

March 28 AM

Special Lecture 1 (PDC/Divers/PH)

March 28 (Fri) 8:00-8:40

Room 20 (PACIFICO YOKOHAMA 2F, Annex Hall F203+F204)

Chairperson :

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

How Will Novel Treatments Change the Management of Patients with PAH

Marius M. Hoeper (Department of Respiratory Medicine and Infectious Diseases, Hannover Medical School, Germany)

Special Lecture 2 (Stroke/Vasc)

3月28日(金) 8:50-9:30

第20会場 (パシフィコ横浜 アネックスホール 2F 「F203+F204」)

座長 :

青沼 和隆 (水戸済生会病院)

Advances in the Treatment of Elderly and Very Elderly Patients with Atrial Fibrillation: Stroke Prevention and Catheter Ablation

奥村 謙 (社会福祉法人 恩賜財団 済生会熊本病院 心臓血管センター循環器内科)

Special Lecture 3 (Arrhythmia)

March 28 (Fri) 9:40-10:20

Room 20 (PACIFICO YOKOHAMA 2F, Annex Hall F203+F204)

Chairperson :

Hiroshi Tada (Department of Cardiovascular Medicine, University of Fukui, Fukui)

Advance in Catheter Ablation for J Wave Syndrome

Koonlawee Nadeemanee (Center of Excellence in Arrhythmia Research, Chulalongkorn University; Heart Institute, Bumrungrad International Hospital, Thailand)

Special Lecture 4 (Arrhythmia)

3月28日(金) 10:30-11:10

第20会場 (パシフィコ横浜 アネックスホール 2F 「F203+F204」)

座長 :

池田 隆徳 (FJCS) (東邦大学大学院医学研究科 循環器内科学)

Idiopathic Ventricular Arrhythmias: Findings in the Past 2 Decades

Takumi Yamada (Cardiovascular Division, University of Minnesota, Minneapolis, USA)

プレナリーセッション 1 (Arrhythmia)

3月28日(金) 8:00-9:30

第3会場 (パシフィコ横浜 会議センター 3F 「301」)

次世代テクノロジーを駆使した心臓突然死予防

座長 :

清水 渉 (FJCS) (日本医科大学大学院医学研究科 循環器内科学分野)

笛野 哲郎 (FJCS) (東京科学大学 循環器内科)

1. Polygenic Risk Score for Interventricular Septal Thickness Predicts Arrhythmic Risk in Hypertrophic Cardiomyopathy

野村 章洋 (金沢大学大学院医薬保健学総合研究科医学専攻 循環器内科学研究分野)

2. Automated Electrocardiogram Analysis for Identifying Predictors of Fatal Arrhythmias in Brugada Syndrome: Significance of R' Wave in Lead III

車古 大樹 (京都府立医科大学附属病院 循環器・腎臓内科)

3. Development of an AI-Based Program for Predicting Lethal Ventricular Arrhythmias: Advancing Next-Generation Remote Monitoring with Cardiac Implantable Electrical Devices

佐藤 宏行 (東北大学大学院医学系研究科 循環器内科)

4. AI-Enhanced Prediction of Cardiac Events Using ECG and Wearable Data Integration

藤生 克仁 (東京大学医学部附属病院 循環器内科)

5. Addressing Sudden Cardiac Death with Mobile Network Technologies: Current Status of Alerting Applications and Proposal for a Life-saving Mobile Network
林 明聰 (馬堀内科医院/日本医科大学 循環器内科)

Plenary Session 2 (HF/CM) ---

March 28 (Fri) 9:35–11:05
Room 3 (PACIFICO YOKOHAMA 3F, Conference Center 301)

Cardiorenal Anemia Iron Deficiency Syndrome in Heart Failure

Chairpersons :

Takayuki Inomata (FJCS) (Department of Cardiovascular Medicine, Niigata University Graduate School of Medical and Dental Sciences, Niigata)
Yoshihiko Saito (FJCS) (Nara Prefectural Hospital Organization, Nara Prefecture Seiwa Medical Center, Sango)

1. State-of-the-art :

Possible Molecular Mechanism of Cardiorenal Anemia Iron Deficiency Syndrome
Yoshihiko Saito (FJCS) (Nara Prefectural Hospital Organization, Nara Prefecture Seiwa Medical Center, Sango)

2. AKI-induced Cardiac Injury

Kent Doi (Department of Emergency and Critical Care Medicine, The University of Tokyo, Tokyo)

3. Renal Congestion -Impact of Increased Central Venous Pressure on Kidney Injury Progression-
Tetsuro Kusaba (Kyoto Prefectural University of Medicine, Kyoto)

4. Prognostic Value of Quality of Erythropoiesis in Patients with Chronic Heart Failure

Motoki Nakao (Department of Cardiovascular Medicine, Faculty of Medicine and Graduate School of Medicine, Hokkaido University, Sapporo)

5. Therapeutic Perspective of Intravenous Iron Infusion to Alleviate Cardio-renal-anemia Syndrome
Masaaki Konishi (Department of Cardiology, Yokohama City University School of Medicine, Yokohama)

6. Pathophysiology of Iron Deficiency and Response to Treatment in Adults with Congenital Heart Disease and Heart Failure

Norihisa Toh (Department of Cardiology, Okayama University Hospital, Okayama)

シンポジウム 1 (Stroke/Vasc)

3月 28 日(金) 8:00—9:30

第4会場 (パシフィコ横浜 会議センター 3F 「302」)

B型大動脈解離を科学する

座長 :

松田 均 (国立循環器病研究センター 心臓血管外科)
加地 修一郎 (FJCS) (関西電力病院 循環器内科)

1. Insight into the Mechanism of Acute Aortic Dissection Using Fluid Dynamic Analysis
沼田 智 (京都府立医科大学附属病院 心臓血管外科)

2. Impact of Antithrombotic Therapy on Clinical Outcomes in Patients with Type B Acute Aortic Syndrome
舛本 慧子 (兵庫県立はりま姫路総合医療センター 循環器内科)

3. The Impact of IVUS to Assess Intimal Flap Mobility in Indicating TEVAR for Uncomplicated Type B Aortic Dissection
亀田 柚妃花 (栃木県済生会宇都宮病院 心臓血管外科)

4. Stent-graft Treatment for Acute Type B Aortic Dissection: Time-trend Analysis of 4431 Cases in the Tokyo Acute Aortic Super Network
坏 宏一 (東京都CCUネットワーク学術委員会 日本医科大学)

5. Indications and Results of Preemptive TEVAR in the Overview of Type B Aortic Dissection
井上 陽介 (国立研究開発法人 国立循環器病研究センター 血管外科)

シンポジウム 2 (IHD)

3月 28 日(金) 8:00-9:30
第5会場 (パシフィコ横浜 会議センター 3F 「303」)

動脈硬化と口腔疾患

座長 :

佐田 政隆 (徳島大学循環器内科)
杉浦 剛 (東北大学大学院歯学研究科顎顔面口腔腫瘍外科学分野)

1. Number of Remaining Teeth and the Risk of Incident Stroke in High Blood Pressure -A Population-based Cohort Study-

田中 文隆 (岩手医科大学医学部 内科学講座腎・高血圧内科分野)

2. The Association of Oral Hypofunction and Arterial Stiffness

松本 知沙 (FJCS) (東京医科大学 循環器内科/東京医科大学 健診予防医学センター)

3. Association between Oral Health Parameters and Ischemic Heart Disease: A Proteomic Analysis of Saliva

北野 大輔 (日本大学医学部 内科学系循環器内科学分野)

4. Atherosclerosis and Plaque Inflammation

小西 崇夫 (北海道大学大学院医学研究院 循環病態内科学教室/Department of Cardiovascular Pathology, CVPATH Institute, Gaithersburg, USA)

5. Periodontal Treatment may Prevent Atrial Fibrillation Recurrence after Ablation

宮内 俊介 (広島大学大学院医系科学研究科 循環器内科学/広島大学 保健管理センター)

シンポジウム 3 (IMG)

3月 28 日(金) 8:00-9:30
第18会場 (パシフィコ横浜 会議センター 5F 「503」)

非侵襲的マルチモダリティによる INOCA の評価

座長 :

佐久間 肇 (三重大学 放射線科)
松本 直也 (FJCS) (日本大学病院 循環器内科)

1. Computed Tomography Angiography Predictors of Epicardial Coronary Spasm in Patients with Angina with Nonobstructive Coronary Arteries

臼井 英祐 (土浦協同病院 循環器内科)

2. The Association between Extracellular Volume Fraction Assessed by Coronary Computed Tomography Angiography and Coronary Microvascular Dysfunction

左山 耕大 (土浦協同病院 循環器内科)

3. Relationship between Coronary Microvascular Dysfunction Assessed by Dynamic SPECT and the Progression of Heart Failure with Preserved Ejection Fraction

田中 匠成 (日本医科大学付属病院 循環器内科)

4. Diagnosis and Management of INOCA with ¹³N-ammonia Positron Emission Tomography

坂井 晶子 (東京女子医科大学病院 循環器内科)

5. The Role of Stress Cardiac Magnetic Resonance Perfusion Imaging for the Assessing Ischemia in Nonobstructive Coronary Artery Disease

石田 正樹 (三重大学大学院医学系研究科 放射線医学)

シンポジウム 4 (Arrhythmia)

3月 28 日(金) 9:35-11:05
第4会場 (パシフィコ横浜 会議センター 3F 「302」)

心房細動の包括的治療戦略～予防・早期発見から薬物・非薬物治療まで

座長 :

中野 由紀子 (FJCS) (広島大学 循環器内科)
井上 耕一 (国立病院機構大阪医療センター 循環器内科)

1. Does the Intensive Implementation of Electrocardiogram during Medical Checkups for Individuals Aged ≥75 Years Prevent the Incidence of Stroke?

佐藤 弘樹 (大分大学医学部 循環器内科・臨床検査診断学講座)

2. Validity of HELT-E2S2 Score in Predicting Ischemic Stroke in Japanese Patients with Atrial Fibrillation with Cardiac Implantable Electronic Devices

仲野 美代 (千葉大学大学院医学研究院 循環器内科学)

3. Utility of Conduction Velocity Mapping Guide Ablation in Patients with Atrial Fibrillatoin
大久保 陽策 (広島大学病院 循環器内科)
4. Stroke Prevention after Ablation of Atrial Fibrillation from an Atrial Cardiomyopathy Perspective
増田 正晴 (労働者健康安全機構 関西労災病院 循環器内科)
5. Association between ALDH2 Genotypes and Atrial Fibrillation Recurrence Following Catheter Ablation: Prospective Multicenter Cohort Study
星山 複 (熊本大学病院 循環器科)
6. Impact of Long-term CPAP Adherence on Recurrence after Atrial Fibrillation Ablation in Patients with Severe Sleep Apnea
田中 宣曉 (桜橋渡辺未来医療病院 循環器内科)

会長特別企画 1 (HF/CM) ━━━━

3月 28日(金) 8:00-9:30

第19会場 (パシフィコ横浜 アネックスホール 2F 「F201+F202」)

心不全における Guideline Directed Medical Therapy を再考する

座長 :

井澤 英夫 (FJCS) (藤田医科大学医学部 循環器内科学)
末永 祐哉 (FJCS) (順天堂大学大学院医学研究科循環器内科学講座)

1. What is Known and Unknown in the Guideline-directed Medical Therapy for Heart Failure?
近藤 徹 (名古屋大学大学院医学系研究科 循環器内科学)
2. Issues and Strategies from Comparing GDMT Implementation for Heart Failure in Japan and Worldwide
松川 龍一 (福岡赤十字病院 循環器内科)
3. Current Challenges and Future Directions for GDMT in Heart Failure
後岡 広太郎 (FJCS) (東北大学病院 循環器内科)
4. Perioperative Cardiovascular Management for Non-Cardiac Surgery in Clinics: Applying U.S. and Japanese Guidelines to Clinical Cases
大西 勝也 (FJCS) (大西内科ハートクリニック)

Meet the Expert 1 (Basic Res) ━━━━

March 28 (Fri) 9:35-11:05

Room 5 (PACIFICO YOKOHAMA 3F, Conference Center 303)

Frontiers of Basic Research on Heart Failure

Chairpersons :

Stefan Offermanns (Max Planck Institute for Heart and Lung Research, Germany)
Junichi Sadoshima (Rutgers New Jersey Medical School, USA)

1. Cardiac Atypical Kinase Improves Left Ventricular Diastolic Dysfunction in Heart Failure with Preserved Ejection Fraction
Mikito Takefuji (FJCS) (Department of Cardiology, Nagoya University, Nagoya)
2. Targeting GPR182 for the Treatment of Cardiovascular Disease
Haruya Kawase (Max Planck Institute for Heart and Lung Research, Bad Nauheim, Germany)
3. Single-Cell Multi-Omics Analysis to Develop Novel Therapy for Heart Failure
Toshiyuki Ko (Department of Frontier Cardiovascular Science, Graduate School of Medicine, The University of Tokyo, Tokyo/
Department of Cardiovascular Medicine, The University of Tokyo Hospital, Tokyo)
4. Role of microRNA Contained in Extracellular Vesicles in Attenuating the Osteogenic Differentiation of Vascular Smooth Muscle Cells during Vascular Calcification
Tetsuya Matoba (FJCS) (Department of Cardiovascular Medicine, Faculty of Medical Sciences, Kyushu University, Fukuoka)
5. HSC70/BAG5 Chaperone Complex Regulates Protein Homeostasis via Stress-Inducible Interaction with SCF Ubiquitin Ligase
Hidetaka Kioka (Department of Cardiovascular Medicine, Osaka University Graduate School of Medicine, Suita)

ホットトピック 1 (Edu/Res/Epid/Clin Res) —————

3月28日(金) 8:00-9:30

第21会場 (パシフィコ横浜 アネックスホール 2F 「F205+F206」)

企業家セッション—アントレプレナーたちの夢と野望—

座長 :

室原 豊明 (FJCS) (名古屋大学大学院医学系研究科 病態内科学講座 循環器内科学)
福田 恵一 (FJCS) (Heartseed株式会社)

1. アカデミア発ベンチャーが目指すべきグローバル展開戦略

福田 恵一 (FJCS) (Heartseed株式会社)

2. 新しい医師の役割

坪田 一男 (株式会社坪田ラボ代表取締役CEO 慶應義塾大学名誉教授)

3. 臨床医から起業家へ : ヘルステックで切り拓く新たな医療のカタチ

石見 陽 (メドピア株式会社 取締役会長 (医師・医学博士))

Late Breaking Clinical Trials 1 —————

March 28 (Fri) 9:00-10:30

Room 1 (PACIFICO YOKOHAMA 1F, National Convention Hall)

Heart Failure Trials

Chairpersons :

Kaoru Dohi (FJCS) (Department of Cardiology and Nephrology, Mie University Graduate School of Medicine, Mie)
Minako Yamaoka-Tojo (FJCS) (Kitasato University School of Allied Health Sciences, Sagamihara)

1. Finerenone in Heart Failure with Mildly Reduced and Preserved Ejection Fraction Heart Failure According to Diabetes Status: An Analysis of FINEARTS-HF

Naoki Sato (Kawaguchi Cardiovascular and Respiratory Hospital, Kawaguchi)

Commentator :

Satoaki Matoba (FJCS) (Department of Cardiovascular Medicine, Graduate School of Medical Science, Kyoto Prefectural University of Medicine, Kyoto)

2. Finerenone in Heart Failure with Mildly Reduced and Preserved Ejection Fraction

John J. V. McMurray (BHF Glasgow Cardiovascular Research Center, School of Cardiovascular and Metabolic Health, University of Glasgow, Glasgow, UK)

Commentator :

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

3. FINE-HEART: An Integrated Pooled Analysis of Finerenone across 3 Phase III Trials of Heart Failure and CKD and T2D

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

Commentator :

Takahiro Okumura (FJCS) (Department of Cardiology, Nagoya University Graduate School of Medicine, Nagoya)

4. The Efficacy and Safety of Mavacamten in Japanese Patients with Obstructive Hypertrophic Cardiomyopathy: Week 54 Results from the HORIZON-HCM Study

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

Commentator :

Toshihisa Anzai (FJCS) (Department of Cardiovascular Medicine, Hokkaido University Graduate School of Medicine, Sapporo)

5. MONACO Trial; Randomized Clinical Trial Using Pimobendan Targeted on Heart Failure and Preserved Ejection Fraction with Right Ventricular-Pulmonary Arterial Uncoupling

Akito Nakagawa (Nakagawa Clinic, Shoushoukai Healthcare Corporation, Suita/Department of Cardiovascular Medicine, Osaka University Graduate School of Medicine, Suita/Department of Medical Informatics, Osaka University Graduate School of Medicine, Suita)

Commentator :

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

WHF-JCS Joint Symposium

March 28 (Fri) 8 : 00—9 : 30
Room 6 (PACIFICO YOKOHAMA 3F, Conference Center 304)

Multimorbidity and Integrated Care

Chairpersons :

Yayoi Tsukada (Tetsuou) (FJCS) (Department of ER and General Medicine, Nippon Medical School Musashi-Kosugi Hospital, Kawasaki)

Dorairaj Prabhakaran (Centre for Chronic Disease Control, India)

1. Integrating Care Pathways for Cardiovascular Disease and Diabetes: A Systems-Level Approach

Eri Toda Kato (Cardiology, Kyoto University Hospital, Kyoto)

2. Multimorbidity in India -Opportunities and Challenges

Dorairaj Prabhakaran (Centre for Chronic Disease Control, India)

3. The Impact of Comorbidities on Prognosis in Elderly Heart Failure Patients: Imperative for Integrated Care

Yayoi Tetsuou Tsukada (FJCS) (Department of ER and General Medicine, Nippon Medical School Musashi-Kosugi Hospital, Kawasaki, Kanagawa)

4. Comprehensive Management and Integrated Care for Atrial Fibrillation in a Super-Aged Society

Yuki Iwasaki (FJCS) (Department of Cardiovascular Medicine, Nippon Medical School, Tokyo)

Young Investigator's Award (Basic Research) Finalists Lectures

YIA 審査講演会 (Basic Research)

March 28 (Fri) 8 : 00—10 : 00

Room 10 (PACIFICO YOKOHAMA 4F, Conference Center 411+412)

Chairperson :

Koichi Node (FJCS) (Department of Cardiovascular Medicine, Saga University, Saga)

1. Serine Synthesis Pathway Regulates Cardiac Differentiation from Human Pluripotent Stem Cells

Tomohiko Umei (Department of Cardiology, Keio University School of Medicine, Tokyo)

2. Social Connection Calibrates Oxytocin-mediated Hepatic Lipid Metabolism and Protects against Atherosclerosis

Seien Ko (Department of Cardiology, Keio University School of Medicine, Tokyo/Department of Cardiology, Kawasaki Municipal Hospital, Kawasaki)

3. Heart Failure-Driven Stress in the Hematopoietic Niche Worsens Cardiac Function

Kohsaku Goto (Department of Cardiovascular Medicine, Graduate School of Medicine, The University of Tokyo, Tokyo)

4. Kynurenic Acid-Mediated Disruption of Atrial Lymphangiogenesis: A Novel Mechanism in Atrial Fibrillation Pathogenesis

Masaki Takahashi (Department of Cardiology and Clinical Examination, Oita University, Yufu City)

Young Investigator's Award (Clinical Research) Finalists Lectures

YIA 審査講演会 (Clinical Research)

March 28 (Fri) 8 : 30—10 : 30

Room 11 (PACIFICO YOKOHAMA 4F, Conference Center 413)

Chairperson :

Eri Kato (Department of Cardiovascular Medicine, Kyoto University Hospital, Kyoto)

1. Embryological Classification of Arrhythmogenic Triggers Initiating Atrial Fibrillation

Takashi Ikenouchi (Institute of Science Tokyo, Department of Cardiovascular Medicine, Tokyo/Japanese Red Cross Saitama Hospital, Department of Cardiology, Saitama)

2. AI System for Atrial Fibrillation Screening Using Wearable Sensor and Heart Rate Variability Analysis

Tetsuma Kawaji (Department Cardiology, Mitsubishi Kyoto Hospital, Kyoto/Department of Cardiovascular Medicine, Kyoto University Graduate School of Medicine, Kyoto)

3. Left Atrial Single Cell Landscape Reveals Amphiregulin as a Surrogate Marker for Atrial Fibrillation

Yuya Suzuki (Division of Cardiovascular Medicine, Department of Internal Medicine, Kobe University Graduate School of Medicine, Kobe)

4. Sex Differences in Atrial Structural Remodeling in Atrial Fibrillation: Evidence from Electroanatomic Mapping and Atrial Biopsy

Kana Nakashima (Department of Cardiovascular Medicine, Saga University, Saga)

Featured Research Session 1 (Basic Res)

March 28 (Fri) 8 : 00—9 : 30
Room 17 (PACIFICO YOKOHAMA 5F, Conference Center 502)

Basic

Chairpersons :

Yuki Shimizu (FJCS) (Department of Cardiology, Nagoya University Graduate School of Medicine, Nagoya)
John Calvert (Biochemistry and Surgery, Emory University School of Medicine, USA)

Discussants :

Akitoshi Hara (Department of Geriatric and General Medicine, Osaka University Graduate School of Medicine, Suita)
Oto Inoue (Department of Cardiovascular Medicine, Kanazawa University, Kanazawa)

FRS1-1 (Keynote Lecture)

Cardiomyocyte-Derived VEGFC Protects the Heart against Ischemic Injury

John Calvert (Biochemistry and Surgery, Emory University School of Medicine, Atlanta, USA)

FRS1-2 Soluble Amyloid Precursor Protein-Alpha Mediates Post-Ischemic Neovascularization after Myocardial Infarction

Haruya Kawase (Department of Pharmacology, Max Planck Institute for Heart and Lung Research, Bad Nauheim, Germany)

FRS1-3 Exploring the Role of Oligogenic Inheritance on Arrhythmogenic Right Ventricular Cardiomyopathy Using Induced Pluripotent Stem Cells Derived Cardiomyocytes

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

FRS1-4 Foam Cell-derived Extracellular Vesicles Regulate the Environment Surrounding Atherosclerotic Plaques

Akihiko Okamura (Department of Cardiovascular Medicine, Nara Medical University, Nara)

FRS1-5 Empagliflozin Suppresses the Mobilization of CCR2 Positive Macrophages by Attenuating CCL2 Expression in Fibroblasts and Mitigates Heart Failure Progression

Keita Horitani (Department of Medicine II, Kansai Medical University, Osaka)

Oral Presentation (English) 1 (Emer/Med Policy/New Fields)

March 28 (Fri) 8 : 00—9 : 30
Room 9 (PACIFICO YOKOHAMA 3F, Conference Center 315)

Cardio-Oncology

Chairpersons :

Hiroshi Akazawa (FJCS) (Department of Cardiovascular Medicine, Graduate School of Medicine, The University of Tokyo, Tokyo)

Kazuko Tajiri (Department of Cardiology, National Cancer Center Hospital East, Kashiwa)

OE01-1 Shared Genetic Pathways Contribute to Risk of Cancer Therapy-related Cardiac Dysfunction and Familial Cardiomyopathies

Hiroki Yoshida (The University of Tokyo Hospital, Tokyo)

OE01-2 Association between Cancer Treatment History and Coronary Inflammation

Nariko Tsukamoto (Department of Cardiology, Aichi Medical University, Nagakute)

OE01-3 Evaluating the HFA-ICOS Risk Model for Predicting Cancer Therapeutics-Related Cardiac Dysfunction in Breast Cancer Patients Receiving Chemotherapy

Htet Aung Kaung (Department of Cardiology, International University of Health and Welfare, School of Medicine, Narita)

OE01-4 Implementation of Onco-Cardiology Rounds at the National Cancer Center

Takuro Imaoka (Department of Cardiology, National Cancer Center Hospital East, Kashiwa)

OE01-5 Reduction in Treatment Interruptions Achieved through a Multidisciplinary Approach to Cancer Therapeutics Related Cardiac Dysfunction

Masako Okada (Department of Clinical Laboratory, Japan Community Healthcare Organization Osaka Hopital, Osaka)

OE01-6 Influence of Percutaneous Coronary Intervention on Treatment Plans for Patients Undergoing Active Cancer Management

Kyohei Daigo (Department of Cardiology, Keio University School of Medicine, Tokyo)

OE01-7 Comparison between Abatacept and Conventional Treatment in Immune Checkpoint Inhibitor-associated Myocarditis

Takuro Imaoka (Department of Cardiology, National Cancer Center Hospital East, Kashiwa)

OE01-8 Epidemiological and Prognostic Importance of New-onset Cancer as a Major Adverse Clinical Outcome after ST-elevation Myocardial Infarction

Toshiharu Fujii (Department of Cardiovascular Medicine, Tokai University Hachioji Hospital, Hachioji)

Oral Presentation (English) 2 (IHD)

March 28 (Fri) 8 : 00—9 : 30
Room 12 (PACIFICO YOKOHAMA 4F, Conference Center 414+415)

ACS 1

Chairpersons :

Hiroki Shiomi (FJCS) (Department of Cardiovascular Medicine, Kyoto University Graduate School of Medicine, Kyoto)
Keiko Fukino (The Third Department of Internal Medicine, Teikyo University Chiba Medical Center, Ichihara)

- OE02-1 Development and Validation of Risk Scores for Predicting Acute Coronary Syndrome in Patients with Chest Pain by Using Random Forests**
Satoshi Yoshimura (Department of Emergency Medicine, Rakuwakai Otowa Hospital, Kyoto/Department of Preventive Services, School of Public Health, Kyoto University, Kyoto)
- OE02-2 Continued Challenges in Care of Patients with Acute Myocardial Infarction in Post-COVID Era: Insights from the Tokyo CCU Network**
Hideki Miyachi (Division of Cardiovascular Intensive Care, Nippon Medical School Hospital, Tokyo/Tokyo CCU Network, Scientific Committee, Tokyo)
- OE02-3 Air Temperature and the Proportion of Acute Coronary Syndrome among Patients with Chest Pain**
Daichi Miyazaki (Department of Emergency Medicine, Rakuwakai Otowa Hospital, Kyoto)
- OE02-4 Enhancing STEMI Management Efficiency with Cloud-Based Pre-Hospital ECG Transmission: A Retrospective Analysis**
Yutaka Terajima (Department of Cardiology, Saitama Prefectural Jisei Kai Kazo Hospital, Kazo)
- OE02-5 Impact of History of Heart Failure Hospitalization on the Long-term Cardiac Mortality in Patients with ST-elevation Myocardial Infarction**
Naoki Shibata (Department of Cardiology, Ogaki Municipal Hospital, Ogaki)
- OE02-6 Sex Differences in Risk Factors for Acute Myocardial Infarction in Young Individuals: Analysis of a Large Health Check-Up Database**
Hirohiko Ando (FJCS) (Department of Cardiology, Aichi Medical University, Nagakute)
- OE02-7 Clinical Characteristics and Outcome of Patients with Myocardial Infarction with Non-obstructive Coronary Arteries; Insight from the Multi-center Miyagi-AMI Registry Study**
Kiyotaka Hao (Department of Cardiovascular Medicine, Tohoku University Graduate School for Medicine, Sendai)
- OE02-8 Prognostic Impact of Sustained Ventricular Tachycardia and Ventricular Fibrillation in Acute Myocardial Infarction-related Cardiogenic Shock Patients Supported by Impella**
Kenji Hanada (Hirosaki University Graduate School of Medicine, Hirosaki)
- OE02-9 The Increased Cardiac Sympathetic Nerve Activity in Non-Culprit Lesion is a Strong Prognostic Predictor in Patients with ST-Elevation Myocardial Infarction**
Takumi Kondo (Division of Cardiology, Osaka General Medical Center, Osaka)

Oral Presentation (English) 3 (IHD)

March 28 (Fri) 8 : 00—9 : 30
Room 13 (PACIFICO YOKOHAMA 4F, Conference Center 416+417)

PCI 1

Chairpersons :

Kenichiro Otsuka (Department of Cardiovascular Medicine, Osaka Metropolitan University Graduate School of Medicine, Osaka)
Akiko Fujino (Department of Cardiology, National Hospital Organization Kyoto Medical Center, Kyoto)

- OE03-1 Long-term Outcome of Routine Intracoronary Imaging-guided Left Main Coronary Intervention**
Yoshinobu Murasato (Department of Cardiology, National Hospital Organization Kyushu Medical Center, Fukuoka)
- OE03-2 Impact of Chronic Kidney Disease Stage on Clinical Outcome of Left Main Coronary Intervention in Japanese National Hospital Organization Registry**
Yoshinobu Murasato (Department of Cardiology, National Hospital Organization Kyushu Medical Center, Fukuoka)
- OE03-3 Exploring the Success Rate in CTO PCI: Bayesian Approach for Preprocedural Inference and Intraprocedural Revising**
Toshikazu Kashiyama (Department of Cardiology, Sumitomo Hospital, Osaka)
- OE03-4 Calcium Fractures and Stent Expansion for Concentric Calcified Lesion after Intravascular Lithotripsy**
Koki Shishido (Department of Cardiology, Shonan Kamakura General Hospital, Kamakura)

OE03-5 A Prospective Study of the Influence of Coronary Microcirculation after Drug-Eluting Stent Implantation for Left Anterior Descending Artery Stenosis

Misako Kameyama (Department of Cardiology, Teikyo University School of Medicine, Tokyo)

OE03-6 Sex Differences in Outcomes after Contemporary Percutaneous Coronary Intervention: Insights from the PENDULUM Registry

Norihiro Kogame (Department of Cardiology, Tokyo Rosai Hospital, Tokyo/Division of Cardiovascular Medicine, Toho University Ohashi Medical Center, Tokyo)

OE03-7 Preprocedural Physiological Assessment of Coronary Artery Disease Pattern to Predict Haemodynamic Outcomes Post-PCI

Nozomi Kotoku (Division of Cardiology, Department of Internal Medicine, St. Marianna University School of Medicine, Kanagawa/CORRIB CORE LAB, University of Galway, Galway, Ireland/Department of Cardiology, Kawasaki Municipal Tama Hospital, Kanagawa)

OE03-8 Which Drug-eluting Stent has the Strongest Radial Force? Insights from Experimental Study

Hidekazu Ikemiyagi (University of the Ryukyus Hospital, Nishihara)

OE03-9 Influence of Pullback Pressure Gradient on Patient-Reported Outcomes in Coronary Artery Disease

Takuya Mizukami (Showa University, Tokyo)

Oral Presentation (English) 4 (HF/CM)

March 28 (Fri) 8 : 00—9 : 30

Room 22 (PACIFICO YOKOHAMA 1F, Exhibition Hall B)

Heart Failure (Diagnosis)

Chairpersons :

Takuya Kishi (FJCS) (Department of Graduate School of Medicine (Cardiology), International University of Health and Welfare, Okawa)

Fusako Sera (Department of Cardiovascular Medicine, Osaka University Graduate School of Medicine, Suita)

OE04-1 A New Classification of Heart Failure Derived from the Nationwide Cohort Using Unsupervised Machine Learning: Insight from JROADHF

Atsushi Kyodo (Department of Cardiovascular Medicine, Nara Medical University, Kashihara)

OE04-2 Prognostic Implication of B-type Natriuretic Peptides Monitoring after Percutaneous Coronary Intervention for Acute and Chronic Coronary Syndrome

Hiroyuki Kiriyama (Department of Cardiovascular Medicine, University of Tokyo, Tokyo)

OE04-3 The Characteristics Difference between Patients with HFrecEF and with HFuncEF

Shuhei Tsuji (Department of Cardiology, Japan Red Cross Wakayama Medical Center, Wakayama)

OE04-4 Predictors of Improvement in HFA-PEFF Score after Catheter Ablation in Patients with Atrial Fibrillation and HFA-PEFF Score 5 or 6

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

OE04-5 Urinary L-FABP can Predict Acute Kidney Injury in the Early Phase of Hospitalization for Acute Decompensated Heart Failure

Takumi Matsumoto (Department of Cardiology, Yokosuka Kyosai Hospital, Yokosuka)

OE04-6 Optimal Hemodynamic Status and Prognostic Predictors in Patients with Right Ventricular Dysfunction: The RIGHT Study

Takehiro Terashima (Department of Cardiovascular Medicine, Shinshu University School of Medicine, Matsumoto)

OE04-7 Prognostic Value of Exercise-induced Pulmonary Congestion by Lung Ultrasound in Patients with Heart Failure

Satoshi Taya (Okayama University Hospital, Okayama)

OE04-8 Heart Failure Events in Patients on SGLT-2 Inhibitors: Evaluating the Diagnostic Utility of Convolutional Neural Network-Enhanced Electrocardiography

Toshiyuki Ono (Department of Cardiovascular Medicine, The Cardiovascular Institute, Tokyo)

OE04-9 Prognostic Value of Machine Learning on Holter Electrocardiogram in Patients with Low Left Ventricular Ejection Fraction

Nao Yamaguchi (Department Cardiology Yokohama Minami Kyosai Hospital, Yokohama)

Oral Presentation (English) 5 (HF/CM)

March 28 (Fri) 8:00—9:30
Room 23 (PACIFICO YOKOHAMA 1F, Exhibition Hall C)

Cardiomyopathy/Hypertrophy

Chairpersons :

Toru Kubo (FJCS) (Department of Cardiology and Geriatrics, Kochi Medical School, Kochi University, Kochi)
Akiyoshi Ogimoto (FJCS) (Division of Cardiology, Uwajima City Hospital, Uwajima)

- OE05-1 Genotypes and Longitudinal Change in Cardiac Function in Patients with Suspected Idiopathic Cardiomyopathy**
Masayoshi Yamamoto (Department of Cardiology, Institute of Medicine, University of Tsukuba, Tsukuba)
- OE05-2 Prognostic Impact of Non-specific Intraventricular Conduction Disorder in Hypertrophic Cardiomyopathy Patients**
Shota Shirotanai (Department of Cardiology, Tokyo Women's Medical University, Tokyo)
- OE05-3 Effects of Percutaneous Transluminal Septal Myocardial Ablation on von Willebrand Factor Impairments in Patients with Hypertrophic Obstructive Cardiomyopathy**
Maya Ishiguro (Department of Cardiology, Sakakibara Heart Institute, Fuku/Department of Cardiology, Gifu University Hospital, Gifu)
- OE05-4 Hyperfibrinolysis Evaluated by Increased Plasmin-A2 Plasmin Inhibitor Complex Predict Poor Prognosis in Patients with Transthyretin Amyloid Cardiomyopathy**
Akihisa Tabira (Department of Cardiology, Kumamoto University School of Medicine, Kumamoto)
- OE05-5 Relative Interventricular Septal Brightness for Subtype Diagnosis of Cardiac Amyloidosis: Results from the JSE J-CASE Study**
Tadafumi Sugimoto (Departments of Cardiology, Nagoya City University Mirai Kousei Hospital, Nagoya)
- OE05-6 The Left Atrium Voltage as an Additional Diagnostic Indicator for Cardiac Amyloidosis**
Soichiro Terao (Cardiovascular Medicine, Hyogo Medical University, Nishinomiya)
- OE05-7 Is Quantitative Analysis of 18F-fluorodeoxyglucose Cardiac Uptake Useful for Risk Stratification after Initiating Immunosuppressive Therapy?**
Hideki Kawai (Department of Cardiology, Fujita Health University, Toyoake)
- OE05-8 Temporal Changes of Left Ventricular Geometry and Relationship with Prognosis in Patients with Hypertrophic Cardiomyopathy -Insight from REVEAL-HCM Study-**
Tomoaki Yoshitake (Department of Cardiovascular Medicine, Faculty of Medical Sciences, Kyushu University Hospital, Fukuoka)

Oral Presentation (English) 6 (Edu/Res/Epid/Clin Res)

March 28 (Fri) 9:35—11:05
Room 8 (PACIFICO YOKOHAMA 3F, Conference Center 313+314)

Hypertension, Others

Chairpersons :

Tatsuya Sato (Department of Cellular Physiology and Signal Transduction, Sapporo Medical University School of Medicine, Sapporo)
Yoshihiro Tanaka (Shizuoka Graduate School of Public Health, Shizuoka Graduate University of Public Health, Shizuoka)

- OE06-1 withdraw**
- OE06-2 Systolic Blood Pressure during Sleep Determined by Pulse Transit Time Predicts Cardiac Event in Patients with Heart Failure**
Naoto Ohashi (Department of Cardiovascular Medicine, Fukushima Medical University, Fukushima)
- OE06-3 Comparison of Home Blood Pressure Threshold between 135/85 and 130/80 mmHg in the Diagnosis of Hypertension**
Moo Yong Rhee (Cardiology, Dongguk University Ilsan Hospital, Goyang, Korea)
- OE06-4 Diastolic Blood Pressure and Long-term Clinical Outcome in Young Age: 10-year Follow-up of 5,653,590 from Korean Nation-wide Data**
Sangho Jo (Hallym University Sacred Heart Hospital, Anyang-si, Korea)
- OE06-5 Higher Nocturnal Systolic Blood Pressure is Associated with New-onset Heart Failure in Patients who Underwent Percutaneous Coronary Intervention**
Shinji Ito (Department of Cardiovascular Medicine, Osaka Metropolitan University Graduate School of Medicine, Osaka/Department of Cardiology, Izumi City General Hospital, Izumi)

- OE06-6 Changes in the Decision-Making Process for Life-Sustaining Treatments in Patients with End-Stage Heart Failure over the Past 20 Years**
 Kensuke Nakamura (Department of Cardiovascular Medicine and Endocrinology and Metabolism, Tottori University Hospital, Yonago)
- OE06-7 Smoking Cessation is Linked to Regression of Electrocardiographic Left Ventricular Hypertrophy**
 Yuichi Ninomiya (Department of Cardiovascular Medicine, National Hospital Organization Kagoshima Medical Center, Kagoshima)
- OE06-8 Examination of Prognosis after Percutaneous Coronary Intervention for Acute Coronary Syndrome in Single Men**
 Shimpei Ippitsu (Municipal Turuga Hospital, Turuga)
- OE06-9 Association between a Smoking Ban Legislation with Partial Restrictions and Acute Coronary Syndrome in a Nationwide Analysis**
 Michikazu Nakai (Department of Data Management, University of Miyazaki Hospital, Miyazaki/Clinical Research Support Center, Miyazaki/Department of Medical and Health Information Management, National Cerebral and Cardiovascular Center, Suita)

Oral Presentation (English) 7 (IHD)

March 28 (Fri) 9 : 35—11 : 05
 Room 9 (PACIFICO YOKOHAMA 3F, Conference Center 315)

Atherosclerosis

Chairpersons :

- Ryutaro Ikegami (Department of Cardiovascular Medicine, Niigata University Graduate School of Medical and Dental Sciences, Niigata)
 Tomoko Hayano (Department of Cardiology, National Hospital Organization Kanmon Medical Center, Shimonoseki)

- OE07-1 Prediction of Coronary Artery Spams Using Atherosclerotic Cardiovascular Risk Score**
 Ji Young Park (Nowon Eulji Medical Center, Eulji University, Seoul, Korea)
- OE07-2 Novel Biomarkers for the Prediction of the Prognosis of Cerebral and Cardiovascular Events: From Assessment of Carotid Artery Specimens**
 Kisaki Amemiya (Department of Pathology, National Cerebral and Cardiovascular Center, Suita)
- OE07-3 Combined Assessment of Lipoprotein(a) and Suita Score Predicts High-risk Plaque in Patients Undergoing Coronary Computed Tomographic Angiography**
 Komei Uehara (Fujita Health University Graduate School of Health Sciences, Aichi)
- OE07-4 Pathological Characteristics of Ostial Right Coronary Artery**
 Ken Miura (Department of Cardiovascular Medicine, Akita University Graduate School of Medicine, Akita)
- OE07-5 Small Dense LDL Cholesterol and hypo-HDL-cholesterolemia as Residual Risk for Secondary Prevention in Patients with Chronic Coronary Syndrome on Statins**
 Shinji Koba (FJCS) (Department of Medicine, Division of Cardiology, Showa University Graduate School of Medicine, Tokyo)
- OE07-6 Significance of Small Dense LDL Cholesterol in Patients with Stable Coronary Artery Disease with High HDL Cholesterol or Low Triglyceride**
 Shinji Koba (FJCS) (Department of Medicine, Division of Cardiology, Showa University Graduate School of Medicine, Tokyo)
- OE07-7 withdraw**
- OE07-8 Vericiguat Promotes Pressure Diuresis and Maintains Urine Excretion at the Operating Point of the Baroreflex despite Lowering Arterial Pressure**
 Toru Kawada (Department of Cardiovascular Dynamics, National Cerebral and Cardiovascular Center, Suita)
- OE07-9 Chaos-Based Analysis of Heart Rate Variability Reveals Improved Autonomic Cardiovascular Control after Fontan Operation**
 Daichi Edaki (Department of Cardiovascular Surgery, Okayama University, Okayama)

Oral Presentation (English) 8 (IHD)

March 28 (Fri) 9 : 35—11 : 05
Room 12 (PACIFICO YOKOHAMA 4F, Conference Center 414+415)

ACS 2

Chairpersons :

Takashi Nagasaka (Department of Cardiology, Gunma University Hospital, Maebashi)
Masashi Yokoi (Department of Cardiology, Nagoya City University Graduate School of Medical Sciences, Nagoya)

- OE08-1 Medical Costs in Patients with Acute Myocardial Infarction Classified as Killip Class 4 Treated with and without Mechanical Circulatory Support**
Satoshi Higuchi (Division of Cardiology, Department of Medicine, Showa University School of Medicine, Tokyo)
- OE08-2 Machine Learning Predicts Major Adverse Cardiovascular Events in ST-segment Elevation Myocardial Infarction Patients Undergoing Primary Percutaneous Coronary Intervention**
Zixiang Ye (Cardiology, China-Japan Friendship Hospital, Beijing, China/Cardiology, Fuwai Hospital, National Center for Cardiovascular Diseases, Chinese Academy of Medical Sciences and Peking Union Medical College, Beijing, China)
- OE08-3 Aspirin-free Prasugrel Monotherapy after PCI in Patients with Non-ST Elevation Acute Coronary Syndrome**
Kotaro Miyashita (University of Galway, Galway, Ireland)
- OE08-4 The Efficacy of IMPELLA for the Killip IV Acute Myocardial Infarction with VT/VF**
Hajime Fujimoto (Department of Cardiology, Tokyo Metropolitan Geriatric Hospital, Tokyo/Tokyo CCU Network Scientific Committee, Tokyo)
- OE08-5 Clinical Outcomes Following Primary Revascularization Stratified by Angiography-Based Blood Flow**
Koshiro Sakai (Department of Medicine, Division of Cardiology, Showa University School of Medicine, Tokyo/ Cardiovascular Center Aalst, OLV Clinic, Aalst, Belgium/Department of Cardiology, St Francis Hospital and Heart Center, New York, USA)
- OE08-6 Impact of the Regional Community Collaboration Path in LDL Cholesterol Level at Chronic Phase of Acute Coronary Syndrome**
Tomomi Watanabe (Division of Cardiovascular Medicine and Endocrinology and Metabolism Faculty of Medicine, Tottori University, Yonago)
- OE08-7 STEMI Patients Transported by a Doctor Car had Shorter Door to Balloon Time and Lower In-hospital Mortality in Niigata City**
Mitsuhiko Watanabe (Department of Cardiovascular Medicine, Niigata University Graduate School of Medical and Dental Sciences, Niigata)
- OE08-8 The Relationship between Serum Lipoprotein(a) Levels and Long-term Outcomes in Patients with ST-Segment Elevation Myocardial Infarction**
Keiko Nishiyama (Department of Cardiology, Miyazaki Medical Association Hospital, Tokyo/Department of Cardiology, Kanto Central Hospital for Public School Teachers, Miyazaki)

Oral Presentation (English) 9 (IHD)

March 28 (Fri) 9 : 35—11 : 05
Room 13 (PACIFICO YOKOHAMA 4F, Conference Center 416+417)

PCI 2

Chairpersons :

Takashi Muramatsu (Department of Cardiology, Fujita Health University Hospital, Toyoake)
Koki Shishido (Department of Cardiology, Shonan Kamakura General Hospital, Kamakura)

- OE09-1 Stent Expansion in Left Main Disease: First-in-Human Double-Effect Kissing Balloon Technique Assessed by Intravascular Ultrasound (JDEPTH-LM Pilot Study)**
Takayuki Warisawa (Department of Cardiology, NTT Medical Center Tokyo, Tokyo)
- OE09-2 The Impact of Slender DCA**
Takuma Tsuda (Nagoya Ekisaikai Hospital, Department of Cardiology, Nagoya)
- OE09-3 withdraw**
- OE09-4 Tissue Characteristics can Predict Clinical Outcome in Stent-less Percutaneous Coronary Intervention with Directional Coronary Atherectomy Followed by Drug-coated Balloon**
Norihito Nakamura (Department of Cardiology, Tokai University School of Medicine, Isehara)
- OE09-5 The Efficacy and Safety of the Trans-coronary Pacing via Rota Wire during Rotational Atherectomy**
Wataru Yamamoto (Department of Cardiology, Higashi Takarazuka Satoh Hospital, Takarazuka)

- OE09-6 The Effectiveness of Combination Use of Cutting Balloon Followed by Drug Coated Balloon Compared with Drug Coated Balloon, Cutting Balloon**
 Manabu Shiozaki (Department of Cardiology, Tokai University School of Medicine, Isehara)
- OE09-7 Debulking Strategy Reduced Target Lesion Revascularization in Calcified Nodules: A Multicenter Observational Study**
 Naoya Yabumoto (Department of Cardiovascular Medicine, National Cerebral and Cardiovascular Center, Suita/
 Department of Advanced Cardiovascular Medicine, Graduate School of Medical Sciences, Kumamoto University,
 Kumamoto)
- OE09-8 Prognostic Implications of Clinical Frailty in Obese vs. Non-Obese Japanese Patients Post-PCI: Findings from the SAKURA PCI 2 Antithrombotic Registry**
 Yoshikuni Shoji (Kawaguchi Municipal Medical Center, Kawaguchi)
- OE09-9 Modest Increase in Peak Aortic Jet Velocity Predicts Unfavorable Outcomes Following Percutaneous Coronary Intervention: Insights from the CLIDAS Database**
 Takamasa Iwai (Department of Cardiovascular Medicine, National Cerebral & Cardiovascular Center, Suita)

一般演題口述（日本語）1 (Emer/Med Policy/New Fields)

3月 28 日(金) 8:00-9:30
 第8会場 (パシフィコ横浜 会議センター 3F 「313+314」)

Artificial Intelligence (AI)

座長：

妹尾 恵太郎 (京都府立医科大学不整脈先進医療学講座)
 糸谷 泰彦 (京都大学大学院医学研究科 健康医療AI講座)

- OJ01-1 Artificial Intelligence Model to Assess the Risk of Recurrence of Atrial Fibrillation from 3D Maps during Catheter Ablation**
 坂本 和生 (九州大学病院 循環器内科)
- OJ01-2 AI-based Estimation of Heart Failure Statuses by Facial Image Analysis**
 森田 崇介 (公立大学法人横浜市立大学附属市民総合医療センター 心臓血管センター内内科)
- OJ01-3 Prediction of Recurrence after Cryoballoon Ablation in Patients with Paroxysmal Atrial Fibrillation Using Machine Learning**
 加藤 信孝 (国家公務員共済組合連合会横浜南共済病院 循環器内科)
- OJ01-4 Second-year Result of Stroke Prevention by Early Detection of AF in Shimizu (SPAFS): Prospective Cohort Study with AI-ECG**
 増村 麻由美 (静岡市立清水病院 循環器内科)
- OJ01-5 A Multimodal Deep Learning Model for Classifying Heart Failure Pathophysiology**
 柴田 哲希 (神戸大学大学院 医学研究科分子疫学分野)
- OJ01-6 Deep Learning for Prediction of Hemodynamics of Heart Failure Using Dynamic Chest Radiography Imaging**
 平岩 宏章 (名古屋大学大学院医学系研究科 循環器内科学)
- OJ01-7 Detection of Low Ejection Fraction Using an Electrocardiogram Artificial Intelligence Model Incorporating a Large Language Model: Accuracy and Explainability**
 佐藤 将敬 (東京大学医学部附属病院 循環器内科)
- OJ01-8 Enhanced Detection of Aortic Stenosis Using a Multimodal Deep Learning Approach Combining ECG and Chest X-ray Data**
 永井 駿 (神戸大学医学部附属病院 大学院医学研究科 内科学講座 循環器内科分野)
- OJ01-9 Artificial Intelligence-aided Diagnostic Tool Detected Amyloid Deposition in Endomyocardial Biopsy Specimens with Remarkable Accuracy**
 尾上 健児 (奈良県立医科大学 循環器内科)

一般演題口述（日本語）2 (IHD)

3月 28 日(金) 8:00-9:30
 第14会場 (パシフィコ横浜 会議センター 4F 「418」)

Angina Pectoris

座長：

鈴木 昭博 (愛知医科大学 循環器内科)
 山本 紫里香 (京都大学 循環器内科)

- OJ02-1 Prognosis of CAD Plus LEAD Treated with Shortened DAPT after PCI: Insights from the SAKURA PCI2 Registry**
 門傳 昌樹 (日本大学病院 循環器内科)

- OJ02-2 **Prognostic Value of HELT-E₂S₂ Score among Patients Undergoing Percutaneous Coronary Intervention: Sub-analysis of the SHINANO 5-year Registry**
春原 大輔 (信州大学医学部附属病院 循環器内科)
- OJ02-3 **Impact of Abnormal P Wave Morphology on Adverse Cardiovascular Outcome in Patients with Coronary Artery Disease**
廣瀬 和俊 (東京大学医学部附属病院 循環器内科)
- OJ02-4 **Diagnostic Significance of Exercise Electrocardiography in Patients with No Obstructive Coronary Artery Disease. -Insight from Comprehensive Coronary Physiological Assessment-**
伊藤 剛 (名古屋市立大学大学院医学研究科 循環器内科学)
- OJ02-5 **Clinical Outcomes of Drug-Eluting Stents versus Drug-Coated Balloons in Tortuous Small Coronary Lesions**
石尾 淳一郎 (群馬大学医学部附属病院 循環器内科)
- OJ02-6 **Differential Impact of Diagnostic Criteria of Acetylcholine Provocation Testing on Clinical Characteristics and Outcomes**
大長 由幸 (千葉大学医学部附属病院 循環器内科)
- OJ02-7 **Increased Epicardial Fat Volume in Patients with Coronary Microvascular Dysfunction**
伊藤 剛 (名古屋市立大学大学院医学研究科 循環器内科学)
- OJ02-8 **The Association between Resistive Reserve Ratio and Cardiac Diastolic Dysfunction**
井土 智嗣 (トヨタ記念病院 循環器内科)
- OJ02-9 **Mobilization of Endothelial Progenitor Cells after Implantation of CD34 Antibody-covered Sirolimus-eluting COMBO® Stent -Assessment with EPC Colony-forming Assay-**
陸 天陽 (獨協医科大学 心臓・血管内科/循環器内科)

一般演題口述（日本語）3 (IMG) ━━━━

3月 28日(金) 8:00—9:30

第15会場 (パシフィコ横浜 会議センター 4F 「419」)

Echo/Doppler

座長 :

楠瀬 賢也 (FJCS) (琉球大学 循環器・腎臓・神経内科学講座)
古澤 健司 (名古屋大学附属病院検査部)

- OJ03-1 **Prognostic Utility of Non-invasive Left Atrial Stiffness Index in Patients with HFpEF: Insights from EASY-HFpEF Study**
高橋 智紀 (徳島大学病院 循環器内科)
- OJ03-2 **Left Atrial Reservoir Strain Reduction is a Useful Independent Predictor of Isolated Atrial Amyloidosis**
西野 峻 (宮崎市郡医師会病院 心臓病センター 循環器内科)
- OJ03-3 **Septal Longitudinal Strain Predicts Short-Term Mortality in Patients with Intermediate-Risk Pulmonary Embolism**
江口 歩 (ベンシルベニア州立大学)
- OJ03-4 **Development and Validation of Echocardiographic Prediction Model for Atrial Fibrillation**
長谷川 梢 (心臓血管研究所付属病院 循環器内科)
- OJ03-5 **Prognostic Insights of Clustering by Artificial Intelligence on Echocardiographic Parameters in Patients with Severe Aortic Valve Stenosis**
山口 正男 (国家公務員共済組合連合会南共済病院 循環器内科)
- OJ03-6 **Prognostic Value of Diastolic Wall Strain in Patients with Atrial Fibrillation with Reduced Ejection Fraction**
諫訪 恵信 (関西医科学大学 第二内科)
- OJ03-7 **Left Atrial Assessment Improves Prediction of Incident Atrial Fibrillation beyond Charge-AF Risk Score**
長谷川 梢 (心臓血管研究所付属病院 循環器内科)
- OJ03-8 **Direct Comparison of Patent Foramen Ovale Detection Rate between Inferior Vena Cava Compression Maneuver and Abdominal Compression Valsalva Maneuver**
福士 朋子 (群馬県立心臓血管センター 循環器内科)
- OJ03-9 **Right Ventricular Global Longitudinal Strain is the Optimal Echocardiographic Parameter to Predict 30-Day Mortality in Intermediate-Low-Risk Pulmonary Embolism**
江口 駿介 (ベンシルベニア州立大学)

一般演題口述（日本語）4 (Basic Res)

3月28日(金) 9:35-11:05

第14会場（パシフィコ横浜 会議センター 4F「418」）

Arrhythmia (Basic)

座長：

辻 幸臣（名古屋大学 循環器先端医療研究学寄附講座）

Retraction

- OJ04-1 Gap Junction Remodeling in Human Atrial Biopsy Samples Obtained from Patients with Atrial Fibrillation**
七田 茂輝（佐賀大学医学部 循環器内科）
- OJ04-2 Clonal Expansion of Cytotoxic T Cells in the Left Atrial Appendage of Atrial Fibrillation Patients: Insights from Single Cell RNA-Sequencing**
庄田 光彦（神戸大学医学部附属病院 循環器内科）
- OJ04-3 Pathophysiological Roles of Atrial Genes Related to Fantastic Four Drugs on Atrial Remodeling in Patients Undergoing Cardiovascular Surgery**
中島 貴文（群馬県立心臓血管センター 循環器内科/獨協医科大学病院 心臓血管内科・循環器内科）
- OJ04-4 Mitochondrial Calcium Uniporter Affects Cardiac Contractile Properties by Regulating Mitochondrial Calcium in Hypertrophied Right Ventricles**
赤澤 しおり（東北大學 医學系研究科 臨床生理検査学分野）
- OJ04-5 Evaluation of Dynamic Left and Right Ventricular Function in Healthy Subjects Using Exercise Cardiovascular Magnetic Resonance Imaging**
池田 恵（九州大学大学院医学研究院 病態修復内科学）
- OJ04-6 The Impact of Cardiac and Valvular Functions on Heart Rate with Maximizing Cardiac Output: An in Vivo-in Silico Hybrid Approach**
西川 拓也（国立研究開発法人 国立循環器病研究センター研究所 研究推進支援部）
- OJ04-7 Improved Cardiac Function and Life Expectancy by Re-expression of Lamin A in *Lmna*-related Genetic Dilated Cardiomyopathy Model Mice**
井澤 美保（奈良県立医科大学）
- OJ04-8 The Role of Macrophage-derived Chemokine in 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）
- OJ04-9 Distinctive Deposition Patterns of Sporadic Transthyretin-Derived Amyloidosis in the Atria: A Forensic Autopsy-Based Study**
一萬田 正二郎（富山大学学術研究部医学系 法医学講座）

Poster Session (English) 1 (Edu/Res/Epid/Clin Res)

March 28 (Fri) 9:45-10:45

Poster (PACIFICO YOKOHAMA 1F, Exhibition Hall)

Lipid Disorders 1

Chairpersons :

Hayato Tada (FJCS) (Department of Cardiology, Kanazawa University, Kanazawa)

Rie Matsumori (Department of Cardiovascular and General Medicine, Ashiribetsu Hospital, Sapporo)

- PE01-1 Lac-Phe Ameliorates Lipid Accumulation via Olfactory Receptors and CNG Channels: Implications for Metabolic Disease**

Cheng Wu Yang (Graduate Institute and Department of Physiology, College of Medicine, College of Medicine, National Taiwan University, Taipei, Taiwan)

- PE01-2 Lac-Phe Ameliorates Atherosclerosis by Olfactory Receptor/Cyclic Nucleotide-Gated Ion Channel Signaling Pathway**

Wen Hua Chen (Graduate Institute and Department of Physiology, College of Medicine, National Taiwan University, Taipei, Taiwan)

- PE01-3 Hyperuricemia Accelerates Nonalcoholic Fatty Liver Disease by Disrupting Hepatic Lipid Metabolism**

Julia Chu Ning Hsu (Department of Veterinary Medicine, College of Veterinary Medicine, National Chung Hsing University, Taichung, Taiwan)

- PE01-4 Atypical Antipsychotics Limit the Lipid-Lowering and Pleiotropic Effects of Simvastatin: Role of ROS-DDAH-ADMA Signaling Pathway**

Chia Hui Chen (Physiology, Graduate Institute and Department of Physiology, College of Medicine, National Taiwan University, Taipei, Taiwan)

- PE01-5 Apoa1/Scarb1 Double Knockout Mice Plasma is Rich in Very-large HDL with High Free Cholesterol**
Maki Tsujita (Department of Biochemistry, Nagoya City University Graduate School of Medical Sciences, Nagoya)

Poster Session (English) 2 (Basic Res)

March 28 (Fri) 9 : 45–10 : 45
Poster (PACIFICO YOKOHAMA 1F, Exhibition Hall)

Cardiac Function/Cardiomyopathy (Basic)

Chairpersons :

