkaido University Hospital, Sapporo)

Yuichi Baba (Department of Cardiology and Geriatrics, Kochi Medical School, Kochi University, Nankoku)

- PE52-1 Prognostic Impact of TIMI Frame Count in Patients with Dilated Cardiomyopathy**
Takayuki Kawamura (Department of Cardiology, Kindai University Faculty of Medicine, Osakasayama)
- PE52-2 Diagnostic Value of Serum Angiotensin-Converting Enzyme for Screening Sarcoidosis in the Clinical Setting**
Hideki Kawai (Department of Cardiology, Fujita Health University, Toyoake)
- PE52-3 Biventricular Function and Renal Function are Associated with Atrial Fibrillation in Patients with Hypertrophic Cardiomyopathy**
Hyemooon Chung (Kyung Hee University School of Medicine, Seoul, Korea)
- PE52-4 Effect of Sex on CYP2C19 Polymorphism in Patients Receiving Percutaneous Coronary Intervention**
Yuichi Sawayama (Department of Cardiovascular Medicine, Shiga University of Medical Science, Otsu)
- PE52-5 The Poor Prognosis of Cardiac Sarcoidosis (CS) Patients Presenting Right Ventricular Dysfunction**
Miyu Hayashida (Department of Cardiology, Sakakibara Heart Institute, Tokyo)

March
12
AM

- PE52-6 Relevance between Cardio-renal Syndrome and Dosage of Renin-Angiotensin System Inhibitors in Non-ischemic Cardiomyopathy**
Yoshifumi Ikeda (Department of Cardiology, Saitama Medical University International Medical Center, Hidaka)

Poster Session (English) 53 (HF/CM)

March 12 (Sun) 9 : 35—10 : 25

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

CRT/ICD

Chairpersons :

Shujiro Inoue (Department of Cardiology, Iizuka Hospital, Iizuka)

Tomoyuki Kabutoya (Division of Cardiovascular Medicine/ACHD Center, Jichi Medical University, Shimotsuke)

- PE53-1 Multidisciplinary Approach Improving the Response to CRT Non-responders**
Yoshifumi Ikeda (Department of Cardiology, Saitama Medical University International Medical Center, Hidaka)
- PE53-2 Evaluation of Extracellular Volume by Computed Tomography is Useful for Detection of Early Endocardial Damage in Stable Coronary Artery Disease**
Yusei Nishikawa (Department of Cardiology, Chiba Saiseikai Narashino Hospital, Narashino)
- PE53-3 Usefulness of Current of Injury Measurement in Predicting Pacing Threshold Improvement during SelectSecure™ Lead Implantation**
Kazuto Hayasaka (Department of Cardiology, National Disaster Medical Center, Tokyo)
- PE53-4 Sex Differences in Prognostic Impact of Atrial Fibrillation in Heart Failure Patients with an Implantable Cardioverter-defibrillator**
Hiroyuki Natsui (Department of Cardiovascular Medicine, Faculty of Medicine and Graduate School of Medicine, Hokkaido University, Sapporo)
- PE53-5 Utility of Subcutaneous Implantable Cardioverter Defibrillator for Patients with Left Ventricular Dysfunction**
Kojiro Toda (Department of Cardiovascular Medicine, National Cerebral and Cardiovascular Center, Suita)
- PE53-6 Ineffective Cardiac Resynchronization Therapy Pacing Provides Insights into Hidden Causes of CRT Non-responder**
Satoshi Oka (Department of Cardiovascular Medicine, National Cerebral and Cardiovascular Center, Suita)
- PE53-7 Cardiac Resynchronization Therapy and Heart Failure Intervention Protocol with Multidisciplinary Team**
Maki Ono (Department of Cardiology, Kameda General Hospital, Chiba)

Poster Session (English) 54 (HF/CM)

March 12 (Sun) 9 : 35—10 : 25

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

CT/MRI 3

Chairpersons :

Yasuhide Asaumi (Department of Cardiovascular Medicine, National Cerebral and Cardiovascular Center, Suita)

Masami Sugihara (Department of Clinical Laboratory, Juntendo Tokyo Koto Geriatric Medical Center, Tokyo)

- PE54-1 Differences on Periprocedural Blood Flow Dynamics between Balloon- and Self-expandable Valves in Patients with Aortic Stenosis Undergoing TAVR**
Yuki Takahashi (Department of Cardiovascular Medicine, Faculty of Medicine and Graduate School of Medicine, Hokkaido University, Sapporo)
- PE54-2 Predictors of the Extent of Myocardial Fibrosis Detected by Cardiac Magnetic Resonance Imaging Using Coronary Computed Tomography Angiographic Findings**
Kodai Sayama (Cardiovascular Division, Tsuchiura Kyodo Hospital, Tsuchiura)
- PE54-3 Utility of Native T1 Mapping for the Assessment of Myocardial Fibrosis in Patients with Cardiac Sarcoidosis**
Hidehiro Iwakawa (Department of Cardiovascular Medicine, Akita University Graduate School of Medicine, Akita)
- PE54-4 Feasibility of the Holographic Computer Visualizing Three-dimensional Anatomy on the Patients**
Kunihiko Kiuchi (Division of Cardiovascular Medicine, Department of Internal Medicine, Kobe University Graduate School of Medicine, Kobe)
- PE54-5 Comparison of Accuracy between Coronary Computed Tomography Angiography (CTA) and Fractional Flow Reserve Derived from CTA in Daily Clinical Practice**
Kota Komiyama (Division of Cardiology, Mitsui Memorial Hospital, Tokyo)

March
12
AM

PE54-6 Differentiation between Intramural Hematoma and Thrombosed False Lumen in Aortic Dissection Using Latest Spectral Computed Tomography with Dual Layer Detector
Nobusada Funabashi (FJCS) (Department of Cardiology, International University of Health and Welfare Ichikawa Hospital, Ichikawa)

PE54-7 Late Gadolinium Enhancement, Reverse Remodeling and Prognosis in Patients with Heart Failure
Toshinaru Kawakami (Department of Cardiology, Mitsui Memorial Hospital, Tokyo)

Poster Session (English) 55 (Arrhythmia)

March 12 (Sun) 9 : 35—10 : 25

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

EP Mapping

Chairpersons :

Kazuhiro Satomi (FJCS) (Department of Cardiology, Tokyo Medical University, Tokyo)

Atsuyuki Watanabe (Department of Cardiology, National Hospital Organization, Okayama Medical Center, Okayama)

PE55-1 Efficacy of Catheter Ablation Based on an ExTRa Mapping Analysis in Persistent Atrial Fibrillation Patients with Poor Rotational Activity

Kanade Yoshii (Department of Cardiology, Hiroshima Citizen Hospital, Hiroshima)

PE55-2 Comparison of Diaphragmatic Compound Motor Action Potential Recordings with Three Different Methods

Yun Teng (Department of Cardiology, Kashiwa Municipal Hospital, Chiba)

PE55-3 Normal Distribution of Peak-frequencies and Voltages Measured by Omnipolar Technology in Right Atrium and Superior Vena Cava

Masayuki Noda (Department of Cardiology, Tokyo Medical and Dental University, Tokyo)

PE55-4 Localization and Size of Anatomical Gaps in Challenging Pulmonary Veins during Cryoablation for Atrial Fibrillation

Keita Miki (Department of Cardiology, International University of Health and Welfare Hospital, Nasushiobara)

PE55-5 Can the Left Atrial Mapping during Sinus Rhythm Always Predict the Presence and the Location of the Interatrial Epicardial Connection?

Yasuaki Tsumagari (Department of Cardiology, Miyazaki Medical Association Hospital, Miyazaki)

PE55-6 Initial Clinical Experience with a Novel 8-Spline High-Resolution Mapping Catheter in Atrial Fibrillation Ablation

Hiroshi Tasaka (Cardiovascular Medicine, Kurashiki Central Hospital, Kurashiki)

PE55-7 How can Atrial Fibrillation Drivers be Identified? -Early Experience of a Novel Mapping Catheter-

Naoyuki Miwa (Cardiovascular Division, Tsuchiura Kyodo Hospital, Tsuchiura)

March
12
AM

Poster Session (English) 56 (HF/CM)

March 12 (Sun) 9 : 35—10 : 25

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

Heart Failure (Diagnosis)

Chairpersons :

Sumiyo Yamashita (Department of Cardiology, Nagoya City University East Medical Center, Nagoya)

Ko Takesue (Wakaba Heart Clinic, Fukuoka)

PE56-1 Frailty and Procedural Characteristics of High-aged Patients Who Underwent Implantable Cardioverter Defibrillator/Cardiac Resynchronization Therapy with Defibrillator Generator Exchange

Hironori Ishiguchi (Department of Medicine and Clinical Science, Yamaguchi University Graduate School of Medicine, Ube)

PE56-2 Pressure Ramp Test to Optimize Pressure Setting during Adaptive Servo-ventilation Therapy

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

PE56-3 Usefulness of Stress Phase Bandwidth as an Indicator of Cardiac Dysfunction Improvement in HFrEF: Analysis from the SAKURA-HF Registry

Yudai Tanaka (Department of Cardiology, Nihon University School of Medicine, Tokyo)

PE56-4 Heart Failure with Recovered Ejection Fraction is Good Therapeutic Merkmal for Adaptive-Servo Ventilation Therapy in Patients with Heart Failure

Takaaki Fujii (Department of Cardiology, Gunma University Hospital, Maebashi)

- PE56-5 Hemoglobin can Predict Early Rehospitalization in Advanced Heart Failure Patients Listed for Heart Transplantation without Mechanical Circulatory Support**
Tomoyasu Suenaga (Department of Cardiovascular Medicine, Faculty of Medical Sciences, Kyushu University, Fukuoka)
- PE56-6 Clinical Usefulness of Femostop™ for Hemostasis after Removal of Impella® Device: A Retrospective Review at a Single Institution**
Takafumi Sasaki (Department of Cardiology, Tokyo Metropolitan Hiroo Hospital, Tokyo)
- PE56-7 Do-Not-Attempt-Resuscitation Decisions and Deactivation of Implantable Cardioverter Defibrillator**
Kengo Korai (Department of Cardiology, Kokura Memorial Hospital, Fukuoka)

Poster Session (English) 57 (IHD)

March 12 (Sun) 9 : 35 – 10 : 25

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

Lipid Disorders

Chairpersons :

Masashi Fujino (Department of Cardiovascular Medicine, National Cerebral & Cardiovascular Center, Suita)

Osamu Baba (Department of Cardiovascular Medicine, Kyoto University, Kyoto)

- PE57-1 Association of Increased Eicosapentaenoic Acid to Arachidonic Acid Ratio with Early Restoration of Coronary Blood Flow in ST-elevation Myocardial Infarction**
Ryota Yamada (Department of Cardiology, University of Yamanashi School of Medicine, Chuo)
- PE57-2 An Acute Effect for HDL Function during Aerobic Exercise in Patients with Heart Failure**
Ken Kitajima (Department of Cardiology, Fukuoka University Hospital, Fukuoka)
- PE57-3 Detailed on-treatment Lipid Profiles after 12-week Rosuvastatin 10mg Treatment in Patients with Acute Myocardial Infarction**
Yuki Kondo (Department of Internal Medicine, Division of Cardiology, Iwate Medical University, Yahaba-cho)
- PE57-4 Association between Suita Score and SYNTAX Score in the Patients with the Primary Prevention of Coronary Artery Disease**
Yu Hoshika (Department of Cardiovascular Medicine, Hakujuikai Memorial Hospital, Tokyo)
- PE57-5 Current Status of Frequency in Achilles Tendon Xanthoma Evaluation Using X-ray Radiography in Patients with hyper-LDL Cholesterolemia**
Kohei Takata (Department of Cardiology, Faculty of Medicine, Fukuoka University, Fukuoka)
- PE57-6 The Relationship between Lipoprotein(A) and Aortic Valve Calcium Score Measured by Computed Tomography**
Yoshimasa Kojima (Department of Cardiology, Toho University Omori Medical Center, Tokyo)
- PE57-7 The Genetic and Clinical Analysis of Six Patients with Sitosterolemia**
Takashi Omatsu (Department of Cardiovascular Medicine, Osaka University Graduate School of Medicine, Suita)

Poster Session (English) 58 (HF/CM)

March 12 (Sun) 9 : 35 – 10 : 25

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

Onco-cardiology

Chairpersons :

Masashi Yoshida (Department of Cardiovascular Medicine, Okayama University Hospital, Okayama)

Eri Iwai-Kanai (FJCS) (Faculty of Health Care, Tenri Health Care University/Department of General Medicine, Tenri Hospital, Tenri)

- PE58-1 Relationship between Androgen Deprivation Therapy in Prostate Cancer and Cardiovascular Diseases: Real-world Data in Japan**
Satoru Yamamoto (Department of Clinical Pharmacology and Regulatory Science, Juntendo University, Tokyo)
- PE58-2 Epidermal Growth Factor Receptor Tyrosine Kinase Inhibitors and the Risk of Cardiovascular Diseases in Advanced Non-Small Cell Lung Cancer**
Hsin-Mei Yeh (Institute of Epidemiology and Preventive Medicine, College of Public Health, National Taiwan University, Taipei, Taiwan)
- PE58-3 Trends of Mortality in the Patients with Anthracycline-related Cardiomyopathy**
Mitsuhiro Watanabe (Department of Cardiovascular Medicine, Niigata University Graduate School of Medical and Dental Sciences, Niigata)

