

Plenary Session 17 (Basic Res)

March 12 (Sun) 13:15–14:45

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

Current Status and Future of Regenerative Medicine in Cardiovascular Disease

Chairpersons :

Keiichi Fukuda (FJCS) (Department of Cardiology, Keio University School of Medicine, Tokyo)

Wolfram-Hubertus Zimmermann (Institute of Pharmacology and Toxicology, University Medical Center, Georg-August-University, Germany)

1. State of the Art :

Tissue Engineered Heart Repair from Bench to Bedside

Wolfram-Hubertus Zimmermann (Institute of Pharmacology and Toxicology, University Medical Center, Georg-August-University, Göttingen, Germany/DZHK, German Center for Cardiovascular Research, Partner Site Göttingen, Germany/Cluster of Excellence Multiscale Bioimaging: From Molecular Machines to Networks of Excitable Cells, MBExC, Georg-August-University, Göttingen, Germany)

2. Hormone and Nuclear Receptor Activations Enhance Cardiomyocyte Maturation and Improve Fidelity of Using PSC-CMs as a Mitochondrial Disease Model

Navin Chanthra (Division of Regenerative Medicine, Center for Molecular Medicine, Jichi Medical University, Shimotsuke)

3. Human iPSC-Based Cardiac Regenerative Therapy for Severe Heart Failure

Shugo Tohyama (Department of Cardiology, Keio University School of Medicine, Tokyo)

4. Generation of Regenerative Ventricular Cardiomyocytes from iPSC Cells for Biomedical Applications

Yoshinori Yoshida (Center for iPSC Cell Research and Application, Kyoto University, Kyoto)

5. Development of Pulsatile Human Cardiac Tissue with Vascularization and Helical Structure for Direct Circulation Support through Perivascular Transplantation

Katsuhisa Matsuura (Institute of Advanced Biomedical Engineering and Science, Tokyo Women's Medical University, Tokyo)

March
12
PM

シンポジウム 23 (PDC/Divers/PH)

3月12日(日) 13:15–14:45

第8会場 (福岡国際会議場 2階 [203])

心疾患を伴う周産期の薬物治療

座長:

石津 智子 (FJCS) (筑波大学循環器内科)

椎名 由美 (聖路加国際病院 心血管センター 循環器内科)

1. Messages to the Next Generation of the ACHD Doctors Devoted to Cardiac Problems in Pregnancy

篠原 徳子 (東京女子医科大学循環器小児・成人先天性心疾患科)

2. Cardiovascular Medication during Pregnancy and Venous Thrombotic Embolization (VTE) Obstetric Guideline -From Obstetrician's View Point-

前田 佳紀 (榊原記念病院産婦人科)

3. Maternal and Fetal Outcomes in Pregnant Women Requiring Anticoagulation: A Japan Multicenter Study

杜 徳尚 (岡山大学循環器内科)

4. Management of Arrhythmias in Pregnant Women: Case Series

五十嵐 都 (筑波大学医学医療系 循環器内科)

5. Immunosuppressive Therapy during Pregnancy and Perinatal Management in Heart Transplant Recipients

加藤 倫子 (国際医療福祉大学成田病院循環器内科)

シンポジウム 24 (Stroke/Vasc)

3月12日(日) 13:15-14:45

第21会場 (マリンメッセ福岡 B館 1階「アリーナ特設会場」)

大動脈緊急症からいかに患者を救命するか? : 最新の知見と集学的診療体制

座長:

荻野 均 (FJCS) (東京医科大学 心臓血管外科)
加地 修一郎 (FJCS) (関西電力病院 循環器内科)

- 1. Patients with Out-of-Hospital Cardiac Arrest Caused by Aortic Emergency are Difficult to Resuscitate and Frequently Result in Pre-Hospital Death**
倉林 学 (横浜市立みなと赤十字病院循環器内科)
- 2. Standardization of Initial Evaluation and Care System for Aortic Emergency**
今村 浩 (FJCS) (信州大学救急集中治療医学)
- 3. Issues on Patient Transfer and Risk Assessment: Insights from Acute Aortic Dissection Registry Data in Tokyo**
高橋 寿由樹 (東京都CCUネットワーク学術委員会、東京都済生会中央病院)
- 4. Therapeutic Potential of Percutaneous Coronary Intervention as a Bridge to Surgery in Patients with Acute Aortic Dissection and Myocardial Infarction**
齋藤 佑一 (千葉大学医学部附属病院循環器内科)
- 5. Clinical Features of 570 Patients with Ruptured Aortic Aneurysm after Emergency Admission: Analyses of the Tokyo Acute Aortic Super-network Database**
环 宏一 (東京都CCUネットワーク学術委員会日本医科大学)

March
12
PM

チーム医療セッション 教育講演 5

3月12日(日) 13:15-14:45

第23会場 (マリンメッセ福岡 B館 2階「会議室2」)

「循環器診療における放射線被ばくに関するガイドライン」を理解する

座長:

上妻 謙 (FJCS) (帝京大学医学部 (循環器内科))
坂本 肇 (順天堂大学 (保健医療学部 診療放射線学科))

- 1. 循環器診療における放射線被ばくに関するガイドライン改訂のポイントと経緯**
上妻 謙 (FJCS) (帝京大学 循環器内科)
- 2. 医療現場での現状 1 心カテ領域**
加藤 守 (秋田県立循環器・脳脊髄センター 放射線科診療部)
- 3. 医療現場での現状 2 CT領域**
松原 孝祐 (金沢大学 保健学系)
- 4. 「循環器診療における放射線被ばくに関するガイドライン」を理解する一核医学領域一**
飯森 隆志 (千葉大学医学部附属病院 放射線部)
- 5. 職業被ばく管理**
天野 英夫 (東邦大学大学院医学研究科 循環器内科学)
- 6. 女性従事者に対する放射線防護**
本江 純子 (菊名記念病院 循環器センター)

会長企画シンポジウム 11 (Arrhythmia)

3月12日(日) 13:15-14:45

第11会場 (福岡国際会議場 4階「413+414」)

心房細動アブレーションの歴史と今後の展望

座長:

熊谷 浩一郎 (福岡山王病院ハートリズムセンター)
高橋 尚彦 (FJCS) (大分大学 循環器内科)

- 1. Electrophysiological Properties of Pulmonary Veins and History of Catheter Ablation of Atrial Fibrillation**
熊谷 浩一郎 (福岡山王病院ハートリズムセンター)
- 2. The Implication of AF Ablation for Patients' Outcome**
里見 和浩 (FJCS) (東京医科大学循環器内科)
- 3. Pathology of Atrial Fibrillation: Evidence from Atrial Biopsy**
山口 尊則 (佐賀大学循環器内科)

4. Future Direction of Catheter Ablation for Atrial Fibrillation

山根 禎一 (東京慈恵会医科大学循環器内科)

会長企画シンポジウム 12 (Edu/Res/Epid/Crin Res)

3月12日(日) 13:15-14:45

第20会場 (マリンメッセ福岡 A館 1階「アリーナ特設会場」)

次世代の基礎研究者を育成するには何を講じるべきか〜わが国の課題と未来

座長:

ピアソン ジェームズ (国立循環器病研究センターダイバーシティ人材育成推進室室長)

山村 康子 (ダイバーシティグラント委員長補佐、国立研究開発法人科学技術振興機構 プログラム主管関係)

1. Nurturing Future Young Scientists from Diverse Backgrounds

山村 康子 (科学技術振興機構)

2. Fostering the Next Generation of Basic Researchers in the Cardiovascular Field

野村 征太郎 (東京大学医学部附属病院循環器内科)

3. How to Generate New Young Leaders in the Field of Cardiovascular Research

清水 逸平 (順天堂大学医学部内科学教室循環器内科学講座)

4. The Training of Next Generation of Basic Researchers Rests on the Shoulders of Clinicians

坂田 泰史 (FJCS) (大阪大学循環器内科学)

パネリスト:

大石 由美子 (日本医科大学)

March
12
PM

トピック 3 (Arrhythmia)

3月12日(日) 15:35-16:20

第14会場 (福岡国際会議場 5階「501」)

不整脈領域におけるトランスレーショナル研究

座長:

小野 克重 (大分大学 病態生理学講座)

志賀 剛 (FJCS) (東京慈恵会医科大学 臨床薬理学)

1. Early Detection of Heart Failure and Arrhythmia Driven by Artificial Intelligence

藤生 克仁 (東京大学循環器内科)

2. Genetic Underpinnings of Atrial Fibrillation and Prospects for the Clinical Application

伊藤 薫 (理化学研究所 生命医学研究センター循環器ゲノミクス・インフォマティクス研究チーム)

3. Bioengineered Tissue Approach for Understanding the Interaction between Structure Maintenance and the Cardiomyocyte Synchronous Contraction

松浦 勝久 (東京女子医科大学先端生命医学研究所)

心不全療養指導士セッション 4

3月12日(日) 13:15-14:45

第19会場 (マリンメッセ福岡 A館 3階「サブアリーナ」)

つながろう—心不全療養指導士のネットワーク作り

座長:

木田 圭亮 (FJCS) (聖マリアンナ医科大学 薬理学)

阿部 隆宏 (北海道大学大学院)

1. 阿部 隆宏 (北海道大学病院)

2. 萩野 佑紀 (近森病院)

3. 土岐 真路 (川崎市立多摩病院)

4. 兒玉 吏弘 (大分大学医学部附属病院)

Japan Heart Foundation Satoh Memorial Award Lecture

日本心臓財団佐藤賞記念講演

March 12 (Sun) 15 : 20 – 16 : 20

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

Chairperson :

Hiroyuki Tsutsui (FJCS) (Department of Cardiology, Kyushu University, Fukuoka)

Exploration of New Therapies for Heart Failure Targeting Age-related Mechanisms

Ipppei Shimizu (Department of Cardiovascular Biology and Medicine, Juntendo University Graduate School of Medicine, Tokyo)

Featured Research Session 7 (PDC/Diversers/PH)

March 12 (Sun) 13 : 15 – 14 : 15

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

PH

Chairpersons :

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

Kazufumi Nakamura (FJCS) (Department of Cardiovascular Medicine, Okayama University, Okayama)

Discussants :

Hirofumi Sawada (Department of Pediatrics, Mie University, Tsu)

Kosuke Okabe (Japanese Red Cross Fukuoka Hospital, Fukuoka)

FRS7-1 DNA-PKcs -A Novel Therapeutic Target in Pulmonary Arterial Hypertension

Keiko Yamamoto (Pulmonary Hypertension and Vascular Biology Research Group of Quebec Heart and Lung Institute, Laval University, Quebec, Canada)

FRS7-2 Diagnostic Value of An X-Ray Fluoroscopic Video Analysis Workstation for Pulmonary Thromboembolisms

Toru Sato (Department of Cardiology, Mie University Hospital, Tsu)

FRS7-3 Initial Anticoagulation Strategy in Pulmonary Embolism Patients with Right Ventricular Dysfunction and Elevated Troponin Levels: From the COMMAND VTE Registry-2

Ryo Shigeno (Kobe City Medical Center General Hospital, Kobe)

FRS7-4 The Latest Outcome of Pulmonary Veno-occlusive Disease/Pulmonary Capillary Hemangiomatosis Patients Treated with Imatinib

Misaki Kanezawa (Department of Cardiology, National Hospital Organization Okayama Medical Center, Okayama)

Featured Research Session 8 (ACHD)

March 12 (Sun) 14 : 15 – 15 : 15

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

SHD/Echo

Chairpersons :

Yoshihiro Seo (FJCS) (Department of Cardiology, Nagoya City University, Nagoya)

Akiko Goda (FJCS) (Department of Cardiovascular Medicine, Nishinomiya Watanabe Cardiovascular Cerebral Center, Nishinomiya)

Discussants :

Satomi Ishihara (Department of Cardiovascular Medicine, Nara Medical University, Nara)

Hiroto Utsunomiya (Department of Cardiovascular Medicine, Hiroshima University Graduate School of Biomedical and Health Sciences, Hiroshima)

FRS8-1 Prognosis of Patients with Low-gradient Severe Aortic Stenosis Who Underwent Transcatheter Aortic Valve Implantation: Data from Japanese Multicenter Echocardiographic Registry

Kimi Sato (Department of Cardiology, University of Tsukuba, Tsukuba)

FRS8-2 Prognostic Value of Cardiac Power Output Reserve in Patients with Heart Failure and Preserved Ejection Fraction

Daiki Takizawa (Department of Cardiology, Gunma University School of Medicine, Maebashi)

FRS8-3 Negative Pressure Booth Equipped with HEPA Filter Reduces the Risk of Airborne Infection during TEE

Tomoko Machino (Department of Cardiology, Faculty of Medicine, University of Tsukuba, Tsukuba)

March
12
PM

FRS8-4 Body Surface Radiation Exposure in Echocardiologists Who Perform Transesophageal Echocardiography during Structural Heart Disease Procedures

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

Oral Presentation (English) 58 (Arrhythmia)

March 12 (Sun) 13 : 15 – 14 : 35

Room 6 (Fukuoka International Congress Center 2F 201)

EP New Technology

Chairpersons :

Takashi Ashihara (Department of Medical Informatics and Biomedical Engineering, Shiga University of Medical Science, Otsu)

Satoshi Nagase (Department of Advanced Arrhythmia and Translational Medical Science, National Cerebral and Cardiovascular Center, Suita)

Discussants :

Yuko Inoue (Division of Arrhythmia, Department of Cardiovascular Medicine, National Cerebral and Cardiovascular Center, Suita)

Atsushi Tanaka (Saiseikai Fukuoka General Hospital, Fukuoka)

OE58-1 Novel Substrate Mapping during Atrial Fibrillation by Use of Omnipolar Mapping Technology

Seiichiro Matsuo (Department of Cardiology, Kyorin University, Tokyo)

OE58-2 Exploratory Identification and Stratification of Recurrence Risk after Cryoablation for Atrial Fibrillation Using Machine Learning Methods

Fumiya Yoneda (Kyoto University Hospital, Department of Cardiovascular Medicine, Kyoto)

OE58-3 The Best Index to Predict Lesion Size Created by a Novel Laser-cut Catheter (Tactiflex™ Catheter)

Masateru Takigawa (Department of Cardiology, Tokyo Medical and Dental University, Tokyo)

OE58-4 Artificial Intelligence-Based New Module to Create 3D Left Atrial Geometry from Intracardiac Echocardiography for Pulmonary Vein Isolation

Yoshihide Takahashi (Department of Cardiology, Shin-Yurigaoka General Hospital, Kawasaki)

OE58-5 Effect of Activation Direction on Peak-Frequency of Local Electrograms

Masateru Takigawa (Department of Cardiology, Tokyo Medical and Dental University, Tokyo)

OE58-6 Machine Learning Based on Clinical Profiles Predicts Global Left Atrial Voltage in Patients with Atrial Fibrillation

Ryosuke Osako (Department of Cardiovascular Medicine, Saga University, Saga)

OE58-7 Machine Learning Based on Clinical, Electrophysiological, and Histological Profiles Identified Predictors of Macroreentrant Atrial Tachycardia Induced during Atrial Fibrillation Ablation

Kodai Shinzato (Department of Cardiovascular Medicine, Saga University, Saga)

OE58-8 A Novel Octaray Multielectrode Catheter for High-resolution Atrial Mapping: Electrogram Characteristics Compared to a Pentaray Catheter

Yukihiro Inamura (Department of Cardiology, Japanese Red Cross Saitama Hospital, Saitama)

Oral Presentation (English) 59 (HF/CM)

March 12 (Sun) 14 : 50 – 16 : 20

Room 8 (Fukuoka International Congress Center 2F 203)

HF Clinical Non-pharmacology

Chairpersons :

Yuichiro Maekawa (FJCS) (Internal Medicine III, Hamamatsu University School of Medicine, Hamamatsu)

Ryoko Kitada (Department of Cardiovascular Medicine, Osaka Metropolitan University Graduate School of Medicine, Osaka)

Discussants :

Michinari Hieda (Department of Hematology, Oncology and Cardiovascular Medicine, Kyushu University, Fukuoka)

Kazuhiro Kodama (Department of Cardiology, Saiseikai Kumamoto Hospital Cardiovascular Center, Kumamoto)

OE59-1 The Prognostic Impact of Anemia in Heart Failure with Preserved Ejection Fraction with Chronic Kidney Disease

Shun Sasaki (Department of Cardiology, Osaka Police Hospital, Osaka)

OE59-2 Salt Restriction Risks in Heart Failure Patients

Yohei Funachi (Department of Cardiology, Kindai University School of Medicine, Osakasayama)

OE59-3 Geriatric Screening of Cognitive and Physical Activity with DASC-21 at Admission Predicts Macro-nutrient Deficiency and Death after Discharge

Kazuhiro Kuroda (Department of Cardiology, Okayama Red Cross Hospital, Okayama)