Shukuro Yamaguchi (Department of Cardiology, Nagoya University, Nagoya)

Lisa Kitasato (Department of Cardiovascular Medicine/General Medicine, Kitasato University School of Medicine, Sagamihara)

- PE02-1 withdraw**

- PE02-2 Unraveling the Link between Atrial Fibrillation and Periodontal Disease**

Takahiro Kamihara (Department of Cardiology, National Center for Geriatrics and Gerontology, Obu)

- PE02-3 The Prognostic Significance of LVRR across Different Stages of Heart Failure**

Kazuyo Tanaka (Department of Cardiovascular Medicine, Niigata University Graduate School of Medical and Dental Sciences, Niigata)

- PE02-4 Potential Treatment of Sepsis-induced Cardiomyopathy by Regulation of the Lipid Mediator Sphingosine-1 Phosphate**

Motoi Okada (Department of Emergency Medicine, Asahikawa Medical University, Asahikawa)

- PE02-5 Machine Learning-Driven Prediction of Cardiac Regeneration Failure in Ischemic Cardiomyopathy Using Metabolic Signatures**

Prihantini Prihantini (Machine Learning for BioMedicine Laboratory, University of L'Aquila, L'Aquila, Italy)

- PE02-6 Genetic Testing and Human Leukocyte Antigen in Patients with Hypertrophic Cardiomyopathy and Connective Tissue Diseases**

Daigo Hiraya (Department of Cardiology, Institute of Medicine, University of Tsukuba, Tsukuba)

Poster Session (English) 3 (IHD)

March 28 (Fri) 9 : 45–10 : 45
Poster (PACIFICO YOKOHAMA 1F, Exhibition Hall)

ACS 1

Chairpersons :

Ryoma Fukuoka (Department of Cardiology, International University of Health and Welfare, School of Medicine, Chiba)

Toshiaki Toyota (Department of Cardiovascular Medicine, Kobe City Medical Center General Hospital, Kobe)

- PE03-1 The Natural History of Arterial Thrombus Healing after Superficial Plaque Erosion in an Atherosclerotic Rabbit Model**

Kenta Hashimoto (Division of Cardiology, Department of Medicine II, Kansai Medical University, Hirakata)

- PE03-2 The Effects and Implementation of Guideline-Directed Medical Therapy for the Patients with Reduced Ejection Fraction after Acute Coronary Syndrome**

Ryo Yoshida (Division of Cardiovascular Medicine and Endocrinology and Metabolism, Faculty of Medicine, Tottori University, Tottori)

- PE03-3 Efficacy of Primary Percutaneous Coronary Intervention in Super-old Patients in an Advanced Aging Society**

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

- PE03-4 All is Well finally Flow Well: Temporary Filter Slow Flow may not Expand Infarction Size**

Munehiro Kanegawa (Department of Cardiology, Hiroshima City North Medical Center Asa Cittizens Hospital, Hiroshima)

- PE03-5 Exploring Stent-Free PCI with Drug-Coated Balloons in ACS: A Pilot Study**

Yuka Kimura (NHO Higashihiroshima Medical Center, Higashihiroshima)

- PE03-6 Incidence and Predictors of Adverse Outcomes of ST-segment Elevation Myocardial Infarction**

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

Poster Session (English) 4 (IHD)

March 28 (Fri) 9 : 45–10 : 45

Poster (PACIFICO YOKOHAMA 1F, Exhibition Hall)

Angina Pectoris

Chairpersons :

Keiichi Hishikari (Cardiovascular Center of Yokosukakyosai Hospital, Yokosuka)

Tomotsugu Seki (Department of Cardiology, Kyoto Kizugawa Hospital, Joyo)

- PE04-1 Echocardiographic Left Ventricular Diastolic Dysfunction with Coronary Microvascular Dysfunction in Patients Suspected of Ischemia with Non-obstructive Coronary Arteries**
Saki Kawakatsu (Department of Cardiology, Tokyo Metropolitan Toshima Hospital, Tokyo)

- PE04-2 Impact of Near-infrared Spectroscopy-detected Lipid Burden on Periprocedural Myocardial Injury in Patients Undergoing PCI**
Masaki Matsuzaki (Department of Cardiology, Fukuoka University School of Medicine, Fukuoka)

- PE04-3 Characteristics and Long-term Outcomes of Cardiac Arrest Survivors with Coronary Spastic Angina**
Yuki Nakata (Department of Cardiovascular Medicine, Tokyo Women's Medical University Adachi Medical Center, Tokyo)

- PE04-4 Safety and Usefulness of Intracoronary Acetylcholine 80 µg into the Right Coronary Artery for Vasoreactivity Testing**

Shozo Sueda (Department of Cardiology, Ehime University Graduate School of Medicine, Niihama City)

- PE04-5 Long-term Outcomes and Predictor of Target Lesion Revascularization the Patients after Treated with Paclitaxel Coated Balloon for Drug-eluted Stent Restenosis**
Akihiro Ikuta (Department of Cardiology, Kurashiki Central Hospital, Okayama)

- PE04-6 No Prognostic Differences between Patients with Ergonovine Positive Spasm and Those with Acetylcholine Positive Spasm in INOCA**

Shozo Sueda (Department of Cardiology, Ehime Prefectural Niihama Hospital, Niihama City)

Poster Session (English) 5 (ACHD)

March 28 (Fri) 9 : 45–10 : 45

Poster (PACIFICO YOKOHAMA 1F, Exhibition Hall)

Congenital Heart Disease 1

Chairpersons :

Mamoru Nanasato (Department of Cardiology, Sakakibara Heart Institute, Fuchu)

Tomohito Kogure (Department of Cardiology, Tokyo Women's Medical University, Tokyo)

- PE05-1 Comparison of Younger and Older Patients Underwent Transcatheter Closure of Patent Foramen Ovale for Cryptogenic Stroke**
Satoshi Noda (Department of Cardiology, Tokai University School of Medicine, Isehara)

- PE05-2 Comparison of Cardiac Volume and Hemodynamics One Year after TPVI with Cases of SPVR**
Takanori Kawamoto (Department of Cardiology, Tokyo Women's Medical University, Tokyo)

- PE05-3 Improvement of Energy Loss after Transcatheter Pulmonary Valve Implantation: Moving beyond Size and Ejection Fraction**
Yumi Shiina (Cardiovascular Center, St. Luke's International Hospital, Tokyo/Pediatric Cardiology and Adult Congenital Cardiology, Tokyo Women's University Hospital, Tokyo)

- PE05-4 Evaluation of Pulmonary Valve Regurgitation Severity Using 4D Flow MRI**
Yuki Kubota (Department of Clinical Laboratory, National Cerebral and Cardiovascular Center, Suita)

- PE05-5 Clinical Characteristics and Outcomes of Cardiac Surgery and Transcatheter Procedures in Patients with Adult Congenital Heart Diseases**
Takumi Osawa (Department of Cardiology, University of Tsukuba Hospital, Tsukuba)

- PE05-6 Differences in BNP Changes Following Transcatheter Atrial Septal Defect Closure between Elderly and Non-elderly Patients**
Hiroki Kondo (Department of Cardiology, Graduate School of Medicine, Nagoya University, Nagoya)

Poster Session (English) 6 (ACHD)

March 28 (Fri) 9:45–10:45
Poster (PACIFICO YOKOHAMA 1F, Exhibition Hall)

Congenital Heart Disease 2

Chairpersons :

Hajime Sakurai (Department of Cardiac Surgery, Nagoya University, Nagoya)
Sachiko Inukai (Department of Pediatrics, Japanese Red Cross Aichi Medical Center Daini Hospital, Nagoya)

PE06-1 Percutaneous Closure Strategy for Patent Foramen Ovale with Atrial Septal Defect

Mai Kimura (Department of Cardiology, Keio University School of Medicine, Tokyo)

PE06-2 Current Status of Adult Congenital Heart Disease Outpatient Clinic at Wakayama Medical University -Intellectual Disability and Intellectual Developmental Disorder-

Takashi Tanimoto (Department of Cardiovascular Medicine, Wakayama Medical University, Wakayama City)

PE06-3 Long-term Outcome of Adult Patients over 40 Years Old with Repaired Tetralogy of Fallot

Yu Noguchi (Department of Cardiology, Tenri Hospital, Tenri/Congenital Heart Disease Center, Tenri Hospital, Tenri)

PE06-4 Discrepancy between Right Ventricular Remodeling and Hemodynamic Severity in Repaired Tetralogy of Fallot Patients with Severe Pulmonary Regurgitation

Sayuri Yamabe (Department of Cardiology, Nagoya City University Graduate School of Medical Sciences, Nagoya)

PE06-5 Portal Venous Hemodynamic Analysis in Patients after Fontan Operation Using 4D-flow MRI

Akio Inage (Department of Pediatrics, Japanese Red Cross Medical Center, Tokyo)

Poster Session (English) 7 (Surg/SHD)

March 28 (Fri) 9:45–10:45
Poster (PACIFICO YOKOHAMA 1F, Exhibition Hall)

Valvular Heart Disease 1

Chairpersons :

Hirokuni Akahori (Department of Cardiovascular and Renal Medicine, Hyogo Medical University, Nishinomiya)
Taku Omori (Department of Cardiology, Mie University Hospital, Tsu)

PE07-1 Characteristics and Prognostic Significance of Mitral Stenosis Following Mitral Valve Repair for Severe Mitral Regurgitation

Suzuka Fujii (Department of Cardiology, Kobe City Medical Center General Hospital, Kobe)

PE07-2 Investigation of Nutritional Status before and after MitraClip: A Single-Center Retrospective Study over One Year

Shun Ijuin (Department of Cardiology, National Hospital Organization Kagoshima Medical Center, Kagoshima)

PE07-3 Prognostic Impact of LA Stiffness in Patients Receiving M-TEER

Shuhei Tanaka (2nd Department of Internal Medicine, University of Toyama, Toyama)

PE07-4 Short-term Outcomes of Transcatheter Edge-to-Edge Repair Using PASCAL or MitraClip for Degenerative Mitral Regurgitation

Kunihiiko Shimizu (Department of Cardiology and Catheterization Laboratory, Shonan Kamakura General Hospital, Kamakura)

PE07-5 Long-term Outcomes of Surgical Mitral Repair for Primary Mitral Regurgitation According to Patient Age at Surgery

Satoshi Kainuma (Department of Cardiac Surgery, National Cerebral and Cardiovascular Center, Suita)

PE07-6 Sex Differences in Background and One-Year Outcome of Patients Undergoing Transcatheter Mitral Valve Repair

Masahiro Yamamoto (Division of Cardiology, Department of Internal Medicine, Iwate Medical University, Iwate)

Poster Session (English) 8 (Surg/SHD)

March 28 (Fri) 9:45–10:45
Poster (PACIFICO YOKOHAMA 1F, Exhibition Hall)

Valvular Heart Disease 2

Chairpersons :

Kensuke Takagi (Cardiovascular Department, National Cerebral and Cardiovascular Center Hospital, Suita)
Hikaru Tsuruta (Department of Clinical Laboratory Medicine, Keio University, Tokyo)

PE08-1 Valve Selection for Thrombocytopenia after Transcatheter Aortic Valve Implantation (TAVI) in Our Hospital

Junya Yamaguchi (Department of Cardiovascular Medicine, Faculty of Medical Sciences, University of Fukui, Fukui)

- PE08-2 Combination of Left Ventricular Ejection Fraction and Extracellular Volume for Prognostic Evaluation after Transcatheter Aortic Valve Implantation**
Shogo Okita (Department of Cardiovascular Medicine, Chiba University Hospital, Chiba)
- PE08-3 The Secret to Using Left Ventricular Pacing and Right Ventricular Pacing in Transcatheter Aortic Valve Implantation**
Hiroti Suzuyama (Department of Cardiology, Saiseikai Kumamoto Hospital Cardiovascular Center, Kumamoto)
- PE08-4 Clinical Impact of 3A3B Score on Patients Undergoing Transcatheter Aortic Valve Implantation with Preserved Ejection Fraction**
Shunsuke Kagawa (Department of Cardiovascular Medicine, Osaka Metropolitan University Graduate School of Medicine, Osaka)
- PE08-5 Long-term Clinical and Hemodynamic Outcomes after Transcatheter Aortic-valve Implantation for Aortic-valve Stenosis with Small Annulus**
Tomohisa Tada (Department of Cardiology, Osaka Red Cross Hospital, Osaka)
- PE08-6 Transcatheter Heart Valve Underexpansion Influences Patient Outcomes who Underwent Transcatheter Aortic Valve Replacement**
Tasuku Higashihara (Department of Cardiovascular Medicine, Hiroshima University Hospital, Hiroshima)

Poster Session (English) 9 (IMG)

March 28 (Fri) 9 : 45 – 10 : 45
Poster (PACIFICO YOKOHAMA 1F, Exhibition Hall)

CT/MRI 1

Chairpersons :

Masahiro Terashima (CVIC Iidabashi, Tokyo)
Masayoshi Sarai (Department of Cardiology, Fujita Health University, Toyoake, Aichi)

- PE09-1 Pericoronary Adipose Tissue Attenuation on Computed Tomography Predicts Cardiovascular Events: A Multicenter Study in East Asians**
Toru Miyoshi (FJCS) (Department of Cardiovascular Medicine, Graduate School of Medicine, Dentistry and Pharmaceutical Sciences, Okayama University, Okayama)
- PE09-2 Long-term Prognostic Impact of Myocardial Perfusion Abnormalities on Stress Cardiac MRI in Patients without Significant Epicardial Coronary Artery Stenosis**
Yosuke Kirii (Department of Cardiology and Nephrology, Mie University Graduate School of Medicine, Tsu)
- PE09-3 Differential Impact of Degree of Hypertension on Subclinical Coronary Atherosclerosis in Asymptomatic Younger and Older Individuals without Cardiovascular Disease**
Gyungmin Park (Cardiology, Ulsan University Hospital, University of Ulsan College of Medicine, Ulsan, Korea)
- PE09-4 The Usefulness of Magnetic Resonance Calcification Imaging for the Diagnosis and Treatment Decision of Lower Extremity Artery Disease**
Kazuyuki Nishimura (Department of Cardiology, Kainan Hospital, Yatomi)
- PE09-5 Lung Congestive Findings in Heart Failure Using Dual Energy CT: Comparisons between Patients Scheduled for Transcatheter-Aortic-Valve-Replacement or Pulmonary Vein Isolation**
Nobusada Funabashi (FJCS) (Department of Cardiology, International University of Health and Welfare Ichikawa Hospital, Ichikawa)
- PE09-6 Evident Impact of Pericoronary Inflammation on Cardiac Remodeling and Dysfunction in Patients with Non-Obstructive Coronary Artery Disease**
Mai Katsura (Division of Cardiology, Mitsui Memorial Hospital, Tokyo)

Poster Session (English) 10 (HF/CM)

March 28 (Fri) 9 : 45 – 10 : 45
Poster (PACIFICO YOKOHAMA 1F, Exhibition Hall)

Heart Failure (Diagnosis)

Chairpersons :

Masaru Hatano (FJCS) (Advanced Medical Center for Heart Failure, The University of Tokyo, Tokyo)
Asuka Nozaki (Department of Cardiology, Nagoya University Graduate School of Medicine, Nagoya)

- PE10-1 Prognostic Utility of the Fibrosis-5 Index in Patients with Heart Failure**
Saori Uchiyama (Department of Cardiovascular Medicine, Nippon Medical School, Tokyo)
- PE10-2 A Novel Risk Score Model for Predicting Mortality in Heart Failure with Preserved Ejection Fraction: Insights from the CURE-HF Registry**
Takenori Aoki (Department of Cardiovascular Medicine, Shinshu University School of Medicine, Matsumoto)

- PE10-3 Cutoff Value of Left Atrial Size on Outcomes in Heart Failure Patients with Tricuspid Regurgitation**
Ayano Yoshida (Department of Cardiology, Kindai University, Osakasayama)
- PE10-4 What Diseases are Associated with Cardiac Diseases That Lead to Death in the 10 Years Prior to Death?**
Hironori Nakagami (Department of Health Development and Medicine, Osaka University Graduate School of Medicine, Suita)
- PE10-5 Risk Assessment of Patients with Heart Failure with Improved Ejection Fraction Based on Cardiac Sympathetic Activity**
Yohei Ishibashi (Department of Cardiovascular Medicine, Kyorin University Hospital, Mitaka/Department of Cardiovascular Medicine, Gunma University Graduate School of Medicine, Maebashi)
- PE10-6 Pre-hemodialysis N-terminal Pro-brain Natriuretic Peptide is a Reliable Tool for Diagnosing Heart Failure in Hemodialysis Patients**
Junki Yamamoto (Department of Cardiology, Nagoya City University Graduate School of Medical Sciences, Nagoya)

Poster Session (English) 11 (HF/CM)

March 28 (Fri) 9 : 45 – 10 : 45

Poster (PACIFICO YOKOHAMA 1F, Exhibition Hall)

Heart Failure (Non-Pharmacology)

Chairpersons :

Kentaro Jujo (Department of Cardiology, Saitama Medical University, Kawagoe)

Shuichi Kitada (Department of Cardiology, Nagoya City University Graduate School of Medical Sciences, Nagoya)

- PE11-1 Detailed Causality of Non-surgical Bleedings during Durable LVAD Supports**
Makiko Nakamura (The Second Department of Internal Medicine, University of Toyama, Toyama)
- PE11-2 Clinical Impact of Noncardiac Readmission in the Elderly Following Heart Failure Discharge in the Contemporary Era**
Yuta Ozaki (Department of Cardiology, Anjo Kosei Hospital, Anjo, Aichi)
- PE11-3 Impact of Cardiovascular-Kidney-Metabolic Overlap on Physical Function and Prognosis in Older Patients with Heart Failure: Post-hoc Analysis of the FRAGILE-HF**
Yoshiaki Ikeda (Department of Cardiology, Juntendo University Hospital, Tokyo)
- PE11-4 Prospective Observational Study of the Effect of Catheter Ablation among Patients with HFrEF and Persistent Atrial Fibrillation: Findings from BENEFIT-HFrEF**
Hideo Oishi (Department of Cardiology, Japanese Red Cross Aichi Medical Center Nagoyadaini Hospital, Nagoya/Department of Cardiology, Nagoya University Graduate School of Medicine, Nagoya)
- PE11-5 Worsening Renal Function at 1 Year after Acute Heart Failure: A Report from the WET-HF2 Registry**
Shinsuke Takeuchi (Department of Cardiovascular Medicine, Kyorin University Faculty of Medicine, Tokyo)
- PE11-6 Addressing Severe Tricuspid Regurgitation with Transcatheter Bicaval Valve Implantation**
Iskandar Mirza Amran (Cardiology, Institut Jantung Negara, Kuala Lumpur, Malaysia)

Poster Session (English) 12 (Arrhythmia)

March 28 (Fri) 9 : 45 – 10 : 45

Poster (PACIFICO YOKOHAMA 1F, Exhibition Hall)

AF Ablation 1

Chairpersons :

Taku Asano (FJCS) (Division of Cardiology, Department of Medicine, Showa University School of Medicine, Tokyo)

Kentaro Hayashi (Department of Cardiology, Ageo Central General Hospital, Ageo)

- PE12-1 Does Arrhythmia Inducibility Predict the Recurrence Rate after Persistent Atrial Fibrillation Ablation?**
Kei Hirota (Department of Cardiology and Clinical Examination, Oita University, Yufu)
- PE12-2 Baseline Characteristics in Patients with Early vs. Late Recurrence after Catheter Ablation for Non-Paroxysmal Atrial Fibrillation**
Yuki Kawasaki (Department of Cardiology, Ogaki Municipal Hospital, Ogaki)
- PE12-3 Clinical Outcomes Following Atrial Fibrillation Ablation in Patients with Reduced Ejection Fraction: A Comparative Analysis of Cardiomyopathy Etiologies**
Kohei Iwasa (Department of Arrhythmia, Cardiovascular Center, Sakurabashi Watanabe Advanced Healthcare Hospital, Osaka)

- PE12-4 Gender Differences in Patient Profile and Outcome of Catheter Ablation for Atrial Fibrillation**
 Yasuhiro Yoshiga (Department of Medicine and Clinical Science, Yamaguchi University Graduate School of Medicine, Ube)
- PE12-5 A Pilot Study of Original Index for Left Atrial Roof and Bottom Linear Ablation with TactiFlex™ Ablation Catheter**
 Monami Ando (Department of Cardiology, Japanese Red Cross Aichi Medical Center Nagoya Daini Hospital, Nagoya)
- PE12-6 Significance of Pulmonary Vein Reconnections and Extra-Pulmonary Vein Procedures in Repeated Atrial Fibrillation Ablation**
 Shunsuke Kawai (Department of Cardiovascular Medicine, Japanese Red Cross Fukuoka Hospital, Fukuoka)

ポスターセッション（日本語）1 (Edu/Res/Epid/Clin Res) —————

3月 28日(金) 9:45-10:45

ポスター会場（パシフィコ横浜 展示ホール 1F）

Lipid Disorders 1

座長：

喜多 揚子（南奈良総合医療センター 循環器内科）
 川原 洋（島根大学医学部 内科学講座 内科学第四）

- PJ01-1 An in Vitro Method Combining PXB-Cells LA and HDL-CUC Assay Enables Evaluation of HDL Function Improvement by EPA and Pemafibrate**
 岡田 太郎（株式会社 フェニックスバイオ 受託試験部 受託試験第1課）
- PJ01-2 HDL-mediated Cholesterol Efflux Capacity Predicts All-cause Mortality Following Endovascular Therapy in Patients with Peripheral Artery Disease**
 舟橋 紗耶華（杏林大学医学部付属病院 循環器内科/国立循環器病研究センター 心臓血管内科）
- PJ01-3 Comprehensive Assessment of Lipid Markers in Cardiovascular Events Prediction**
 井上 直也（東東遠総合医療センター 循環器内科）
- PJ01-4 High High-Density Lipoprotein Cholesterol Levels are Associated with Decreased Risk for Adverse Cardiovascular Outcomes after Percutaneous Coronary Intervention**
 三浦 幸（長崎記念病院 循環器科）
- PJ01-5 Effect of Lipoprotein (a) Level on Calcification of Coronary Artery and Aortic Valve**
 小島 至正（東邦大学医学部内科学講座 循環器内科学分野）
- PJ01-6 Vasospastic Angina Maintains HDL Function with Elevated Sphingosine-1-phosphate**
 佐々木 慧（防衛医科大学校 抗加齢血管内科）

ポスターセッション（日本語）2 (HF/CM) —————

3月 28日(金) 9:45-10:45

ポスター会場（パシフィコ横浜 展示ホール 1F）

Heart Failure (Laboratory) 1

座長：

三阪 智史（福島県立医科大学 循環器内科学講座）
 斎藤 恒徳（日本医科大学多摩永山病院 循環器内科）

- PJ02-1 Examination of the Efficacy and Safety of SGLT2 Inhibitors in Underweight Heart Failure Patients**
 畑村 美諭（日本赤十字社和歌山医療センター 循環器内科）
- PJ02-2 Impact of Geriatric Nutritional Risk Index on the Guideline-Directed Medical Therapy (GDMT) Implementation in Heart Failure Patients**
 岩川 直樹（常滑市民病院 循環器内科）
- PJ02-3 Association between In-hospital Weight Changes and Prognosis in Patients with Heart Failure**
 森 雄太（福岡大学大学院/九州看護福祉大学 医学研究科博士後期課程/九州看護福祉大学）
- PJ02-4 Trends and Efficacy of Treatment for Renal Anemia with HIF-PH Inhibitors in the Patients with Acute Decompensated Heart Failure**
 増谷 優（奈良県総合医療センター 循環器内科）
- PJ02-5 Impact of SGLT2 Inhibitors on Exercise Capacity in Patients with Heart Failure in the Acute Phase**
 柳澤 和哉（秋田大学医学部附属病院）
- PJ02-6 Can a Resident Make a Correct Visual Assessment of Left Ventricular Filling Pressure?**
 宇留間 優花（市立椎内病院）

ポスターセッション（日本語）3 (HF/CM)

3月28日(金) 9:45-10:45

ポスター会場（パシフィコ横浜 展示ホール1F）

Heart Failure (Labortory) 2

座長：

楠本 大（慶應義塾大学医学部 予防医療センター、循環器内科）

木村 悠（東京慈恵会医科大学附属柏病院 循環器内科）

- PJ03-1 Mild Transverse Aortic Constriction and Continuous Aldosterone Administration Induce Heart Failure with Preserved Ejection Fraction**

花谷 信介（熊本大学病院 循環器内科）

- PJ03-2 Knockout of Beta-arrestin 1 Attenuates the Progression of Monocrotaline-induced Pulmonary Arterial Hypertension in Mice**

加藤 和史（弘前大学大学院医学研究科 循環器腎臓内科学講座）

- PJ03-3 The Critical Role of Intravenous Tolvaptan in Enhanced Decongestion Therapy for Acute Decompensated Heart Failure**

保谷 洋貴（埼玉医科大学国際医療センター 心臓内科）

- PJ03-4 Impact of Increasing Guideline-Directed Medical Therapy on Mortality and Hospitalization Outcomes in Patients with HFrEF and HFmrEF**

奥田 豊生（公益財団法人天理よろづ相談所病院 循環器内科）

- PJ03-5 Temporal Relationship between Hemoglobin Levels and Ischemic Stroke Risk in Acute Decompensated Heart Failure Patients**

山崎 雄友（慶應義塾大学 循環器内科）

ポスターセッション（日本語）4 (IHD)

3月28日(金) 9:45-10:45

ポスター会場（パシフィコ横浜 展示ホール1F）

Coronary Artery Disease 1

座長：

松下 純介（横浜市立大学附属市民総合医療センター 心臓血管センター内科）

大村 計（札幌禪心会病院 循環器内科）

- PJ04-1 Prevalence, Risk Factors, and Pathological Characteristics of Medial Artery Calcification in Coronary Arteries**

松本 裕樹（東海大学医学部付属病院 循環器内科）

- PJ04-2 Abnormal Resting Coronary Microcirculatory Condition without Increased Myocardial Workload as a Marker of Mortality and Heart Failure**

村井 典史（国家公務員共済組合連合会 横須賀共済病院 循環器センター）

- PJ04-3 Silent and Overt Brain Infarction and Aortic Plaques for Prediction of Mortality and Stroke in Patients with Coronary Artery Disease**

方城 華奈（大阪公立大学大学院 医学部医学研究科 循環器内科学/石切生喜病院 循環器内科）

- PJ04-4 The Changes of LDL-cholesterol Levels in Patients with Using Our Unique Referral System to Connect Hospitals and Outpatient Clinics**

杉山 博文（静岡市立静岡病院 循環器内科）

- PJ04-5 Considerations for Measuring TMN and IMR Based on Guidewire Insertion Position**

市橋 拓（名古屋市立大学医学部附属東部医療センター 循環器内科）

- PJ04-6 Correlation between Coronary Hemodynamics and Atherosclerotic Plaque Characteristics: Insights from QFR and OCT**

笹平 彰貴（川崎医科大学附属病院 循環器内科）

ポスターセッション（日本語）5 (IHD)

3月28日(金) 9:45-10:45

ポスター会場（パシフィコ横浜 展示ホール1F）

Coronary Artery Disease 2

座長：

田丸 裕人（東宝塚さとう病院 循環器内科）

廣瀬 公彦（鹿嶋ハートクリニック 循環器センター）

- PJ05-1 Coronary Microvascular Dysfunction in Early Stage of Heart Failure**

木村 茂樹（FJCS）（国際医療福祉大学三田病院 循環器内科）

- PJ05-2 QFR Measurement with 4Fr Catheters: Accuracy in Native and Stented Coronary Arteries**
亀山 剛義（東北医科薬科大学医学部 循環器内科）
- PJ05-3 Distinct Differences between VEGF-C and VEGF-D in the Associations with Cause-specific Mortality in High-risk Patients: The ANOX Study**
和田 啓道（独立行政法人 国立病院機構 京都医療センター 展開医療研究部）
- PJ05-4 Characteristics of Coronary Microvascular Dysfunction in Hemodialysis Patients without Functional Epicardial Stenosis**
吉川 宏（平塚共済病院 循環器内科）
- PJ05-5 The Additional Value of Ergonovine Maleate for the Provocation Test of Epicardial and Microvascular Spasm**
芦浦 大輝（社会福祉法人 三井記念病院 循環器内科）
- PJ05-6 Importance of Stent Size Selection during Provisional Stenting with Kissing Balloon Inflation for the Left Main Bifurcation**
中田 祐樹（山口大学医学部附属病院 第二内科）

ポスターセッション（日本語）6 (IHD)

3月 28日(金) 9:45-10:45
ポスター会場（パシフィコ横浜 展示ホール 1F）

PCI 1

座長：

西尾 亮（兵庫県立丹波医療センター 内科）
岩間 真（岐阜県総合医療センター 循環器内科）

- PJ06-1 Relationship between Slow Flow by Rotational Atherectomy and Reduction of Plaque Volume**
上野 貴弘（岐阜県総合医療センター 循環器内科）

- PJ06-2 Comparison of OCT- and IVUS-based Calcium Scores in the Heavily Calcified Lesions with or without Calcified Nodules**
佐々木 航（岩手医科大学附属病院 循環器内科）

- PJ06-3 演題取り下げ**

- PJ06-4 The Impact of Prior Rotational Atherectomy on Lumen Area Gain after Orbital Atherectomy System**
網崎 良佑（鳥取大学医学部附属病院 循環器内科）

- PJ06-5 Comparison of Prognosis between Drug Eluting Stents and Drug Coated Balloons in Small Vessel Coronary Lesions in Hemodialysis Patients**
矢野 弘崇（国家公務員共済組合連合会 横須賀共済病院 循環器内科）

- PJ06-6 Impact of Short Duration of Antiplatelet Therapy on Outcomes with Drug-Eluting Stent for Unprotected Left Main Coronary Artery Diseases**
阿部 史征（市立青梅総合医療センター 循環器内科）

ポスターセッション（日本語）7 (IHD)

3月 28日(金) 9:45-10:45
ポスター会場（パシフィコ横浜 展示ホール 1F）

Kidney/Renal Circulation/CKD 1

座長：

大野 紘平（王子総合病院）
津田 有輝（北九州市立八幡病院 循環器内科）

- PJ07-1 Lipoprotein(a) and Risk of Cardiovascular and Renal Events in Outpatients with Chronic Kidney Disease**
西村 豪人（藤田医科大学病院 循環器内科）

- PJ07-2 The 21st Century Trends in Chronic Kidney Disease Prevalence and Well-established Risk Factors in the Community**
小松 隆（公益財団法人岩手県予防医学協会 循環器内科）

- PJ07-3 Impact of Transcatheter Aortic Valve Replacement on Renal Blood Flow: Pre- and Postoperative Assessment via Renal Doppler Ultrasonography**
児玉 成邦（宮崎大学医学部 内科学講座 循環器・腎臓内科学分野）

- PJ07-4 Intrarenal Venous Flow Reflects Right-Sided Heart Hemodynamics Regardless of Chronic Kidney Disease Stage**
金銅 研吾（社会医療法人愛仁会明石医療センター 腎臓内科）

- PJ07-5 Differences in the Response of ESA and HIF (Hypoxia Inducible Factor) PH Inhibitor to Proliferation of Collagen in HD Patients
高野一（医療法人慈光会 甲府城南病院 循環器内科）
- PJ07-6 Which Parameter of UCG in HD Patients Does Type1Collagen Coss-linked C-Telopeptide (1 CTP) Have Relationship with
高野一（医療法人慈光会 甲府城南病院 循環器内科）

ポスターセッション（日本語）8 (Surg/SHD)

3月 28 日(金) 9:45-10:45
ポスター会場（パシフィコ横浜 展示ホール 1F）

Valvular Heart Disease 1

座長：

和田 靖明（名古屋市立大学医学部附属東部医療センター）
杉浦 英美喜（三重大学大学院医学系研究科 循環器・腎臓内科学）

- PJ08-1 Effect of Aging on Heart Valve Annulus Diameter
濱松 晶彦（東京都監察医務院）
- PJ08-2 Detection of Clinically Significant VHD and Cardiac Overload Using Heart Sound and ECG
齊藤 旬平（AMI株式会社 研究開発本部）
- PJ08-3 Early Surgery for Elderly Hip Fracture Complicated Severe Aortic Stenosis
平岡 栄治（東京ベイ・浦安市川医療センター 総合内科）
- PJ08-4 The Feasibility and Outcomes of Transcatheter Aortic Valve Replacement for the Very Elderly (over 90 Years) Patients
福嶋 理知（長崎大学病院 循環器内科）
- PJ08-5 Early Diagnosing Heart Valve Disease or with Heart Failure by Phonocardiogram Analysis in Large-scale Health Examinations
于 在強（弘前大学大学院医学研究科 胸部心臓血管外科学講座）

ポスターセッション（日本語）9 (Surg/SHD)

3月 28 日(金) 9:45-10:45
ポスター会場（パシフィコ横浜 展示ホール 1F）

Valvular Heart Disease 2

座長：

丸尾 健（倉敷中央病院 循環器内科）
渡邊 崇量（岐阜大学医学部附属病院 検査部・循環器内科）

- PJ09-1 Clinical Characteristics and Outcomes of Infective Endocarditis in Patients with Maintenance Hemodialysis
神坂 恭（川崎医科大学附属病院 循環器内科）
- PJ09-2 Association between Transcatheter Aortic Valve Implantation and Subsequent Infective Endocarditis
武田 充史（広島市立広島市民病院 循環器内科）
- PJ09-3 Transcatheter or Minimally Invasive Cardiac Surgery Aortic Valve Replacement in Low Risk Patients
大野 真（公益財団法人 植原記念財団 附属 植原記念病院 心臓外科）
- PJ09-4 Influence of Severe Aortic Regurgitation on Left Atrial Function Assessed by Strain Components
青川 麻子（秋田大学医学部附属病院 循環器内科）
- PJ09-5 New Challenges and the Role of the “Redo-TAV App” in the TAV-in-TAV Era
岡田 厚（国立研究開発法人 国立循環器病研究センター 心不全・移植部門/Minneapolis Heart Institute Foundation, Valve Science Center, Minneapolis, USA）

ポスターセッション（日本語）10 (PDC/Divers/PH) —————

3月 28 日(金) 9:45-10:45

ポスター会場 (パシフィコ横浜 展示ホール 1F)

Pulmonary Hypertension 1

座長：

細川 和也 (九州大学病院 循環器内科)

磯部 更紗 (国際医療福祉大学三田病院 循環器内科)

- PJ10-1 Endothelin-2 Plays a Novel and Crucial Role in the Development of Hypoxia-induced Pulmonary Hypertension**

鈴木 陽子 (神戸薬科大学 臨床薬学研究室)

- PJ10-2 Validation of Pulmonary Hypertension Prediction from Fluoroscopic Video Analysis Workstation (Radwisp) Using Deep Learning**

深町 大介 (日本大学病院 循環器内科)

- PJ10-3 C-C Motif Chemokine Receptor-2 Blockade Ameliorates Pulmonary Hypertension in Rats and Synergizes with a Pulmonary Vasodilator: A Proof-of-concept Study**

坪谷 尚季 (三重大学医学部附属病院 小児科)

- PJ10-4 Bmp2 Mutation Exacerbates Postnatal Growth Retardation and Alveolar Dysplasia in Rats with Nitric Oxide Synthase Inhibition-Induced Intrauterine Growth Restriction**

武岡 真美 (三重大学医学部附属病院 小児科)

- PJ10-5 Novel Mitochondrial Variants and Impaired Metabolic Profiles in Pulmonary Arterial Hypertension**

矢尾板 信裕 (東北大學 循環器内科)

- PJ10-6 The Usefulness of Dynamic Digital Radiography in Pulmonary Hypertension**

五天 千明 (金沢大学附属病院 循環器内科)

ポスターセッション（日本語）11 (PDC/Divers/PH) —————

3月 28 日(金) 9:45-10:45

ポスター会場 (パシフィコ横浜 展示ホール 1F)

Pulmonary Hypertension 2

座長：

皆月 隼 (東京大学医学部附属病院 循環器内科)

中野 嘉久 (名古屋大学医学部附属病院 先端医療開発部・循環器内科)

- PJ11-1 Clinical Features of Pulmonary Hypertension Associated with Portal Hypertension and Congenital Portosystemic Shunt**

石井 聰 (東京大学医学部附属病院 循環器内科)

- PJ11-2 A Survey on the Clinical Practice for the Diagnosis and Treatment of Patients with Pulmonary Hypertension in Japan**

村上 紀子 (PHA Japan)

- PJ11-3 Association of DLCO with Oxygenation and Exercise Hemodynamics in Chronic Thromboembolic Pulmonary Hypertension**

柳澤 良晃 (杏林大学医学部附属病院 循環器内科)

- PJ11-4 Diagnosis of Chronic Thromboembolic Pulmonary Disease -Insight from an Intensive Pulmonary Embolism Treatment Center-**

佐藤 学 (東邦大学医療センター大橋病院 循環器内科)

- PJ11-5 Impact of Abdominal Fat Area on the Outcome after Invasive Treatment in Patients with Chronic Thromboembolic Pulmonary Hypertension**

齊藤 晓人 (東京大学 循環器内科)

- PJ11-6 Impact of Age on Right Ventricular Pulmonary Artery Coupling after Balloon Pulmonary Angioplasty in Patients with Chronic Thromboembolic Pulmonary Hypertension**

小橋 宗一郎 (独立行政法人国立病院機構 岡山医療センター 循環器内科)

ポスターセッション（日本語）12 (Emer/Med Policy/New Fields) —————

3月28日(金) 9:45-10:45

ポスター会場（パシフィコ横浜 展示ホール1F）

Cardiac Arrest

座長：

柴田 龍宏（久留米大学医学部内科学講座心臓・血管内科部門）
深谷 兼次（豊橋市民病院 循環器内科）

- PJ12-1 **Prognostic Factors of Favorable Neurological Outcome after Emergent Percutaneous Coronary Intervention Following Ventricular Fibrillation Complicating Acute Myocardial Infarction**
向井 太一（大阪労災病院 循環器内科）
- PJ12-2 **The Impact of Gender-based Disparities on the Outcomes of Out-of-hospital Cardiac Arrest: Propensity-score Matched Analysis with the All-Japan Utstein Registry**
松田 隼治（さいたま赤十字病院 循環器内科）
- PJ12-3 **Realtime Behavioral Goals for Obtaining Better Chest Compression Fraction at Cardiopulmonary Resuscitation**
田村 直輝（帝京大学医学部附属溝口病院 循環器内科）
- PJ12-4 **Clinical Features of Out-of-Hospital Cardiac Arrest Patients with TypeA Aortic Dissection**
桐原 志保美（飯塚病院 循環器内科）
- PJ12-5 **The Short-term Prognosis and Associated Factors in E-CPR Patients with ECPELLA: UNLOADERS-PVAD Registry**
稻森 大治（社会福祉法人 恩賜財団 済生会熊本病院 循環器内科）

ポスターセッション（日本語）13 (IMG) —————

3月28日(金) 9:45-10:45

ポスター会場（パシフィコ横浜 展示ホール1F）

CT/MRI 1

座長：

泉 佑樹（公益財団法人 椎原記念財団 附属 椎原記念病院 循環器内科）
河合 秀樹（藤田医科大学循環器内科）

- PJ13-1 **Left Atrial Appendage Size and Morphology Type in Asian Patients**
永沼 善（埼玉医科大学国際医療センター 心臓内科）
- PJ13-2 **Clinical Characteristics and Prognosis in Patients with Dilated Cardiomyopathy and Non-dilated Left Ventricular Cardiomyopathy**
富士田 康宏（東京医科大学病院 循環器内科）
- PJ13-3 **Qualitative Assessment of Myocardial Fibrosis Using Dual Layer Dual Energy CT: A Comparison with Late Gadolinium Enhancement MRI**
小山 靖史（渡辺医学会 桜橋渡辺未来医療病院 循環器科）
- PJ13-4 **Myocardial Strain by Cardiac Magnetic Resonance Feature Tracking can Detect Subclinical Myocardial Fibrosis in Duchenne and Becker Muscular Dystrophy**
相川 忠夫（順天堂大学医学部附属順天堂医院 循環器内科/自治医科大学附属さいたま医療センター 放射線科）
- PJ13-5 **Preoperative Left Ventricular Extracellular Volume Fraction by Computed Tomography for Atrial Fibrillation Ablation is Useful for Predicting Postprocedural Adverse Events**
高山 晃平（東千葉メディカルセンター 循環器内科）
- PJ13-6 **Relationship between Myocardial Fibrosis and Exercise Tolerance in Patients with Non-ischemic Cardiomyopathy**
谷畑 慧子（大阪公立大学医学部附属病院 循環器内科）

ポスターセッション（日本語）14 (IMG)

3月 28日(金) 9:45-10:45

ポスター会場 (パシフィコ横浜 展示ホール 1F)

Echo/Doppler 1

座長 :

小板橋 俊美 (北里大学医学部循環器内科学)

竹田 泰治 (大阪大学大学院医学系研究科循環器内科学)

- PJ14-1 An Abnormal Doppler-Derived Intrarenal Venous Flow Predicts Impaired Exercise Capacity in Patients with Acute Coronary Syndrome**

政田 賢治 (独立行政法人国立病院機構 呉医療センター・中国がんセンター 循環器内科)

- PJ14-2 Association between Response of Left Atrial Appendage Flow to Isoproterenol and Outcome after Ablation with Left Atrial Appendage Sludge**

山下 英治 (群馬県立心臓血管センター 循環器内科)

- PJ14-3 Diastolic Wall Strain can Predicts Poor Prognosis in Asymptomatic Patients with Severe Aortic Stenosis**

谷口 直樹 (関西医科大学 内科学第二講座・循環器内科)

- PJ14-4 Clinical Features and Treatment in Left Ventricular Thrombus**

華 篠聖 (獨協医科大学埼玉医療センター 循環器内科)

- PJ14-5 Postoperative Valvuloarterial Impedance as a Predictor of Left Ventricular Hypertrophy Regression One-year after Surgical Aortic-Valve Replacement in Aortic Stenosis Patients**

和地 純佳 (自治医科大学附属病院 循環器内科)

- PJ14-6 Clinical Significance of Carotid Artery Ultrasonography for Acute Type a Aortic Dissection**

桐ヶ谷 仁 (公立大学法人横浜市立大学附属市民総合医療センター 心臓血管センター)

ポスターセッション（日本語）15 (Prev/Rehab)

3月 28日(金) 9:45-10:45

ポスター会場 (パシフィコ横浜 展示ホール 1F)

Exercise Test/Cardiac Rehabilitation 1

座長 :

白石 裕一 (京都府立医科大学循環器内科)

河野 裕治 (藤田医科大学病院 リハビリテーション部)

- PJ15-1 Preventive Effects of Long-term Outpatients Cardiac Rehabilitation on Patients with Heart Failure Representing Cachexia**

石崎 薫 (NTT東日本関東病院 循環器内科)

- PJ15-2 Usefulness of Early Rehabilitation after Endovascular Aneurysm Repair**

松井 佑太 (日本赤十字社和歌山医療センター 循環器内科)

- PJ15-3 Usefulness of Lung B-lines during Exercise Stress Echocardiography in Patients with Degenerative Mitral Regurgitation**

坂本 考弘 (国立研究開発法人 国立循環器病研究センター 心不全・移植部門 心不全科)

- PJ15-4 The Effects of Rehabilitation under the Impella 5.5 Management on Post LVAD Implantation Rehabilitation -A Study of Three Cases-**

木村 拓誠 (埼玉医科大学国際医療センター リハビリテーション部)

- PJ15-5 Is the Cardiac Rehabilitation Effective on Renal Function in Cardiovascular Patients without Chronic Kidney Disease?**

牛島 明子 (東海大学医学部付属八王子病院 循環器内科)

- PJ15-6 Association between Lipids Profile and Exercise Capacity in Second Phase Cardiac Rehabilitation for Patients with Acute Coronary Syndrome**

松岡 悟 (JA秋田厚生連 秋田厚生医療センター 循環器内科)

ポスターセッション（日本語）16 (HF/CM)

3月28日(金) 9:45-10:45

ポスター会場（パシフィコ横浜 展示ホール1F）

Heart Failure (Diagnosis)

座長：

柏村 健（新潟大学 循環器内科）

加納 直明（小牧市民病院 循環器内科）

- PJ16-1 Prediction Value of Modified MELD Score in Patients with Acute Decompensated Heart Failure; Comparison with Non-invasive Liver Fibrosis Markers**
山田 貴久（FJCS）（大阪急性期・総合医療センター 心臓内科）
- PJ16-2 Associations between Residual Functional Mitral Regurgitation and Congestion Markers Following Rapid Decongestion in Acute Heart Failure**
高木 竜（東京医科大学病院 循環器内科）
- PJ16-3 Risk Stratification in Preclinical Heart Failure: Identifying Patients at High Risk for Heart Failure Hospitalization**
野久保 有沙（東京女子医科大学病院）
- PJ16-4 Characteristics of Newly Diagnosed Chronic Heart Failure from the PARACLETE Study**
上田 友哉（奈良県立医科大学 循環器内科）
- PJ16-5 Distinct Impacts of Myosteatosis and Skeletal Muscle Mass on Physical Function and Prognosis in Heart Failure Patients**
川原田 航（札幌医科大学 循環器・腎臓・代謝内分泌内科学講座）
- PJ16-6 Efficacy of Phonocardiography Equipment in Screening for Severe Pulmonary Hypertension: AMI-SSS01 Series**
久保田 義朗（神戸大学医学部附属病院 循環器内科）

ポスターセッション（日本語）17 (Arrhythmia)

3月28日(金) 9:45-10:45

ポスター会場（パシフィコ横浜 展示ホール1F）

Very High Power Short Duration

座長：

静田 聰（日本赤十字社和歌山医療センター 循環器内科）

古川 善郎（一宮西病院 循環器内科）

- PJ17-1 Novel Application of Very High-power Very Short-duration Ablation for Improving First-pass Pulmonary Vein Isolation**
和田 匡史（国立病院機構 岩国医療センター 循環器内科）
- PJ17-2 Incidents and Predictors of Inaudible Steam Pop Visualized by Intracardiac Echocardiography during High-Power Short-Duration and Very High-Power Very Short-Duration Ablation**
高野 寿一（医療法人鉄蕉会 亀田総合病院 循環器内科）
- PJ17-3 Very High-Power Short-Duration Ablation Alone versus in Combination with Ablation Index-based High-Power Short-Duration Ablation in Atrial Fibrillation Ablation**
本池 雄二（藤田医科大学 循環器内科学科）
- PJ17-4 Impact of Combining Ablation Index-guided and Very High-power Short-duration Ablation at Posterior Wall Adjacent to Esophagus on Procedural Factors**
矢野 正道（大阪労災病院 循環器内科）
- PJ17-5 Efficacy and Safety of Dragging Contiguous 50-W over 15-seconds Ablation for Box Isolation Using a TactiFlex SE Catheter**
遠山 英子（福岡山王病院 ハートリズムセンター）

チーム医療セッション 一般演題（ポスター）1 (HF/CM)

3月28日(金) 9:45-10:45

ポスター会場（パシフィコ横浜 展示ホール1F）

チーム医療：多職種連携 1

座長：

鈴木 姫子（横浜市立大学附属病院 看護部）

- CP01-1 当院におけるトランクサイレント型心アミロイドーシス、タファミディス未治療患者に対する心不全診療と多職種連携**
大石 彰人（浜松赤十字病院 リハビリテーション課）

- CP01-2** 多職種連携チームで介入した経皮の僧帽弁接合不全修復術後患者の6ヶ月評価
及川 典子（一般財団法人厚生会 仙台厚生病院 心臓血管センター 看護部）
- CP01-3** 多職種による慢性心不全患者管理の質向上への取り組み
竹田 博美（長野医療生活協同組合長野中央病院 心臓病センター科）
- CP01-4** TAVI 患者の自宅退院に向けたハートチームの活動報告
大石 佐奈美（社会福祉法人聖隸福祉事業団総合病院聖隸三方原病院 看護部）
- CP01-5** 当院心不全療養指導チーム発足後1年の活動効果の検討
山岸 純也（岐阜大学医学部附属病院 リハビリテーション部 心臓血管リハビリテーション室）
- CP01-6** 急性期一般病棟における心不全多職種チーム活動実態調査
久保 友佳（姫路赤十字病院 看護部）

チーム医療セッション一般演題（ポスター）2 (HF/CM) -----

3月28日(金) 9:45-10:45
ポスター会場（パシフィコ横浜 展示ホール1F）

チーム医療：心不全

座長：

岡田 明子（北里大学 看護学部）

- CP02-1** ドブタミン離脱困難な終末期心不全患者の退院支援～患者の希望を叶えるために多職種で介入した一例～
落合 美紀（医療法人名古屋澄心会 名古屋ハートセンター 看護部）
- CP02-2** 植込型左室補助人工心臓装着および強心剤投与をする心臓移植待機患者への在宅療養移行に向けた取り組み
水田 和恵（大阪大学医学部附属病院）
- CP02-3** 心不全サポート病院の役割の検討—「心不全ケア地域とつながる交流会」の振り返りからみえたこと～
若林 留美（東京女子医科大学病院 看護部）
- CP02-4** 心不全患者の在宅強心剤持続投与に向けた退院支援の実態と退院支援プロセスの再考～症例報告の文献レビューから～
三橋 啓太（国家公務員共済組合連合会 横浜南共済病院）
- CP02-5** 地域循環器クリニックでの多職種心不全外来の取り組み－包括的心不全評価から多職種カンファレンスまで－
中山 恵津子（ゆみのハートクリニック）
- CP02-6** 当院における看護師の心不全患者指導の実態調査から見えた認識と実施状況のギャップ
久保田 岳（三郷中央総合病院 看護部）

チーム医療セッション一般演題（ポスター）3 (HF/CM) -----

3月28日(金) 9:45-10:45
ポスター会場（パシフィコ横浜 展示ホール1F）

チーム医療：心不全療養士

座長：

土岐 真路（聖マリアンナ医科大学病院 治験管理室）

- CP03-1** 無床診療所での「心不全療養指導士外来」立ち上げから1年が経過した現在までの活動状況と今後の課題
谷口 純子（上野循環器科・内科医院 循環器科）
- CP03-2** 心不全療養指導士による心不全患者へのセルフケア支援の効果
西岡 歩（社会福祉法人 恩賜財団 済生会熊本病院 心臓血管センター）
- CP03-3** 心不全外来開設による患者再入院の変化についての考察～心不全療養指導士が中心となった患者指導からみえたもの～
福永 敬依（諒訪中央病院 看護部）
- CP03-4** 地方小病院における心不全療養指導士育成の取り組みと診療放射線技師の関わりについて
岩田 雄一（小清水赤十字病院 医療技術部放射線技術課）
- CP03-5** 当院内科外来における心不全療養指導士の活動と今後の課題
尾畠 景子（社会医療法人宏潤会 大同病院 クリニック内科）
- CP03-6** 外来心リハクリニックに併設したメディカルフィットネスの試み
藏之内 琉南（ふじみ野心臓リハビリテーションクリニック リハビリテーション部）

チーム医療セッション 一般演題（ポスター）4 (Prev/Rehab) —————

3月 28 日(金) 9:45-10:45
ポスター会場（パシフィコ横浜 展示ホール 1F）
症例（心不全・リハビリテーション）

座長：

澤村 昭典（一宮市立市民病院 循環器内科）

- CP04-1** 心不全療養指導士による外来での継続的な患者への関わり～慢性心不全患者の再入院を予防した一事例～
掛田 友香理（関西医科大学附属病院 看護部 CCU病棟）
- CP04-2** 認知機能低下を伴う独居高齢者の心不全管理—急性期治療から退院支援と介護サービスへの移行—
小柳 さつき（社会医療法人医翔会 札幌白石記念病院 リハビリテーション科）
- CP04-3** 高度大動脈弁狭窄と心不全を伴う患者に対し入院～メディカルフィットネスの連携により社会活動の再獲得ができた一症例
宮原 真衣（医療法人朝日野会 朝日野総合病院 総合リハビリテーションセンター）
- CP04-4** 緩和ケアの「終活ノート」から始まった心臓リハビリテーションにより全身状態の改善に至った特発性拡張型心筋症の1例
中屋 雄太（市立宇和島病院 リハビリテーション科/市立宇和島病院 アカデミックセンター/高知大学医学部老年病・循環器内科学）
- CP04-5** 外来心臓リハビリテーションと市営福祉施設での運動療法を継続する心臓移植を前提としない植込み型左室補助人工心臓装着術の一例
池田 千夏（大分大学医学部附属病院 リハビリテーション部）
- CP04-6** 超高齢心不全患者に対する個別化された療養指導の有用性—自己管理意欲と家族・医療者サポートとのバランスについての一例—
大谷 信彰（いしかわ心臓クリニック リハビリテーション科）

チーム医療セッション 一般演題（ポスター）5 (HF/CM) —————

3月 28 日(金) 9:45-10:45
ポスター会場（パシフィコ横浜 展示ホール 1F）

薬物療法 1

座長：

高橋 潤 (FJCS)（東北大学 循環器内科）

- CP05-1** GDMT 導入率向上に向けた薬剤師の介入効果に関する検討
片桐 光（新潟市民病院 薬剤部）
- CP05-2** HFrEF におけるファンタスティック 4 の有効性/安全性、および非導入理由の検討
大橋 隼人（東邦大学医療センター大森病院 薬剤部）
- CP05-3** ダブロデュスタット投与症例における鉄欠乏の評価および鉄補充の実態調査
稻垣 夏菜（医療法人澄心会豊橋ハートセンター 薬局）
- CP05-4** 一薬局薬剤師ができるることは何か？—ある心疾患と COPD を併存する高齢患者との 4 年間の関わりから、薬局薬剤師の療養支援について考察する
中浜 由利子（いちょう薬局株式会社 川口戸塚東店）
- CP05-5** HFrEF 症例に対する標準的心不全治療薬の導入状況と導入阻害要因の調査
磯元 晃（北里大学メディカルセンター 薬剤部）
- CP05-6** 心不全患者におけるエンパゲリフロジンの initial dip に関連するリスク因子の検討
持田 知志（新潟医療生活協同組合木戸病院 薬剤部）

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

March 28 (Fri) 8:00-9:30
Mini Oral Booth 1 (PACIFICO YOKOHAMA 1F, Exhibition Hall)

Cardiomyopathy/Hypertrophy 1

Chairpersons :

Yoshihisa Naruse (Internal Medicine III, Hamamatsu University School of Medicine, Hamamatsu)

Kyung-Duk Min (Department of Cardiovascular and Renal Medicine, Hyogo Medical University, Nishinomiya)

- CRDE01-1** Iron Overload Cardiomyopathy in a Patient with Myelodysplastic Syndrome: A 20-Year History of Blood Transfusions Leading to a Fatal Outcome
Miyu Hayashida (Division of Cardiovascular Medicine, Department of Internal Medicine, Kurume University School of Medicine, Kurume)

CRDE01-2 A Case of Severe Recurrent Acute Myocarditis Treated with Immunosuppressive Therapy

Tomoya Sakuma (Department of Cardiology, Handa City Hospital, Handa)

CRDE01-3 A Case of Stage IIb AL Amyloidosis in which Biventricular Global Longitudinal Strain was Significantly Improved by Dara-VCD Therapy

Naoko Kawabata (Division of Cardiology and Nephrology, Department of Internal Medicine Asahikawa Medical University, Asahikawa)

CRDE01-4 Successful Percutaneous Transluminal Septal Myocardial Ablation Cases with Atypical Feeding Arteries

Shozo Ishihara (Department of Cardiology, Mimihara General Hospital, Osaka)

CRDE01-5 A Case of Premature Atrial Complexes of Left Atrial Origin Leading to the Diagnosis of Cardiac Sarcoidosis

Masaya Nakazaki (Department Cardiology, Kagoshima City Hospital, Kagoshima)

CRDE01-6 Clinical Course of Fabry's Disease after More than 20 Years of Continuous Enzyme Replacement Therapy

Takumi Sakai (Graduate School of Biomedical and Health Sciences of Hiroshima University, Hiroshima)

CRDE01-7 A HFpEF Case Worsening HF with Transient LVEF Decrease during Maintenance Phase Cardiac Rehabilitation was Stabilized with Comprehensive Outpatient Treatment

Hajime Iwama (Iwama Cardiovascular and Dental Clinic, Nara)

Case Report Session (English) 2 (IHD)

March 28 (Fri) 8:00–9:30

Mini Oral Booth 2 (PACIFICO YOKOHAMA 1F, Exhibition Hall)

ACS 1

Chairpersons :

Sho Torii (Department of Cardiology, Tokai University, Isehara)

Kayo Sugiyama (Department of Cardiovascular Surgery, Komaki City Hospital, Komaki)

CRDE02-1 Sinus Node Dysfunction Following Acute Myocardial Infarction

Juyoung Han (Cardiology, Nowon Eulji Medical Center, Seoul, Korea)

CRDE02-2 A Small Clue can Make a Big Difference

Md Moniruzzaman (Cardiology, Sheikh Fazilatunessa Mujib Memorial KPJ Specialized Hospital, Savar, Dhaka, Bangladesh)

CRDE02-3 An ECG Training Course for Paramedics Led to the Early Mechanical Cardiopulmonary Resuscitation of a STEMI Case

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

CRDE02-4 A Case of Multivessel Coronary Spasm Angina Involving Left Main Coronary Artery Caused by Hyperthyroidism

Haruko Shioota (Department of Cardiology, Chugoku Rosai Hospital, Kure)

CRDE02-5 A Rare Case of Acute Myocardial Infarction Caused by Coronary Spasm and Right Sinus of Valsalva Aneurysm

Keishiro Okawa (Ina Central Hospital Department Cardiology, Ina)