- PE58-4 Anticoagulant Therapy in Atrial Fibrillation and Venous Thromboembolism in Cancer Patients after Total Gastrectomy**
Takuya Oyakawa (Division of Cardiology, Shizuoka Cancer Center, Shizuoka)
- PE58-5 Toxic Cardiomyopathy Due to Trastuzumab Use in Breast Cancer Patients in the Cardio-oncology Unit of a Tertiary Hospital in Morocco**
Anass Maaroufi (Ibn Rochd University Hospital, Casablanca, Morocco)
- PE58-6 Basal Characteristics of the Cardio-oncology Registry of Chemotherapy Induced Cardiovascular Toxicity: About 2329 Patients**
Anass Maaroufi (Ibn Rochd University Hospital, Casablanca, Morocco)
- PE58-7 Post-Radiation Damage of the Coronary Arteries in a Patient with Initial Postcytostatic Cardiomyopathy and Primary Multiple Metachronic Cancer**
Azamatjon Umarov (Tashkent Medical Academy, Tashkent, Uzbekistan)

Poster Session (English) 59 (Emer/Med Policy/New Fields)

March 12 (Sun) 9 : 35 – 10 : 25

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

Resuscitation

Chairpersons :

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

Takao Yuba (Department of Internal Medicine, Tokyo Metropolitan Ohtsuka Hospital, Tokyo)

- PE59-1 Defining the Optimal Platelet Count Threshold for Transfusion in Patients Receiving PCI and VA-ECMO**
Kentaro Mitsui (Department of Cardiovascular Medicine, National Cerebral & Cardiovascular Center, Suita)
- PE59-2 Clinical Validation of CAHP and MIRACLE Score to Predict Neurologic Outcomes in Out-of-Hospital Cardiac Arrest Patients Undergoing Extracorporeal Cardiopulmonary Resuscitation**
Masafumi Mizusawa (Department of Cardiology, Saiseikai Yokohama-city Eastern Hospital, Yokohama)
- PE59-3 Liposome-encapsulated Hemoglobin (HbV) Rescues Hemorrhagic Shock Heart through Anti-ischemic and Anti-arrhythmic Effects on Myocardium in Repetitive 65% Bleeding Rat Model**
Bonpei Takase (FJCS) (Department of Intensive Care Medicine, National Defense Medical College, Tokorozawa)
- PE59-4 Initial Experience of the Hybrid Emergency Room Equipped with Fluoroscopy and Computed-tomography for Extracorporeal Cardiopulmonary Resuscitation in Out-of-hospital Cardiac Arrest**
Takashi Nakata (Department of Cardiovascular Medicine, Tohoku University Graduate School of Medicine, Sendai)
- PE59-5 Bystander Cardiopulmonary Resuscitation by Nonfamily is Associated with Neurologically Favorable Survival after Out-of-Hospital Cardiac Arrest in Miyazaki City District**
Toshihiro Tsuruda (FJCS) (Department of Hemo-Vascular Advanced Medicine, Faculty of Medicine University of Miyazaki, Miyazaki)
- PE59-6 The Efficacy of Surgical Mask-to-Mouth Ventilation as an Alternative Ventilation Technique during Conventional Cardiopulmonary Resuscitation: A Crossover Randomized Controlled Trial**
Narubet Chaiyakot (Khon Kaen University, Khon Kaen, Thailand)

Poster Session (English) 60 (Surg/SHD)

March 12 (Sun) 9 : 35 – 10 : 25

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

HF, Structural Heart Disease 1

Chairpersons :

Machiko Tanakaya (Department of Cardiology, NHO Iwakuni Clinical Center, Iwakuni)

Yuya Yokota (Department of Cardiology, Showa University, Tokyo)

- PE60-1 The Preoperative Posterior Leaflet Length can Predict Cardiovascular Events for vFMR Patients after TEER**
Takayuki Sugai (Department of Cardiology, Sakakibara Heart Institute, Tokyo)
- PE60-2 Dynamic Assessment of Exercise Stress Echocardiography after Mitra Clip Implantation**
Takashi Kuragaichi (Department of Cardiology, Hyogo Prefectural Amagasaki General Medical Center, Amagasaki)
- PE60-3 Impact of Mitral Annulus Calcification on Major Adverse Cardiovascular Events in Patients with High Cardiovascular Risks**
Yuta Kato (Department of Cardiology, Fukuoka University School of Medicine, Fukuoka)

March
12
AM

- PE60-4 The Association between B-type Natriuretic Peptide and Mitral Annulus Calcification in Patients with Atrial Fibrillation: From the FU-CCTA Registry**
Yuta Kato (Department of Cardiology, Fukuoka University School of Medicine, Fukuoka)
- PE60-5 Identifying Patients with Tricuspid Regurgitation Using an Electrocardiogram with Convolutional Neural Network**
Nami Omori (Department of Cardiovascular Medicine, The Cardiovascular Institute, Tokyo)
- PE60-6 Early Outcomes of NeoChord Procedure for Eight Japanese Citizens**
Ryuta Seguchi (NewHeart Watanabe Institute, Tokyo)
- PE60-7 Prevalence of Potentially Repairable Aortic Regurgitation Based on Repair-oriented Functional Classification by Transthoracic Echocardiography**
Takeshi Maruo (Department of Cardiology, Kurashiki Central Hospital, Kurashiki)

Poster Session (English) 61 (Surg/SHD)

March 12 (Sun) 9:35–10:25

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

HF, Structural Heart Disease 2

Chairpersons :

Shinichi Shirai (Department of Cardiology, Kokura Memorial Hospital, Kitakyushu)

Kazuo Shimamura (Department of Cardiovascular Surgery, Osaka University Graduate School of Medicine, Suita)

- PE61-1 Obesity Paradox and Its Association with Muscle Mass, Nutrition, and Fat Accumulation in Patients Who Underwent Transcatheter Aortic Valve Implantation**
Shiori Fuse (Department of Cardiology, Showa University, Tokyo)
- PE61-2 Clinical Impact of Preoperative Symptom of Aortic Stenosis on Prognosis after Transcatheter Aortic Valve Replacement**
Yuta Kemi (Division of Cardiology, Gunma Prefectural Cardiovascular Center, Maebashi)
- PE61-3 Early Clinical Outcomes after TAVR in Patients with Dialysis**
Eisuke Kataoka (Department of Cardiovascular Medicine, Kyoto Prefectural University of Medicine, Kyoto)
- PE61-4 No Antiplatelet versus Single Antiplatelet Therapy after Transcatheter Aortic Valve Implantation: An Insight from the LAPLACE-TAVI Registry**
Takayuki Onishi (Department of Cardiology, Kawasaki Heart Center, Kawasaki Saiwai Hospital, Kawasaki)
- PE61-5 Prognostic Value of Paradoxical Low-flow Low-gradient Severe Aortic Stenosis in Patients Undergoing Transcatheter Aortic Valve Implantation**
Akiko Masumoto (Harima-Himeji General Medical Center, Himeji)
- PE61-6 Infective Endocarditis after Transcatheter Aortic Valve Implantation: Characteristic of Causative Organisms and Clinical Course in Japan**
Hikaru Ogata (Department of Cardiology, Tenri Hospital, Tenri)
- PE61-7 Racial Differences in Patients Characteristics and Clinical Outcomes after Transcatheter Aortic Valve Replacement**
Koki Shishido (Department of Cardiology, Shonan Kamakura General Hospital, Kamakura)

ポスターセッション (日本語) 69 (Arrhythmia)

3月12日(日) 9:35–10:25

ポスター会場 A (マリンメッセ福岡 A 館 1 階「アリーナ」)

Ablation Imaging 2

座長:

金澤 尚徳 (熊本大学 不整脈先端医療寄附講座)

吉田 健太郎 (茨城県立中央病院)

- PJ069-1 Left Atrial Appendage Peak Flow Velocity Predicts Improvement in Mitral Regurgitation after Atrial Fibrillation Ablation**
矢野 正道 (大阪労災病院 循環器内科)
- PJ069-2 Relationship of the Peak Atrial Longitudinal Strain and Atrial Natriuretic Peptides to Affect Recurrence after Ablation for Atrial Fibrillation**
金子 祥三 (熊本大学 循環器病態学)
- PJ069-3 Relationship between Reverse Remodeling and Myocardial Extracellular Volume (ECV) in the Patients with Persistent Atrial Fibrillation after Catheter Ablation**
香川 芳彦 (三重大学大学院医学系研究科 循環器・腎臓内科学)

- PJ069-4 Usefulness of Computed Tomography Prior to Atrial Fibrillation Ablation for the Detection of Other Undiagnosed Diseases and Anatomical Features**
山口 由明 (済生会高岡病院)
- PJ069-5 Increased Burden of Late-phase Premature Atrial Complex is Surrogate Marker of Residual Atrial Remodeling After Catheter Ablation in Atrial Fibrillation**
阪野 有希菜 (藤田医科大学 ばんだね病院 臨床工学部)
- PJ069-6 Relationship between Baroreflex Sensitivity and Epicardial Adipose Tissue in Patients with Atrial Fibrillation**
田原 功道 (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)
- PJ069-7 Relationships between the Left Ventricular Extracellular Volume Quantified by CT Scan and the Recurrence of Atrial Fibrillation after Catheter Ablation**
鶴田 裕一郎 (熊本大学大学院生命科学研究部 循環器内科学)

ポスターセッション (日本語) 70 (Others)

3月12日(日) 9:35-10:25

ポスター会場 A (マリンメッセ福岡 A 館 1階「アリーナ」)

Artificial Intelligence

座長:

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)

三樹 祐子 (群馬県立心臓血管センター 循環器内科)

- PJ070-1 Identifying Patients with Dilated Hypertrophic Cardiomyopathy Using an Electrocardiogram with Convolutional Neural Network**
廣田 尚美 (心臓血管研究所 付属病院 循環器科)
- PJ070-2 Toward the Development of an AI Application to Diagnose Ischemic Heart Disease from a Medical Interview**
藤田 晃輔 (近畿大学 循環器内科学)
- PJ070-3 Identifying Patients with Acute Aortic Dissection Using an Electrocardiogram with Convolutional Neural Network**
有田 卓人 (心臓血管研究所 付属病院 循環器内科)
- PJ070-4 Prognostic Value of Machine Learning on 12-leads ECG in Patients with Ventricular Pacing after Pacemaker Implantation**
一色 亜美 (横浜南共済病院 循環器内科)
- PJ070-5 Does Artificial Intelligence Diagnose Heart Failure in X-ray Image?**
香川 英介 (広島市立安佐市民病院 循環器内科)
- PJ070-6 Identifying Patients with Dilated Cardiomyopathy Using an Electrocardiogram with Convolutional Neural Network**
上関 友里絵 (心臓血管研究所 循環器内科)
- PJ070-7 Identifying Patients with Congestive Heart Failure Using an Electrocardiogram with Convolutional Neural Network**
長尾 哲朗 (心臓血管研究所 付属病院)

ポスターセッション (日本語) 71 (Basic Res)

3月12日(日) 9:35-10:25

ポスター会場 A (マリンメッセ福岡 A 館 1階「アリーナ」)

Atherosclerosis Basic

座長:

佐藤 加代子 (FJCS) (東京女子医科大学循環器内科)

山下 智也 (FJCS) (神戸大学大学院科学技術イノベーション研究科 先端医療学分野)

- PJ071-1 Caveolin-Cavin Interaction Regulates BMP/Smad Signaling and Contributes to Pulmonary Hypertension**
富田 伸也 (京都府立医科大学 循環器内科学)
- PJ071-2 Deletion of Fatty Acid Synthase in Vascular Smooth Muscle Cells Attenuates Neointima Formation after Vascular Injury in Mice**
佐藤 勇輝 (群馬大学 保健学科)
- PJ071-3 Hydrogen Sulfide is a Novel Therapeutic Target for Secondary Lymphedema**
鈴木 淳也 (名古屋大学 循環器内科学)

March
12
AM

PJ071-4 Investigation of the Effects of Foam Cell-derived Extracellular Vesicles on the Environment Surrounding Coronary Artery Plaques

岡村 昭彦 (東京医科大学 医学総合研究所 分子細胞治療研究部門)

PJ071-5 Near-Infrared Autofluorescence in Atherosclerosis Generated by Oxidized Lipid Associated with Lysosome Dysfunction

池上 龍太郎 (新潟大学大学院 歯学総合研究科 循環器内科学)

PJ071-6 Macrophage-derived Exosomes Attenuate Osteogenic Differentiation of VSMCs via the Delivery of miR-X in Hyperglycemic Condition

馬場 功士 (九州大学 循環器内科学)

PJ071-7 A Short-term Brown Rice Diet Triggered Plasma HTGL Reduction and Increased HDL-C in Healthy Volunteers

辻田 麻紀 (名古屋市立大学 大学院医学研究科 神経生化学)

ポスターセッション (日本語) 72 (HF/CM)

3月12日(日) 9:35-10:25

ポスター会場 A (マリンメッセ福岡 A 館 1階「アリーナ」)

Cardiomyopathy, Hypertrophy (Clinical)

座長:

片村 真紀 (琵琶湖大橋病院 循環器内科)

竹田 泰治 (大阪大学大学院医学系研究科循環器内科学)

PJ072-1 Left Atrial to Left Ventricular Diameter Ratio and Outcome in Patients with Hypertrophic Cardiomyopathy

神林 敬悟 (東京女子医科大学病院 循環器内科学)

PJ072-2 The Effect of Pharmacological Chaperone Therapy on Longitudinal Strain in Fabry Disease Patients

野尻 明由美 (東京慈恵会医科大学 臨床検査医学)

PJ072-3 Impact of Hypoalbuminemia on In-hospital Mortality in Patients with Takotsubo Syndrome: Multi-center Registry from Tokyo Cardiovascular Care Unit Network