March
12
PM

- OE59-4 Clinical Profile and Prognosis of Dementia in Super-elderly Patients with Acute Decompensated Heart Failure; From the CURE-HF Registry**
Keisuke Machida (Department of Cardiology, Shinshu University School of Medicine, Matsumoto)
- OE59-5 Impact of Barthel Index on Home Discharge and Long-term Outcomes in Patients Hospitalized with Heart Failure**
Keiichi Izumi (Department of Cardiovascular Medicine, Kyorin University Faculty of Medicine, Tokyo)
- OE59-6 Sex-Related Differences in Long-term Outcome across the Spectrum of Left Ventricular Ejection Fraction in Patients with Acute Heart Failure**
Akane Kawai (Department of Cardiology, National Defence Medical College, Saitama)
- OE59-7 The Impact of Kidney Volume on the Incidence of In-hospital Kidney-related Adverse Outcomes in Patients with Acute Heart Failure**
Akira Saito (St Luke's International Hospital, Tokyo)
- OE59-8 Relationship between Heart Rate at Discharge and Sudden Death**
Shunsuke Matsushita (Department of Cardiology, Kurashiki Central Hospital, Okayama)
- OE59-9 Prognostic Value of Weight Loss and Systemic Inflammation in Older Hospitalized Patients with Acute Heart Failure**
Takanori Nagahiro (Department of Medical Science and Cardiorenal Medicine, Yokohama City University, Yokohama)

Oral Presentation (English) 60 (Basic Res)

March 12 (Sun) 14 : 50 – 16 : 20
Room 12 (Fukuoka International Congress Center 4F 411)

Cardiomyopathy Basic 2

Chairpersons :

- Koh Ono ^(FJCS) (Department of Cardiovascular Medicine, Kyoto University Graduate School of Medicine, Kyoto)
Tomohisa Nagoshi (Division of Cardiology, Department of Internal Medicine, The Jikei University School of Medicine, Tokyo)

Discussants :

- Seiji Takashio (Department of Cardiovascular Medicine, Graduate School of Medical Sciences, Kumamoto University, Kumamoto)
Toru Dejima (Department of Cardiology, Yokohama Hodogaya Central Hospital, Yokohama)

- OE60-1 Targeting N-myristoylation Prevents Cardiac Hypertrophy and Heart Failure**
Yusuke Tomita (Department of Cardiovascular Medicine, Fukushima Medical University, Fukushima)
- OE60-2 Modeling Fibrotic Failing Heart Using Human Pluripotent Stem Cell Derived Cardiac Organoids**
Shunsuke Funakoshi (Dept. of Cell Growth and Differentiation, Center for iPSC Cell Research and Application, Kyoto University, Kyoto)
- OE60-3 Deletion of EIF4EBP3 Prevents Heart Failure Progression through Maintaining Mitochondrial Function**
Zixun Yuan (Department of Cardiology, University of Tsukuba, Tsukuba)
- OE60-4 Mitochondrial Ca²⁺ Determines Contractile Properties in Diabetic Rat Myocardium**
Sana Koyama (Department of Clinical Physiology, Health Science, Tohoku University Graduate School of Medicine, Sendai)
- OE60-5 ERR Gamma Agonist under Mechanical Stretching Manifests Hypertrophic Cardiomyopathy Phenotypes of Engineered Cardiac Tissue through Maturation**
Yuya Fujiwara (Center for iPSC Cells Research and Application, Kyoto University, Kyoto)
- OE60-6 Genetic Analysis of All-cause Heart Failure Using Deep Sequencing**
Hiroki Yoshida (Department of Cardiology, Graduate School of Medicine, The University of Tokyo, Tokyo)
- OE60-7 3-iodothyronamine (T1AM) Exerts a Significant Impact on the Regulations of Intracellular Temperature and B-type Natriuretic Peptide Expression in Cardiomyocytes**
Hirotake Takahashi (Division of Cardiology, Department of Internal Medicine, The Jikei University School of Medicine, Tokyo)
- OE60-8 Mitochondria-Rich Extracellular Vesicles from Stem Cell-Derived Cardiomyocytes Restore Cardiac Energy Metabolism of Ischemic Myocardium in a Preclinical Pig Model**
Gentarō Ikeda (Division of Cardiovascular Medicine, Department of Medicine, Stanford University School of Medicine, Stanford, USA)
- OE60-9 Glycoprotein Nonmetastatic Melanoma Protein B Regulates Lysosomal Integrity and Lifespan of Senescent Endothelial Cells**
Chieh-Lun Hsiao (Juntendo University, Tokyo)

Oral Presentation (English) 61 (IHD)

March 12 (Sun) 15 : 20 – 16 : 20

Room 9 (Fukuoka International Congress Center 2F 204)

ACS Clinical 2

Chairpersons :

Saeko Takahashi (Shonan Kamakura General Hospital, Kamakura)

Yu Kataoka (Department of Cardiovascular Medicine, National Cerebral & Cardiovascular Center, Suita)

Discussants :

Junichi Tazaki (Department of Cardiovascular Medicine, Japanese Red Cross Wakayama Medical Center, Wakayama)

Takuya Nagata (Department of Cardiovascular Medicine, Kyushu University, Fukuoka)

OE61-1 The Effect of Sonothrombolysis on Infarct Size and Myocardial Salvage in STEMI: Six-month Outcomes of Pilot RCT

Prajith Jeyaprakash (Nepean Hospital, Penrith, Australia)

OE61-2 The Relationship between Abdominal Visceral Adipose Tissue and Long-term Prognosis in Patients with Acute Coronary Syndrome

Chikara Ueyama (Department of Cardiovascular Medicine, Gifu Prefectural Tajimi Hospital, Tajimi)

OE61-3 Benefit of the Combination of High-Volume Hospital and Prehospital ECG on Door-to-reperfusion Times in ST-elevation Myocardial Infarction with Cardiogenic Shock

Jin Kirigaya (Division of Cardiology, Yokohama City University Medical Center, Yokohama)

OE61-4 Current Status of Super Advanced Aging Society -Shimane ACS Registry-

Akihiro Endo (Division of Cardiology, Shimane University Faculty of Medicine, Izumo)

OE61-5 Adherence to Guideline-directed Medical Therapy and 3-year Clinical Outcome Following Acute Myocardial Infarction

Dahee Hyun (Sungkyunkwan University School of Medicine, Seoul, Korea)

OE61-6 High Complexity of Coronary Lesions and In-hospital Mortality in Dialysis Patients

Kengo Terasaka (Cardiovascular Center, Yokohama City University Medical Center, Yokohama)

March
12
PM

Oral Presentation (English) 62 (Others)

March 12 (Sun) 15 : 20 – 16 : 20

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

Heart Failure

Chairpersons :

Manabu Taneike (Department of Cardiovascular Medicine, Osaka University Graduate School of Medicine, Suita)

Masaaki Konishi (Department of Cardiology, Yokohama City University Graduate School of Medicine, Yokohama)

Discussants :

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

Atsushi Suzuki (Department of Cardiology, Tokyo Women's Medical University, Tokyo)

OE62-1 Evaluation of Intra-Renal Perfusion Using Superb Microflow Imaging in Patients with Heart Failure

Shohei Kikuchi (Department of Cardiology, Nagoya City University Graduate School of Medical Sciences, Nagoya)

OE62-2 Nighttime Home Blood Pressure was Associated with Adverse Outcomes in Subclinical Heart Failure Patients

Takahiro Komori (Division of Cardiovascular Medicine, Department of Medicine, Jichi Medical University School of Medicine, Tochigi)

OE62-3 R-R Interval can Predict Long-Term Outcome after Cardiac Resynchronization Therapy by Estimating Greater Mechanical Dyssynchrony and Viable Myocardium

Nozomi Kodama (Department of Cardiology and Clinical Examination, Oita University, Oita)

OE62-4 Gender Difference in Impact of Living Situation on Prognosis in Elderly Patients with Heart Failure

Koji Sakurada (The Cardiovascular Institute, Tokyo)

OE62-5 Early Initiation of Dapagliflozin during Hospitalization is Associated with a Shorter Hospital Stay in Patients with Acute Heart Failure

Saki Mizobuchi (Division of Cardiology, Department of Medicine, Nihon University School of Medicine, Tokyo)

OE62-6 Prognostic Impact of Hospital-acquired Disability in Older Frail Patients with Heart Failure: A Nationwide J-Proof HF Study

Masakazu Saitoh (Department of Physical Therapy, Faculty of Health Science, Juntendo University, Tokyo)

Oral Presentation (English) 63 (IHD)

March 12 (Sun) 15 : 20 – 16 : 20

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

PCIDES

Chairpersons :

Nobuaki Suzuki (Division of Cardiology, Teikyo University Mizonokuchi Hospital, Kawasaki)

Yuki Ishibashi (Division of Cardiology, Department of Internal Medicine, St. Marianna University School of Medicine, Kawasaki)

Discussants :

Hiroyuki Jinnouchi (Department of Cardiology, Jichi Medical University, Saitama Medical Center, Saitama)

Soji Nishio (Department of Cardiology, Kusatsu Heart Center, Shiga)

OE63-1 Very Short-term Tissue Coverage of the CD34 Antibody-covered Sirolimus-eluting Stent: An Optical Coherence Tomography Study

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

OE63-2 Two-Year Real World Clinical Outcomes after Intravascular Imaging Device Guided Percutaneous Coronary Intervention with Ultrathin-Strut Biodegradable-Polymer Sirolimus-Eluting Stent

Masaya Kusuda (Kansai Rosai Hospital Cardiovascular Center, Amagasaki)

OE63-3 The Clinical Outcomes of PCI for Calcified Nodule Lesions

Masahiro Uehara (Nagoya Heart Center, Nagoya)

OE63-4 Ten-year Outcomes and Identification of Prognostic Predictors after Coronary Revascularization with Everolimus-eluting Stent (EES) in Comparison with Sirolimus-eluting Stent (SES)

Toshinori Higashikata (Department of Cardiovascular Medicine, Komatsu Municipal Hospital, Komatsu)

OE63-5 Deteriorative Effect of a Combination of Hypertriglyceridemia and Low HDL Cholesterolemia on Target Lesion Revascularization after Small Everolimus-eluting Stent Implantation

Masahiro Kimura (Koto Memorial Hospital, Higashiomi)

OE63-6 Seven-year Outcomes after Revascularization in Patients with Unprotected Left Main Coronary Artery Disease

Kazunori Mushiaki (Department of Cardiology, Kurashiki Central Hospital, Kurashiki)

一般演題口述 (日本語) 50 (HF/CM)

3月12日(日) 13 : 15 – 14 : 45

第7会場 (福岡国際会議場 2階 [202])

Cardiomyopathy Clinical

座長 :

小林 茂樹 (FJCS) (山口大学医学部 高齢者心不全治療学講座)

山崎 直仁 (高知大学 老年病・循環器内科学)

ディスカッサント :

松永 圭司 (香川大学医学部 循環器・腎臓・脳卒中内科学)

加来 秀隆 (独立行政法人 地域医療機能推進機構 九州病院 内科・循環器科)

OJ50-1 Pathogenic MYH7 Variants are Highly Identified in Patients with Dilated Phase Hypertrophic Cardiomyopathy and Predict Worse Prognosis

国村 彩子 (愛知医科大学 循環器内科)

OJ50-2 Identifying Patients with Hypertensive Heart Disease Using an Electrocardiogram with Convolutional Neural Network

八木 直治 (心臓血管研究所付属病院 循環器科)

OJ50-3 Association of Quantitative Fragmented QRS with Malignant Pathological Findings and Prognostic Impact on Sudden Cardiac Death in Hypertrophic Cardiomyopathy

新谷 康広 (名古屋市立大学 循環器内科)

OJ50-4 Characteristics and Incidence of Cardiac Events in Patients with Cardiac Sarcoidosis According to Age

江田 優子 (北里大学医学部 循環器内科学)

OJ50-5 Prevalence of Cardiac Amyloidosis in Patients Undergoing Carpal Tunnel Release with Amyloid Deposition in Removed Tenosynovium

高潮 征爾 (熊本大学 循環器病態学)

- OJ50-6 Discriminative Ability of Dynamic Chest Radiography to Identify Left Ventricular Dysfunction**
岡本 寛樹 (滋賀医科大学医学部附属病院 循環器内科)
- OJ50-7 Prognostic Value of Pericoronary Fat Attenuation Index in Patients with Takotsubo Cardiomyopathy**
左山 耕大 (土浦協同病院 循環器内科)
- OJ50-8 Impact of Tafamidis on Echocardiographic Parameters in Patients with Transthyretin Amyloid Cardiomyopathy**
市川 靖士 (神戸大学医学部附属病院 循環器内科学)
- OJ50-9 Sufficient Optimal Medical Therapy Causes Left Ventricular Reverse Remodeling in Patients with Heart Failure with Reduced Ejection Fraction**
西村 陽平 (上尾中央総合病院 循環器内科)

一般演題口述 (日本語) 51 (Prev/Rehab)

3月12日(日) 13:15-14:45

第12会場 (福岡国際会議場 4階 [411])

Cardiac Rehabilitation/Nutrition 2

座長:

井澤 英夫 (FJCS) (藤田医科大学 循環器内科)

浅香 真知子 (佐賀記念病院 循環器内科)

ディスカッサント:

明石 嘉浩 (FJCS) (聖マリアンナ医科大学 循環器内科)

藤見 幹太 (福岡大学 循環器内科・リハビリテーション部)

- OJ51-1 Clinical Significance of Red Blood Cell Distribution Width (RDW) for Prognosis in Patients with Cardiovascular Disease**
川畑 孟子 (鹿児島大学病院 心臓血管高血圧内科)
- OJ51-2 Bioelectrical Impedance Analysis Derived-Phase Angle is Related with Exercise Tolerance in Patients with Pulmonary Hypertension**
舟橋 紗耶華 (杏林大学医学部付属病院 循環器内科)
- OJ51-3 Exercise Capacity of the Patients after Cardiac Surgery with Left Atrium Incision**
金澤 正範 (岩手県立中央病院 循環器内科)
- OJ51-4 Machine Learning Identification of Important Predictor Combination to Predict Peak Oxygen Uptake from Submaximal Exercise in Heart Failure Patients**
加藤 大志 (大阪大学 循環器内科学)
- OJ51-5 Future Risk of Developing Heart Failure Using Blood Pressure and Heart Rate at Maximum Load Obtained by Exercise Stress Test**
西村 哲朗 (京都府立医科大学附属病院 循環器内科)
- OJ51-6 Decrease of the Physical Activity in Patients with Pacemakers after the State of Emergency Due to the Spread of COVID-19**
宮永 哲 (東京慈恵会医科大学第三病院 循環器内科)
- OJ51-7 The Usefulness of Δ PETO2 as a Prognostic Indicator in Patients with Heart Failure with Reduced Ejection Fraction**
中出 泰輔 (順天堂大学 循環器内科学)
- OJ51-8 The Prevalence of the VE vs. VCO2 Y-intercept and Ventilatory Efficacy Variable Dissociation in Exercise Testing**
近藤 侃 (群馬県立心臓血管センター 循環器内科)
- OJ51-9 Feasibility of Multi-Patient Online Cardiac Rehabilitation under Real-Time ECG Monitoring**
高橋 哲也 (順天堂大学 デジタルヘルス・遠隔医療研究開発講座)

March
12
PM

一般演題口述（日本語）52 (HF/CM)

3月12日(日) 13:15-14:45
第13会場（福岡国際会議場 4階 [412]）

Secondary Cardiomyopathy

座長：

土肥 直文（奈良県西和医療センター循環器内科）

高野 仁司 (FJCS)（日本医科大学 循環器内科）

ディスカッサント：

宇宿 弘輝（熊本大学病院 中央検査部）

加藤 賢（千葉大学大学院医学研究院 循環器内科学）

OJ52-1 Clinical Characteristics, Outcomes, and Therapeutic Effect of Tafamidis in Patients with Wild-type Transthyretin Amyloid Cardiomyopathy

高潮 征爾（熊本大学 循環器病態学）

OJ52-2 Prognostic Value of Troponin T in Patients with Cardiac Sarcoidosis: Insights from ILLUMINATE-CS

馬場 裕一（高知大学医学部 老年病・循環器内科学）

OJ52-3 Usefulness of Additional ECG Indicators for Future Lethal Arrhythmic Prognosis in Patients with Cardiac Sarcoidosis

鴨志田 淳一（国立循環器病研究センター 心臓血管内科）

OJ52-4 Impact of Mitral Regurgitation on Clinical Outcome in Patients with Cardiac Sarcoidosis

能見 英智（信州大学 循環器内科学）

OJ52-5 Isolated Cardiac Sarcoidosis Had Worse Prognosis than Systemic Sarcoidosis Including Cardiac Involvement Even under Immunosuppressive Therapy

増永 智哉（九州大学 循環器内科学）

OJ52-6 Automatic Histological Diagnosis for Cardiac Amyloidosis Using AI

尾上 健児 (FJCS)（奈良県立医科大学 循環器内科）

OJ52-7 Association of Cardiac Troponin Trajectory Following Immunosuppressive Therapy with Adverse Events in Patients with Cardiac Sarcoidosis

数井 翔（北海道大学病院 循環病態内科学教室）

OJ52-8 The Influence of the Presence of Multisystem Inflammatory Syndrome in Patients with Fulminant Myocarditis

江藤 良（長崎大学病院 循環器内科学）

OJ52-9 Diagnosis and Treatment of Myocarditis and Inflammatory Cardiomyopathy: Differences between Japan and Germany

甲木 雅人（BIH Center for Regenerative Therapies, Berlin, Germany）

一般演題口述（日本語）53 (HF/CM)

3月12日(日) 13:15-14:15
第15会場（福岡国際会議場 5階 [502]）

Heart Failure Pathophysiology 2

座長：

大谷 朋仁 (FJCS)（大阪大学大学院医学系研究科 循環器内科学）

松下 健一（熊本大学病院 心血管治療先端医療寄附講座）

ディスカッサント：

寺本 了太（国立研究開発法人理化学研究所 生命医科学研究センター）

佐藤 輝紀（秋田大学循環器内科）

OJ53-1 Acute Beneficial Effects of a Rho-Kinase Inhibitor, Fasudil in Patients with Pulmonary Hypertension Due to Left Heart Disease

石山 将希（三重大学大学院医学系研究科 循環器 腎臓内科学）

OJ53-2 Early Drop in Systolic Blood Pressure is Associated with Poor Diuretic Response and Prognosis in Patients with Acute Heart Failure

堂垂 大志（順天堂大学医学部附属順天堂医院 循環器内科）

OJ53-3 Can Psoas Major Muscle Area on Computed Tomography Predict Heart Failure Events in Patients with HFpEF or HFrEF?