CRDE02-6 Totally Asymptomatic Acute Coronary Syndrome First Diagnosed in Annual Medical Checkup: Unexpected Disorder Found in Health Check

Bonpei Takase (FJCS) (Division of Cardiology, Iruma Heart Hospital, and Department of Intensive Care Medicine, National Defense Medical College, Iruma)

CRDE02-7 A Case of Revascularization for Dissected Coronary Vessel 12 Years after the Initial SCAD Event

Nako Yashiki (Department of Cardiology, Handa City Hospital, Handa)

CRDE02-8 A 42-Year-Old Man with Acute Coronary Syndrome Caused by Cardiovascular Sequelae of Kawasaki Disease in the Regressed Lesion

Shohei Yamamoto (Department of Cardiology, Japan Community Healthcare Organization (JCHO) Osaka Hospital, Osaka)

CRDE02-9 ST-elevation Myocardial Infarction after Mamushi (Gloydius Blomhoffii) Bite: A Case Report

Tetsu Yamazaki (Department of Internal Medicine, Tamba Medical Center, Tamba)

Case Report Session (English) 3 (Arrhythmia)

March 28 (Fri) 8:00—9:30

Mini Oral Booth 4 (PACIFICO YOKOHAMA 1F, Exhibition Hall)

Arrhythmia, Others 1

Chairpersons :

Yuko Miki (Department of Cardiology, Tokyo Medical University Hachioji Medical Center, Tokyo)

Asami Kashiba (Department of Cardiology, Niigata City General Hospital, Niigata)

CRDE03-1 Successful Conventional Radiofrequency Catheter Ablation of Wolf-Parkinson-White Syndrome at the His Bundle: A Case Report

I. Gede Parama Gandi Semita (Department of Cardiology and Vascular Medicine, Faculty of Medicine, Hang Tuah University - Dr. Ramaean Navy Hospital, Surabaya, Indonesia/Department of Cardiology and Vascular Medicine, Faculty of Medicine, Airlangga University - Dr. Soetomo General Academic Hospital, Surabaya, Indonesia)

CRDE03-2 Retrieval of the Avere VR Leadless Pacemaker Due to Dislodgement

Yuito Ishida (Ichinomiya Municipal Hospital, Ichinomiya)

CRDE03-3 Right Ventricular Apical Pacing as an Alternative Treatment of Ventricular Tachycardia Storm in a Patient with Mid-Ventricular Obstructive Hypertrophic Cardiomyopathy

Ko Funabashi (Department of Cardiology, Ibaraki Prefecture Central Hospital, Ibaraki)

CRDE03-4 A Case of Cardiac Sarcoidosis with Dramatically Improved Myocardial Ischemia after Treatment of Premature Ventricular Complexes

Ayaka Ohno (Department of Cardiology, Imamura General Hospital, Kagoshima)

CRDE03-5 Successful Radiofrequency Ablation of Premature Ventricular Contractions in a long QT Syndrome with Cardiac Arrest

Tsukasa Motoyoshi (Department of Cardiology, Tenri Hospital, Tenri)

CRDE03-6 A Case of Outflow Tract Ventricular Arrhythmia Successfully Eliminated by Isolation of the Pulmonary Artery

Yasuhiro Shirai (Department of Cardiology, AOI Universal Hospital, Kanagawa)

CRDE03-7 A Second Micra Leadless Pacemaker Implanted in Parallel and Adjacent to the First Implanted Micra Operates Normally without Pacemaker Interaction

Atsuko Hiramine (Department of Cardiology, Kagoshima City Hospital, Kagoshima)

CRDE03-8 Usefulness of Multi-Imaging Modalities and Proper Catheter Approach for Ablation of Atrial Tachycardia with Thick Trabecula Muscle -A Case Report-

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

症例報告セッション（日本語）1 (Surg/SHD)

3月 28 日(金) 8:00—9:30

ミニオーラル会場 3 (パシフィコ横浜 展示ホール 1F)

Valvular Heart Disease/Others

座長 :

加納 直明 (小牧市民病院 循環器内科)

勝田 祐子 (東北大學病院 循環器内科)

CRDJ01-1 Successful TAVI with Preoperative ECMO Support in a Complex Case with Very Severe AS, Low EF, and Severe FMR

古川 達也 (徳島赤十字病院 循環器内科)

CRDJ01-2 A Case of Combined with Haemodynamic Failure in Different Mechanisms during Transcatheter Aortic Valve Replacement

川平 悠人 (福岡大学病院 循環器内科)

CRDJ01-3 A Case of Cholesterol Pericarditis

田中 小百合 (医療法人社団 愛友会 上尾中央総合病院 循環器内科)

CRDJ01-4 A Case of Heart Failure Due to Severe Aortic Valve Stenosis Complicated by Alveolar Hemorrhage Successfully Treated with TAVI

眞田 憲汰 (奈良県立医科大学附属病院 循環器内科)

CRDJ01-5 An Autopsy Case of Acute Bioprosthetic Aortic Insufficiency 10 Years after Surgical Aortic Valve Replacement

永田 純功 (島根県立中央病院 循環器科)

CRDJ01-6 A Case of Chronic Expanding Intrapericardiac Hematoma in Dialysis Patient

林 由香 (新潟市民病院 循環器内科)

症例報告セッション (日本語) 2 (HF/CM) —————

3月 28 日(金) 9:35-11:05
ミニオーラル会場 1 (パシフィコ横浜 展示ホール 1F)

Cardiomyopathy/Hypertrophy

座長 :

梶本 克也 (あやせ循環器リハビリ病院 循環器内科)
加藤 真帆人 (潮友会うしお病院 循環器内科)

CRDJ02-1 A Patient with Concurrent Light Chain and Transthyretin Cardiac Amyloidosis
西原 大貴 (天草都市医師会会 天草地域医療センター 循環器内科)

CRDJ02-2 Characteristics of Dynamic Mitral Regurgitation Associated with Hypertrophic Obstructive Cardiomyopathy (HOCM) and Effects of Percutaneous Transluminal Septal Myocardial Ablation (PTSMA)
青木 良平 (福岡赤十字病院 循環器内科)

CRDJ02-3 Cardiac Amyloidosis Complicated by Paroxysmal Atrioventricular Block with Increased ATP Sensitivity; A Case Report
横田 政児 (国立病院機構 神戸医療センター)

CRDJ02-4 A Case of Anti-Mitochondrial M2 Antibody-Positive Inflammatory Myopathy Preceded by Cardiac Involvement
谷口 枝穂 (東京都済生会中央病院 循環器内科)

CRDJ02-5 A Case of Successful Surgical Repair of Cardiac Rupture Due to Takotsubo Cardiomyopathy Associated with Acute Myocardial Infarction
見保 充則 (国家公務員共済組合連合会 枚方公済病院 循環器科)

CRDJ02-6 A Case of Cardiac Amyloidosis Mimicking Cardiac Sarcoidosis
齋藤 博生 (地方独立行政法人山形県・酒田市病院機構 日本海総合病院 循環器内科)

CRDJ02-7 A Distinctive Case of Heart Failure with Mitochondrial Disease
徳本 真弘 (福岡赤十字病院)

CRDJ02-8 A Case of Surgically Resected Solitary Right Ventricular Aneurysm with Fatty Infiltration
河野 真菜 (宮崎大学医学部 内科学講座 循環器・腎臓内科学分野)

CRDJ02-9 Ventricular Fibrillation Storm Caused by Disaster-Related Takotsubo Cardiomyopathy
竹田 悠亮 (石川県立中央病院 循環器内科)

症例報告セッション (日本語) 3 (Emer/Med Policy/New Fields) —————

3月 28 日(金) 9:35-11:05
ミニオーラル会場 2 (パシフィコ横浜 展示ホール 1F)

Shock/LVAD/Others

座長 :

塙本 泰正 (国立循環器病研究センター移植医療部)
市原 有起 (東京女子医科大学 心臓血管外科学分野)

CRDJ03-1 Life-Saving Cardiovascular Cases through Emergency Home Medical Care
笹岡 大史 (春日部在宅診療所ウエルネス 循環器内科、在宅総合内科、小児科)

CRDJ03-2 Actual Cases of Post-closure Technique for VA-ECMO Arterial Cannula Removal by "Inexperienced Users" of Perclose
御領 豊 (地方独立行政法人奈良県立病院機構 奈良県西と医療センター 循環器内科)

CRDJ03-3 A Case of Effective Inhaled NO Therapy during the Introduction of IMPELLA for Acute Mitral Regurgitation Complicated by Myocardial Infarction
土岐 裕介 (一般財団法人厚生会 仙台厚生病院 循環器内科)

CRDJ03-4 Two Cases of Takotsubo Syndrome Complicated with Cardiogenic Shock Due to Different Mechanisms
古志野 海人 (島根大学医学部附属病院 循環器内科)

CRDJ03-5 Neuropsychological Examination of Two Patients with Implantable Left Ventricular Assist Device with Different Treatment Strategies
水村 翔 (埼玉医科大学国際医療センター リハビリテーション部)

CRDJ03-6 Two Cases in which Circulatory Support Using Impella5.5 was Effective as a Bridge to DT-LVAD Implantation

伊藤 亮太（名古屋大学大学院医学系研究科 循環器内科）

CRDJ03-7 Detection of External Outflow Graft Obstruction in Durable Left Ventricular Assist Device Using Transthoracic Echocardiography

長井 伸（名古屋大学医学部附属病院 循環器内科）

CRDJ03-8 Optimal Use of Impella 5.5 for the Prevention of Postcadiotomy Cardiogenic Shock in a CABG Patient with Low EF

高野 智弘（長野赤十字病院 心臓血管外科）

CRDJ03-9 Successful Treatment of Ventricular Septal Rupture by Impella 5.5 Support -A Role as a Bridge for Approximate Surgical Timing

井上 莉沙（日本医科大学千葉北総病院 集中治療室）

症例報告セッション（日本語）4 (Stroke/Vasc)

3月 28 日(金) 9:35-11:05

ミニオーラル会場 3（パシフィコ横浜 展示ホール 1F）

Vascular Disease 1

座長：

佐藤 裕介（福井大学 循環器内科学）

渡部 芳子（川崎医科大学 総合臨床医学）

CRDJ04-1 Tailored Endovascular Therapy for Deformed VIABAHN VBX Balloon-expandable Stent-graft by External Force in Severely Calcified Aorto-iliac Disease

志鎌 拓（山形大学医学部附属病院 内科学第一講座）

CRDJ04-2 A Case of Rutherford Class 6 Chronic Limb-threatening Ischemia with Infection Managed Using Wound Care and Endovascular Therapy

赤井 弘明（一般財団法人厚生会 仙台厚生病院 心臓センター 循環器内科）

CRDJ04-3 A Case of Thromboembolism in the Normal Aorta of a Young Woman after Taking Estrogen-Progesterone Combination Drugs

岩佐 一輝（横浜みなど赤十字病院 循環器内科）

CRDJ04-4 A Case of Abdominal Endovascular Aneurysm Repair and Partial Duodenectomy for Aortoduodenal Fistula

山川 将人（大垣市民病院 胸部外科）

CRDJ04-5 Simultaneous Angioscopic Evaluation during Excimer Laser Ablation for Superficial Femoral Artery In-Stent Occlusion

飯谷 宗弘（国家公務員共済組合連合会 平塚共済病院 循環器内科）

CRDJ04-6 Successful Percutaneous Fogarty Thrombectomy for Acute Stent Thrombosis in the SFA Ostium Using Wire Externalization

藤本 圭祐（一般財団法人 甲南会 甲南医療センター 循環器内科）

症例報告セッション（日本語）5 (Arrhythmia)

3月 28 日(金) 9:35-11:05

ミニオーラル会場 4（パシフィコ横浜 展示ホール 1F）

Arrhythmia, Others 1

座長：

橘 元見（心臓病センター・神原病院）

中野 恵美（東京北医療センター 循環器内科）

CRDJ05-1 Sustained Ventricular Tachycardia Due to Entrectinib-induced Brugada Syndrome in a Patient with Pulmonary Adenocarcinoma with ROS-1 Fusion Gene

北村 公平（名古屋徳洲会総合病院 循環器内科）

CRDJ05-2 Enhanced Visualization of Activation Patterns within Koch's Triangle Using a Novel Mapping Module in a Patient with PLSVC

神田 貴史（大阪けいさつ病院 循環器内科）

CRDJ05-3 Fortnightly Stellate Ganglion Block for Management of Refractory Ventricular Tachyarrhythmia

佐々木 琢（秋田大学医学部付属病院 循環器内科）

CRDJ05-4 Successful Ablation in Two Cases of Arrhythmogenic Right Ventricular or Atrial Aneurysms Associated with Systemic Sclerosis

長谷川 奏恵（福井大学 循環器内科）

- CRDJ05-5 A 13-year-old Case Diagnosed with Long QT Syndrome despite being Diagnosed as Normal by Computerized Interpretation in School-based Electrocardiograms Screening**
高橋 宜宏（鹿児島大学病院 小児科）
- CRDJ05-6 A Case of Multidisciplinary Treatment for Tachycardia Induced Heart Failure with Reduced Ejection Fraction**
松原 奈穂（済生会山口総合病院 循環器内科）
- CRDJ05-7 Manifestation of Brugada Syndrome after Living Donor Liver Transplantation**
畠 真実（大阪赤十字病院 臨床検査科部）
- CRDJ05-8 A Case of Ventricular Tachycardia after Placement of a Leadless Pacemaker**
古屋 貴宏（昭和大学江東豊洲病院 循環器内科）
- CRDJ05-9 Stepwise Implantation of the Conduction System Pacing Lead to Complement Left Bundle Branch Block in a Case with Sinus Bradycardia**
金 誠鎮（杏林大学 医学部）

日本循環器連合 up-to-date セミナー「日本小児循環器学会」1

3月 28日(金) 8:00-9:00
第16会場（パシフィコ横浜 会議センター 5F 「501」）

ファロー四徴症を斬る

座長：

岩本 真理（まり こどもクリニック港南台）
平松 祐司（筑波大学 心臓血管外科）

1. ファロー四徴症のライフサイクル
塩野 淳子（茨城県立こども病院 小児科）
2. 新生児期・乳児期の姑息手術（カテーテル治療も含む最近の知見）
藤井 隆成（昭和大学 小児循環器・成人先天性心疾患センター）
3. 将来を見据えた心内修復術
小嶋 愛（長野県立こども病院 心臓血管外科）
4. 遠隔期合併症1（不整脈）
五十嵐 都（FJCS）（筑波大学 循環器内科）
5. 遠隔期合併症2（外科的肺動脈弁置換手術）
新川 武史（東京女子医科大学 心臓血管外科学）
6. 遠隔期合併症3（経カテーテル的肺動脈弁置換術）
佐地 真育（東邦大学医療センター大森病院 循環器内科）

日本循環器連合 up-to-date セミナー「日本心血管インターベンション治療学会」2

3月 28日(金) 9:00-10:00
第16会場（パシフィコ横浜 会議センター 5F 「501」）

インターベンション治療最前線

座長：

上妻 謙（FJCS）（帝京大学医学部内科学講座・循環器内科）
森野 祐浩（FJCS）（岩手医科大学医学部 内科学講座循環器内科分野）

1. 弁膜症
林田 健太郎（FJCS）（慶應義塾大学医学部 循環器内科）
2. 下肢動脈硬化症（LEAD）
飯田 修（大阪警察病院 循環器内科）
3. 急性冠症候群（ACS）
伊苅 裕二（東海大学医学部 内科学系循環器内科学）

日本循環器連合 up-to-date セミナー 「一般社団法人日本心エコー図学会」3

3月28日(金) 10:00-11:00

第16会場 (パシフィコ横浜 会議センター 5F「501」)

成人先天性心疾患の心エコー図プロトコールを学ぶ: ISACHD

座長:

石津 智子 (FJCS) (筑波大学 循環器内科)
岩永 史郎 (埼玉医科大学国際医療センター 心臓内科)

1. ISACHD の心エコー図プロトコールを学ぶ 1

石津 智子 (FJCS) (筑波大学 循環器内科)

2. ISACHD の心エコー図プロトコールを学ぶ 2

瀧間 浄宏 (長野県立こども病院 循環器小児科)

ガイドラインに学ぶ 1

3月28日(金) 8:00-9:30

第2会場 (パシフィコ横浜 会議センター 1F「メインホール」)

座長:

北岡 裕章 (FJCS) (高知大学医学部 老年病・循環器内科学)

1. 2025 年改訂版 心不全診療ガイドライン

北井 豪 (国立循環器病研究センター 心不全・移植部門 心不全部)

2. 2025 年改訂版 心臓移植に関するガイドライン

齋木 佳克 (FJCS) (東北大大学院医学系研究科 心臓血管外科学分野)

3. 2025 年ガイドラインフォーカスアップデート版 末梢動脈疾患

重松 邦広 (国際医療福祉大学三田病院 血管外科)

ガイドライン症例セッション 1

3月28日(金) 9:35-10:35

第2会場 (パシフィコ横浜 会議センター 1F「メインホール」)

2025 年改訂版 心不全診療ガイドライン

座長:

加藤 貴雄 (京都大学医学部附属病院 先端医療研究開発機構)

北井 豪 (国立循環器病研究センター 心不全・移植部門 心不全部)

演者:

1. 那須 崇人 (岩手医科大学 循環器内科)

2. 鈴木 翔 (信州大学医学部附属病院 循環器内科)

Sponsored Symposium 1

3月28日(金) 9:35-11:05

第18会場 (パシフィコ横浜 会議センター5F「503」)

Post-DanGer Shock 時代の急性心筋梗塞心原性ショックケア

座長 :

森野 複浩 (岩手医科大学内科学講座 循環器内科分野)
新家 俊郎 (昭和大学医学部内科学講座 循環器内科学部門)

1. **DanGer Shock 登場までのAMI-CSのエビデンス**
香坂 俊 (慶應義塾大学 循環器内科)
2. **Post-DanGer Shock 時代の課題－重症患者に起こり得る合併症の対応と集中治療**
中田 淳 (日本医科大学 心臓血管集中治療科)
3. **Post-DanGer Shock 時代の課題－施設間の連携を含む治療エスカレーション**
中村 牧子 (富山大学 医学部第二内科)

パネリスト :

佐藤 直樹 (かわぐち心臓呼吸器病院)
中澤 学 (近畿大学医学部循環器内科学)

共催 : 日本アビオメッド株式会社

Luncheon Seminar 1

3月28日(金) 12:30-13:20

第2会場 (パシフィコ横浜 会議センター 1F「メインホール」)

心腎連関を考慮した早期治療戦略

座長 :

安田 聰 (東北大学大学院医学系研究科循環器内科学分野)

1. 心不全薬物治療の発展と早期介入の可能性
松本 新吾 (東邦大学医学部内科学講座循環器内科学分野)
2. 心腎代謝連関病克服を見据えた高血圧治療とARNI
田村 功一 (横浜市立大学附属市民総合医療センター/横浜市立大学医学部循環器・腎臓・高血圧内科学)

共催 : ノバルティス ファーマ株式会社/大塚製薬株式会社

Luncheon Seminar 2

3月28日(金) 12:30-13:20

第3会場 (パシフィコ横浜 会議センター 3F「301」)

見逃していませんか? 循環器内科医が診察している希少疾患 ～虚血性疾患に潜む家族性高コレステロール血症ホモ接合体～

座長 :

室原 豊明 (名古屋大学大学院医学系研究科 循環器内科学)

斯波 真理子 (大阪医科大学 循環器センター)

共催 : Ultrademy Japan株式会社

Luncheon Seminar 3

3月28日(金) 12:30-13:20

第4会場 (パシフィコ横浜 会議センター 3F「302」)

AED市民解禁から20年 心臓突然死を減らすための戦略的アプローチ Home AEDへの期待

座長 :

塙田 (哲翁) 弥生 (日本医科大学武藏小杉病院 総合診療科)

石見 拓 (京都大学大学院医学研究科 社会健康医学系専攻 予防医療学分野)

共催 : セコム株式会社

Luncheon Seminar 4

3月 28 日(金) 12:30-13:20

第5会場 (パシフィコ横浜 会議センター3F「303」)

パルスフィールドアブレーション時代の到来 日本人初期臨床成績からみえる次世代心房細動治療の姿

座長 :

清水 渉 (日本医科大学 循環器内科)

1. パルスフィールドアブレーションの実際 3D integrated PFA による安全性・有効性向上への期待
鎌倉 令 (国立循環器病研究センター 不整脈科)

2. 循環器領域初 アカデミアデータベース (J-AB) による PMS へのチャレンジとその中間報告
山根 穎一 (東京慈恵会医科大学 循環器内科)

共催 : ジョンソン・エンド・ジョンソン メドテック

Luncheon Seminar 5

3月 28 日(金) 12:30-13:20

第6会場 (パシフィコ横浜 会議センター3F「304」)

超高齢化社会における心血管治療と CKD・AKI を考える

座長 :

金井 英俊 (小倉記念病院 腎臓内科)

1. 造影剤注入量の低減による AKI リスク低減 (最適化) : 循環器内科から
安藤 献児 (小倉記念病院 循環器内科)

座長 :

安藤 献児 (小倉記念病院 循環器内科)

2. CKD 患者の造影剤検査・治療のリスクマネージメント : 腎臓内科から
金井 英俊 (小倉記念病院 腎臓内科)

共催 : ブラッコ・ジャパン株式会社

Luncheon Seminar 6

3月 28 日(金) 12:30-13:20

第7会場 (パシフィコ横浜 会議センター3F「311+312」)

心血管リスク低減を目指す新時代の糖尿病治療 : 循環器内科からの視点

座長 :

上妻 謙 (帝京大学医学部内科学講座 循環器内科)

岩田 洋 (順天堂大学医学部大学院医学研究科 循環器内科)

共催 : ノボノルディスク ファーマ株式会社/MSD株式会社

Luncheon Seminar 7

3月 28 日(金) 12:30-13:20

第8会場 (パシフィコ横浜 会議センター3F「313+314」)

心不全パンデミック時代の地域医療連携に役立つ最新プラクティス ~日常診療における BNP 検査の重要性~

座長 :

岸 拓弥 (国際医療福祉大学大学院医学研究科循環器内科分野)

1. 心不全 (HFpEF/HFrEF) 患者の予後予測における BNP 検査 -CHART-2 研究からの新知見-
笠原 信太郎 (独立行政法人国立病院機構仙台医療センター循環器内科)

2. 地域医療連携における BNP 検査の重要性 -急性期病院からかかりつけ医まで全ての医療者が連携するツール-

前田 美歌 (恩賜財団済生会熊本病院心血管センター循環器内科)

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

Luncheon Seminar 8

3月 28 日(金) 12:30-13:20

第9会場 (パシフィコ横浜 会議センター 3F 「315」)

いまだからこそ伝えたい 2 つのメッセージ

座長 :

因田 恒也 (名古屋大学大学院医学系研究科 循環器内科学)

1. 高齢・腎不全患者における抗凝固療法の秘訣：エリキュースの真価とは

原田 将英 (藤田医科大学 循環器内科学)

2. 医者に大切な 4 つの力 -心房細動研究を交えて-

山下 武志 (公益財団法人 心臓血管研究所)

共催: ブリストル・マイヤーズ スクイブ株式会社/ファイザー株式会社

Luncheon Seminar 9

3月 28 日(金) 12:30-13:20

第10会場 (パシフィコ横浜 会議センター 4F 「411+412」)

AIによる先駆的な心臓血管イメージング

座長 :

森野 穎浩 (岩手医科大学 内科学講座 循環器内科学分野)

1. 進化を続ける AI 時代の Coronary Intervention

日下 裕章 (熊本大学病院 循環器内科)

2. AI と高精細 CT を活用した循環器画像診断の近未来

折居 誠 (岩手医科大学 放射線医学講座)

共催: キヤノンメディカルシステムズ株式会社

Luncheon Seminar 10

3月 28 日(金) 12:30-13:20

第12会場 (パシフィコ横浜 会議センター 4F 「414+415」)

座長 :

石井 秀樹 (群馬大学大学院医学系研究科 内科学講座 循環器内科学)

1. CKD 診療ガイド 2024 の改訂ポイント

丸山 彰一 (名古屋大学大学院医学系研究科 病態内科学講座 腎臓内科学)

座長 :

丸山 彰一 (名古屋大学大学院医学系研究科 病態内科学講座 腎臓内科学)

2. 循環器診療から考える CRAS の重要性

石井 秀樹 (群馬大学大学院医学系研究科 内科学講座 循環器内科学)

共催: 協和キリン株式会社

Luncheon Seminar 11

3月 28 日(金) 12:30-13:20

第13会場 (パシフィコ横浜 会議センター 4F 「416+417」)

心血管疾患における炎症の残余リスク

～GLP-1 受容体作動薬の役割と高感度 CRP 検査の有用性～

座長 :

小室 一成 (国際医療福祉大学/東京大学大学院医学系研究科)

佐田 政隆 (徳島大学大学院 医歯薬学研究部 循環器内科学分野)

共催: ノボノルディスク ファーマ株式会社/栄研化学株式会社

March
28
AM

Luncheon Seminar 12

3月 28 日(金) 12:30-13:20

第 14 会場 (パシフィコ横浜 会議センター 4F 「418」)

データの価値を解き放ち、医療を変革する

座長 :

芦原 貴司 (滋賀医科大学医学部附属病院 情報総合センター/医療情報部/マルチメディアセンター)

1. 心電図自動解析の精度・前回心電図との比較の重要性

六尾 哲 (岸和田市民病院 中央検査部)

2. 心電図の自動解析所見の現状と問題点

藤野 紀之 (東邦大学医療センター大森病院 循環器内科)

共催 : GE ヘルスケア・ジャパン株式会社

Luncheon Seminar 13

3月 28 日(金) 12:30-13:20

第 15 会場 (パシフィコ横浜 会議センター 4F 「419」)

循環器疾患と不眠症

座長 :

塩見 利明 (広島大学医学部/愛知医科大学)

1. 不眠症が生活習慣病・心不全に及ぼす影響—出口を見据えた不眠症治療戦略—

久保田 芳明 (日本医科大学付属病院 循環器内科)

2. 「入口」と「出口」を見据えた不眠症治療戦略～医療連携も含めて～

内村 直尚 (久留米大学)

共催 : 第一三共株式会社

Luncheon Seminar 14

3月 28 日(金) 12:30-13:20

第 16 会場 (パシフィコ横浜 会議センター 5F 「501」)

心不全ケアの最適化

座長 :

猪又 孝元 (新潟大学大学院医歯学総合研究科 循環器内科学)

大西 勝也 (大西内科ハートクリニック)

共催 : バイエル薬品株式会社 メディカルアフェアーズ & ファーマコジビランス本部

Luncheon Seminar 15

3月 28 日(金) 12:30-13:20

第 17 会場 (パシフィコ横浜 会議センター 5F 「502」)

循環器診療に潜むファブリー病の診断と治療：最新の知見

座長 :

前川 裕一郎 (浜松医科大学 内科学第三講座)

久保 亨 (高知大学医学部 老年病・循環器内科学)

共催 : 武田薬品工業株式会社

Luncheon Seminar 16

3月 28 日(金) 12:30-13:20

第 18 会場 (パシフィコ横浜 会議センター 5F 「503」)

-左心耳とじて、未来をひらく- **WATCHMAN**【経皮的左心耳閉鎖術】のシンカに迫る

座長 :

原 英彦 (東邦大学医療センター大橋病院)

合屋 雅彦 (国際医療福祉大学三田病院)

1. **WATCHMAN™ (左心耳閉鎖デバイス) の真価**

山本 真功 (豊橋ハートセンター)

2. **WATCHMAN® (左心耳閉鎖デバイス) の進化**

近藤 祐介 (千葉大学大学院医学研究院)

共催 : ボストン・サイエンティフィック ジャパン株式会社

Luncheon Seminar 17

3月 28 日(金) 12:30-13:20

第 19 会場 (パシフィコ横浜 アネックスホール 2F 「F201+F202」)

心アミロイドーシス診療の進歩: 診断ポイントと治療戦略

座長 :

南野 徹 (順天堂大学大学院医学研究科 循環器内科学)

辻田 賢一 (熊本大学大学院生命科学研究部 循環器内科学)

共催 : アレクシオナファーマ合同会社

Luncheon Seminar 18

3月 28 日(金) 12:30-13:20

第 20 会場 (パシフィコ横浜 アネックスホール 2F 「F203+F204」)

心不全診療ガイドラインの温故知新～うつ血管理の過去・現在・未来～

座長 :

筒井 裕之 (国際医療福祉大学/高邦会高木病院)

絹川 弘一郎 (富山大学 学術研究部医学系内科学 (第二))

共催 : 大塚製薬株式会社

Luncheon Seminar 19

3月 28 日(金) 12:30-13:20

第 21 会場 (パシフィコ横浜 アネックスホール 2F 「F205+F206」)

地域でつながる! 大動脈弁狭窄症 (AS) 診療

座長 :

林田 健太郎 (慶應義塾大学医学部 循環器内科)

1. 大動脈弁狭窄症診療の環と和～患者さんの診断から治療後フォローまで～

宇都宮 裕人 (広島大学大学院医系科学研究科 循環器内科学)

2. AS 診療 What's New ! 広がる治療選択肢

高木 健督 (国立循環器病研究センター 心臓血管内科部門 冠疾患科)

共催 : エドワーズライフサイエンス合同会社

March
28
AM

Luncheon Seminar 20

3月28日(金) 12:30-13:20

第22会場 (パシフィコ横浜 展示ホール1F「ホールB」)

循環器イベントゼロに向けた総合的視点からの新高血圧管理 ~便秘治療を含めて~

座長:

福本 義弘 (久留米大学医学部心臓・血管内科部門)

苅尾 七臣 (自治医科大学内科学講座 循環器内科学部門)

共催: ヴィアトリス製薬合同会社

Luncheon Seminar 21

3月28日(金) 12:30-13:20

第23会場 (パシフィコ横浜 展示ホール1F「ホールC」)

心房細動アブレーション治療における睡眠時無呼吸症候群のスクリーニングと治療の重要性

座長:

葛西 隆敏 (順天堂大学医学部附属順天堂医院 循環器内科)

心房細動患者のSAS診断と治療:全例スクリーニング実践と課題

田中 宣暁 (桜橋渡辺未来医療病院 心臓・血管センター 内科 不整脈科)

共催: レスマード株式会社

March 28 PM

特別講演/避難シミュレーション

3月28日(金) 14:25~15:15 特別講演/15:15~15:35 避難シミュレーション
第1会場 (パシフィコ横浜「国立大ホール」)

座長 :

室原 豊明 (FJCS) (名古屋大学大学院医学系研究科 病態内科学講座 循環器内科学)

特別講演: 大規模地震後にも医療を維持するためには

福和 伸夫 (名古屋大学名誉教授)

March
28
PM

Congress Chairperson's Lecture 会長講演

3月28日(金) 13:35~14:25

第1会場 (パシフィコ横浜「国立大ホール」)

座長 :

外山 淳治 (名古屋ハートセンター)

循環器研究とともに歩んだ軌跡

室原 豊明 (FJCS) (名古屋大学大学院医学系研究科 病態内科学講座 循環器内科学)

Special Lecture 5

March 28 (Fri) 13:35~14:15

Room 6 (PACIFICO YOKOHAMA 3F, Conference Center 304)

Chairperson :

Tetsuya Amano (FJCS) (Department of Cardiology, Aichi Medical University, Nagakute)

TBA

Jagat Narula (The University of Texas Health Science Center, Houston, USA)

Special Lecture 6 (HF/CM)

3月28日(金) 14:25~15:05

第6会場 (パシフィコ横浜 会議センター 3F 「304」)

座長 :

笠原 英子 (国際医療福祉大学 予防医学)

Senescence Cardiomyopathy

Junichi Sadoshima (Cell Biology and Molecular Medicine, Rutgers New Jersey Medical School, Newark, USA)

Plenary Session 3 (HF/CM)

March 28 (Fri) 13:35~15:05

Room 3 (PACIFICO YOKOHAMA 3F, Conference Center 301)

New Treatment Strategies Based on the Pathophysiology and Comorbidities of HFpEF

Chairpersons :

Koichiro Kuwahara (FJCS) (Department of Cardiovascular Medicine, Shinshu University School of Medicine, Matsumoto)
John J. V. McMurray (British Heart Foundation Cardiovascular Research Centre, University of Glasgow, Scotland, UK)

1. State-of-the-art :

Comorbidities in HFpEF: Pleiotropic and Targeted Treatments (tentative)

John J. V. McMurray (British Heart Foundation Cardiovascular Research Centre, University of Glasgow, Scotland, UK)

2. Reclassification of HFpEF based on Predictive Risk and Underlying Pathophysiology

Yasuhiko Sakata (FJCS) (Department of Clinical Medicine and Development, National Cerebral and Cardiovascular Center, Suita/Division of Heart Failure, National Cerebral and Cardiovascular Center, Suita)

3. High-risk Comorbidities at Population Level and Treatment for Them in Patients with Heart Failure and Preserved Ejection Fraction

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

4. Pathophysiological and Prognostic Importance of Extra-Cardiac Comorbidity Burden in Heart Failure with Preserved Ejection Fraction

Yuki Saito (Department of Cardiovascular Medicine, Gunma University Graduate School of Medicine, Maebashi/Division of Cardiology, Department of Medicine, Nihon University School of Medicine, Tokyo)

5. Prognostic Impact of High Pulmonary Vascular Resistance in Patients with HFpEF; A Report from the Japan Pulmonary Hypertension Registry (JAPHR)

Taiju Sato (Department of Cardiovascular Medicine, Tohoku University Hospital, Sendai)

6. Prevalence of Transthyretin Amyloidosis among Heart Failure Patients with Preserved Ejection Fraction in Japan

Tomoyuki Nishibe (Department of Cardiovascular Medicine, Okayama University, Okayama)

March
28
PM

Plenary Session 4 (Stroke/Vasc)

March 28 (Fri) 16 : 35 – 18 : 05

Room 3 (PACIFICO YOKOHAMA 3F, Conference Center 301)

Left Atrial Appendage Management for Prevention of Cardiogenic Brain Infarction

Chairpersons :

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

Takumi Yamada (Cardiovascular Division, University of Minnesota, USA)

1. State-of-the-art :

Concomitant Percutaneous Left Atrial Appendage Closure and Cardiac Ablation to Treat Atrial Fibrillation

Takumi Yamada (Cardiovascular Division, University of Minnesota, Minneapolis, USA)

2. Does Concomitant Left Atrial Appendage Closure with Mitral Repair Decrease Long-term Thromboembolic Events in Patients with Degenerative Mitral Regurgitation?

Satoshi Kainuma (Department of Cardiac Surgery, National Cerebral and Cardiovascular Center, Suita)

3. Evaluating the Results of Thoracoscopic Atrial Fibrillation Surgery for Lone AF

Taisuke Nakayama (Chiba-Nishi General Hospital, Dept. of Cardiovascular Surgery, Matsudo)

4. Total Thoracoscopic Left Atrial Appendage Closure for Atrial Fibrillation: Selection of Optimal Postoperative Anticoagulation and the Potential of Hybrid Ablation

Katsuhiro Hosoyama (Division of Cardiovascular Surgery, Tohoku University Hospital, Sendai)

5. The Effect of Antiplatelet Therapy after Percutaneous Left Atrial Appendage Closure in Patients with Non-Valvular Atrial Fibrillation; Less is More

Masato Fukunaga (Department of Cardiology, Kokura Memorial Hospital, Kitakyushu)

Symposium 5 (Surg/SHD)

March 28 (Fri) 13 : 35 – 15 : 05

Room 18 (PACIFICO YOKOHAMA 5F, Conference Center 503)

Structural Heart Disease Intervention. Current Status and Future Perspectives

Chairpersons :

Kentaro Hayashida (FJCS) (Department of Cardiology, Keio University School of Medicine, Tokyo)

Tomoyuki Fujita (Department of Cardiovascular Surgery, Institute of Science Tokyo, Tokyo)

1. Current Status of ACHD Interventions in Japan and the World

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

2. Left Atrial Appendage Closure in Atrial Fibrillation: Achievements, Challenges, and Future Perspectives

Masahiko Asami (Division of Cardiology, Mitsui Memorial Hospital, Tokyo)

3. Cutting-edge Technology of Mitral Valve Intervention in Japan and the World

Maiku Saji (Division of Cardiovascular Medicine, Department of Internal Medicine, Toho University Faculty of Medicine, Tokyo)

4. Current Status and Challenges of Transcatheter Treatment for Tricuspid Valve Regurgitation

Toshinobu Ryuzaki (Department of Cardiology, Keio University School of Medicine, Tokyo)

5. Expanding Indication of TAVI. Underlying Challenges and Future Perspectives

Masanori Yamamoto (Toyohashi Heart Center, Toyohashi)

6. Current Status and Future Perspectives of SHD Intervention

Kentaro Hayashida (FJCS) (Department of Cardiology, Keio University School of Medicine, Tokyo)

シンポジウム 6 (Prev/Rehab)

3月28日(金) 16:35-18:05

第5会場 (パシフィコ横浜 会議センター3F「303」)

超急性期から維持期までの地域包括心臓リハビリテーションの取り組み：現状と今後の展開

座長：

三浦 伸一郎 (FJCS) (福岡大学 心臓・血管内科学)

古川 裕 (FJCS) (神戸市立医療センター中央市民病院 循環器内科)

1. Promotion of Cardiac Rehabilitation through Collaboration between Local Government and Medical Institutions in Yokohama City

磯 良崇 (FJCS) (昭和大学藤が丘病院 循環器内科/横浜市心臓リハビリ強化指定病院会議)

2. Regional Cooperation for Comprehensive Seamless Care and Rehabilitation in Cardiovascular Disease Patients: CURE-KOBE Initiatives

村井 亮介 (神戸市立医療センター中央市民病院 循環器内科)

3. Promotion of Seamless Cardiac Rehabilitation for Heart Failure Patients in Cooperation with a Local Government -Hiroshima Heart Health Promotion Project-

北川 知郎 (広島大学大学院医系科学研究科 循環器内科学/広島大学病院 心不全センター)

4. Regional Comprehensive Cardiac Rehabilitation in Fukuoka University Hospital

末松 保憲 (福岡大学医学部心臓・血管内科学 循環器内科)

5. Community-based Integrated Cardiac Rehabilitation Program, MINAMI-methods, with Interprofessional Collaboration among Cardiologists, Rehabilitation Therapists, Nurses, Registered Dieticians, Pharmacists, and Social Workers

渡部 裕 (医療法人 恒仁会 新潟南病院)

March

28

PM

Symposium 7 (PDC/Divers/PH)

March 28 (Fri) 16:35-18:05

Room 19 (PACIFICO YOKOHAMA 2F, Annex Hall F201+F202)

New Pathophysiology, Early Diagnosis and Treatment Strategies of Pulmonary Hypertension

Chairpersons :

Kohtaro Abe (FJCS) (Department of Cardiovascular Medicine, Faculty of Medical Sciences, Kyushu University, Fukuoka)
Marius M. Hoeper (Department of Respiratory Medicine and Infectious Diseases, Hannover Medical School, Germany)

1. Keynote Lecture :

Reverse Remodelling in PAH -Fact or Fiction?

Marius M. Hoeper (Department of Respiratory Medicine and Infectious Diseases, Hannover Medical School, Germany)

2. Novel Therapeutic Strategies for Pulmonary Hypertension through Targeting Inflammatory Cytokine Signaling

Tadakatsu Inagaki (Department of Vascular Physiology, National Cerebral and Cardiovascular Center, Suita)

3. A Digital Therapeutics Approach in Pulmonary Hypertension: Toward a New Management Strategy Based on Patient-related Outcome Measures

Masafumi Fukumitsu (Department of Cardiovascular Dynamics, National Cerebral and Cardiovascular Center, Suita)

4. Novel Treatment Strategy in Patients with Pulmonary Arterial Hypertension Associated with Congenital Heart Diseases

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

5. Provocative Testing for Diagnostic and Therapeutic Approach in Elderly Patients with Pulmonary Arterial Hypertension

Takumi Inami (Department of Cardiovascular Medicine, Kyorin University School of Medicine, Tokyo)

会長特別企画 2 (Edu/Res/Epid/Clin Res)

3月28日(金) 13:35-15:05

第20会場 (パシフィコ横浜 アネックスホール 2F 「F203+F204」)

U40と一緒に考える今後の循環器医療

座長：

奥村 貴裕 (FJCS) (名古屋大学大学院医学系研究科 先進循環器治療学/循環器内科学)

青山 里恵 (FJCS) (船橋市立医療センター心臓血管センター循環器内科)

1. The Integration of Basic and Clinical Science

末永 祐哉 (FJCS) (順天堂大学大学院医学研究科 循環器内科学講座)

- March**
28
PM
- 2. **Unlocking Potential: Strategies for Effective Talent Development**
中澤 学 (近畿大学病院 循環器内科)
 - 3. **Strengthening Healthcare Systems: Bridging Cardiovascular Care Gaps**
楠瀬 賢也 (FJCS) (琉球大学大学院医学研究科 循環器・腎臓・神経内科学)
 - 4. **The Promotion of a Nationwide Cardiovascular Disease Database**
金岡 幸嗣朗 (国立研究開発法人 国立循環器病研究センター 情報利用促進部)
 - 5. **Prevention and Disease Awareness to the Public in Japan**
木田 圭亮 (FJCS) (聖マリアンナ医科大学 薬理学)

会長特別企画 3 (Emer/Med Policy/New Fields)

3月 28 日(金) 16:35-18:05

第 20 会場 (パシフィコ横浜 アネックスホール 2F 「F203+F204」)

デジタル循環器学とモバイルヘルス・診療支援システム

座長 :

野村 章洋 (金沢大学融合研究域/循環器内科)

土肥 薫 (FJCS) (三重大学大学院医学系研究科 循環器・腎臓内科学)

- 1. **Development and Implementation of an Automated Frailty Assessment Program for Elderly Patients with Heart Failure**
永井 利幸 (FJCS) (北海道大学大学院医学研究院 循環病態内科学教室)
- 2. **Changing Role of Cardiovascular Imagers in the AI Era**
鍵山 暢之 (順天堂大学 循環器内科)
- 3. **Current Status and Challenges in Remote Cardiac Rehabilitation**
網谷 英介 (FJCS) (東京大学医学部附属病院 循環器内科)
- 4. **Home-based Lifestyle Modification Assisted by Web App Has a Potential to Modify Disease-related Lifestyle in Patients with Ischemic Heart Disease**
山田 純生 (愛知医科大学 循環器内科)
- 5. **医療 DX の推進について**
田中 彰子 (厚生労働省医政局)

ホットトピック 2 (Basic Res)

3月 28 日(金) 16:35-18:05

第 4 会場 (パシフィコ横浜 会議センター 3F 「302」)

ISHR World Congress 2025 : 日本の循環器基礎研究の将来

座長 :

小室 一成 (FJCS) (国際医療福祉大学・東京大学)

竹石 恭知 (FJCS) (福島県立医科大学 循環器内科)

- 1. **History of the International Society for Heart Research and the World Congress at Nara in 2025**
斎藤 能彦 (地方独立行政法人奈良県立病院機構 奈良県西と医療センター)
- 2. **The Establishment and History of the ISHR Japanese Section**
塙島 一朗 (FJCS) (関西医科技大学 内科学第二講座)
- 3. **Exploration of Therapeutic Target for Cardiovascular Diseases through the ISHR MCI Activities**
清水 逸平 (国立研究開発法人 国立循環器病研究センター 心血管老化制御部)
- 4. **Issues in Basic Cardiovascular Research in Japan and Future Prospects for New Cardiovascular Research Linking Basic and Clinical Research**
野村 征太郎 (東京大学医学部附属病院 循環器内科/東京大学大学院医学系研究科 先端循環器医科学講座)
- 5. **Sharing the Expectations of ECIs and Exploring Our Responsibilities**
吉田 尚史 (国立研究開発法人 国立循環器病研究センター研究所 先端医療技術開発部)

ラウンドテーブルディスカッション 1 (Emer/Med Policy/New Fields) —————

3月 28 日(金) 13:35—15:05

第5会場 (パシフィコ横浜 会議センター 3F 「303」)

Cardiac arrest (CA) 症例をどう治療するか?

座長 :

石見 拓 (京都大学大学院医学研究科 予防医療学分野)
菊地 研 (獨協医科大学 救命救急センター)

March
28
PM

1. 当院における心肺停止症例から考える課題

風間 信吾 (名古屋大学医学部附属病院 救急集中治療部・循環器内科)

2. 病院前から CICU にかけての心筋・脳保護戦略

中島 啓裕 (熊本大学病院 循環器内科)

3. 心因性心停止 (CPA) 症例に対する ECPR/補助循環治療

中田 淳 (日本医科大学付属病院 心臓血管集中治療科)

4. 心停止後症候群の管理と問題点

川上 将司 (飯塚病院 循環器内科)

教育セッション I -1 —————

3月 28 日(金) 16:05—17:05

第1会場 (パシフィコ横浜 「国立大ホール」)

心エコーが切り開く治療方針決定のポイント

座長 :

大倉 宏之 (FJCS) (岐阜大学大学院医学系研究科 循環器内科学)
瀬尾 由広 (FJCS) (名古屋市立大学大学院医学研究科 循環器内科学)

1. 運動負荷心エコー図法

平野 豊 (FJCS) (近畿大学医学部医学教育センター)

2. がん治療関連心血管疾患

福田 優子 (兵庫県立がんセンター 腫瘍循環器科)

3. 僧帽弁閉鎖不全症/逆流症

阿部 幸雄 (大阪市立総合医療センター 循環器内科)

教育セッション I -2 —————

3月 28 日(金) 17:05—18:05

第1会場 (パシフィコ横浜 「国立大ホール」)

循環器診療の医療面接・身体診察を究める

座長 :

野口 噴夫 (FJCS) (国立循環器病研究センター 心臓血管内科)
山崎 直仁 (高知大学医学部附属病院 老年病・循環器内科学)

1. 心不全の頸静脈の診かた

川崎 達也 (パナソニック健康保険組合 松下記念病院 循環器内科)

2. 心臓弁膜症の身体診察

阿部 幸雄 (大阪市立総合医療センター 循環器内科)

3. 心不全・虚血性心疾患の医療面接

三浦 弘之 (国立循環器病研究センター 心臓血管内科)

チーム医療セッション 教育講演 1 (HF/CM) —————

3月 28 日(金) 16:35—18:05

第21会場 (パシフィコ横浜 アネックスホール 2F 「F205+F206」)

チーム医療から考える心不全薬物治療

座長 :

木田 圭亮 (FJCS) (聖マリアンナ医科大学 薬理学)
鈴木 正論 (帝京平成大学 薬学部/亀田総合病院 薬剤部)

1. 外来看護師がつなぐ地域連携

中島 茉穂子 (久留米大学病院 看護部)

2. 心不全 **Vulnerable phase** に対する調剤後フォローアップの取り組み～大和高田モデルの実践による多職種連携まで～
西垣 賢 (関西メディコ サン葉局 地域政策部)
3. 外来心不全薬物治療を多職種で考える
阿部 隆宏 (北海道医療大学 当別キャンパス リハビリテーション科学部)
4. 心不全地域連携における管理栄養士の役割
宮島 功 (社会医療法人近森会 近森病院 臨床栄養部)
5. 社会福祉士からみる心不全連携～心不全療養指導士として取り組む課題～
宮崎 賢太郎 (神鋼記念病院)

チーム医療セッション シンポジウム 1 (Edu/Res/Epid/Clin Res) -----

3月 28 日(金) 13:35-15:05

第21会場 (パシフィコ横浜 アネックスホール 2F 「F205+F206」)

循環器疾患患者の精神的問題に多職種チームでどう取り組むか

座長 :

西村 勝治 (東京女子医科大学 神経精神科)
志賀 剛 (FJCS) (東京慈恵会医科大学 臨床薬理学)

1. 緩和ケアにおける包括的評価尺度を用いて、心不全患者の精神的問題にチームで取り組む
近藤 彩春 (杏林大学医学部付属病院 看護部)
2. 心不全ケアチームの発足と今後の課題一心不全患者の症状緩和に対する取り組みに焦点を当てて一
乙部 知子 (土浦協同病院 看護部)
3. 心不全症例の認知機能の実態～京都心不全ネットワークレジストリー研究の解析から
福田 紘 (洛和会音羽病院 看護部)
4. 「しんどい」と訴える高齢心不全患者の苦痛や困難について考える—サイコカーディオロジーの視点から—
庵地 雄太 (国立循環器病研究センター 心不全・移植部門)

ディスカッサント :

河野 隆志 (FJCS) (杏林大学医学部循環器内科学)

Late Breaking Clinical Trials 2 -----

March 28 (Fri) 16:35-18:05

Room 18 (PACIFICO YOKOHAMA 5F, Conference Center 503)

Atherosclerosis and Risk Factors

Chairpersons :

Yuji Ikari (FJCS) (Tokai University, Tokyo)
Koichi Kaikita (FJCS) (Division of Cardiovascular Medicine and Nephrology, Department of Internal Medicine Faculty of Medicine, University of Miyazaki, Miyazaki)

1. Impact of Worsening Renal Function and Chronic Kidney Disease on Outcomes in Chronic Coronary Syndromes; Insights from the REAL-CAD Study

Yukio Ozaki (FJCS) (Department of Cardiology, Fujita Health University School of Medicine, Okazaki MC, Aichi)

Commentator :

Kiyoshi Hibi (FJCS) (Department of Cardiology, Yokohama City University Graduate School of Medicine, Yokohama)

2. Impact of Guideline-Directed Medical Therapy on 2-Year Mortality in Japanese Patients Undergoing Endovascular Therapy for Femoropopliteal Lesions: LEADers-FP Registry

Tatsuro Takei (Department of Cardiology, Tenyoukai Central Hospital, Kagoshima)

Commentator :

Hiroyoshi Yokoi (Fukuoka Sanno Hospital, Fukuoka)

3. Home Blood Pressure-lowering Effect of Esaxerenone vs Trichlormethiazide for Uncontrolled Hypertension: A Subanalysis of the EXCITE-HT Study by Age Subgroup

Kazuomi Kario (FJCS) (Division of Cardiovascular Medicine, Jichi Medical University School of Medicine, Shimotsuke, Tochigi)

Commentator :

Masataka Sata (FJCS) (Department of Cardiovascular Medicine, Tokushima University Graduate School of Biomedical Sciences, Tokushima)

4. Long-Term Outcomes with PCI Guided by Fractional Flow Reserve -FAME2 10-year Follow-up-

Takuya Mizukami (OLV Clinic, Aalst, Belgium)

Commentator :

Hisashi Kai (FJCS) (Department of Cardiology, Kurume University Medical Center, Kurume)

5. Efficacy and Safety of Bempedoic Acid Compared with Placebo for Japanese Patients with Hypercholesterolemia: CLEAR-J

Shizuya Yamashita (FJCS) (Rinku General Medical Center, Izumisano)

Commentator :

Mariko Harada-Shiba (Cardiovascular Center, Osaka Medical and Pharmaceutical University, Takatsuki)

March
28
PM

KSC-JCS Joint Symposium

March 28 (Fri) 13 : 35—15 : 05

Room 7 (PACIFICO YOKOHAMA 3F, Conference Center 311+312)

Heart Failure Management in Super-Aging Society

Chairpersons :

Takayuki Inomata (FJCS) (Department of Cardiovascular Medicine, Niigata University Graduate School of Medical and Dental Sciences, Niigata)

Seok-Min Kang (Yonsei University, Korea)

1. Real-world Cardiac Rehabilitation on Super-aged Heart Failure Patients in Japan

Hiroaki Obata (Department of Cardiovascular Medicine, Niigata University Graduate School of Medical and Dental Sciences, Niigata/Laboratory on Internal Disability Rehabilitation for Community Health Networks, Niigata University Graduate School of Medical and Dental Sciences, Niigata)

2. Issues and Future Perspectives for the Management of Current Super-Aged Heart Failure Population in Japan

Hidekazu Tanaka (FJCS) (Division of Cardiovascular Medicine, Department of Internal Medicine, Kobe University Graduate School of Medicine, Kobe)

3. TBA

Jin-Oh Choi (Sungkyunkwan University School of Medicine, Samsung Medical Center, Korea)

4. Heart Transplant and Malignancy

Jong Chan Youn (Cardiology, Seoul St. Mary's Hospital, The Catholic University of Korea, Seoul, Korea)

APSC-JCS Joint Symposium

March 28 (Fri) 16 : 35—18 : 05

Room 7 (PACIFICO YOKOHAMA 3F, Conference Center 311+312)

Current Status and Future of Structural Heart Disease Treatment in Asia

Chairpersons :

Masaki Izumo (Department of Cardiology, St. Marianna University School of Medicine, Kawasaki)

Mao-Shin Lin (National Taiwan University Hospital, Taiwan)

1. Prosthesis-Patient Mismatch: Current Evidence, Pitfalls, and Future Directions

Taishi Okuno (Department of Cardiology, St. Marianna University School of Medicine, Kawasaki)

2. TAVI

Sai Satish (Apollo Hospital, India)

3. Impact of Party Balloon Inflation Manoeuvre during Saline Contrast Transthoracic Echocardiography for Patent Foramen Ovale Detection: INFLATE-PFO Registry

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

4. Transcatheter Aortic Valve Implantation for Pure Aortic Regurgitation

Mao Shin Lin (National Taiwan University Hospital, Taipei, Taiwan)

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

March 28 (Fri) 16 : 05—18 : 05

Room 10 (PACIFICO YOKOHAMA 4F, Conference Center 411+412)

Chairperson :

Junya Ako (FJCS) (Department of Cardiovascular Medicine, Kitasato University, Sagamihara)

Basic Research Plan

1. Investigating the Cardioprotective Role of APE1/Ref-1 in Cardiac Function and Response to Chemotherapeutic Stress

Soo Yeon An (Cardiology, Seoul Asan Medical Center, Seoul, Korea)

2. Innovative Gel-Based Strategy to Prevent Neointimal Hyperplasia Post-Vascular Anastomosis through Antiplatelet and Antiproliferative Drug Delivery

Tzu Yen Huang (Thoracic and Cardiovascular Surgery, Chang Gung Memorial Hospital, Keelung, Taiwan)

March 28 PM

3. Identification of Signature Circulating miRNAs in Vietnamese Patients with Heart Failure: Preliminary Results

Diem My Vu (Center for Molecular Biomedicine, University of Medicine and Pharmacy at Ho Chi Minh City, Ho Chi Minh, Viet Nam)

Clinical Research Plan

1. Real-World Application of Deep Learning for ECG-Based Prediction of Coronary Artery Disease and Revascularization Needs

Chiao Hsiang Chang (FJCS) (Cardiology, Tri-Service General Hospital, Taipei, Taiwan)

2. Age-Specific Mortality and Reoperation Outcomes in Valvular Aortic Stenosis: A Korean NHIS-Based Study

Jihye You (Pediatric Cardiology, Jeonbuk National University Hospital, Jeonju, Korea)

3. Comparison of Myocardium Parametric Mappings and Myocardial Strain from Cardiac Magnetic Resonance between Ultra-Marathon Runners and Healthy Controls

Nabhat Noparatkailas (FJCS) (Division of Cardiology, Department of Internal Medicine, Faculty of Medicine, Chiang Mai University, Chiang Mai, Thailand)

Featured Research Session 2 (HF/CM)

March 28 (Fri) 16 : 35 – 18 : 05

Room 17 (PACIFICO YOKOHAMA 5F, Conference Center 502)

Heart Failure

Chairpersons :

Yasushi Sakata (FJCS) (Department of Cardiovascular Medicine, Osaka University, Graduate School of Medicine, Suita)

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

Discussants :

Takuya Kishi (FJCS) (Graduate School of Medicine (Cardiology), International University of Health and Welfare, Okawa)

Takeru Nabeta (Department of Cardiovascular Medicine, Kitasato University School of Medicine, Kanagawa)

FRS2-1 (Keynote Lecture)

Heart Failure and Frailty: Current Evidence and Future Challenges

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

FRS2-2 Effects of Advance Care Planning Guided by the Prognosis Prediction on Quality of Life in Patients with Heart Failure: ACQUAINT-trial

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

FRS2-3 Impact of Left Ventricular Volume Size on Cardiovascular Events and Clinical Outcomes in Elderly Patients with Heart Failure

Michinari Hieda (Department of Medicine and Biosystemic Science, Hematology, Oncology, and Cardiovascular Medicine, School of Medicine, Kyushu University Hospital, Fukuoka)

FRS2-4 Shifting Paradigms in Heart Failure: Inflammation and Obesity beyond BMI

Eri Kato (Kyoto University Hospital, Kyoto)

FRS2-5 Effect of Tofogliflozin on Cardiac Sympathetic Nerve Activity in Diabetes Mellitus with Heart Failure: I-123 Metaiodobenzylguanidine Scintigraphy Analysis (TARGET-HF)

Takahiro Okumura (FJCS) (Department of Cardiology, Nagoya University Graduate School of Medicine, Nagoya)

Oral Presentation (English) 10 (Edu/Res/Epid/Clin Res)

March 28 (Fri) 13 : 35 – 15 : 05

Room 8 (PACIFICO YOKOHAMA 3F, Conference Center 313+314)

Heart Failure (Basic)

Chairpersons :

Michio Sato (Department of Molecular Genetics, Kumamoto University, Kumamoto)

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

OE10-1 EIF4EBP1 Deletion Ameliorates Ischemic Heart Failure Development after Myocardial Infarction

Binyang Xi (Graduate School of Comprehensive Human Sciences, Cardiology Department, University of Tsukuba, Tsukuba City)

OE10-2 Programmed Cell Death-Ligand 2 Deficiency Improves Heart Failure after Myocardial Infarction