渡邊 将央 (東京都CCUネットワーク学術委員会)

PJ072-4 Probability of Left Ventricular Reverse Remodeling in Patients with Recent-Onset Dilated Cardiomyopathy and Extremely Reduced Ejection Fraction

岩花 東吾 (千葉大学医学部附属病院 循環器内科)

PJ072-5 Validity of the Use of Hypertrophic Cardiomyopathy Sudden Cardiac Death Calculator for the Indication of ICD in Fabry Disease

奥山 虎章 (東京慈恵会医科大学 循環器内科)

PJ072-6 Comparative Study of Clinical Features in Obstructive Hypertrophic Cardiomyopathy and Other Conditions with Increased Left Ventricular Outflow Tract Pressure Gradient

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)

PJ072-7 Importance of Identifying Tachycardia-induced Cardiomyopathy in Patients with Heart Failure

松尾 あきこ (京都第二赤十字病院 循環器内科)

ポスターセッション (日本語) 73 (HF/CM)

3月12日(日) 9:35-10:25

ポスター会場 A (マリンメッセ福岡 A 館 1階「アリーナ」)

CRT/ICD

座長:

磯谷 彰宏 (小倉記念病院 循環器内科)

河合 俊輔 (福岡赤十字病院 循環器内科)

PJ073-1 Risk Factors for Appropriate Actuation after Implantable Cardioverter Defibrillator Implantation in Patients with Ischemic Heart Disease

平松 慧 (名古屋大学大学院医学系研究科 循環器内科学)

PJ073-2 Current Status of Fatal Arrhythmias after Initial Coronary Revascularization in Japanese Patients with Ischemic Heart Disease

花澤 康司 (西宮渡辺心臓脳・血管センター 不整脈科)

PJ073-3 Prognostic Value of Left Anterior Fascicular Block for Ventricular Arrhythmia among the Patients with Left Ventricular Dysfunction

小川 智哉 (国立循環器病研究センター 心臓血管内科)

March
12
AM

- PJ073-4 Survival of Patients Undergoing Cardiac Resynchronization Therapy with or without Defibrillator**
大井 拓馬 (大垣市民病院 循環器科)
- PJ073-5 Stroke Volume Improvement after CRT Optimization Improves Cardiac Function but not Prognosis in Patients with Atrial Fibrillation**
横田 彩子 (自治医科大学 循環器内科学)
- PJ073-6 Usefulness of Heart Risk View (HRV) for Physical Delay and QLV Time to Assess Electrical Delay in Cardiac Resynchronization Therapy**
玉 直人 (杉田玄白記念公立小浜病院 循環器内科)
- PJ073-7 ICD Operation in Long-Term Follow-up According to Diseases**
平松 慧 (名古屋大学大学院医学系研究科 循環器内科学)

ポスターセッション (日本語) 74 (Arrhythmia)

3月12日(日) 9:35-10:25

ポスター会場 A (マリンメッセ福岡 A 館 1階「アリーナ」)

Device 2

座長:

荻ノ沢 泰司 (産業医科大学 第2内科学)

高見 薫 (北播磨総合医療センター)

- PJ074-1 Mid-term Outcome of Delivery Catheter-based and Stylet-based Right Ventricular Septal Pacing: A Follow-up Result from the Multicenter, Prospective, Randomized Study**
鶴見 尚樹 (名古屋大学 循環器内科学)
- PJ074-2 Effects of Interval Changes in the QRS Duration after Implanting Leadless Pacemakers**
高平 青洋 (東千葉メディカルセンター 循環器内科)
- PJ074-3 Achievement of Optimal Medical Therapy in Heart Failure with Reduced Ejection Fraction during Use of Wearable Cardioverter Defibrillator**
福田 昌和 (山口大学大学院医学系研究科 器官病態内科学)
- PJ074-4 Renal Dysfunction Appear to be a Strong Predictor of All-cause Mortality in Older Patients with a Pacemaker**
斉藤 幸生 (市立甲府病院 循環器内科)
- PJ074-5 Examination of Operation Status with Novel Antitachycardia Pacing Devices and Conventional Devices in Our Hospital**
坂田 篤 (倉敷中央病院 循環器内科)
- PJ074-6 Potentiality of Leadless Pacemaker for Generator Replacement**
佐藤 勇太郎 (星総合病院 心臓病センター 循環器内科)

ポスターセッション (日本語) 75 (Arrhythmia)

3月12日(日) 9:35-10:25

ポスター会場 A (マリンメッセ福岡 A 館 1階「アリーナ」)

Device 3

座長:

宮永 哲 (東京慈恵会医科大学附属第三病院 循環器内科)

嶋根 章 (兵庫県立はりま姫路総合医療センター 循環器内科)

- PJ075-1 Comparison of Long-term Incidences of Appropriate and Inappropriate Therapies and Device-related Complications between Subcutaneous and Transvenous Implantable Cardioverter Defibrillator Treatments**
吉村 あきの (済生会熊本病院 心臓血管センター 循環器内科)
- PJ075-2 Efficacy and Safety of Intrinsic Anti-tachycardia Pacing for Ventricular Tachycardias: Comparison with Conventional Anti-tachycardia Pacing**
渡邊 諒 (名古屋大学大学院医学系研究科 循環器内科学)
- PJ075-3 Efficacy of Primary Prevention of Sudden Cardiac Death with Implantable Cardioverter Defibrillator in Chronic Heart Failure Patients with Non-ischemic Cardiomyopathy**
千葉 貴彦 (東北大学病院 循環器内科)
- PJ075-4 A Multicenter Study of BIOTRONIK Home Monitoring Daily Transmission Rates and Patient Demands to Improve Transmission rates**
田畑 裕章 (信州大学 循環器内科学)

March
12
AM

PJ075-5 A Hybrid Strategy of Transcatheter Aortic Valve and Atrioventricular Synchronous Leadless Pacemaker Implantation: Comparison with Conventional Transvenous Pacemaker Implantation
江口 実佑 (山梨大学医学部附属病院 循環器内科)

PJ075-6 The Association between Arrhythmic Syncope and Background Investigated by Implantable Loop Recorder
片野 皓介 (河北総合病院 心臓・血管疾患センター)

ポスターセッション (日本語) 76 (ACHD)

3月12日(日) 9:35-10:25

ポスター会場A (マリンメッセ福岡A館 1階「アリーナ」)

Echo 3

座長:

湯田 聡 (手稲溪仁会病院 循環器内科)
飯野 貴子 (きびら内科クリニック)

PJ076-1 Evaluation of Multi-chamber Myocardial Dysfunction by Three-dimensional Speckle-tracking Echocardiography in Patients with Cardiac Amyloidosis

坂田 好美 (杏林大学保健学部 臨床工学科)

PJ076-2 New Predictors of Left Atrial Appendage Thrombus Risk in Patients with Atrial Fibrillation

植田 裕介 (広島大学大学院医系科学研究科 循環器内科学)

PJ076-3 The Effect of Hemostasis with Perclose ProGlide™ to Venous Blood Flow

鯨岡 裕史 (東京都立広尾病院 循環器科)

PJ076-4 Forgotten or Ignored? Look Back at What Happened to the 'Severe TR' Found at Echo Lab: Face the Reality

川越 勝也 (宮崎大学 心臓血管外科)

PJ076-5 The Association between the Distribution and the Volume of Aortic Valve Calcification and Paravalvular Leak Following Transcatheter Aortic Valve Implantation

田代 諄 (一宮市立市民病院 循環器内科)

PJ076-6 Does Accelerated Blood Flow Velocity Cause Functional Heart Murmur?

平山 大貴 (国際医療福祉大学成田病院 心臓外科)

ポスターセッション (日本語) 77 (HF/CM)

3月12日(日) 9:35-10:25

ポスター会場A (マリンメッセ福岡A館 1階「アリーナ」)

Heart Failure (Biomarkers) 3

座長:

宮内 秀行 (千葉大学循環器内科)
田巻 庸道 (天理よろづ相談所病院 循環器内科)

PJ077-1 The Importance of Thiamine Concentration in Hospitalized Elderly Patients with Acute Heart Failure

平井 雅之 (鳥取大学 循環器・内分泌代謝内科)

PJ077-2 Long-term Prognostic Value of the Combination of AHEAD Score and Pulmonary-systemic Pressure Ratio in Acute Decompensated Heart Failure Patients

山田 貴久 (FJCS) (大阪急性期・総合医療センター)

PJ077-3 Incremental Prognostic Value of Aortic Pulsatility Index to Malnutrition 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)

PJ077-4 Association of Calcium Channel Blockers with BNP Levels in HFpEF and Hypertension in Women and Men

原田 栄作 (熊本加齢医学研究所・熊本機能病院 循環器科)

PJ077-5 Prognostic Implication of Neutrophil-to-Lymphocyte Ratio in Acute Heart Failure Patients over 80 Years Old

丸山 隆久 (長野県立信州医療センター 循環器内科)

PJ077-6 The Prognostic Impact of Fibrinogen-to-Albumin Ratio in Patients with Acute Heart Failure

澤谷 倫史 (日本医科大学千葉北総病院 集中治療室)

PJ077-7 Feasibility of Fibrin-4 Index for Predicting Prognosis in Stage D Heart Failure Patients

高畑 葵 (山形大学 循環・呼吸・腎臓内科学)

ポスターセッション（日本語）78 (HF/CM)

3月12日(日) 9:35-10:25

ポスター会場 A (マリンメッセ福岡 A 館 1 階「アリーナ」)

Heart Failure (Biomarkers) 4

座長:

深田 光敬 (九州大学 血液・腫瘍・心血管内科)

岩永 善高 (桜橋渡辺病院)

PJ078-1 Composite Biomarkers for Assessing Frailty Status in Stable Older Adults with Cardiovascular Disease

平敷 安希博 (国立長寿医療研究センター 循環器内科)

PJ078-2 Plasma Renin Activity Variation Following Admission Predicts Outcome of Acute Decompensated Heart Failure Patients

東 晃平 (兵庫医科大学 循環器内科学)

PJ078-3 Progression of Diabetic Microvascular Complications Predicts Hospitalization for Non-HFrEF in Type 2 Diabetes Patients

椋谷 真由 (国立循環器病研究センター 動脈硬化・代謝内科)

PJ078-4 Predictors of Renal Function Decline during 1 Year in Acute Heart Failure Patients with Chronic Kidney Disease

北山 詩奈子 (大阪労災病院 循環器科)

PJ078-5 Decreased Neutrophil/Lymphocyte Ratio after the Mokuboito Dosage of Patients with Chronic Heart Failure

宮本 隆司 (社会福祉法人 児玉経堂病院 循環器内科・外科)

ポスターセッション（日本語）79 (HF/CM)

3月12日(日) 9:35-10:25

ポスター会場 A (マリンメッセ福岡 A 館 1 階「アリーナ」)

Heart Failure (Diagnosis) 1

座長:

海野 一雅 (日赤愛知医療センター名古屋第二病院 循環器内科)

永野 伸卓 (札幌医科大学 循環器・腎臓・代謝内分泌内科学講座)

PJ079-1 External Validation of the HANBAH Score for Risk Stratification in Acute Heart Failure

金子 智洋 (順天堂大学 循環器内科学講座)

PJ079-2 Derivation and Validation of Clinical Prediction Models for NT-proBNP ≥ 125 pg/ml in Pre-Heart Failure Patients

野木 一孝 (奈良県立医科大学 循環器内科)

PJ079-3 Clinical Characteristics and Effectiveness of Medication According to Ejection Fraction Categories in Patients with Heart Failure and Preserved Ejection Fraction

佐久間 真悠 (心臓血管研究所 付属病院 循環器科)

PJ079-4 The Impact of Clinical Frailty Scale on Prediction of Long-term Mortality in Hospitalized Acute Heart Failure Patients

藤田 凜 (春日井市民病院 循環器内科)

PJ079-5 The Clinical Characteristics of Triglyceride Deposit Cardiomyovasculopathy (TGCV) in the Patients with Nonischemic Cardiomyopathy

鎌倉 理充 (静岡市立静岡病院 循環器内科)

PJ079-6 Clinical Characteristics and Prognosis of Heart Failure with Supranormal Ejection Fraction

小野 亮平 (千葉大学 循環器態医学)

ポスターセッション（日本語）80 (HF/CM)

3月12日(日) 9:35-10:25

ポスター会場 A (マリンメッセ福岡 A 館 1 階「アリーナ」)

Heart Failure (Non-pharmacology) 3

座長:

岡田 憲広 (大分赤十字病院 循環器内科)

小田 登 (広島市立北部医療センター安佐市民病院)

PJ080-1 Relationship between Early Drop in Systolic Blood Pressure, Worsening Renal Function, and In-hospital Mortality in Patients with Heart Failure

木戸 岳彦 (昭和大学 横浜市北部病院 循環器センター)

March
12
AM

- PJ080-2 Optimal Uric Acid Reduction to Improve Vascular Endothelial Function in Patients with Chronic Heart Failure Complicated by Hyperuricemia**
長沼 仁 (獨協医科大学 心臓・血管内科)
- PJ080-3 Efficacy of Veno-arterial Extracorporeal Membrane Oxygenation Combined with Impella Percutaneous Ventricular Assist Device (ECPella) Method in Fulminant Myocarditis**
本田 智大 (長崎大学病院 循環器内科)
- PJ080-4 What is the Differences in Clinical Outcomes of Acute Heart Failure between Nonagenarians and Octogenarians?**
植村 祐介 (安城更生病院 循環器センター)
- PJ080-5 Usefulness of the LAVITA Telemonitoring System for Patients with Heart Failure**
野口 昌寛 (公立松任石川中央病院 循環器内科)
- PJ080-6 Clinical Characteristics of Elderly Heart Failure Patients with Few Caregivers**
酒井 亮平 (新潟南病院 内科)
- PJ080-7 Examination of Clinical Effect and Issues for 7 Years after Introduction of Own Clinical Pathway for Congestive Heart Failure Cases**
森 久寿 (三豊総合病院 循環器内科)