國田 英司（広島市立北部医療センター安佐市民病院 循環器内科）

OJ53-4 Serum and Adipose Dipeptidyl Peptidase 4 in Cardiovascular Surgery Patients: Influence of Dipeptidyl Peptidase 4 Inhibitors

柴崎 郁子（獨協医科大学 心臓・血管外科）

- OJ53-5 Pleiotropic Effects of Sodium-Glucose Cotransporter 2 Inhibitors Suppress Recurrence of Atrial Fibrillation after Catheter Ablation**
 貴島 秀行 (兵庫医科大学 循環器・腎透析内科)
- OJ53-6 Right Ventricular Function and Clinical Outcomes after Tricuspid Valve Repair for Atrial Functional Tricuspid Regurgitation**
 池田 尚子 (昭和大学江東豊洲病院 循環器センター 循環器内科)

一般演題口述 (日本語) 54 (PDC/Divers/PH)

3月12日(日) 13:15-14:35
 第16会場 (福岡国際会議場 5階「503」)

Preventive Medicine/Epidemiology

座長:

水野 由子 (東京大学 循環器内科 / 日本政策投資銀行 国際・政策銀診療所)
 山本 英一郎 (熊本大学病院 循環器内科)

ディスカッサント:

松澤 泰志 (横浜市立大学附属市民総合医療センター 心臓血管センター内科)
 齊藤 暁人 (東京大学 循環器内科)

- OJ54-1 Valvular Regurgitations and Cognitive Decline among a General Urban Population in Japan: The Suita Study NEXT**
 鹿島 レナ (国立循環器病研究センター 健診部)
- OJ54-2 The Causes of Death of COVID-19 by Omicron Variant are the Impact on Cardiovascular Disease and Complication of Bacterial Infection**
 小田 登 (広島市立北部医療センター安佐市民病院 循環器内科)
- OJ54-3 Concomitant Sarcopenia and Atrial Fibrillation is Associated with Heart Failure in Elderly Patients**
 谷 彰浩 (阿南医療センター 内科)
- OJ54-4 H₂PFEF Score Predicts Future Heart Failure Events in Stable Outpatients without Underlying Heart Disease**
 佐久間 真悠 (心臓血管研究所 付属病院 循環器科)
- OJ54-5 Temporal Trends in Mortality Attributable to Heart Failure between 2005 and 2019: Insights from Japanese Vital Statistics**
 田中 仁啓 (ノースウェスタン大学 不整脈研究センター)
- OJ54-6 Comparison of Two Different Comprehensive Arteriosclerosis Risk Assessment Indices in Health Checkups**
 岸本 憲明 (東海大学 医学部総合診療学系健康管理学)
- OJ54-7 Patient Volume to Cardiologist, Process of Care, and Clinical Outcomes in Heart Failure**
 西 真宏 (京都府立医科大学 循環器内科学)
- OJ54-8 Changes in Systolic Blood Pressure during Hospitalization and Bleeding Events after Percutaneous Coronary Intervention: Insight from the CLIDAS Database**
 石井 正将 (熊本大学 循環器病態学)

一般演題口述 (日本語) 55 (IHD)

3月12日(日) 13:15-14:45
 第18会場 (マリンメッセ福岡 A館 2階「会議室2」)

Coronary Imaging

座長:

武田 義弘 (市立ひらかた病院 循環器内科)
 小菅 寿徳 (東京医科大学 循環器内科)

ディスカッサント:

管家 鉄平 (華岡青洲記念病院 循環器内科)
 高橋 悠 (北播磨総合医療センター 循環器内科)

- OJ55-1 Feasibility of Fractional Flow Reserve Derived from CT as a Gatekeeper of Prior to Invasive Angiography in Clinical Practice**
 西原 大裕 (岡山大学 循環器内科学)
- OJ55-2 Predictors and Prognostic Value of Reduced Global Coronary Sinus Flow Reserve Derived by Coronary Computed Tomography Angiography**
 星野 昌弘 (土浦協同病院 循環器内科)

March
 12
 PM

- OJ55-3 A Novel Concept for Quantification of Fresh Thrombus Using Magnetic Resonance Direct Thrombus Imaging in Acute Pulmonary Embolism**
江原 省一 (大阪公立大学 集中治療医学)
- OJ55-4 Atherosclerotic Plaque Characteristics on Non-Contrast T1-weighted Magnetic Resonance Identify Coronary Lesions That Cause Myocardial Ischemia**
浅海 泰栄 (国立循環器病研究センター 心臓血管内科)
- OJ55-5 The Impact of Coronary Revascularization on Absolute Global Coronary Flow Evaluated by a Serial Phase-Contrast Cine-magnetic Resonance Imaging**
野上 開 (土浦協同病院 循環器内科)
- OJ55-6 Microvascular Resistance Reserve in the Presence of Functionally Significant Epicardial Stenosis and Its Change after Revascularization**
羽生 佳弘 (土浦協同病院 循環器内科)
- OJ55-7 A Novel Propagation Index of Coronary Artery Inflammation to Predict Lipid-rich Plaque: Insights from PCAT and NIRS/IVUS Imaging Analysis**
北原 慧 (柏厚生総合病院 循環器内科)
- OJ55-8 ¹³N-ammonia PET for Diagnosis of Ischemia with Non-obstructive Coronary Artery Disease (INOCA)**
坂井 晶子 (東京女子医科大学 循環器内科学)
- OJ55-9 Feasibility of Fibrosis-4 Index for Screening Obstructive Coronary Artery Disease in Patients with Non-alcoholic Fatty Liver Disease**
中島 充貴 (岡山大学 循環器内科学)

一般演題口述 (日本語) 56 (ACHD)

3月12日(日) 14:15-15:15

第15会場 (福岡国際会議場 5階 [502])

Echo 3

座長:

山田 博胤 (FJCS) (徳島大学大学院医歯薬学研究所 地域循環器内科学)

芦原 京美 (東京女子医科大学 循環器内科)

ディスカッサント:

山野 哲弘 (京都府立医科大学 臨床検査部/循環器内科)

倉岡 彩子 (福岡市立こども病院 循環器科)

- OJ56-1 Enlargement of Long Diameter in Four-chamber View might be a Predictor of Recurrence in Cryoballoon Ablation for Persistent Atrial Fibrillation**
安藤 萌名美 (日本赤十字社愛知医療センター名古屋第二病院 循環器内科)
- OJ56-2 Intraoperative Evaluation of the Aortic and Mitral Valve Positional Anatomy with Three-dimensional Transesophageal Echocardiography**
川村 匡 (大阪大学 心臓血管外科)
- OJ56-3 Athletic Cardiac Remodeling and Cardiorespiratory Fitness in Young Japanese Male Athletes**
久保田 芽生 (昭和大学藤が丘病院 循環器内科)
- OJ56-4 Determinants of Exercise Intolerance in Patient with Preserved Ejection Fraction Assessed by Exercise Stress Echocardiography with Expiratory Gas Analysis**
大森 奈美 (心臓血管研究所 付属病院 循環器科)
- OJ56-5 The Factors Contributing to Long-term and Short-term Improvement of Functional Tricuspid Regurgitation after Atrial Fibrillation Ablation**
萩原 かな子 (日本医科大学 循環器内科学)
- OJ56-6 Assessment of Renal Congestion in Rat Model with Congestive Heart Failure Using Superb Microvascular Imaging**
中務 智文 (筑波大学 医学医療系循環器内科)

一般演題口述（日本語）57 (IHD)

3月12日(日) 14:50-16:20
第6会場（福岡国際会議場 2階「201」）

CCS

座長:

土井 正行 (FJCS) (香川県立中央病院 循環器内科)
早稲田 勝久 (FJCS) (愛知医科大学 循環器内科)

ディスカッサント:

高原 勇介 (飯塚病院 循環器内科)
轟 純平 (中部徳洲会病院 循環器内科)

- OJ57-1 Association between Change Rate of Estimated Glomerular Filtration Rate (eGFR) and All-cause Mortality in Patients Underwent Percutaneous Coronary Intervention (PCI)**
岸上 大輝 (心臓血管研究所付属病院 循環器内科)
- OJ57-2 Impairment of Endothelial Function in Patients with Ischemia with Non-obstructive Coronary Arteries**
今門 理紗 (東京女子医科大学 循環器内科学)
- OJ57-3 The Characteristics of Functional and Structural Coronary Microvascular Dysfunction**
村井 典史 (横須賀共済病院 循環器内科)
- OJ57-4 Comparison of Diagnostic Accuracy to Coronary Artery Stenosis among Three-Dimensional Quantitative Coronary Angiography-Based, Wire-Based, and Computed Tomography-Derived Fractional Flow Reserve**
関口 将大 (三井記念病院 循環器内科)
- OJ57-5 Association of Coronary Microvascular Dysfunction with Left Atrial Enlargement and Left Ventricular Hypertrophy in Non-obstructive Coronary Artery Disease**
山上 洋介 (横浜南共済病院 循環器内科)
- OJ57-6 Machine Learning on 12-lead Electrocardiogram for Predicting Multi-vessel Coronary Vasospastic Angina**
山崎 麻衣 (横浜南共済病院 循環器内科)
- OJ57-7 Correlation between Myocardial Perfusion and Arrhythmogenesis in Coronary Spastic Angina by Using Wire-derived CFR and Dynamic ^{99m}Tc SPECT**
藤井 洋之 (横浜南共済病院 循環器内科)
- OJ57-8 Left Ventricular Work, NOT Coronary Perfusion Pressure, Determines Coronary Blood Flow under Impella Support in a Normal Heart**
横田 翔平 (国立循環器病研究センター研究所 循環動態制御部)
- OJ57-9 Electrocardiogram Wave Analysis for Predicting Coronary Microvascular Dysfunction Assessed by the Index of Microcirculatory Resistance**
武田 充史 (広島大学 循環器内科学)

一般演題口述（日本語）58 (Arrhythmia)

3月12日(日) 14:50-16:20
第7会場（福岡国際会議場 2階「202」）

AF ABL 4

座長:

小堀 敦志 (神戸市立医療センター中央市民病院 循環器内科)
春名 徹也 (公益財団法人医学研究所北野病院心臓センター)

ディスカッサント:

大江 学治 (産業医科大学循環器内科)
岡村 昌宏 (鳥取大学医学部 循環器内科)

- OJ58-1 Impact of Nonalcoholic Fatty Liver Disease on Atrial Fibrillation Recurrence after Ablation in Japanese Patients**
高見 亜衣子 (鳥取大学 循環器内科)
- OJ58-2 Clinical Impact of Lipoprotein (a) on the Outcome of Catheter Ablation of Atrial Fibrillation**
和田 遼 (東邦大学医学部 内科学講座循環器内科分野)
- OJ58-3 Associations between Drinking Habit and Patient-reported Health-status in Atrial Fibrillation**
田村 匡史 (さいたま市立病院 循環器内科)
- OJ58-4 Obesity Negatively Impacts the Outcome of Ablation Index-Guided Atrial Fibrillation Ablation**
岡松 秀治 (済生会熊本病院 心臓血管センター循環器内科)

March
12
PM

- OJ58-5 The Relationship between Alcohol Consumption and the Efficacy of beyond PVI in Patients with Persistent or Longstanding Persistent Atrial Fibrillation**
坂元 裕一郎 (豊橋ハートセンター 循環器内科)
- OJ58-6 Impact of Sinus Rhythm Conversion from Atrial Fibrillation on Sleep Apnea**
蘆田 健毅 (地域医療推進機構 星ヶ丘医療センター 循環器内科)
- OJ58-7 Impact of Catheter Ablation on Depression among Patients with Atrial Fibrillation**
岩越 響 (京都府立医科大学附属病院 循環器内科)
- OJ58-8 Clinical Importance of the Patient's Disease Awareness and Adherence to Medication in Patients Undergoing Atrial Fibrillation Ablation**
澤田 昌成 (日本大学 循環器内科)
- OJ58-9 Liver Fibrosis-4 Index Indicates Arrhythmia Recurrence after Catheter Ablation for Atrial Fibrillation in Patients with Heart Failure**
岩脇 友哉 (大垣市民病院 循環器内科)

一般演題口述 (日本語) 59 (ACHD)

3月12日(日) 14:50-16:20
第13会場 (福岡国際会議場 4階 [412])

Structural Heart Disease 2

座長:

林田 晃寛 (心臓病センター神原病院)
山野 倫代 (京都府立医科大学 循環器内科)

ディスカッサント:

高谷 陽一 (岡山大学 循環器内科)
大原 貴裕 (FJCS) (東北医科薬科大学 地域医療学/総合診療科)

- OJ59-1 Comparison of Measurements of Left Atrial Appendage between Conventional Transesophageal Echocardiography and "Virtual TEE" Reconstructed from Computed Tomography**
長 捺希 (岩手医科大学 内科学講座 循環器内科分野)
- OJ59-2 Usefulness of Diastolic Interventricular Septal Flattening for Identifying Poor Hemodynamic Status and Outcome**
大森 拓 (三重大学病院 循環器内科)
- OJ59-3 Relationship between Functional Tricuspid Regurgitation and Right Ventricular Dilatation after Transcatheter Atrial Septal Defect Closure**
橋本 佳穂 (東海大学 循環器内科学)
- OJ59-4 Mitral Valve Leaflet Stiffness Predicts Residual Mitral Regurgitation after Transcatheter Edge-to-Edge Mitral Valve Repair**
橋本 翔 (京都府立医科大学 循環器内科学)
- OJ59-5 Transcatheter Edge-to-Edge Mitral Valve Repair with Extended Clip Arms for Secondary Mitral Regurgitation**
泉 佑樹 (神原記念病院 循環器内科)
- OJ59-6 Mitral Valve Area Indexed to Number of Implanted Clips Associated with Outcome after a Transcatheter Edge-to-Edge Mitral Valve Repair**
小崎 遼太 (湘南鎌倉総合病院 循環器内科)
- OJ59-7 Prevalence and Outcomes of Transcatheter Edge-to-Edge Repair in Patients with Atrial Functional Mitral Regurgitation**
庄司 達朗 (聖マリアンナ医科大学 循環器内科)
- OJ59-8 Do Frailty and Tricuspid Regurgitation Affect Home-Time for Elderly Heart Failure Patients?**
谷野 紗恵 (ゆみのハートクリニック)
- OJ59-9 Morphological Changes of the Tricuspid Valve after Percutaneous Mitral Valve Repair (MitraClip®)**
品田 慶太郎 (慶應義塾大学 医学部循環器内科)

March
12
PM

一般演題口述（日本語）60 (Surg/SHD)

3月12日(日) 14:50-16:20
第16会場(福岡国際会議場 5階「503」)

Structural Heart Disease 3

座長:

柴崎 郁子 (獨協医科大学 心臓・血管外科)
神崎 秀明 (国立循環器病研究センター)

ディスカッサント:

藤原 美佳 (高松市立みんなの病院 循環器内科)
溝手 勇 (大阪大学大学院医学系研究科 循環器内科学)

- OJ60-1 Prevalence and Clinical Outcomes of Non-cardiac Surgery after Transcatheter Aortic Valve Replacement**
甲斐 貴彦 (聖マリアンナ医科大学 循環器内科)
- OJ60-2 Paradoxical Prognostic Impact of Severe AS Following TAVI**
小野田 寛 (富山大学 第二内科)
- OJ60-3 Impact of Mild Paravalvular Regurgitation on Long-term Clinical Outcomes after Transcatheter Aortic Valve Replacement**
横山 裕章 (湘南鎌倉総合病院 循環器内科)
- OJ60-4 Five to Twelve Years Outcome after Transcatheter Aortic Valve Implantation: An Analysis from the LAPLACE-TAVI Registry**
坂本 和哉 (榊原記念病院 循環器内科)
- OJ60-5 Impact of Acute Left Ventricular Reverse Remodeling after TAVI for Prognosis in Severe Aortic Stenosis Patients**
枝村 峻佑 (山形大学 循環・呼吸・腎臓内科学)
- OJ60-6 Cardiovascular Outcome Based on the Cardiac Damage Staging in Patients Undergoing Transcatheter Aortic Valve Implantation: The LAPLACE-TAVI Registry Data Analysis**
石橋 典幸 (榊原記念病院 循環器内科)
- OJ60-7 Left Ventricular Inflow to Outflow Angle and Brain Natriuretic Peptide Levels Post-Transcatheter Aortic Valve Implantation**
津田 真希 (大阪労災病院 循環器内科)
- OJ60-8 Hypo Attenuated Leaflet Thrombosis Following Transcatheter Aortic Valve Implantation in Patients on Hemodialysis**
小林 芳邦 (聖マリアンナ医科大学 循環器内科)
- OJ60-9 Change of Left Ventricular Mass after Aortic Valve Surgery for Aortic Stenosis with Reduced Cardiac Function**
井上 航一 (大阪大学 心臓血管・呼吸器外科学)