Jiaqi Liu (Graduate School of Comprehensive Human Sciences, Doctoral Program in Medical Sciences, University of Tsukuba, Tsukuba)

- OE10-3 The Cardioprotective Role of CNOT6L Deadenylase through mRNA Regulation**
Teruki Sato (Department of Cardiovascular Medicine, Akita University Graduate School of Medicine, Akita)
- OE10-4 A Novel p300 Binding Protein 1 is Involved in Pressure-overload Induced Cardiac Dysfunction**
Yuto Suzuki (Division of Molecular Medicine, School of Pharmaceutical Sciences, University of Shizuoka, Shizuoka)
- OE10-5 Inhibition of ATP Citrate Lyase Prevents Cardiac Fibrosis via the Regulation of De Novo Lipogenesis and Histone Acetylation**
Naoya Kuwahara (Division of Cardiovascular Medicine, Kobe University Graduate School of Medicine, Kobe)
- OE10-6 Comparison of Finerenone and Conventional MRAs on Blood Pressure in Patients with Diabetic Kidney Disease and Heart Failure**
Daiki Suzuki (Department of Cardiology, Tokai University Hospital, Isehara)
- OE10-7 Prognostic Impact of Beta-Blockers Based on HR Modulation in Heart Failure with Preserved Ejection Fraction; A Report from CHART-2 Study**
Yuji Ota (Department of Cardiovascular Medicine, Iwate Prefectural Central Hospital, Iwate)
- OE10-8 The Impact of Microplastics and Nanoplastics Exposure on Heart Failure**
Ayaka Matsui (Department of Cardiology, Graduate School of Medicine, Nagoya University, Nagoya)

Oral Presentation (English) 11 (IMG)

March 28 (Fri) 13 : 35 – 15 : 05

Room 9 (PACIFICO YOKOHAMA 3F, Conference Center 315)

CT/MRI

Chairpersons :

Masayoshi Sarai (Department of Cardiology, Fujita Health University, Toyoake)

Noriko Oyama-Manabe (Department of Radiology, Jichi Medical University Saitama Medical Center, Saitama)

- OE11-1 Predictive Value of Fat Attenuation Index and Coronary Plaque on Coronary Computed Tomography in Japanese Heterozygous Familial Hypercholesterolemia**
Manami Ono (Department of Cardiology, Tokyo Women's Medical University, Tokyo)

- OE11-2 Clinical Impact and Diagnostic Performance of Photon-Counting Detector Computed Tomography in Coronary Artery Disease**
Koshiro Sakai (Department of Medicine, Division of Cardiology, Showa University School of Medicine, Tokyo/
Department of Cardiology, St Francis Hospital and Heart Center, New York, USA/Cardiovascular Center Aalst, OLV Clinic, Aalst, Belgium)

- OE11-3 Coronary CT Angiographic High-risk Signatures and Insulin Resistance Markers for Prediction of Cardiovascular Outcomes in Patients with Coronary Artery Disease**
Hiroki Yamaura (Department of Cardiovascular Medicine, Osaka Metropolitan University Graduate School of Medicine, Osaka)

- OE11-4 Association between Coronary Computed Tomography Angiography Derived Extracellular Volume Fraction before Percutaneous Coronary Intervention and Postprocedural Coronary Flow Velocity Reserve**
Kodai Sayama (Cardiovascular Division, Tsuchiura Kyodo Hospital, Tsuchiura)

- OE11-5 Clinical Impact of Deep Learning-based Algorithm for Acute Pulmonary Embolism in Chest Computed Tomography**
Yuka Nobushima (Department of Cardiovascular Biology and Medicine, Juntendo University Graduate School of Medicine, Tokyo)

- OE11-6 Incidence, Clinical Factors and Endotype Characterization of Coronary Microvascular Dysfunction by ¹³N-ammonia Positron Emission Tomography in Nonobstructive Coronary Artery Disease**
Shiro Miura (Sapporo Kojinkai Memorial Hospital, Department of Cardiology, Sapporo)

- OE11-7 Impact of Cardiac Magnetic Resonance-Derived Right Ventricular Ejection Fraction on Adverse Outcomes: A Robust Bayesian Model-Averaged Meta-Analysis**
Tetsuji Kitano (Department of Cardiology, Mie University Hospital, Tsu)

- OE11-8 Usefulness of Extracellular Volume and LGE Patterns Assessed Using Cardiac Magnetic Resonance for Predicting Prognosis in Non-ischemic Cardiomyopathy**
Miho Negishi (Department of Cardiology, Institute of Science Tokyo, Tokyo)

Oral Presentation (English) 12 (Stroke/Vasc)

March 28 (Fri) 13 : 35 – 15 : 05

Room 10 (PACIFICO YOKOHAMA 4F, Conference Center 411+412)

Thromboembolism/Antithrombotic Therapy

Chairpersons :

Hirohiko Suzuki (Department of Cardiology, Japanese Red Cross, Aichi Medical Center, Nagoya Daini Hospital, Nagoya)
Kazuhisaka Kaneda (Department of Cardiovascular Medicine, Kyoto University Graduate School of Medicine, Kyoto)

OE12-1 The Safety for Discontinuation of Antithrombotic Therapy after Transcatheter PFO Closure

Takashi Miki (Department of Cardiovascular Medicine, Okayama University Hospital, Okayama)

OE12-2 Initial Blood Pressure and Adverse Cardiac Events Following Acute Ischaemic Stroke: An Individual Patient Data Pooled Analysis from VISTA Database

Hironori Ishiguchi (Division of Cardiology, Department of Medicine and Clinical Science, Yamaguchi University Graduate School of Medicine, Ube/Aalborg University, Aalborg, Denmark/Mersey and West Lancashire Teaching Hospitals NHS Trust, Liverpool, UK)

OE12-3 The Safety and Efficacy of Left Atrial Appendage Closure Implant Procedure Using Intracardiac Echocardiography Imaging with Non-valvular Atrial Fibrillation

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

OE12-4 Clinical Outcomes after Percutaneous Left Atrial Appendage Closure in Patients with Tricuspid Regurgitation: A Sub-Analysis of the TERMINATOR Registry

Ryo Otake (Department of Cardiology, Sapporo Cardio Vascular Clinic, Sapporo)

OE12-5 Clinical Characteristics and Outcomes of Venous Thromboembolism Associated with Pregnancy: Report from Nationwide Administrative Database

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

OE12-6 Anticoagulation Therapy in Patients with Atrial Fibrillation after Transcatheter Aortic Valve Replacement

Koki Takegawa (Department of Medical and Health Information Management, National Cerebral and Cardiovascular Center, Suita/Department of Cardiovascular Medicine, Institute of Science Tokyo, Yushima)

OE12-7 Comparison of Direct Oral Anticoagulants and Heparin for the Patients with Takotsubo Cardiomyopathy: A Nationwide Cohort Analysis

Sadahiro Hijikata (Department of Cardiovascular Medicine, Institute of Science Tokyo, Tokyo)

OE12-8 Efficacy and Safety of Under-Dose Direct Oral Anticoagulation after Percutaneous Left Atrial Appendage Closure

Tatsuya Kamon (Department of Cardiovascular Medicine, The University of Tokyo, Tokyo)

OE12-9 Triphasic Changes in Ischemic Stroke Incidence with Age in NVAF: Pooled Analysis of Shinken Database, J-RHYTHM Registry, Fushimi AF Registry

Shinya Suzuki (The Cardiovascular Institute, Tokyo)

Oral Presentation (English) 13 (Surg/SHD)

March 28 (Fri) 13 : 35 – 15 : 05

Room 11 (PACIFICO YOKOHAMA 4F, Conference Center 413)

Valvular Heart Disease 1

Chairpersons :

Nozomi Watanabe (FJCS) (Cardiovascular Physiology, University of Miyazaki Faculty of Medicine, Miyazaki)
Hiroyuki Utsunomiya (Department of Cardiovascular Medicine, Hiroshima University Graduate School of Biomedical and Health Sciences, Hiroshima)

OE13-1 Prognostic Impact of being Underweight in Patients Undergoing Mitral TEER: Insights from the OCEAN-Mitral Registry

Ryosuke Higuchi (Department of Cardiology, Sakakibara Heart Institute, Fuchu)

OE13-2 Creation and Clinical Use of a Cardiac CT-Based TEER Preoperative Simulator

Akihiko Miyata (Department of Cardiology, Amagasaki General Medical Center, Amagasaki)

OE13-3 The REVEAL-AFMR Score: Development and Validation of a Prognostic Model for Patients with Atrial Functional Mitral Regurgitation

Tomohiro Kaneko (Department of Cardiovascular Biology and Medicine, Juntendo University Graduate School of Medicine, Tokyo)

OE13-4 Impact of Tricuspid Regurgitation on Real-World Heart Failure Populations in Japan -Insight from the KUNIUMI Registry Chronic Cohort-

Haruna Yokota (Division of Cardiovascular Medicine, Department of Internal Medicine, Kobe University Graduate School of Medicine, Kobe)

- OE13-5 Simplified Outcome Prediction in Patients Undergoing Transcatheter Tricuspid Valve Intervention by Survival Tree-Based Modelling**
 Mark Lachmann (First Department of Medicine, Klinikum Rechts der Isar, Technical University of Munich, Munich, Germany)
- OE13-6 Artificial Intelligence for an Unbiased Evaluation Regarding the Recovery of Right Ventricular Function after Mitral Valve Transcatheter Edge-to-Edge Repair**
 Jule Tervooren (First Department of Medicine, Klinikum Rechts der Isar, Technical University of Munich, Munich, Germany)
- OE13-7 Prognosis of Different Types of Left Ventricular Hypertrophy in Patients with Atrial Functional Mitral Regurgitation: A Subanalysis from the REVEAL-AFMR**
 Akira Sakamoto (Department of Cardiovascular Biology and Medicine, Juntendo University Graduate School of Medicine, Tokyo)
- OE13-8 Consideration of Improvement in Concomitant Tricuspid Regurgitation after Transcatheter Edge-to-Edge Mitral Valve Repair**
 Yusuke Sakai (Division of Cardiovascular Medicine, Department of Internal Medicine, Hyogo Prefectural Harima-Himeji General Medical Center, Himeji)
- OE13-9 Flatter Thorax Increases the Risk of Advanced Mitral Deformation and Severe Functional Mitral Regurgitation in Patients with Atrial Fibrillation**
 Toshiyuki Kimura (Department of Cardiology, Miyazaki Medical Association Hospital, Miyazaki)

Oral Presentation (English) 14 (Arrhythmia)

March 28 (Fri) 13 : 35 – 15 : 05
 Room 15 (PACIFICO YOKOHAMA 4F, Conference Center 419)

Arrhythmia, Others, PFA

Chairpersons :

Koichi Inoue (Cardiovascular Division, NHO Osaka National Hospital, Osaka)
 Tetsuo Sasano (FJCS) (Department of Cardiovascular Medicine, Institute of Science Tokyo, Tokyo)

- OE14-1 Innovative Insights into Chronic Ablation Regions after Pulmonary Vein Isolation with Pulsed Field Ablation Using the VARIPULSE® Catheter**
 Ryuta Watanabe (Division of Cardiology, Department of Medicine, Nihon University School of Medicine, Tokyo)
- OE14-2 In Vivo and Clinical Evaluation of Very High-Power Short-Duration (vHPSD) Ablation for Superior Vena Cava Isolation: Safety and Efficacy**
 Masaki Honda (Department of Cardiology, Institute of Science Tokyo, Tokyo)
- OE14-3 Evaluation of Hemolysis after Pulsed Field Ablation with Two Different Systems: A Pilot Study**
 Iwanari Kawamura (Department of Cardiology, Institute of Science Tokyo, Tokyo)
- OE14-4 Initial Experience of a VARIPULSE Catheter for Pulsed Field Ablation in Patients with Paroxysmal Atrial Fibrillation**
 Taihei Itoh (Department of Cardiology, Hirosaki University Graduate School of Medicine, Hirosaki)
- OE14-5 An Optimal Output and Electrode Configuration for Evaluating Tissue Transmurality: A Preclinical Study**
 Iwanari Kawamura (Department of Cardiology, Institute of Science Tokyo, Tokyo)
- OE14-6 Anatomic Predictor of Transient Phrenic Nerve Injury in the Setting of Pulmonary Vein Isolation Using the Novel Size-adjustable Cryo-balloon**
 Sadahiro Murota (Department of Cardiovascular Medicine, Fukushima Medical University, Fukushima)
- OE14-7 Classification of Atrial Fibrillation Using Hidden Regular Irregularities in the RR Intervals**
 Kuani Lee (Computer Science and Information Engineering, National Cheng Kung University, Tainan, Taiwan)

Oral Presentation (English) 15 (HF/CM)

March 28 (Fri) 13 : 35 – 15 : 05
 Room 16 (PACIFICO YOKOHAMA 5F, Conference Center 501)

Heart Failure (Pharmacology)

Chairpersons :

Eri Kato (Department of Cardiovascular Medicine, Kyoto University Hospital, Kyoto)
 Hiroaki Hiraiwa (Department of Cardiology, Nagoya University Graduate School of Medicine, Nagoya)

- OE15-1 Prognostic Implications of Mineralocorticoid Receptor Antagonist Use with Creatinine Elevation in Patients with Acute Heart Failure and Reduced Ejection Fraction**
 Yudai Fujimoto (Department of Cardiovascular Biology and Medicine, Juntendo University Graduate School of Medicine, Tokyo)

- OE15-2 Combination Therapy with Sodium Glucose Cotransporter 2 Inhibitor and Glucagon-Like Peptide-1 Receptor Agonists in Heart Failure Patients with Diabetes**
Takefumi Kishimori (Department of Cardiovascular Medicine, Omi Medical Center, Kusatsu)
- OE15-3 Temporary Use of Right Heart Catheterization after Decongestion Improves Prognosis by Optimizing GDMT in Patients with Acute Heart Failure**
Ryuichi Matsukawa (Department of Cardiology, Japanese Red Cross Fukuoka Hospital, Fukuoka)
- OE15-4 Combination Therapy of SGLT2 Inhibitors and MRAs may Improve Prognosis and Reduce Incidence of Hyperkalemia in Patients with HFpEF**
Ryuichi Matsukawa (Department of Cardiology, Japanese Red Cross Fukuoka Hospital, Fukuoka)
- OE15-5 Differential Impact of Sacubitril/Valsartan on Myocardial Tissue Remodeling in Heart Failure Patients with Ischemic and Non-Ischemic Cardiomyopathy**
Hana Mizutani (Department of Cardiology and Nephrology Mie University Graduate School of Medicine, Tsu)
- OE15-6 Impact of Beta-blockers on the Prognosis of Patients with Heart Failure with Reduced Ejection Fraction and Severe Chronic Kidney Disease**
Yodo Tamaki (Department of Cardiology, Tenri Hospital, Tenri)
- OE15-7 Implementation of Diuretic Therapy Algorithm Using Urine Sodium Concentration in Patients with Acute Decompensated Heart Failure**
Satoshi Kojima (Department of Cardiology, Kasugai Municipal Hospital, Kasugai)
- OE15-8 The Importance of Pharmacological Treatment before and after Cardiac Resynchronization Therapy**
Takamasa Satoh (Department of Cardiovascular Medicine, Fukushima Medical University, Fukushima)
- OE15-9 Safety of SGLT2 Inhibitors in Elderly Patients with Varying Renal Function**
Yoriyasu Suzuki (Department of Cardiology, Aichi Medical University Hospital, Nagakute)

Oral Presentation (English) 16 (Arrhythmia)

March 28 (Fri) 13 : 35 – 15 : 05
Room 23 (PACIFICO YOKOHAMA 1F, Exhibition Hall C)

Arrhythmia, Others, Pacemaker

Chairpersons :

Hisashi Yokoshiki (Department of Cardiovascular Medicine, Sapporo City General Hospital, Sapporo)
Hitoshi Minamiguchi (Cardiovascular Division, Osaka Keisatsu Hospital, Osaka)

- OE16-1 Risk Stratification for Pericardial Effusion after Leadless Pacemaker Implantation in Multi-center**
Yuya Koma (Chiba University Graduate School of Medicine Department of Cardiovascular Medicine, Chiba)
- OE16-2 Incidence of Lead-related Tricuspid Regurgitation after Left Bundle Branch Area Pacing**
Keisuke Miyajima (Seirei Mikatahara General Hospital, Hamamatsu)
- OE16-3 The Morphological Specificity of the Septal Tricuspid Leaflet, the Relevance to the LBB Area Pacing Procedure**
Osamu Igawa (Department of Cardiology, Saint Maruguerite Hospital, Chiba)
- OE16-4 Predictive Factors Associated with Right Ventricular Septal Implantation of the Micra Based on Computed Tomography Findings**
Kensuke Yano (Department of Cardiovascular Medicine Toho University Faculty of Medicine, Tokyo)
- OE16-5 Optimal Strategy to Reduce the Risk of Tricuspid Regurgitation Progression after Cardiac Implantable Electronic Device Implantation**
Kotoko Kawaguchi (Department of Cardiovascular Medicine, National Cerebral and Cardiovascular Center, Suita)
- OE16-6 Effectiveness of Rate-Adaptive Pacing on Patients with Chronotropic Incompetence: Systematic Review and Meta-Analysis of Randomized Controlled Trials**
Shunsuke Kuroda (Department of Cardiovascular Biology and Medicine, Juntendo University Graduate School of Medicine, Tokyo)
- OE16-7 Impact of Age at Device Implantation on Incomplete Lead Removal**
Susumu Tao (Department of Cardiovascular Medicine, Institute of Science Tokyo, Tokyo)
- OE16-8 Study of the Safety, and Efficacy Outcome of Transvenous Pacemaker and Leadless Pacemaker Implantation in Patients over Age 80**
Masako Asami (Department of Cardiology, Toho Medical University Ohashi Medical Center, Tokyo/Department of Cardiology, Saiseikai Yokohama-shi Tobu Hospital, Kanagawa)

Oral Presentation (English) 17 (IMG)

March 28 (Fri) 16:35–18:05

Room 9 (PACIFICO YOKOHAMA 3F, Conference Center 315)

Echo/Doppler

Chairpersons :

Shunsuke Eguchi (Heart and Vascular Institute, Pennsylvania State University College of Medicine, Hershey, USA)
Masaru Obokata (Department of Cardiovascular Medicine, Gunma University Graduate School of Medicine, Maebashi)

OE17-1 Artificial Intelligence-Enabled Echocardiographic Assessment of Right Ventricular Function

Marton Tokodi (Heart and Vascular Center, Semmelweis University, Budapest, Hungary)

OE17-2 Deep Learning-Based Prediction of Biventricular Ejection Fractions from Apical 4-Chamber View Echocardiographic Videos

Marton Tokodi (Heart and Vascular Center, Semmelweis University, Budapest, Hungary)

OE17-3 Timing Difference between Mitral and Tricuspid Valve Opening to Predict Outcomes in Patients with ST Segment Elevation Myocardial Infarction

Parames Negeabngamsri (Cardiology, Khon Kaen University, Khonkaen, Thailand)

OE17-4 Prognostic Impact of Mitral Valve Sphericity Index after Transcatheter Edge-to-edge Repair in Patients with Functional Mitral Regurgitation

Takanori Kawamoto (Department Cardiology, Tokyo Women's Medical University, Tokyo)

OE17-5 Efficacy of Dobutamine Infusion for the Exclusion of Left Atrial Appendage Thrombus in Patients with Severe Spontaneous Echo Contrast

Kentaro Minami (Department of Cardiology, Institute of Medicine, University of Tsukuba, Tsukuba)

OE17-6 Amelioration of Global Longitudinal Strain Following Cardiac Rehabilitation after TAVI and the Impact of Myocardial Fibrosis

Tomohiro Yoshii (Division of Cardiology, Yokohama City University Medical Center, Yokohama)

OE17-7 The Prediction Value of Left Ventricular Myocardial Work for Left Atrial Function Pre- and Post-TAVI

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

OE17-8 Mid-Term Mortality and Predictors of Left Ventricular Ejection Fraction Recovery after Transcatheter Aortic Valve Implantation

Ngoc Anh Le (Cardiovascular Medicine, Department of Cardiovascular Medicine, Osaka Metropolitan University Graduate School of Medicine, Osaka)

OE17-9 Do Outcomes after Transcatheter Aortic Valve Implantation Differ According to Baseline Left Atrial Function?

Yuki Matsubara (Department of Cardiovascular Medicine, Kyoto Prefectural University of Medicine, Kyoto)

一般演題口述（日本語）5 (Arrhythmia)

3月28日(金) 13:35–15:05

第13会場（パシフィコ横浜 会議センター4F「416+417」）

ECG/Body Surface Potential Mapping/Holter

座長：

熊谷 浩司 (FJCS) (東北医科大学 内科学第一講座)

中野 由紀子 (FJCS) (広島大学循環器内科)

OJ05-1 Evaluation of the Utility of Genetic Testing for Congenital Long QT Syndrome beyond Types 1-3

石橋 直樹 (広島大学病院 循環器内科)

OJ05-2 Changes in the QT Interval in the Early Neonatal Period: Comparison of Normal and LQTS Neonates

加藤 愛章 (国立研究開発法人 国立循環器病研究センター 小児循環器科)

OJ05-3 The Novel Parameter Using 18-lead Electrocardiogram in Diagnosing the Severity for Patients with Pulmonary Embolism

林田 啓 (川口市立医療センター 循環器科)

OJ05-4 Predicting Septal Accessory Pathway in the Patients with WPW Syndrome Type B by Using Synthesized 18-lead ECG

岡島 周平 (日本医科大学付属病院 循環器内科)

OJ05-5 Predisposing Electrocardiographic Parameters to the Future Development of Atrial Fibrillation in Japanese General Populations

小松 隆 (公益財団法人岩手県予防医学協会 循環器内科)

March
28
PM

- OJ05-6 Seven-day Patch ECG Monitoring during National Insurance Health Checkup to Detect Silent Atrial Fibrillation
児玉 望 (大分大学医学部附属病院 循環器内科)
- OJ05-7 Non-invasive Prediction of Global Left Atrial Voltage by Measurements of Fibrillation Waves in Precordial Leads
鶴田 浩太呂 (佐賀大学医学部附属病院 循環器内科)
- OJ05-8 Evaluation of the Time from Early Detection of Possible-AF Using a Home Electrocardiograph to AF Diagnosis in Patients with Hypertension
観 侑典 (京都府立医科大学 循環器内科)
- OJ05-9 Deep Learning Model for High-Accuracy Classification of Premature Ventricular Contractions with Precordial Transition Zones in Leads V3 or V4
宮前 貴一 (名古屋大学医学部附属病院 循環器内科)

一般演題口述（日本語）6 (Arrhythmia) —————

3月 28日(金) 13:35-15:05
第14会場（パシフィコ横浜 会議センター4F「418」）

Atrial/Supraventricular Arrhythmia Ablation 1

座長：

新田 順一 (榎原記念病院 循環器内科)
岩崎 雄樹 (FJCS) (日本医科大学 循環器内科)

- OJ06-1 Acute Efficacy of Pulsed Field Ablation in Pulmonary Vein Isolation for Atrial Fibrillation: A Comparison with Thermal Ablation
木村 正臣 (弘前大学大学院医学研究科 不整脈先進治療学講座)
- OJ06-2 The Distribution of Tissue Proximity Indication in the Standard Ablation Protocol of Pulsed Field Ablation by VARIPULSE
大岡 順一 (神戸市立医療センター中央市民病院 循環器内科)
- OJ06-3 Efficacy of Additional Ablation Targeting Short Cycle Length Regions in Patients with Persistent Atrial Fibrillation
足利 敬一 (宮崎市立医師会病院 循環器内科)
- OJ06-4 Assessing the Necessity of Additional Roof Line Creation in Cryoballoon Ablation for Paroxysmal Atrial Fibrillation
関本 曜 (名古屋市立大学医学部附属東部医療センター 循環器内科)
- OJ06-5 Which is the Better Fit Balloon Size of PolarX Fit based on Long-term Results?
岩出 和馬 (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)
- OJ06-6 The Fitness of Low-pressure/High-compliance Cryoballoon to the Pulmonary Vein Structure Assessed by Intracardiac Echography
末廣 和子 (淀川リスト教病院 循環器内科)
- OJ06-7 The Efficacy of the Right Carina Ablation with Cryoballoon for Atrial Fibrillation
押領司 友里 (医療法人 沖縄徳洲会 湘南鎌倉総合病院 循環器科)
- OJ06-8 Acute Outcomes of Superior Vena Cava Isolation Using High-Power and Very High-Power Short-Duration Ablation
横田 俊生 (東京ハートリズムクリニック 循環器科)
- OJ06-9 Necessity of Empirical Superior Vena Cava Isolation for Initial Ablation of Atrial Fibrillation
鶴崎 祐太 (熊本大学病院 循環器内科)

一般演題口述（日本語）7 (HF/CM) —————

3月 28日(金) 13:35-15:05
第22会場（パシフィコ横浜 展示ホール1F「ホールB」）

Heart Failure (Pharmacology)

座長：

泉 知里 (FJCS) (国立循環器病研究センター 心不全・移植部門)
三好 徹 (愛媛大学 循環器内科)

- OJ07-1 Association of Pimobendan Treatment with Clinical Outcomes in Acute Decompensated Heart Failure Patients: Insights from the KCHF Registry
北條 瞬 (三菱京都病院 心臓内科)
- OJ07-2 A Single-center, Retrospective Study of the Efficacy and Safety of SGLT2 Inhibitors in Heart Failure Patients 80 Years Old
中野 賢治 (一般財団法人 平成紫川会 小倉記念病院 循環器内科)

- OJ07-3 Impact of Pulmonary Artery Pulsatility Index as a Predictor of Sacubitril/valsartan Intolerance in Heart Failure with Reduced Ejection Fraction**
山口 尚悟 (愛知県厚生農業協同組合連合会安城更生病院 循環器内科)
- OJ07-4 Contemporary Guideline-Directed Medical Therapy for Heart Failure Reduced Incidence of Rehospitalization for Heart Failure in Patients with Chronic Kidney Disease**
徳留 正毅 (福岡赤十字病院 循環器内科)
- OJ07-5 The Impact of Angiotensin-Converting Enzyme Inhibitors on the Efficacy of Daprodustat in Heart Failure Patients with Chronic Kidney Disease**
芦川 直也 (医療法人澄心会豊橋ハートセンター 薬局)
- OJ07-6 Clinical Consequences of Discontinuing SGLT2 Inhibitors: Insights from a Heart Failure Cohort**
中垣内 昌樹 (富山大学附属病院 第二内科)
- OJ07-7 Prognostic Impact of Guideline-directed Medical Therapy in Patients with Heart Failure and Chronic Kidney Disease**
岸原 誠 (東京女子医科大学病院 循環器内科)
- OJ07-8 Potential Therapeutic Effects of Sodium-Glucose Cotransporter-2 Inhibitors through Increased Citrulline Levels in Heart Failure with Preserved Ejection Fraction**
鶴田 芳朗 (名古屋市立大学大学院 医学研究科 循環器内科学)
- OJ07-9 Investigation of the Safety and Efficacy of Sodium-Glucose Cotransporter-2 Inhibitor in Low-weight Patients**
山中 哲雄 (東京通信病院 循環器科)

一般演題口述（日本語）8 (IHD)

3月28日(金) 16:35-18:05
第8会場 (パシフィコ横浜 会議センター 3F 「313+314」)

Atherosclerosis

座長 :

木村 昌弘 (湖東記念病院 循環器内科)
三井 統子 (国家公務員共済組合連合会名城病院)

- OJ08-1 High Plasma Levels of Fortilin and Cardiovascular Events in Patients Undergoing Coronary Angiography**
樅山 幸彦 (独立行政法人国立病院機構 東京医療センター 循環器内科)
- OJ08-2 More than the Half Number of CAD Patients with Hyperlipoprotein(a)-emia and Low Insulin Levels Had Severe Coronary Three-Vessel Disease**
笠原 尚 (FJCS) (養和病院 循環器内科)
- OJ08-3 The Usefulness of Cardio-ankle Vascular Index in Assessing Coronary Artery Disease in Patients with Metabolic Dysfunction-associated Steatotic Liver Disease**
植木 悠太 (岡山大学病院 循環器内科)
- OJ08-4 Relationship between Low-Density Lipoprotein Cholesterol and Serum Sitosterol Levels in Children Suspected of Familial Hypercholesterolemia**
三好 なつ実 (香川大学医学部 医学科3年生)
- OJ08-5 Serial Changes in Aortic Vulnerable Plaques under Strict Lipid-Lowering Therapy: Insights from Non-Obstructive Aortic Angioscopy**
小嶋 啓介 (日本大学医学部附属板橋病院 循環器内科)
- OJ08-6 Impact of Achilles Tendon Thickness on Atherosclerosis of the Carotid Arteries**
小山 由志 (伊那中央病院 循環器内科)
- OJ08-7 Association between Non-alcoholic Fatty Liver Disease and Aortic Plaque: Insights from Non-obstructive General Angioscopy**
福本 勝文 (日本大学医学部附属板橋病院 循環器内科)
- OJ08-8 Renal Afferent Nerve Input Contributes to Hypertensive Heart Failure with Preserved Systolic Function through Baroreflex Impairment and Sympathoexcitation**
中島 涼亮 (九州大学病院 循環器内科)
- OJ08-9 Impact of Statin Intensity on Long-term Outcomes in Elderly Patients with Coronary Artery Disease Insights into Individualized Treatment Effect**
池上 翔梧 (慶應義塾大学病院 循環器内科)

一般演題口述（日本語）9 (HF/CM)

3月 28日(金) 16:35-18:05

第13会場（パシフィコ横浜 会議センター 4F「416+417」）

Heart Failure (Laboratory/Biomarkers)

座長：

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

井澤 英夫 (FJCS) (藤田医科大学循環器内科)

- OJ09-1 **Diagnostic Probability of Congestive Heart Failure Using Artificial Intelligence-enhanced Electrocardiogram Predicts Long-term Heart Failure Admission Independently of Brain Natriuretic Peptide**
星加 優 (公益財団法人 心臓血管研究所附属病院 循環器内科)
- OJ09-2 **Prognosis Assessment by Iron Dynamics of Chronic Heart Failure in a Super-aging Society**
宇城 沙恵 (兵庫県立はりま姫路総合医療センター 循環器内科)
- OJ09-3 **Investigation of Non-cardiac Factors Affecting BNP and NT-proBNP Levels Using Right Heart Catheterization**
飯塚 敦士 (山形大学医学部附属病院 第一内科)
- OJ09-4 **Vascular Endothelial Growth Factor C and All-cause Mortality in Heart Failure with or without Chronic Kidney Disease: The PREHOSP-CHF Study**
井口 守丈 (独立行政法人 国立病院機構 京都医療センター 心臓リハビリテーション科)
- OJ09-5 **Association between Changes in Serum N-terminal Pro Brain Natriuretic Peptide Levels and Mortality in a Japanese Community: The Hisayama Study**
加藤 あさひ (九州大学大学院医学研究院 循環器内科学/九州大学大学院医学研究院 衛生・公衆衛生学分野)
- OJ09-6 **The Impact of Adiponectin to Malnutrition, Physical Activity, and Prognosis in Patients with Heart Failure**
山口 美緒 (地方独立行政法人岐阜県立多治見病院 循環器内科)
- OJ09-7 **Human Epididymis Protein 4 is a Predictor of Cardiovascular Events in Patients with Heart Failure with Reduced Ejection Fraction**
奥野 佑樹 (熊本大学大学院生命科学部 循環器内科学)
- OJ09-8 **Low Plasma Branched-chain Amino Acids under SGLT2 Inhibitor Administration Predict Poor Prognosis in Heart Failure Patients**
神津 英至 (札幌医科大学医学部 循環器・腎臓・代謝内分泌内科学講座)
- OJ09-9 **Characteristics and Implications of Cardio-renal-anemia Syndrome in Heart Failure -Insights from the JROADHF Study-**
野田 英里 (九州大学病院 循環器内科)

一般演題口述（日本語）10 (Arrhythmia)

3月 28日(金) 16:35-18:05

第14会場（パシフィコ横浜 会議センター 4F「418」）

Atrial/Supraventricular Arrhythmia Ablation 2

座長：

山内 康照 (横浜市立みとみ赤十字病院循環器内科)

加藤 武史 (金沢大学附属病院 循環器内科)

- OJ10-1 **Efficacy and Safety of Discontinuing Oral Anticoagulants after Catheter Ablation for Atrial Fibrillation in High Thrombotic Risk Patients**
岩脇 友哉 (名古屋大学大学院医学系研究科 循環器内科学/中日病院 循環器内科)
- OJ10-2 **Characteristics of Atrial Tachycardia in Adult Patients with Repaired Tetralogy of Fallot**
木野 旅人 (筑波大学附属病院 循環器内科)
- OJ10-3 **Averaged Impedance Drop Correlates with Lesion Size and can Estimate Conduction Gaps of Pulmonary Vein Isolation in Atrial Fibrillation**
原田 将英 (藤田医科大学 循環器内科)
- OJ10-4 **Long-Term Prognostic Impact Comparison of Post-Ablation Left Atrial Volume Index and Left Atrial Reverse Remodeling in Persistent Atrial Fibrillation**
橋本 慎太郎 (山口大学医学部附属病院 器官病態内科学)
- OJ10-5 **Left Atrial Strain is a Predictor of Atrial Fibrillation Recurrence after Cryoballoon Ablation**
山根 彩 (北部医療センター 安佐市民病院 循環器内科)
- OJ10-6 **The Impact of Causal Arrhythmia Recurrence on Patients with Tachycardia-induced Cardiomyopathy due to Atrial Fibrillation**
安元 浩司 (大阪労災病院 循環器内科)

- OJ10-7 Characteristics of Patients with Non-pulmonary Vein Foci in Repeated Catheter Ablation for Atrial Fibrillation**
安部 加那子（自治医科大学 循環器内科学部門）
- OJ10-8 Difference in Micro Embolic Signals between Flex and Non-flex Tip Catheter at 50W during Pulmonary Vein Isolation**
水谷 吉晶（市立四日市病院 循環器内科）
- OJ10-9 Real-time Observation of Micro Embolic Signals by Carotid Echocardiography during Cryoablation for Atrial Fibrillation**
塙見 恵子（東京慈恵会医科大学附属病院 循環器内科）

一般演題口述（日本語）11 (Arrhythmia)

3月28日(金) 16:35-18:05
第15会場（パシフィコ横浜 会議センター4F「419」）

Arrhythmia, Others 1

座長：
八木 哲夫（仙台市立病院 循環器内科）
廣島 謙一（小倉記念病院）

- OJ11-1 Long-term Impact of Epicardial Fat Thickness on Ventricular Fibrillation Recurrence in Brugada Syndrome Patients**
館 将也（名古屋大学大学院医学系研究科 循環器内科学）
- OJ11-2 Undiagnostic Heart Failure with Preserved Ejection Fraction in Atrial Fibrillation Patients Undergoing Catheter Ablation**
澤田 昌成（日本大学医学部附属板橋病院 循環器内科）
- OJ11-3 Are Adverse Event Rates Different for Atrial Fibrillation Detected via Routine Health Screenings Compared to Early Clinical Diagnoses?**
大畠 孝憲（慶應義塾大学病院 循環器内科）
- OJ11-4 Proportion of Major Bleeding Events after Minor Bleeding in Atrial Fibrillation Patients: The Fushimi AF Registry**
石上 健二郎（独立行政法人 国立病院機構 京都医療センター 循環器内科）
- OJ11-5 Evaluation of Distribution and Predictive Factors for Residual Gaps after Very High Power-Short Duration Ablation in Patients with Atrial Fibrillation**
須賀 一将（独立行政法人地域医療機能推進機構中京病院 循環器内科）
- OJ11-6 Impact of Left Atrial Appendage Resection on the Left Atrial Function and Its Relationship to Left Atrial Fibrosis**
小栗 直人（広島大学 大学院医系科学研究科循環器内科学）
- OJ11-7 Clinical Significance of the Right Atrial Functional Substrate at the Cavotricuspid Isthmus**
川谷 俊輔（鳥取大学医学部附属病院 第一内科）
- OJ11-8 Obesity Paradox in Japanese Elderly Patients with Atrial Fibrillation; A Pooled Analysis of the RAFFINE and SAKURA Registries**
牧 正彬（順天堂大学医学部附属浦安病院 循環器内科）
- OJ11-9 External Validation of the Arrhythmogenic Right Ventricular Cardiomyopathy Risk Calculator in Japanese Patients**
園田 桂子（国立研究開発法人 国立循環器病研究センター メディカルゲノムセンター）

Poster Session (English) 13 (IHD)

March 28 (Fri) 15:35-16:35
Poster (PACIFICO YOKOHAMA 1F, Exhibition Hall)

ACS 2

Chairpersons :

Naoki Shibata (Department of Cardiology, Ogaki Municipal Hospital, Ogaki)
Tomomi Watanabe (Division of Cardiovascular Medicine and Endocrinology and Metabolism Faculty of Medicine, Tottori University, Yonago)

- PE13-1 U-shaped Relationship between Abdominal Visceral Adipose Tissue Area and Incidence of Cardiovascular Events in Japanese Patients with Acute Coronary Syndrome**
Chikara Ueyama (Department of Cardiovascular Medicine, Gifu Prefectural Tajimi Hospital, Tajimi)
- PE13-2 MIRACLE2 Score: Powerful Tool for Predicting Short-Term Outcomes in Out-of-Hospital Cardiac Arrest Patients with Acute Myocardial Infarction**
Kotaro Miyoshi (Department of Cardiology, Saitama Medical Center, Saitama)

- PE13-3** **The Impact of Percentage of Salvaged Myocardium Assessed by 201TI and 123I-BMIPP Dual SPECT on Long-term Clinical Outcomes**
Naotaka Okamoto (Division of Cardiology, Osaka Rosai Hospital, Sakai)
- PE13-4** **Left Ventricular Free-Wall Rupture on Arrival after Acute Myocardial Infarction**
Yumehiko Kurokawa (Department of Cardiology, Chikamori Hospital, Kochi)
- PE13-5** **Clinical Implication of Delirium in Nonagenarians with Acute Coronary Syndrome who Received Percutaneous Coronary Intervention**
Hikaru Hayakawa (Cardiovascular Center, Anjo Kosei Hospital, Anjo)
- PE13-6** **A Novel Algorithm of Prehospital Chest Pain Risk Score can Effectively Support the Diagnosis for ACS**
Keita Iyama (Acute and Critical Care Center, Nagasaki University Hospital, Nagasaki)

Poster Session (English) 14 (IHD)

March 28 (Fri) 15 : 35—16 : 35

Poster (PACIFICO YOKOHAMA 1F, Exhibition Hall)

PCI 1

Chairpersons :

Ryuzo Hayashi (Department of Internal Cardiology, Daiyukai General Hospital, Ichinomiya)
Satoko Tahara (Department of Cardiology, New Tokyo Hospital, Matsudo)

- PE14-1** **One-year Clinical Outcome of Prasugrel Monotherapy after PCI for Chronic Coronary Syndrome in Japanese Population**
Kotaro Miyashita (Cardiology, University of Galway, Galway, Ireland)
- PE14-2** **Pathological Analysis of Difference in Coverage between Proximal and Distal Sections of Stents in Early Phase after Drug-Eluting Stent Implantation**
Kazuki Aihara (Department of Cardiology, Tokai University School of Medicine, Isehara)
- PE14-3** **The Associated Variables of Focal or Diffuse Coronary Artery Disease**
Tatsuhiro Nagamine (Cardiovascular Division, Tsuchiura Kyodo Hospital, Tsuchiura)
- PE14-4** **Predictive Performance of Bleeding Risk Scores in Patients with Atrial Fibrillation after Percutaneous Coronary Intervention**
Hideki Kitahara (Chiba University Graduate School of Medicine, Chiba)
- PE14-5** **The BCIS CHIP Score Predicts the Incidence of Cardiovascular Event among Patients who were Treated with Contemporary Percutaneous Coronary Intervention**
Yuki Nakata (Department of Cardiovascular Medicine, Tokyo Women's Medical University, Adachi Medical Center, Tokyo)
- PE14-6** **Predictive Value of the AHEAD Score for All-cause Mortality in Patients with Acute and Chronic Coronary Syndromes**
Shunsuke Tamaki (Department of Cardiology, Pulmonology, Hypertension & Nephrology, Ehime University Graduate School of Medicine, Toon)

Poster Session (English) 15 (Surg/SHD)

March 28 (Fri) 15 : 35—16 : 35

Poster (PACIFICO YOKOHAMA 1F, Exhibition Hall)

Valvular Heart Disease 3

Chairpersons :

Hiroyuki Iwano (Division of Cardiology, Teine Keijinkai Hospital, Sapporo)
Masashi Amano (Department of Heart Failure and Transplantation, National Cerebral and Cardiovascular Center, Suita)

- PE15-1** **Influence of Catheter Ablation for Atrial Fibrillation in Patients with Significant Tricuspid Regurgitation**
Taku Omori (Department of Cardiology, Mie University Hospital, Tsu)
- PE15-2** **Preoperative Echocardiographic Factors Predicting Reverse Remodeling after Surgery for Aortic Regurgitation**
Noriko Suzuki (Department of Cardiology, Chiba University Hospital, Chiba)
- PE15-3** **The Relationship between Postoperative Residual Tricuspid Regurgitation and Left Ventricular Function Parameters after Transcatheter Aortic Valve Implantation**
Daisuke Ueshima (Cardiology, Kameda Medical Center, Kamogawa)
- PE15-4** **Association of Cardiac Reverse Remodeling with Prognosis after Transcatheter Aortic Valve Replacement in Patients with Mixed Aortic Valve Disease**
Akihiro Tani (Department of Cardiovascular Medicine, Tokushima University Hospital, Tokushima)

PE15-5 Clinical Implication of Pericardial Thickening in Patients Performed Valvular Surgery

Ryo Hasegawa (The Cardiovascular Institute Hospital, Tokyo)

PE15-6 The Factors that Predict Pacemaker Implantation after Comprehensive Surgical Treatment for Progressed Atrial Functional Mitral Regurgitation and Tricuspid Regurgitation

Tomoyuki Ishinaga (Departments of Cardiology, Showa University Koto Toyosu Hospital, Tokyo)

Poster Session (English) 16 (HF/CM)

March 28 (Fri) 15 : 35—16 : 35

Poster (PACIFICO YOKOHAMA 1F, Exhibition Hall)

Heart Failure (Pathophysiology)

Chairpersons :

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

Togo Iwahana (Department of Cardiovascular Medicine, Chiba University Hospital, Chiba)

PE16-1 Circulating Exosomes in Heart Failure: Identification of Exosomal CAPG as a Key Prognostic Molecule

Satoshi Okochi (Department of Cardiovascular Medicine, Fukushima Medical University, Fukushima)

PE16-2 Changes in Tricuspid Regurgitation and Clinical Outcomes in Patients with Heart Failure with Preserved Ejection Fraction

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

PE16-3 Prognostic Impact of Residual Symptoms under Low and Normal Physical Performance in Older Patients Hospitalized for Worsening Heart Failure

Yu Yamada (Department of Cardiology, Yokohama City University School of Medicine, Yokohama)

PE16-4 Relationship between Chronic Obstructive Pulmonary Disease and Heart Failure Hospitalization in Atrial Fibrillation Patients with Preserved or Reduced Ejection Fraction

Mitsuru Ishii (Department of Cardiology, Kyoto Medical Center, Kyoto)

PE16-5 A Novel Prognostic Value of Fracitonal Excretion of Urea Nitrogen (FEUN) and BNP in Acute Decompensated Heart Failure

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

PE16-6 Association of Markers of Tissue Iron Demand with Iron Status Based on Current Definition in Patients with Acute Heart Failure

Eirin Sakaguchi (Fujita Health University School of Medical Science, Toyoake)

Poster Session (English) 17 (HF/CM)

March 28 (Fri) 15 : 35—16 : 35

Poster (PACIFICO YOKOHAMA 1F, Exhibition Hall)

Heart Failure (Pharmacology) 1

Chairpersons :

Kenji Onoue (FJCS) (Department of Cardiovascular Medicine, Nara Medical University, Nara)

Yoshimitsu Yura (Department of Cardiology, Nagoya University, Nagoya)

PE17-1 Outcomes of Empagliflozin vs. Dapagliflozin in Heart Failure: A Real-World Multicenter Cohort Study

Hyo Suk Ahn (Cardiology, The Catholic University of Korea, Uijeongbu St. Mary's Hospital, Uijeongbu, Korea)

PE17-2 Efficacy and Safety of Sodium-Glucose Cotransporter 2 Inhibitors for Super-aged Heart Failure Population

Junichi Noiri (Division of Cardiovascular Medicine, Department of Internal Medicine, Kobe University Graduate School of Medicine, Kobe)

PE17-3 Early Initiation of SGLT2-inhibitors in Hospitalized Heart Failure Patients may Suppress the Decline in Physical Function

Yosuke Nishihata (Department of Cardiovascular Medicine, Cardiovascular Center, St. Luke's International Hospital, Tokyo)

PE17-4 Relationship between Changes in Hematocrit Levels and Heart Failure Outcomes under SGLT2 i Treatment

Motohiro Arai (The Cardiovascular Institute, Tokyo)

PE17-5 Predictor of Reverse Cardiac Remodeling after Sacubitril/Valsartan in Heart Failure with Reduced Ejection Fraction

Dong Ju Choi (Seoul National University Bundang Hospital, Seongnam, Korea)

- PE17-6 Establishing a Cross-Specialty Consensus about Optimal Management of Hyperkalaemia in the Cardio-Renal Patient in Japan Using a Modified Delphi Method**
Takeshi Kitai (Heart Failure and Transplantation, National Cerebral and Cardiovascular Center, Suita)

March
28
PM

Poster Session (English) 18 (Arrhythmia)

March 28 (Fri) 15 : 35 – 16 : 35
Poster (PACIFICO YOKOHAMA 1F, Exhibition Hall)

Arrhythmia, Pacemaker

Chairpersons :

Masahiko Goya (International University of Health and Welfare, Mita Hospital, Tokyo)

Daigo Yagishita (Department of Cardiology, Tokyo Women's Medical University, Tokyo)

- PE18-1 Long-term Outcomes after Transvenous Lead Extraction for Cardiac Implantable Electrical Devices Infection**

Ryosuke Takahashi (Division of Cardiovascular Medicine, Department of Internal Medicine, Kobe University Graduate School of Medicine, Kobe)

- PE18-2 Comparative Durability of Pacemaker Leads in Transvenous Lead Extraction: An Evaluation through Bench Testing**

Junji Morita (Department of Cardiovascular Medicine, Sapporo Heart Center, Sapporo Cardiovascular Clinic, Sapporo)

- PE18-3 Efficacy of a Patient Activity Monitor on Remote Monitoring System during Physical Rehabilitation in CIEDs Patients**

Yoshifumi Ikeda (Department of Cardiology, Saitama Medical University International Medical Center, Hidaka, Saitama)

- PE18-4 Temporal Changes in Skin Thickness Overlying the Cardiac Implantable Electronic Devices and Associated Factors**

Shogo Yonehara (Department of Cardiology, Kobe University School of Medicine, Kobe)

- PE18-5 Incidence and Clinical Course of Subacute Pericardial Effusion and Cardiac Tamponade after Implantation of Cardiac Electrical Device with Transvenous Leads**

Yoshiaki Inoue (Department of Cardiology, Matsue Red Cross Hospital, Matsue)

- PE18-6 Initial Follow up Data of the Screw-in Leadless Pacemaker Avier VR**

Rei Kuji (Department of Cardiology, Kokura Memorial Hospital, Fukuoka)

Poster Session (English) 19 (Arrhythmia)

March 28 (Fri) 15 : 35 – 16 : 35
Poster (PACIFICO YOKOHAMA 1F, Exhibition Hall)

Leadless Pacemaker

Chairpersons :

Katsuhiko Imai (Department of Cardiovascular Surgery, NHO Kure Medical Center, Kure, Hiroshima)

Hiroshi Nakajima (Department of Cardiology, Chiba Nishi General Hospital, Matsudo)

- PE19-1 The Impact of Leadless Pacemakers on Placement Location and Paced QRS Duration**

Miho Sugitani (Department of Cardiovascular and Renal Medicine, Hyogo Medical University, Nishinomiya)

- PE19-2 Anesthesia with Administration of One-dose Ketamine is Indispensable for Safe and Comfortable Leadless Pacemaker Implantation**

Kengo Ayabe (Cardiovascular Center, Miyazaki Medical Association Hospital, Miyazaki)

- PE19-3 Safety and Usefulness of a Second Leadless Pacemaker Implantation after Battery Depletion**

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

- PE19-4 Investigation of Factors Contributing to Battery Depletion in the Acute Phase after Leadless Pacemaker Implantation**

Yuma Hamanaka (Osaka Keisatsu Hospital Cardiovascular Division, Osaka)

- PE19-5 Impact of Leadless Pacemaker Implantation on Tricuspid Regurgitation**

Hitoshi Minamiguchi (Cardiovascular Division, Osaka Keisatsu Hospital, Osaka)

Poster Session (English) 20 (Arrhythmia)

March 28 (Fri) 15 : 35—16 : 35

Poster (PACIFICO YOKOHAMA 1F, Exhibition Hall)

Cryoballoon 1

Chairpersons :

Yoshiaki Mizutani (Department of Cardiology, Yokkaichi Municipal Hospital, Yokkaichi)

Masaya Watanabe (Department of Cardiovascular Medicine, Hokko Memorial Hospital, Sapporo)

March
28
PM

PE20-1 Radiofrequency and Cryoballoon Ablation of Atrial Fibrillation in Dialysis Patients -Efficacy and Safety Comparative Study-

Tadanori Nakata (Department of Cardiology, Tsuchiura Kyodo General Hospital, Tsuchiura)

PE20-2 Anatomical Predictors for Touch-up Radiofrequency Applications after Cryoballoon Ablation for Atrial Fibrillation with the Polar or Arctic Front Advance Pro

Shuhei Yamashita (Department of Cardiology, Keio University School of Medicine, Tokyo)

PE20-3 Does the Scarred Area Narrow over Time Following Cryoballoon Ablation in Paroxysmal Atrial Fibrillation? A Comparison of Different Cryoballoon Systems

Yuki Kato (Yokohama City Minato Red Cross Hospital, Yokohama)

PE20-4 Comparison of Long-term Safety and Efficacy in Radiofrequency versus Cryoballoon Catheter Ablation for Atrial Fibrillation in the Elderly

Takayuki Okamoto (Anjo Kosei Hospital, Anjo)

PE20-5 Examination of the Isolation Area by Changing the POLARx FIT Cryoablation Balloon Size during the Acute Phase

Shinji Ishikawa (Department of Cardiology Center, Anjo Kosei Hospital, Anjo)

PE20-6 Association of Cryoballoon-based Roof Line Ablation and Recurrence Stratified by Epicardial Adipose Tissue Volume among Patients with Atrial Fibrillation

Naoya Kikkōji (Japanese Red Cross Musashino Hospital Department of Cardiology, Tokyo)

Poster Session (English) 21 (Arrhythmia)

March 28 (Fri) 15 : 35—16 : 35

Poster (PACIFICO YOKOHAMA 1F, Exhibition Hall)

AF Ablation 2

Chairpersons :

Mihoko Kawabata (FJCS) (Department of Cardiovascular Disease, AOI Universal Hospital, Kawasaki)

Masatoshi Yamazaki (Nagano Hospital and The University of Tokyo, Soja)

PE21-1 Incidence and Patient Characteristics of Early Death Occurring after the First Radiofrequency Catheter Ablation in Japanese Atrial Fibrillation Patients

Hideharu Okamatsu (Division of Cardiology, Saiseikai Kumamoto Hospital, Kumamoto)

PE21-2 Clinical Impact of Tricuspid Regurgitation and Atrial Fibrillation Recurrence on Predicting Heart Failure Hospitalization after Catheter Ablation for Atrial Fibrillation

Mizuki Osuga (Division of Cardiology, Osaka Rosai Hospital, Sakai)

PE21-3 Predictors of Sinus Rhythm Maintenance after Catheter Ablation in Atrial Fibrillation Patients with Significant Atrial Functional Mitral Regurgitation

Mitsuhiko Shoda (Division of Cardiovascular Medicine, Department of Internal Medicine, Kobe University Graduate School of Medicine, Kobe)

PE21-4 Frequency Analysis and Ablation Outcomes of Atrial Fibrillation Drivers Identified by CARTOFINDER

Nobunari Tomura (Department of Cardiovascular Medicine, Graduate School of Medical Sciences, Kyoto Prefectural University of Medicine, Kyoto)

PE21-5 Predicting Low Voltage Areas Induced by Ethanol Infusion into the Vein of Marshall Using a Fluoroscopy Image Integration System

Yosuke Nakatani (Division of Non-Pharmacological Management of Cardiac Arrhythmias, Gunma University Graduate School of Medicine, Maebashi)

PE21-6 Long-Term Outcomes of a Extensive Ablation Strategy for Non-Paroxysmal Atrial Fibrillation: A Four-Year Follow-Up Study

Shu Yamashita (NHO Disaster Medical Center, Tokyo)

ポスターセッション（日本語）18 (Edu/Res/Epid/Clin Res) —————

3月28日(金) 15:35-16:35
ポスター会場（パシフィコ横浜 展示ホール1F）

Metabolic Syndrome

座長：

福島 理文（順天堂大学医学部 循環器内科）
安部一太郎（大分大学 循環器内科・臨床検査診断学講座）

- PJ18-1 A Novel Scoring System for Evaluating Risks of Cardiovascular Events in Patients with Metabolic Dysfunction-Associated Steatotic Liver Disease
間宮 章（大垣市民病院 循環器内科）
- PJ18-2 Serum Galectin-3 Levels Predict an Incidence of the Components of Metabolic Syndrome: A 10-year Follow-up Study
田久保 晴美（久留米大学病院 心臓・血管内科）
- PJ18-3 The Effects and Mechanisms of Weight-cycling on Chronic Inflammation in Adipose Tissue
細野 博敬（名古屋大学環境医学研究所 分子代謝医学分野/名古屋大学大学院 医学系研究科循環器内科学）
- PJ18-4 (-)-Epicatechin Attenuates Cardiac Fibrosis and Diastolic Dysfunction, but not Hypertension, in Metabolic Syndrome Rats
岩田 晃陽（名古屋大学大学院 医学系研究科総合保健学専攻）
- PJ18-5 Pathophysiological and Prognostic Sex Differences in Abdominal Obesity in Heart Failure with Preserved Ejection Fraction
反町 秀美（群馬大学医学部附属病院 循環器内科）

ポスターセッション（日本語）19 (Edu/Res/Epid/Clin Res) —————

3月28日(金) 15:35-16:35
ポスター会場（パシフィコ横浜 展示ホール1F）

Obesity/SAS/Life Style

座長：

杉原 志伸（島根大学松江保健管理センター）
中間 千香子（関西大学社会安全学部）

- PJ19-1 Weight Loss is Associated with Lower Future Incidence of Metabolic Disorder in Individuals with Metabolically Healthy Obesity
川添 晋（鹿児島大学大学院医歯学総合研究科 心臓血管・高血圧内科学）
- PJ19-2 Smoking Habits and Prevalence of Subclinical Cardiac Dysfunction
国村 彩子（愛知医科大学病院 循環器内科）
- PJ19-3 Association between Living Alone and Cardiovascular Risk Factors among Japanese Male Expatriates in Singapore
荻野 兜（Japan Green Clinic, Singapore, Singapore/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）
- PJ19-4 Oxidative Stress in Women was a Significant Factor for the Unnormal Controlling Nutritional Status Score
小島 聰子（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）
- PJ19-5 The Effect of a Selective Urate Reabsorption Inhibitor Dotinurad on Uric Acid and Renal Function with Hyperuricemia
溝口 達也（名古屋市立大学大学院医学研究科 循環器内科学）
- PJ19-6 Tirzepatide Reduced Sleep Apnea Severity in Adults with Obstructive Sleep Apnea and Obesity: Results from the SURMOUNT-OSA Trial (Encore)
Atul Malhotra（カリフォルニア大学サンディエゴ校）

ポスターセッション（日本語）20 (Emer/Med Policy/New Fields) —————

3月28日(金) 15:35-16:35
ポスター会場（パシフィコ横浜 展示ホール1F）

Artificial Intelligence (AI) 1

座長：

福田 芽森（アイリス株式会社 臨床開発部）
三浦 慶一郎（千葉大学大学院医学研究院循環器内科学）

- PJ20-1 A Novel Magnetocardiography System for Identification of Myocardial Ischemia
雨宮 未季（東京科学大学 循環制御内科学）

- PJ20-2** Can Artificial Intelligence Predict Interstitial Lung Disease from Cardiac Congestion in Patients with Acute Dyspnea?
香川 英介（地方独立行政法人広島市立病院機構 広島市立北部医療センター安佐市民病院 循環器内科）
- PJ20-3** Development of a Model for Image Extraction Suitable for CAG Evaluation and Classification of Right and Left Coronary Arteries
古澤 樹（東京大学医学部附属病院）
- PJ20-4** Predicting Cardiovascular Events Using Artificial Intelligence-enhanced Electrocardiogram: Utility of Diagnostic Probabilities for Various Cardiovascular Diseases
世沢 文音（心臓血管研究所附属病院 循環器内科）
- PJ20-5** Machine Learning-Based Prediction of One-Year All-Cause Mortality in Heart Failure with Preserved Ejection Fraction
前田 宗一郎（春日井市民病院 循環器内科）
- PJ20-6** Assessing the Efficacy of the New Model Based on RTMDet in Coronary Stenosis Detection Compared to Faster R-CNN
篠原 宏樹（東京大学医学部附属病院）

ポスターセッション（日本語）21 (IHD)