March
12
AM

ポスターセッション (日本語) 81 (HF/CM)

3月12日(日) 9:35-10:25
ポスター会場 A (マリンメッセ福岡 A 館 1階「アリーナ」)

Heart Failure (Non-pharmacology) 4

座長:

西村 隆 (愛媛大学 心臓血管・呼吸器外科)
横松 孝史 (三菱京都病院 心臓内科)

- PJ081-1 Mitral Regurgitation and the Risk of Supraventricular Arrhythmias and Ventricular Arrhythmias in Patients with Heart Failure and Cardiac Resynchronization Therapy**
吉村 麻未 (東京女子医科大学 循環器内科)
- PJ081-2 Incidence and Predictors of Worsening Atrioventricular Valve Regurgitation and Left Ventricular Systolic Function with Comparison between Leadless and Transvenous Pacemakers**
佐々木 憲一 (聖マリアンナ医科大学 循環器内科)
- PJ081-3 Impact of Annual Changes in Nutritional Status on ADL/Cognitive Functioning in Patients with Chronic Heart Failure**
宇城 沙恵 (兵庫県立淡路医療センター 循環器内科)
- PJ081-4 Serum Levels of Angiotensin-2 after Initiation of Impella-incorporated Temporary MCS on the Short-term Prognosis**
中村 牧子 (富山大学 第二内科)
- PJ081-5 The Prognostic Impact of Differential Trajectories in Left Ventricular Ejection Fraction after Acute Decompensation: Relation to Cardiac Nerve Dysfunction**
香山 京美 (大阪府立急性期・総合医療センター 心臓内科)
- PJ081-6 Clinical Outcomes and Predictors of Delayed Echocardiographic Response to Cardiac Resynchronization Therapy**
鶴見 尚樹 (名古屋大学大学院医学系研究科 循環器内科学)

ポスターセッション (日本語) 82 (HF/CM)

3月12日(日) 9:35-10:25
ポスター会場 A (マリンメッセ福岡 A 館 1階「アリーナ」)

HF, Pathophysiology 2

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)
花谷 彰久 (府中病院 心不全センター)

- PJ082-1 Safety and Efficacy of Switching Therapy from Low Dose Loop Diuretic to Dapagliflozin for Patients with Congestive Heart Failure**
浅野 充寿 (横浜市立みなと赤十字病院 循環器科)
- PJ082-2 Usage of A Practical Checklist for HF_rEF Drugs Increases the Implementation Rate of the Guideline-Derived Medical Therapy at Discharge**
松川 龍一 (福岡赤十字病院 循環器内科)

- PJ082-3 Comparison of Early versus Late Administration of Dapagliflozin for Acute Heart Failure**
徳田 尊洋 (名古屋ハートセンター 循環器内科)
- PJ082-4 Short-term Effect of Ivabradine on Hemodynamic Parameters Measured with Echocardiography**
加藤 央隼 (千葉大学 循環病態医科学)
- PJ082-5 Predictors of Left Ventricular Ejection Fraction Improvement after Introduction of ARNI**
井塚 正一郎 (新久喜総合病院 心臓血管外科)
- PJ082-6 Comparison of Efficacy and Safety by Clinical Fail Score in Patients Who Treated by Tolvaptan**
今村 堂大 (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)
- PJ082-7 Lower Systolic Function and Early Initiation may Predict Good Responder of Angiotensin-Neprilysin Inhibition**
川浪 翔大 (大阪労災病院 循環器科)

ポスターセッション (日本語) 83 (HF/CM)

3月12日(日) 9:35-10:25

ポスター会場 A (マリンメッセ福岡 A 館 1階「アリーナ」)

HF, Pathophysiology 3

座長:

北村 哲也 (鈴鹿中央総合病院 循環器内科)

池田 俊太郎 (FJCS) (愛媛大学循環器内科)

- PJ083-1 Predictors of Worsening Renal Function during 3 Month in Heart Failure Patients with Angiotensin Receptor Neprilysin Inhibitor**
川浪 翔大 (大阪労災病院 循環器科)
- PJ083-2 Donepezil Markedly Prevents Cardiac Remodeling in Obesity-induced Hypertensive Rats**
李 梅花 (国立循環器病研究センター 循環動態制御部)
- PJ083-3 Comparison of Acute Myocarditis Outcomes before and after Introduction of IMPELLA**
虫明 和徳 (倉敷中央病院 循環器内科)
- PJ083-4 Heart Rate Reduction Concurrent with Isovolumic Contraction Time Shortening Predicts Left Ventricular Reverse Remodeling in Patients with Ivabradine Therapy**
山本 惇貴 (名古屋市立大学大学院 医学研究科 循環器内科学)
- PJ083-5 Overlap of Frailty and Malnutrition as a Potent Prognosticator in Elderly Patients with Heart Failure -Multicenter Prospective Cohort-**
阿部 拓朗 (埼玉医科大学総合医療センター 心臓内科)
- PJ083-6 Efficacy and Safety of Tolvaptan in Patients with Acute Heart Failure: A Comparison of Low and High Body Mass Index**
竹山 誠 (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)
- PJ083-7 Clinical Effectiveness and Adverse Event of Tolvaptan: A Comparison of Patients with or without Severe Chronic Kidney Disease**
竹山 誠 (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)

ポスターセッション (日本語) 84 (HF/CM)

3月12日(日) 9:35-10:25

ポスター会場 B (マリンメッセ福岡 B 館 1階「アリーナ」)

Onco-cardiology 1

座長:

徳重 明央 (琉球大学大学院 医学研究科 臨床薬理学講座)

田尻 和子 (国立がん研究センター東病院 循環器科)

- PJ084-1 Heart Failure Hospitalization Worsens the Prognosis of Cancer Survivors**
小武海 公明 (東京慈恵会医科大学 柏病院 循環器内科)
- PJ084-2 The Impact of the Cancer History on the Temporal Changes in the Cardiopulmonary Exercise Test of Patients with Cardiovascular Disease**
里神 慶亮 (有田市立病院 循環器科)
- PJ084-3 Impact of Body Mass Index on Blood Pressure in the First-dose Bevacizumab Administration**
長友 慶子 (宮崎大学 医学部内科学講座 循環器・腎臓内科学分野)
- PJ084-4 Incidence of Cardiovascular Adverse Events and Prognosis in Patients with Breast Cancer and Hematologic Malignancies Treated with Anticancer Therapy**
柴田 龍宏 (久留米大学 内科 心臓・血管内科)

March
12
AM

PJ084-5 Feasibility and Utility of Longitudinal Strain as A Predictor of Cardiotoxicity in Patients with Breast Cancer in A Community Hospital

岡田 昌子 (地域医療機能推進機構 (JCHO) 大阪病院 臨床検査科)

PJ084-6 The Role of Cardiologists in the Management of Late Complications in Childhood Cancer Survivors

進藤 彰人 (東京大学大学院医学系研究科 循環器内科)

ポスターセッション (日本語) 85 (HF/CM)

3月12日(日) 9:35-10:25

ポスター会場 B (マリンメッセ福岡 B 館 1 階「アリーナ」)

Onco-cardiology 2

座長:

石田 純一 (東京大学循環器内科学)

森山 祥平 (九州大学 血液・腫瘍・心血管内科)

PJ085-1 The Prevalence and Clinical Findings of Possible Myocarditis in Patients Due to Immune Checkpoint Inhibitors

照井 麻央 (武蔵野赤十字病院 循環器科)

PJ085-2 The Prevalence of Immune Checkpoint Inhibitor-Induced Subclinical Myocardial Damage

及川 雅啓 (福島県立医科大学 循環器内科学講座)

PJ085-3 Drug-induced Arrhythmias Caused by Anamorelin in Patients with Cancer Cachexia

児島 啓介 (麻生飯塚病院 循環器内科)

PJ085-4 Relationship between Vascular Inflammation Assessed by 18FDG-PET and Coronary Calcification in Patients with Lung Cancer

林 美紗代 (岐阜大学 再生医科学循環・呼吸病態学)

ポスターセッション (日本語) 86 (IHD)

3月12日(日) 9:35-10:25

ポスター会場 B (マリンメッセ福岡 B 館 1 階「アリーナ」)

PAD 3

座長:

末松 延裕 (済生会福岡総合病院 循環器内科)

朴澤 耕治 (新東京病院 循環器内科)

PJ086-1 Clinical Comparison between High-dose and Low-dose Paclitaxel-Coated Balloon for Chronic Total Occlusion of the Femoropopliteal Lesions

緒方 健二 (宮崎市医師会病院 心臓病センター 循環器科)

PJ086-2 Clinical Outcomes of Drug Eluting Stents for Severe Calcified Lesions in Femoropopliteal Artery

瀬戸長 雄介 (済生会横浜市東部病院 循環器科)

PJ086-3 Sex Differences in Clinical Characteristics and Outcomes after Endovascular Treatment for Lower Extremity Peripheral Artery Disease

田代 燦 (草加市立病院 循環器内科)

PJ086-4 High Risk Cohort of Early Mortality Following Major Amputation for Peripheral Artery Disease

傍島 光男 (富山大学 第二内科)

PJ086-5 Impact of Residual Stenosis in Coronary Artery in Peripheral Artery Disease: A Sub-analysis of the I-PAD Nagano Registry

富岡 哲也 (信州大学 循環器内科学)

PJ086-6 Long-term Outcome of Endovascular Treatment for Superficial Femoral Artery with Calcified Nodule

合田 秀太郎 (済生会横浜市東部病院 循環器科)

March
12
AM

ポスターセッション（日本語）87 (IHD)

3月12日(日) 9:35-10:25

ポスター会場B (マリンメッセ福岡B館 1階「アリーナ」)

PAD 4

座長:

山崎 貴紀 (大阪公立大学大学院医学研究科循環器内科)

原口 拓也 (札幌心臓血管クリニック)

PJ087-1 Effectiveness of Direct Oral Anticoagulant after Stent Implantation in Femo-Poplital Lesion

土井 尻 達紀 (大和成和病院 循環器内科)

PJ087-2 The Current Status of the Outpatient Cardiac Rehabilitation for the Patients with Uncomplicated Type B Aortic Dissection

牛島 明子 (東海大学医学部付属八王子病院 循環器内科)

PJ087-3 Ultrasound-Guided Cyanoacrylate Glue Injection for the Treatment of Iatrogenic Pseudoaneurysm

畑田 充俊 (西宮渡辺心臓脳・血管センター)

PJ087-4 Association between Postprocedural Lower Limb Blood Pressure and the Major Adverse Limb Events among Patients with Peripheral Artery Disease

相川 博音 (東邦大学医療センター 大森病院 循環器センター内科)

PJ087-5 Usefulness of the Rapid Exchange Type Pressure Gradient Measurement Device during Endovascular Therapy for Below-the-knee Lesions in Patients with Critical-Limb-threatening-Ischemia

後藤 大輝 (京都府立医科大学 循環器・腎臓内科学)

PJ087-6 Relationship between Intradialytic Hypotension and Wound Healing in Chronic Limb-threatening Ischemia Patients

村井 篤弥 (済生会横浜市東部病院 循環器内科)

March
12
AM

ポスターセッション（日本語）88 (IHD)

3月12日(日) 9:35-10:25

ポスター会場B (マリンメッセ福岡B館 1階「アリーナ」)

PAD 5

座長:

林谷 俊児 (聖マリア病院 循環器内科)

古川 正一郎 (株式会社麻生 飯塚病院)

PJ088-1 Impact of Modified Dissection Angle on 1-Year Primary Patency after Drug-Coated Balloon Treatment of Femoropopliteal Lesion

中村 仁 (大阪労災病院)

PJ088-2 Baselines and Clinical Outcomes after Endovascular Therapy of Aorto-Lower Extremity Arteries Using Radial-to-Peripheral (R2P) System

竹山 太郎 (獨協医科大学埼玉医療センター 循環器内科)

PJ088-3 Long-term Clinical Outcomes Survey of Bone Marrow-derived Mononuclear Cells Implantation for No-option Chronic Limb-threatening Ischemia Patients with Arteriosclerosis Obliterans

川俣 博史 (京都府立医科大学附属病院 循環器内科)

PJ088-4 The Clinical Outcomes of Chocolate Balloon on Vessel Preparation for Drug-coated Balloon Angioplasty for Femoropopliteal Lesion

白井 重光 (済生会横浜市東部病院 循環器内科)

ポスターセッション（日本語）89 (IHD)

3月12日(日) 9:35-10:25

ポスター会場B (マリンメッセ福岡B館 1階「アリーナ」)

PCI New Device

座長:

南 尚賢 (北里大学 循環器内科)

西平 賢作 (宮崎市医師会病院 循環器内科)

PJ089-1 The Efficacy of Directional Coronary Atherectomy for Left Main Disease

加藤 隆一 (東大和病院 循環器科)