March
12
PM

一般演題口述（日本語）61 (Basic Res)

3月12日(日) 15:10-16:20
第18会場(マリンメッセ福岡 A館 2階「会議室 2」)

Cardiomyopathy Basic 2

座長:

丹野 雅也 (FJCS) (札幌医科大学循環器・腎臓・代謝内分泌内科)
芦田 昇 (京都大学 循環器内科)

ディスカッサント:

松川 龍一 (福岡赤十字病院 循環器内科)
円山 信之 (理化学研究所 生命医科学研究センター 循環器ゲノミクス・インフォマティクス研究チーム/九州大学大学院医学研究院循環器内科学)

- OJ61-1 Role of Cardiac Macrophage-derived Chemokines in Triggering Age-associated Cardiac Remodeling**
工藤 藤美 (千葉大学大学院医学研究院 疾患システム医学)
- OJ61-2 The Modulation of Pulmonary Vascular Resistance for the Optimal ECPPELLA Management Considering Right and Left Ventricular Load: A Simulation Study**
松下 裕貴 (国立循環器病研究センター研究所 循環動態制御部)
- OJ61-3 Role of Beta 1 Adrenergic Receptor in Acute Heart Failure: Analysis of Cardiomyocyte-Specific Knockout of Beta 1 Adrenergic Receptor**
沼田 玄理 (東京大学 循環器内科)

- OJ61-4 Fibroblast Alignment Control Regulates Cardiomyocyte Alignment in the Bioengineered Cardiac Tissue**
飯田 達郎 (東京女子医科大学 先端生命医学研究所)
- OJ61-5 The Predict Factor of Left Ventricular Reverse Remodeling after Catheter Ablation for Atrial Fibrillation in patients with Heart Failure**
後藤 弘樹 (大垣市民病院)
- OJ61-6 The β -arrestin Biased Agonist TRV120023 Ameliorates Cardiac Fibrosis to the Same Extent as Angiotensin Receptor Blocker in Hypertensive Mouse Model**
和島 将太 (弘前大学 循環器腎臓内科学)
- OJ61-7 Cyclin-dependent Kinase 1 Positively Regulates Cardiac Fibrosis and Hypertrophy via TGF-beta Pathway**
山本 泰史 (九州大学大学院医学研究院 循環器内科学)

一般演題口述 (日本語) 62 (ACHD)

3月12日(日) 15:20-16:20
第15会場 (福岡国際会議場 5階 [502])

CHD/Kawasaki 2

座長:

山岸 敬幸 (慶應義塾大学医学部小児科)
建部 俊介 (文部科学省研究振興局ライフサイエンス課)

ディスカッサント:

仁田 学 (横浜市立大学附属病院 次世代臨床研究センター/循環器内科)
犬塚 亮 (東京大学小児科)

- OJ62-1 Usefulness of the Neutrophil-to-Lymphocyte Ratio for Predicting Adverse Events in Fontan Patients**
赤澤 祐介 (愛媛大学 循環器・呼吸器・腎高血圧内科学講座)
- OJ62-2 Serially Assessed BNP Predicts Long-Term Mortality in Adult Patients with Congenital Heart Disease Independently; A Study of 3,600 Consecutive Patients**
弓田 悠介 (防衛医科大学校 循環器内科講座)
- OJ62-3 Multiple Coronary Artery Microfistulas are Common and Progress in Adult Patients Late after Fontan Operation**
田中 敏克 (兵庫県立こども病院 循環器内科)
- OJ62-4 Investigation of Intraventricular Energy Loss in Hypoplastic Left Heart Syndrome Using Vector Flow Mapping**
澁谷 悠馬 (長野県立こども病院 循環器小児科)
- OJ62-5 Challenges of Quad Therapy in Adult Congenital Heart Disease Patients with Heart Failure**
杜 徳尚 (岡山大学 循環器内科学)
- OJ62-6 Utility of Plasm Volume Status Calculation in Adult Fontan Patients**
中島 充貴 (岡山大学 循環器内科)

一般演題口述 (日本語) 63 (Others)

3月12日(日) 15:20-16:20
第17会場 (マリンメッセ福岡 A館 2階 [大会議室])

SAS/Obesity

座長:

松本 佐保姫 (医療法人社団慈映会)
西坂 麻里 (九州大学 循環器内科、西坂医院)

ディスカッサント:

徳江 政英 (川崎宮前平とくえ内科循環器クリニック)
関塚 宏光 (富士通クリニック内科)

- OJ63-1 The Impact of Continuous Positive Airway Pressure for Sleep Apnea on Left Atrial Dilatation in Patients with Atrial Fibrillation**
田中 宣暁 (桜橋渡辺病院 循環器内科)
- OJ63-2 Involvement of Growth Differentiation Factor 15 in Obesity Paradox in Suspected or Known Coronary Artery Disease: The ANOX Study**
松田 守弘 (国立病院機構呉医療センター)

- OJ63-3 Subclinical and Latent Cardiac Dysfunction in Obstructive Sleep Apnea and Effectiveness of Continuous Positive Airway Pressure**
 神田 貴弘 (浜松赤十字病院 循環器科)
- OJ63-4 The Difference between AHI and ODI Independently Influences for Coronary Artery Disease in Severe Obstructive Sleep Apnea**
 臼井 靖博 (ゆみのハートクリニック)
- OJ63-5 Impact of Undiagnosed Sleep Apnea on the Progression of Atrial Fibrillation**
 岩井 慎介 (平塚共済病院 循環器内科)
- OJ63-6 Obesity would Contribute to Abnormal Index of Microvascular Resistance**
 伊藤 諒 (横須賀共済病院 循環器内科)

一般演題口述 (日本語) 64 (PDC/Divers/PH)

3月12日(日) 15:20-16:20

第19会場 (マリンメッセ福岡 A館 3階「サブアリーナ」)

Thromboembolism/Thrombolysis

座長:

日浅 謙一 (FJCS) (医療法人はなぶさ会 日浅循環器内科クリニック)

清水 一寛 (東邦大学医学部医学科循環器内科学分野 (佐倉))

ディスカッサント:

中村 和人 (山梨大学医学部附属病院循環器内科)

谷川 高士 (松阪中央総合病院 循環器内科)

- OJ64-1 Initial Report of Percutaneous Left Atrial Appendage Closure in Hemodialysis Patients with Atrial Fibrillation and High-risk of Bleeding in Japan**
 上野 博志 (富山大学 第二内科)
- OJ64-2 Recurrence after Discontinuation of Anticoagulation Therapy in Patients with Acute Venous Thromboembolism in the Real World**
 原 信博 (イムス葛飾ハートセンター 循環器内科)
- OJ64-3 Current Use of Inferior Vena Cava Filters in Japan in the Era of DOACs from the COMMAND VTE Registry-2**
 高瀬 徹 (近畿大学 循環器内科学)
- OJ64-4 Short-term Outcome of Outpatient Treatment for Pulmonary Embolism Patients: From Multi-center Registry**
 陳 文瀚 (佐賀大学 循環器内科)
- OJ64-5 Patient Characteristics and Clinical Outcomes among Direct Oral Anticoagulants for Cancer-Associated Venous Thromboembolism: From the COMMAND VTE Registry-2**
 末田 大輔 (熊本大学大学院医学系研究科 循環器内科)
- OJ64-6 Association between Pocket Hematoma and T-TAS Values in the Perioperative Period of Device Implantation**
 川原 勇成 (熊本大学 循環器内科学)

Poster Session (English) 62 (Arrhythmia)

March 12 (Sun) 14:50-15:40

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

Ablation 5

Chairpersons:

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

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

- PE62-1 Phrenic Nerve Location Identified by the Pacing Maneuver during Contemporary Wide Antral Circumferential Ablation for Atrial Fibrillation**
 Takeshi Kitamura (Department of Cardiology, Ageo Central General Hospital, Saitama)
- PE62-2 Clinical Predictors of Cardiac Syncope Receiving an Insertable Cardiac Monitor in Patients with Unexplained Syncope**
 Shinji Ito (Department of Cardiology, Izumi City General Hospital, Izumi)
- PE62-3 Distance from Right Coronary Artery to Cavotricuspid Isthmus is a Predictor of First-pass Conductional Block of Cavotricuspid Isthmus by Cryoablation**
 Minoru Nodera (Department of Cardiovascular Medicine, Fukushima Medical University, Fukushima)

March
12
PM

- PE62-4 Evaluation of the Tissue Thermodynamics before and after Reaching a Plateau of the Local Impedance**
Kazutaka Nakasone (Division of Cardiovascular Medicine, Department of Internal Medicine, Kobe University Graduate School of Medicine, Kobe)
- PE62-5 Clinical Outcome of Non-use of Touch-up Focal Ablation Catheter Strategy during Cryoballoon Ablation for Paroxysmal Atrial Fibrillation**
Yasuharu Matsunaga-Lee (Division of Cardiology, Osaka Rosai Hospital, Sakai)
- PE62-6 Phrenic Nerve Injury when Using a Novel Cryoballoon Technology Compared to the Standard Cryoballoon**
Yudai Yamaguchi (Department of Cardiology, Yokohama City Minato Red Cross Hospital, Yokohama)
- PE62-7 Pre-procedural Functional and Biomarker Domains of HFA-PEFF Score can Predict High HFA-PEFF Score after Catheter Ablation for Persistent Atrial Fibrillation**
Yasuyuki Egami (Division of Cardiology, Osaka Rosai Hospital, Sakai)

Poster Session (English) 63 (IHD)

March 12 (Sun) 14 : 50 – 15 : 40

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

Angina

Chairpersons :

Yasushi Ino (Department of Cardiovascular Medicine, Shingu Municipal Medical Center, Shingu)

Eiji Taguchi (Division of Cardiology, Saiseikai Kumamoto Hospital Cardiovascular Center, Kumamoto)

- PE63-1 Coronary Microvascular Dilatory Dysfunction According to the Types of Coronary Functional Abnormalities**
Hiroki Teragawa (Department of Cardiovascular Medicine, JR Hiroshima Hospital, Hiroshima)
- PE63-2 Impact of Triglyceride Deposit Cardiomyopathy on Outcomes after Percutaneous Coronary Intervention among Hemodialysis Patients**
Masanobu Fujimoto (Department of Cardiology, Aichi Medical University Hospital, Nagakute)
- PE63-3 The Influence of COVID-19 Pandemic on the Treatment of the Unstable Angina in Tokyo -Tokyo CCU Network Cohort Study-**
Hajime Fujimoto (Tokyo CCU Network Scientific Committee, Tokyo)
- PE63-4 Effect of a DAPT Deviating from the 2020 JCS Antithrombotic Therapy Guidelines from the SAKURA PCI2 Registry**
Nobuhiro Murata (Department of Cardiology, Nihon University Itabashi Hospital, Tokyo)
- PE63-5 Feasibility and Safety of Omitting 50µg of Intracoronary Acetylcholine Injection in the Left Coronary Artery during Spasm Provocation Test**
Yoshiyuki Okuya (Department of Cardiovascular Medicine, Chiba University Graduate School of Medicine, Chiba)
- PE63-6 Gender Difference in Impact of BNP Level on Bleeding Events after Percutaneous Coronary Intervention**
Yasuhiro Otsuka (Department of Cardiology, Kumamoto University Hospital, Kumamoto)

Poster Session (English) 64 (Arrhythmia)

March 12 (Sun) 14 : 50 – 15 : 40

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

Atrial Fibrillation 8

Chairpersons :

Keijiro Nakamura (Department of Cardiology, Toho University Ohashi Hospital, Tokyo)

Koichiro Motoki (Department of Cardiology, Tokushima Red Cross Hospital, Tokushima)

- PE64-1 Impact of Cardiorenal Syndrome on Clinical Outcomes of Atrial Fibrillation Patients Undergoing Catheter Ablation**
Hirohide Matsuura (Department of Cardiology, Japanese Red Cross Fukuoka Hospital, Fukuoka)
- PE64-2 Association between the Left Atrial Non-Ablated Area and Recurrence after Durable Pulmonary Vein Isolation Using Cryoballoon for Paroxysmal Atrial Fibrillation**
Hirofumi Kujiraoka (Department of Cardiology, Tokyo Metropolitan Hiroo Hospital, Tokyo)
- PE64-3 A Rhythm Analysis in Pacemaker Patients Using Remote Monitoring -Result from Multi-center Study-**
Miwa Kikuchi (Department of Cardiology, Showa University Koto Toyosu Hospital, Tokyo)
- PE64-4 Comparison of Antral Isolation Areas between Two Cryoballoon Systems**
Tomofumi Nakamura (Nagoya Heart Center, Nagoya)

- PE64-5 The Efficacy of Left Atrial Roof Ablation Using a Cryoballoon for Paroxysmal Atrial Fibrillation**
Taku Sakurai (Division of Cardiology, JCHO Chukyo Hospital, Nagoya)
- PE64-6 Difference of Separate Freezing Technique to Large Diameter Pulmonary Vein in Pulmonary Vein Isolation between Novel and Conventional Cryoballoon System**
Hirofumi Arai (Department of Cardiology, Japan Red Cross Yokohama City Bay Hospital, Yokohama)
- PE64-7 Predictors of Maintenance of Sinus Rhythm after Radiofrequency Catheter Ablation for Long-standing Persistent Atrial Fibrillation**
Kohei Ukita (Division of Cardiology, Osaka Rosai Hospital, Sakai)

Poster Session (English) 65 (Arrhythmia)

March 12 (Sun) 14 : 50 – 15 : 40

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

Atrial Fibrillation 9

Chairpersons :

Daisuke Yakabe (Department of Cardiology, Kyushu Medical Center, Fukuoka)

Hideyuki Hasebe (Division of Arrhythmology, Shizuoka Saiseikai General Hospital, Shizuoka)

- PE65-1 Predictors for Improvement of Tricuspid Regurgitation after Radiofrequency Catheter Ablation in Patients with Persistent Atrial Fibrillation**
Kohei Ukita (Division of Cardiology, Osaka Rosai Hospital, Sakai)
- PE65-2 Efficacy and Safety of Extensive Pulmonary Vein Isolation Using Cryoballoon Ablation in Atrial Fibrillation, Compared with Radiofrequency Ablation**
Takahiro Furuya (Department of Cardiology, Showa University Koto Toyosu Hospital, Tokyo)
- PE65-3 Effects of Operator Experience on the Outcome of Left Atrial Roof Line Ablation with Cryoballoon for Non Paroxysmal Atrial Fibrillation**
Atsuhito Oda (Yokohama City Minato Red Cross Hospital, Kanagawa)
- PE65-4 Hyperuricemia as a Risk Factor for Arrhythmia Recurrence after Catheter Ablation for Paroxysmal Atrial Fibrillation**
Kazuki Shimojo (Ogaki Municipal Hospital, Ogaki)
- PE65-5 Anatomical Differences in Unsuccessful Cases of Left Atrial Posterior Wall Isolation by Cryoballoon versus Radiofrequency Catheter**
Satoshi Sakai (Department of Cardiology, Nara Prefecture General Medical Center, Nara)
- PE65-6 Early Results of Cryoballoon Ablation for Persistent Atrial Fibrillation in Japanese**
Naoya Hironobe (Department of Cardiovascular Medicine, Hiroshima Prefectural Hospital, Hiroshima)

March
12
PM

Poster Session (English) 66 (Prev/Rehab)

March 12 (Sun) 14 : 50 – 15 : 40

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

Cardiac Rehabilitation

Chairpersons :

Kumiko Akiyoshi (Department of Cardiology and Clinical Examination, Oita University, Oita)

Motoaki Ibuki (Internal Medicine, Nishinomiya Watanabe Hospital, Nishinomiya)

- PE66-1 High Extracellular Water to Total Body Water Ratio and Skeletal Muscle Dysfunction in Patients with Heart Failure**
Kensuke Nakamura (Department of Cardiology, Tottori University School of Medicine, Yonago)
- PE66-2 Detection of Dynamic Pulmonary Hyperinflation and Characteristics of Respiratory Function Using Cardiopulmonary Exercise Testing**
Kazuyuki Kominami (Department of Rehabilitation, Sanseikai Kitano Hospital, Sapporo)
- PE66-3 Remaining Anxiety after Outpatient Cardiac Rehabilitation is a Risk Factor for Subsequent Cardiovascular Events**
Yuya Yokota (Department of Medicine, Division of Cardiology, Showa University School of Medicine, Tokyo)
- PE66-4 Effects of Phase II Cardiac Rehabilitation on Health-Related Quality of Life in Elderly Frail Patients**
Jianying Xu (Department of Cardiovascular Biology and Medicine, Juntendo University Graduate School of Medicine, Tokyo)
- PE66-5 Impact of Sarcopenia on Cardiac Rehabilitation after Transcatheter Aortic Valve Replacement**
Yohei Hanajima (Cardiovascular Center, Yokohama City University Medical Center, Yokohama)