3月 28日(金) 15:35-16:35
ポスター会場（パシフィコ横浜 展示ホール 1F）

ACS 1

座長：

松浦 広英（福岡赤十字病院 循環器内科）
野間 さつき（日本医科大学 循環器内科）

- PJ21-1** 3-year Changes of Prognostic Performance between Complete Blood Cell Parameters in Patients with Acute Coronary Syndrome
相澤 隆徳（浜松医療センター 循環器内科）

- PJ21-2** Significance of Lactate-to-Albumin Ratio as a Short-Term Predictors of Acute Myocardial Infarction
門岡 浩介（宮崎市郡医師会病院 循環器内科）

- PJ21-3** Relationship between Left Ventricular Systolic Function and Systolic Mitral Annulus Velocity in ST-Segment Elevation Myocardial Infarction
鬼塚 健太郎（宮崎市郡医師会病院 循環器内科）

- PJ21-4** Shock Index is a Simple Index to Predict In-hospital Mortality in Patients with Acute Myocardial Infarction: Data from K-ACTIVE Registry
小山内 悠介（日本医科大学武藏小杉病院）

- PJ21-5** Comparison of Measured and Synthetic Right-sided Chest ECG in Acute Inferior Wall Infarction
瀬戸口 俊貴（日本大学病院 循環器内科）

- PJ21-6** Threshold and Clinical Significance of Pathological Q Waves in Synthesized V7-9 Leads in Patients with Posterior Myocardial Infarction
横井 雅史（名古屋市立大学大学院医学研究科 循環器内科学）

ポスターセッション（日本語）22 (IHD)

3月 28日(金) 15:35-16:35
ポスター会場（パシフィコ横浜 展示ホール 1F）

Angina Pectoris

座長：

高橋 智紀（徳島大学病院 循環器内科）
森田 有紀子（国立病院機構相模原病院 循環器内科）

- PJ22-1** Clinical Outcomes and Provoked Epicardial Spasm Phenotypes via Intracoronary Acetylcholine Testing in 680 Patients with Angina and Nonobstructive Coronary Arteries
末田 章三（愛媛県立新居浜病院 循環器科）

- PJ22-2** Correlation of Intracoronary Physiology Assessment between 4Fr Diagnostic Catheter and 6Fr Guiding Catheter
酒井 琢子（国家公務員共済組合連合会横浜南共済病院 循環器内科）

- PJ22-3** Association between Lipoprotein-associated Phospholipase A2 Gene Val279Phe Homozygous Genotypes and Variant Angina in Japanese Women
瀧谷 修司（弘前大学医学部附属病院 呼吸器循環器内科）

- March**
28
PM
- PJ22-4** **Provoked Spasm at the Site of a Nonobstructive Stenosis Play a Key Role in Patients with Obstructive Coronary Arteries**
末田 章三 (愛媛県立新居浜病院 循環器科)
- PJ22-5** **Denopamine Improves Long-term Prognosis in Refractory Coronary Spastic Angina**
堀内 至 (市立旭川病院 循環器内科)
- PJ22-6** **Association between Coronary Microvascular Dysfunction and Renal Dysfunction in Patient with Angina**
菅野 幸太 (群馬県立心臓血管センター 循環器内科)

ポスターセッション（日本語）23 (IHD) —————

3月 28日(金) 15:35-16:35
ポスター会場 (パシフィコ横浜 展示ホール 1F)

PCI 2

座長 :

山口 智大 (大阪公立大学大学院 医学研究科)
梅地 恵子 (新古賀病院 循環器内科)

- PJ23-1** **Predictors of Intravascular Lithotripsy Balloon Rupture during Percutaneous Coronary Intervention for Highly Calcified Lesions**
村澤 孝秀 (東京医科大学八王子医療センター 臨床工学部)
- PJ23-2** **Prognostic Value of Fractional Flow Reserve Measurement after Percutaneous Coronary Intervention with Drug-coated Balloon for De novo Lesions**
長瀬 将 (武蔵野赤十字病院 循環器科)
- PJ23-3** **Efficacy and Safety of DAPT with Low-Dose Clopidogrel in Elderly Patients 70 Years and Older Undergoing Coronary Stenting**
松尾 崇史 (独立行政法人国立病院機構 長崎医療センター 循環器科)
- PJ23-4** **Impact of Chronic Kidney Disease on Outcomes after Drug-Coated Balloon for Coronary In-Stent Restenosis**
藤田 幹孝 (公益財団法人大原記念倉敷中央医療機構 倉敷中央病院 循環器内科)
- PJ23-5** **Comparison of the Effectiveness of AGENT and SeQuent Please in the Real World**
石井 健裕 (宮崎市郡医師会病院 循環器内科)
- PJ23-6** **Catheter-Induced Iatrogenic Coronary Artery Dissection at Our Hospital**
井上 直也 (公益財団法人大原記念倉敷中央医療機構 倉敷中央病院 循環器内科)

ポスターセッション（日本語）24 (IHD) —————

3月 28日(金) 15:35-16:35
ポスター会場 (パシフィコ横浜 展示ホール 1F)

Kidney/Renal Circulation/CKD 2

座長 :

林田 竜 (大同病院 循環器内科)
花谷 信介 (熊本大学 循環器内科)

- PJ24-1** **Glucagon-like Peptide 1 Receptor Agonist Attenuates Diabetic Podocyte Injury via Akt Phosphorylation**
小原 幸 (FJCS) (京都薬科大学 臨床薬理学)
- PJ24-2** **Platelet Turnover and Cardiovascular Risk in Hemodialysis Patients: The Role of Vitamin B12 Deficiency**
館野 馨 (国際医療福祉大学医学部 循環器内科)
- PJ24-3** **Prognostic Impact of Worsening Renal Function in Acute Heart Failure Differs According to the Trend in Serum Uric Acid Levels**
渡邊 将央 (日本医科大学 循環器内科)
- PJ24-4** **Effect of Indoxyl Sulfate on Gene Expression Profiles and Paracrine Effects in Human Epicardial Adipose Tissue**
芝 将威 (大分大学 循環器内科臨床検査診断学講座)
- PJ24-5** **Urinary Fatty Acids are Undetectable in Patients with Massive Proteinuria and/or Deteriorating Kidney Function**
磯 達也 (群馬医療福祉大学 医療技術学部)
- PJ24-6** **Renal Dysfunction and Its Effect on Cardiac Function and Mortality in Long-term Follow-up Echocardiographic Study**
沖野 晋一 (船橋市立医療センター 循環器科)

ポスターセッション（日本語）25 (IMG) ━━━━

3月 28 日(金) 15:35-16:35

ポスター会場 (パシフィコ横浜 展示ホール 1F)

Echo/Doppler 2

座長 :

大西 哲存 (兵庫県立はりま姫路総合医療センター)

泉 佑樹 (公益財団法人 楠原記念財団 附属 楠原記念病院 循環器内科)

- PJ25-1 Right Ventricular Function is Improved by Catheter Ablation in Patients with Persistent Atrial Fibrillation and Elevated BNP Levels**

吉田 裕紀 (独立行政法人 労働者健康安全機構 横浜労災病院 循環器内科)

- PJ25-2 Clinical Impact of Visually Assessed Transmitral Flow Pattern for the Estimation of Left Ventricular Filling Pressure**

大塚 天誠 (山口大学)

- PJ25-3 Assessment of Left Atrioventricular Coupling and Atrial Function Impairment in Chronic Kidney Disease Patients with Preserved Left Ventricular Ejection Fraction**

尾原 義和 (高知県・高知市病院企業団立 高知医療センター 循環器内科)

- PJ25-4 Predicting Visibility of Radiolucent Line in Transcatheter Aortic Valve Implantation Using the Balloon Expandable Transcatheter Heart Valve**

枝村 峻佑 (山形大学医学部 内科学第一 (循環・呼吸・腎臓内科学分野) 講座)

- PJ25-5 Associated Factors of Relative Apical Sparing Pattern of Left Ventricular Longitudinal Strain in Lone Aortic Stenosis without Transthyretin Amyloid Cardiomyopathy**

木村 英希 (京都府立医科大学附属病院 循環器内科)

- PJ25-6 Hemodynamic Evaluation of Patients with Left Ventricular Assist Device during Exercise Using Stress Echocardiography and Cardiopulmonary Exercise Testing**

山上 洋介 (東京科学大学 循環器内科)

ポスターセッション（日本語）26 (HF/CM) ━━━━

3月 28 日(金) 15:35-16:35

ポスター会場 (パシフィコ横浜 展示ホール 1F)

Heart Failure (Non-Pharmacology) 1

座長 :

森山 祥平 (九州大学病院 血液・腫瘍・心血管内科)

久松 恵理子 (神戸大学大学院医学研究科 内科学講座 循環器内科)

- PJ26-1 Clinical Impacts of GLIM Criteria after Nutritional Screening Based on MNA-SF in Patients with Acute Heart Failure**

植村 祐介 (愛知県厚生農業協同組合連合会安城更生病院 循環器内科)

- PJ26-2 Impact of Social Welfare Programs on the Prognosis of Patients with Heart Failure**

陳 博敏 (社会福祉法人 恩賜財団 大阪府済生会野江病院 循環器内科)

- PJ26-3 Prognostic Value of the Combination of Functional Limitations and Blood Urea Nitrogen in Acute Decompensated Heart Failure Patients**

藤田 岳史 (大阪急性期・総合医療センター 心臓内科)

- PJ26-4 Evaluating Heart Failure Management and Outcomes in Oita Prefecture Using the Heart Note System**

米津 圭佑 (大分大学医学部 循環器内科・臨床検査診断学講座)

- PJ26-5 Heart Failure (HF) Patients are More Likely to Have Oral Frailty, Which Does not Increase with Age**

江口 明世 (兵庫医科大学 医療クオリティマネジメント学/兵庫医科大学 循環器・腎透析内科)

- PJ26-6 Utility of Self-Awareness of the Improvement of Symptoms in the Treatment for Acute Decompensated Heart Failure: Insights from KCHF Registry**

南野 恵里 (京都大学医学部附属病院 循環器内科)

March
28
PM

ポスターセッション（日本語）27 (HF/CM) —————

3月28日(金) 15:35-16:35

ポスター会場 (パシフィコ横浜 展示ホール1F)

Heart Failure (Pathophysiology) 1

座長 :

藤野 剛雄 (FJCS) (九州大学 重症心肺不全講座)

平岩 宏章 (名古屋大学大学院医学系研究科 循環器内科学)

- PJ27-1 Short-term Prognostic Impact of Orthostatic Hypertension in Elderly Patients with Heart Failure with Preserved Ejection Fraction**

栗原 純乃 (自治医科大学附属病院 循環器内科学)

- PJ27-2 Usefulness of Multimodality Data in Predicting Exercise Intolerance Using Conventional Machine Learning in Patients with Heart Failure**

加藤 大志 (大阪大学大学院医学系研究科 循環器内科学)

- PJ27-3 Prognostic Impact of Angiography-derived Index of Microcirculatory Resistance in Patients with Dilated Cardiomyopathy**

河村 尚幸 (近畿大学病院 循環器内科学)

- PJ27-4 Prevalence, Pathophysiology, and Prognostic Importance of Polypharmacy in Early-Stage Patients with Heart Failure and Preserved Ejection Fraction**

柴崎 由実 (群馬大学医学部附属病院 薬剤部)

- PJ27-5 Evaluating Ivabradine's Safety in Acute HFpEF Compared to Beta-Blockers**

上野 優平 (岩手医科大学 内科学講座・循環器内科分野/昭和大学医学部 内科学講座・循環器内科学部門)

- PJ27-6 Translating the Efficacy of Dapagliflozin in Heart Failure to Real World, Clinical and Cost Benefit**

岸 拓弥 (FJCS) (国際医療福祉大学 大学院医学研究科循環器内科学)

ポスターセッション（日本語）28 (Emer/Med Policy/New Fields) —————

3月28日(金) 15:35-16:35

ポスター会場 (パシフィコ横浜 展示ホール1F)

Shock 1

座長 :

寒川 瞳子 (高松赤十字病院)

池田 祐毅 (北里大学医学部 循環器内科学)

- PJ28-1 Clinical Factors Predicting the Need for Mechanical Circulatory Support in SCAI Stage a Acute Coornary Syndrome Patients**

大田 一青 (国立循環器病研究センター 循環器内科学)

- PJ28-2 The Association between ECMO Perfusion Index and 30days Mortality in Patients with Cardiogenic Shock**

山屋 昌平 (岩手医科大学附属病院 循環器内科学)

- PJ28-3 Inhaled Nitric Oxide Normalizes the Pulmonary Vascular Resistance Following VA-ECMO Weaning in Dogs**

吉田 祐希 (国立研究開発法人 国立循環器病研究センター研究所 循環動態制御部)

- PJ28-4 Impact of a Standardized Shock Protocol on Mechanical Circulatory Support Utilization and Outcomes in Cardiogenic Shock Complicating Acute Myocardial Infarction**

池田 和也 (地方独立行政法人埼玉県立病院機構 埼玉県立循環器・呼吸器病センター 循環器内科学)

- PJ28-5 Short-term Mortality in Cardiogenic Shock with Acute Coronary Syndrome Supported by Impella in Depopulated Region: Comparison with National Registry**

藤原 達也 (北播磨総合医療センター 循環器内科学)

- PJ28-6 Comparative Outcomes of Impella versus Intra-Aortic Balloon Pump as Adjuncts to ECMO in ECPR**

綾井 健太 (社会医療法人社団十全会 心臓病センター・静岡病院 循環器内科学)

ポスターセッション（日本語）29 (Arrhythmia) ━━━━

3月 28 日(金) 15:35—16:35

ポスター会場（パシフィコ横浜 展示ホール 1F）

ECG/Body Surface Potential Mapping/Holter

座長：

篠原 徹二（大分大学医学部 循環器内科・臨床検査診断学講座）

寺田 健（秋田大学大学院医学系研究科 循環器内科学）

- PJ29-1 Double-peaked Trajectory of T-peak to T-end Interval during the Clinical Course of Takotsubo Syndrome**

北川 真理（千葉大学医学部附属病院 循環器内科）

- PJ29-2 High Frequency Power within the QRS Complex can Predict Lethal Ventricular Arrhythmias in Hypertrophic Cardiomyopathy**

堤 健（江田記念病院 循環器内科）

- PJ29-3 Impact of Hypophosphatemia to QT Prolongation**

安川 遙（独立行政法人国立病院機構仙台医療センター 循環器内科）

- PJ29-4 Diagnostic Performance of Multi-modal Large Language Models on Electrocardiogram Question Collection**

清水 厚哉（国家公務員共済組合連横浜南共済病院 循環器内科）

- PJ29-5 Predictive Model by Using 12-lead ECG at the Timing of no Chest Pain for Multi-vessel Vasospastic Angina**

関川 雅裕（国家公務員共済組合連横浜南共済病院 循環器内科）

- PJ29-6 Relationship between Iron Deficiency and QTc Prolongation in Japanese Maintenance Hemodialysis Patients**

常喜 信彦（東邦大学医療センター大橋病院 脾臓内科）

ポスターセッション（日本語）30 (Arrhythmia) ━━━━

3月 28 日(金) 15:35—16:35

ポスター会場（パシフィコ横浜 展示ホール 1F）

Arrhythmia, Others 1

座長：

増田 正晴（関西労災病院循環器内科）

村瀬 陽介（小牧市民病院 循環器内科）

- PJ30-1 Initial Experience with a Novel Venous Vascular Closure System in Patient Undergoing Catheter Ablation Procedures**

神田 貴史（大阪けいさつ病院 循環器内科）

- PJ30-2 Consideration of Myocardial Oxygen Consumption by Coronary Sinus Blood Sampling**

宮本 翔伍（広島大学大学院 医系科学研究科 循環器内科）

- PJ30-3 Determining the Optimal Blanking Period for Atrial Fibrillation Ablation Using Home ECG Monitoring**

車古 大樹（京都府立医科大学附属病院 循環器・腎臓内科）

- PJ30-4 Conduction Recovery Following Cavo-tricuspid Isthmus Ablation in Conjunction with Atrial Fibrillation Ablation and Assessment of the Anatomy Using Intracardiac Echocardiography**

重松 達哉（心臓病センター 横浜病院 循環器内科）

- PJ30-5 Early Phase Differences of Paced-QRS Morphologies, Parameters and Energy Demand of Right Ventricular Septal Pacing between Each Delivery Catheter System**

浅野 駿逸（独立行政法人 労働者健康安全機構 横浜労災病院 不整脈科）

- PJ30-6 Safety and Efficacy of Two Venous Closure Systems Compared to Manual Compression Hemostasis after Catheter Ablation**

塩見 恵子（東京慈恵会医科大学 循環器内科）

March
28
PM

ポスターセッション（日本語）31 (Arrhythmia) ━━━━

3月 28日(金) 15:35-16:35
ポスター会場 (パシフィコ横浜 展示ホール 1F)

Arrhythmia, Others 2

座長 :

向井 靖 (FJCS) (福岡赤十字病院 循環器内科)
加藤 律史 (埼玉医科大学国際医療センター 心臓内科・不整脈科)

- PJ31-1 **Catheter Ablation of Atrial Fibrillation Guided by 3D Left Atrial Geometry Created by New Module -CARTOSOUND FAM**
田仲 明史 (新百合ヶ丘総合病院 循環器内科)
- PJ31-2 **Association between Intraoperative Left Atrial Pressure and Patient's Characteristics of Ablation for Atrial Fibrillation in Patients with Preserved Ejection Fraction**
山下 大輝 (三重大学医学部附属病院 循環器内科)
- PJ31-3 **Prolonged PR Interval after Atrial Fibrillation Ablation is a Risk Factor for Atrial Arrhythmia Recurrence**
佐藤 友啓 (公益財団法人天理よろづ相談所病院 循環器内科)
- PJ31-4 **Clinical Significance of Early Management of Device-Detected Atrial Fibrillation by Catheter Ablation**
神崎 泰範 (大垣市民病院 循環器内科)
- PJ31-5 **Effects of Additional Ablation of Fractionated Atrial Potentials for Recurrent Atrial Fibrillation**
遠山 英子 (福岡山王病院 ハートリズムセンター)
- PJ31-6 **Current Status of Examination, Diagnosis, and Medical Treatment of Syncope in a Single Center**
坂口 裕太 (国立研究開発法人 国立循環器病研究センター 心臓血管内科)

ポスターセッション（日本語）32 (Arrhythmia) ━━━━

3月 28日(金) 15:35-16:35
ポスター会場 (パシフィコ横浜 展示ホール 1F)

Arrhythmia, Pacemaker

座長 :

成田 裕司 (名古屋大学大学院医学系研究科 心臓外科学)
榎本 善成 (国立国際医療研究センター病院 循環器内科)

- PJ32-1 **The Impact of Closed Loop Stimulation on Heart Rate Score and Atrial Fibrillation Burden**
佐橋 智博 (愛知県厚生農業協同組合連合会 豊田厚生病院 循環器内科)
- PJ32-2 **Changes over Time in the Risk Score for Stroke in Telemonitoring Patients with Cardiac Implantable Electronic Devices**
姫野 優貴弘 (慶應義塾大学病院)
- PJ32-3 **Predictors for Adverse Cardiac Events after the Implantation of Leadless Pacemaker**
松島 弘季 (公益財団法人天理よろづ相談所病院 循環器内科)
- PJ32-4 **Impact of Leadless Pacemaker Placement on Tricuspid Valve Regurgitation**
佐川 雄一朗 (横浜市立みなと赤十字病院 循環器内科)
- PJ32-5 **Efficacy and Safety of Same-day Procedure Involving Transvenous Lead Extraction and Leadless Pacemaker Implantation for Cardiac Implantable Electronic Device-related Infections**
駒井 佑哉 (千葉大学大学院医学研究院 循環器内科)
- PJ32-6 **Short-term Outcomes of Leadless Pacemakers Compared to Conventional Transvenous Pacemakers in Older Adults**
大塚 智 (社会医療法人宏潤会 大同病院 循環器内科)

ポスターセッション（日本語）33 (Arrhythmia)

3月 28 日(金) 15:35-16:35
ポスター会場 (パシフィコ横浜 展示ホール 1F)

Left Bundle Branch Area Pacing

座長：

佐藤 俊明 (杏林大学医学部不整脈先進治療学研究講座)
塗木 徳人 (鹿児島医療センター 不整脈治療科)

PJ33-1 Efficacy of Left Bundle Branch Area Pacing by Determining the Anatomical Lead Placement in Initial Experiences

鈴木 靖司 (愛知医科大学 循環器内科)

PJ33-2 Comparison of Criteria for Left Bundle Branch Pacing: Proximal vs. Distal LBBP

芥子 文香 (奈良県立医科大学 循環器内科)

PJ33-3 Tricuspid Regurgitation in Left Bundle Branch Area Pacing: Comparison with Right Ventricular Apical Pacing

後藤 利彦 (名古屋市立大学大学院医学研究科)

PJ33-4 Clinical Significance of Post Pacing QRS Duration in Left Bundle Branch Area Pacing: Insights from Single Photon Emission Computed Tomography

山本 惟彦 (東北大学病院 循環器内科)

PJ33-5 Efficacy of Left Bundle Branch Area Pacing in Bradyarrhythmia Patients with Structural Heart Disease and Cardiomyopathy

宮島 佳祐 (聖隸三方原病院 循環器科)

PJ33-6 Worsening of Tricuspid Regurgitation in Left Bundle Branch Area Pacing

劍 卓夫 (社会福祉法人 恩賜財団 済生会熊本病院 循環器内科)

ポスターセッション（日本語）34 (Arrhythmia)

3月 28 日(金) 15:35-16:35
ポスター会場 (パシフィコ横浜 展示ホール 1F)

Pulsed-Field Ablation

座長：

木村 正臣 (弘前大学 循環器内科)
宮崎 晋介 (東京科学大学 循環器内科)

PJ34-1 Real-time Observation of Micro Embolic Signals by Carotid Echocardiography during PulseField Ablation for Atrial Fibrillation

塙見 恵子 (東京慈恵会医科大学附属病院 循環器内科)

PJ34-2 A Comparative Study of a Novel Pulsed-Field Ablation versus Cryoballoon Ablation for Paroxysmal Atrial Fibrillation

佐々木 康博 (神戸市立医療センター中央市民病院 循環器内科)

PJ34-3 Superior Vena Cava Ablation Lesion Created by Pulsed Field Energy-based Pulmonary Vein Isolation of the Right-sided Pulmonary Veins

佐々木 健人 (群馬県立心臓血管センター 循環器内科)

PJ34-4 Postoperative Changes in Pulmonary Vein Cross-sectional Area after Pulsed-Field Ablation for Atrial Fibrillation

佐藤 秀範 (東京慈恵会医科大学附属病院 循環器内科学)

PJ34-5 Our 10 Cases Experience with Pulsed Field Ablation

安藤 茗名美 (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）35 (Arrhythmia)

3月 28 日(金) 15:35-16:35
ポスター会場 (パシフィコ横浜 展示ホール 1F)

Atrial/Supraventricular Arrhythmia 1

座長：

武居 明日美 (長崎大学病院循環器内科)
長内 宏之 (公立陶生病院 循環器内科)

PJ35-1 Prognostic Value of Antwerp Score in Predicting Heart Failure Hospitalization in Patients with Atrial Fibrillation: The Fushimi AF Registry

岡本 恵太 (独立行政法人 国立病院機構 京都医療センター 循環器内科)

- PJ35-2 **Prognostic Impact of Left Atrial Size in Patients with So-called “Lone” Atrial Fibrillation**
諫訪 恵信（関西医科大学 第二内科）
- PJ35-3 **Antidromic Resetting can Cause Pseudo Orthodromic Capture during Right Atrial Entrainment of Septal Supraventricular Tachycardia**
金古 善明（FJCS）（群馬大学 循環器内科）
- PJ35-4 **Factors Including QRS Duration Relate to Unchanged Left Ventricular Ejection Fraction after Ablation Even without Atrial Fibrillation Recurrence**
古山 輝将（川崎医科大学附属病院 循環器内科）
- PJ35-5 **Recording of Cardiac Excitation by Novel Magnetocardiography System without Magnetic Shield Room**
矢賀 玲鵬（東京科学大学大学院医歯学総合研究科 循環制御内科学分野）
- PJ35-6 **Pivoting Activation Depicted within the Triangle of Koch Varies with the Atrial Pacing Sites**
後藤 剛顕（公益財団法人山梨厚生会 山梨厚生病院 循環器内科）

ポスターセッション（日本語）36 (Arrhythmia)

3月 28日(金) 15：35～16：35
ポスター会場（パシフィコ横浜 展示ホール 1F）

AF Ablation 1

座長：
藤井 英太郎（FJCS）（名張市立病院 循環器内科）
深水 誠二（東京都立広尾病院 循環器科）

- PJ36-1 **The Complex Signals Identification Module on CARTO System could Highlight the Conduction Delay Sites in Perimitral Flutter**
山下 周（独立行政法人 国立病院機構 災害医療センター 循環器内科）
- PJ36-2 **Clinical Outcome of Catheter Ablation for Atrial Fibrillation in Very Elderly Patients**
大屋 寛章（さいたま赤十字病院 循環器内科）
- PJ36-3 **Efficacy of Repeat Catheter Ablation for Atrial Fibrillation Ablation**
中田 健太郎（さいたま赤十字病院 循環器内科）
- PJ36-4 **A Novel Approach for Identifying Myocardial Sleeve at SVC, Using Local Activation Time Velocity Vector Mapping with CARTO System version8**
巻岡 聰（福岡県済生会福岡総合病院 循環器内科）
- PJ36-5 **Impact of the Q Mode Plus Application on Superior Vena Cava Isolation**
森 武士（医療法人徳洲会 名古屋徳洲会総合病院 医局）
- PJ36-6 **The Efficacy of Catheter Ablation in Atrial Fibrillation Patients with Dilated Left Atrium (Diameter ≥50 mm)**
秋山 裕一郎（地方独立行政法人山梨県立病院機構 山梨県立中央病院 循環器内科）

コメディカル賞審査講演会【看護・薬剤・リハ部門】1

3月 28日(金) 13：35～15：05
第12会場（パシフィコ横浜 会議センター 4F 「414+415」）

座長：
上村 史朗（FJCS）（川崎医科大学 循環器内科）
落合 亮太（筑波大学医学医療系）

1. 高齢心不全患者における Hospitalization-Associated Disability の予測スコアの開発：多施設前向きレジストリー
平川 功太郎（公益財団法人 榊原記念財団 附属 榊原記念病院 リハビリテーション科/日本循環器理学療法学会）
2. 悪性腫瘍合併静脈血栓塞栓症患者におけるがん種および経口抗凝固薬の特徴と転帰の検討
岡田 貴裕（昭和大学 薬学部病院薬剤学講座）
3. 心不全患者における酸素摂取効率勾配 (OUES) は予後予測能において嫌気性代謝閾値 (AT) より優れるか
須山 竜二（松江赤十字病院 リハビリテーション技術部/鳥取大学大学院医学系研究科医科学専攻）
4. 術前フレイルの観点を考慮した術後せん妄を予測する機械学習モデルの構築
三好 璃子（大阪大学大学院医学系研究科 保健学専攻）
5. 経カテーテル大動脈弁留置術後の外来心臓リハビリテーション参加と生命予後の関連
小林 大地（公益財団法人 榊原記念財団 附属 榊原記念病院 リハビリテーション科/順天堂大学 保健医療学研究科 理学療法学専攻）

6. VE/VCO₂ slope と運動負荷心臓磁気共鳴画像検査の動的心室間相互作用（RVEDV/LVEDV 比）との関連
黒川 咲紀（九州大学病院 検査部）

コメディカル賞審査講演会【検査・治療部門】2

3月28日(金) 16:35-18:05

第12会場（パシフィコ横浜 会議センター4F「414+415」）

座長：

岩永 史郎（埼玉医科大学国際医療センター 心療内科）

坂本 肇（順天堂大学 保健医療学部 診療放射線学科）

1. 慢性心不全患者における睡眠の質と社会的フレイルの関連について

中原 さちこ（福岡県済生会福岡総合病院 看護部）

2. 急性心不全患者における身体機能低下と嚥下障害およびカヘキシアの合併と生命予後との関連

松尾 興志（神奈川県厚生農業協同組合連合会 相模原協同病院 リハビリテーション室）

3. 高齢心不全患者の口腔機能低下症は予後不良と関連する

住吉 良太（社会医療法人 北海道循環器病院 リハビリテーション科）

4. 心電図同期心筋血流 SPECT から生成した仮想 PET による左室機能評価：心臓 MRI との比較

濃野 祥史（国立研究開発法人 国立循環器病研究センター 放射線部）

5. 薬葉連携による心不全管理プロトコルの作成と心不全再入院抑制効果の検証

寺島 純一（公立陶生病院 薬剤部/名古屋市立大学大学院 薬学研究科 臨床薬学分野）

6. 日本の介護保険認定患者における経カテーテル大動脈弁置換術の有効性

原島 祐貴（聖マリアンナ医科大学病院 循環器内科、診療看護師）

March

28

PM

チーム医療セッション一般演題（ポスター）6 (HF/CM)

3月28日(金) 15:35-16:35

ポスター会場（パシフィコ横浜 展示ホール1F）

セルフケア

座長：

加藤 尚子（リンクショーピング大学 健康医学ケア科学分野）

- CP06-1 うっ血性心不全患者の再入院におけるサルコペニアとの関連について

古川 敬世（医療法人社団 愛友会 上尾中央総合病院 診療技術部 栄養科）

- CP06-2 訪問看護導入1カ月における高齢心不全患者の家族介護者が行うセルフケアに関する質的検討

植村 優衣（訪問看護ステーション ハートフリーやすらぎ/神戸大学大学院保健学研究科博士課程後期課程）

- CP06-3 心不全入院患者に対する療養指導前後の知識量の変化

佐久間 まゆみ（独立行政法人 国立病院機構 仙台医療センター 看護部）

- CP06-4 心不全で入院をくり返す患者への継続的な療養指導が再入院予防につながった症例

新井 朱美（新座志木中央総合病院 栄養科）

- CP06-5 当院入院の EF 低下心不全症例の標準心不全治療薬の服薬状況 他院より転院時と当院退院時の比較

心不全療養指導士である薬剤師による考察

竹内 陸（国際医療福祉大学市川病院 循環器内科）

- CP06-6 退院後心不全患者を対象とした薬剤師による診察前面談の有用性に関する実態調査

澤田 和久（愛知県厚生農業協同組合連合会安城更生病院 薬剤部）

チーム医療セッション一般演題（ポスター）7 (IMG)

3月28日(金) 15:35-16:35

ポスター会場（パシフィコ横浜 展示ホール1F）

弁膜症・左房機能

座長：

中島 淑恵（埼玉医科大学国際医療センター 心臓内科）

- CP07-1 左室心筋仕事量を用いた奇異性低流量低圧較差大動脈弁狭窄症に対する経カテーテル的大動脈弁置換術の治療効果の検討

與子田 一輝（千葉大学医学部附属病院 検査部/千葉大学医学部附属病院）

- CP07-2 新しい心音計にて取得した心音と心エコーで評価した大動脈弁狭窄症の重症度評価項目との関連についての検討

鷺田 伸吾（大阪公立大学医学部附属病院 中央生理検査部）

- CP07-3 三次元経胸壁心エコー図を用いた三尖弁葉形態の評価

土岐 美沙子（心臓病センター静岡病院 臨床検査科）

CP07-4 当院での LA strain の検討

土肥 新（甲府城南病院 臨床検査科）

CP07-5 心房細動アブレーション後における心房機能低下の遷延を規定する因子に関する検討

野中 蓮（徳島大学病院 超音波センター）

チーム医療セッション 一般演題（ポスター）8 (IMG)

3月 28 日(金) 15：35～16：35

ポスター会場（パシフィコ横浜 展示ホール 1F）

血管機能・心血管エコー

座長：

小林 康之（群馬県立心臓血管センター 技術部検査課）

**CP08-1 熊本県心血管エコー検査標準化プロジェクトによる心血管エコー検査標準化の試み
神力 るみ（熊本大学病院 中央検査部）****CP08-2 循環器疾患患者における頸動脈エコー画像によるIMT値と血液生化学データとの関連
中山 奈津紀（名古屋大学大学院 医学系研究科）****CP08-3 若年者と中高齢者と高血圧者の安静時的心収縮性指標 max (dP/dt) (dU/dt)
田中 みどり（姫路獨協大学 医療保健学部）****CP08-4 地域在住高齢者における心臓足首血管指数と年齢の関係
加瀬 陽向（福島県立医科大学 保健科学部臨床検査学科）****CP08-5 血管機能検査指標の日内変動に関する検討
野崎 百花（福島県立医科大学 保健科学部臨床検査学科）****チーム医療セッション 一般演題（ポスター）9 (Edu/Res/Epid/Clin Res)**

3月 28 日(金) 15：35～16：35

ポスター会場（パシフィコ横浜 展示ホール 1F）

急性期看護

座長：

梶本 克也（あやせ循環器リハビリ病院 循環器内科）

**CP09-1 経皮的冠動脈インターベーション後の患者に対するパンフレット指導前後の自己管理行動の変化
薬王寺 萌香（特定医療法人光晴会病院）****CP09-2 退室後訪問による循環器集中治療室患者のPICS 発症の実態調査
山口 学（地方独立行政法人 東京都立病院機構 東京都立墨東病院 CICU）****CP09-3 心不全療養指導士・慢性疾患看護専門看護師の活動前後の心不全看護への効果—急性期病院における心不全看護の質向上に向けて—
宮崎 里美（社会福祉法人 恩賜財団 済生会熊本病院 看護部）****CP09-4 救命救急病棟から始める、急性期からの心不全看護の取り組み～心不全療養指導士として早期介入の試み～
小田 ひろみ（社会福祉法人 恩賜財団 済生会熊本病院 看護部）****CP09-5 当院の循環器集中治療室（CCU）に入院する心不全患者におけるせん妄の発症と入院前の生活背景の関連性について
中磯 彩果（川崎医科大学附属病院）****CP09-6 救命救急センター（以下 ER）における心不全患者の継続看護とは？ 急性期心不全患者に対する心不全療養指導士による介入の検討
和泉 真実（社会医療法人財団慈泉会相澤病院 救命救急センター）****チーム医療セッション 一般演題（ポスター）10 (Edu/Res/Epid/Clin Res)**

3月 28 日(金) 15：35～16：35

ポスター会場（パシフィコ横浜 展示ホール 1F）

終末期

座長：

若林 留美（東京女子医科大学病院 看護部）

**CP10-1 ACP の実践と迅速な実現によって本人希望に沿った看取りが叶った巨大弓部大動脈瘤の一例
千葉 柚花（東北医科薬科大学 若林病院）****CP10-2 終末期心不全患者が貰いたい最期まで自分らしく生きるということ～QOL から QOD へ～
三田 寛子（医療法人社団宏和会 岡村記念病院 看護部）**

- CP10-3** ホスピス病棟における心不全に対する理解の現状と課題
池田 智宏（神戸アドベンチスト病院）
- CP10-4** 心不全教育の一環で ACP を実施したことで、本人が望む自宅での看取りが叶った終末期心不全患者の一症例
中山 順子（近江八幡市立総合医療センター リハビリテーション技術科）
- CP10-5** 心不全終末期の共同意思決定支援において、在宅療養支援チームとの継続的・相互的な連携の必要性
藤井 裕士（社会医療法人渡邊高記念会 西宮渡辺心臓脳・血管センター）

チーム医療セッション 一般演題（ポスター）11 (Edu/Res/Epid/Clin Res) —————

3月 28 日(金) 15：35—16：35
ポスター会場（パシフィコ横浜 展示ホール 1F）

その他 (ADL・心不全等)

座長：

熊坂 礼音（埼玉石心会病院）

- CP11-1** 職種間による日常生活動作（ADL）評価の違いが予後に与える影響
内藤 喜隆（社会医療法人社団十全会 心臓病センター静岡病院 リハビリテーション科）
- CP11-2** 高齢心血管疾患患者における Barthel Index の予後予測における有用性
藤崎 修兵（宮崎市都医師会病院 理学療法科/宮崎大学大学院 医科学専門医科学専攻）
- CP11-3** 睡眠時無呼吸症候群における入眠初期の睡眠ステージおよび心拍変動—軽症群と中等症群の比較検討—
森脇 佳美（名古屋大学大学院 医学系研究科）
- CP11-4** 心不全を併発した第3群肺高血圧症疾患の特徴
安藤 可織（岡山赤十字病院 リハビリテーション科/兵庫医科大学 大学院リハビリテーション科学研究科）
- CP11-5** がん治療関連心機能障害の心予後とがん治療に及ぼす影響
鈴木 敦子（国立研究開発法人 国立がん研究センター東病院 臨床検査部）
- CP11-6** 薬剤師の心房細動の早期発見・早期治療に関する知識と実践の実態（啓発前調査）：心房細動の啓発プロジェクト
石川 真（滋賀医科大学 臨床看護学講座（成人看護学））

Case Report Session (English) 4 (HF/CM) —————

March 28 (Fri) 13：35—15：05

Mini Oral Boothe 1 (PACIFICO YOKOHAMA 1F, Exhibition Hall)

Heart Failure (Non-pharmacology)

Chairpersons :

Eiichi Akiyama (Department of Cardiovascular Medicine, Kawaguchi Cardiovascular and Respiratory Hospital, Kawaguchi)
Masanobu Yanase (Department of Cardiology, Fujita Health University, School of Medicine, Toyoake)

- CRDE04-1 Addressing Severe Tricuspid Regurgitation with Transcatheter Bicaval Valve Implantation**
Iskandar Mirza Amran (Cardiology, Institut Jantung Negara, Kuala Lumpur, Malaysia)

- CRDE04-2 A Case of Challenging Differentiation between Constrictive Pericarditis and Restrictive Cardiomyopathy**
Hikaru Nagatomi (Department of General Internal Medicine, Tenri Hospital, Tenri)

- CRDE04-3 Hemodynamic Evaluation with Swan-Ganz Catheterization before and after Unintended CRT Implantation in a Case of Constrictive Pericarditis**
Marohito Nakata (Department of Cardiology, Urasoe General Hospital, Urasoe)

- CRDE04-4 A Case of Percutaneous Mitral Valve Repair through an Iatrogenic Atrial Septal Defect Following Cryoballoon Ablation for Atrial Fibrillation**
Kazuhiro Naito (Department of Cardiology, Aichi Medical University, Nagakute)

- CRDE04-5 A Case of Worsening Heart Failure Due to Atrioventricular Dyssynchrony Caused by Atrial Mechanical Oversensing of a Leadless Pacemaker**
Kazuku Ishihara (Division of Cardiology, Internal Medicine III, Hamamatsu University School of Medicine, Hamamatsu)

- CRDE04-6 A Case of Successful PTRA for Heart Failure Due to Transplant Renal Artery Stenosis after 18 Years of Transplantation**
Yukako Ogoyama (Cardiovascular Medicine, Jichi Medical University School of Medicine, Tochigi)

- CRDE04-7 Renal Artery Denervation: An Effective Treatment for Uncontrolled Hypertension in End-Stage Renal Disease**
Iskandar Mirza Amran (Cardiology, Institut Jantung Negara, Kuala Lumpur, Malaysia)

Case Report Session (English) 5 (Stroke/Vasc)

March 28 (Fri) 13 : 35—15 : 05

Mini Oral Booth 3 (PACIFICO YOKOHAMA 1F, Exhibition Hall)

Vascular Disease 1

Chairpersons :

Kei Sato (Department of Cardiology, Kuwana City Medical Center, Kuwana)

Yoh Arita (Department of Cardiology, Japan Community Healthcare Organization Osaka Hospital, Osaka)

CRDE05-1 withdraw

CRDE05-2 A Case of Multidisciplinary Treatment of Aortitis Syndrome with Repeated Acute Coronary Syndromes

Tomohiro Yamasaki (Department of Cardiovascular Center, Sakurabashi Watanabe Advanced Healthcare Hospital, Osaka)

CRDE05-3 A Novel Endovascular Repair of an Iatrogenic Femoral Artery Pseudoaneurysm with Combination of a Snare and a Suture-Mediated Closure Device

Eiji Miyauchi (Department of Cardiology, Kagoshima City Hospital, Kagoshima)

CRDE05-4 Unique Procedure of EVT for Anterior Tibial Artery with Simultaneous Coil Embolization for a Giant Peroneal Artery Pseudoaneurysm

Kan Yamagami (Fukui Cardiovascular Center, Fukui)

CRDE05-5 Successful Recanalization of a VBX Stent Graft Collapse with Endovascular Treatment Using a Bare Nitinol Self-Expandable Stent; Case Report

Atsuko Hiramine (Kagoshima City Hospital, Kagoshima)

CRDE05-6 Behcet's Syndrome: Giant Coronary Artery Aneurysm Combined with Thoracic and Abdominal Aortic Aneurysms

Soichiro Tanaka (Department of Cardiology, Chikamori Hospital, Kochi)

Case Report Session (English) 6 (Emer/Med Policy/New Fields)

March 28 (Fri) 16 : 35—18 : 05

Mini Oral Booth 3 (PACIFICO YOKOHAMA 1F, Exhibition Hall)

Cardio-Oncology

Chairpersons :

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

Tomofumi Misaka (Department of Cardiovascular Medicine, Fukushima Medical University, Fukushima)

CRDE06-1 Drug Interactions: A Maze for Cardioncologists

Davide Akira Garattini (Cardiology, University of Milan, Italy-Saint Paul Hospital, Milan, Italy)

CRDE06-2 Successful Treatment of Pembrolizumab-Induced Chronic Limb-Threatening Ischemia and Perforating Dermatosis with Endovascular Treatment and Rheocanna

Akira Otani (Department of Cardiology, Kokura Memorial Hospital, Fukuoka)

CRDE06-3 A Case of Pembrolizumab-induced Immune Checkpoint Inhibitor-related Myocarditis Presenting as Takotsubo Cardiomyopathy

Satoru Hiromasa (Keiju Medical Center, Ishikawa)

CRDE06-4 A Case of Malignant Granular Cell Tumors with Heart Involvement

Ryuysuke Ibi (Kagoshima City Hospital, Kagoshima)

CRDE06-5 A Case of Cardiac Lymphatic Malformation in the Right Atrium Diagnosed by Surgical Resection

Risako Baba (Department of Cardiology, Japanese Red Cross Musashino Hospital, Tokyo)

CRDE06-6 Myocardial Metastasis Causing ST Elevation -A Mimicking of Immune Check Point Inhibitor Associated Myocarditis-

Kota Hamada (Department of Cardiology and Geriatrics, Kochi Medical School, Kochi University, Nankoku)

CRDE06-7 A Case of Early Diagnosis and Treatment of Immune Checkpoint Inhibitor-Induced Myocarditis

Daijiro Sonoda (Nippon Medical School Musashikosugi Hospital, Kawasaki)

Case Report Session (English) 7

March 28 (Fri) 16:35—18:05

Mini Oral Booth 4 (PACIFICO YOKOHAMA 1F, Exhibition Hall)

Infection/Inflammation/Immunity

Chairpersons :

Masahiko Nakao (Department of Infectious Disease, Kameda Medical Center, Kamogawa, Chiba)

Goro Katsumi (Department of Cardiovascular Biology and Medicine, Juntendo University School of Medicine, Tokyo)

CRDE07-1 Mismatch of Systematic and Local Inflammatory Activity in Takayasu Arteritis with Coronary Involvement

Nan Nan (Beijing AnZhen Hospital, Beijing, China/Cardiology, Beijing Lab for Cardiovascular Precision Medicine, Beijing, China)

CRDE07-2 A Case of Myocarditis and Myositis Induced by Nivolumab in Bladder Cancer

Naoya Takahashi (Department of Cardiology, Yao Tokushukai General Hospital, Yao)

CRDE07-3 A Case of Suspected Sepsis-Induced Cardiomyopathy Due to Disseminated Tuberculosis

Junko Tomita (Department of Cardiology, Mimami-Okayama Medical Center, Hayasima Town)

CRDE07-4 An Adolescent Case of Kawasaki Disease Complicated with Myocarditis

Kichiro Murase (Internal Medicine, Miyoshi Municipal Hospital, Miyoshi, Aichi)

CRDE07-5 A Case of Leffler Endocarditis during Asthma Treatment

Natsuko Tahara (Japanese Red Cross Kobe Hospital, Kobe)

CRDE07-6 A Case of Takayasu's Arteritis Relapsing 50 Years after Complete Remission with No Elevation of C-Reactive Protein Levels

Tomoo Tsujihata (Department of General Medicine Tenri Hospital, Tenri)

CRDE07-7 Two Pediatric Cases of Infective Endocarditis after Rastelli Operation by a Rare and Fastidious Agent; Abiotrophia Defectiva

Taisuke Nabeshima (Department of Pediatric Cardiology, Saitama Medical University, International Medical Center, Hidaka)

症例報告セッション（日本語）6 (IHD)

3月28日(金) 13:35—15:05

ミニオーラル会場2（パシフィコ横浜 展示ホール1F）

ACS 1

座長：

田代 詳（一宮市立市民病院 循環器内科）

佐久間 理吏（JFCS）（獨協医科大学 心臓・血管内科/循環器内科）

CRDJ06-1 A Case of Successful Retrieval of Residual Thrombus in Acute Coronary Syndrome Using a Distal Protection Device

門井 彰宏（一般財団法人 甲南会 甲南医療センター 循環器内科）

CRDJ06-2 A Case of Platinum Allergy with Repeated Short Term Asymptomatic In-stent Restenosis Successfully Treated with Tranilast

海野 優矢（福井大学医学部附属病院）

CRDJ06-3 Acute Myocardial Infarction and Cardiogenic Shock at Left Main Trunk: Treatment with Impella CP, Rotational Atherectomy, and Drug-Coated Balloon

北野 泰輝（神戸市立医療センター中央市民病院 循環器内科）

CRDJ06-5 A Case of Successful Single-setting Emergent Revascularization for Multivessels in Patients with Acute Coronary Syndrome Complicated with Obstructive Colorectal Cancer

鹿内 駿（弘前大学医学部附属病院 循環器腎臓内科）

CRDJ06-6 A Case of MI in a Bent Vessel Successfully Treated by PCI with Reference to a Virtual Vessel by CT

池田 裕之（福井大学医学部附属病院 循環器内科）

CRDJ06-7 A Case of STEMI with Bilateral Internal Mammary Artery Injury Caused by Cardiopulmonary Resuscitation Treated with Embolization under ECPELLA Support

松浦 秀樹（一般財団法人津山慈風会 津山中央病院 循環器内科）

CRDJ06-8 Changes in LDL Cholesterol Levels after the First Administration of Incrislan in One Case Unable to Continued

後藤 礼司（愛知医科大学 循環器内科）

CRDJ06-9 Assessment of Vascular Morphology in Case of Vasospastic Angina with Multimodality Intravascular Imaging

保科 凜（兵庫医科大学病院 循環器内科）

March
28
PM

症例報告セッション（日本語）7 (Arrhythmia)

3月 28 日(金) 13:35-15:05

ミニオーラル会場 4 (パシフィコ横浜 展示ホール 1F)

Arrhythmia, Others 2

座長：

井上 優子 (国立循環器病研究センター 心臓血管内科)

平尾 優子 (桜橋渡辺未来医療病院 循環器内科)

CRDJ07-1 A Case of Tachycardia-Induced Cardiomyopathy in an Healthy Adult Male with Concealed WPW Syndrome

北出 希 (宮崎市郡医師会病院 循環器内科)

CRDJ07-2 Catheter Ablation for Right Ventricular Premature Ventricular Contractions in a Patient with Duplicative Inferior Vena Cava Malformation

鈴木 健太 (独立行政法人国立病院機構 水戸医療センター 循環器内科)

CRDJ07-3 A Case of Roof-dependent Atrial Flutter with an Endocardial Narrow Channel which could be Visualized by the Peak Frequency Analysis

川畠 徳馬 (社会福祉法人 恩賜財団 大阪府済生会野江病院 循環器内科)

CRDJ07-4 Conduction System Pacing in Patients Post-TriClip

大西 克実 (昭和大学 医学部内科学講座循環器内科学部門/サンラファエロ大学 不整脈科)

CRDJ07-5 A Case of Myocardial Infarction Caused by Coronary Thrombosis Induced by Slow Atrial Fibrillation

荒尾 正人 (地方独立行政法人 東京都立病院機構 東京都立大塚病院 検査科・循環器内科)

CRDJ07-6 A Case of Primary Cardiac Lymphoma Originated from the Coronary Sinus, Found in the Setting of Cardiac Tamponade during Ablation

阪上 大昌 (石川県立中央病院 循環器内科)

CRDJ07-7 Successful and Effective Left Bundle Branch Area Pacing despite Marked Septal Hypertrophy in a Cardiac Amyloidosis Patient

眞崎 耕平 (独立行政法人 国立病院機構 九州医療センター 循環器内科)

CRDJ07-8 Prediction of the Origin of Premature Ventricular Contractions Using Apple Watch Electrocardiograms -Two Case Reports

赤木 純 (鳥取大学 医学部)

CRDJ07-9 Two Cases of Brugada Syndrome in which Coved Electrocardiographic Changes were Manifested by Fever

田岡 優弥 (徳島県立中央病院 医学教育センター)

症例報告セッション（日本語）8 (HF/CM)

3月 28 日(金) 16:35-18:05

ミニオーラル会場 1 (パシフィコ横浜 展示ホール 1F)

Heart Failure (Diagnosis)

座長：

三原 裕嗣 (四日市内科ハートクリニック)

中村 大輔 (大阪大学大学院医学系研究科 循環器内科学)

CRDJ08-1 A Case of Cardiac Resynchronization Therapy Implantation for Complete Atrioventricular Block after Tricuspid Valve Repair by Spiral Suspension Technique

郡山 遥平 (九州大学病院 循環器内科学)

CRDJ08-2 Two Cases of Heart Failure with Reduced Ejection Fraction Diagnosed by BMIPP Scintigraphy

尾畠 嘉一 (医療法人社団三慈会 釧路三慈会病院 循環器内科)

CRDJ08-3 A Case of Rebellious Chronic Heart Failure Due to Erdheim-Chester Disease

中村 憲 (医療法人豊田会 刈谷豊田総合病院 循環器内科)

CRDJ08-4 A Case of Beriberi Heart Failure Complicated by Refractory Pulmonary Hypertension Necessitating Mechanical Circulatory Support

筒井 悠美 (大阪けいさつ病院 循環器内科)

CRDJ08-5 A Case of Right Ventricular Takotsubo Cardiomyopathy with Hemodynamic Collapse from Severe Right Heart Failure

杉本 ゆう (一般財団法人 甲南会 甲南医療センター)

CRDJ08-6 An Atypical Manifestation of Congestive Heart Failure Mimicking Gallstone Attacks: A Diagnostic Challenge

貝沼 大輝 (三重大学医学部附属病院 循環器・腎臓内科学 循環器内科)

症例報告セッション（日本語）9 (PDC/Divers/PH) ━━━━

3月 28日(金) 16:35-18:05

ミニオーラル会場2 (パシフィコ横浜 展示ホール1F)

Thromboembolism/Antithrombotic Therapy/Thrombolysis

座長 :

山下 淳 (東京医科大学病院 循環器内科)

上田 仁 (国立循環器病研究センター 心臓血管内科部門 肺循環科)

March

28

PM

CRDJ09-1 A Case of PE/DVT Complicated by Iliac Vein Anomaly with Multiple Patterns

帽山 恒 (東京女子医科大学八千代医療センター 循環器内科)

CRDJ09-2 A Case of Deep Venous Thrombosis Caused by Giant Uterine Leiomyoma Effectively Treated with Percutaneous Mechanical Thrombectomy System

山本 泰史 (福岡山王病院 循環器内科学)

CRDJ09-3 A Case of Subacute Venous Stent Thrombosis Urgently Treated with Percutaneous Mechanical Thrombectomy and Additional Stenting

山本 泰史 (福岡山王病院 循環器内科学)

CRDJ09-4 The Autopsy Findings of Pulmonary Tumor Thrombotic Microangiopathy from a Case of 70-year-old Woman

二見 崇太郎 (地方独立行政法人 東京都健康長寿医療センター 循環器内科)

CRDJ09-5 A Case of Acute Pulmonary Embolism Evaluated Using Dynamic Chest Radiography in a Pregnant Woman

神殿 幸 (九州大学病院 循環器内科)

CRDJ09-6 Deep Vein Thrombosis Resulting from Bladder Diverticulum

佐藤 謙汰朗 (国立病院機構 横浜医療センター 循環器内科)

CRDJ09-7 A Case of Repeated Cerebral Infarctions Caused by a Valve Placed in the Ascending Aorta for Bailout during TAVI

北井 洋輝 (宝塚市立病院)

CRDJ09-8 Case Series Experience with a Direct-acting Factor Xa Inhibitor Neutralizer, Andexanet Alfa

小河 清寛 (福岡赤十字病院 循環器内科)

日本循環器学会 委員会セッション（基本法・5カ年計画検討委員会）━

3月 28日(金) 13:35-15:05

第19会場 (パシフィコ横浜 アネックスホール 2F 「F201+F202」)

心血管疾患の患者支援を考える

座長 :

安田 譲 (FJCS) (東北大大学院医学系研究科 循環器内科学分野)

前村 浩二 (FJCS) (長崎大学大学院医歯薬学総合研究科 循環器内科学)

1. 緩和ケア・アドバンスケアプランニング (ACP) を患者支援

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

2. 感染症パンデミック・災害時救急医療の整備と非常時の患者支援

辻田 賢一 (FJCS) (熊本大学大学院 生命科学部 循環器内科学)

3. 予防・国民への啓発の現状と課題～厚生労働省委託事業による調査結果をふまえて～

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)

4. 小児 (移行期) 医療、成人先天性心疾患の診療における患者支援

山岸 敬幸 (東京都立小児総合医療センター)

5. 回復期・維持期リハビリテーションの課題と患者支援

牧田 茂 (FJCS) (川口きゅうばらリハビリテーション病院 リハビリテーション科)

6. 総合支援センターにおける患者の両立支援

中山 敦子 (FJCS) (公益財団法人 植原記念財団 附属 植原記念病院 循環器内科)

日本循環器連合 up-to-date セミナー 「日本不整脈心電学会」4

3月28日(金) 16:35-17:35

第16会場 (パシフィコ横浜 会議センター 5F「501」)

モバイル心電計を用いた不整脈診断の展望と課題

座長 :

清水 渉 (FJCS) (日本医科大学大学院医学研究科 循環器内科学分野)
野出 季一 (FJCS) (佐賀大学医学部)

1. モバイル心電計の現状 : オーバービュー
池田 隆徳 (FJCS) (東邦大学大学院医学研究科 循環器内科学)
2. モバイル心電計の種類とその精度
高橋 尚彦 (FJCS) (大分大学医学部 循環器内科・臨床検査診断学講座)
3. データ保管とセキュリティの状況
笛野 哲郎 (FJCS) (東京科学大学 循環制御内科学)
4. 不整脈/病態ごとのモバイル心電計の活用
高月 誠司 (FJCS) (慶應義塾大学医学部 循環器内科)
5. モバイル心電計のエビデンス構築へ
山形 研一郎 (東京大学医学部附属病院 循環器内科)

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28日(金) 16:35-18:05

第6会場 (パシフィコ横浜 会議センター 3F「304」)

第三次5カ年計画に向けた課題～厚生労働省科研費研究者からの提案と提言～

座長 :

小林 欣夫 (FJCS) (千葉大学 循環器内科学)
小笠原 邦昭 (岩手医科大学)

1. 第2期循環器病対策推進基本計画 中間見直しにむけて
鶴田 真也 (厚生労働省 健康・保健衛生局 がん・疾病対策課)
2. 厚生労働省科研費研究 「回復期以降の循環器病に対する多職種連携による患者支援体制の充実・普及に資する研究」
宮本 享 (京都大学医学部附属病院 脳卒中療養支援センター、もやもや病支援センター)
3. 厚生労働省科研費研究「脳卒中後の失語・嚥下障害・てんかん・認知症の実態調査と脳卒中生存者に対するチーム医療の確立を目指した研究」
猪原 匡史 (国立循環器病研究センター 脳血管内科・脳神経内科)
4. 厚生労働省科研費研究 「災害発生時における循環器病の発症予防・再発予防に資する研究」
辻田 賢一 (FJCS) (熊本大学大学院 生命科学研究所 循環器内科学)
5. 厚生労働省科研費研究「高齢者の心不全に対する診療体制の構築に向けた研究」
絹川 弘一郎 (FJCS) (富山大学附属病院 第二内科)

ガイドライン症例セッション2

3月28日(金) 13:35-14:35

第2会場 (パシフィコ横浜 会議センター 1F「メインホール」)

2025年改訂版 心臓移植に関するガイドライン

座長 :

齋木 佳克 (FJCS) (東北大学大学院医学系研究科 心臓血管外科学分野)

演者 :

1. 赤澤 康裕 (大阪大学大学院医学系研究科 循環器内科学)
2. 三角 香世 (九州大学病院 循環器内科)

ガイドライン症例セッション3

3月28日(金) 16:35-17:35

第2会場 (パシフィコ横浜 会議センター 1F「メインホール」)

2025年ガイドラインフォーカスアップデート版 末梢動脈疾患

座長:

重松 邦広 (国際医療福祉大学三田病院 血管外科)

演者:

1. 斎藤 佑一 (千葉大学医学部附属病院 循環器内科)

2. 翁 佳輝 (信州大学医学部附属病院 循環器内科)

海外留学ネットワーキングセミナー

3月28日(金) 16:35-18:05

第22会場 (パシフィコ横浜 展示ホール 1F「ホールB」)

座長:

佐藤 大樹 (東北大学病院 循環器内科)

吉田 賢明 (九州大学病院 循環器内科)

アドバイザー:

石口 博智 (山口大学 大学院医学系研究科 器官病態内科学)

岡田 厚 (国立循環器病研究センター 心不全・移植部門)

安部 一太郎 (大分大学医学部 循環器・臨床検査診断学講座)

田中 仁啓 (静岡社会健康医学大学院大学 社会健康医学研究科)

小徳 のぞみ (聖マリアンナ医科大学 循環器内科/川崎市立多摩病院 循環器内科)

嘉澤 倭一郎 (東京医科大学八王子医療センター 循環器内科)

小池 秀樹 (東邦大学医学部 内科学講座 循環器内科学分野)

網岡 尚史 (岡山大学病院 循環器内科)

増山 漢 (大阪大学 キャンパスライフ健康支援・相談センター・循環器内科学)

磯部 更紗 (国際医療福祉大学 三田病院)

長坂 崇司 (群馬大学大学院医学系研究科 内科学講座 循環器内科学)

河合 健志 (兵庫医科大学 循環器・腎透析内科)

門脇 幸子 (岡山大学病院 心臓血管外科)

山口 淑郎 (名古屋大学医学部附属病院 循環器内科)

樋口 謙 (東京女子医科大学 循環器内科 先進電気的心臓制御研究部門)

近藤 徹 (名古屋大学大学院医学系研究科 循環器内科学)

尾上 武志 (産業医科大学医学部 第2内科学)

倉田 征昭 (昭和大学 藤が丘病院)

木下 大資 (山形大学医学部附属病院)

石北 綾子 (九州大学 循環器内科)

山田 さつき (Mayo Clinic Rochester, USA)

湊口 信吾 (岐阜大学大学院医学系研究科 循環器内科学)

大槻 尚男 (東京女子医科大学病院)

山口 徹雄 (FJCS) (虎の門病院 循環器センター内科)

前田 恵 (東北大学大学院医学系研究科 心臓血管外科)

徹底討論: 働き方改革から一年、私たちはどう生きるか

3月28日(金) 13:35-15:05

第4会場 (パシフィコ横浜 会議センター 3F「302」)

座長:

首原 政貴 (兵庫医科大学 ささやま医療センター)

永田 春乃 (琉球大学病院)

- 働き方改革がもたらす循環器医療の変化: 若手の立場から
那須 崇人 (岩手医科大学 循環器内科)

- カテーテル領域における働き方改革への取り組み
本江 純子 (医療法人五星会菊名記念病院)

- 欧米水準を目指した心臓外科の働き方改革
秦 雅寿 (大阪警察病院 心臓血管外科)

- 働き方改革で小児循環器医はどう変わったか? 変えられたか?
武井 黄太 (長野県立こども病院)

5. 変わりゆく循環器医の働き方：名古屋市立大学での実践と未来予想図
菊池 祥平（名古屋市立大学医学部）

March
28
PM

第 23 回禁煙推進セミナー

3月 28 日(金) 13:35-15:05

第 17 会場（パシフィコ横浜 会議センター 5F 「502」）

禁煙をもっと強く呼びかけるために～知っておきたい身近な病気とタバコの関係～

座長：

石原 正治 (FJCS) (兵庫医科大学 循環器科・腎透析内科学講座)

中井 俊子 (FJCS) (日本大学医学部 内科学系先端不整脈治療学部門)

演者：

1. 藤原 久義 (兵庫県立尼崎総合医療センター 大隈病院)

2. 荒川 仁香 (九州医療センター 臨床検査科)

3. 植野 高章 (大阪医科大学医学部 口腔外科学教室)

グループディスカッション：

石原 正治 (FJCS) (兵庫医科大学 循環器科・腎透析内科学講座)

中井 俊子 (FJCS) (日本大学医学部 内科学系先端不整脈治療学部門)

藤原 久義 (兵庫県立尼崎総合医療センター 大隈病院)

荒川 仁香 (九州医療センター 臨床検査科)

植野 高章 (大阪医科大学医学部 口腔外科学教室)

梅津 努 (坂根Mクリニック/筑波大学医学医療エリア支援室 循環器内科)

すわん君 (一般社団法人日本循環器学会 禁煙推進部会)

Fireside Seminar 1

3月 28 日(金) 18:20-19:40

第3会場 (パシフィコ横浜 会議センター 3F 「301」)

心疾患植込みデバイス治療の最前線～MitraClip™ G4 System・HeartMate 3™・AVEIR™ DR Leadless Pacemaker～

座長：

絹川 弘一郎 (富山大学医学部第二内科)

近藤 祐介 (千葉大学大学院 医学研究院 循環器内科学)

March

28

PM

1. OCEAN-Mitral Registry -Up to Date-

林田 健太郎 (慶應義塾大学医学部循環器内科)

2. 心不全患者におけるライフデザインを考える～植込み型補助人工心臓の位置～

坂田 泰史 (大阪大学大学院医学系研究科 循環器内科学)

3. 2025 ペーシング治療の変換点: デュアルチャンバリードレスと刺激伝導系ペーシング

佐藤 俊明 (杏林大学医学部不整脈先進治療学研究講座)

共催：アボットメディカルジャパン合同会社

Fireside Seminar 2

3月 28 日(金) 18:20-19:10

第4会場 (パシフィコ横浜 会議センター 3F 「302」)

ホルター心電計の Up to date! 睡眠呼吸障害をスクリーニング

座長：

葛西 隆敏 (順天堂大学 循環器内科・心血管睡眠呼吸医学講座)

1. ホルター心電計で計測した CVHR (周期性心拍変動) で行う SAS スクリーニングから SAS 検査、CPAP 治療までの一連のバスにおける Tips

谷津 翔一朗 (順天堂大学附属静岡病院 循環器内科)

2. 長時間ホルター心電計による循環器疾患患者における SAS スクリーニングの臨床的意義

峰 隆直 (兵庫医科大学 循環器・腎透析内科学講座)

共催：株式会社フィリップス・ジャパン

Fireside Seminar 3

3月 28 日(金) 18:20-19:10

第7会場 (パシフィコ横浜 会議センター 3F 「311+312」)

CathWorks FFRangio：臨床現場における新たな可能性

座長：

三角 和雄 (千葉西総合病院)

1. 鳥羽 敬義 (神戸大学医学部附属病院)

2. 旦 一宏 (一宮西病院)

共催：キャスワークス・ジャパン合同会社/日本メドトロニック株式会社

March 29 AM

March 29 (Sat) AM / 3月29日(土) 午前

Mikamo Lecture (Sponsored by Japan Heart Foundation)

美甘レクチャー (日本心臓財団美甘基金)

March 29 (Sat) 10:30-11:30

Room 1 (PACIFICO YOKOHAMA 1F, National Convention Hall)

Chairperson :

Masataka Sata (FJCS) (Department of Cardiovascular Medicine, Tokushima University Graduate School of Biomedical Sciences, Tokushima)

Clonal Hematopoiesis: The Emergent Cardiovascular Disease Risk Factor

Kenneth Walsh (Medicine, University of Virginia, Charlottesville, USA)

March
29
AM

Mashimo Memorial Lecture 真下記念講演

3月29日(土) 8:40-9:30

第1会場 (パシフィコ横浜「国立大ホール」)

座長 :

瀧原 圭子 (FJCS) (大阪大学キャンパスライフ健康支援センター)

Impaired Integration of Multiple Feedbacks in Atherosclerosis and Cancer

児玉 龍彦 (東京大学 先端科学技術研究センター)

Special Lecture 7 (HF/CM)

March 29 (Sat) 8:00-8:40

Room 21 (PACIFICO YOKOHAMA 2F, Annex Hall F205+F206)

Chairperson :

Hisao Ogawa (FJCS) (Kumamoto University, Kumamoto)

Heart Failure with Preserved Ejection Fraction: Progress at Last! (tentative)

John J. V. McMurray (British Heart Foundation Cardiovascular Research Centre, University of Glasgow, Scotland, UK)

Special Lecture 8 (Basic Res)

3月29日(土) 8:50-9:30

第21会場 (パシフィコ横浜 アネックスホール 2F 「F205+F206」)

座長 :

柴 祐司 (信州大学再生医科学教室)

Early Results of Myocardial Regenerative Medicine Clinical Trial for Severe Heart Failure Due to Ischemic Heart Disease

福田 恵一 (FJCS) (Heartseed株式会社)

Special Lecture 9 (HF/CM)

March 29 (Sat) 10:30-11:10

Room 16 (PACIFICO YOKOHAMA 5F, Conference Center 501)

Chairperson :

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

Novel Proangiogenic Strategies to Prevent Postinfarction Heart Failure

Stefan Oeffermanns (Pharmacology, Max Planck Institute for Heart and Lung Research, Bad Nauheim, Germany)

Special Lecture 10 (IHD)

3月29日(土) 11:20-12:00

第16会場 (パシフィコ横浜 会議センター 5F 「501」)

座長 :

上妻 謙 (FJCS) (帝京大学医学部内科学講座・循環器内科)

My Clinical Researches on Coronary Artery Disease

木村 剛 (FJCS) (国家公務員共済組合連合会 枚方公済病院 循環器内科)

Plenary Session 5 (Basic Res)

March 29 (Sat) 8:00–9:30

Room 19 (PACIFICO YOKOHAMA 2F, Annex Hall F201+F202)

Exploring Cardiac Energy Metabolism for Innovative Heart Failure Therapies

Chairpersons :

Norihiko Takeda (Department of Cardiovascular Medicine, Graduate School of Medicine, The University of Tokyo, Tokyo)
Junichi Sadoshima (Rutgers New Jersey Medical School, USA)

1. State-of-the-art :

Metabolic Control in Heart Failure

Junichi Sadoshima (Cell Biology and Molecular Medicine, Rutgers New Jersey Medical School, Newark, USA)

2. Ketone Body Metabolism Enhances Cardiac Metabolic Stress Resilience through Synergistic Interaction with Glucose Metabolism

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

3. Metabolic Regulation and Pathophysiological Significance of Natriuretic Peptides through Cardiac-Adipose Tissue Interactions

Tomohisa Nagoshi (Division of Cardiology, Department of Internal Medicine, The Jikei University School of Medicine, Tokyo)

4. Targeting Lipid Metabolism in Heart Failure: Insights from the Myocardium and Pericardial Fat

Kazutaka Ueda (Department of Cardiovascular Medicine, The University of Tokyo Hospital, Tokyo/Cardiovascular Biobank Research Center, International University of Health and Welfare Tokyo, Tokyo)

5. Effects of Xanthine Oxidase Inhibitors (XOI) on ATP Storage and XOI Withdrawal Syndrome

Masanari Kuwabara (FJCS) (Division of Public Health and Division of Cardiology, Jichi Medical University, Shimotsuke)

Plenary Session 6 (Emer/Med Policy/New Fields)

March 29 (Sat) 10:30–12:00

Room 4 (PACIFICO YOKOHAMA 3F, Conference Center 302)

Mechanical Circulatory Support in Acute Myocardial Infarction with Cardiogenic Shock

Chairpersons :

Junya Ako (FJCS) (Department of Cardiovascular Medicine, Kitasato University, Sagamihara)

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

1. State-of-the-art :

Current Status of IMPELLA in Japan

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

2. How can We Improve the Prognosis in Patients with Advanced AMI-CS?

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

3. Dynamic Response of Acute Myocardial Infarction Complicated by Cardiogenic Shock to Impella: Insights from a 5-Year Experience

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

4. Optimization of Mechanical Circulatory Support in Cardiogenic Shock: Lessons from Contemporary Japanese Clinical Data

Yuji Nishimoto (Department of Cardiology, Toyonaka Municipal Hospital, Toyonaka)

5. Prognostic Survey of ECPELLA in Japanese Patients with Acute Myocardial Infarctions and Cardiogenic Shock: Findings from the J-PVAD

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

6. Prognostic Performance of Existing Representative Shock Scores at Japanese ACS-CS Hub Sites: Analysis of the UNLOADERS-PVAD Registry

Jun Nakata (Division of Cardiovascular Intensive Care, Nippon Medical School Hospital, Tokyo)

シンポジウム 8 (PDC/Divers/PH)

3月 29 日(土) 8:00–9:30

第4会場 (パシフィコ横浜 会議センター 3F 「302」)

循環器内科医とダイバーシティー循環器学における多様性を科学する

座長 :

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

瀬戸口 聰子 (Department of Medicine, Rutgers University, New Brunswick, USA)

1. Inequalities in Care Delivery and Outcomes for Cardiovascular Diseases in Japan and the United Kingdom

中尾 葉子 (京都大学大学院医学研究科 社会健康医学系専攻 薬剤疫学分野)

2. **The Clinical Characteristics of Acute Myocardial Infarction Patients Receiving Welfare Benefits**
倉林 学 (横浜市立みなと赤十字病院 循環器内科)
 3. **What is the Role of Women in the Japanese Circulation Society Guideline Writing Committee?**
山下 侑吾 (京都大学大学院医学研究科 循環器内科)
 4. **Gender Disparity in Interventional Cardiology**
高橋 佐枝子 (医療法人徳洲会 湘南大磯病院 循環器科)
 5. **Considering Sex Differences in the Incidence and Prognosis of Cardiovascular Diseases in Japan**
野間 さつき (日本医科大学付属病院 循環器内科)
- ディスカッサント :
- 石井 秀樹 (FJCS) (群馬大学医学部附属病院 内科学講座循環器内科学)
野中 順子 (兵庫県立がんセンター 腫瘍循環器科)

March
29
AM

Symposium 9 (Edu/Res/Epid/Clin Res) —

March 29 (Sat) 8:00—9:30
Room 6 (PACIFICO YOKOHAMA 3F, Conference Center 304)

Acquired von Willebrand Syndrome Associated with Cardiovascular Diseases

Chairpersons :

Hisanori Horiuchi (FJCS) (Nara City Nursing School, Nara)
Karen Vanhoorelbeke (KU Leuven, Belgium)

1. **Keynote Lecture :**
Acquired von Willebrand Syndrome in Patients with Mechanical Circulatory Support Devices: Novel Treatment Strategies
Karen Vanhoorelbeke (Laboratory for Thrombosis Research, KU Leuven, Kortrijk, Belgium)
2. **Reduction and Disappearance of Aortic Stenosis-associated Gastrointestinal Angiodysplasia after Transcatheter Aortic Valve Replacement**
Kan Zen (Department of Cardiovascular Medicine, Kyoto Prefectural University of Medicine, Kyoto)
3. **Acquired von Willebrand Syndrome on IMPELLA and ECMO**
Shin Watanabe (Department of Cardiovascular Medicine, Kyoto University, Kyoto)
4. **Implantable LVAD-associated Bleeding Complication and Its Underlying Mechanism**
Yoshikatsu Saiki (FJCS) (Division of Cardiovascular Surgery, Tohoku University, Sendai)
5. **Findings of the Acquired Von Willebrand Syndrome Coexisting with Cardiovascular Diseases (AVeC) Study**
Hisanori Horiuchi (FJCS) (Nara City Nursing School, Nara)

シンポジウム 10 (Stroke/Vasc) —

3月 29 日(土) 8:00—9:30
第9会場 (パシフィコ横浜 会議センター 3F 「315」)
包括的高度慢性下肢虚血 (CLTI) に対する治療戦略

座長 :

児玉 章朗 (愛知医科大学 血管外科)
飯田 修 (大阪警察病院 循環器内科)

1. **Extremity Arterial Disease vs. Coronary Artery Disease: Mortality Differences after Revascularization**
高原 充佳 (大阪大学大学院医学系研究科 病院臨床検査学講座)
2. **The Importance of Appropriate Antithrombotic Therapy for CLTI**
山崎 貴紀 (大阪公立大学大学院医学研究科 循環器内科学)
3. **Characteristics and Treatment Trends for Patients with Chronic Limb-threatening Ischemia**
安永 元樹 (大阪警察病院 循環器内科)
4. **Efficacy of Balloon Angioplasty-Based Percutaneous Deep Venous Arterialization for Critical Limb-Threatening Ischemia with Severe Below-the-Ankle Lesions Limiting Revascularization**
高木 友誠 (総合高津中央病院 心臓血管センター)
5. **Preferred Revascularization Strategies for High-Risk CLTI Patients: Key to Functional Limb Preservation**
菊地 信介 (旭川医科大学 外科学講座血管外科)
6. **Providing Care for CLTI Patients at Home**
宇都宮 誠 (東邦大学医療センター大橋病院 循環器内科)

Symposium 11 (IHD)

March 29 (Sat) 10 : 30—12 : 00

Room 3 (PACIFICO YOKOHAMA 3F, Conference Center 301)

Diagnosis and Treatment of Non-Atherosclerotic Ischemic Heart Disease

Chairpersons :

Tetsuya Amano (FJCS) (Aichi Medical University Department of Cardiology, Nagakute)
Jennifer Tremmel (Stanford University, Stanford, USA)

1. Keynote Lecture :

Comprehensive Coronary Function Testing for ANOCA: The US Perspective

Jennifer Tremmel (Stanford University, Stanford, USA)

2. Active Cancer, Inflammation, and No Standard Risk Factors in Patients with Acute Myocardial Infarction

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

3. Imaging in Vascular Inflammation and Collagen Remodeling in Patients: Insight from Multimodality Imaging

Kenichiro Otsuka (Department of Cardiovascular Medicine, Osaka Metropolitan University Graduate School of Medicine, Osaka)

4. Characterization of Coronary/Non-coronary Dissection Recurrence in Japanese Patients with Spontaneous Coronary Artery Dissection: The ISCAD-CATCH Multi-center Observational Study

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

5. Microvascular Dysfunction in Patients with Ischemia with Non-Obstructive Coronary Artery Disease: A Japan Agency for Medical Research and Development Study

Jun Takahashi (FJCS) (Department of Cardiovascular Medicine, Tohoku University Graduate School of Medicine, Sendai)

6. Triglyceride Deposit Cardiomyovasculopathy as a New Class of Cardiovascular Disease

Ken-Ichi Hirano (Department of Triglyceride Science, Graduate School of Medicine, Osaka University, Suita)

Symposium 12 (Emer/Med Policy/New Fields)

March 29 (Sat) 10 : 30—12 : 00

Room 18 (PACIFICO YOKOHAMA 5F, Conference Center 503)

State-of-the-art AI-based Medical Technology and Big Data Research from Japan

Chairpersons :

Kunihiro Nishimura (Department of Preventive Medicine, NCVC, Suita)

Kunihiro Matsushita (Department of Epidemiology, Johns Hopkins Bloomberg School of Public Health Division of Cardiology, Johns Hopkins School of Medicine, USA)

1. Keynote Lecture :

Big Data Research Advancing the Field of Cardio-Kidney-Metabolic Health

Kunihiro Matsushita (Division of Cardiology, Johns Hopkins School of Medicine, Baltimore, USA)

2. Leveraging Neural Network-based Discrete-time Survival Model for Predicting New Onset of Cardiovascular Disease: Kanazawa City Annual Health Checkup Study

Shota Tsurimoto (Department of Cardiovascular Medicine, Kanazawa University Graduate School of Medical Sciences, Kanazawa)

3. Comprehensive AI Development Approaches for Social Implementation in the Field of Arrhythmias and Ischaemic Heart Disease

Hirohiko Kohjitan (Department of Artificial Intelligence in Healthcare and Medicine, Kyoto University Graduate School of Medicine, Kyoto/Department of Cardiovascular Medicine, Kyoto University Hospital, Kyoto/Department of Biomedical Data Intelligence, Kyoto University Graduate School of Medicine, Kyoto)

4. Identifying Cardiac Function Determinants and Social Implementation of Exercise Prescription Using AI-CPX

Atsuko Nakayama (FJCS) (Sakakibara Heart Institute, Tokyo)

5. Deep Learning-Based OCT Analysis for Predicting High-Risk Plaques in PCI Patients: The PREDICTOR Study

Kyohei Yamaji (Department of Cardiovascular Medicine, Kyoto University Hospital, Kyoto/Department of Cardiology, Kokura Memorial Hospital, Kitakyushu)

6. Harnessing Multimodal AI and Large Language Models for the Future of Cardiovascular Medicine in Japan

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

March
29
AM

会長特別企画 4 (Basic Res)

3月 29日(土) 8:00-9:30

第5会場 (パシフィコ横浜 会議センター 3F 「303」)

CPC (Clinico-pathological conference) ~あらためて臨床-病理連携の重要性を知る~

座長 :

柴田 剛徳 (宮崎市郡医師会病院 循環器内科)
畠山 金太 (国立循環器病研究センター 病理部)

1. 日本大学 循環器内科 症例

新井 陸 (日本大学医学部内科学系 循環器内科学分野)
羽尾 裕之 (日本大学医学部 病態病理学系人体病理学分野)

2. 国立循環器病研究センター 症例

相川 裕彦 (国立循環器病研究センター 心臓血管内科)
雨宮 妃 (国立循環器研究センター 病理部)

3. 宮崎市郡医師会病院 循環器内科 症例

西平 賢作 (宮崎市郡医師会病院 循環器内科)
浅田 祐士郎 (宮崎市郡医師会病院 病理診断科)

内科コメンテーター :

上野 高史 (FJCS) (聖峰会マリン病院)
西垣 和彦 (FJCS) (岐阜県立下呂温泉病院 内科 : 循環器内科)
児玉 隆秀 (虎の門病院 循環器センター内科)

March
29
AM

会長特別企画 5 (Arrhythmia)

3月 29日(土) 10:30-12:00

第5会場 (パシフィコ横浜 会議センター 3F 「303」)

Brugada・J波症候群のメカニズムと治療

座長 :

清水 渉 (FJCS) (日本医科大学大学院医学研究科 循環器内科学分野)
青沼 和隆 (水戸済生会病院)

1. Is the Depolarization Abnormality the Only One Mechanism of J Wave Syndrome?

森田 宏 (FJCS) (岡山大学大学院医歯薬学総合研究科 先端循環器治療学)

2. Pathophysiological Mechanism in High-risk Patients with Brugada Syndrome: Conduction Abnormality is Predominant According to Risk Factors and Ventricular Mapping Findings

高木 雅彦 (FJCS) (関西医科大学総合医療センター 不整脈治療センター)

3. Abnormal Depolarization and Repolarization in J-Wave Syndrome (Brugada Syndrome) and Ablation Therapy

因田 恒也 (名古屋大学大学院医学系研究科 循環器内科)

4. Characteristics of VF Initiation in Patients with J-wave Syndrome

小松 雄樹 (筑波大学 医学医療系 循環器内科)

会長特別企画 6 (Basic Res)

3月 29日(土) 10:30-12:00

第17会場 (パシフィコ横浜 会議センター 5F 「502」)

新たなテクノロジーが切り拓く血管研究の最前線

座長 :

尾池 雄一 (FJCS) (熊本大学 分子遺伝学講座)
中岡 良和 (FJCS) (国立循環器病研究センター研究所血管生理学部/病院心臓血管内科)

1. Aging as a Therapeutic Target for Cardiovascular Diseases

清水 逸平 (国立研究開発法人 国立循環器病研究センター 心血管老化制御部)

2. Unraveling Aortic Disease Mechanisms through Endothelial Cell Analysis in the Vascular Wall

内藤 尚道 (金沢大学 医薬保健研究域・血管分子生理)

3. Cullin-3-based E3 Ubiquitin Ligase: A Novel Regulator of Angiogenesis

坂上 優久 (愛媛大学 医学系研究科 心臓血管・呼吸器外科学/愛媛大学 プロテオサイエンスセンター)

4. Endothelial Heterogeneity in Skeletal Development and Repair

久保田 義顕 (慶應義塾大学医学部 解剖学)

5. Physiology and Pathology of Pulmonary Pericytes

加藤 勝洋 (名古屋大学医学部附属病院 循環器内科)

会長特別企画 7 (Edu/Res/Epid/Clin Res) —————

3月 29日(土) 10:30-12:00

第20会場 (パシフィコ横浜 アネックスホール 2F 「F203+F204」)

CJ、CR の IF をいかに上げるか

座長 :

安斎 俊久 (FJCS) (北海道大学大学院医学研究院 循環病態内科学教室)
萩原 誠久 (FJCS) (医療法人社団 ゆみの)

1. Strategies to Enhance the Value of Circulation Journal

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

2. Aiming to Further Enhance the International Status of the Circulation Journal

辻田 賢一 (FJCS) (熊本大学大学院生命科学研究部 循環器内科学)

3. Efforts at the Journal of Cardiology

南野 徹 (FJCS) (順天堂大学大学院医学研究科 循環器内科)

March
29
AM

会長特別企画 8 (Basic Res) —————

3月 29日(土) 10:30-12:00

第21会場 (パシフィコ横浜 アネックスホール 2F 「F205+F206」)

脂肪幹細胞を用いた基礎・臨床研究

座長 :

柴田 瑠 (中部電力株式会社 健康管理室)
岩畔 英樹 (医療法人再生会そばじまクリニック/金沢医科大学 再生医療センター)

1. Novel Application of Adipose-Derived Regenerative Cells for Therapeutic Lymphangiogenesis

清水 優樹 (FJCS) (名古屋大学大学院医学系研究科 循環器内科学)

2. Adipose Tissue CD271 Positive Cells Promote Angiogenesis in Limb Ischemia

薄井 庄一郎 (金沢大学附属病院 循環器内科)

3. What should We Do to Proceed Therapeutic Angiogenesis by Cell Transplantation for Peripheral Artery Disease to the Next Stage?

佐々木 健一郎 (久留米大学 医学部 内科学講座 心臓・血管内科部門)

4. Utilizing Adipose-Derived Regenerative Cells with Gene Editing to Support and Improve Cardiac Function

成田 伸伍 (名古屋大学医学部医学系研究科 循環器内科学/スタンフォード大学)

ミート・ザ・エキスパート 2 (Arrhythmia) —————

3月 29日(土) 8:00-9:30

第3会場 (パシフィコ横浜 会議センター 3F 「301」)

重症心不全患者における心室不整脈の管理

座長 :

絹川 弘一郎 (FJCS) (富山大学 第二内科)
野上 昭彦 (FJCS) (東京心臓不整脈病院 難治性不整脈治療研究センター)

1. Comprehensive Management of Arrhythmias in Patients with Advanced Heart Failure and/or Durable Left Ventricular Assist Device

近藤 徹 (名古屋大学大学院医学系研究科 循環器内科学)

2. Medical Management for Atrial/Ventricular Arrhythmias in Patients with Advanced Heart Failure with Mechanical Circulatory Support

中村 牧子 (富山大学附属病院 第二内科)

3. Treating Arrhythmias in Advanced Heart Failure Patients

山形 研一郎 (東京大学医学部附属病院 循環器内科)

4. Catheter Ablation under Mechanical Circulatory Support for Ventricular Arrhythmias in Patients with Severe Heart Failure

小松 雄樹 (筑波大学 医学医療系 循環器内科)

ホットトピック 3

3月 29日(土) 10:30-11:30

第22会場 (パシフィコ横浜 展示ホール 1F 「ホール B」)

大阪万博 2025 の見どころ

座長 :

坂田 泰史 (FJCS) (大阪大学大学院医学系研究科 循環器内科学)
福田 大受 (FJCS) (大阪公立大学 循環器内科)

- いよいよ始まる 2025 大阪関西万博 : 2050 年のミライを感じる大阪ヘルスケアパビリオン
森下 竜一 (FJCS) (大阪大学大学院医学系研究科 臨床遺伝子治療学)

- 大阪・関西万博とブルーオーシャンプロジェクト
更家 悠介 (サラヤ株式会社 代表取締役社長)

March
29
AM

コントロバーシー 1 (Prev/Rehab)

3月 29日(土) 11:00-12:00

第23会場 (パシフィコ横浜 展示ホール 1F 「ホール C」)

LDL コレステロールはどこまで下げるか?

座長 :

野出 孝一 (FJCS) (佐賀大学 循環器内科)
吉田 雅幸 (東京科学大学先進倫理医科学分野 遺伝子診療科)

- 厳格な脂質低下療法によってもたらされる心血管イベント抑制効果のエビデンス
大山 宗馬 (東北大学病院循環器内科)
- LDL コレステロール低下に関する課題:「木」から「森」へ
梶波 康二 (金沢医科大学 循環器内科学)

ANP 発見 40 周年記念シンポジウム

3月 29日(土) 10:30-11:30

第6会場 (パシフィコ横浜 会議センター 3F 「304」)

座長 :

中尾 一和 (京都大学大学院医学研究科、メディカルイノベーションセンター)
伊藤 隆之 (名城病院)

- 1984 年の ANP 発見—内分泌臓器としての心臓—
中尾 一和 (京都大学大学院医学研究科、メディカルイノベーションセンター)
- ANP・BNP と心不全診療
斎藤 能彦 (FJCS) (奈良県立病院機構 奈良県西和医療センター)
- NP 研究、さらなる発展の兆し
吉村 道博 (FJCS) (東京慈恵会医科大学内科学講座循環器内科)

チーム医療セッション 教育講演 2 (PDC/Divers/PH)

3月 29日(土) 8:00-9:30

第20会場 (パシフィコ横浜 アネックスホール 2F 「F203+F204」)

多様性を活かすハートチームビルディング

座長 :

石津 智子 (FJCS) (筑波大学 循環器内科)
田嶋 明彦 (新潟薬科大学 医療技術学部)

- 当院の心臓リハビリテーションにおけるチームビルディング
会田 康太 (自治医科大学附属さいたま医療センター リハビリテーション部)
- カテーテルインターベーションチームにおけるチームビルディング
保屋野 真 (新潟大学医歯学総合病院 循環器内科)
- 患者相談支援センターにおけるチームビルディング—日本循環器協会患者連携委員会からの初回報告—
斎藤 麻子 (医療法人社団ゆみの 在宅診療部)
- 循環器病患者の両立支援におけるチームビルディング
落合 亮太 (筑波大学 医学医療系)

Late Breaking Cohort Studies 1

March 29 (Sat) 8 : 00—9 : 30
Room 18 (PACIFICO YOKOHAMA 5F, Conference Center 503)

Biomarkers and AI

Chairpersons :

Koichi Node (FJCS) (Department of Cardiovascular Medicine, Saga University, Saga)
Hiroshi Ito (FJCS) (Kawasaki Medical School, Okayama)

- 1. Clinical Implication of Physical Features and Circulating Lipoprotein(a) Levels for Future Cardiovascular Events in Heterozygous Familial Hypercholesterolemia: The NCVC-FH Registry**

Kota Murai (Department of Cardiovascular Medicine, National Cerebral and Cardiovascular Center, Suita)

Commentator :

Kouji Kajinami (Department of Cardiology, Kanazawa Medical University, Uchinada)

- 2. Patient Characteristics, Predictors and Outcomes of Systemic Inflammation in Japan Using Medical Data Vision Data**

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

Commentator :

Shinichiro Ueda (Department of Clinical Pharmacology, Ryukyu University, Okinawa)

- 3. Identification of Reduced Left Ventricular Ejection Fraction Using Digital Auscultation**

Eiichiro Sato (Department of Cardiovascular Biology and Medicine, Juntendo University Graduate School of Medicine, Tokyo)

Commentator :

Tetsuo Minamino (FJCS) (Department of Cardiorenal and Cerebrovascular Medicine, Faculty of Medicine, Kagawa University, Kagawa)

- 4. Impact of Genetic Testing and Sex Difference among Patients with Familial Hypercholesterolemia: The Hokuriku-plus Familial Hypercholesterolemia Registry Study**

Hayato Tada (FJCS) (Department of Cardiology, Kanazawa University Hospital, Kanazawa)

Commentator :

Motoaki Sano (FJCS) (Department of Medicine and Clinical Science, Yamaguchi University School of Medicine, Ube)

- 5. Black Carbon as a Component of Fine Particulate Matter and the Risk of Acute Myocardial Infarction: A Time-stratified Case-crossover Study**

Sunao Kojima (FJCS) (Department of Cardiovascular Medicine, Sakurajyuu Yatsushiro Rehabilitation Hospital, Yatsushiro/Kumamoto University, Yatsushiro)

Commentator :

Shinya Goto (Department of Medicine, Tokai University School of Medicine, Tokyo)

CSC-JCS Joint Symposium

March 29 (Sat) 8 : 00—9 : 30
Room 7 (PACIFICO YOKOHAMA 3F, Conference Center 311+312)

Pulse Field Ablation for Atrial Fibrillation

Chairpersons :

Kazuhiro Satomi (FJCS) (Department of Cardiology, Tokyo Medical University, Tokyo)
Yiwei Lai (Beijing Anzhen Hospital, China)

- 1. Initial Experience of PFA in Japan**

Koichi Inoue (NHO Osaka National Hospital, Osaka)

- 2. Future Perspective of PFA Ablation**

Moritoshi Funasako (Na Homolce Hospital, Praha, Czech Republic)

- 3. Pulsed Field Ablation for Persistent Atrial Fibrillation Using a Fixed Anatomical Ablation Strategy**

Yiwei Lai (Beijing Anzhen Hospital, Beijing, China)

- 4. Paroxysmal Atrial Fibrillation Treated by A Pulsed-Field Ablation System Using A Circular Catheter with Variable Diameter**

Chenyang Jiang (Sir Run Run Shaw Hospital, Zhejiang University School of Medicine, China)

March
29
AM

International Young Investigator's Award (Basic Research) Finalists Lectures

March 29 (Sat) 8:00—9:30

Room 11 (PACIFICO YOKOHAMA 4F, Conference Center 413)

Chairperson :

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

1. The Role of Cardiac Lymphatic Vessels for Heart Failure with Preserved Ejection Fraction and Therapeutic Applications

Haihang Luo (Cardiology, Nagoya University, Nagoya)

2. Engineering Adeno-Associated Viral Vectors for Enhanced Cardiac Fibroblast Targeting in Vivo Cardiac Reprogramming

Koji Nakano (Cardiology, Institute of Medicine, University of Tsukuba, Tsukuba)

3. Deficiency of Dnajb4 Disturbs Hepatic Lipid Metabolism and Exacerbates Hyperlipidemia-Induced Atherosclerosis by Impairing HSP70/LXR α Crosstalk

Man-Chen Hsu (Graduate Institute and Department of Physiology, College of Medicine, National Taiwan University, Taipei, Taiwan)

4. SMAD3 Mediates the Specification of Human Induced Pluripotent Stem Cell-derived Epicardium into Progenitors for the Cardiac Pericyte Lineage

Yutaro Miyoshi (Department of Cardiovascular Medicine, Kyoto University Hospital, Kyoto/Center for iPS Research and Application (CiRA), Kyoto University, Kyoto)

March
29
AM

Oral Presentation (English) 18 (Arrhythmia)

March 29 (Sat) 8:00—9:30

Room 23 (PACIFICO YOKOHAMA 1F, Exhibition Hall C)

Atrial/Supraventricular Arrhythmia PFA, Balloon

Chairpersons :

Yasuo Okumura (Division of Cardiology, Department of Medicine, Nihon University School of Medicine, Tokyo)

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

OE18-1 Comparison of Postoperative Inflammation and Myocardial Injury between Pulsed-Field Ablation and Cryoablation in Patients Undergoing Pulmonary Vein Isolation

Satoshi Osaki (Department of Cardiology, Osaka National Hospital, Osaka)

OE18-2 Initial Clinical Experience with Pulsed Field Ablation for Atrial Fibrillation: Comparing to Cryoballoon Ablation

Takamitsu Takagi (Department of Cardiology, Japanese Red Cross Saitama Hospital, Saitama)

OE18-3 Myocardial Injury after Pulsed Field Ablation for Pulmonary Vein Isolation: Comparison with Radiofrequency and Cryoballoon Ablation

Hideharu Okamatsu (Division of Cardiology, Saiseikai Kumamoto Hospital, Kumamoto)

OE18-4 Effects on Cardiac Autonomic Nervous Systems after Pulsed Field and Cryoballoon Ablation for Atrial Fibrillation

Yoshito Yamazaki (Department of Cardiology, The Jikei Kashiwa Hospital, Chiba)

OE18-5 A Case of Cerebral Thromboembolism after Pulsed Field Ablation

Monami Ando (Department of Cardiology, Japanese Red Cross Aichi Medical Center Nagoya Daini Hospital, Nagoya)

OE18-6 Comparison of the Effects of Cryoablation and Laser Balloon Ablation on Autonomic Ganglia

Masahiro Makino (University Hospital Kyoto Prefectural University of Medicine, Kyoto)

OE18-7 Differences in Left Atrial Posterior Wall Substrates after Cryoballoon and Radiofrequency Catheter Ablation during Second Session for Paroxysmal Atrial Fibrillation

Kentaro Hayashi (Department of Cardiology, Hiroshima City Hiroshima Citizens Hospital, Hiroshima)

OE18-8 Association of Pulmonary Vein Isolation and Pulmonary Venous Pressure Waveforms during Cryoballoon Ablation

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

OE18-9 Efficacy of Pressure-guided Cryoballoon Pulmonary Vein Isolation in Patients with Atrial Fibrillation: Single Center Experience of over 300 Cases

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

Oral Presentation (English) 19 (Surg/SHD)

March 29 (Sat) 10 : 30—12 : 00

Room 8 (PACIFICO YOKOHAMA 3F, Conference Center 313+314)

Valvular Heart Disease 2

Chairpersons :

Kentaro Hayashida (FJCS) (Department of Cardiology, Keio University School of Medicine, Tokyo)

Yohei Ohno (Department of Cardiology, Tokai University School of Medicine, Isehara)

March
29
AM

OE19-1 Impact of Basal Septal Bulge on Conduction Disturbance after Transcatheter Aortic Valve Replacement

Yoichi Sugiyama (Department of Cardiology, Shonan Kamakura General Hospital, Kamakura/Department of Cardiology, Heart and Lung Center, Helsinki University and Helsinki University Central Hospital, Helsinki, Finland)

OE19-2 Two-Year Outcomes of Valve-in-Valve Using New-Generation Transcatheter Devices Compared with Redo-SAVR

Takashi Nagasaka (Cedars Sinai Medical Center, Smidt Heart Institute, Los Angeles, USA)

OE19-3 Early-Outcomes of Transcatheter Aortic-Valve Implantation with Self-Expanding Evolut FX versus Balloon-Expandable SAPIEN 3 ULTRA RESILIA: Insights from the LAPLACE-TAVI Registry

Norihito Takahashi (Department of Cardiovascular Biology and Medicine, Juntendo University Graduate School of Medicine, Tokyo)

OE19-4 Preoperative Medication in Transcatheter Aortic Valve Replacement for Severe Aortic Stenosis with Left Ventricular Obstruction

Takuma Iwaya (Department of Cardiology, Kyoto Prefectural University of Medicine, Kyoto)

OE19-5 Initial Aortic Valve Replacement versus Conservative Strategies According to Hemodynamic Types of Severe Aortic Stenosis: Insights from CURRENT AS Registry-2

Tomohiko Taniguchi (Department of Cardiovascular Medicine, Kobe City Medical Center General Hospital, Kobe)

OE19-6 Outcomes of Hemodialysis Patients Undergoing Transcatheter Aortic Valve Implantation: Insights from the LAPLACE-TAVI Registry

Shuro Narui (Sakakibara Heart Institute, Tokyo)

OE19-7 Prognostic Factors in TAVI for Severe Aortic Stenosis with Concomitant Aortic Regurgitation: Insights from the LAPLACE-TAVI Registry

Norihito Takahashi (Department of Cardiovascular Biology and Medicine, Juntendo University Graduate School of Medicine, Tokyo)

OE19-8 Outcomes of Smaller versus Larger SAPIEN 3 Ultra RESILIA Valve in Patients with Borderline Annulus Measurement: Insights from OCEAN-TAVI

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

OE19-9 Comparison of 1-Year Outcomes between Transient and Persistent Interventricular Conduction Disturbances Following Transcatheter Aortic Valve Implantation

Shogo Okita (Department of Cardiovascular Medicine, Chiba University Hospital, Chiba)

Oral Presentation (English) 20 (Basic Res)

March 29 (Sat) 10 : 30—12 : 00

Room 9 (PACIFICO YOKOHAMA 3F, Conference Center 315)

Arrhythmia, Others (Basic)

Chairpersons :

Naohiko Takahashi (FJCS) (Department of Cardiology and Clinical Examination, Faculty of Medicine, Oita University, Yufu)

Asami Kashiwa (Department of Cardiology, Niigata City General Hospital, Niigata)

OE20-1 Location of LV Papillary Muscles, ALPM is Higher than PMPM

Osamu Igawa (Department of Cardiology, Saint Maruguerite, Chiba)

OE20-2 Mitochondrial connexin43 is Involved in Arrhythmogenesis by Regulating Mitochondrial Na⁺/Ca²⁺ Exchanger Activity in Mouse Hearts

Karin Yamamoto (Department of Clinical Physiology, Tohoku University Graduate School of Medicine, Sendai)

OE20-3 Differential Expression of BMP10/PITX2 in Left and Right Atrium may be Associated with Asymmetrical Atrial Remodeling Progression in Atrial Fibrillation

Masahide Harada (Department of Cardiology, Fujita Health University, Toyoake)

OE20-4 Thermoneutrality Increases Parasympathetic Tone to Exacerbate the Long QT Syndrome-related Phenotype in Scn5a^{+/-K^{PPQ} Mice}

Makoto Ono (Department of Medicine and Clinical Science, Yamaguchi University Graduate School of Medicine, Ube/Department of Physiology, University of Kentucky, Lexington, USA)

- OE20-5 Possible Genetic Predisposition to the Clinical Phenotypes with Neurally-Mediated Syncope, History of Febrile Seizure, and Relatively Short QT Interval**
 Tadashi Nakajima (Department of Cardiovascular Medicine, Gunma University Graduate School of Medicine, Maebashi)
- OE20-6 The Efficacy of Endocardial Pulsed Field Ablation Applied to Ganglionated Plexi for Vagal Denervation**
 Naoto Otsuka (Department of Cardiology, Nihon University Itabashi Hospital, Tokyo/Cardiovascular Medicine, Mayo Clinic, Rochester, USA)
- OE20-7 Association between Brady-arrhythmias Requiring Permanent Pacemaker Implantation and Epicardial Adipose Tissue in Elderly Patients**
 Keita Kimura (Department of Cardiology, Hiroshima Prefectural Hospital, Hiroshima)
- OE20-8 Endoscopically Detected Esophageal Lesion and Gastroparesis Caused by Radiofrequency Pulmonary Vein Isolation with Very High-power-short-duration (90 Watts/4second)**
 Atsushi Murakami (Department of Cardiology, Kobe University Hospital, Kobe)
- OE20-9 Novel Lead-implantation Technique in Left Bundle Branch Area Pacing Using the Pigtail-target Method**
 Keita Matsuo (Department of Cardiology, NHO Iwakuni Clinical Center, Iwakuni)

March
29
AM

Oral Presentation (English) 21 (Edu/Res/Epid/Clin Res)

March 29 (Sat) 10 : 30 – 12 : 00
 Room 11 (PACIFICO YOKOHAMA 4F, Conference Center 413)

Obesity, Metabolic Syndrome and Diabetes

Chairpersons :

Haruka Kimura (Department of Cardiology, The Jikei University School of Medicine Kashiwa Hospital, Chiba)
 Eri Kato (Department of Cardiovascular Medicine, Kyoto University Hospital, Kyoto)

- OE21-1 A Novel Brown Adipose Tissue-Derived Aging-Associated Profibrotic Protein Promotes Fibrosis in Heart and Liver**
 Yungting Hsiao (Department of Cardiovascular Aging, National Cerebral and Cardiovascular Center, Suita)
- OE21-2 Clinical Impact of Inflammation and Osteogenesis in Epicardial Adipose Tissue on Aortic Valve Hemodynamics**
 Toshiro Kitagawa (Department of Cardiovascular Medicine, Hiroshima University Graduate School of Biomedical and Health Sciences, Hiroshima)
- OE21-3 Impact of Abdominal Obesity Evaluated by ABSI on Cardiovascular Events**
 Masato Kajikawa (Division of Regeneration and Medicine, Medical Center for Translational and Clinical Research, Hiroshima University Hospital, Hiroshima)
- OE21-4 Insulin Resistance is Associated with Multivessel Coronary Artery Diseases Independent of Cardiovascular-Kidney-Metabolic Risks in Patients Undergoing Coronary Angiography**
 Naoki Fujisawa (Department of Cardiovascular Medicine, Osaka Metropolitan University Graduate School of Medicine, Osaka)
- OE21-5 Prognosis of Malignant Phenotype of Obesity Defined by Cardiac Biomarker in Hypertension: The Japan Morning Surge-Home Blood Pressure Study**
 Hiroaki Watanabe (Division of Cardiovascular Medicine, Jichi Medical University School of Medicine, Shimotsuke)
- OE21-6 Validation and Comparison of SCORE2-Diabetes and ASCVD Score in Japanese Patients with Diabetes without a History of Cardiovascular Disease**
 Yutaka Nakamura (Department of Cardiovascular Biology and Medicine, Juntendo University Graduate School of Medicine, Tokyo)
- OE21-7 The Association between Direct Bilirubin and Adverse Outcomes in Patients Underwent Percutaneous Coronary Intervention with or without Diabetes**
 Qinxue Li (Cardiology, Fuwai Hospital, National Center for Cardiovascular Diseases, Chinese Academy of Medical Sciences and Peking Union Medical College, Beijing, China)
- OE21-8 Glucose Fluctuation Adversely Affects the Paracrine Secretome Profile of Human Epicardial Adipocyte**
 Hidekazu Kondo (Department of Cardiology and Clinical Examination, Oita University Faculty of Medicine, Yufu)

Oral Presentation (English) 22 (Arrhythmia)

March 29 (Sat) 10 : 30—12 : 00

Room 13 (PACIFICO YOKOHAMA 4F, Conference Center 416+417)

Arrhythmia, Others 1

Chairpersons :

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

Kenji Kuroki (Department of Cardiology, Faculty of Medicine, University of Yamanashi, Chuo)

March
29
AM

OE22-1 Clinical Significance of Cardiac Troponin T in Patients with Atrial Fibrillation Undergoing Catheter Ablation

Toyokazu Otsubo (Division of Cardiology, Saga-ken Medical Centre Koseikan, Saga/Department of Cardiovascular Medicine, Saga University, Saga)

OE22-2 Impact of Atrial Decremental Evoked Potential in Patients with Atrial Fibrillation

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

OE22-3 Electrical Gaps and Outcomes after Redo AF Ablation: Analysis from the EARNEST-PVI Trial

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

OE22-4 Characteristics and Impact of Low Voltage Areas in Patients with Heart Failure with Preserved Ejection Fraction Undergoing Catheter Ablation

Shuntaro Tamura (Department of Cardiovascular Medicine, Gunma University Hospital, Maebashi City)

OE22-5 Catheter Ablation Outcomes of Atrial Fibrillation in Octogenarians and Nonagenarians

Junya Komatsu (Department of Cardiology, Chikamori Hospital, Kochi)

OE22-6 Newly Developed Anemia as a Sudden Cardiac Death Predictor in Heart Failure with Preserved Ejection Fraction; A Report from CHART-2

Tomohiro Ito (Department of Cardiology, Tohoku University Graduate School of Medicine, Sendai)

OE22-7 Association between Health Status Improvement and Clinical Outcomes in Patients with Atrial Fibrillation

Takanori Ohata (Department of Cardiology, Keio University School of Medicine, Tokyo)

OE22-8 Relationship between Switching from Warfarin to DOAC and Prognosis in Atrial Fibrillation Patients: The Fushimi AF Registry

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

OE22-9 Epicardial Connection Following Radiofrequency Mitral Isthmus Ablation

Naohiko Kawaguchi (Cardiovascular Center, Yokosuka Kyosai Hospital, Yokosuka)

Oral Presentation (English) 23 (Arrhythmia)

March 29 (Sat) 10 : 30—12 : 00

Room 14 (PACIFICO YOKOHAMA 4F, Conference Center 418)

Arrhythmia, Others 2

Chairpersons :

Shiro Nakahara (FJCS) (Department of Cardiology, Dokkyo Medical University Saitama Medical Center, Saitama)

Makoto Suzuki (FJCS) (Department of Cardiology, Yokohama Minamikyosai Hospital, Yokohama)

OE23-1 Sodium-glucose Cotransporter 2 Inhibitors Prevent Atrial Arrhythmia Recurrences after Atrial Fibrillation Ablation in Heart Failure Patients Younger than 80 Years

Takashi Okajima (Department of Cardiology, Anjo Kosei Hospital, Anjo)

OE23-2 Incidence and Clinical Features of Bepridil-induced Interstitial Pneumonia

Hiroaki Hirayama (Department of Cardiovascular Medicine, Nippon Medical School, Tokyo)

OE23-3 Incidence of Drug-Induced Interstitial Pneumonia in the Patients Treated with Ultra-low Dose Amiodarone

Makoto Kobayashi (Department of Cardiovascular Medicine, Nippon Medical School Hospital, Tokyo)

OE23-4 Gender Differences in Long-term Outcomes and Health Status among Patients with Atrial Fibrillation

Ikuko Ueda (Keio University School of Medicine, Tokyo)

OE23-5 Gender Differences in the Impacts of Alcohol Consumption on Atrial Fibrillation Morbidity

Yasuhiro Matsunaga (Division of Cardiology, Osaka Rosai Hospital, Sakai)

OE23-6 Device-based Longitudinal Monitoring of Premature Atrial Contractions before Atrial Fibrillation Onset

Miwa Kanai (Department of Cardiology, Tokyo Women's Medical University Yachiyo Medical Center, Yachiyo)

OE23-7 The Way of the Imaging of the Ventricular Conduction System Structure

Osamu Igawa (Department of Cardiology, Saint Maruguerite Hospital, Chiba)

- OE23-8 Efficacy of Catheter Ablation for Atrial Fibrillation in Patients with Transthyretin Cardiac Amyloidosis**
Daisuke Yakabe (Department of Cardiovascular Medicine, NHO Kyushu Medical Center, Fukuoka)

Oral Presentation (English) 24 (Edu/Res/Epid/Clin Res)

March 29 (Sat) 10:30–12:00
Room 15 (PACIFICO YOKOHAMA 4F, Conference Center 419)

Preventive Medicine/Epidemiology/Education

Chairpersons :

Minako Yamaoka-Tojo (FJCS) (Kitasato University School of Allied Health Sciences, Sagamihara)
Keisuke Kida (FJCS) (Department of Pharmacology, St. Marianna University School of Medicine, Kawasaki)

- OE24-1 Combined Serum Monocyte Chemoattractant Protein-1 and High-Sensitivity CRP Predict All-Cause and Cause-Specific Mortality in a General Population: Uku Longitudinal Study**
Yume Nohara (Division of Cardio-Vascular Medicine, Department of Internal Medicine, Kurume University School of Medicine, Kurume)
- OE24-2 Achieving LDL-C <55 mg/dL Reduces Subsequent Atherosclerotic Cardiovascular Events Risks Following PCI in Japanese Patients with Coronary Artery Disease**
Satoshi Kitahara (Kashiwa Kousei General Hospital, Kashiwa, Chiba)
- OE24-3 Applicable Strategies against Acute Decompensated Heart Failure Patients with Nighttime Admission**
Mitsutoshi Oguri (FJCS) (Department of Cardiology, Kasugai Municipal Hospital, Kasugai)
- OE24-4 Verification of Validity and Sex Differences of the RCRI in Non-cardiac Surgery Using Real-world Data in Japan**
Tomohisa Seki (Department of Healthcare Information Management, The University of Tokyo Hospital, Tokyo)
- OE24-5 Quantifying the National-level Impact of Cardiovascular Risk Factors on Coronary Heart Disease Trends in Japan (2001–2019): A Microsimulation Study**
Soshiro Ogata (Department of Preventive Medicine and Epidemiology, National Cerebral and Cardiovascular Center, Suita)
- OE24-6 Impact of Cardiac Rehabilitation on Cardiovascular and Non-Cardiovascular Events in Older Patients before, during, and after the COVID-19 Pandemic**
Akihiro Hirashiki (Department of Cardiology, National Center for Geriatrics and Gerontology, Obu)
- OE24-7 Association of Atherosclerotic Risk Factor Burden with Coronary Inflammation**
Ayako Kunimura (Department of Cardiology, Aichi Medical University, Nagakute)
- OE24-8 Temporal Changes in Heart Failure Patients with Supranormal Ejection Fraction: Two Decades of Experience at a Cardiovascular Hospital**
Motohiro Arai (The Cardiovascular Institute, Tokyo)
- OE24-9 Association of Comprehensive Risk Factor Control with Cardiac Dysfunction**
Yukika Matsuo (Department of Cardiology, Aichi Medical University, Nagakute)

March
29
AM

一般演題口述（日本語）12 (ACHD)

3月29日(土) 8:00–9:30
第8会場 (パシフィコ横浜 会議センター 3F 「313+314」)

Congenital Heart Disease

座長 :

石北 綾子 (九州大学 循環器内科)
杜 德尚 (岡山大学 循環器内科)

- OJ12-1 Short-term Outcomes and Right Ventricular Volume Changes with Harmony Transcatheter Pulmonary Valve Implantation in Japan**
小暮 智仁 (東京女子医科大学 循環器内科)
- OJ12-2 Potential Renal Protective Effects of Sodium-Glucose Cotransporter 2 Inhibitors in Adult Congenital Heart Disease Patients with Chronic Kidney Disease**
赤澤 祐介 (愛媛大学大学院 医学系研究科 循環器・呼吸器・腎高血圧内科学講座/愛媛大学医学部附属病院
移行期・成人先天性心疾患センター)
- OJ12-3 Exercise Cardiac MRI is Feasible for Cardiac Function Assessment in Patients after Fontan Procedure**
西崎 晶子 (九州大学病院 循環器内科)

March
29
AM

- OJ12-4 Comparison of Tricuspid Regurgitation after Transcatheter Closure of Atrial Septal Defect in Adult Patients with Sinus Rhythm and Atrial Fibrillation
野田 賢史 (東海大学医学部付属病院 循環器内科)
- OJ12-5 Complex ACHD Patients are Characterized by Younger Age than Non-ACHD Patients, but Equivalent Reduced Exercise Tolerance
石北 紗子 (九州大学病院 循環器内科)
- OJ12-6 Right Ventricular Systolic Response to Exercise in Adults with Repaired Tetralogy of Fallot: Implications for Pulmonary Valve Replacement Criteria
沼田 るり子 (筑波大学 循環器内科)
- OJ12-7 Feasibility and Safety of Transseptal Access and Catheter Ablation of Atrial Fibrillation in Patients with an Atrial Septal Occluder Device
齋藤 広大 (岡山大学病院 循環器内科)
- OJ12-8 Systemic Venous Capacitance and Exercise Tolerance in Patients after Fontan Operation
峰松 優季 (JCHO九州病院 小児科)
- OJ12-9 Employment Status and Its Influencing Factors in Adult Patients with Congenital Heart Disease in Japan
建部 俊介 (東北大大学院医学系研究科 循環器内科学)

一般演題口述（日本語）13 (IHD) -----

3月29日(土) 8:00-9:30
第10会場 (パシフィコ横浜 会議センタ－4F「411+412」)

ACS 1

座長：

伊澤 賀 (仙台厚生病院 循環器内科)
齋藤 佑一 (千葉大学医学部附属病院 循環器内科)

- OJ13-1 J-shaped Delayed Enhancement on Multidetector Computed Tomography Predicts Left Ventricular Thrombus and MACE in Patients with ST Elevation Myocardial Infarction
渡部 浩明 (筑波大学附属病院 循環器内科)
- OJ13-2 Impact of Prehospital 12-lead Electro-cardiogram on Prehospital Delay and Heart Function in Patients with ST-elevation Acute Myocardial Infarction
市川 博章 (弘前大学医学部附属病院 循環器腎臓内科)
- OJ13-3 Multi-domain Assessment is Associated with Discharge Destination and Mid-term Outcome in Acute Myocardial Infarction
松井 翔吾 (地方独立行政法人広島市立病院機構 広島市立北部医療センター安佐市民病院 循環器内科)
- OJ13-4 Impact of a Simple Risk Score for Physical Frailty on Clinical Outcomes in Patients with Acute Myocardial Infarction
横山 公章 (弘前大学大学院医学研究科 循環器内科)
- OJ13-5 Characterization of Phenotypic Features Associated with Substantially Elevated Cardiovascular and Major Bleeding Risks in AMI Patients with Prior Stroke History
鈴木 利章 (社会福祉法人 聖隸福祉事業団 総合病院 聖隸浜松病院 循環器科)
- OJ13-6 Pulmonary Arterial Elastance as a Prognostic Marker for In-Hospital Mortality in STEMI with Cardiogenic Shock or Severe Heart Failure
河合 正太郎 (宮崎市郡医師会病院 循環器内科)
- OJ13-7 Coronary Endothelial Dysfunction Highly Predicts Adverse Prognostic Impacts in Patients with Coronary Artery Disease during Long-Term Follow-up over 10 Years
村上 達明 (福井循環器病院 循環器内科)
- OJ13-8 Clinical Outcomes and Angiographical Findings of Japanese Patients with ST-Elevation Myocardial Infarction without Traditional Coronary Risk Factors
松田 祐治 (東京科学大学病院 M&Dタワー13階 循環器内科)
- OJ13-9 Relationship between Onset of Acute Myocardial Infarction and Temperature in the Elderly
桑原 昌則 (高知県立あさ総合病院 循環器内科)

一般演題口述（日本語）14 (IHD)

3月 29 日(土) 8:00-9:30

第14会場（パシフィコ横浜 会議センター 4F「418」）

Coronary Artery Disease

座長：

神戸 茂雄（東北大学 循環器内科）

住元 庸二（NHO 吳医療センター）

- OJ14-1 Functional Recovery after Revascularization in Ischemic Cardiomyopathy with a low EF: Assessment by ¹³N-ammonia PET Myocardial Flow Reserve**

今門 理紗（東京女子医科大学病院 循環器内科）

- OJ14-2 Ischemic Burden of Stress Myocardial Perfusion Imaging in Patients with Physiologically Focal and Diffuse Coronary Artery Disease**