- PJ089-2 Impact of Changes in Tissue Properties of Neointimal Tissue during Excimer Laser Coronary Angioplasty (ELCA)-Evaluated by Integrated-backscatter Intravascular Ultrasound (IB-IVUS)**
田中 新一郎 (朝日大学病院 循環器内科)
- PJ089-3 Less Invasive Strategy of Rotational Atherectomy Procedure in Percutaneous Coronary Intervention for Calcified Coronary Lesions without Prophylactic Temporary Pacemaker Insertion**
河村 洋太 (東海大学医学部付属八王子病院)
- PJ089-4 A Retrospective Study for the Acute Gain of the Scoreflex Trio**
岸田 峻 (大分県立病院 循環器内科)
- PJ089-5 Effects of Excimer Laser Coronary Angioplasty on Differences in Tissue Characteristics Prior to Drug-Coated-Balloon Treatment in Patients with In-Stent Restenosis**
石田 健太郎 (福井大学 循環器内科)
- PJ089-6 Clinical Characteristics and Outcome of Patients with Acute Coronary Syndrome Who Underwent Percutaneous Coronary Intervention with Excimer Laser Coronary Atherectomy**
西尾 祥郎 (平塚共済病院 心臓センター 循環器科)
- PJ089-7 Comparison of Efficacy of Orbital Atherectomy vs Rotational Atherectomy for In-Stent Restenosis Lesion in Percutaneous Coronary Intervention**
合田 秀太郎 (済生会横浜市東部病院 循環器科)

ポスターセッション (日本語) 90 (PDC/Divers/PH)

3月12日(日) 9:35-10:25
ポスター会場 B (マリンメッセ福岡 B 館 1 階「アリーナ」)

Preventive Medicine/Epidemiology 1

座長:

中西 道郎 (中西医院)
古川 佳子 (FJCS) (山王メディカルセンター 循環器内科)

- PJ090-1 Resting Heart Rate Predicts Future All-cause Mortality in Patients Undergoing Percutaneous Coronary Intervention (PCI) for Stable Coronary Artery Disease (CAD)**
堀 光一郎 (心臓血管研究所 付属病院 循環器科)
- PJ090-2 Predisposing Factors to the Future Development of Chronic Kidney Disease in Japanese General Populations with Atrial Fibrillation**
小松 隆 (公益財団法人 岩手県予防医学協会 循環器内科)
- PJ090-3 Impact of the COVID-19 Pandemic on the Profile of Patients Hospitalized with Heart Failure in Our Hospital**
齋藤 聖多郎 (大分大学 循環器内科・臨床検査診断学講座)
- PJ090-4 Obese Elderly Japanese Men Had an Identically High Prevalence Rate of Atrial Fibrillation as the Rate in Western Population**
田巻 健治 (岩手県予防医学協会 循環器内科)
- PJ090-5 Having Both Low BMI and Smoking Habit Contributes to an Increased Prevalence of Supraventricular Premature Contraction, Especially in Elderly Individuals**
田巻 健治 (岩手県予防医学協会 循環器内科)
- PJ090-6 Optimal Medical Treatment after Percutaneous Coronary Interventions for Elderly Patients with Coronary Artery Disease Aged 80 Years or Older**
中村 貴光 (山梨大学 循環器内科学)
- PJ090-7 Current Status and Issues of the Information Sharing for Regional Medical Cooperation in Patients with Cardiovascular Disease**
岡田 明子 (北里大学 看護学部)

ポスターセッション (日本語) 91 (PDC/Divers/PH)

3月12日(日) 9:35-10:25
ポスター会場 B (マリンメッセ福岡 B 館 1 階「アリーナ」)

Preventive Medicine/Epidemiology 2

座長:

野末 剛 (FJCS) (横浜栄共済病院 循環器内科)
門上 俊明 (福岡県済生会二日市病院 循環器内科)

- PJ091-1 Efficacy of Orexin Receptor Antagonist in Patients Who Underwent Cardiac Surgery**
田村 清 (草加市立病院 心臓血管外科)

- PJ091-2 Echocardiographic Parameter E/e' Ratio is Significantly Associated with Cerebral White Matter Hyperintensity Volume Progression Rate in Young-old Patients with Hypertension**
野本 憲一郎 (稲沢市民病院 循環器内科)
- PJ091-3 Sex-Specific Associations between Uric Acid and Incidence of Hypertension and Chronic Kidney Disease in an Apparently Healthy Japanese Population**
Anwar Salim (鹿児島大学大学院医歯学総合研究科)
- PJ091-4 Efficacy of Exercise Prescription at Discharge on Non Culprit Coronary Plaque in Patients with Acute Coronary Syndrome**
竹中 克彦 (国立病院機構九州医療センター 循環器内科、臨床研究センター)
- PJ091-5 Regional Variation of Patients' Characteristics and Prognosis in Patients with Heart Failure with Reduced Ejection Fraction in Japan**
佐藤 悠 (福島県立医科大学 循環器内科学講座)
- PJ091-6 Plasma Growth Differentiation Factor-15 Predicts Major Bleeding and Thrombotic Events in Lower-extremity Artery Disease Patients Underwent Endovascular Therapy**
志鎌 拓 (山形大学医学部附属病院 第一内科・循環器内科)
- PJ091-7 Noninvasive Liver Fibrosis Scoring System Predicts Future Cardiovascular Events in Patients without Heart Disease: Shinken Database Analysis**
堀 光一郎 (心臓血管研究所 付属病院 循環器科)

ポスターセッション (日本語) 92 (Emer/Med Policy/New Fields)

3月12日(日) 9:35-10:25

ポスター会場 B (マリンメッセ福岡 B 館 1 階「アリーナ」)

Resuscitation

座長:

石倉 健 (三重大学医学部 救急災害医学)
彌永 武史 (九州大学病院 救命救急センター)

- PJ092-1 The Pitfalls of VA ECMO Management in the Impella Era**
芝尾 昂大 (久留米大学病院 心臓血管内科)
- PJ092-2 The Long-term Impact of Chronic Total Occlusion in a Non-infarct-related Artery on Acute Myocardial Infarction Patients Complicated by Cardiac Arrest**
小杉 隼平 (国立病院機構大阪医療センター 循環器内科)
- PJ092-3 Blood Urea Nitrogen to Serum Albumin Ratio as a New Prognostic Indicator in ROSC Patients Due to Presumed Cardiac Causes**
羽田 泰晃 (さいたま赤十字病院 循環器科)
- PJ092-4 Out-of-Hospital Cardiac Arrest Due to Pulmonary Embolism**
吉田 律 (東京慈恵会医科大学 柏病院 循環器内科)
- PJ092-5 Prognostic Factor in Extracorporeal Cardiopulmonary Resuscitation for Refractory In-hospital and Out-of-hospital Cardiac Arrest**
三浦 佑介 (杏林大学医学部付属病院 循環器内科)
- PJ092-6 Prognostic Effect of Age for the Resuscitated Elderly Patients with Cardiogenic Out-of-hospital Cardiac Arrest**
黒木 識敬 (東京都CCUネットワーク 学術委員会)
- PJ092-7 Initial pH as a Predictor of a Good Neurological Outcome in Patients with Out-of-Hospital Cardiac Arrest**
吉田 律 (東京慈恵会医科大学 柏病院 循環器内科)

ポスターセッション (日本語) 93 (Emer/Med Policy/New Fields)

3月12日(日) 9:35-10:25

ポスター会場 B (マリンメッセ福岡 B 館 1 階「アリーナ」)

Shock

座長:

廣岡 慶治 (大阪府済生会千里病院 循環器内科)
本間 文博 (久留米大学病院高度救命救急センター)

- PJ093-1 Relationship between Serum Lactate and In-hospital Mortality in Patients with Cardiogenic Shock Requiring IMPELLA**
権田 勇樹 (三井記念病院 循環器内科)

- PJ093-2 A Modified Suture Method for Fixation of Percutaneous Ventricular Assist Device (Impella) Reduced Bleeding and Hemorrhage at the Insertion Site**
加藤 駿一 (さいたま赤十字病院 循環器科)
- PJ093-3 In-hospital Outcomes of Patients with Mechanical Circulatory Support in the Impella Era: A Single-center Experience**
小坂田 皓平 (倉敷中央病院 循環器内科)
- PJ093-4 Evaluating the Usefulness of IMPELLA in Patients with Acute Heart Failure Presenting with Cardiogenic Shock**
吉田 千晃 (兵庫県立はりま姫路総合医療センター 循環器内科)
- PJ093-5 Investigation of the Time Required for Impella Implantation**
伊藤 亮介 (東京医科大学 循環器内科)
- PJ093-6 Community Collaboration for Refractory Cardiogenic Shock**
本間 丈博 (久留米大学病院 高度救命救急センターCCU)
- PJ093-7 Novel Method of Percutaneous Venoarterial Extracorporeal Membrane Oxygenation Removal with Endovascular Therapy and Perclose ProGlide™ Closure Device from SKYLINE Study**
早川 直樹 (国保旭中央病院 循環器内科)

March
12
AM

ポスターセッション (日本語) 94 (Surg/SHD)

3月12日(日) 9:35-10:25

ポスター会場 B (マリンメッセ福岡 B 館 1 階「アリーナ」)

Structural Heart Disease 3

座長:

松尾 好記 (岸和田徳州会病院 循環器内科)

三橋 弘嗣 (綾瀬循環器病院)

- PJ094-1 Efficacy of Native T1 Mapping in Patients with Non-Ischemic Cardiomyopathy Undergoing Transcatheter Mitral Valve Repair**
網本 浩志 (兵庫県立はりま姫路総合医療センター 循環器内科)
- PJ094-2 Echocardiographic Analysis of MitraClip Treatment for Small MVA**
綿引 愛美 (仙台厚生病院 心臓血管センター 循環器内科)
- PJ094-3 Cystatin C-based Estimated Glomerular Filtration Rate Associated with Three-year Mortality after Transcatheter Aortic Valve Implantation**
呉 裕介 (大阪公立大学 循環器内科学)
- PJ094-4 Diagnostic Accuracy of Nitroglycerin-free FFR_{CT}-based Physiological Assessment in Patients with Severe Aortic Stenosis Undergoing Transcatheter Aortic Valve Replacement**
佐々木 諭 (神戸大学 循環器内科学)
- PJ094-5 Left-atrial Volume Reduction Reflects Cardiac Sympathetic Nervous Functional Recovery in Patients with Severe Aortic Stenosis after Transcatheter Aortic Valve Replacement**
東原 佑 (広島大学 循環器内科学)
- PJ094-6 Considerations from IVUS Findings of the Subclavian Artery in Trans-subclavian Transcatheter Aortic Valve Replacement**
北田 達矢 (京都府立医科大学 循環器内科学)
- PJ094-7 Hemodynamic Performance of Self-Expanding versus Balloon-Expandable Transcatheter Aortic Valve in Patients with Small Annulus**
門岡 浩介 (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) 95 (Surg/SHD)

3月12日(日) 9:35-10:25

ポスター会場 B (マリンメッセ福岡 B 館 1 階「アリーナ」)

Structural Heart Disease 4

座長:

大井 啓司 (済生会福岡総合病院)

金子 英弘 (東京大学循環器内科)

- PJ095-1 Transthoracic Echocardiography at Operation Room Just after Transcatheter Aortic Valve Replacement in Comparison with Examination at Echo Laboratory**
三好 達也 (近畿大学 循環器内科学)
- PJ095-2 Cost Analysis of TAVR and SAVR in Dialysis Patients with Severe Aortic Stenosis**
山下 築 (大阪大学 心臓血管・呼吸器外科学)

- PJ095-3 Renal Artery Velocity Time Integral is a Predictor of Improvement in Renal Function after Transcatheter Aortic Valve Implantation**
武藤 雄紀 (福島県立医科大学 循環器内科)
- PJ095-4 Renal Cortex Thickness and Mid-term Changes in Renal Function after Transcatheter Aortic Valve Implantation**
生田 旭宏 (倉敷中央病院)
- PJ095-5 Incidence and Influencing Factors of In-hospital Frailty Progression Following Transcatheter Aortic Valve Implantation**
宮崎 達也 (名古屋大学 循環器内科学)
- PJ095-6 Changes in Nutritional Status and Prognostic Impact in Patients after Transcatheter Aortic Valve Replacement (TAVR)**
谷 遼太郎 (京都府立医科大学 循環器・腎臓内科学)
- PJ095-7 Coronary Access after Transcatheter Aortic Valve Replacement Using En-face View**
廣瀬 優 (仙台厚生病院 循環器内科)

Featured Case Report Session 2 (HF/CM)

March 12 (Sun) 8:00–9:10
Room 18 (Marine Messe Fukuoka Hall A 2F Meeting Room 2)

Featured Case Reports 2

Chairpersons :

Toshiyuki Ishikawa (FJCS) (Department of Cardiology, Yokohama City University, Yokohama)

Toru Hosoda (Department of Cardiology, Sakakibara Heart Institute, Tokyo)

- FCR2-1 Serial Electrocardiographic Changes along with Severe Clinical Course in a Patient with Fabry's Disease**
Ayano Hara (Department of Cardiology, Japanese Red Cross Fukuoka Hospital, Fukuoka)
- FCR2-2 Unexpected and Recurrent Left Atrial Thrombus after Chemoradiotherapy for Esophageal Cancer**
Yasuhisa Nakao (Department of Cardiology, Pulmonology, Nephrology, and Hypertension, Ehime University Graduate School of Medicine, Toon)
- FCR2-3 Primary Epithelioid Hemangioendothelioma of the Right Atrium with Multiple Metastases: A Rare Primary Cardiac Tumor**
Ryota Kawamura (Department of Cardiovascular, Renal and Metabolic Medicine, Sapporo Medical University School of Medicine, Sapporo)
- FCR2-4 Iron Chelating Agent Improves Cardiac Function in a Patient with Severe Heart Failure Due to Hemochromatosis**
Akito Setoguchi (Department of Cardiovascular Medicine, Nagasaki University Graduate School of Biomedical Sciences, Nagasaki)
- FCR2-5 A Case of Dilated Cardiomyopathy with Pulsus Alternans under Intra-Aortic Balloon Pumping and Subsequent Left Ventricular Reverse Remodeling**
Mitsuo Ishizuka (Department of Cardiovascular Medicine, Niigata University Graduate School of Medical and Dental Sciences, Niigata)
- FCR2-6 "Remote Dielectric Sensing (ReDS[®])-guided Congestive Heart Failure Management in Outpatient Clinic**
Teruhiko Imamura (Second Department of Internal Medicine, University of Toyama, Toyama)
- FCR2-7 Extranodal NK/T-cell Lymphoma Presenting as Fulminant Myocarditis: A Case Report with Autopsy Findings**
Ryosuke Kato (Department of Cardiovascular Medicine, Akita University Graduate School of Medicine, Akita)