PE66-6 Relationship between Phase Angle and Peak Oxygen Uptake or Skeletal Muscle-related Indices in Men with Heart Failure

Masahiro Koen (Department of Cardiovascular Medicine, Nippon Medical School, Tokyo)

PE66-7 The Effects in Aortic Stiffness by Outpatient Cardiac Rehabilitation

Tatsuya Mizoguchi (Department of Cardiology, Nagoya City University Graduate School of Medical Sciences, Nagoya)

Poster Session (English) 67 (IHD)

March 12 (Sun) 14 : 50 – 15 : 40

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

Cardiovascular Surgery/CABG

Chairpersons :

Hirotsugu Kurobe (FJCS) (Department of Cardiovascular and Thoracic Surgery, Ehime University Graduate School of Medicine, Ehime)

Yoshikatsu Saiki (FJCS) (Division of Cardiovascular Surgery, Tohoku University, Sendai)

PE67-1 Clinical Outcomes of Endovascular Treatment for Ruptured Thoracic Aortic Disease

Han Cheol Lee (Pusan National University Hospital, Busan, Korea)

PE67-2 Controlled Heart Rate at Discharge Reduced LVEF Reduction and Heart Failure Rehospitalization after CABG Surgery

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

PE67-3 Results of Surgical Inspection of Lamb's Excrescences Associated with Cardiac Surgery

Yoshiyuki Takami (Department of Cardiovascular Surgery, Fujita Health University School of Medicine, Toyoake)

PE67-4 Differences in Physical Function Depending on Preoperative Nutritional Status in Cardiovascular Surgery

Hiroshi Shoji (Rehabilitation Department, Hokkaido Prefectural Kitami Hospital, Kitami)

PE67-5 Strategies and Pitfalls in Redo Mitral Valve Replacement

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

Poster Session (English) 68 (HF/CM)

March 12 (Sun) 14 : 50 – 15 : 40

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

Metabolic Syndrome and Diabetes 1

Chairpersons :

Eri Kato (Kyoto University Hospital, Kyoto)

Rei Shibata (FJCS) (Department of Advanced Cardiovascular Therapeutics, Nagoya University, Nagoya)

PE68-1 Impact of Longitudinal Changes in Metabolic Syndrome Status over Two Years on 10-year Incident Type 2 Diabetes Mellitus

Kwang Kon Koh (K-Heart Clinic & Lab, Incheon, Korea)

PE68-2 Effects of Sacubitril/Valsartan on Glycemic Control in Japanese Patients with Heart Failure and/or Hypertension

Kahomi Sazawa (Department of Cardiology and Diabetes, Oji General Hospital, Tomakomai)

PE68-3 cFOS/cJUN Mediated Signaling in Brown Adipose Tissue Promotes Pathologies in HFpEF and NASH

Jingyuan Tang (Department of Cardiovascular Biology and Medicine, Juntendo University Graduate School of Medicine, Tokyo)

PE68-4 Circulating Obesity Associated Pro-Fibrotic Protein as A Brown Adipokine Promotes Liver and Heart Fibrosis

Yungting Hsiao (Department of Cardiovascular Biology and Medicine, Juntendo University Graduate School of Medicine, Tokyo)

PE68-5 Bromelain Improves Hyperlipidemia and Alleviates Hepatic Lipid Accumulation via AMPK-autophagy Pathway

Po-An Hu (Graduate Institute and Department of Physiology, College of Medicine, National Taiwan University, Taipei, Taiwan)

March
12
PM

Poster Session (English) 69 (Others)

March 12 (Sun) 14 : 50 – 15 : 40

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

Metabolic Syndrome and Diabetes 2

Chairpersons :

Mao Takahashi (Department of Cardiology, Sakura Hospital, Medical Center, Toho University, Chiba)

Tomoki Ochiai (Department of Cradiology, Shonan Kamakura General Hospital, Kamakura)

PE69-1 Trends in Predicted 10-year Risk for Cardiovascular Disease among Patients with Type 2 Diabetes in Thailand, from 2014 to 2018

Sethapong Lertsakulbunlue (Phramongkutklao College of Medicine, Bangkok, Thailand)

PE69-2 The Role of 6-gingerol in Metabolic Syndromes and Non-alcoholic Fatty Liver by Regulating the Adipokines Pathway in Rats

Vivian Soetikno (University of Indonesia, Department of Pharmacology and Therapeutics, Jakarta, Indonesia)

Poster Session (English) 70 (HF/CM)

March 12 (Sun) 14 : 50 – 15 : 40

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

HF, Structural Heart Disease 3

Chairpersons :

Takafumi Sakamoto (Department of Cardiovascular Medicine, Kyushu University Hospital, Fukuoka)

Hiroki Ikenaga (Department of Cardiovascular Medicine, Hiroshima University Graduate School of Biomedical and Health Sciences, Hiroshima)

PE70-1 Predictive Value of Aortic Valve Calcium Volume Measured by Computed Tomography for Paravalvular Leakage after Transcatheter Aortic Valve Implantation

Daisuke Isomatsu (Department of Cardiovascular Medicine, Fukushima Medical University, Fukushima)

PE70-2 Usefulness of Electrocardiographic Strain Changes to Predict Mortality after Transcatheter Aortic Valve Implantation

Tomoko Fukuda (Department of Cardiology and Clinical Examination, Faculty of Medicine, Oita University, Yufu)

PE70-3 Comparison between Patients Aged <75 and ≥75 Years Treated with Transcatheter Aortic Valve Implantation

Noriaki Moriyama (Department of Cardiology, Shonan Kamakura General Hospital, Kamakura)

PE70-4 Relevance of Aortic Valve Calcium Score for Predicting Severe Aortic Stenosis Based on AVA and Vmax

Yuki Katagiri (Department of Cardiology, Sapporo Higashi Tokushukai Hospital, Sapporo)

PE70-5 Prognostic Impact of the Preoperative Gastrointestinal Bleeding in Patients with Anemia for Predicting Cardiovascular Events after Transcatheter Aortic Valve Implantation

Masaki Yashige (Department of Cardiovascular Medicine, Kyoto Prefectural University Medicine, Kyoto)

PE70-6 Global Longitudinal Strain by Cardiac Magnetic Resonance Associates with Outcomes in Patients with Significant Aortic Regurgitation

Go Hashimoto (Division of Cardiovascular Internal Medicine, Toho University Ohashi Medical Center, Tokyo)

ポスターセッション (日本語) 96 (Arrhythmia)

3月12日(日) 14 : 50 – 15 : 40

ポスター会場 A (マリンメッセ福岡 A 館 1 階「アリーナ」)

Ablation 5

座長 :

山城 荒平 (愛仁会高槻病院 不整脈センター)

慶田 毅彦 (江戸川病院 循環器内科)

PJ096-1 Efficacy and Safety of High-power Short-duration Ablation for Superior Vena Cava Isolation in Patients with Atrial Fibrillation

山地 博介 (岡山ハートクリニック ハートリズムセンター)

PJ096-2 Clinical Impact of a Novel Method of Pressure-guided Cryoballoon Ablation without Contrast Medium on Renal Function in Elderly Patients

園田 和正 (東京臨海病院 循環器内科)

PJ096-3 Comparative Experiments to Evaluate the Properties of Steerable Sheaths

潮平 親哉 (琉球大学 大学院医学研究科 循環器・腎臓・神経内科学)

March
12
PM

- PJ096-4 Comparison of BOX Isolation Infusion Volume for Atrial Fibrillation between Tactiflex and Tacticath**
岩田 恵輔 (JA愛知豊田厚生病院 循環器内科)
- PJ096-5 The Safety and Efficacy of Radiofrequency Catheter Ablation for Atrial Fibrillation of Patients in Late Eighties**
吉山 慶太 (亀田総合病院 循環器内科)
- PJ096-6 Efficacy and Safety of the Cryoballoon Ablation in Patients over 75 Years Old with Persistent Atrial Fibrillation**
小山 右文 (湘南鎌倉総合病院)
- PJ096-7 Impact of Lesion Size Index and Other Parameters during Catheter Ablation for Atrial Fibrillation**
玉野 賢人 (北海道大学 循環病態内科学)

ポスターセッション (日本語) 97 (IHD)

3月12日(日) 14:50-15:40

ポスター会場 A (マリンメッセ福岡 A 館 1 階「アリーナ」)

ACS 6

座長:

貴田岡 享 (JA北海道厚生連旭川厚生病院循環器科)
樽谷 康弘 (岡村記念病院)

- PJ097-1 Angiographic Coronary Calcification in Patients with Acute Myocardial Infarction**
石橋 峻 (自治医科大学附属さいたま医療センター 循環器内科)
- PJ097-2 Outcomes of Acute Myocardial Infarction Caused by Very Late Stent Thrombosis**
工藤 文明 (宮崎市医師会病院 心臓病センター 循環器科)
- PJ097-3 Comparison of In-hospital Outcomes in Acute Coronary Syndrome Patients between Nonagenarians and Octogenarians Who Underwent Primary PCI**
瀬戸長 雄介 (済生会横浜市東部病院 循環器内科)
- PJ097-4 Higher Recurrence Rate of Acute Coronary Syndrome in Patients with Multiple-Time Type 1 Myocardial Infarction**
小野寺 健太 (仙台市医療センター仙台オープン病院 循環器内科)
- PJ097-5 Relationship between GRACE Score and Underlying Pathologies of Non-ST-segment Elevation Acute Coronary Syndrome**
酒井 瑛子 (東京医科歯科大学病院 循環器内科)
- PJ097-6 Outcome of Acute Coronary Syndrome on Remote Islands and the Mainland in Tokyo**
吉田 精孝 (東京都立広尾病院 循環器科)
- PJ097-7 Etiology of Acute Coronary Syndrome in Young Women; Insights from the Youngest City in Japan**
松尾 幸果 (愛知医科大学 循環器内科学)

ポスターセッション (日本語) 98 (HF/CM)

3月12日(日) 14:50-15:40

ポスター会場 A (マリンメッセ福岡 A 館 1 階「アリーナ」)

Amyloidosis 1

座長:

長友 大輔 (済生会福岡総合病院 循環器内科)
天野 雅史 (国立循環器病研究センター 心不全・移植部門 心不全科)

- PJ098-1 Comparison of Clinical Features and Prognosis by Subtype in Transthyretin Amyloid Cardiomyopathy**
奥村 貴裕 (FJCS) (名古屋大学 循環器内科学)
- PJ098-2 Daratumumab Containing Regimens Improved Survival in Patients with Light-chain Cardiac Amyloidosis**
森川 馨 (熊本大学 循環器内科学)
- PJ098-3 Lifestyle might Affect the Incidence of Wild-type Transthyretin Cardiac Amyloidosis**
馬場 裕一 (高知大学医学部 老年病・循環器内科学)
- PJ098-4 Actual Condition of ATTR Cardiac Amyloidosis -Single Center Experience-**
木内 俊介 (FJCS) (東邦大学 大学院医学研究科循環器内科学)

PJ098-5 Effect of Tafamidis on Transthoracic Echocardiographic Parameters of Patients with Transthyretin Cardiac Amyloid Cardiomyopathy

松田 健翔 (愛媛県立中央病院 循環器内科)

PJ098-6 Peak Oxygen Uptake Predicts an Improvement in Left Ventricular Ejection Fraction in Heart Failure Patients with Reduced Ejection Fraction

前川 聡 (行徳総合病院 循環器内科)

PJ098-7 Differences in Clinical Presentation between Patients with and without Cardiac Amyloidosis among Suspected Elderly Patients

内藤 倫人 (武蔵野赤十字病院 循環器科)

ポスターセッション (日本語) 99 (HF/CM)

3月12日(日) 14:50-15:40

ポスター会場 A (マリンメッセ福岡 A 館 1階「アリーナ」)

Amyloidosis 2

座長:

石川 裕輔 (九州大学 循環器内科)

市来 智子 (札幌医科大学 総合診療科)

PJ099-1 Possibility of Cardiac Amyloid Regression with Tafamidis Therapy in Technetium 99m Pyrophosphate Cardiac Imaging

田坂 達郎 (市立宇和島病院 循環器内科)

PJ099-2 Investigation of the Association between Cardiac Amyloidosis and Amyloid Deposition in Upper Extremity Joints and Soft Tissues

梅本 朋幸 (東京医科歯科大学 循環器内科)

PJ099-3 Echocardiographic Screening of Cardiac Amyloidosis with Positive Technetium Labeled Pyrophosphate Scintigraphy Result

永井 知雄 (東海大学 循環器内科学)

PJ099-4 Axis Deviation of Electrocardiogram in Left Ventricular Hypertrophy may Predict a Diagnosis of Cardiac Amyloidosis

入江 忠信 (埼玉石心会病院 心臓血管センター)

PJ099-5 What are the Useful ECG Findings for the Diagnosis of Cardiac Amyloidosis in Japanese Patients?

清水 智弘 (福井大学医学部附属病院 循環器内科学)

PJ099-6 Myocardial Uptake of Bone Tracers and Cardiac Microcalcifications in Cardiac Amyloidosis Patients

森 淳史 (岡山大学 循環器内科学)

ポスターセッション (日本語) 100 (IHD)

3月12日(日) 14:50-15:40

ポスター会場 A (マリンメッセ福岡 A 館 1階「アリーナ」)

Angina

座長:

細木 信吾 (細木病院循環器内科)

田中 新一郎 (朝日大学病院 循環器内科)

PJ100-1 Outcome of Antithrombotic Drug Cessation during Perioperative Period of Non-Cardiac Surgery in Post-Percutaneous Coronary Intervention Patients

渡邊 啓太郎 (岐阜県総合医療センター 循環器科)

PJ100-2 Relationships between Unsaturated Fatty Acids and Coronary Spastic Angina in Smoker

秋岡 秀文 (大分大学 循環器内科・臨床診断学講座)

PJ100-3 Clinical Impact of Cardiac Dysfunction after Complex High-Risk Indicated Percutaneous Coronary Intervention (CHIP-PCI) for Patients with High Anatomical Complexity

本多 洋介 (済生会横浜市東部病院 循環器内科)

PJ100-4 Impact of Lipid-lowering Therapy on Clinical Outcomes in Patients with Moderate Coronary Stenosis after Deferral of Revascularization Based on Gray-zone-FFR

矢野 秀樹 (群馬県立心臓血管センター 循環器内科)

PJ100-5 Impact of High Bleeding Risk on Cumulative Clinical Outcomes after Paclitaxel-Coated Balloon-Only Angioplasty to Unrestrictive De Novo Coronary Stenosis

中村 日出彦 (獨協医科大学埼玉医療センター 循環器内科)

March
12
PM

PJ100-6 Impact of Distal Filter Protection during Percutaneous Coronary Intervention in Patients with Lipid-Core Plaques Identified by Intracoronary Near-Infrared Spectroscopy

片岡 達宏 (福井大学 循環器内科)

PJ100-7 Influence of Target Vessel on the Prognosis of Percutaneous Coronary Intervention for Severe Calcified Lesions

西浦 直紀 (倉敷中央病院 循環器内科)

ポスターセッション (日本語) 101 (Basic Res)

3月12日(日) 14:50-15:40

ポスター会場 A (マリンメッセ福岡 A 館 1 階「アリーナ」)

Arrhythmia Basic

座長:

伊藤 章吾 (久留米大学 心臓・血管内科)

牧山 武 (京都大学大学院医学研究科地域医療システム学)

PJ101-1 The Relationship between Protein Content of Hypoxia-induced-factor-1alpha and Pro-inflammatory Cytokines/Chemokines in Peri-atrial Epicardial Adipose Tissue

高橋 正起 (大分大学 循環器内科・臨床検査診断学講座)

PJ101-2 Exosomes in Patients with Atrial Fibrillation may Regulate Adipocyte Differentiation

川尻 紘平 (東京医科歯科大学 循環制御内科学)

PJ101-3 Correction of Cryptic Donor Site Splicing by Antisense Oligo Nucleotides in a Case of Brugada Syndrome

陣在 秀幸 (滋賀医科大学 循環器内科)

PJ101-4 Interleukin-6 Signaling Promotes Inflammation-Mediated Arrhythmogenic Atrial Remodeling in Mice

村方 好子 (筑波大学 循環器内科)

PJ101-5 Sacubitril/Valsartan Suppresses Atrial Fibrillation in the Canine Rapid Atrial Stimulation Model

齋藤 大樹 (北里大学 循環器内科学)

PJ101-6 Feasibility Study of Phase Variance Analysis on Three-dimensional Atrial Fibrillation Model

富井 直輝 (東京大学 工学系研究科)

PJ101-7 Feeding Behavior Acutely Modifies 24-hour Rhythms in the Long QT Syndrome-related Phenotypes via Autonomic Signaling in Mice

大野 誠 (ケンタッキー州立大学 生理学部門)

ポスターセッション (日本語) 102 (Arrhythmia)

3月12日(日) 14:50-15:40

ポスター会場 A (マリンメッセ福岡 A 館 1 階「アリーナ」)

Atrial Arrhythmia

座長:

古川 善郎 (一宮西病院)