山田 良大（医療法人澄心会 岐阜ハートセンター 循環器内科）

- OJ14-3 Impact of Anemia on Galectin-3 and Cause-specific Mortality in Patients with Suspected or Known Coronary Artery Disease: The ANOX Study**

和田 啓道（独立行政法人 国立病院機構 京都医療センター 展開医療研究部）

- OJ14-4 Impact of Angiography-Derived Index of Microcirculatory Resistance on Four-Year Major Adverse Cardiac Event in Patients with Vasoconstrictive Angina**

松原 羽矢（独立行政法人労働者健康安全機構 関西労災病院 循環器内科）

- OJ14-5 Physiological Assessment of Coronary Microvascular Dysfunction in Severely Calcified Coronary Lesions: A Comparison between Rotational Atherectomy and Intravascular Lithotripsy**

楠本 純史（大阪医科大学病院 循環器内科）

- OJ14-6 Clinical Significance of the Difference between Fractional Flow Reserve and Quantitative Flow Ratio in Patients Undergoing Elective Percutaneous Coronary Intervention**

瀬戸口 実玲（土浦協同病院 循環器内科）

- OJ14-7 Angiography-derived Index of Microcirculatory Resistance in Patients with Microvascular Spasm**

下里 光（土浦協同病院 循環器内科）

- OJ14-8 Characteristics of Target Vessel Failure in Hemodialysis Patients with Fractional Flow Reserve-Guided Deferral of Percutaneous Coronary Intervention**

疋田 浩之（国家公務員共済組合連合会 横須賀共済病院 循環器内科）

- OJ14-9 The Impact of Coronary Microvascular Dysfunction on the Discrepancy of Fractional Flow Reserve and Non-hyperemic Pressure Ratio**

木村 茂樹（FJCS）（国際医療福祉大学三田病院 循環器内科）

一般演題口述（日本語）15 (Arrhythmia)

3月 29 日(土) 8:00-9:30

第15会場（パシフィコ横浜 会議センター 4F「419」）

Ventricular Arrhythmia

座長：

因田 恭也（名古屋大学大学院医学系研究科循環器内科学）

副島 京子（FJCS）（杏林大学循環器内科）

- OJ15-1 Temporal Trends in Incidence of Sudden Cardiac Death after Acute Decompensation in Japanese HFrEF Patients from 2011 to 2021**

福岡 良磨（国際医療福祉大学医学部 循環器内科）

- OJ15-2 Relation between Resting Amygdala Activity and Appropriate Defibrillator Therapy in Patients with Organic Heart Disease**

古瀬 博規（新潟大学医歯学総合病院 循環器内科）

- OJ15-3 Impact of Daily-use Stellate Ganglion Phototherapy on Reducing Ventricular Arrhythmia**

原野 義大（筑波大学附属病院 循環器内科）

- OJ15-4 Unmasking Conduction Block Zones Associated with Scar-related Ventricular Tachycardia Circuits by the Peak Frequency Mapping and 3D-cardiac Magnetic Resonance Imaging**

蜂須賀 誠人（日本医科大学 循環器内科）

- OJ15-5 Impact of Interelectrode Spacing on Substrate Mapping in Scar-Related Ventricular Tachycardia**

飯岡 勇人（筑波大学附属病院 循環器内科）

March
29
AM

- March
29
AM**
- OJ15-6** Prevalence, Characteristics, and Arrhythmogenic Substrate of Mitral Annular Disjunction in Idiopathic Ventricular Arrhythmia Patients Diagnosed by Cardiac MRI
浅田 早央莉 (岡山大学病院 循環器内科)
- OJ15-7** The Challenges in the Delineation of Ventricular Arrhythmia (VA) Substrate Using Delayed Contrast in Cardiac Computed Tomography (CT)
後藤 季幸 (名古屋大学大学院医学系研究科 循環器内科学)
- OJ15-8** Relation between Resting Amygdalar Activity and Cardiovascular Events in Patients with Cardiac Sarcoïdosis
大槻 純 (新潟大学医歯学総合病院 循環器内科)
- OJ15-9** Late Life-threatening Arrhythmia in Patients with Brugada Syndrome: Results from Long-term Follow-up in a Large Japanese Cohort
篠原 徹二 (大分大学医学部 循環器内科・臨床検査診断学講座)

一般演題口述（日本語）16 (IHD)

3月 29 日(土) 10:30-12:00
第10会場 (パシフィコ横浜 会議センター 4F 「411+412」)

ACS 2

座長：

大場 祐輔 (自治医科大学 循環器内科)
松田 祐治 (東京科学大学循環器内科)

- OJ16-1** Clinical Impact of Malnutrition in ST-Elevation Myocardial Infarction without Standard Modifiable Cardiovascular Risk Factors: From the Kanagawa Acute Cardiovascular Registry (K-ACTIVE)
工藤 侃 (新百合ヶ丘総合病院 循環器内科)
- OJ16-2** The Impact of ST-elevation on the Coronary Lesion Complexity and Clinical Prognosis among Successfully Resuscitated Out-of-hospital Cardiac Arrest Patients
黒坂 英司 (さいたま赤十字病院 循環器内科)
- OJ16-3** Efficacy and Safety of Drug-Coated Balloon in Acute Myocardial Infarction: A Retrospective Study with Propensity Score Matching
飯谷 宗弘 (国家公務員共済組合連合会 平塚共済病院 循環器内科)
- OJ16-4** Mid-Term Clinical Outcomes of Acute Coronary Syndrome Patients with Extremely High LDL Cholesterol
山本 圭亮 (宮崎市郡医師会病院 循環器内科)
- OJ16-5** Prognostic Value of CHA₂DS₂-VASc Score in Patients Hospitalized for Acute Coronary Syndrome with Preserved Renal Function
坂口 英林 (藤田医科大学 医療科学部)
- OJ16-6** Clinical Outcomes of Drug-Coated Balloon Treatment in Patients with ST-Elevation Myocardial Infarction
加地 大悟 (武藏野赤十字病院 循環器内科)
- OJ16-7** Identifying the Slow-Flow and No-Reflow Risk in Acute Coronary Syndrome Patients Undergone Prolonged Inflation with Perfusion Balloon before Stenting
伊豆元 心太郎 (宮崎県立延岡病院 循環器内科/宮崎大学医学部附属病院 循環器内科)
- OJ16-8** Post-Percutaneous Coronary Intervention over 15-Year Prognosis and Mortality Factors for ST-elevation Myocardial Infarction Patients
大橋 佑輔 (大垣市民病院 循環器内科)
- OJ16-9** 3-year Experience of the Management of Acute Coronary Syndrome Using Pre-hospital 12-lead Electrocardiogram Triage with Tele-cardiology Support
高松 誠 (宮崎市郡医師会病院心臓病センター 循環器内科)

一般演題口述（日本語）17 (HF/CM)

3月 29 日(土) 10:30-12:00
第12会場 (パシフィコ横浜 会議センター 4F 「414+415」)

Heart Failure (Non-Pharmacology)

座長：

末永 祐哉 (FJCS) (順天堂大学大学院医学研究科循環器内科学講座)
世良 英子 (大阪大学大学院医学系研究科 循環器内科学)

- OJ17-1** Sarcopenia in Heart Failure: Superior Predictive Value of AWGS 2014 Compared to AWGS 2019
中出 泰輔 (順天堂大学医学部附属順天堂医院 循環器内科)

- OJ17-2** Low Muscle Strength was Associated with Incidence of Pneumonia after Discharge in Patients with Heart Failure -A Fine-Gray Model Analysis-
山口 健太（横須賀市立市民病院 循環器内科/横浜市立大学附属病院・横浜市立大学附属市民総合医療センター 循環器内科・心臓血管センター内科）
- OJ17-3** Longitudinal Change of LVEF and Outcomes in Heart Failure with Recovered Ejection Fraction: A Report from the CHART2 Study
瀧ヶ平 拓哉（帝京大学大学院 公衆衛生学研究科専門職学位課程）
- OJ17-4** Influence of Pre-admission Exercise Habit on Post-discharge Outcomes for Older Patients with Heart Failure
中出 泰輔（順天堂大学大学院循環器内科学講座 循環器内科）
- OJ17-5** Prognostic Advantage of Early Catheter Ablation for Atrial Fibrillation in Patients with Acute Decompensated Heart Failure Regarding Patient Age
岡原 有秀（福岡赤十字病院 循環器内科）
- OJ17-6** Cognitive Impairment Impedes Acquisition of Self-Care Management Skills in Patients with Heart Failure
入江 大介（医療法人 医仁会 武田総合病院 循環器内科）
- OJ17-7** Phenotyping of Patients with Clinical Feature of Advanced Heart Failure: Insight from a Multicenter Registry
泉 圭一（杏林大学医学部付属病院 循環器内科）
- OJ17-8** Clinical Impacts of Pulmonary Artery Pulsatility Index in Patients with Atrial Fibrillation and Heart Failure
尾崎 祐太（愛知県厚生農業協同組合連合会安城更生病院 循環器内科）
- OJ17-9** Left Ventricular Dyssynchrony Assessed by Heart Risk View (HRV) may Predict Prognosis of Heart Failure -Fukui HRV Phase Analysis Study-
玉 直人（福井大学医学部附属病院 循環器内科）

March
29
AM

Poster Session (English) 22 (Edu/Res/Epid/Clin Res)

March 29 (Sat) 9:40-10:40

Poster (PACIFICO YOKOHAMA 1F, Exhibition Hall)

Lipid Disorders 2

Chairpersons :

Kayoko Sato (FJCS) (Department of Food Science and Nutrition, Tokyo Kasei University/Department of Cardiology, Tokyo Women's Medical University, Tokyo)
Kiyoko Uno-Eder (Alnylam Japan, Tokyo)

- PE22-1** Prevalence and Prognosis of Familial Hypercholesterolemia among the Patients with Acute Coronary Syndrome
Nobukiyo Tanaka (Department of Cardiovascular Medicine, Ichinomiya Nishi Hospital, Ichinomiya)
- PE22-2** Mild Achilles Tendon Thickening as a Marker of Atherosclerotic Risk in Non-Familial Hypercholesterolemia
Masahiro Shimizu (Ishikiriseiki Hospital, Higashiosaka)
- PE22-3** The Association between High-Density Lipoprotein Cholesterol and Cancer Incidence in the Chin-Shan Community Cardiovascular Cohort Study
Fang An Lin (Family Medicine, Mackay Memorial Hospital, Taipei, Taiwan)
- PE22-4** Characterization of Severe Coronary Artery Calcification in Familial Hypercholesterolemia
Kenta Sakaguchi (Osaka Medical and Pharmaceutical University, Takatsuki)
- PE22-5** Pitavastatin Combined with Ezetimibe Reduces Lipoprotein Levels Including Non-HDL Cholesterol and Inflammatory Biomarker, but It Did not Reduce Lipoprotein(a) Levels
Kwangkon Koh (K-Heart Clinic & Lab, Incheon, Korea)

Poster Session (English) 23 (Basic Res)

March 29 (Sat) 9 : 40–10 : 40

Poster (PACIFICO YOKOHAMA 1F, Exhibition Hall)

Infection/Inflammation/Immunity

Chairpersons :

Satsuki Yamada (Department of Cardiovascular Medicine, Mayo Clinic, Rochester, USA)

Masahiko Nakao (Department of Infectious Disease, Kameda Medical Center, Kamogawa)

March
29
AM

PE23-1 The Impact of Dental Treatment History on Ventricular Tachyarrhythmias and Treatment Outcomes in Patients with Cardiac Sarcoidosis

Kojoiro Ogawa (Department of Cardiology, University of Tsukuba Hospital, Tsukuba/Department of Cardiology, Faculty of Medicine, University of Tsukuba, Tsukuba)

PE23-2 Characteristics and Impact of Sustained Ventricular Tachycardia or Ventricular Fibrillation on Clinical Outcome in Histologically Proven Fulminant Myocarditis Patients

Kenji Hanada (Hiroasaki University Graduate School of Medicine, Hiroasaki)

PE23-3 Clinicopathological Features of Immunoglobulin G4-related Constrictive Pericarditis

Yasushi Matsumoto (Department of Cardiovascular Surgery, NHO Kanazawa Medical Center, Kanazawa/Department of Clinical Laboratory Science, Graduate School of Health Science, Kanazawa University, Kanazawa)

PE23-4 Xenoimmune Response can Elicit Early Postoperative Bioprosthetic Valve Degeneration

Tomoko Katoh (Department of Internal Medicine, Division of Cardio-Vascular Medicine, Kurume University School of Medicine, Kurume/Department of Cardiology, Nippon Medical School, Tokyo)

PE23-5 NLRP3 Activation in Cardiomyocytes by Muscarinic Acetylcholine Receptor Cholinergic System is Inhibited by Secoisolariciresinol Digulcoside

Babu Sowmiya (University of Miyazaki, Miyazaki)

PE23-6 Dapagliflozin Alleviate Ferroptosis in Cardiomyocyte through Inhibition of IFN- γ

Rizki Radhiyya Menaldi (Department of Cardiovascular Physiology, University of Miyazaki, Miyazaki)

Poster Session (English) 24 (Basic Res)

March 29 (Sat) 9 : 40–10 : 40

Poster (PACIFICO YOKOHAMA 1F, Exhibition Hall)

Molecular Biology/Vascular Biology

Chairpersons :

Oto Inoue (Department of Cardiovascular Medicine, Kanazawa University, Kanazawa)

Naofumi Yoshida (Department of Advanced Medical Technologies, National Cerebral and Cardiovascular Center Research Institute, Suita)

PE24-1 Development of a Reproducible Human Cardiac Organoid Model for Disease Modeling and Therapeutic Validation

Sooji Yoo (Cell Regeneration Research Center, Chonnam National University Hospital, Gwangju, Korea)

PE24-2 Novel Biomarkers Identified by Proteomic Screening Improve Risk Prediction in Human Pulmonary Arterial Hypertension

Yukimitsu Kuwabara (Pulmonary Hypertension Research Group, Québec Heart and Lung Institute Research Centre, Québec City, Canada)

PE24-3 Effect of Genetically Proxied Primary Hyperparathyroidism, Serum 25-Hydroxyvitamin D, and Calcium on Atherosclerotic Cardiovascular Disease Risk

Po Jui Lai (School of Medicine, Department of Medicine, National Taiwan University, Taipei, Taiwan)

PE24-4 Induced Pluripotent Stem Cell-derived Vascular Smooth Muscle Cells as an in Vitro Model of Coronary Spastic Angina

Motoki Chiba (Department of Cardiology and Nephrology, Hirosaki University Graduate School of Medicine, Hirosaki)

PE24-5 withdraw

PE24-6 Red Yeast Rice Improves Endothelial Function in Dyslipidemic Rats Model

Nitchanan Piyatrakullert (Integrative Cardiovascular Research Unit, Faculty of Medical Science, Naresuan University, Phitsanulok, Thailand)

Poster Session (English) 25 (IHD)

March 29 (Sat) 9:40–10:40

Poster (PACIFICO YOKOHAMA 1F, Exhibition Hall)

Atherosclerosis 1

Chairpersons :

Shukuro Yamaguchi (Department of Cardiology, Nagoya University, Nagoya)

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

- PE25-1 Visit-to-Visit Heart Rate Variability Predicts Major Cardiovascular Outcomes in High Atherosclerotic Risk Patients**

Wanwarang Wongcharoen (Internal Medicine, Chiang Mai University, Chiang Mai, Thailand)

- PE25-2 Suboptimal Control of Small Dense Low Density Lipoprotein Cholesterol is Associated with Coronary Plaque Progression: An Intravascular Ultrasound Study**

Xiao Qun Wang (Cardiology, Ruijin Hospital, Shanghai Jiao-Tong University School of Medicine, Shanghai, China)

- PE25-3 Sex Difference in the Risk of Coronary Artery Calcification Progression Related to Hyperuricemia among Asymptomatic 12316 Korean Adults**

Ki Bum Won (Chung-Ang University Gwangmyeong Medical Center, Gwangmyeong, Korea)

- PE25-4 Association of Chromogranin B with Left Ventricular Function in Patients with Stable Angina Undergoing Successful Recanalization for Chronic Total Occlusion**

Xiao Qun Wang (Cardiology, Ruijin Hospital, Shanghai Jiao-Tong University School of Medicine, Shanghai, China)

- PE25-5 Visit-to-visit Blood Pressure Variability Predicts Major Cardiovascular Outcomes in High Atherosclerotic Risk Patients**

Arintaya Phrommintikul (Division of Cardiology, Department of Internal Medicine, Chiang Mai University, Chiang Mai, Thailand)

March
29
AM

Poster Session (English) 26 (IHD)

March 29 (Sat) 9:40–10:40

Poster (PACIFICO YOKOHAMA 1F, Exhibition Hall)

Atherosclerosis 2

Chairpersons :

Akiko Sakai (Department of Cardiology, Tokyo Women's Medical University, Tokyo)

Masahiro Katamine (Department of Cardiovascular Medicine, Kitasato University School of Medicine, Sagamihara)

- PE26-1 Utility of Comprehensive Blood Amino Acid Profiling to Identify and Clinically Characterize High-risk Patients with Atherosclerotic Cardiovascular Disease**

Kohei Moribayashi (Department of Cardiovascular Medicine, University of Miyazaki Hospital, Faculty of Medicine, University of Miyazaki, Miyazaki)

- PE26-2 Consistent LDL-C Reduction with Evolocumab among Japanese Patient Subgroups in PROFICIO: A Pooled Analysis of 1,040 Patients**

Nobuhiro Osada (Medical Affairs, Amgen K.K., Tokyo)

- PE26-3 Real World Use of Evolocumab in Japan**

Shuichiro Komatsu (Development, Amgen K.K., Tokyo)

- PE26-4 Cardiac Nervous System Damage and Repair in Mouse Models of Myocardial Infarction**

Hiroki Tsuchiya (Department of Cardiovascular Medicine, Niigata University Graduate School of Medical and Dental Sciences, Niigata)

- PE26-5 Fluid Regulation and Autonomic Cardiovascular Responses in Postural Tachycardia Syndrome**

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

- PE26-6 Prognostic Factors on 1-Year Mortality in Patients with Intermediate-Risk Pulmonary Embolism**

Shunsuke Eguchi (Heart and Vascular Institute, Pennsylvania State University College of Medicine, Hershey, USA)

Poster Session (English) 27 (IHD)

March 29 (Sat) 9 : 40 – 10 : 40

Poster (PACIFICO YOKOHAMA 1F, Exhibition Hall)

Coronary Artery Disease 1

Chairpersons :

Yuetsu Kikuta (Division of Cardiovascular Medicine, Fukuyama Cardiovascular Hospital, Hiroshima)

Yasuhiro Ichibori (Cardiovascular Division, Osaka Police Hospital, Osaka)

March
29
AM

- PE27-1** **Cardiovascular Kidney Metabolic Risks and Impairment of Coronary Flow Reserve in Patients with Physiologically Nonobstructive Coronary Artery Disease**
Kotaro Matsumoto (Department of Cardiovascular Medicine, Fuchu Hospital, Izumi/Department of Cardiovascular Medicine, Osaka Metropolitan University Graduate School of Medicine, Osaka)
- PE27-2** **Diastolic Hyperemia-Free Ratio for the Assessment of Intermediate Coronary Artery Stenosis in Patients with Reduced Ejection Fraction**
Hiroaki Nohara (Division of Cardiology, Osaka Rosai Hospital, Sakai)
- PE27-3** **Risk Stratification by Resting Index and CFR to Identify a High-risk Population in Patients with Negative FFR**
Aki Ito (Cardiovascular Center, Yokosuka Kyosai Hospital, Yokosuka)
- PE27-4** **A Site by Site Comparison of CT-Attenuation, Effective-Atomic-Numbers, and Electron-Densities of Focal Pericoronary-Adipose-Tissue on Contrast-Enhanced Spectral Computed-Tomography**
Nobusada Funabashi (FJCS) (Department of Cardiology, International University of Health and Welfare Ichikawa Hospital, Ichikawa)
- PE27-5** **Assessment of Fractional Flow Reserve and Coronary Flow Reserve in Patients with Hemodialysis**
Futoshi Yamanaka (Department of Cardiology, Shonan Kamakura General Hospital, Kamakura)
- PE27-6** **Associations of Clinical and Echocardiographic Parameters with Coronary Microvascular Function; Single-centre, Retrospective Survey Study**
Noritoshi Hiranuma (Department of Cardiology, Ako City Hospital, Ako)

Poster Session (English) 28 (IHD)

March 29 (Sat) 9 : 40 – 10 : 40

Poster (PACIFICO YOKOHAMA 1F, Exhibition Hall)

PCI 2

Chairpersons :

Norihiro Kogame (Department of Cardiology, Tokyo Rosai Hospital, Tokyo)

Miho Tanaka (Department of Cardiology, Konan Kosei Hospital, Konan)

- PE28-1** **Association between Quantitative Flow Ratio Derived Indices and Acute Physiological Outcomes Following Elective Revascularization in Patients with Chronic Coronary Syndrome**
Yoshihisa Kanaji (Cardiovascular Division, Tsuchiura Kyodo Hospital, Tsuchiura)
- PE28-2** **Lipid Control Status in Left Main Coronary Intervention in Japanese National Hospital Organization Registry**
Yoshinobu Murasato (Department of Cardiology, National Hospital Organization, Kyushu Medical Center, Fukuoka)
- PE28-3** **Impact of Hemodialysis and Calcified Nodule on the Long-term Clinical Outcome of Patients Undergoing Percutaneous Coronary Intervention with Atherectomy Devices**
Hirohide Matsuura (Department of Cardiology, Japanese Red Cross Fukuoka Hospital, Fukuoka)
- PE28-4** **Clinical Outcomes of Percutaneous Coronary Intervention for Severely Calcified Lesions: Comparison between the Morphologies of Severely Calcified Coronary Lesions**
Yoriyasu Suzuki (Department of Cardiology, Aichi Medical University, Nagakute/Department of Cardiology, Nagoya Heart Center, Nagoya)
- PE28-5** **Strong Bending Angles at Target Vessel might Increase the Risk of Injury of Media Caused by Orbital Atherectomy System**
Reiko Sakurai (Toyota Kosei Hospital, Toyota)
- PE28-6** **Tissue Responses to Everolimus-eluting Stents Implanted in Severely Calcified Lesions Following Atherectomy**
Tomohiro Yamaguchi (Department of Cardiovascular Medicine, Osaka Metropolitan University Graduate School of Medicine, Osaka)

Poster Session (English) 29 (IHD)

March 29 (Sat) 9:40–10:40

Poster (PACIFICO YOKOHAMA 1F, Exhibition Hall)

Intravascular Imagings

Chairpersons :

Masahiko Noguchi (Department of Cardiology, Tokyo Bay Urayasu Ichikawa Medical Center, Urayasu)
Susumu Suzuki (Department of Cardiology, Handa City Hospital, Handa)

- PE29-1 Comparison of Outcomes in Heart Failure Patients with Preserved and Decreased Ejection Fraction Treated with Percutaneous Coronary Intervention**

Mikio Kishi (Department of Cardiology, The Cardiovascular Institute, Tokyo)

- PE29-2 Functional Hemodynamic Assessment of a Novel Endoluminal Fibrillated Polymeric Scaffold up to 12 Months in a Preclinical In-vivo Setting**

Kotaro Miyashita (Cardiology, University of Galway, Galway, Ireland)

- PE29-3 Plaque Erosion: A Significant Cause of Acute Myocardial Infarction in Japanese Patients**

Masanori Nagata (Kansai Medical University, Hirakata City)

- PE29-4 Comparison of 12-Month Vessel Responses between the Ultrathin-Strut Polymer-Free Sirolimus- and Probucol-Eluting Stent and the Durable-Polymer Everolimus-Eluting Stent**

Takuya Tsujimura (Kansai Rosai Hospital, Cardiovascular Center, Amagasaki)

- PE29-5 Effectiveness of Intravascular Lithotripsy for Severely Calcified Coronary Artery Disease with Calcified Nodules Observed on Intravascular Ultrasound**

Masaru Abe (Osaka Rosai Hospital, Cardiology, Osaka)

March
29
AM

Poster Session (English) 30 (Surg/SHD)

March 29 (Sat) 9:40–10:40

Poster (PACIFICO YOKOHAMA 1F, Exhibition Hall)

Valvular Heart Disease 4

Chairpersons :

Daisuke Hachinohe (Department of Cardiology, Sapporo Cardio Vascular Clinic, Sapporo)
Yuki Izumi (Sakakibara Heart Institute, Department of Cardiology, Fuchu)

- PE30-1 Evaluation of Aortic Valve Area Using 4-Dimensional Computed Tomography in Patients with Aortic Stenosis**

Keita Kaneyuki (Division of Cardiology, Department of Medicine and Clinical Science, Yamaguchi University Graduate School of Medicine, Ube)

- PE30-2 Aortic Valve Stenosis Influences All-cause Mortality in Hemodialysis Patients: A Prospective Cohort Study**

Yoriko Horiguchi (Department of Cardiology, Sagami Circulatory Organ Clinic, Sagamihara, Kanagawa)

- PE30-3 The Diagnostic Impact of Indexing Aortic Valve Calcium Score to Severe Aortic Stenosis for Japanese**

Bansho Hiroki (Department of Internal Medicine Division of Cardiovascular Medicine, Shiga University of Medical Science, Otsu)

- PE30-4 Impact of Late Iodine Enhancement on Survival Outcomes in Delayed Contrast-Enhanced CT before Transcatheter Aortic Valve Implantation**

Junki Yabuta (Department of Cardiology, Nara Medical University Hospital, Nara)

- PE30-5 Deep Learning for Predicting Post-procedural Aortic Regurgitation Following Transcatheter Aortic Valve Replacement**

Yuka Otaki (Department of Radiology, Sakakibara Heart Institute, Fuchu)

- PE30-6 Low CT Value of Anterior Portion of Vertebral Body Predicts Poor Clinical Outcomes in Female Patients with AS after TAVR**

Takayuki Sugai (Department of Cardiology, Pulmonology, and Nephrology, Yamagata University Hospital, Yamagata)

Poster Session (English) 31 (Surg/SHD)

March 29 (Sat) 9 : 40–10 : 40

Poster (PACIFICO YOKOHAMA 1F, Exhibition Hall)

Valvular Heart Disease 5

Chairpersons :

Akira Yamada (Department of Cardiology, Fujita Health University, Toyoake)

Masahiko Asami (Division of Cardiology, Mitsui Memorial Hospital, Tokyo)

March
29
AM

- PE31-1 External Validation of Short- and Long-Term Mortality Prediction Models after TAVI: Insights from the KPUM TAVI Registry**
Ryo Shibata (Department of Cardiology, Kyoto Prefectural University of Medicine, Kyoto)
- PE31-2 Prediction of Acute Phase Platelet Trends and Factors Associated with Thrombocytopenia after TAVI**
Yurie Kamizeki (Department of Cardiovascular Medicine, The Cardiovascular Institute, Tokyo)
- PE31-3 Prognostic Impact of Sinus of Valsalva Size Following Transcatheter Aortic Valve Replacement in Japanese Population**
Yuta Kemi (Department of Cardiology, Gunma Prefectural Cardiovascular Center, Maebashi)
- PE31-4 Mid-term Clinical Outcomes Following SAPIEN 3 20-mm Transcatheter Aortic Valve Implantation in Patients with Symptomatic Severe Aortic Stenosis**
Shunichi Imamura (Department of Cardiovascular Medicine, National Hospital Organization Kagoshima Medical Center, Kagoshima)
- PE31-5 The Impact of Preprocedural Proteinuria for Cardiovascular Event among Patients with Transcatheter Aortic Valve Replacement**
Tatsuya Saigusa (Department of Cardiovascular Medicine, Shinshu University Hospital, Matsumoto)
- PE31-6 Comparison of Clinical Outcomes between Transcatheter Aortic Valve Implantation with and without Preoperative Invasive Coronary Angiography**
Hiroki Goto (Department of Cardiovascular Medicine Chiba University Graduate School of Medicine, Chiba)

Poster Session (English) 32 (Stroke/Vasc)

March 29 (Sat) 9 : 40–10 : 40

Poster (PACIFICO YOKOHAMA 1F, Exhibition Hall)

Vascular Disease 1

Chairpersons :

Kazuki Tobita (Department of Cardiology, Shonan Kamakura General Hospital, Kamakura)

Akiko Tanaka (Sendai Kosei Hospital, Department of Cardiology, Miyagi)

- PE32-1 Clinical Outcomes of Multicenter, Retrospective Study of Endovascular Treatment for Aorto-iliac Artery In-stent Restenosis Lesion**
Akiko Tanaka (Department of Cardiology, Sendai Kousei Hospital, Sendai)
- PE32-2 CONUT Score at Admission can be a Predictor of Bleeding Event among Patients with Lower Extremity Arterial Disease**
Takafumi Fujita (Department of Cardiology, Fukuoka University School of Medicine, Fukuoka)
- PE32-3 Impact of Below-the-Knee Runoff in Patients with Lower Extremity Artery Disease who Underwent Endovascular Therapy Using Drug-Coated Balloons**
Takehiro Yamada (Department of Cardiology, Central Japan International Medical, Minokamo)
- PE32-4 Prognostic Impact of High Ischemic and Bleeding Risk Criteria in the European Society of Cardiology Guidelines for Peripheral Arterial Disease**
Kayo Yamamoto (Department of Cardiovascular Medicine, Chiba University Graduate School of Medicine, Chiba)
- PE32-5 Outcomes of Contemporary Stents with Jailed Deep Femoral Artery**
Takahiro Tokuda (Department of Cardiology, Nagoya Heart Center, Nagoya)
- PE32-6 Clinical Outcomes and Perioperative Complications of Peripheral Endovascular Therapy Using Jetstream Atherectomy System**
Yusuke Tomoi (Department of Cardiology, Kokura Memorial Hospital, Kitakyushu)

Poster Session (English) 33 (Emer/Med Policy/New Fields)

March 29 (Sat) 9:40–10:40

Poster (PACIFICO YOKOHAMA 1F, Exhibition Hall)

Cardiac Arrest

Chairpersons :

Tetsuya Matoba (FJCS) (Department of Cardiovascular Medicine, Kyushu University, Fukuoka)

Shingo Kazama (Department of Cardiology, Nagoya University Graduate School of Medicine/Department of Emergency and Critical Care Medicine, Nagoya University Hospital, Nagoya)

- PE33-1 Complications and Risk Factors Associated with Mechanical Chest Compressions in Out-of-hospital Cardiac Arrest Patients**

Yutaka Hichiyo (Hyogo Prefectural Harima-Himeji General Medical Center, Himeji)

- PE33-2 Artificial Oxygen Carrier of HbV Successfully Resuscitates Perioperative Hemorrhagic Shock during Total Pneumonectomy: Antiarrhythmic Effects by Optical Mapping**

Bonpei Takase (FJCS) (Iruma Heart Hospital, Iruma/Department of Intensive Care Medicine, National Defense Medical College, Tokorozawa)

- PE33-3 The Impact of Coronary Angiography for Out-of-hospital Cardiac Arrest Patients without ST-elevation on the Long-term Prognosis: Propensity Score Matching Analysis**

Junji Matsuda (Saitama Red Cross Hospital, Saitama)

- PE33-4 Prognostic Value of the Lactate-to-albumin Ratio as a Frailty Indicator for Predicting Unfavorable Neurological Outcome after Out-of-hospital Cardiac Arrest**

Yasuaki Hada (Department of Cardiology, Japanese Red Cross Saitama Hospital, Saitama)

- PE33-5 Age-Specific ROSC Duration Thresholds: Redefining Prognostic Cut-offs for In-Hospital Outcomes in Cardiac Arrest Patients**

Junki Hashimoto (Saitama Medical Center, Kawagoe)

March
29
AM

Poster Session (English) 34 (IMG)

March 29 (Sat) 9:40–10:40

Poster (PACIFICO YOKOHAMA 1F, Exhibition Hall)

CT/MRI 2

Chairpersons :

Toru Miyoshi (FJCS) (Department of Cardiovascular Medicine, Okayama University, Okayama)

Masaki Izumo (Department of Cardiology, St. Marianna University School of Medicine, Kawasaki)

- PE34-1 Relation of Perivascular Adipose Tissues on Computed Tomography to Coronary Vasospasm**

Kazunari Asada (Department of Cardiovascular Medicine, Chiba University Graduate School of Medicine, Chiba)

- PE34-2 Clinical Outcomes of False Positive FFR-CT in Coronary Artery Disease: A Retrospective Cohort Study**

Keiichiro Yamane (Department of Cardiology, Tenri Hospital, Tenri)

- PE34-3 Impact of Coronary CT Angiography Derived FFR Assessment and Prognosis of Non-Culprit Lesions in Patients with Acute Coronary Syndrome**

Yusaku Shinbo (Department of Cardiology, Kariya Toyota General Hospital, Kariya)

- PE34-4 Clinical Implications of Native Myocardial T1 Value in Intraventricular Conduction Disturbance in Patients with Transthyretin Amyloid Cardiomyopathy**

Kotaro Hamamoto (Department of Cardiology, Hiroshima University Hospital, Hiroshima)

- PE34-5 Radiomics Feature Analysis of Myocardial Native T1 Mapping for Differentiating between Cardiac Amyloidosis and Hypertrophic Cardiomyopathy**

Keiji Tada (Department of Radiology, Matsue City Hospital, Matsue)

- PE34-6 Extracellular Volume Analysis on Cardiac Computed Tomography Predicts Fatal Arrhythmia after Cardiac Resynchronization Therapy**

Katsuya Suzuki (Department of Cardiology, Chiba University Hospital, Chiba)

ポスターセッション（日本語）37 (Edu/Res/Epid/Clin Res)

3月29日(土) 9:40-10:40

ポスター会場（パシフィコ横浜 展示ホール1F）

Lipid Disorders 2

座長：

福島 理文（順天堂大学医学部 循環器内科）

村松 崇（藤田医科大学 循環器内科）

March
29
AM

- PJ37-1 Relationship between Serum ω 3 Concentration and Fatty Acid Fraction of Epicardial Adipose Tissue in Patients with Cardiovascular Disease
福田 平（神奈川県立保健福祉大学 保健福祉学部 人間総合科）
- PJ37-2 Impact of Prior Lipid-Lowering Therapy on Achilles Tendon Thickness and Coronary Artery Disease Severity
宮城 拓弥（伊那中央病院 循環器内科）
- PJ37-3 Impact of Multidisciplinary Collaboration on the Implementation of Kagoshima Style for Lipid-Lowering Therapy in Acute Coronary Syndrome Secondary Prevention
宮内 栄治（鹿児島市立病院 循環器内科）
- PJ37-4 Impacts of Guideline-directed Aggressive Lipid Lowering Therapy on One-year Clinical Outcome and Lipid Profiles after Elective Revascularization with Coronary DES
志村 譲紀（獨協医科大学埼玉医療センター 循環器内科）
- PJ37-5 LDL-C and Lp(a) Changes after Switching from Evolocumab to Inclisiran
城戸 信輔（愛媛県立中央病院 循環器内科）

ポスターセッション（日本語）38 (Basic Res)

3月29日(土) 9:40-10:40

ポスター会場（パシフィコ横浜 展示ホール1F）

Cardiac Function/Cardiomyopathy (Laboratory)

座長：

吉江 幸司（信州大学 循環器内科）

稻垣 夏子（東京医科大学 循環器内科）

- PJ38-1 Prognostic Impact of Catheter Ablation for Atrial Fibrillation in Patients with Hypertrophic Cardiomyopathy
見目 和範（神戸市立医療センター中央市民病院）
- PJ38-2 Chest Fluoroscopy Video Analysis for Left Ventricular Systolic Dysfunction Detection with Deep Learning
田代 晴生（秋田大学大学院医学系研究科 不整脈先進治療学講座）
- PJ38-3 Differences in Prognostic Implications of Coronary Flow Reserve in Obese and Normal-bodied Patients
益本 寛之（横須賀共済病院 循環器内科）
- PJ38-4 Utilizing Heart Sound Features to Identify Decreased LV Relaxation Velocities
齊藤 旬平（AMI株式会社 研究開発本部）
- PJ38-5 Characteristics of Lysosomes in Fabry Disease iPS Cell Model
飯田 倫公（岡山大学病院 循環器内科）
- PJ38-6 Inhibition of Multimerization of GATA4 Transcriptional Factor Suppresses Cardiomyocyte Hypertrophy
須藤 優（静岡県立大学院薬食生命科学総合学府 分子病態学講座）

ポスターセッション（日本語）39 (Basic Res)

3月29日(土) 9:40-10:40

ポスター会場（パシフィコ横浜 展示ホール1F）

Molecular Biology/Vascular Biology (Laboratory)

座長：

藤原 隆行（東京大学医学部附属病院循環器内科）

大野 聰子（久留米大学 内科学講座 心臓血管内科部門）

- PJ39-1 Pathophysiological Analysis in Autopsy Cases of Unexplained Sudden Death with Asymptomatic Brugada Electrocardiogram
山口 由明（富山县済生会高岡病院 内科）

- PJ39-2 Clinical and Genomic Profile in Patients with Pregnancy-Experienced Japanese Women of Marfan Syndrome**
八木 宏樹（東京大学医学部附属病院 循環器内科/東京大学医学部附属病院 マルファン症候群センター）
- PJ39-3 Role of mRNA Binding Protein ARID5A in the Pathogenesis of Pulmonary Hypertension**
丁 欣（国立研究開発法人 国立循環器病研究センター 血管生理学部）
- PJ39-4 Nardilysin in Vascular Smooth Muscle Cells Regulates Blood Pressure by Modulating Calcium Dynamics**
大野 美紀子（滋賀医科大学 藥理学講座）
- PJ39-5 Coronary Artery Blood Flow Analysis Based on OCT Images**
南尾 純太朗（東京理科大学大学院 創域理工学研究科・機械航空宇宙工学専攻・塚原研究室）

ポスターセッション（日本語）40 (IHD)

3月 29日(土) 9:40-10:40
ポスター会場（パシフィコ横浜 展示ホール 1F）

PCI 3

座長：

田中 重光（東海大学 循環器内科）
黒田 浩史（兵庫県立淡路医療センター 循環器内科）

- PJ40-1 Comparison of Stent Expandability in Calcified Lesions with Using Intravascular Lithotripsy and Rotational Atherectomy**
清水 翔太（静岡市立静岡病院 循環器内科）
- PJ40-2 Comparison between Angiogram-Based Physiological Assessment System Sizing Tool and Intravascular Ultrasound Imaging Measurements**
板橋 史晴（一宮西病院 循環器内科）
- PJ40-3 Periprocedural Myocardial Injury Following Rotational Atherectomy vs. Intravascular Lithotripsy in Heavily Calcified Coronary Lesions: A Comparative Analysis**
江守 裕紀（新宮市立医療センター 循環器内科）
- PJ40-4 Efficacy of Distal Radial Artery Approach in Interventional Cases**
蛭間 陽平（医療法人 沖縄徳洲会 湘南鎌倉総合病院 循環器科）
- PJ40-5 Frequency of Periprocedural Myocardial Damage after Rotational or Orbital Atherectomy and Intravascular Lithotripsy in Calcified Coronary Lesions**
小田中 勇樹（武藏野赤十字病院 循環器科）
- PJ40-6 Characteristics of Patients with Intravascular Lithotripsy Provoked Ventricular Capture**
松本 拓己（国家公務員共済組合連合会 横須賀共済病院 循環器内科）

ポスターセッション（日本語）41 (IHD)

3月 29日(土) 9:40-10:40
ポスター会場（パシフィコ横浜 展示ホール 1F）

PCI 4

座長：

吉田 路加（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）
西崎 史恵（手稻済仁会病院 循環器内科）

- PJ41-1 Safety and Feasibility of Distal Radial Approach in Percutaneous Coronary Intervention for ST-Elevation Myocardial Infarction: Comparative Study with Conventional Radial Approach**
西尾 祥郎（新百合ヶ丘総合病院 循環器内科）
- PJ41-2 The Clinical Relevance of Sodium-Glucose Transport Protein 2 Inhibitors in Acute Coronary Syndrome with Diabetes Mellitus**
檜垣 忠直（広島市立広島市民病院 循環器内科）
- PJ41-3 Long-term Outcomes and Impact of Diabetes Mellitus in Patients Treated with Paclitaxel Coated Balloon for Drug-Eluted Stent Restenosis**
坂東 岳人（公益財団法人大原記念倉敷中央医療機構 倉敷中央病院 循環器内科）
- PJ41-4 Association between Estimated Lipid Plaque Volume and Yellow Plaque Grade in Coronary Artery Disease**
谷田 篤史（公益財団法人 仙台市医療センター仙台オープン病院 循環器内科）
- PJ41-5 What IVUS Findings Predict an OCT Calcium Score ≥ 3 which is Considered to be the Indication for IVL?**
服部 京子（公立大学法人横浜市立大学附属市民総合医療センター 心臓血管センター内科）

- PJ41-6 Calcific Plaque Detachment: A Calcific Plaque Modification Approach Using Intravascular Lithotripsy for Safe Plaque Separation**
内藤 大督 (京都市立病院 循環器内科)

ポスターセッション（日本語）42 (Surg/SHD) —————

3月 29日(土) 9:40-10:40
ポスター会場 (パシフィコ横浜 展示ホール 1F)

Valvular Heart Disease 3

座長 :

大谷 速人 (浜松医科大学内科学第三講座)
渡邊 直樹 (大垣市民病院 循環器内科)

- PJ42-1 Comparison of 20mm and 23mm Transcatheter Balloon Expandable Valve in Patients with Boder size Annulus; Insights from the LAPLACE-TAVI Registry**
対馬 迪子 (弘前大学大学院医学研究科 循環器・腎臓内科)
- PJ42-2 Short- and Long-term Outcomes Following Transcatheter Aortic Valve Replacement in Patients with Very Severe Aortic Stenosis. Insight from LAPLACE-TAVI registry**
櫻井 康二郎 (東邦大学医療センター大森病院 循環器内科)
- PJ42-3 Comparison of Postoperative Valve Performance between Supra- and Intra-Annular Self-Expandable Transcatheter Aortic Valve in Japanese Population**
中島 貴文 (群馬県立心臓血管センター 循環器内科)
- PJ42-4 Efficacy and Safety of an Early Discharge Protocol Following Transfemoral-transcatheter Aortic Valve Implantation**
香西 祐樹 (愛媛県立中央病院)
- PJ42-5 3-Cusp Coplanar View with the Gold Markers for Predicting Commissure Misalignment after Transcatheter Aortic Valve Replacement**
加藤 悠太 (福岡大学病院 心臓血管内科学)
- PJ42-6 Comparison of Patient with Bicuspid and Tricuspid Aortic Valve in Using for Consecutive Patients Balloon Expandable Transecatheter Aortic Valve Implantation**
西岡 健司 (広島市立広島市民病院)

ポスターセッション（日本語）43 (Surg/SHD) —————

3月 29日(土) 9:40-10:40
ポスター会場 (パシフィコ横浜 展示ホール 1F)

Valvular Heart Disease 4

座長 :

宗久 佳子 (仙台厚生病院 心臓血管センター循環器内科)
藤本 匡伸 (愛知医科大学病院 循環器内科)

- PJ43-1 Construction of Predictive Models for Cardiovascular Mortality by Machine Learning Approaches in Patients who Underwent Transfemoral Transcatheter Aortic Valve Implantation**
大友 俊作 (札幌医科大学附属病院 循環器・腎臓・代謝内分泌内科学講座)
- PJ43-2 Analysis of Hemolysis Incidence and Risk Factors Following SAPIEN 3 Ultra RESILIA and SAPIEN 3 Implantation**
藏垣内 敬 (兵庫県立尼崎総合医療センター 循環器内科)
- PJ43-3 Characteristics of Hemolytic Anemia Cases after SAPIEN 3 Ultra RESILIA (S3UR) Implantation in Transcatheter Aortic Valve Implantation (TAVI)**
坂本 二郎 (公益財団法人天理よろづ相談所病院 循環器内科)
- PJ43-4 Long-term Outcomes, Including Valve Durability, after Transcatheter Aortic Valve Implantation with Balloon-expandable Valves**
堀尾 英治 (社会福祉法人 恩賜財団 済生会熊本病院 心臓血管センター 循環器内科)
- PJ43-5 Variation of Serum Retinol-binding Protein Level after Transcatheter Aortic Valve Implantation for Severe Aortic Stenosis**
石永 智之 (昭和大学江東豊洲病院 循環器内科)

ポスターセッション（日本語）44 (Stroke/Vasc) ━━━━

3月 29日(土) 9:40-10:40

ポスター会場 (パシフィコ横浜 展示ホール 1F)

Vascular Disease 1

座長 :

緒方 健二 (宮崎市郡医師会病院 循環器内科)

鳥羽 敬義 (神戸大学医学研究科 内科学講座 循環器内科学分野)

- PJ44-1 Prevalence of Coronary Slow Flow Phenomenon in Abdominal Aortic Aneurysm Patients and Association with Sac Shrinkage after Endovascular Aortic Repair**

木下 聰 (群馬県立心臓血管センター 循環器内科)

- PJ44-2 The Impact of Serum Cholinesterase on CLTI Outcomes in LEAD Patients Undergoing Endovascular Therapy**

野元 裕太朗 (鹿児島大学病院 心臓血管高血圧内科学)

- PJ44-3 Analysis of Factors Affecting Shrinkage in Abdominal Aortic Aneurysm Treated with Inferior Mesenteric Artery Embolization and Endovascular Aortic Repair**

石山 卓 (群馬県立心臓血管センター 循環器内科)

- PJ44-4 The Clinical Impact of Rheocanna® Therapy on Wound Healing in Patients with Chronic Limb-threatening Ischemia Presenting Refractory Tissue Loss**

越智 公一 (大阪けいさつ病院 循環器内科)

- PJ44-5 Differential Effects of Statins in LEAD Patients with and without CLTI Undergoing EVT**

野元 裕太朗 (鹿児島大学病院 心臓血管高血圧内科学)

- PJ44-6 Utility of High-flow Nasal Cannula in Respiratory Failure in Uncomplicated Stanford Type B Acute Aortic Dissection**

伊佐治 真樹史 (日本医科大学付属病院 心臓血管集中治療科)

March
29
AM

ポスターセッション（日本語）45 (Stroke/Vasc) ━━━━

3月 29日(土) 9:40-10:40

ポスター会場 (パシフィコ横浜 展示ホール 1F)

Thromboembolism/Antithrombotic Therapy 1

座長 :

小板橋 紀通 (FJCS) (群馬大学医学部附属病院 循環器内科)

辻 明宏 (国立循環器病研究センター 心臓血管内科部門 肺循環科)

- PJ45-1 Key Factors for Early Thrombus Regression and Shorter Therapy in Acute Pulmonary Thromboembolism: Insights from the SAKURA PE/DVT REGISTRY**

右田 昌平 (日本大学医学部附属板橋病院 循環器内科)

- PJ45-2 The Prognostic Impact of Ischemic Stroke in Patients with Cancer-associated Venous Thromboembolism: From the COMMAND VTE Registry-2**

佐藤 徹 (FJCS) (三重大学医学部附属病院 循環器内科)

- PJ45-3 Impact of Geriatric Nutritional Risk Index on Clinical Characteristics and Outcomes in Patients with Symptomatic Deep Vein Thrombosis**

中橋 卓也 (高岡市民病院 循環器内科)

- PJ45-4 Incidence and Risk Factors for PE-related Early Death in Symptomatic Acute PE: Insights from the COMMAND VTE Registry-2**

小林 壮一郎 (三重大学医学部附属病院 循環器内科)

- PJ45-5 Sex Differences in Clinical Characteristics, Management and Outcomes of Patients with Venous Thromboembolism. From the COMMAND-VTE Registry-2**

久野 貴弘 (群馬大学医学部附属病院 循環器内科)

- PJ45-6 Real-World Data on Antithrombotic Therapy and Adverse Events after Left Atrial Appendage Closure by Cancer Status: Terminator Registry Insights**

小川 孝二郎 (筑波大学附属病院 循環器内科/筑波大学 医学医療系)

ポスターセッション（日本語）46 (IHD)

3月 29日(土) 9:40-10:40

ポスター会場 (パシフィコ横浜 展示ホール 1F)

Atherosclerosis

座長：

小古山 由佳子 (自治医科大学 循環器内科学部門)

岩井 雄大 (国立循環器病研究センター 心臓血管内科)

March
29
AM

- PJ46-1 Prevention of Slow-Flow/No-Reflow during Percutaneous Coronary Intervention by a Single Dose of PCSK9 Inhibitor Therapy
片岡 達宏 (福井大学医学部附属病院 循環器内科)
- PJ46-2 Clinical Outcomes of Patients with Chronic Limb-Threatening Ischemia who Underwent Routine Coronary Angiography before Lower Extremity Revascularization
松脇 佑次 (藤田医科大学病院 循環器内科)
- PJ46-3 Aortic Findings via Non-obstructive General Angioscopy in Patients with Polyvascular Disease
母坪 友太 (日本大学医学部附属板橋病院 循環器内科)
- PJ46-4 Does Calcification of Coronary Artery Plaque Contribute to Coronary Artery Stabilization?
石井 裕繁 (松江赤十字病院 循環器内科)
- PJ46-5 Association between Genotype and Clinicopathological Findings in Inherited Connective Tissue Diseases
手塚 純子 (東京医科大学病院 循環器内科)
- PJ46-6 Difference Association between Growth Differentiation Factor 15 and Coronary Calcified Plaque According to the Presence of Chronic Kidney Disease
清水 勇人 (自治医科大学附属病院 循環器内科)

ポスターセッション（日本語）47 (Prev/Rehab)

3月 29日(土) 9:40-10:40

ポスター会場 (パシフィコ横浜 展示ホール 1F)

Exercise Test/Cardiac Rehabilitation 2

座長：

駒村 和雄 (FJCS) (トヨタ記念病院 リハビリテーション科)

村田 誠 (国立循環器病研究センター 心血管リハビリテーション科)

- PJ47-1 Effect of Weekly Visit Frequency on Improvement of Peak Oxygen Intake during Outpatient Cardiac Rehabilitation
佐伯一 (独立行政法人地域医療機能推進機構 大阪病院 循環器内科)
- PJ47-2 Clinical Characteristics and Significance of Exercise Oscillatory Ventilation in Patients with Acute Myocardial Infarction
東 彰人 (小牧市民病院 循環器内科)
- PJ47-3 Decreased Balance Ability is Associated with Poor Prognosis in Patients with Cardiovascular Disease
相沢 聖子 (山梨大学 循環器内科)
- PJ47-4 Grip Strength is an Independent Predictor of Early Ambulation in Patients after Elective Cardiac Surgery with Extra-Corporeal Circuit
吉原 駿 (日本赤十字九州国際看護大学)
- PJ47-5 Quality of Muscle in the Thigh Correlates Improving of Exercise Tolerance in Patients with Non-ischemic Cardiomyopathy with Reduced Ejection Fraction
吉田 俊丈 (大阪公立大学大学院医学研究科 循環器内科)
- PJ47-6 Effect of Cardiac Rehabilitation Using a Wearable Watch on Physical Activity and Exercise Capacity in Elderly Patients
八木 英次郎 (近畿大学奈良病院 循環器内科)

ポスターセッション（日本語）48 (HF/CM) —————

3月 29日(土) 9:40-10:40

ポスター会場 (パシフィコ横浜 展示ホール 1F)

Heart Failure (Laboratory/Biomarkers) 1

座長 :

白石 泰之 (慶應義塾大学 循環器内科)

前嶋 康浩 (FJCS) (東京科学大学 循環器内科)

- PJ48-1 Usefulness of Non-Alcoholic Fatty Liver Disease Fibrosis Score for Predicting Cardiovascular Events in Heart Failure with Preserved Ejection Fraction**

中野 知哉 (大和高田市立病院 循環器内科)

- PJ48-2 Prognostic Value of Ratio of Red Blood Cell Distribution Width to Albumin in Patients with Acute Decompensated Heart Failure**

山田 貴久 (FJCS) (大阪急性期・総合医療センター 心臓内科)

- PJ48-3 The Difference in Efficacy of Guideline-Directed Medical Therapy by Left Ventricular Size in Heart Failure with Preserved Ejection Fraction**

杉本 ゆう (一般財団法人 甲南会 甲南医療センター)

- PJ48-4 Association between Serum Cholinesterase and Pneumonia in Acute Heart Failure Hospitalization**

柴 昌行 (公益財団法人田附興風会医学研究所 北野病院 循環器内科)

- PJ48-5 Association between BNP Levels and Patient Outcomes in an Outpatient Population without Heart Failure Hospitalization**

神原 貴博 (公立陶生病院 循環器内科)

- PJ48-6 Sex-Specific Effects of Calcium Channel Blockers on Cardiac Function in Patients with Heart Failure with Preserved Ejection Fraction**

原田 栄作 (社会医療法人 寿量会 熊本機能病院 循環器内科)

March
29
AM

ポスターセッション（日本語）49 (HF/CM) —————

3月 29日(土) 9:40-10:40

ポスター会場 (パシフィコ横浜 展示ホール 1F)

Heart Failure (Laboratory/Biomarkers) 2

座長 :

松川 龍一 (日本赤十字社福岡赤十字病院 循環器内科)

猪又 孝元 (FJCS) (新潟大学大学院医歯学総合研究科 循環器内科学)

- PJ49-1 Comparative Effects of Empagliflozin and Dapagliflozin in Patients with Chronic Heart Failure**

三宅 誠 (済生会福岡総合病院 循環器内科)

- PJ49-2 Association between NAFIC Score and Prognosis in Patients with Acute Decompensated Heart Failure: Insights from SAKURA-HF Registry**

溝瀬 公規 (日本大学医学部附属板橋病院 循環器内科)

- PJ49-3 Usefulness of Iron Administration in Patients with Acute Heart Failure**

名古路 貴志 (奈良県立医科大学附属病院 循環器内科)

- PJ49-4 New Insights into the Link between Acute Heart Failure and Subfoveal Choroidal Thickness**

門傳 昌樹 (日本大学病院 循環器内科)

- PJ49-5 %MAP, a Novel Indicator of Arterial Stenosis is Related to Diastolic Dysfunction and Predicts Long-term Prognosis in Heart Failure**

水谷 航太 (防衛医科大学校病院 循環器内科)

- PJ49-6 The Association between HELT-E2S2 Score and Mortality in Patient with Heart Failure with Reduced and Mid-range Ejection Fraction**

宮木 亮輔 (岡山市立市民病院 循環器内科)

ポスターセッション（日本語）50 (HF/CM) —————

3月 29日(土) 9:40-10:40

ポスター会場（パシフィコ横浜 展示ホール 1F）

Heart Failure (Pharmacology) 1

座長：

澤村 昭典（一宮市立市民病院 循環器内科）

山本 明日香（国立病院機構 相模原病院 循環器内科）

March
29
AM

- PJ50-1 **Efficacy of Combination Therapy of Tolvaptan and SGLT2 Inhibitors for Octogenarian Patients with ADHF**
網岡 道孝（新井口内科循環器科 循環器内科/広島総合病院）
- PJ50-2 **Safety and Effectiveness of Empagliflozin in Japanese Patients with Heart Failure: Final Result of a 1-year Post-Marketing Surveillance Study**
猪原 拓（日本イーライリリー株式会社 研究開発・メディカルアフェアーズ統括本部）
- PJ50-3 **Impact of Diuretic Route of Administration on Hospitalization**
松尾 直朗（岡山市立市民病院 循環器内科）
- PJ50-4 **Differences in the Adverse Event Profiles of SGLT2 Inhibitors Used in Patients with and without Diabetes: An Analysis Using JADER**
坂元 利彰（長崎大学病院 薬剤部）
- PJ50-5 **Impact of Sacubitril/Valsartan on Elderly Patients with Heart Failure**
飯野 綾香（聖マリアンナ医科大学横浜市西部病院 循環器内科学）
- PJ50-6 **GO-Y022, a Curcumin Analogue, Suppresses Pressure Overload-induced Systolic Dysfunction in Mice**
川瀬 裕斗（静岡県立大学 薬学部分子病態学講座）

ポスターセッション（日本語）51 (Edu/Res/Epid/Clin Res) —————

3月 29日(土) 9:40-10:40

ポスター会場（パシフィコ横浜 展示ホール 1F）

Preventive Medicine/Epidemiology/Education 1

座長：

松村 光一郎（近畿大学医学部循環器内科）

山下 健太郎（NHO名古屋医療センター 循環器内科）

- PJ51-1 **Suitable Target for Atrial Fibrillation Screening in Specific Health Checkups: From the TAMA MED Project-AF**
小谷 英太郎 (JGCS)（日本医科大学多摩永山病院 循環器内科）
- PJ51-2 **The Achievement Rate of Dyslipidemia Management Targets Recommended by JAS Guidelines is Insufficient among Health Checkup Participants**
藤阪 智弘（大阪医科大学 循環器内科）
- PJ51-3 **Clinical Determinants of Blood Thrombogenicity in Antithrombotic Drug-naïve Adults: A Total Thrombus-formation Analysis System (T-TAS 01) Study at Health Checkup**
工藤 文明（宮崎市郡医師会病院 循環器内科/宮崎大学医学部附属病院 循環器内科）
- PJ51-4 **Plasma Natriuretic Peptide Levels and the Incident Atrial Fibrillation: The Suita Study**
小久保 喜弘（国立研究開発法人 国立循環器病研究センター 健診部）
- PJ51-5 **Female Past Smokers Had Similar Risks of Cause-specific Death and Cardiovascular Events Compared to the Risks in Female Non-smokers**
大澤 正樹（盛岡つなぎ温泉病院 内科/岩手医科大学）
- PJ51-6 **Physiological Role of Serum GDF-15 Levels and Iron Metabolism in Community-dwelling Older Adults**
福田 平（神奈川県立保健福祉大学 保健福祉学部 人間総合科）