症例報告セッション (日本語) 18 (Arrhythmia)

3月12日(日) 8:00–9:40
症例報告セッション会場 1 (マリンメッセ福岡 B館 1階「アリーナ特設会場」)

Ventricular Arrhythmia and Device

座長:

折口 秀樹 (JCHO九州病院 健康診断部)

中村 俊博 (国立病院機構九州医療センター 循環器内科)

CROJ18-1 Chronic Expanding Hematoma of Device-Pocket in Patients with Cardiac Resynchronization Therapy with a Defibrillator

山本 麻紀子 (山口大学医学部附属病院 卒後臨床研修センター)

March
12
AM

- CROJ18-2 Successful Termination of Ventricular Tachycardia by Intrinsic Anti-tachycardia Pacing beyond Conventional Anti-tachycardia Pacing**
 嘉澤 脩一郎 (東京医科大学八王子医療センター 循環器内科)
- CROJ18-3 Difficulty in Adding a Second Leadless Pacemaker Due to Long-Term Battery Depletion**
 堀米 旭 (横浜市立大学附属病院 循環器内科)
- CROJ18-4 A Case with an R Wave Pattern Break in Lead V2 after Permanent Pacemaker Implantation**
 佐藤 哲郎 (大和市立病院 循環器内科)
- CROJ18-5 An Inappropriate Implantable Cardioverter Defibrillator (ICD) Shock Due to R Wave Oversensing during Aberrant Ventricular Conduction**
 深田 光敬 (九州大学病院 血液・腫瘍・心血管内科)
- CROJ18-6 Indication for Cardiovascular Implantable Electronic Devices in Two Siblings with Myotonic Dystrophy Type 1 with Different Clinical Features**
 盛川 智之 (川口市立医療センター 循環器科)
- CROJ18-7 Improvement in Premature Ventricular Complex-induced Cardiomyopathy Following Continuous Positive Airway Pressure Therapy in a Patient with Severe Obstructive Sleep Apnea**
 酒井 東吾 (製鉄記念八幡病院)
- CROJ18-8 A Case of Short-coupled Variant of TdP in a Young-Man Who Had Implanted S-ICD and was Treated with Catheter Ablation**
 許 正翰 (大津赤十字病院)
- CROJ18-9 Cardiac Sympathetic Denervation in a Patient with Ischemic Cardiomyopathy: Reducing Heart Failure Readmissions as well as Suppressing Ventricular Tachycardia**
 吉村 真吾 (群馬県立心臓血管センター 循環器内科)
- CROJ18-10 A Case of Implantable Cardioverter Defibrillator Lead Placement into Coronary Vein after Mechanical Tricuspid Valve Replacement**
 高橋 佳美 (国立病院機構仙台医療センター 循環器内科)

症例報告セッション (日本語) 19 (Surg/SHD)

3月12日(日) 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」)

VHD and SHD Intervention 1

座長:

下村 英紀 (福岡徳洲会病院)

金森 範夫 (島田市立総合医療センター 循環器内科)

- CROJ19-1 A Case of Heyde Syndrome with Resolution of Refractory Bleeding from Angiodysplasia in the Jejunum after Transcatheter Aortic Valve Implantation**
 本吉 司 (天理よろづ相談所病院 循環器内科)
- CROJ19-2 A Case of Transapical Off-Pump Minimum Invasive Mitral Valve Repair Using NeoChord[®] for Recurrent Regurgitation Following Surgical Mitral Valve Repair**
 黒岩 信行 (ニューハート・ワタナベ国際病院 循環器内科)
- CROJ19-3 Transjugular Edge-to-Edge Mitral Valve Repair with the MitraClip System**
 遠田 佑介 (仙台厚生病院 循環器内科)
- CROJ19-4 Transcatheter Mitral Valve Repair with MitraClip G4 for Degenerative Mitral Regurgitation with Posterior Leaflet Perforation**
 廣瀬 優 (仙台厚生病院 循環器内科)
- CROJ19-5 A Case of Transcatheter Aortic Valve Implantation in Patients with Aortic Stenosis and Mitral Stenosis with Severe Mitral Annulus Calcification**
 川波 由佳 (島根大学医学部附属病院 循環器内科)
- CROJ19-6 A Case Report of Performing Balloon Aortic Valvuloplasty for Restenosis of Transcatheter Aortic Valve Implantation**
 清水 邦彦 (長野赤十字病院 循環器科)
- CROJ19-7 A Case of Classical Low-Flow Low-Gradient Aortic Stenosis with Coronary Artery Disease Successfully Treated with Hybrid Therapy**
 妹尾 麻衣子 (弘前大学大学院医学研究科 循環器腎臓内科学講座)
- CROJ19-8 Valvuloplasty for Congenital Mitral Valve Stenosis in Adult: A Case Report**
 関 みちる (秋田大学大学院医学系研究科 循環器内科学)
- CROJ19-9 Redo MICS MVR Implemented for MS after the Implementation of MVR by EPIC: A Case Report**
 鈴木 勇太 (北見赤十字病院)

症例報告セッション（日本語）20 (IHD)

3月12日(日) 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」)

Aortic and PVD 2

座長:

川井 和哉 (FJCS) (近森病院循環器内科)

華岡 慶一 (華岡青洲記念病院 心臓内科)

CROJ20-1 Case Reports of Familial Thoracic Aortic Aneurysms and Dissections

越智 正彦 (岡山赤十字病院 循環器科)

CROJ20-2 A Case of Hemostatic Complications Due to ProGlide® Breakage

細越 巨禎 (岩槻南病院 循環器科)

CROJ20-3 A Case of the Anterior Tibial Artery Injury during Total Knee Arthroplasty Diagnosed with Multiple Imaging Modalities and Successful Hemostasis

海老原 卓 (宮崎市医師会病院 心臓病センター 循環器科)

CROJ20-4 A Case of Catheter Pressure Measurement Demonstrating That Lower Leg Flexion Relieves Severe Stenosis of the Common Femoral Artery

池田 裕之 (福井大学 循環器内科)

CROJ20-5 A Case of Chronic Limb Threatening Ischemia That was Successfully Treated with Multifaceted Therapy and Maintained Ambulatory Function

三根 かおり (福岡大学 循環器内科学)

CROJ20-6 A Case of Takayasu Arteritis Who Had Rapid and Destructive Annular Detachment and Pseudoaneurysmal Formation after Mechanical Aortic Valve Replacement

田中 漱一郎 (高知大学医学部附属馬場病院 医療人育成支援センター)

CROJ20-7 A Case of Paget-Schroetter Syndrome Successfully Treated with Endovascular Treatment

佐藤 智英 (熊本赤十字病院 循環器科)

CROJ20-8 A Case of Infectious Pseudoaneurysm of Common Femoral Artery

岸田 登志彦 (済生会横浜市東部病院 循環器内科)

CROJ20-9 A Case of Aortic Rupture Caused by Unexplained Mediastinal Abscess

所 卓見 (茅ヶ崎市立病院 循環器内科)

March
12
AM

症例報告セッション（日本語）21 (Arrhythmia)

3月12日(日) 10:30-11:50

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

Atrial Arrhythmia

座長:

吉賀 康裕 (山口大学大学院医学系研究科器官病態内科学)

塗木 徳人 (独立行政法人国立病院機構 鹿児島医療センター)

CROJ21-1 Utility of A CARTO Voltage Mapping to Decide the True Mitral Valve Line during Catheter Ablation of Type-A Wolff-Parkinson-White Syndrome

前田 真吾 (AOI国際病院 不整脈先端治療センター)

CROJ21-2 Left Atrial Posterior Wall Tachyarrhythmia with Bradycardia and Tachycardia Syndrome in the Young

吉田 聡 (市立東大阪医療センター 循環器内科)

CROJ21-3 Successful Substrate Elimination during Sinus Rhythm in Incessant, Unmappable, Multiple ATs

近藤 紫織 (東京医科歯科大学病院 総合教育研修センター)

CROJ21-4 Successful Catheter Ablation of Biatrial Macro-re-entrant Tachycardia: Utility of Coherent Mapping and Identification in the Slow or No Conduction Zones

加藤 浩司 (福井厚生病院 循環器内科)

CROJ21-5 Two Cases of Slow-Fast Type Atrioventricular Nodal Reentrant Tachycardia Ablation Referring Activation Vector of Slow Pathway Region

山上 新太郎 (天理よろづ相談所病院 循環器内科)

CROJ21-6 A Giant Thrombus Which was Consistent with the Location of the Accessory Left Atrial Appendage Diagnosed after Catheter Ablation

倉石 敦史 (県立広島病院 循環器内科)

CROJ21-7 A Preliminary Finding of Wave-speed Mapping for Catheter Ablation to a Wide Accessory Pathway

深澤 洸樹 (山梨大学 循環器内科)

CROJ21-8 A Case of Radiofrequency Ablation for Paroxysmal AF in a Patient with Dextrocardia, Situs Inversus, and Absent Inferior Vena Cava

水野 陽介 (仙台厚生病院 心臓血管センター・不整脈科)

症例報告セッション (日本語) 22 (IHD)

3月12日(日) 10:30-12:00

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」)

Acute Coronary Syndrome 1

座長:

山崎 正雄 (NTT東日本関東病院 循環器内科)

諏訪 哲 (FJCS) (順天堂大学医学部附属静岡病院)

CROJ22-1 Right Ventricular Infarction Mimicking Anterior ST Segment Elevation Myocardial Infarction on Electrocardiogram

森下 皓旭 (手稲溪仁会病院 循環器内科)

CROJ22-2 Acute Coronary Syndrome with Typical Reflex Syncope

高瀬 凡平 (FJCS) (入間ハート病院 循環器科)

CROJ22-3 A Case of Acute Coronary Syndrome with Difficult to Determine the Cause

泉 和宏 (愛知医科大学病院 循環器内科)

CROJ22-4 A Rare Case of Spontaneous Coronary Artery Dissection with Takotsubo Syndrome

山本 駿 (聖マリア病院 循環器内科)

CROJ22-5 A Case of Acute Myocardial Infarction Due to a Coronary Ostial Valve-Like Ridge

丹野 巡 (東京日暮里たんのハートクリニック)

CROJ22-6 Is It Always Necessary to Perform Complete Coronary Revascularization at Acute Phase in Cardiopulmonary Arrest?

鬼勢 三雅子 (大阪労災病院 循環器内科)

CROJ22-7 A Case of Acute Myocardial Infarction of Left Main Trunk with Shock while Suffering from Ileus

田宮 青滋 (相模原協同病院 循環器内科)

CROJ22-8 Periodic Nocturnal Chest Pain in a Patient with Gastroesophageal Reflux and Vulnerable Coronary Artery Diseases

高瀬 凡平 (FJCS) (入間ハート病院 循環器科)

CROJ22-9 A Case of Atrial Septal Defect with Right to Left Shunt without Pulmonary Hypertension

山崎 雄友 (慶應義塾大学 循環器内科)

症例報告セッション (日本語) 23 (HF/CM)

3月12日(日) 10:30-12:00

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」)

Cardiomyopathy 2

座長:

加藤 倫子 (国際医療福祉大学成田病院)

菅野 康夫 (けいゆう病院 循環器内科)

CROJ23-1 Left Ventricular Dysfunction Associated with Anti-mitochondrial Antibody-positive Myositis

副島 奈央子 (近畿大学病院 循環器内科)

CROJ23-2 A Case of Takotsubo-like Cardiomyopathy Caused during Percutaneous Coronary Intervention

池田 篤史 (佐々総合病院 循環器内科)

CROJ23-3 A Novel Double GLA Gene Mutation of W24R and N419D in a Patient with Cardiac Fabry Disease

廣瀬 雅教 (千葉大学医学部附属病院 循環器内科)

CROJ23-4 Cardiac Sarcoidosis Mimicking Fulminant Myocarditis

高畑 翔太 (高知赤十字病院 内科)

CROJ23-5 A Case of Acute Myocarditis with Isolated Adrenocorticotropin Deficiency Following BNT162b 2 SARS-CoV-2 mRNA Vaccination

羽山 綾華 (新潟市民病院 循環器内科)

CROJ23-6 A Case of Recurrent Fulminant Myocarditis in Short Term

花島 陽平 (横浜市立大学 市民総合医療センター 心臓血管センター)

CROJ23-7 A Case of Cardiogenic Shock Due to Tricyclic Antidepressant Overdose Mimicking Fulminant Myocarditis

星野 直樹 (藤田医科大学 循環器内科)

March
12
AM

CROJ23-8 A Case of Cardiac Sarcoidosis Complicated with Takotsubo Cardiomyopathy Evaluated by Multi-modality Cardiac Imaging

高田 康之 (東京医科大学病院 循環器内科)

CROJ23-9 Myocarditis Complicated by Anti-synthetase Syndrome: Two Cases

古志野 海人 (益田赤十字病院 循環器科)

チーム医療セッション 一般演題 (口述) 5

3月12日(日) 8:00-9:30

第22会場 (マリンメッセ福岡 B館 2階「会議室1」)

不整脈・アブレーション

座長:

志賀 剛 (FJCS) (東京慈恵会医科大学 臨床薬理学)

矢崎 恭一郎 (東京女子医科大学 循環器内科/医療法人財団 荻窪病院 循環器内科?)