長岡 和宏 (聖マリア病院 循環器内科)

PJ102-1 Utility of Open-Window Mapping for Catheter Ablation of Accessory Pathway

柳下 敦彦 (東海大学 循環器内科学)

PJ102-2 Predictors of Left Atrial Tachycardias during and after Atrial Fibrillation Ablation: Comparison between Left and Right Atrial Tachycardia Characteristics

佐々木 健人 (群馬県立心臓血管センター 循環器内科)

PJ102-3 Characteristics and Ablation Strategies of Atrial Tachycardia after Open Heart Surgery

竹中 創 (イムス葛飾ハートセンター 循環器内科)

PJ102-4 How to Differentiate Atrioventricular Nodal Reentrant Tachycardia from Atrioventricular Reentrant Tachycardia Using Early Premature Ventricular Complexes

北條 林太郎 (東京都立広尾病院 循環器科)

PJ102-5 Junctional Rhythm during Cryoablation for Typical Atrioventricular Nodal Reentrant Tachycardia

中野 正博 (千葉大学大学院医学研究院 不整脈先端治療学)

March
12
PM

ポスターセッション（日本語）103 (ACHD)

3月12日(日) 14:50-15:40

ポスター会場 A (マリンメッセ福岡 A 館 1 階「アリーナ」)

CHD/Kawasaki

座長:

石北 綾子 (トロント総合病院 成人先天性心疾患治療部)

笠原 真悟 (FJCS) (岡山大学心臓血管外科)

PJ103-1 Angioscopic Evaluation of Device Endothelialization after the Trans-catheter Closure for the Interatrial Communications (IACs)

田邊 康宏 (FJCS) (聖マリアンナ医科大学 循環器内科)

PJ103-2 Error Factors in Self-reported Daily Activity in Adults Congenital Heart Disease Patients

川松 直人 (筑波大学 循環器内科)

PJ103-3 Outcomes and the Mechanism of Pulmonary Venous Obstruction after the Repair of Total Anomalous Pulmonary Venous Connection

小林 純子 (岡山大学学術研究院 医歯薬学域 心臓血管外科)

PJ103-4 Clinical Presentation and Outcomes of Eisenmenger Syndrome: A Single Institution Experience

成田 淳 (大阪大学 小児科学)

PJ103-5 Anatomical Suitability with Harmony Transcatheter Pulmonary Valve for Repaired Right Ventricular Outflow Tract, a Multi-center Study

小暮 智仁 (東京女子医科大学 循環器内科)

PJ103-6 Right Ventricular Performance in Patients after Percutaneous Atrial Septal Defect Closure

濱崎 真希 (天理よろづ相談所病院 循環器内科)

PJ103-7 Home-based Intervention for End Stage Heart Failure with Fontan Circulation

内藤 祐次 (ゆみのハートクリニック)

March
12
PM

ポスターセッション（日本語）104 (Prev/Rehab)

3月12日(日) 14:50-15:40

ポスター会場 A (マリンメッセ福岡 A 館 1 階「アリーナ」)

CKD1

座長:

津田 有輝 (北九州市立八幡病院 循環器内科)

林 睦晴 (藤田医科大学 循環器内科)

PJ104-1 Predictors of Long-term Renal Outcomes after Percutaneous Coronary Intervention in Patients with Coronary Artery Disease

西藏 天人 (昭和大学江東豊洲病院 循環器センター循環器内科)

PJ104-2 Esaxerenone, a Novel Mineralocorticoid Receptor Blocker, Reduces Albuminuria and Urinary MCP-1 in Renin-overexpressing Hypertensive Mice with High Salt Intake

酒井 峻太郎 (弘前大学大学院医学研究科 循環器腎臓内科学講座)

PJ104-3 Impact of Cardio-renal-anemia Syndrome on Mortality and Unplanned Hospital Readmissions Following Transcatheter Aortic Valve Implantation

山下 大輝 (三重大学医学部附属病院 循環器・腎臓内科学)

PJ104-4 Possible Protective Effects of SCH79797, A Protease-Activated Receptor-1 Antagonist, on Renal Impairment in Renin-Overexpressing Hypertensive Mice

反町 悠也 (弘前大学 循環器内科)

PJ104-5 Comparison between Urinary Fatty Acid Binding Protein 1 and Neutrophil Gelatinase-associated Lipocalin in Acetaminophen-induced Acute Kidney Injury in Mice

田辺 莉那 (群馬大学 保健学科)

PJ104-6 Prognostic Impact of Renal Dysfunction at 1-Year Follow-Up on Clinical Outcomes after Percutaneous Coronary Intervention

片脇 航 (石巻赤十字病院 循環器内科)

ポスターセッション（日本語）105 (Prev/Rehab)

3月12日(日) 14:50-15:40

ポスター会場 A (マリンメッセ福岡 A 館 1階「アリーナ」)

CKD2

座長:

岩嶋 義雄 (関西医科大学香里病院 内科)

阿部 充 (国立病院機構京都医療センター 循環器内科)

PJ105-1 Renal Anemia Affects the Incidence of MACE after Percutaneous Coronary Intervention

野崎 安澄 (東京女子医科大学病院 循環器内科学)

PJ105-2 BUN Provide an Important Prognostic Information for Post-discharge Cardiovascular Events in Patients with Heart Failure

村中 弘之 (国家公務員共済組合連合会枚方公済病院 循環器科)

PJ105-3 Clinical Significance of Casual Urinary Sodium-to-Potassium Ratio on Blood Pressure and Neurohumoral Factor in Untreated Essential Hypertension

平木 那奈 (東京慈恵会医科大学葛飾医療センター 循環器内科)

PJ105-4 Are Patients with Improved Renal Function during Cardiac Rehabilitation Less Likely to Develop Cardiovascular Events than Those without Improved Function?

濱 知明 (東海大学 循環器内科学)

PJ105-5 Chronic Kidney Disease Worsen than Nearly Stage G3b can be a Predictor for Readmission in Elderly Patients with Heart Failure

吉木 優 (藤田医科大学 岡崎医療センター 循環器内科学)

PJ105-6 Multifactorial Analysis Related to the Renoprotective Effect of Dapagliflozin in Patients with Heart Failure in Our Hospital

古川 正一郎 (株式会社麻生 飯塚病院 循環器内科)

ポスターセッション（日本語）106 (Prev/Rehab)

3月12日(日) 14:50-15:40

ポスター会場 A (マリンメッセ福岡 A 館 1階「アリーナ」)

CKD3

座長:

柿野 貴盛 (九州大学病院 循環器内科)

穴井 玲央 (産業医科大学 第2内科学)

PJ106-1 Association between Institutional Characteristics and Introduction of Secondary Prevention Implantable Cardioverter Defibrillator in Dialysis Patients -From a JROAD-DPC Registry-

中須賀 公亮 (名古屋市立大学 大学院医学研究科 循環器内科学)

PJ106-2 Clinical Characteristics 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)

PJ106-3 Incidence and Prognostic Impacts of Calcified Nodule in Patients with Maintenance Hemodialysis Who Undergo Coronary Intervention

佐々木 健太 (岩手医科大学 内科学講座循環器内科分野)

PJ106-4 Assessment of Damage in Basal Segment of Left Ventricle in Hemodialysis Patients Using Corrected ECG Voltage and UCG Parameters

藤野 貴行 (市立旭川病院 内科)

ポスターセッション（日本語）107 (Others)

3月12日(日) 14:50-15:40

ポスター会場 A (マリンメッセ福岡 A 館 1階「アリーナ」)

ECG

座長:

加藤 克 (鳥取大学医学部 循環器内科)

舩元 章浩 (社会医療法人大成会福岡記念病院)

PJ107-1 Gender Differences in the Impact of Anthropometric Factors on Left Ventricular Hypertrophy Findings in Children and Adolescents

鈴木 博 (新潟大学医歯学総合病院 魚沼地域医療教育センター)

PJ107-2 QT Prolongation on Residents of Remote Islands in Kagoshima Prefecture

鎌田 博之 (鹿児島大学大学院医歯学総合研究科 心臓血管・高血圧内科学)

- PJ107-3 A Non-invasive Method to Detect Sinoatrial Node Function in Human**
筒井 健太 (埼玉医科大学国際医療センター 心臓内科)
- PJ107-4 Detecting Electrocardiogram Characteristics for Differentiating 2:1 Common Atrial Flutter from Supraventricular Tachycardia**
松田 和樹 (土浦協同病院 循環器内科)
- PJ107-5 Application of a Novel ECG Analysis, Tensor Electrocardiogram (TCG) to the Diagnosis of Myocardial Ischemia**
塚田 (哲翁) 弥生 (FJCS) (日本医科大学 武蔵小杉病院)
- PJ107-6 The Recurrence Assessment with Fibrillation Cycle Length of Surface Electrocardiogram Prior Ablation for Persistent Atrial Fibrillation**
祖父江 嘉洋 (藤田医科大学ばんだね病院 循環器内科)

ポスターセッション (日本語) 108 (Arrhythmia)

3月12日(日) 14:50-15:40

ポスター会場 A (マリンメッセ福岡 A 館 1階「アリーナ」)

EP Mapping 1

座長:

井上 修二郎 (飯塚病院 循環器内科)

土屋 邦彦 (岐阜ハートセンター)

- PJ108-1 The Efficacy of Focal and Rotor Driver Ablation in Persistent Atrial Fibrillation**
祖父江 嘉洋 (藤田医科大学ばんだね病院 循環器内科)
- PJ108-2 ExTRa Mapping Ablation for Non-PV Recurrent Persistent Atrial Fibrillation**
小武 瑤道 (広島大学 循環器内科学)
- PJ108-3 The Atrium Activation Mappings Using Omnipolar Technology for Detecting Epicardial Connection in Patients with Atrial Fibrillation**
高亀 武弘 (兵庫医科大学 循環器・腎透析内科)
- PJ108-4 Presence and Prevalence of Focal and Rotational Activation Patterns by CARTO FINDER**
小寺 順久 (湘南鎌倉総合病院 循環器内科)
- PJ108-5 Utility of Wavefront and Wavetail Using Lumipoint Activation to Identify Conduction Gaps after Previous Radiofrequency Ablation for Atrial Fibrillation**
太田 真之 (上尾中央総合病院 循環器内科)
- PJ108-6 A New Approach for the Superior Vena Cava Isolation with Omnipolar Technology**
猪飼 佳弘 (春日井市民病院 循環器科)
- PJ108-7 Remaining of Focal Activity around Left Atrial Appendage might be Involved in Recurrence of Atrial Fibrillation**
安藤 萌名美 (日本赤十字社愛知医療センター名古屋第二病院 循環器内科)

ポスターセッション (日本語) 109 (Arrhythmia)

3月12日(日) 14:50-15:40

ポスター会場 A (マリンメッセ福岡 A 館 1階「アリーナ」)

EP Mapping 2

座長:

上山 剛 (山口県立総合医療センター 循環器内科)

西村 卓郎 (東京医科歯科大学 循環器内科)

- PJ109-1 Grid-mapping Catheters versus Pentaray Catheters for Left Atrial Mapping on Ensite Precision Mapping System**
薄元 宗一郎 (昭和大学 横浜市北部病院 循環器センター)
- PJ109-2 Direct Comparison of Ultrahigh-Resolution Mapping Using Three Types of Multi-spine Catheters**
石倉 正大 (神戸市立医療センター中央市民病院 循環器内科)
- PJ109-3 The Performance of a Novel High-resolution Mapping Catheter Octaray in Creating the Left Atrial Anatomical Map**
横田 俊生 (東京ハートリズムクリニック)
- PJ109-4 Ablation for the Overlapping Area of High Degree of Fragmented Potentials and High Dominant Frequency Value for Persistent Atrial Fibrillation**
村瀬 陽介 (小牧市民病院 循環器内科)

March
12
PM

PJ109-5 Mapping by Cold Saline Irrigation; Reversible Pacing Threshold Elevation below the Catheter Contacting Myocardium

布施 亨伍 (新潟大学大学院 保健学研究科)

PJ109-6 Efficacy of Catheter Ablation with Optimal Pulmonary Vein Isolation Line Using CARTOFINDER® in Patients with Atrial Fibrillation

小橋 宗一郎 (国立病院機構岡山医療センター 循環器内科)

ポスターセッション (日本語) 110 (HF/CM)

3月12日(日) 14:50-15:40

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) 2

座長:

宮尾 雄治 (国立病院機構 宮崎病院 循環器内科)

桑原 志実 (JCHO九州病院 循環器内科)

PJ110-1 Utility of Carotid Pulse Examination for Diagnosis of Low Cardiac Output

栗本 律子 (洛和会音羽病院 心臓内科)

PJ110-2 Long-term Prognostic Value of Afterload Mismatch Index in Patients Admitted with Acute Decompensated Heart Failure

山田 貴久 (FJCS) (大阪急性期・総合医療センター)

PJ110-3 Midterm Outcome of Pericardial-peritoneal Window with a Subxiphoid Approach under Local Anesthesia for Refractory Pericardial Effusion

杉本 聡 (JA北海道厚生連帯広厚生病院 心臓血管外科)

PJ110-4 Significance of B-lines by Lung Ultrasounds for Evaluating Left Ventricular Filling Pressure

坂本 考弘 (島根大学医学部附属病院 循環器内科)

PJ110-5 Response to Cardiac Resynchronization Therapy in HFrEF Patients with Non-Left Bundle Branch Block Type ECG

本池 雄二 (藤田医科大学 循環器内科学)

PJ110-6 Admission Patient Profiles Predicted Rapid Improvement of Pulmonary Congestion as Assessed by Lung Ultrasound in Acute Heart Failure

桑原 明日香 (東京医科大学八王子医療センター 循環器内科)

PJ110-7 Left Ventricular Relaxation during Pulsus Alternans in Patients with Cardiac Diseases

山門 徹 (鈴鹿医療科学大学 リハビリテーション学科)

ポスターセッション (日本語) 111 (HF/CM)

3月12日(日) 14:50-15:40

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) 5

座長:

高石 篤志 (三豊総合病院 循環器病センター)

中根 英策 (公益財団法人 田附興風会 医学研究所 北野病院 心臓センター)

PJ111-1 Usefulness of Lead Repositioning for Recurrent Inappropriate Shock in Patients with Subcutaneous Implantable Cardioverter-defibrillator -Single-center Mid-term Experience-

佐々木 真吾 (弘前大学大学院医学研究科 循環器腎臓内科学講座)

PJ111-2 Subcutaneous ICDs Implantation Following Removal of Normally Functioning Non-infected Transvenous ICDs in Young Patients

勝木 知徳 (小倉記念病院 循環器内科)

PJ111-3 Association of Pre-procedural HFA-PEFF Score with Outcomes in Patients with Atrial Fibrillation Undergoing Catheter Ablation

岡田 大司 (神戸市立医療センター中央市民病院 循環器内科)

PJ111-4 Time Course Changes in Natriuretic Peptide Deficiency in Obese Patients with Acute Heart Failure: Differences in BNP Production/Metabolism in Obese

高濱 博幸 (東北大学病院 循環器内科)

PJ111-5 Association between Hemoglobin Equivalent and Iron Deficiency in Acute Decompensated Heart Failure

田原 早紀 (兵庫医科大学 循環器・腎透析内科学)

PJ111-6 Characteristics of Dialysis Patients Who were Avoided for Secondary Prevention Implantable Cardioverter Defibrillator -From a JROAD-DPC Registry-

中須賀 公亮 (名古屋市立大学 大学院医学研究科 循環器内科)

ポスターセッション（日本語）112 (HF/CM)

3月12日(日) 14:50-15:40

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) 6

座長:

中川 頌子 (国立循環器病研究センター 心不全科)

岡田 将 (千葉大学大学院医学研究院 循環器内科学)

PJ112-1 The Relationship between Prognosis and Lactate or Stroke Volume at Hospitalization for Heart Failure

関口 将大 (三井記念病院 循環器内科)

PJ112-2 Higher Plasma Volume Status is Independent Risk Factor of Adverse Events in Patients with Heart Failure

河合 龍馬 (天理よろづ相談所病院 循環器内科)

PJ112-3 Plasma Xanthine Oxidoreductase Activity is Associated with Poor Clinical Outcome in Patients with Chronic Heart Failure with Atrial Fibrillation

渡部 賢 (山形大学 循環・呼吸・腎臓内科学)

PJ112-4 Redox State of Human Serum Albumin Associates with Physical Frailty in Patients with Heart Failure: A Single Center Cross-sectional Study

西川 大樹 (名古屋大学大学院 医学系研究科 総合保健学専攻 医療技術学コース)

PJ112-5 Transtubular Potassium Concentration Gradient Predicts Poor Prognosis in Acute Decompensated Heart Failure

末谷 悠人 (JCHO大阪病院 循環器内科)

PJ112-6 Serum Potassium Levels and Discontinuation of Renin-Angiotensin-Aldosterone System Inhibitors Worsen Prognosis in Hospitalized Heart Failure Patients

奥村 貴裕 (FJCS) (名古屋大学 循環器内科学)

March
12
PM

ポスターセッション（日本語）113 (HF/CM)

3月12日(日) 14:50-15:40

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) 7

座長:

船越 祐子 (国家公務員共済組合連合会 浜の町病院 循環器内科)