CO5-1 心臓突然死1次予防のICD治療設定に関する検討—ハイレート・カットオフ設定は有用か?—
細谷 裕一 (千葉大学医学部附属病院 臨床工学センター)

CO5-2 左房天蓋部ブロックラインの確認に食道カテーテル電極は有用である
木下 朋幸 (横浜市立みなと赤十字病院 検査部)

CO5-3 心房細動患者におけるNon-PV Foci好発部位の検討
角野 健太 (東京ハートリズムクリニック 臨床工学科)

CO5-4 低出力脂肪除去通電を併用した脂肪下心筋起源不整脈のアブレーション治療
笠井 琢充 (新潟大学 保健学研究科)

CO5-5 カテーテルアブレーション前後での身体機能および生活習慣の変化と運動耐容能の改善度に関する検討
倉田 裕子 (みなみ野循環器病院)

CO5-6 心房細動に対するカテーテルアブレーション後の嘔気・嘔吐のリスク因子の解析
西村 文宏 (熊本中央病院 薬剤科)

CO5-7 左房内Pentraxin3の心房細動アブレーション前後の変化と左房機能関連因子との関連
鉛山 かおり (鹿児島大学病院 臨床検査部)

CO5-8 原因不明の動悸の診断・治療当院のアップルウォッチ・スマートウォッチ外来の現状と転帰
和泉 純 (河北総合病院 医療支援部 地域医療連携課)

CO5-9 急性肺塞栓症患者における導出18誘導心電図のV3R、V4R、V5Rの有用性の検討
河村 健吾 (横浜市立みなと赤十字病院 検査部)

チーム医療セッション 一般演題 (ポスター) 20

3月12日(日) 9:35-10:25

ポスター会場A (マリンメッセ福岡 A館 1階「アリーナ」)

リハビリテーション (その他)

座長:

紺野 久美子 (帝京大学医学部附属病院 循環器内科)

CP20-1 大動脈縮窄症に遠より急性大動脈解離を発症した一例へのリハビリテーション経験
若菜 理 (新古賀病院)

CP20-2 入院中の高齢心血管疾患患者におけるベッドサイドでの下肢伸展挙上能力と予後との関連
飯田 寛大 (北里大学 医療系研究科)

CP20-3 心血管疾患患者における姿勢変化による心拍数変動と予後との関連性
佐藤 陽輝 (北里大学 医療系研究科)

CP20-4 心原性ショックにより機械的循環補助を必要とした患者のICU-AWの発症ならびに臨床的特徴
樋口 妙 (九州大学病院 リハビリテーション部)

CP20-5 植込み型心臓電気デバイス (CIED) 植込み患者の植込み6か月後の活動・睡眠の態と関連要因
松本 有実子 (神戸大学医学部附属病院 循環器内科)

CP20-6 心房細動患者のカテーテルアブレーション後における心臓リハビリテーションの有用性に関する検討
横山 絵里 (A01国際病院 リハビリテーション部)

March
12
AM

チーム医療セッション 一般演題 (ポスター) 21

3月12日(日) 9:35-10:25

ポスター会場 A (マリンメッセ福岡 A 館 1 階「アリーナ」)

心不全の薬物治療

座長:

小林 正武 (東京医科大学病院 循環器内科)

CP21-1 心不全に対する ARNI 導入後の実態調査

横谷 奈美 (医療法人渡辺医学会 桜橋渡辺病院 薬剤科)

CP21-2 慢性心不全患者におけるサクビトリルバルサルタン投与後の BNP 改善に関する検討

上本 悠介 (新久喜総合病院 薬剤科)

CP21-3 HFrefE に対する SGLT2 阻害薬内服継続率の実態調査

松元 一隆 (医療法人 渡辺医学会 桜橋渡辺病院 薬剤科)

CP21-4 急性心不全に対しトルバタタン使用中の入院患者におけるループ利尿剤減量の予測因子

堀井 麻衣 (地域医療機能推進機構東京新宿メディカルセンター 薬剤部)

CP21-5 うっ血性心不全患者の急性期トルバタタン内服療法は臨床アウトカムにどのように寄与するのか

水谷 大輝 (西宮市立中央病院 薬剤部)

CP21-6 退院処方日数と初回受診日の差異が予後に与える影響—心不全患者における検討—

西野 拓也 (日本医科大学 医療管理学)

CP21-7 心不全患者に対する薬剤師を中心としたせん妄対策チームの取り組みと介入効果

大森 俊和 (川崎幸病院)

チーム医療セッション 一般演題 (ポスター) 22

3月12日(日) 9:35-10:25

ポスター会場 A (マリンメッセ福岡 A 館 1 階「アリーナ」)

心肺運動負荷検査・リハビリ

座長:

小林 康之 (群馬県立心臓血管センター 技術部検査課)

CP22-1 CPX における運動耐容能と握力・片脚立位の関連性に関する検討

横山 良太 (AOI国際病院 リハビリテーション部)

CP22-2 急性冠症候群患者における細胞外水分比と運動耐容能との関係性についての検討

高橋 宏幸 (岩手県立中央病院 リハビリテーション技術科)

CP22-3 心疾患患者の息切れ精査に心肺運動負荷試験が有用であった一例

上田 正徳 (群馬県立心臓血管センター 技術部生体検査課)

CP22-4 トップアスリートの心肺能力評価を含めた内科的メディカルチェックプロトコルの安全性と課題

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)

CP22-5 健常者における漸増運動負荷中末梢組織灌流の変曲点

高橋 裕介 (秋田大学医学部付属病院 リハビリテーション部)

CP22-6 患者視点に基づいた治療目標の検討: 横断研究

飛田 和基 (杏林大学医学部付属病院 リハビリテーション室)

CP22-7 看護師介入による、心臓リハビリテーションが及ぼす効果

廣田 千春 (福岡大学病院 ハートセンター病棟)

チーム医療セッション 一般演題 (ポスター) 23

3月12日(日) 9:35-10:25

ポスター会場 A (マリンメッセ福岡 A 館 1 階「アリーナ」)

症例報告 (心不全 1)

座長:

伊東 紀揮 (医療法人社団ゆみの 看護部)

CP23-1 地域密着型病院障害者一般病棟での補助人工心臓 (VAD) 患者の療養支援経験と今後の課題

坂本 亜希子 (医療法人 八木厚生会 八木病院 看護部)

CP23-2 地方基幹病院における植込み型補助人工心臓植込み術後患者に対し心臓リハビリテーションを実施した 1 症例

新地 達哉 (宮崎市医師会病院 リハビリテーション室)

CP23-3 胸腹部置換術後に ICU-AW を呈した患者に対する低負荷・高頻度の介入により自宅復帰を果たした心臓リハビリテーションの経験

工藤 友弘 (独立行政法人 労働者健康安全機構 横浜労災病院 中央リハビリテーション部)

- CP23-4** 心疾患患者の治療と就労の両立支援の実践
落合 伸彦（独立行政法人 労働者健康安全機構 大阪ろうさい病院）
- CP23-5** 多職種介入による療養・就労支援を行い、希望する職種への就労確保に至った拡張型心筋症の一例
久保 友佳（姫路赤十字病院 看護部）
- CP23-6** カテコラミン依存の心不全患者に地域医療と連携した退院支援
笠井 美穂（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）
- CP23-7** 身体機能維持と呼吸困難感緩和を目的とした介入で退院可能であった終末期高齢心不全患者の一例
野田 一樹（国立病院機構函館病院 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）24

3月12日(日) 9:35-10:25

ポスター会場 A（マリンメッセ福岡 A 館 1階「アリーナ」）

補助循環

座長：

藤野 剛雄（九州大学大学院医学研究院重症心肺不全講座）

- CP24-1** 植込型補助人工心臓のドライブライン感染に関する研究 第1報—退院4ヶ月後の体格指数と採血データの検討—
小林 加奈枝（信州大学医学部附属病院 看護部）
- CP24-2** 植込型補助人工心臓のドライブライン感染に関する研究 第4報—皮膚トラブルと対応—
洞 文香（信州大学医学部附属病院 看護部）
- CP24-3** 植込型補助人工心臓のドライブライン感染に関する研究 第3報—消毒手順の遵守の実態—
宮崎 恵（信州大学医学部附属病院 看護部）
- CP24-4** 体外循環技術士教育に関する実態調査と課題
長嶋 耕平（国家公務員共済組合連合会 虎の門病院 臨床工学部）
- CP24-5** 当院での補助人工心臓装着患者における CIEDs 植込み状況について
鳴海 頌子（千葉大学 不整脈先端治療学）

March
12
AM

チーム医療セッション 一般演題（ポスター）25

3月12日(日) 9:35-10:25

ポスター会場 A（マリンメッセ福岡 A 館 1階「アリーナ」）

不整脈・アブレーション3

座長：

篠原 徹二（大分大学医学部 循環器内科・臨床検査診断学講座）

- CP25-1** 心筋梗塞後患者における高分解能ホルター心電計による心室遅延電位（LP）測定は加算回数の増加により致死性不整脈の検出精度が向上する
原田 直美（防衛医科大学校 総合臨床部）
- CP25-2** Blood Pool Impedance に影響する因子の検討
山路 祐生（兵庫県立淡路医療センター 臨床工学室）
- CP25-3** Monitor Alarm Control Team による電極確認アラーム低減への取組み
畠山 伸（独立行政法人国立病院機構仙台医療センター）
- CP25-4** T波オーバーセンシングのため極性変更後にP波オーバーセンシングにより誤作動した特発性心室細動の1例
滑川 隆（独立行政法人国立病院機構 仙台医療センター 臨床工学室）
- CP25-5** HRA pacing 中に捕捉範囲が変化し、RA-LA 間の伝導に変化が生じた発作性心房細動に対するカテテルアブレーションの1例
久田 政一郎（名古屋ハートセンター 臨床工学科）
- CP25-6** 心房頻拍を契機に遺残静脈洞型心房中隔欠損症および部分肺静脈還流異常症が見つかった成人男性の1例
縮 友和（AOI国際病院 臨床工学科）

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」7

3月12日(日) 8:00-9:00

第7会場 (福岡国際会議場 2階 [202])

心臓リハビリテーションのエビデンス創出とその社会実装へ向けて

座長:

牧田 茂 (FJCS) (埼玉医科大学国際医療センター)

三浦 伸一郎 (FJCS) (福岡大学 循環器内科)

演者:

1. J-CARRY

横山 美帆 (順天堂大学 循環器内科)

2. JROAD-CR

大屋 祐輔 (FJCS) (琉球大学 循環器内科学)

3. Apple Watch アプリを用いた大規模遠隔心リハ試験と AI 心リハの社会実装

中山 敦子 (FJCS) (榊原記念病院)

4. CR for HF

井澤 英夫 (FJCS) (藤田医科大学 循環器内科)

March

12
AM

日本循環器連合 up-to-date セミナー 「日本心臓病学会」8

3月12日(日) 9:00-10:00

第7会場 (福岡国際会議場 2階 [202])

クリニックで選択されるべき循環器治療薬~Beyond guideline~

座長:

弓野 大 (ゆみのハートクリニック)

大石 充 (FJCS) (鹿児島大学 心臓血管・高血圧内科学)

演者:

1. 高血圧症 (塩分感受性の高い患者に対して降圧利尿薬が使いにくいときに、何を選択すべきか? MRA か ARNI か? その注意点)

高瀬 浩之 (JA静岡厚生連遠州病院 内科)

2. 心房細動抗凝固薬 (アブレーションを望まない高齢の PAF など)

小田倉 弘典 (土橋内科医院)

3. 心不全 (HFpEF~HFmrEF) (クリニックで多い高齢者の腎機能の悪い HFpEF~HFmrEF を中心に)

大西 勝也 (FJCS) (大西内科ハートクリニック)

4. 虚血性心疾患 (抗血栓療法 スタチン など)

香坂 俊 (群馬大学 循環器内科学)

日本循環器学会・日本機械学会共同企画 (渉外委員会 (国内))

3月12日(日) 10:30-11:30

第19会場 (マリンメッセ福岡 A館 3階「サブアリーナ」)

イノベーションを実現しよう: 工学系とのマッチングプラザ

座長:

岩崎 清隆 (早稲田大学理工学術院 先進理工学研究所 共同先端生命医学専攻)

伊藤 浩 (FJCS) (岡山大学 循環器内科学)

演者:

1. 電気インピーダンス・トモグラフィーとスパースベジアン機械学習による浮腫画像の再構成

小川 良磨 (千葉大学 融合理工学府基幹工学専攻機械工学コース武居研究室)

2. 冠動脈左主幹部病変の治療効果と安全性向上に向けた医工学研究: From Clinical Question to Clinically Relevant Simulator

岡村 誉之 (山口大学大学院 器官病態内科学・早稲田大学 先進理工学研究所 共同先端生命医学専攻)

3. 血管内の力学的特性を計測する技術開発へ向けて

高嶋 一登 (九州工業大学 大学院生命体工学研究科 生体機能応用工学専攻)

4. 自己組織化する生体由来脱細胞化組織の開発: 僧帽弁治療への応用研究

今井 伸哉 (早稲田大学 大学院先進理工学研究所 生命理工学専攻)

JIYC Original Session

March 12 (Sun) 10:30-12:00

Room 11 (Fukuoka International Congress Center 4F 413+414)