佐藤 宏行 (東北大学大学院医学系研究科循環器内科学)

PJ113-1 Evaluation of the Risk of Inappropriate Implantable Cardioverter-Defibrillator Therapy Using Machine Learning

立石 遼 (横浜南共済病院 循環器内科)

PJ113-2 The Impact of QRS Shortening after CRT Implantation on Cardiac Function and Prognosis in Patients with and without LBBB

三玉 唯由季 (自治医科大学 循環器内科学)

PJ113-3 Computer Simulation Clarifies Effect of CPAP on Transmural Pressure by Decreasing Cardiac Output while Increasing Cardiac Output via PVR Reduction

吉田 昌義 (博多南ビル内科クリニック)

PJ113-4 Benefit of Implantable Cardioverter-defibrillator in Elderly Japanese Patients

甲谷 次郎 (北海道大学 循環病態内科学)

PJ113-5 Prognostic Value of Clustering by Artificial Intelligence on Ultrasound Echocardiography in Patients with Low Left Ventricular Ejection Fraction

角田 貴大 (横浜南共済病院 循環器内科)

PJ113-6 Association of Perivascular Fat Attenuation on Computed Tomography and Heart Failure with Preserved Ejection Fraction

西原 大裕 (岡山大学 循環器内科学)

ポスターセッション（日本語）114 (HF/CM)

3月12日(日) 14:50-15:40

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, ARNI

座長:

児島 秀典 (足利赤十字病院 循環器内科)

小林 さゆき (FJCS) (獨協医科大学埼玉医療センター 循環器内科)

PJ114-1 Impact of Renal Function on Tolerability with Sacubitril/Valsartan in Patients with Chronic Heart Failure

芦川 直也 (豊橋ハートセンター 薬局)

PJ114-2 ARNI might Improve the Inflammatory Status in Patients with Heart Failure

藤岡 大佑 (甲府城南病院 循環器科)

PJ114-3 Angiotensin Receptor-nepriylsin Inhibitor Reduce Proteinuria in Patients with Compensated Heart Failure and Chronic Kidney Disease

高松 寛人 (公立藤岡総合病院 循環器内科)

PJ114-4 Effect of Sacubitril/Valsartan on Cardiac and Renal Function in Patients with Atrial Fibrillation and Chronic Heart Failure

下里 光 (災害医療センター 循環器科)

PJ114-5 Risk factors for Decreased Renal Function after Sacubitril/Valsartan Introduction

上西 将之 (新久喜総合病院 循環器内科)

PJ114-6 Experience of Sacubitril/Valsartan Treatment in Very Elderly Patients with Chronic Heart Failure

荒瀬 裕己 (吉野川医療センター 循環器科)

PJ114-7 The Effect of Sacubitril Valsartan on Occult Heart Failure among Patients with Chronic Atrial Fibrillation

増田 正晴 (関西労災病院 心臓血管センター)

ポスターセッション（日本語）115 (HF/CM)

3月12日(日) 14:50-15:40

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 4

座長:

豊田 茂 (獨協医科大学 心臓・血管内科/循環器内科)

瀬在 明 (FJCS) (日本大学 心臓血管外科)

PJ115-1 Characteristics of Heart Failure Patients and Treatments in Recent Years Compared to 11 Years Ago

市川 優真 (山梨県立中央病院)

PJ115-2 The Efficacy of Vericiguat for Advanced Heart Failure

白石 裕一 (京都府立医科大学 循環器・腎臓内科学)

PJ115-3 Worsening Renal Function after Introduction of Angiotensin Receptor Nephilysin Inhibitor in Heart Failure

近藤 喜代太 (JA愛知厚生連豊田厚生病院 循環器内科)

PJ115-4 Does Door-to-Tolvaptan Time Affect Short-term Urine Volume in Patients with Acute Heart Failure?

佐藤 裕介 (福井大学医学部附属病院 循環器内科)

PJ115-5 Amlodipine-related Bradyarrhythmia: A Single-center Retrospective Observational Study

松坂 英徳 (松山赤十字病院 循環器内科)

PJ115-6 Cardiothoracic Ratio is a Simple and Effective Marker for Sacubitril/Valsartan Treatment in Chronic Heart Failure Patient during Initiation Period

西村 和之 (JA愛知厚生連海南病院 循環器内科)

PJ115-7 Efficacy Roxadustat in Patients with Heart Failure with Preserved Ejection Fraction with Renal Anemia

小野 実希 (倉敷中央病院 循環器内科)

March
12
PM

ポスターセッション（日本語）116 (IHD)

3月12日(日) 14:50-15:40

ポスター会場B (マリンメッセ福岡B館 1階「アリーナ」)

Lipid Disorders

座長:

宇野 希世子 (帝京大学 臨床研究センター)

桑野 孝志 (福岡大学 心臓・血管内科)

PJ116-1 The Association between Triglycerides and Patients Undergoing Repeat PCI

野坂 和正 (香川県立中央病院 循環器内科)

PJ116-2 Achieved LDL-cholesterol Levels and Clinical Outcomes in Patients after Endovascular Therapy for Superficial Femoral Arteries

小松 洋介 (東邦大学医療センター 大森病院 循環器センター内科 心血管インターベンション室)

PJ116-3 Pemafibrate Significantly Reduced Triglycerides in Patients with a History of PCI or CABG. 2-year Follow-up

伊藤 彰 (HITO病院 循環器内科)

PJ116-4 Which of Low-density Lipoprotein Cholesterol, Oxidized Low-density Lipoprotein, Apolipoprotein B, and Fatty Acid Ratios Relate Most to Ischemic Heart Disease?

川原 洋 (島根大学医学部 内科学講座内科学第四)

PJ116-5 The Impact of an Intensive Lipid-lowering Protocol on LDL-C Level in Patient with Acute Coronary Syndrome

藤岡 慎平 (三島南病院 循環器内科)

PJ116-6 Gender-related Differences in Circulating Lipoprotein(a) Associated with Atherosclerosis Cardiovascular Events in Severe Heterozygous Familial Hypercholesterolemia

舟橋 紗耶華 (国立循環器病研究センター 心臓血管内科)

March
12
PM

ポスターセッション（日本語）117 (IHD)

3月12日(日) 14:50-15:40

ポスター会場B (マリンメッセ福岡B館 1階「アリーナ」)

OMT

座長:

榎本 美佳 (久留米大学医学部内科学講座心臓血管内科部門)

徳留 正毅 (福岡赤十字病院 循環器内科)

PJ117-1 Changes in Treatment Outcomes Associated with the JCS 2020 Guidelines Focused Update on Antithrombotic Therapy in Aging Community

和田 直敏 (京都中部総合医療センター 循環器内科)

PJ117-2 Impact of Loading-dose Prasugrel on Patients with High Bleeding Risk in Acute Phase of Myocardial Infarction

河合 勇介 (岡山市立市民病院 循環器内科)

PJ117-3 Temporal Trends of Antithrombotic Therapy after Percutaneous Coronary Intervention for Patients with Atrial Fibrillation from 2014 to 2022 in Japan

仲野 泰啓 (九州大学病院 循環器内科)

PJ117-4 Low-density Lipoprotein Cholesterol Lowering with Statins and Outcomes in Patients with Lower Extremity Artery Disease after Endovascular Therapy

中橋 卓也 (高岡市民病院 循環器内科)

PJ117-5 Risk of Heart Failure and Death is not Associated with Adherence to Guideline-Recommended Risk Factor Management in Diabetic CAD Patients

植田 真一郎 (琉球大学 臨床薬理学)

ポスターセッション（日本語）118 (IHD)

3月12日(日) 14:50-15:40

ポスター会場 B (マリンメッセ福岡 B 館 1 階「アリーナ」)

PCI 2

座長:

仲川 将志 (大阪市立総合医療センター 循環器内科)

栗山 根廣 (宮崎市医師会病院 心臓病センター)

PJ118-1 Prognostic Impact of the CHADS2 Score in Patients with Coronary Artery Disease Undergoing Percutaneous Coronary Intervention

久米 清士 (大阪府済生会千里病院 循環器内科)

PJ118-2 Comparison of Clinical Outcome of Drug-Coated Balloon and Drug-Eluting Stent for the Treatment of Medina 0,0,1 Coronary Bifurcation Lesion

中野 考英 (済生会横浜市東部病院 循環器科)

PJ118-3 Evaluation of Difference between Antegrade and Retrograde Debulking of Orbital Atherectomy System Using an Artificial Pulsatile Heart Model

河村 明希登 (大阪労災病院 循環器内科)

PJ118-4 Clinical Short-Term Outcome of 1-Month Dual Antiplatelet Therapy after Percutaneous Coronary Intervention with Directional Coronary Atherectomy Followed by Drug-Coated Balloon

尾原 義和 (高知医療センター 循環器内科)

PJ118-5 Association Factors of Severe Calcification on Intravascular Imaging and Prognosis of Patients with Severe Calcification

生田 旭宏 (倉敷中央病院 循環器内科)

PJ118-6 Efficacy and Safety of Lesion Preparation with Cutting- or Scoring-balloon during Percutaneous Coronary Intervention in Patients with Coronary Artery Lesions

立石 遼 (横浜南共済病院 循環器内科)

PJ118-7 Cardiovascular Events after Percutaneous Coronary Intervention in Octogenarian and Nonagenarian

川本 尚宜 (東京女子医科大学病院 循環器内科学)

ポスターセッション（日本語）119 (PDC/Divers/PH)

3月12日(日) 14:50-15:40

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 3

座長:

大塚 俊昭 (日本医科大学 衛生学公衆衛生学)

薬師寺 忠幸 (昭和大学横浜市北部病院/ウエルネストクリニック)

PJ119-1 Prominently Increased Cardiogenic Strokes and Unchanged-incidences of All-type of Ischemic Strokes were Observed in the 2011 Tsunami Disaster Area

田巻 健治 (岩手県予防医学協会 循環器内科)

PJ119-2 Dietary Pattern Associated with Future Better Gait Speed in a Japanese General Population: Tanushimaru Cohort Study

森川 渚 (久留米大学医学部内科学講座 心臓血管内科)

PJ119-3 Impact of Pulmonary Dysfunction on Frailty and Prognosis in Older Adults with Cardiovascular Disease

野本 憲一郎 (稲沢市民病院 循環器内科)

PJ119-4 Profile of Sleep Disordered Breathing in Patients with Cardiovascular Diseases; Retrospective Analysis of 5765 Subjects in a Single Center

下園 弘達 (久留米大学 内科 心臓・血管内科)

PJ119-5 Associations between Serum and Dietary Omega-3 Fatty Acid and Cognitive Function in a Population of Community-dwelling Japanese -Tanushimaru Study-

深水 亜子 (久留米大学医学部 内科学講座心臓・血管内科部門)

PJ119-6 Efficacy of Minimum Contrast Percutaneous Coronary Intervention for Patients with Chronic Kidney Disease; Review of 20 Cases

松浦 託 (福岡市民病院 循環器内科)

March
12
PM

ポスターセッション（日本語）120 (PDC/Diversers/PH)

3月12日(日) 14:50-15:40

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 4

座長:

川尻 剛照 (FJCS) (加賀市医療センター)

藤吉 和博 (北里大学医学部 循環器内科学)

PJ120-1 Trace Proteinuria by Dipstick Test is Significantly Associated with Incident Cardiovascular Disease in a Japanese Health Screening Population

前田 健吾 (国際セントラルクリニック)

PJ120-2 Rising Cardiac Disease-related Mortality in People Aged between the Ages of 70 and 74

小久保 学 (国立長寿医療研究センター 循環器内科)

PJ120-3 Association between Serum GDF-15, Myostatin, and Sarcopenia in Cardiovascular Surgery Patients

福田 平 (神奈川県立保健福祉大学 人間総合科)

PJ120-4 Association of Higher N-3 Polyunsaturated Fatty Acid Consumption and Lifestyle Behaviors with a Lower Ratio of Neutrophil-to-lymphocyte

渥美 渉 (日本大学病院 循環器内科学)

PJ120-5 The Severity of NAFL and NASH (Nonalcoholic Fatty Liver and Nonalcoholic Steatohepatitis) is Involved in Ketone Body

藤山 陽 (国際先端医学研究拠点施設 心臓発生研究室)

March
12
PM

ポスターセッション（日本語）121 (PDC/Diversers/PH)

3月12日(日) 14:50-15:40

ポスター会場B (マリンメッセ福岡B館 1階「アリーナ」)

Stroke

座長:

有馬 久富 (福岡大学 衛生・公衆衛生学)

松岡 良太 (まつおか内科循環器クリニック)

PJ121-1 Systemic Immune-inflammation Index Predicts In-hospital and Long-term Prognosis in CAS Patients

森川 修司 (中東遠総合医療センター 循環器内科)

PJ121-2 Coronary Artery Disease Detected during Perioperative Cardiovascular Evaluation Provides Additional Long-term Prognostic Information in Patients Undergoing Carotid Artery Revascularization

中嶋 博幸 (長野赤十字病院 循環器科)

PJ121-3 Correlation between Electrocardiographic Changes and Severity Classification after Subarachnoid Hemorrhage

弓場 隆生 (東京都立大塚病院 内科)

PJ121-4 Clinical Benefit of Direct Oral Anticoagulant for Very Elderly Cardioembolic Stroke Patients with Nonvalvular Atrial Fibrillation at High Bleeding Risk

齋藤 数正 (弘前大学大学院医学研究科 循環器腎臓内科学講座)

PJ121-5 Clinical Findings of Stroke with Hypereosinophilic Syndrome, A Systematic Literature Review

小野 亮平 (千葉大学 循環病態医学)

ポスターセッション（日本語）122 (HF/CM)

3月12日(日) 14:50-15:40

ポスター会場B (マリンメッセ福岡B館 1階「アリーナ」)

HF, Structural Heart Disease 5

座長:

舟田 晃 (FJCS) (大阪府済生会千里病院 循環器内科)

田中屋 真智子 (国立病院機構岩国医療センター)

PJ122-1 Hemodynamic Characteristics and Prosthesis-patient Mismatch after Transcatheter Aortic Valve Implantation with Balloon-expandable Transcatheter Heart Valve

星 智也 (筑波大学 循環器内科)

PJ122-2 Efficacy of Brachial and Ankle Pulse Wave for the Screening of Severe Aortic Valve Stenosis

金児 奈瑠香 (京都府立医科大学 循環器・腎臓内科学)

PJ122-3 Thrombocytopenia in the Mid-term after Transcatheter Aortic Valve Replacement: Clinical Outcome and Predictors at a Single Center

高原 在良 (京都府立医科大学 循環器内科学)

PJ122-4 Impact of Visual Echocardiographic Scoring System on Clinical Outcomes in Patients with Severe Aortic Stenosis after Transcatheter Aortic Valve Replacement

牧野 憲嗣 (済生会横浜市東部病院)

PJ122-5 Ventricular Asymmetrical Foreshortening of Sapien 3 Valve Assessed with Computed Tomography

高橋 孝太郎 (静岡県立総合病院 循環器内科)

PJ122-6 Relationship between Oversizing Ratio and Severity of Postoperative Paravalvular Leak in Transcatheter Aortic Valve Replacement Using Self-Expanding Valve

富永 拓矢 (大阪警察病院 心臓センター 循環器科)

PJ122-7 Predictors of Cardiogenic Shock during Transcatheter Aortic Valve Implantation

小林 雄紀 (秋田大学大学院医学系研究科医学専攻機能展開医学系 循環器内科学講座)

ポスターセッション (日本語) 123 (HF/CM)

3月12日(日) 14:50-15:40

ポスター会場 B (マリンメッセ福岡 B 館 1 階「アリーナ」)

HF, Structural Heart Disease 6

座長:

園田 拓道 (九州大学病院 心臓血管外科)

加藤 奈穂子 (東京ベイ 浦安市川医療センター)

PJ123-1 Quality of Epicardial Adipose Tissue Predicts Major Adverse Cardio- and Cerebro-vascular Events Following Transcatheter Aortic Valve Implantation

佐藤 貴昭 (大分大学医学部付属病院 循環器内科・臨床検査診断学講座)

PJ123-2 Impact of Aortic Valve Calcification on Acute Elastic Recoil of a Balloon-expandable Valve after Transcatheter Aortic Valve Replacement

吉原 永貴 (兵庫医科大学 循環器・腎透析内科)

PJ123-3 Relationship Aortic Valve Complex Calcium and Transcatheter Heart Valve Function in Consecutive All Comers Only Using Balloon Expandable Sapien3 (ESV-3)

西岡 健司 (広島市立広島市民病院 循環器内科)

PJ123-4 Comparison of Mid-Term Outcomes after Transcatheter Aortic Valve Implantation with 20-mm Sapien 3 versus 23-mm Sapien 3

濱口 侑大 (天理よろづ相談所病院)

症例報告セッション (日本語) 24 (Surg/SHD)

3月12日(日) 13:15-14:35

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」)

Infection/Inflammation

座長:

兵頭 真 (平成紫川会 小倉記念病院 循環器内科)

小田代 敬太 (公立学校共済組合 九州中央病院 循環器内科)

CROJ24-1 Successful Elective Surgical Intervention for Active Infective Endocarditis in Patient with Congestive Heart Failure and Multiple Infarction

田邊 蓉子 (東京歯科大学市川総合病院 循環器内科)

CROJ24-2 Giant Mitral Valve Vegetation in a Case of Infective Endocarditis Caused by Streptococcus Agalactiae

薄田 暁 (浜松医科大学 第三内科)

CROJ24-3 A Case Report of Fulminant Eosinophilic Myocarditis in Eosinophilic Granulomatosis with Polyangiitis Followed by Cardiac Multimodality Imaging and Systemic Evaluation

野杛 純一 (淀川キリスト教病院 循環器内科)

CROJ24-4 Inflammatory Process of the COVID-19 Fulminant Myocarditis in the Multimodality Imaging

原 聡史 (土浦協同病院 循環器内科)

CROJ24-5 Ruptured Infected Abdominal Aortic Aneurysm Following Treatment for Salmonella Bacteremia

工藤 瑠於 (名古屋市立東部医療センター 循環器内科)

March
12
PM

CROJ24-6 A Case of IgG4-related Coronary Artery Disease with Rapidly Enlarging Coronary Artery Aneurysm

三浦 陽平 (杏林大学医学部付属病院 循環器内科)

CROJ24-7 An Autopsy Case of Infective Endocarditis Developing into Aortic Wall Abscess Formation and Aortic Dissection

水光 洋輔 (宮崎大学 内科学講座循環体液制御学分野)

CROJ24-8 A Case of Fulminant Myocarditis Treated with Extracorporeal Membrane Oxygenation and Impella

畑村 美諭 (日本赤十字社和歌山医療センター)

症例報告セッション (日本語) 25 (IHD)

3月12日(日) 13:15-14:35

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 2

座長:

寺島 充康 (豊橋ハートセンター 循環器内科)

勝田 洋輔 (FJCS) (かつだ内科・循環器内科クリニック)

CROJ25-1 An Elderly Man Walked Alone after Resuscitation for Ventricular Fibrillation with Plaque Disruption Followed by Healing in Left Anterior Descending

中西 亨 (聖マリアンナ医科大学 横浜市西部病院 循環器内科)

CROJ25-2 Successful Treatment with Impella and Ivabradine for ST-elevation Myocardial Infarction with Cardiogenic Shock Complicated by Junctional Ectopic Tachycardia

沼尾 嘉美 (板橋中央総合病院 循環器科)

CROJ25-3 Short-term Recurrent Case of Spontaneous Coronary Artery Dissection in Another Vessel

木村 圭汰 (県立広島病院 循環器内科)

CROJ25-4 A Case of Cardiogenic Shock That Developed during a Total Gastrectomy Rescued with Impella-assisted Percutaneous Coronary Intervention

山本 周平 (川崎幸病院 心臓血管センター 循環器科)

CROJ25-5 Stentless PCI without Antiplatelet Drugs in a Patient with Unstable Angina with High Bleeding Risk

濱田 頼臣 (宇部興産中央病院 循環器内科)

CROJ25-6 A Case of Acute ST-segment Elevation Myocardial Infarction with Accidental Acute Type A Aortic Dissection during Hospitalization

土田 泰之 (帝京大学医学部附属病院)

CROJ25-7 A Case of Myocardial Infarction with Ventricular Septum Perforation was Difficult to Diagnose and Repaired LV Surgically Using Impella

小路 裕 (埼玉石心会病院 循環器内科)

CROJ25-8 An Unfortunate Case That Caused Acute Myocardial Infarction by COVID-19 Thrombosis

木下 康亮 (千葉大学 冠動脈疾患治療部)

症例報告セッション (日本語) 26 (Surg/SHD)

3月12日(日) 13:15-14:45

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」)

VHD and SHD Intervention 2

座長:

工藤 隆志 (福岡徳洲会病院 循環器内科)

岡田 行功 (倫生会みどり病院 心臓弁膜症センター)

CROJ26-1 A Case of Calcified Amorphous Tumor Originating from the Aortic Valve Found as a Result of 1st-degree Atrioventricular Block

稲垣 大 (東京都立広尾病院 循環器科)

CROJ26-2 Underestimation of Cardio-Ankle Vascular Index (CAVI) in Patients with Severe Aortic Stenosis

小笠原 暢宏 (秋田大学大学院医学系研究科 循環器内科学講座)

CROJ26-3 Acute Aortic Regurgitation in a 52 Year-Old Man with Dilated Cardiomyopathy

田宮 蘭 (心臓血管研究所 循環器内科)

CROJ26-4 Percutaneous Treatment for Paravalvular Leak after Aortic Valve Replacement and Evaluation of Valve Function

上林 沙耶 (三重大学医学部附属病院 卒後臨床研修キャリア支援部 初期研修センター)

March
12
PM

- CROJ26-5 Left Main Coronary Artery Compression Syndrome Caused by Chronic Mitral Valve Disease**
秋山 琢洋 (新潟大学 循環器分野)
- CROJ26-6 Papillary Muscle Rupture Fifteen Years after Relocation of the Papillary Muscle for Ischemic Mitral Regurgitation**
原 寛幸 (日本赤十字社和歌山医療センター 心臓血管外科)
- CROJ26-7 Thoracoscopic Diaphragmatic Plication Improved Dyspnea with a Case of Diaphragmatic Nerve Injury Complicated after Third Cardiac Surgery for Valvular Disease**
高橋 政夫 (平塚共済病院 心臓センター 心臓血管外科)
- CROJ26-8 Tendon Cord Rupture of the Tricuspid Valve during Chemotherapy for Primary Cardiac Diffuse Large B-cell Lymphoma**
仁志川 知晃 (愛媛大学 第二内科 循環器内科)
- CROJ26-9 Rapid Progressive Aortic Regurgitation with Multiple Calcified Amorphous Tumor (CAT) Due to Hemodialysis for a Long Time**
宮本 和享 (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 一般演題 (口述) 6

3月12日(日) 15:20-16:20
第23会場 (マリンメッセ福岡 B館 2階「会議室2」)

看護・薬剤・栄養

座長:

衣笠 良治 (鳥取大学医学部附属病院 循環器内科)
眞茅 みゆき (FJCS) (北里大学看護学部 看護システム学)

- CO6-1 PCI後の亜急性血栓症発生に対する、PCI直後に計測した定量的全血血小板凝集能の適切予後閾値ROC解析による年齢、性別、冠危険因子毎の検討**
林 貞治 (千葉西総合病院 臨床工学科)
- CO6-2 甲状腺 Lenvatinib 療法による高血圧症の発症状況、リスク因子および臨床的転帰についての解析**
渋谷 悠真 (国立がん研究センター東病院 薬剤部)
- CO6-3 うっ血性心不全ステージC患者で位相角 (Pha) 4°未満の患者におけるロイシン (Leu) 摂取による効果**
古川 敬世 (上尾中央総合病院 栄養科)
- CO6-4 機械学習を用いた心臓血管外科術後せん妄の予測モデルの構築**
長田 知恵 (大阪大学 医学系研究科 保健学専攻)
- CO6-5 栄養指標であるGNRIはHFmrEF患者の退院後6ヶ月のアウトカムを決定する重要な因子である**
三浦 正和 (山口県立総合医療センター リハビリテーション科)
- CO6-6 多職種心不全外来における、栄養摂取不良患者に対する栄養介入前後の食事摂取状況の変化について**
掛川 ちさと (済生会福岡総合病院 栄養部)

チーム医療セッション 一般演題 (ポスター) 26

3月12日(日) 14:50-15:40
ポスター会場 A (マリンメッセ福岡 A館 1階「アリーナ」)

看護 (急性期)

座長:

岡田 明子 (北里大学看護学部 看護部)

- CP26-1 産科・心不全チーム合同で支援した特発性拡張型心筋症の産後症例**
合谷 裕子 (福岡大学病院 看護部)
- CP26-2 心臓血管外科術後長期挿管に対する新たな周術期危険因子の検討**
柳原 千晶 (大阪大学 医学系研究科)
- CP26-3 TAVI術後患者の術前の栄養状態と入院期間の関連**
池田 千紗 (東邦大学医療センター大森病院)
- CP26-4 内科治療を受ける急性大動脈解離患者のせん妄発症要因の分析とせん妄ケアの検討**
川村 知子 (地方独立行政法人岐阜県立多治見病院 救命救急センター)
- CP26-5 重症肺動脈性肺高血圧患者におけるCOVID-19感染・療養についての調査**
伊藤 可奈 (独立行政法人 国立病院機構 岡山医療センター 看護部)
- CP26-6 入眠初期の睡眠ステージにおける睡眠時無呼吸症候群の有無による心拍変動の比較**
森脇 佳美 (名古屋大学 保健学科)
- CP26-7 睡眠時無呼吸症候群患者の重症度と心疾患予備群患者との睡眠中における心拍変動の違い**
中山 奈津紀 (名古屋大学 総合保健学)

チーム医療セッション 一般演題 (ポスター) 27

3月12日(日) 14:50-15:40

ポスター会場 A (マリンメッセ福岡 A 館 1階「アリーナ」)

心疾患患者の療養支援

座長:

鷲田 幸一 (兵庫県立尼崎総合医療センター)

CP27-1 初回心筋梗塞患者の Illness Perception (病気への思いや捉え方) の特徴~The Common-Sense Model of Self-Regulation (CSM) に基づいて~

今井 万貴 (神戸大学 保健学研究科 博士課程前期課程)

CP27-2 心不全患者へのハートノート 導入基準の評価と今後の課題

西尾 奈津子 (社会医療法人生長会 ベルランド総合病院 看護部)

CP27-3 循環器外来診療における診療看護師 (NP) 導入の効果

斉藤 岳史 (川崎市立多摩病院)

CP27-4 退院時バーセルインデックスに影響を及ぼす患者背景因子への検討と分析~高齢心不全患者における非自宅退院の実態調査と課題~

仲山 穰 (医療法人慈光会 甲府城南病院 循環器内科)

CP27-5 心不全で再入院する患者のセルフケアの実態~退院後の生活環境が及ぼす影響~

宮尾 真奈美 (地方独立行政法人 埼玉県立病院機構 埼玉県立循環器・呼吸器病センター)

CP27-6 デバイスナースと心リハナースの立場を活用したデバイス植込み患者のフレイル対策の取り組み

石原 真由美 (地方独立行政法人 岐阜県総合医療センター 看護部)

CP27-7 自己管理獲得に向けた認知症患者への包括的アプローチ

黒木 百合子 (医療法人 八木厚生会 八木病院)

March
12
PM

チーム医療セッション 一般演題 (ポスター) 28

3月12日(日) 14:50-15:40

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 2)

座長:

若林 留美 (東京女子医科大学病院 看護部)

CP28-1 訪問リハビリテーションにて重症心不全の終末期に離床を目指した取り組み: 症例報告

渡邊 寿彦 (ゆみのハートクリニック)

CP28-2 自宅退院を望んだが、離床が進まず困難と予測された高齢心不全患者への支援

牧 美晴 (医療法人社団浅ノ川 心臓血管センター金沢循環器病院)

CP28-3 認知機能が低下した心不全患者に対する再入院予防に向けた実践の一考察~訪問診療におけるテレナーシングの取り組み~

横山 さち (ゆみのハートクリニック三鷹)

CP28-4 終末期心不全患者の ACP と意思決定支援

船橋 裕紀 (独立行政法人 労働者健康安全機構 大阪ろうさい病院)

CP28-5 ACP 支援における看護師の役割

石橋 優太郎 (福岡大学病院 看護部)

CP28-6 心不全終末期患者の緩和ケアにおける訪問看護師の看護実践

高取 幸恵 (ゆみの訪問看護ステーション)

CP28-7 終末期が迫る心不全患者とその家族への意思決定支援

福田 紘 (医療法人社団洛和会 洛和会音羽病院)

チーム医療セッション 一般演題 (ポスター) 29

3月12日(日) 14:50-15:40

ポスター会場 A (マリンメッセ福岡 A 館 1階「アリーナ」)

その他

座長:

岡 岳文 (津山中央病院 循環器内科)

CP29-1 柳川病院循環器病棟での退院時共同指導の立ち上げについて

瀧山 美咲 (柳川病院 地域医療連携室)

CP29-2 沖縄のやんばる地区における循環器疾患患者の特色と院内外の心不全チームの構築を目指して

小林 七海 (北部地区医師会病院)

- CP29-3** 心不全患者が、在宅で安心して最期まで過ごせるように、医療と介護が連携するための活動と課題
山口 一美 (岩槻南病院)
- CP29-4** 当院でのオンライン診療導入から現状についての報告と考察
鶴 智子 (医療法人 八木厚生会 八木病院 高気圧酸素課)
- CP29-5** 生理検査担当の臨床検査技師と患者の性別不一致に対する患者意識調査～男女共に働きやすい臨床検査技師の環境づくりを目指して～
高尾 咲季 (宮崎県立延岡病院)

医療安全部会

3月12日(日) 14:20-15:20
第5会場 (福岡国際会議場 3階 [メインホール])

医療安全に関する講演会

座長：
大石 充 (FJCS) (鹿児島大学大学院医歯学総合研究科)

演者：
伊藤 英樹 (広島大学病院 医療安全管理部)

倫理委員会

3月12日(日) 13:15-14:15
第5会場 (福岡国際会議場 3階 [メインホール])

倫理に関する講演会

座長：
植田 真一郎 (琉球大学医学部 臨床薬理学講座)

演者：
曾根 三郎 (徳島大学名誉教授 日本医学会利益相反委員会委員長)

日本循環器学会・日本脳卒中学会 ジョイントシンポジウム

3月12日(日) 14:45-16:15
第20会場 (マリンメッセ福岡 A館 1階 [アリーナ特設会場])

脳卒中・心臓病等総合支援センターモデル事業

座長：
平田 健一 (FJCS) (神戸大学 循環器内科)
小笠原 邦昭 (岩手医科大学 脳神経外科)

- 演者：
1. 脳卒中・心臓病等総合支援センターモデル事業について
丸目 恭平 (厚生労働省 健康局 がん・疾病対策課)
 2. 脳卒中・心臓病等総合支援センターモデル事業に関する選定施設
日本循環器学会から 熊本大学の取り組みについて
辻田 賢一 (FJCS) (熊本大学 循環器内科)
 3. 脳卒中・心臓病等総合支援センターモデル事業に関する選定施設
日本循環器学会から 東北大学の取り組みについて
安田 聡 (FJCS) (東北大学 循環器内科)
 4. 脳卒中・心臓病等総合支援センターモデル事業に関する選定施設
日本脳卒中学会から 自治医科大学の取り組みについて
藤本 茂 (自治医科大学 脳神経内科)
 5. 脳卒中・心臓病等総合支援センターモデル事業に関する選定施設
日本脳卒中学会から 京都大学の取り組みについて
宮本 享 (京都大学 脳神経外科)

March
12
PM

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) 5 (Others) —

3月12日(日) 15:20-16:20

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年ガイドラインフォーカスアップデート版 PCPS/ECMO/循環補助用心内留置型ポンプカテーテルの適応・操作」

座長:

西村 隆(愛媛大学医学部附属病院 心臓血管・呼吸器外科)

演者:

1. 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)
2. 柴田 龍宏(久留米大学病院 心臓・血管内科)

日本循環器学会 委員会セッション(救急啓発部会) —

3月12日(日) 13:15-14:45

第22会場(マリンメッセ福岡 B館 2階「会議室1」)

心臓突然死を減らすための多面的アプローチ～市民教育・啓発からエビデンスの確立まで～

座長:

塚田(哲翁)弥生(FJCS)(日本医科大学武蔵小杉病院 救急・総合診療センター 総合診療科)

石見 拓(京都大学医学研究科社会健康医学系専攻 予防医療学分野)

演者:

1. 院外心停止に対する市民教育・啓発活動のPDSAサイクル
西山 知佳(京都大学医学研究科人間健康科学系専攻クリティカルケア看護学分野)
2. AED普及啓発の取り組み～AED GO、救命サポータープロジェクト～
庭前 野菊(前橋赤十字病院心臓血管内科)
3. 胸痛レジストリの試み(世界と日本)、STOP-MIキャンペーンの効果検証を行うには?
吉村 聡志(京都大学大学院医学研究科社会健康医学系専攻予防医療学分野 洛和会音羽病院救命救急センター・京都ER)
4. ACS診療の現状と梗塞前狭心症に注目したSTOP-MIキャンペーンの意義、展望と課題
上田 恭敬(FJCS)(独立行政法人国立病院機構 大阪医療センター循環器内科)
5. 学校心臓健診を通じた突然死予防の取り組み
太田 邦雄(金沢大学医薬保健研究域 医学教育研究センター)

March
12
PM

Sponsored Symposium 14

3月12日(日) 13:15-14:45

第9会場 (福岡国際会議場 2階 [204])

循環器領域における生活習慣修正の重要性とデジタル療法の最先端

座長:

伊藤 裕 (慶應義塾大学医学部 腎臓内分泌代謝内科)

1. デジタル医療における DTx の立ち位置とその可能性
野村 章洋 (金沢大学融合研究域融合科学系 / 循環器内科)
2. 降圧目標値 < 125/75mmHg 時代の戦略的アジェンダ
大西 勝也 (大西内科ハートクリニック)
3. 地域診療所における高血圧治療補助アプリの実例
弓野 大 (医療法人社団ゆみの)

共催: 株式会社 CureApp

March
12
PM