Multimodality Imaging of Myocardial Viability in Ischemic Cardiomyopathy

Chairpersons :

Emi Tateishi (National Cerebral and Cardiovascular Center, Osaka)

Misato Chimura (Osaka University, Osaka)

演者 :

1. Keiko Ohta-Ogo (National Cerebral and Cardiovascular Center, Osaka)
2. Yuka Otaki (Sakakibara Heart Institute, Tokyo)
3. Kana Fujikura (St. Francis Hospital & Heart Center, USA)
4. Koya Ozawa (The University of Sydney Nepean Clinical School, Australia)

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) 4 (Others) —

3月12日(日) 10:30-11:30

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 心筋炎の診断・治療に関するガイドライン」

座長 :

永井 利幸 (FJCS) (北海道大学大学院医学研究院 循環病態内科学教室)

演者 :

1. 石田 秀和 (大阪大学医学部附属病院 小児科)
2. 菅原 政貴 (兵庫医科大学病院 超音波センター)

日本循環器学会 委員会セッション渉外委員会 (国際) 2

March 12 (Sun) 8:00-9:00

Room 11 (Fukuoka International Congress Center 4F 413+414)

Asian Pacific Grants for Innovative Research Plan Award (Clinical/Basic)

Chairperson :

Issei Komuro (Department of Cardiovascular Medicine, Graduate School of Medicine, The University of Tokyo, Tokyo)

1. **Identification and Validation of Herbal Medicines Originating from Indonesia as Anti-Senescence Drugs in Vascular Aging by Using Artificial Intelligence Technology**
Agian J. Barinda (Department of Pharmacology and Therapeutics, Faculty of Medicine, Universitas Indonesia, Jakarta, Indonesia)
2. **Proteomic Biomarkers and Advanced Cardiovascular Imaging for Early Identification of Underrecognized Transthyretin Amyloidosis Cardiomyopathy in Taiwan**
Ling Kuo (Heart Rhythm Center, Division of Cardiology, Department of Medicine, Taipei Veterans General Hospital, Taipei, Taiwan)
3. **Higher Prevalence of Clonal Hematopoiesis of Indeterminate Potential in Atrial Fibrillation**
Hyo-Jeong Ahn (Division of Cardiology, Department of Internal Medicine, Seoul National University Hospital, Seoul, Korea)
4. **AI Analysis and Reporting of Coronary Angiograms**
Jonathan Yap (Department of Cardiology, National Heart Centre Singapore, Singapore)

日本心臓財団シンポジウム

3月12日(日) 10:30-12:00

第6会場 (福岡国際会議場 2階「201」)

座長 :

小室 一成 (FJCS) (東京大学 循環器内科学)

尾上 健児 (FJCS) (奈良県立医科大学)

演者 :

1. 循環器病患者ニーズを明らかにする～日本循環器協会 患者連携の輪～
神吉 佐智子 (大阪医科薬科大学)
2. 薬剤師発!! 血圧から始める全ステージ志向の心不全医療連携
土岐 真路 (川崎市立多摩病院)
3. 理学療法士から見た循環器病の課題と対策
笠井 健一 (松下記念病院 リハビリテーション科)

March
12
AM

4. 地域における訪問栄養の実情

辻本 昌代 (もくエイル)

5. 循環器疾患の課題と対策

～自己管理を自分の望む生活の一部にするために 看護師からの働きかけ～

小林 志津江 (広島市立北部医療センター安佐市民病院)

6. 「身体イベントと、日常生活」～高齢者の介護現場からのご報告～

及川 ゆりこ (日本介護福祉士会)

心臓解剖に関するレクチャー

3月12日(日) 9:35-10:00

第20会場 (マリンメッセ福岡 A館 1階「アリーナ特設会場」)

メディカルイラストレーションで学ぶ心臓解剖～右心系・三尖弁の構造を中心に～

末次 文祥 (医療法人末次医院(循環器内科・心臓血管外科)/佐賀大学医学部 生体構造機能学講座 解剖学・人類学分野)

March

12

AM

Sponsored Symposium 12

3月12日(日) 8:00-9:30

第6会場(福岡国際会議場 2階「201」)

心アミロイドーシス『ここまで診れる・マルチモダリティで診れる』-高齢化社会における循環器画像診断の役割-

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. 超音波

田中 旬(三井記念病院 循環器内科)

2. 核医学

遠藤 仁(慶應義塾大学医学部 循環器内科)

3. MRI/CT

尾田 清太郎(熊本大学病院 画像診断・治療科)

共催: ザイオソフト株式会社/アミン株式会社

Sponsored Symposium 13

3月12日(日) 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」)

心不全の発症リスク抑制と発症後の予後改善を考える

座長:

斎藤 能彦(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/奈良県立医科大学)

1. 心不全発症予防を見据えた2型糖尿病治療戦略一広がる SGLT2 阻害薬の可能性一

柴田 玲(名古屋大学大学院医学系研究科 先進循環器治療学講座)

2. 予後を見据えた慢性心不全治療一エビデンスから紐解くジャディアンスの位置づけ一

清末 有宏(森山記念病院 循環器センター/東京大学医学部附属病院 循環器内科)

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

Morning Seminar 2

3月12日(日) 7:10-7:50

第6会場(福岡国際会議場 2階「201」)

STRONG-HF Study: Role of NT-proBNP in optimization & safety of oral Heart Failure Therapy

座長:

筒井 裕之(九州大学大学院医学研究院 循環器内科学)

Alexandre Mebazaa (Hôpital Lariboisière, Paris, France)

共催: ロシュ・ダイアグノスティックス株式会社

Luncheon Seminar 45

3月12日(日) 12:15-13:05

第4会場(福岡サンパレス 2階「平安」)

MRA, revisited.

座長:

吉村 道博(東京慈恵会医科大学 内科学講座 循環器内科)

伊藤 浩(岡山大学大学院医歯薬学総合研究科 循環器内科学)

共催: ヴィアトリス製薬株式会社

March
12
AM

Luncheon Seminar 46

3月12日(日) 12:15-13:05
第5会場 (福岡国際会議場 3階 [メインホール])

The role of empagliflozin in the treatment of heart failure

座長:

筒井 裕之 (九州大学大学院医学研究院 循環器内科学)

Subodh Verma (Surgery and Pharmacology & Toxicology, University of Toronto Division of Cardiac Surgery St. Michael's Hospital, Toronto, Canada)

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 47

3月12日(日) 12:15-13:05
第6会場 (福岡国際会議場 2階 [201])

循環器疾患における尿酸塩結晶が与える影響について考える～高尿酸血症治療の意義とは?～

座長:

久光 一郎 (国立病院機構米子医療センター/鳥取大学医学部ゲノム再生医学講座再生医療学分野)

1. 冠動脈疾患における結晶性炎症の意義
西宮 健介 (東北大学病院 循環器内科学)
2. 循環器内科医からみた高尿酸血症の管理
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)

共催: 持田製薬株式会社/株式会社富士薬品

Luncheon Seminar 48

3月12日(日) 12:15-13:05
第7会場 (福岡国際会議場 2階 [202])

第二世代 siRNA 製剤が拓く遺伝性 ATTR アミロイドーシス診療の“これから”

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. 手根管症候群と ATTR アミロイドーシスの関係～「知っている」から「やっている」で踏み出す早期診断への道～
山中 芳亮 (産業医科大学医学部 整形外科学教室)
2. 遺伝性 ATTR アミロイドーシス診療の“これまで”と“これから”
植田 光晴 (熊本大学大学院生命科学研究所 脳神経内科学)

共催: Alnylam Japan 株式会社

Luncheon Seminar 49

3月12日(日) 12:15-13:05
第8会場 (福岡国際会議場 2階 [203])

『心不全治療における漢方の展望』～利尿剤の役割について～

座長:

明石 嘉浩 (聖マリアンナ医科大学 循環器内科)

1. 「利尿剤を科学する」～利尿作用とアクアポリン～
磯濱 洋一郎 (東京理科大学薬学部 薬学科 応用薬理学)
2. 「利尿剤を活用した心不全管理」
豊田 茂 (獨協医科大学内科学 (心臓・血管))

共催: 株式会社ツムラ

March
12
AM

Luncheon Seminar 50

3月12日(日) 12:15-13:05

第9会場(福岡国際会議場 2階 [204])

心血管疾患を合併している2型糖尿病患者の新たな治療戦略 -経口GLP-1受容体作動薬に関する知見を踏まえて-

座長:

平田 健一(神戸大学大学院医学研究科 循環器内科学分野)

佐野 元昭(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/MSD株式会社

Luncheon Seminar 51

3月12日(日) 12:15-13:05

第10会場(福岡国際会議場 4階 [409+410])

熊本におけるトランスサイレチン型心アミロイドーシスの診断および治療の現状

座長:

山本 一博(鳥取大学医学部 循環器・内分泌代謝内科学分野)

高潮 征爾(熊本大学病院 循環器内科)

共催: ファイザー株式会社

Luncheon Seminar 52

3月12日(日) 12:15-13:05

第11会場(福岡国際会議場 4階 [413+414])

高血圧と睡眠呼吸障害~循環器領域における睡眠呼吸障害の診断・治療に関するガイドライン(2023年改訂版)を踏まえて~

座長:

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)

苅尾 七臣(自治医科大学循環器内科学部門)

共催: 帝人ファーマ株式会社/帝人ヘルスケア株式会社

Luncheon Seminar 53

3月12日(日) 12:15-13:05

第12会場(福岡国際会議場 4階 [411])

循環器医と医療経済学から見た服薬アドヒアランスの重要性

座長:

志賀 剛(東京慈恵会医科大学 臨床薬理学)

1. 循環器医から見た服薬アドヒアランスの重要性

清末 有宏(森山記念病院 循環器内科)

2. 医療経済学から見た服薬アドヒアランスの重要性

田倉 智之(東京大学大学院医学系研究科 医療経済政策学講座)

共催: ブリストル・マイヤーズ スクイブ株式会社 メディカル部門

March
12
AM

Luncheon Seminar 54

3月12日(日) 12:15-13:05
第13会場(福岡国際会議場 4階「412」)

CTEPHを治す時代を目指して

座長:

田邊 信宏(千葉県済生会習志野病院 肺高血圧症センター)

阿部 弘太郎(九州大学病院 循環器内科)

共催: 日本新薬株式会社 / ヤンセンファーマ株式会社

Luncheon Seminar 55

3月12日(日) 12:15-13:05
第14会場(福岡国際会議場 5階「501」)

循環器内科医のための、**AS**心エコー図検査のポイントと治療戦略

座長:

森野 禎浩(岩手医科大学附属病院 循環器内科)

1. **タイミングを見極める！心エコーのポイントと治療の判断基準**
出雲 昌樹(聖マリアンナ医科大学病院 循環器内科)
2. **患者を見極める！TAVI 適応拡大で広がる治療対象と選択肢**
高木 健督(国立循環器病研究センター心臓血管内科部門 冠疾患科)

共催: エドワーズライフサイエンス株式会社

Luncheon Seminar 56

3月12日(日) 12:15-13:05
第15会場(福岡国際会議場 5階「502」)

心疾患治療における腎機能・貧血の重要性

座長:

絹川 真太郎(九州大学大学院医学研究院循環器内科学)

平光 伸也(平光ハートクリニック)

共催: 田辺三菱製薬株式会社

Luncheon Seminar 57

3月12日(日) 12:15-13:05
第16会場(福岡国際会議場 5階「503」)

循環器内科医みんなで取り組む **CMD** 問題 2023~**Invasive/Non-Invasive Modality** でどこまで迫れるか?~

座長:

横井 宏佳(福岡山王病院)

石田 正樹(三重大学大学院医学系研究科放射線医学)

1. **Non-invasive imaging** で評価する冠微小循環障害
川口 直人(愛媛大学医学部放射線医学)
2. **Cath Lab** で何が見えるの? **Wire-based CMD** 診断の価値
割澤 高行(NTT東日本関東病院/聖マリアンナ医科大学循環器内科)

エキスパートコメンテーター:

辻田 賢一(熊本大学病院循環器内科)

共催: アボットメディカルジャパン合同会社

March
12
AM

Luncheon Seminar 58

3月12日(日) 12:15-13:05

第18会場 (マリンメッセ福岡 A館 2階 [会議室 2])

循環器疾患領域における治験活性化に向けて

座長:

香坂 俊 (慶応義塾大学 循環器内科)

1. 循環器疾患領域における治験の現状と課題
北井 豪 (国立循環器病研究センター 心不全科)
2. 循環器疾患領域における臨床研究ネットワーク構築
加藤 恵理 (京都大学医学部附属病院 循環器内科/検査部)

共催: シミックヘルスケア・インスティテュート株式会社

Luncheon Seminar 59

3月12日(日) 12:15-13:05

第19会場 (マリンメッセ福岡 A館 3階 [サブアリーナ])

抗アルドステロン薬ではないの? ミネラルコルチコイド受容体拮抗薬 (MRA) について考える

座長:

佐田 政隆 (徳島大学大学院医歯薬学研究所 循環器内科学分野)

石原 正治 (兵庫医科大学 循環器・腎透析内科学講座)

共催: バイエル薬品株式会社

Luncheon Seminar 60

3月12日(日) 12:15-13:05

第20会場 (マリンメッセ福岡 A館 1階 [アリーナ特設会場])

PCI after TAVI

座長:

三角 和雄 (千葉西総合病院)

1. 短軸 (En face view) と長軸の二軸で行う TAVI 後コロナリーアクセス
多田 憲生 (仙台厚生病院)
2. PCI after TAVI の実際
岩淵 成志 (琉球大学病院)

共催: 日本メドトロニック株式会社

March
12
AM