チーム医療セッション一般演題（口述）1 (HF/CM)

3月29日(土) 8:00-9:30

第12会場（パシフィコ横浜 会議センター 4F 「414+415」）

薬剤・リハビリテーション

座長：

平岩 宏章（名古屋大学大学院医学系研究科 循環器内科学）

飯田 有輝（愛知淑徳大学）

CO1-1 心血管疾患者における集中治療管理中の不穏状態と生命予後との関連性

添田 修平（北里大学 医療系研究科）

CO1-2 高齢心不全患者における日常生活困難感に影響を及ぼす要因の検討

丸山 歩（高瀬記念病院 リハビリテーション科/高崎健康福祉大学大学院 保健医療学研究科 理学療法学専攻）

CO1-3 高齢心不全患者における GLIM 基準で定義された低栄養の重症度評価および予後・身体機能との関連

内田 翔太（北里大学 医療衛生学部 リハビリテーション学科）

CO1-4 心不全診療におけるポリファーマシーが予後に与える影響—多施設における検討—

林 太祐（日本医科大学多摩永山病院 薬剤部）

CO1-5 ミネラルコルチコイド受容体拮抗薬を中止した慢性心不全患者の臨床背景と転帰

岩出 佳樹（日本医科大学付属病院 薬剤部）

CO1-6 慢性疾患者におけるポリファーマシーと服薬アドヒアランスとの関連性

宮崎 元康（福岡大学筑紫病院 薬剤部）

CO1-7 心不全治療における薬剤導入順序についての検討：ミネラルコルチコイド受容体拮抗薬導入に与える影響の検討

西村 文宏（国家公務員共済組合連合会熊本中央病院 薬剤科）

CO1-8 慢性心不全患者における塩類下剤の定期内服と心不全再入院リスクとの関連性の検証

綾瀬 理紗子（公立陶生病院 薬剤部）

March

29

AM

チーム医療セッション一般演題（口述）2 (Edu/Res/Epid/Clin Res)

3月29日(土) 8:00-9:30

第13会場（パシフィコ横浜 会議センター 4F 「416+417」）

検査・治療部門1

座長：

岡 兵文（津山中央病院 循環器内科）

前田 知子（榎原記念病院附属クリニック）

CO2-1 心不全入院患者に対する多職種介入の効果：栄養士の役割が最も寄与した実践報告

坂 貴博（独立行政法人国立病院機構 横浜医療センター 看護部）

CO2-2 多剤内服中の心不全患者におけるガイドライン準拠治療と併存症治療薬がせん妄発症に与える影響

川添 紀子（日本医科大学付属病院 看護部）

CO2-3 慢性心不全患者の在宅におけるセルフケア向上と再入院予防 訪問看護の導入の効果と問題点

鈴木 梢（浜松赤十字病院 看護部）

CO2-4 病院から保険薬局への情報提供が心不全再入院予防に与える影響

岸 孝行（市立岸和田市民病院 薬剤部）

CO2-5 テキストマイニングによるカテーテルアブレーション周術期看護の質に関する検討

伊藤 瞭（国立長寿医療研究センター 看護部）

CO2-6 心不全入院患者に対するクリニカルパス導入は臨床的有用性がある

錦織 康子（島根県立中央病院）

CO2-7 ICD deactivation に対する当院多職種ハートケアチーム（HCT）の取り組み

廣瀬 由紀（地方独立行政法人 静岡市立静岡病院 看護部）

CO2-8 A病院医療者におけるアドバンス・ケア・プランニングに関する意識調査

土田 翔子（岡山市立市民病院 循環器内科）

CO2-9 非典型的な臨床像を呈する症候性遺伝性大動脈瘤・解離症の家系における未発症血縁者に対する遺伝カウンセリングと遺伝学的検査

秋山 奈々（東京大学医学部附属病院 ゲノム診療部/東京大学医学部附属病院 マルファン症候群センター）

チーム医療セッション 一般演題（ポスター）12 (HF/CM) -----

3月 29日(土) 9:40-10:40

ポスター会場（パシフィコ横浜 展示ホール 1F）

チーム医療：多職種連携 2

座長：

池亀 優美（榎原記念病院）

CP12-1 心臓リハビリテーションにおける診療看護師の役割と効果

高橋 依世理（東京都立広尾病院 診療支援室）

CP12-2 心不全患者における看護師による療養指導と心不全再入院患者比率の関係

木村 真理（津島市民病院）

CP12-3 慢性心不全増悪で入院した患者における指導率の上昇は再入院率に影響したか？当院における心不全患者の特徴に関する実態調査

山脇 美幸（社会福祉法人 三井記念病院 循環器内科）

CP12-4 心不全患者を地域包括ケア病院で診るための工夫—「心不全トリアージ」を作成運用した効果検討—

齋藤 珠美（おうちにかえろう。病院）

CP12-5 40代初発心不全患者への多職種による介入

町田 仁美（上都賀総合病院 看護部）

CP12-6 ケアマネジメントにおける心不全を呈する利用者に向けたモニタリングツールの開発

井上 紳也（神戸市福祉局介護保険課/神戸リハビリテーション病院）

チーム医療セッション 一般演題（ポスター）13 (Edu/Res/Epid/Clin Res) -----

3月 29日(土) 9:40-10:40

ポスター会場（パシフィコ横浜 展示ホール 1F）

チーム医療：デバイス

座長：

関本 崇（静岡県立総合病院 診療支援部 臨床工学室）

CP13-1 MRI カード非保有者にMRI検査を行う上で注視すべき事項の検討

小野 仁（千葉大学医学部附属病院 臨床工学センター）

CP13-2 心臓カテーテル検査対象者に対する多職種介入の取り組み

茂木 崇宏（社会福祉法人恩賜財団済生会山形済生病院 リハビリテーション部）

CP13-3 血管内超音波にて血管外膜周囲に異常構造物を認めた2症例の報告

澤井 綾太（高根赤十字病院 臨床工学技術課）

CP13-4 Heart Insight Score 変動による心不全患者管理の有用性

関戸 貴大（福井大学医学部附属病院 ME機器管理部）

CP13-5 遠隔モニタリングでの心不全アラートの偽陽性症例に対する解析をどう用いるか

土屋 祐花（千葉大学医学部附属病院 臨床工学センター）

CP13-6 植込み型心臓電気デバイスにおける遠隔モニタリングシステム使用中断に関する実態調査

寺崎 義貴（埼玉医科大学国際医療センター）

チーム医療セッション 一般演題（ポスター）14 (Edu/Res/Epid/Clin Res) -----

3月 29日(土) 9:40-10:40

ポスター会場（パシフィコ横浜 展示ホール 1F）

チーム医療：地域連携

座長：

植村 祐介（安城更生病院 循環器センター）

CP14-1 多職種チームによる熊本県心臓リハビリテーション推進事業

江良 幸子（熊本県立植木病院 リハビリテーション室）

CP14-2 柳川病院循環器病棟に入院した患者の介護保険の利用状況と医療ソーシャルワーカー（MSW）の社会資源調整の調査

瀧山 美咲（一般財団法人医療・介護・教育研究財団 柳川病院 地域医療連携室）

CP14-3 当院と介護保険サービス提供者の間での心不全連携シート作成の取り組み

隱岐 沙希子（医療法人永井病院 医療相談室）

CP14-4 循環器疾患と精神心理的問題における地域医療チームの介入処方箋とは

鈴木 豪（ゆみのハートクリニック三鷹）

CP14-5 高齢心不全患者の入院から外来までの支援を通して行う再入院予防～一事例を通して～
新屋敷 勝大（社会医療法人敬愛会 中頭病院 看護部）

March
29
AM

CP14-6 地域へ戻る超高齢独居心不全患者に対して包括的退院支援ができた一例
山田 和世 (姫路赤十字病院 看護部)

チーム医療セッション 一般演題（ポスター）15 (Edu/Res/Epid/Clin Res) -----

3月29日(土) 9:40-10:40
ポスター会場 (パシフィコ横浜 展示ホール1F)

薬物療法2

座長：

芦川直也 (豊橋ハートセンター 薬局)

CP15-1 心不全患者の呼吸困難に対するモルヒネ持続静注/皮下注の使用状況調査
洲山佳寛 (広島市立広島市民病院 薬剤部)

CP15-2 心不全患者に対するSGLT2阻害薬導入後の継続状況の調査
柳澤泰斗 (長野赤十字病院 薬剤部)

CP15-3 慢性心不全患者への退院処方状況調査～GDMTに介入するために～
平川大輔 (医療法人札幌ハートセンター 札幌心臓血管クリニック 薬剤科)

CP15-4 周術期における抗血栓薬管理改善への取り組み
青木勇樹 (聖隸浜松病院 薬剤部)

CP15-5 心筋梗塞二次予防におけるロスバスタチン、エゼチミブの処方状況とその後のLDLコレステロールの降下状況について
石渡宏平 (地方独立行政法人 東京都立病院機構 東京都立墨東病院 薬剤科)

CP15-6 動脈瘤に伴う慢性播種性血管内凝固症候群の血小板減少にトラネキサム酸投与が有効であった一例
大津友紀 (福岡大学薬学部 病院薬学/福岡大学病院 薬剤部)

March

29

AM

チーム医療セッション 一般演題（ポスター）16 (HF/CM) -----

3月29日(土) 9:40-10:40
ポスター会場 (パシフィコ横浜 展示ホール1F)

慢性心不全

座長：

神谷健太郎 (北里大学 医療衛生学部 リハビリテーション学科)

CP16-1 慢性心不全患者における認知機能障害の程度が体組成 (Phase Angle, ECW/TBW) へ与える影響
池田侑太 (医療法人(財)聖十字会 西日本病院 総合リハビリテーション部)

CP16-2 慢性心不全発症後、歩行自立までに経過した日数と関連因子の調査
歌野亮太 (医療法人(財)聖十字会 西日本病院 総合リハビリテーション部)

CP16-3 外来で治療継続できている心不全患者と入退院を繰り返す心不全患者の背景要因の検討
嵩下賢 (長崎県島原病院 薬局)

CP16-4 心不全患者の予後に関する生体電気インピーダンス評価項目の調査：スコーピングレビュー
黒川貴美恵 (公益財団法人天理よろづ相談所病院 リハビリテーション部)

CP16-5 体組成評価によるSMI、PhAの指標が心不全再入院と関係していた
兼平華江 (川西市立総合医療センター リハビリテーション科)

Case Report Session (English) 8 (Arrhythmia) -----

March 29 (Sat) 8:00-9:30
Mini Oral Booth 2 (PACIFICO YOKOHAMA 1F, Exhibition Hall)

Arrhythmia, Others 2

Chairpersons :

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

Masafumi Shimojo (Department of Cardiology, Nagoya University, Nagoya)

CRDE08-1 Usefulness of the Characteristic P-wave Pattern Matching to Differentiate the Sinus Beats from Atrial Tachycardia Originating from the Crista Terminalis
Shinichi Harada (Department of Cardiology, Mie University Hospital, Tsu)

CRDE08-2 A Case of Andersen-Tawil Syndrome Presenting with Bidirectional Non-Sustained Ventricular Tachycardia: Highlighting the Importance of Detailed Medical History
Shiho Semba (Department of Cardiovascular Medicine, Akita University Graduate School of Medicine, Akita)

CRDE08-3 Ventricular Arrhythmia or ST-segment Elevation? A Deadly Shark Fin Sign
Tomohiro Fujisaki (Department of Cardiovascular Medicine, National Cerebral and Cardiovascular Center, Suita/
Department of Cardiovascular Medicine, Kumamoto University, Kumamoto)

CRDE08-4 A Case of Atrial Fibrillation with Short QT Syndrome Identified a Novel Mutation in the KCNH2

Yufuko Nishida (Yamaguchi Prefectural Grand Medical Center, Yamaguchi)

CRDE08-5 A Case of Ventricular Tachycardia (VT) after Tetralogy of Fallot Repair (rTOF) Successfully Treated through Two Catheter Ablations

Yomei Sakurai (Department of Cardiology, Nagoya City University Graduate School of Medical Sciences, Nagoya)

CRDE08-6 A Case of Successful Ablation for Atrioventricular Nodal Reentrant Tachycardia with Omnipolar Activation Vector Mapping

Kazumasa Fujita (Department of Hematology, Oncology and Cardiovascular Medicine, Kyushu University Hospital, Fukuoka)

March**29
AM****Case Report Session (English) 9 (Surg/SHD)**

March 29 (Sat) 8:00–9:30

Mini Oral Booth 4 (PACIFICO YOKOHAMA 1F, Exhibition Hall)

Valvular Heart Disease

Chairpersons :

Kenji Furusawa (Department of Clinical Laboratory, Nagoya University Hospital/Department of Cardiology, Nagoya University Graduate School of Medicine, Nagoya)

Shun Nishino (Department of Cardiology, Miyazaki Medical Association Hospital Cardiovascular Center, Miyazaki)

CRDE09-1 The Rescue THV in THV Procedure for Severe Transvalvular Aortic Regurgitation Due to a Stuck Valve in TAVI

Ayaka Hayma (Department of Cardiovascular Medicine, Niigata University Graduate School of Medical and Dental Sciences, Niigata)

CRDE09-2 Aortic Structural Valve Deterioration Managed by Leaflet Modification Procedure and Simultaneous TAV-in-TAV

Noriaki Moriyama (Shonan Kamakura General Hospital, Kamakura)

CRDE09-3 A Case of Type a Quadricuspid Aortic Valve with Regurgitation, Ascending Aortic Aneurysm, and Coronary Artery Stenosis

Kensuke Fujioka (Department of Cardiovascular Medicine, Kouseiren Takaoka Hospital, Takaoka)

CRDE09-4 Palliative Balloon Aortic Valvuloplasty for Severe Aortic Stenosis in an Elderly Unfit for TAVI: A Case Report with Multidisciplinary Support

Ryohei Fujimoto (Department of Cardiovascular Medicine, Cardiovascular Center, Tsuyama Chuo Hospital, Tsuyama)

CRDE09-5 Prosthetic Valve Endocarditis with Abscess in Aorto Mitral Fibrous Continuity after Transcatheter Aortic Valve Replacement

Kazuki Kumagai (Department of Cardiology, Shonan Kamakura General Hospital, Kamakura)

CRDE09-6 Hybrid Therapy of MICS-CABG and TAVI in a Case of Severe Aortic Stenosis and Coronary Artery Disease with Gastrointestinal Bleeding

Hirokazu Tanaka (Department of Cardiovascular and Renal Medicine, Hyogo Medical University, Nishinomiya)

CRDE09-7 A Case of No Contrast TAV-in-SAV for Structural Valve Deterioration in Acute Renal Failure

Takahiro Onoue (Tenri Hospital, Tenri)

CRDE09-8 A Successful Case of Transcatheter Edge-to-edge Mitral Valve Repair for Severe Functional Mitral Regurgitation Secondary to Female Dystrophinopathy

Yuta Suto (Department of Cardiovascular Medicine, Akita University Graduate School of Medicine, Akita)

CRDE09-9 Transcatheter Edge-to-edge Repair for Mitral Regurgitation with Membranous Chordae

Hirotomo Sato (Department of Cardiology, Shimane University Hospital, Izumo)

症例報告セッション (日本語) 10 (HF/CM)

3月29日(土) 8:00–9:30

ミニオーラル会場1 (パシフィコ横浜 展示ホール1F)

Heart Failure (Pharmacology)

座長 :

小椋 康弘 (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)

肥後 太基 (医療法人社団 ゆみの)

CRDJ10-1 A Case of Progressive Myocardial Dysfunction Following Aripiprazole Initiation

城谷 翔太 (東京女子医科大学 循環器内科)

CRDJ10-2 End-of-life Issues in Young Patient with Advanced Heart Failure Caused by Inherited Cardiomyopathy

亀谷 智子 (東京女子医科大学病院 循環器内科)

- CRDJ10-3 Reversible Complete Left Bundle Branch Block and QRS Complex Following Administration of SGLT2-inhibitor in a Patient with Systolic Heart Failure**
竹中 真規（循環器内科と心臓リハビリの高針クリニック 循環器内科）
- CRDJ10-4 A Case of Advanced Heart Failure Successfully Treated with a Combination of Vericiguat and Pimobendan**
芹澤 直紀（あやせ循環器リハビリ病院 循環器内科）
- CRDJ10-5 A Case of Multidisciplinary Treatment of Severe irAE Myocarditis Complicated by Severe Cardiac Dysfunction and Complete AV Block**
中野 悠太郎（福井大学医学部附属病院 循環器内科）
- CRDJ10-6 A Case of Heart Failure that Ivabradine was Effective**
佐伯 知昭（名古屋市立大学医学部附属みどり市民病院 循環器内科）
- CRDJ10-7 Strategic Combination of Up-titration of Guideline-directed Medical Therapy and Cardiac Rehabilitation in a Patient with Dilated Cardiomyopathy: A Case Report**
牧野 彰宏（学校法人北里研究所北里大学メディカルセンター リハビリテーションセンター）

March
29
AM

症例報告セッション（日本語）11 (Arrhythmia) —————

3月 29日(土) 8:00-9:30
ミニオーラル会場 3（パシフィコ横浜 展示ホール 1F）

Atrial/Supraventricular Arrhythmia

座長：

富樫 郁子（杏林大学 循環器内科）
藤井 亜弥（刈谷豊田総合病院 循環器科）

- CRDJ11-1 A Case of Maternal Atrial Fibrillation and Fetal Sinus Node Dysfunction Diagnosed Following Fetal Bradycardia with KCNQ1 Gene Mutation**
藤崎 拓也（大阪母子医療センター 集中治療科/大阪母子医療センター 小児循環器科）
- CRDJ11-2 Cardioprotective Drugs Contributing to Sinus Rhythm Restoration in a Case with Persistent Atrial Fibrillation Refractory to Catheter Ablation**
小林 紀之（大阪労災病院 循環器内科）
- CRDJ11-3 Adenosine Sensitive Atrial Tachycardia with Catheter Ablation in the Left Atrial Septum: A Case Report**
田邊 好秀（横浜労災病院 循環器内科）
- CRDJ11-4 Atrial Tachycardia Concomitant with Myopathy Associated with Anti-mitochondrial Antibodies: A Case Report**
向井 茗（福井大学医学部附属病院 循環器内科）
- CRDJ11-5 Catheter Ablation for Permanent Junctional Reciprocating Tachycardia-Induced Cardiomyopathy: A Life-Saving Intervention**
吉田 淳（筑波大学医学医療系 循環器内科）
- CRDJ11-6 A Case of Drug-refractory Atrial Fibrillation Complicated by Acute Myocardial Infarction and Treated with Cryoballoon Ablation in the Acute Setting**
田中 希実（済生会山口総合病院）

日本循環器連合 up-to-date セミナー「日本心臓リハビリテーション学会」5 —————

3月 29日(土) 8:00-9:00
第16会場（パシフィコ横浜 会議センター 5F 「501」）

変革が迫られる回復期の心臓リハビリテーション

座長：

牧田 茂（FJCS）（川口きゅうばらリハビリテーション病院 リハビリテーション科）
三浦 伸一郎（FJCS）（福岡大学医学部 心臓・血管内科学）

- これまでの回復期心臓リハの現状と問題点のレビュー
牧田 茂（FJCS）（川口きゅうばらリハビリテーション病院 リハビリテーション科）
- 急性期入院から回復期リハ病棟で心リハを継続する意義—回復期リハ病棟の有効活用
高橋 哲也（順天堂大学 保健医療学部）
- 後期回復期での外来心リハの試み—クリニックレベルでの地域の心臓リハ普及にむけて
明石 嘉浩（FJCS）（聖マリアンナ医科大学 循環器内科）
- 後期回復期での遠隔心リハの試み—ITを利用した新時代に向けた挑戦
網谷 英介（FJCS）（東京大学医学部附属病院 循環器内科）

日本循環器連合 up-to-date セミナー 「日本心臓病学会」6

3月 29日(土) 9:00-10:00

第16会場 (パシフィコ横浜 会議センター 5F「501」)

心臓サルコイドーシス：診断と治療の最前線

座長：

矢崎 善一 (FJCS) (JA長野厚生連佐久総合病院 佐久医療センター 循環器内科)
坂田 泰史 (FJCS) (大阪大学大学院医学系研究科 循環器内科学)

1. 診断と診断のピットフォール：特に PET の有用性と限界

田原 宣広 (久留米大学内科学講座 心臓・血管内科部門)

2. 心臓サルコイドーシスの新イベント関連因子：ILLUMINATE-CS registry

鍋田 健 (北里大学 循環器内科学)

3. ICD の適応について

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

4. VT アブレーション

中島 健三郎 (国立循環器病研究センター 心臓血管内科)

ガイドラインに学ぶ 2

3月 29日(土) 8:00-9:30

第2会場 (パシフィコ横浜 会議センター 1F「メインホール」)

座長：

北岡 裕章 (FJCS) (高知大学医学部 老年病・循環器内科学)

1. 2025 年改訂版 肺血栓塞栓症・深部静脈血栓症および肺高血圧症ガイドライン

田村 雄一 (国際医療福祉大学医学部 循環器内科学)

2. 2025 年改訂版 成人先天性心疾患診療ガイドライン

山岸 敬幸 (東京都立小児総合医療センター)

3. 2025 年ガイドラインフォーカスアップデート版 学校心臓検診

岩本 真理 (まり こどもクリニック港南台 小児科・小児循環器内科)

ガイドライン症例セッション 4

3月 29日(土) 10:30-11:30

第2会場 (パシフィコ横浜 会議センター 1F「メインホール」)

2025 年改訂版 成人先天性心疾患診療ガイドライン

座長：

山岸 敬幸 (東京都立小児総合医療センター)

演者：

1. 斎藤 秀輝 (総合病院 聖隸浜松病院 循環器科)

2. 石北 綾子 (九州大学 循環器内科)

日本循環器学会・日本循環器協会ジョイントシンポジウム 1

3月 29日(土) 10:30-12:00

第19会場 (パシフィコ横浜 アネックスホール 2F「F201+F202」)

医療・福祉・介護スタッフに対する心不全啓発の重要性

座長：

高村 雅之 (FJCS) (金沢大学 循環器内科)

山本 一博 (FJCS) (鳥取大学医学部 循環器・内分泌代謝内科)

1. 一般市民の心不全認知度は？

尾上 健児 (FJCS) (奈良県立医科大学 循環器内科)

2. 心不全を知らないことが多職種連携促進を妨げている

衣笠 良治 (鳥取大学 循環器・内分泌代謝内科学分野)

3. 心不全療養支援ポケットガイド活用法

岡田 明子 (北里大学 看護学部)

4. 訪問看護師の立場から

東田 雪絵 (株式会社キープオン 訪問看護キープオン守山)

5. 地域での薬々連携を担う薬剤師の立場から

涌田 泰行 (奈良県大和高田市立病院 薬剤部)

March
29
AM

6. MSW の立場から

斎藤 慶子（医療法人社団ゆみの）

心不全療養指導士セッション 1 —

3月 29 日(土) 8:00-9:30

第 17 会場（パシフィコ横浜 会議センター 5F 「502」）

心不全療養指導士がつなぐ地域連携～今、私たち心不全療養指導士に求められていること～

座長：

衣笠 良治（鳥取大学 循環器・内分泌代謝内科学分野）

石原 真由美（岐阜県総合医療センター）

1. 超高齢化の高知県でその人らしい暮らしを支える地域連携と療養支援
久家 由美（近森病院）

2. 心不全地域連携の架け橋として～薬剤師が担う役割と今後の展望～
涌田 泰行（大和高田市立病院 薬剤部）

3. 急性期の栄養管理から在宅での栄養管理へ～管理栄養士の関りとその課題～
掛川 ちさと（済生会福岡総合病院）

4. 心不全→退院支援→地域連携の在り方～社会福祉士で心不全療養指導士だからできる支援と必要性～
二宮 隆史（九州医療センター）

March

29

AM

JCS EARLY CAREER CHAMPIONSHIP

3月 29 日(土) 8:00-10:00

第 22 会場（パシフィコ横浜 展示ホール 1F 「ホール B」）

座長：

柴田 龍宏（久留米大学病院 心臓・血管内科）

永田 春乃（琉球大学病院）

指導医（北海道）：

木谷 祐也（旭川医科大学 内科学講座 循環器・腎臓内科学分野）

指導医（東北）：

須貝 孝幸（山形大学医学部 内科学第一講座）

指導医（関東甲信越）：

中村 則人（東海大学付属病院 循環器内科）

甲谷 友幸（自治医科大学内科学講座循環器内科学 成人先天性心疾患センター）

指導医（東海）：

河合 秀樹（藤田医科大学 循環器内科）

指導医（北陸）：

本道 俊一郎（石川県立中央病院 循環器内科）

指導医（近畿）：

肥後 修一朗（大阪大学大学院医学系研究科 循環器内科学）

指導医（中国）：

今村 薫子（岩国医療センター 循環器内科）

指導医（四国）：

三好 徹（愛媛大学大学院医学系研究科 循環器・呼吸器・腎高血圧内科学）

指導医（九州）：

御手洗 和毅（大分大学医学部附属病院）

1. Hybrid Medical and Surgical Approach for Severe Heart Failure with Multiple Heart Diseases: A Case Report
佐藤 有沙（旭川医科大学 内科学講座 循環器・腎臓内科学分野）

2. A Case of HHV8 Negative Common Effusion Lymphoma (HENCEL) with Pericardial Effusion
川口 雄人（山形大学医学部附属病院 内科学第一講座）

3. Progressive Left Ventricular Dysfunction Caused by Increased Afterload from Residual Dissection after Stanford Type a Aortic Dissection Repair
後藤 尚志（東海大学 循環器内科）

4. Association of Cardiovascular Events and Electrocardiographically Assessed Left Ventricular Hypertrophy in Hypertensive Patients with or without Chronic Kidney Disease
高橋 慧（自治医科大学 医学部医学科）

5. A Notable Case of a Giant Intracardiac Mass
飯田 卓（藤田医科大学病院 臨床研修センター）

- March
29
AM**
- 6. A Case of Streptococcal Toxic Shock Syndrome under Noto Earthquake after Cesarean Section Complicated by Peripartum Cardiomyopathy/Pregnancy Induced Hypertension
松本 遼 (石川県立中央病院)
 - 7. Four Cardiomyopathy Cases with Heterozygous DSG2: p.Arg119Ter Variant and Development of Variant-specific Therapy
住田 卓哉 (大阪大学 医学部医学科6年次)
 - 8. A Case of Infective Endocarditis Complicated by Multiple Cerebral Infarctions and Subarachnoid Hemorrhage Undergoing Semi-urgent Surgery
木原 帆香 (独立行政法人国立病院機構岩国医療センター 初期臨床研修部)
 - 9. An Implantable Right Ventricular Assist Device for End-stage Right Heart Failure in Arrhythmogenic Right Ventricular Cardiomyopathy: First Report from Japan
藤原 峻太 (愛媛大学医学部附属病院 総合臨床研修センター)
 - 10. A Young Female Patient with Symptomatic Sinus Node Dysfunction and Complete Atrioventricular Block Concomitant with Left Atrial Standstill
大庭 悠貴 (大分市医師会立 アルメイダ病院 循環器内科)

Sponsored Symposium 2

3月29日(土) 10:30-12:00

第7会場 (パシフィコ横浜 会議センター 3F 「311+312」)

肥大型心筋症治療の過去・現在・未来 ~最新治療の標準化を目指して~

講演テーマ1: 肥大型心筋症の疫学と薬物治療

座長:

高山 守正 (榎原記念病院 肥大型心筋症センター)

1. 肥大型心筋症: 薬物治療の現在地と未来

北岡 裕章 (高知大学 老年・循環器内科)

講演テーマ2: 肥大型心筋症のSRT治療 (PTSMA)

座長:

高見澤 格 (榎原記念病院 循環器内科)

2. 肥大型心筋症: PTSMA の現在地と未来

前川 裕一郎 (浜松医科大学 第三内科学講座)

共催: ブリストル・マイヤーズ スクイブ株式会社 メディカル部門

March
29
AM

Morning Seminar 1

3月29日(土) 7:10-7:50

第7会場 (パシフィコ横浜 会議センター 3F 「311+312」)

循環器疾患の併存症としての呼吸器感染症～高用量インフルエンザワクチンへの期待～

座長:

北岡 裕章 (高知大学医学部 老年病・循環器内科学)

原田 和昌 (東京都健康長寿医療センター 循環器内科)

共催: サノフィ株式会社

Morning Seminar 2

3月29日(土) 7:10-7:50

第8会場 (パシフィコ横浜 会議センター 3F 「313+314」)

心不全患者におけるRSウイルス感染リスクと予防対策

～新規RSウイルスワクチン アブリスボの果たす役割～

座長:

猪又 孝元 (新潟大学大学院 医歯学総合研究科 循環器内科学)

1. 循環器専門医から見たRSウイルス感染症の注意点

石津 智子 (筑波大学 医学医療系 循環器内科)

2. RSウイルス感染症による基礎疾患の重症化は?～高齢者への新たなワクチン接種の重要性～

関 雅文 (埼玉医科大学国際医療センター 感染症科・感染制御科)

共催: ファイザー株式会社

Luncheon Seminar 22

3月29日(土) 12:20-13:10

第1会場 (パシフィコ横浜 「国立大ホール」)

心アミロイドーシスにおける診療の現在と未来

座長:

安斎 俊久 (北海道大学大学院医学研究院 循環病態内科学)

遠藤 仁 (慶應義塾大学医学部 循環器内科)

共催: アレクシオンファーマ合同会社

Luncheon Seminar 23

3月29日(土) 12:20-13:10

第2会場 (パシフィコ横浜 会議センター 1F 「メインホール」)

CKM 症候群に立ち向かう～心不全・CKD 診療におけるダパグリフロジンの意義～

座長：

泉 知里 (国立循環器病研究センター 心不全・移植部門)

桑原 宏一郎 (信州大学医学部 循環器内科学)

March
29
AM

共催：小野薬品工業株式会社/アストラゼネカ株式会社

Luncheon Seminar 24

3月29日(土) 12:20-13:10

第3会場 (パシフィコ横浜 会議センター 3F 「301」)

ASCVD における脂質低下療法のパラダイムシフト～インクリシランの臨床応用で見えてきたもの～

座長：

津田 卓真 (名古屋掖済会病院 循環器内科)

南 尚賢 (北里大学医学部 循環器内科学)

共催：ノバルティス フーマ株式会社

Luncheon Seminar 25

3月29日(土) 12:20-13:10

第4会場 (パシフィコ横浜 会議センター 3F 「302」)

心房細動早期発見のための効果的、効率的戦略～PAF-AI の活用～

座長：

高橋 尚彦 (大分大学 循環器内科)

笹野 哲郎 (東京科学大学 循環器内科)

共催：フクダ電子株式会社

Luncheon Seminar 26

3月29日(土) 12:20-13:10

第5会場 (パシフィコ横浜 会議センター 3F 「303」)

DT-LVAD 時代の心原性ショック×補助循環

座長：

中澤 学 (近畿大学病院 循環器内科)

1. 心原性ショックの入口・出口戦略～救急医の視点から～

大政 皓聖 (済生会横浜市東部病院 救命救急センター)

2. 重症心不全のターニングポイント～手を尽くした虚血性心疾患にどう立ち向かうか？～

岩永 光史 (国立循環器病研究センター 移植医療部)

共催：アボットメディカルジャパン合同会社

Luncheon Seminar 27

3月29日(土) 12:20-13:10

第6会場 (パシフィコ横浜 会議センター3F「304」)

ACS二次予防における積極的脂質低下療法の意義

座長:

大竹 寛雅 (神戸大学大学院医学研究科 内科学講座・循環器内科学分野)

1. 脂質管理の新基準: ACS二次予防におけるSDMと至適薬物治療戦略

外海 洋平 (大阪大学大学院医学系研究科 循環器内科学)

2. PCSK9阻害薬の早期導入によるACSの非責任病変のplaques安定化に対する影響

谷脇 正哲 (三井記念病院 循環器内科)

March
29
AM

共催: アムジェン株式会社/アステラス製薬株式会社

Luncheon Seminar 28

3月29日(土) 12:20-13:10

第7会場 (パシフィコ横浜 会議センター3F「311+312」)

高齢×心不全×フレイル 一多面的なアプローチと漢方の可能性-

座長:

弓野 大 (医療法人社団ゆみの)

1. 多面的フレイル評価からみる今後の心不全診療の課題

末永 祐哉 (順天堂大学大学院医学研究科循環器内科学講座)

2. フレイルの多面性に対する漢方の可能性

野上 達也 (東海大学医学部専門診療学系漢方医学)

共催: Japan Cardiology Clinic Network/株式会社ツムラ

Luncheon Seminar 29

3月29日(土) 12:20-13:10

第8会場 (パシフィコ横浜 会議センター3F「313+314」)

高尿酸血症と心腎疾患

座長:

猪阪 善隆 (大阪大学大学院医学系研究科 腎臓内科学)

1. コホート研究からみた高尿酸血症と心血管・腎イベントとの関連

今田 恒夫 (山形大学大学院医学系研究科 公衆衛生学・衛生学講座)

2. 尿酸と循環器疾患

重城 健太郎 (埼玉医科大学総合医療センター 心臓内科)

共催: 持田製薬株式会社/株式会社富士薬品

Luncheon Seminar 30

3月29日(土) 12:20-13:10

第9会場 (パシフィコ横浜 会議センター3F「315」)

循環器内科医から見た糖尿病性腎症の治療戦略

座長:

野出 孝一 (佐賀大学医学部循環器内科)

岩田 洋 (順天堂大学大学院医学研究科 循環器内科)

共催: バイエル薬品株式会社

Luncheon Seminar 31

3月 29日(土) 12:20-13:10

第10会場 (パシフィコ横浜 会議センター 4F 「411+412」)

HFrEF の診断・治療の最適化を目指して

座長 :

佐藤 直樹 (かわぐち心臓呼吸器病院 循環器内科)

小保方 優 (群馬大学医学部附属病院 循環器内科)

March
29
AM

共催 : 日本ベーリンガーインゲルハイム株式会社/日本イーライリリー株式会社

Luncheon Seminar 32

3月 29日(土) 12:20-13:10

第11会場 (パシフィコ横浜 会議センター 4F 「413」)

なぜ今、COPD に注目するのか? ~COPD と心血管疾患~

座長 :

大西 勝也 (大西内科ハートクリニック)

1. 循環器内科医の立場から考える COPD 診療

南澤 匠俊 (信州大学医学部 循環器内科学教室)

2. COPD と心血管疾患の関係性

杉浦 久敏 (東北大大学院 医学系研究科 内科病態学講座 呼吸器内科学分野)

共催 : アストラゼネカ株式会社

Luncheon Seminar 33

3月 29日(土) 12:20-13:10

第12会場 (パシフィコ横浜 会議センター 4F 「414+415」)

微小血栓による虚血性心臓障害と突然死～先天性血栓性血小板減少性紫斑病～

座長 :

中川 義久 (滋賀医科大学 循環器内科)

松本 雅則 (奈良県立医科大学 血液内科・輸血部)

共催 : 武田薬品工業株式会社 ジャパンメディカルオフィス

Luncheon Seminar 34

3月 29日(土) 12:20-13:10

第13会場 (パシフィコ横浜 会議センター 4F 「416+417」)

循環器内科医の立場から考える腎性貧血－心不全治療への影響を含めて－

座長 :

吉村 道博 (東京慈恵会医科大学 内科学講座 循環器内科)

柴田 玲 (中部電力株式会社 健康管理室)

共催 : 田辺三菱製薬株式会社

Luncheon Seminar 35

3月29日(土) 12:20-13:10

第14会場 (パシフィコ横浜 会議センター4F「418」)

循環器疾患予防の未来予想図：肝臓と脂質代謝異常から再考する

座長：

日比潔（横浜市立大学医学部 循環器内科学科）

1. MASLD・脂肪肝をとりまく最新の話題～動脈硬化予防の臨床的知見から～

川中 美和（川崎医科大学 総合内科学科）

2. トリグリセラlide管理の重要性とSPPARM αへの期待

山下 静也（地方独立行政法人りんくう総合医療センター）

共催：興和株式会社

March
29
AM

Luncheon Seminar 36

3月29日(土) 12:20-13:10

第15会場 (パシフィコ横浜 会議センター4F「419」)

虚血性心疾患診療における虚血評価のリアル

座長：

井口信雄（柳原記念病院附属クリニック）

野崎 洋一（社会医療法人社団 カレスサッポロ 北光記念病院 循環器内科）

共催：PDRファーマ株式会社/日本心臓核医学会

Luncheon Seminar 37

3月29日(土) 12:20-13:10

第16会場 (パシフィコ横浜 会議センター5F「501」)

第一部座長：

原田 将英（藤田医科大学病院 循環器内科）

第二部座長：

熊谷 浩一郎（福岡山王病院 ハートリズムセンター）

PulseSelect™を徹底理解！ - Simple! Safe! Smart! を目指して -

増田 正晴（関西労災病院 循環器内科）

パネリスト：

遠山 英子（福岡山王病院 ハートリズムセンター）

奥村 恭男（日本大学医学部内科学系 循環器内科学分野）

田中 宣暉（桜橋渡辺未来医療病院 心臓血管センター）

山下 賢之介（仙台厚生病院 不整脈科）

共催：日本メドトロニック株式会社

Luncheon Seminar 38

3月29日(土) 12:20-13:10

第17会場 (パシフィコ横浜 会議センター5F「502」)

AF/VTE/CTEPH 3つの病態に対するリクシアナ日本人工ビデンスからの知見

座長：

池田 隆徳（東邦大学大学院医学研究科 循環器内科学科）

1. 超高齢社会における心房細動に対する抗凝固療法～ELDERCARE-AFからの知見～

岩崎 雄樹（日本医科大学大学院医学研究科 循環器内科学分野）

2. がん患者に見つかった軽微な血栓症への対応～ONCO DVT Studyで分かった事と分からぬ事～

山下 侑吾（京都大学大学院医学研究科 循環器内科学科）

3. CTEPH患者に対する新たな抗凝固療法のエビデンス～KABUKI Trialからの知見～

阿部 弘太郎（九州大学大学院医学研究科 循環器内科学科）

共催：第一三共株式会社

Luncheon Seminar 39

3月 29日(土) 12:20-13:10

第18会場 (パシフィコ横浜 会議センター 5F 「503」)

循環器疾患の連続性を考慮した治療戦略

座長 :

木田 圭亮 (聖マリアンナ医科大学 薬理学)

1. 急性心不全の治療戦略におけるサクビトリルバルサルタンの役割 : PREMIER 研究からの知見

田中 敦史 (佐賀大学医学部 循環器内科)

2. 心不全ステージ A/B は一体誰か～ARNI に課せられた役割～

山下 武志 (心臓血管研究所)

共催 : 大塚製薬株式会社 / ノバルティス ファーマ株式会社

Luncheon Seminar 40

3月 29日(土) 12:20-13:10

第19会場 (パシフィコ横浜 アネックスホール 2F 「F201+F202」)

重症心不全の MCS 治療における iNO の役割

座長 :

安田 聰 (東北大学大学院医学系研究科 循環器内科学分野)

六鹿 雅登 (名古屋大学大学院医学系研究科 心臓外科学)

1. 吸入 NO 療法の循環動態学的考察

朔 啓太 (国立循環器病研究センター 循環動態制御部)

2. 病態から考える循環器内科領域での NO 吸入療法の有用性

坂本 隆史 (九州大学病院 循環器内科)

共催 : マリンクロット ファーマ株式会社

Luncheon Seminar 41

3月 29日(土) 12:20-13:10

第20会場 (パシフィコ横浜 アネックスホール 2F 「F203+F204」)

ATTRv アミロイドーシス治療の最前線～核酸医薬(siRNA)によるアプローチ～

座長 :

北岡 裕章 (高知大学医学部 老年病・循環器内科学)

1. 新しい核酸医薬品：原因たんぱく質の産生を阻害する siRNA

程 久美子 (東京科学大学 総合研究院 核酸・ペプチド創薬治療研究センター)

2. チャンスは待っている人に訪れる～ATTRv アミロイドーシスにおける TTR ノックダウンの意義～

矢野 俊之 (札幌医科大学 循環器・腎臓・代謝内分泌内科学講座)

共催 : Alnylam Japan 株式会社

Luncheon Seminar 42

3月 29日(土) 12:20-13:10

第21会場 (パシフィコ横浜 アネックスホール 2F 「F205+F206」)

FARAPULSE™がもたらす PFA の新展開 - エビデンスと臨床知見から探る展望

座長 :

高月 誠司 (慶應義塾大学病院)

1. FARAPULSE Pulsed Field Ablation ～いま、分かっていること、分かっていないこと～

宮本 康二 (国立循環器病研究センター)

2. アブレーション治療の未来を探る：当院における FARAPULSE 初期使用経験と今後の展望

田中 泰章 (横須賀共済病院)

共催 : ボストン・サイエンティフィック ジャパン株式会社

March
29
AM

Luncheon Seminar 43

3月29日(土) 12:20-13:10

第22会場 (パシフィコ横浜 展示ホール1F「ホールB」)

熊本大学における心アミロイドーシス診療 ~最新のタファミジスのエビデンスをふまえて~

座長:

猪又 孝元 (新潟大学大学院 医歯学総合研究科 循環器内科学)

辻田 賢一 (熊本大学大学院生命科学研究部 循環器内科学)

共催: ファイザー株式会社

March

29

AM

Luncheon Seminar 44

3月29日(土) 12:20-13:10

第23会場 (パシフィコ横浜 展示ホール1F「ホールC」)

心臓 CT に関する知識を深めよう 2025

座長:

横井 宏佳 (医療法人社団高邦会 福岡山王病院 循環器内科)

1. 循環器医療の進化に応える第5世代デュアルソース CT - SOMATOM Pro.Pulse

大滝 裕香 (公益財団法人 榊原記念財団附属 榊原記念病院 放射線科)

2. This is CT-guided PCI ~Photon-Counting CT NAEOTOM Alpha が切り開くインターベンションの新時代~

酒井 孝志郎 (昭和大学医学部 内科学講座 循環器内科学部門)

共催: シーメンスヘルスケア株式会社

March 29 PM

President's Lecture 代表理事講演

3月29日(土) 13:30—14:00

第1会場(パシフィコ横浜「国立大ホール」)

座長:

平田 健一(FJCS)(加古川中央市民病院)

日本循環器学会における取り組み

小林 欣夫(FJCS)(千葉大学 循環器内科学)

Plenary Session 7 (Arrhythmia)

March 29 (Sat) 13:30—15:00

Room 3 (PACIFICO YOKOHAMA 3F, Conference Center 301)

March
29
PM

AF Management in Patients with Severe Heart Failure

Chairpersons :

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

Koonlawee Nademanee (Center of Excellence in Arrhythmia Research, Chulalongkorn University; Heart Institute, Bumrungrad International Hospital, Thailand)

1. State-of-the-art :

Atrial Fibrillation and Heart Failure: Can Catheter Ablation Change the Course?

Koonlawee Nademanee (Center of Excellence in Arrhythmia Research, Chulalongkorn University; Heart Institute, Bumrungrad International Hospital, Thailand)

2. Treatment Strategies for Atrial Fibrillation in Heart Failure Patients Deemed to be Candidates for Left Ventricular Assist Device

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

3. Role of Catheter Ablation in the Treatment of Severe Heart Failure with Atrial Fibrillation Including as an Urgent Therapeutic Option

Yasushi Mukai (FJCS) (Division of Cardiology, Japanese Red-Cross Fukuoka Hospital, Fukuoka/Department of Cardiovascular Medicine, Kyushu University Graduate School of Medical Sciences, Fukuoka)

4. The Role of Catheter Ablation on Heart Failure Management in Cardiac Resynchronization Therapy Patients with Atrial Fibrillation

Shun Hasegawa (Department of Cardiology, Tokyo Women's Medical University, Tokyo)

5. Pharmacological Management of Atrial Fibrillation in Patients with Severe Heart Failure

Tsuyoshi Shiga (FJCS) (Department of Clinical Pharmacology and Therapeutics, The Jikei University School of Medicine, Tokyo)

プレナリーセッション 8 (Emer/Med Policy/New Fields)

3月29日(土) 16:30—18:00

第6会場(パシフィコ横浜 会議センター 3F 「304」)

Digital Hypertension は循環器病予防に有用かどうか

座長 :

刈尾 七臣 (FJCS) (自治医科大学内科学講座循環器内科学部門)

岸 拓弥 (FJCS) (国際医療福祉大学大学院医学研究科循環器内科)

1. AI-Enhanced Spectral Analysis for Early Hypertension Detection

内田 亮子 (東京大学医学部附属病院 先進循環器病学講座)

2. IoT-Based Home Blood Pressure Management and Potential of AI-Driven Analysis in Rural Japan: Insights from the Masuda Study

久松 隆史 (岡山大学学術研究院医歯薬学域 公衆衛生学分野)

3. Prediction Model of Future Increase in Blood Pressure Using Structural Brain MRI Imaging

鈴木 秀明 (東北大学病院 循環器内科)

4. Blood Pressure Estimation by Voice Analysis with Artificial Intelligence

岸 拓弥 (FJCS) (国際医療福祉大学 大学院医学研究科循環器内科)

5. Digital Hypertension: Evidence and Perspectives

刈尾 七臣 (FJCS) (自治医科大学 内科学講座 循環器内科学部門)

シンポジウム 13 (Surg/SHD)

3月 29 日(土) 13:30-15:00

第4会場 (パシフィコ横浜 会議センター3F 「302」)

大動脈弁疾患のライフタイムマネージメント

座長 :

前川 裕一郎 (FJCS) (浜松医科大学 内科学第三講座 (循環器内科))
渕谷 謙司 (京都大学 心臓血管外科)

1. What is Aortic Stenosis Treatment with Lifetime Management in Mind?

高見澤 格 (公益財団法人 榊原記念財団 附属 榊原記念病院 循環器内科)

2. Lifetime Management of Aortic Stenosis from a Surgical Perspective

中村 喜次 (千葉西総合病院 心臓血管外科)

3. Transcatheter Aortic Valve (TAV)-in-TAV Procedure in Japan. Case-based Demonstration of Real-world Experience

岩田 樹里 (慶應義塾大学病院 循環器内科)

4. Treat Your Patients as if They Will Live Forever: Generational Treatment Strategies with Multiple Bioprostheses by Combination and Sequence Used

坂本 知浩 (FJCS) (社会福祉法人 恩賜財団 済生会熊本病院 循環器内科)

5. Strategies and Clinical Outcomes of Severe Aortic Stenosis in Clinical Practice: Insight from CURRENT AS Registry

竹治 泰明 (金沢大学附属病院 循環器内科)

6. In-hospital Outcomes after Valve-in-Value Transcatheter Aortic Valve Implantation versus Redo-surgical Aortic Valve Replacement with Failed Bioprosthetic Aortic Valve

入江 勇旗 (国立研究開発法人 国立循環器病研究センター 心不全部門)

March

29

PM

Symposium 14 (HF/CM)

March 29 (Sat) 16:30-18:00

Room 4 (PACIFICO YOKOHAMA 3F, Conference Center 302)

Reconsidering the Optimal Treatment for Heart Failure in Japan -Fusion of EBM and Personalized Medicine-

Chairpersons :

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

John J. V. McMurray (British Heart Foundation Cardiovascular Research Centre, University of Glasgow, Scotland, UK)

1. Keynote Lecture :

Personalized Treatment of HFrEF (tentative)

John J. V. McMurray (British Heart Foundation Cardiovascular Research Centre, University of Glasgow, Scotland, UK)

2. Clinical Phenotyping and Treatment Response in Japanese Patients with Chronic Heart Failure

Toshiyuki Nagai (FJCS) (Department of Cardiovascular Medicine, Faculty of Medicine and Graduate School of Medicine, Hokkaido University, Sapporo)

3. Machine Learning-Based Classification and Prognostic Stratification of Chronic Heart Failure: Insights from the CHART-2 Study and Proteomics Approaches

Kotaro Nohchioka (FJCS) (Department of Cardiovascular Medicine, Tohoku University Hospital, Sendai)

4. Development of Precision Medicine Targeting Desmoglein-2-deficient Cardiomyopathy Concealed in Advanced Heart Failure

Shuichiro Higo (Osaka University Graduate School of Medicine, Suita)

5. Additional Remarks :

Clinical Impact of Genetic Testing for Arrhythmias in Primary Cardiomyopathies

Keisuke Uchida (Second Department of Internal Medicine, University of Toyama, Toyama)

6. Development of Curative Gene Therapy for Dilated Cardiomyopathy Caused by Loss-of-function Mutations in BAG5

Hidetaka Kioka (Department of Cardiovascular Medicine, Osaka University Graduate School of Medicine, Suita)

7. Development of Drug Discovery Platforms Using in Vitro Human 3D Mature Cardiac Tissues to Discover Novel Therapies for Heart Failure

Shunsuke Funakoshi (Center for iPS Cell Research and Application, Kyoto University, Kyoto)

Symposium 15 (PDC/Divers/PH)

March 29 (Sat) 16:30-18:00

Room 7 (PACIFICO YOKOHAMA 3F, Conference Center 311+312)

Cutting-edge Genetic Research in Pediatric to Grown-up Cardiology

Chairpersons :

Hiroyuki Yamagishi (Tokyo Children's Hospital, Tokyo)

Seema Mital (Pediatrics, Hospital for Sick Children, Toronto, Canada)

1. Keynote Lecture :

Personalized Genomics: Transforming the Lifetime Impact of Congenital Heart Disease

Seema Mital (Pediatrics, Hospital for Sick Children, Toronto, Canada)

2. The Front Line of Clinical Sequencing on Hereditary Cardiovascular Diseases

Tomoki Koshio (Department of Medical Genetics, Shinshu University School of Medicine, Matsumoto/Center for Medical Genetics, Shinshu University Hospital, Matsumoto/Division of Clinical Sequencing, Shinshu University School of Medicine, Matsumoto/Research Center for Supports to Advanced Science, Shinshu University Hospital, Matsumoto/BioBank Shinshu, Matsumoto)

3. Identification of Disease Modifying Factors in Mitochondrial Cardiomyopathy by Spatially Resolved and Single-cell Transcriptomics

Yasunori Shintani (Department of Molecular Pharmacology, National Cerebral and Cardiovascular Center, Suita)

4. Genetic Testing-based Treatment Strategy and Research Development for Cardiomyopathy

Seitaro Nomura (The University of Tokyo, Tokyo/The University of Tokyo, Tokyo)

5. Identification of Rare Variants in Signaling or Structural Molecules for Cardiac Outflow Tract Defects in Japanese Population

Tadashi Inoue (Department of Pediatrics, Keio University School of Medicine, Tokyo)

March
29
PM

会長特別企画 9 (Emer/Med Policy/New Fields)

3月29日(土) 16:30-18:00

第9会場 (パシフィコ横浜 会議センター 3F 「315」)

J4CS in JCS : 心原性ショックマネジメントプロトコル

座長 :

佐藤 直樹 (かわぐち心臓呼吸器病院 循環器内科)

菊地 研 (獨協医科大学 救命救急センター)

1. Japan Critical Care Cardiology Committee (J4CS) 発足の経緯

佐藤 直樹 (かわぐち心臓呼吸器病院 循環器内科)

2. Expert Consensus Statement on the Evaluation, Treatment, and Transfer of Cardiogenic Shock for the Standardization of Critical Care Cardiology

中島 啓裕 (熊本大学病院 循環器内科)

3. First Medical Contact at the Scene, Initial Response in the Emergency Department, and Consultation/Patient Interhospital Transfer

近藤 徹 (名古屋大学大学院医学系研究科 循環器内科学)

4. Advanced Assessment and Treatment Using Cardiogenic Shock Protocol Including Mechanical Circulatory Support

中田 淳 (日本医科大学付属病院 心臓血管集中治療科)

5. Expert Consensus Statement: Management at the CVICU

川上 将司 (飯塚病院 循環器内科)

会長特別企画 (コメディカル) (PDC/Divers/PH)

3月29日(土) 16:30-18:00

第8会場 (パシフィコ横浜 会議センター 3F 「313+314」)

数字で見抜く! 次世代チーム医療—QIで紐解く医療現場のブレイクスルー

座長 :

衣笠 良治 (鳥取大学 循環器・内分泌代謝内科学分野)

中島 菜穂子 (久留米大学病院 看護部)

1. QI～チーム医療を数値化する

水野 篤 (JFJCS) (聖路加国際病院 循環器内科)

2. 身体機能を Quality indicator とした心不全チームの活動を振り返る

植村 祐介 (愛知県厚生農業協同組合連合会安城更生病院 循環器センター)

3. QI からみる心不全チーム医療の実状～全国心不全チーム実態調査から～
水川 真理子（神戸市看護大学 いちかんダイバーシティ看護開発センター）
4. 心不全管理に求められる管理栄養士の在り方と今後の課題
福勢 麻結子（東京医科大学病院 栄養管理科）
5. 循環器チーム医療の実情と未来—QI が示す人材育成とエビデンス創出の必要性—
片野 喫敏（札幌医科大学附属病院 リハビリテーション部）

ミート・ザ・エキスパート 3 (Basic Res) ---

3月 29日(土) 13:30-15:00

第9会場 (パシフィコ横浜 会議センター3F「315」)

核酸医薬 siRNA

座長：

程 久美子（東京科学大学 総合研究機構 TIDEセンター）

斯波 真理子（大阪医科大学 循環器センター）

1. The Current Status and Future Prospects of Basic Researches on siRNA Drug Development

程 久美子（東京科学大学 総合研究院 核酸・ペプチド創薬治療研究 (TIDE) センター/東京大学 大学院理学系研究科）

2. Advances in DDS Technologies for siRNA Therapeutics Development

和田 猛（東京理科大学 薬学部・生命創薬科学科）

3. Current Status of Nucleic Acid Drug Development Targeting PCSK9

斯波 真理子（大阪医科大学 循環器センター）

4. Antisense Oligonucleotides and Small Interfering RNA Therapy for High Lp(a)

小倉 正恒（順天堂大学 浦安日の出キャンパス 医療科学部 臨床検査学科）

Hot Topic 4 (Basic Res) ---

March 29 (Sat) 16:30-18:00

Room 3 (PACIFICO YOKOHAMA 3F, Conference Center 301)

Can Aging Research Modify Cardiovascular Disease

Chairpersons :

Kenneth Walsh (University of Virginia, USA)

Noriyuki Uuchi (Department of Molecular Medicine and Cardiology, Nagoya University Graduate School of Medicine, Nagoya)

1. Targeting Seno-anergy for the Treatment of Age-associated Disease

Tohru Minamino (FJCS) (Department of Cardiovascular Biology and Medicine, Juntendo University Graduate School of Medicine, Tokyo)

2. A Mechanism Linking Caloric Restriction to Resistance to Cardiac Aging and Related Diseases

Yuichi Oike (FJCS) (Department of Molecular Genetics, Graduate School of Medical Sciences, Kumamoto University, Kumamoto)

3. Roles of apelin/APJ for the Suppression of age Related Disease Onset

Nobuyuki Takakura (Department of Signal Transduction, RIMD, Osaka University, Suita)

4. Clonal Hematopoiesis: The Hidden Mechanism Underlying Cardiovascular Disease

Yoshimitsu Yura (Department of Cardiology, Nagoya University, Nagoya)

ラウンドテーブルディスカッション 2 (HF/CM) ---

3月 29日(土) 16:30-18:00

第18会場 (パシフィコ横浜 会議センター5F「503」)

心アミロイドーシス診療最前線

座長：

猪又 孝元 (FJCS) (新潟大学大学院医歯学総合研究科 循環器内科学)

北岡 裕章 (FJCS) (高知大学 老年病・循環器内科学)

1. 心臓に潜む“運命の赤い糸”～ATTR 心アミロイドーシス診療の光と影～

奥村 貴裕 (FJCS) (名古屋大学大学院医学系研究科 先進循環器治療学/循環器内科学)

2. 心アミロイドーシスの早期診断に挑む

久保 亨 (FJCS) (高知大学医学部老年病・循環器内科学)

3. 心アミロイドーシスの最新治療とリアルワールドエビデンスの重要性

遠藤 仁 (慶應義塾大学 循環器内科学)

March
29
PM

4. 当院における ATTR 心アミロイドーシス診療の現状と早期診断への取り組み

山野 哲弘 (京都府立医科大学 感染制御・検査医学/循環器内科学)

5. タファミジス時代の予後予測パラメーターを考える

泉家 康宏 (FJCS) (熊本大学大学院 生命科学研究院 循環器内科学)

コントロバーシー 2 (Stroke/Vasc) —————

3月 29日(土) 13:30—14:30

第23会場 (パシフィコ横浜 展示ホール 1F 「ホール C」)

高齢者の潜因性脳梗塞に対してどこまで行うか—卵円孔閉存閉鎖の適応、心房細動の検索—

座長 :

原 英彦 (FJCS) (東邦大学医療センター大橋病院循環器内科)

七里 守 (公益財団法人榎原記念財団付属榎原記念病院 循環器内科)

1. 卵円孔閉存閉鎖術は年齢にかかわらず考慮すべきである

赤木 複治 (岡山大学 循環器内科)

2. 循環器医家に知っていただきたい潜因性脳塞栓症のすべて

豊田 一則 (国立循環器病研究センター 脳血管内科)

JCS2025×JHRS (心電図検定) 公認 心電図クイズ大会 —————

3月 29日(土) 16:30—18:00

第23会場 (パシフィコ横浜 展示ホール 1F 「ホール C」)

司会進行 :

柳澤 哲 (名古屋大学 循環器内科)

問題出題＆登壇者 :

原田 将英 (藤田医科大学 循環器内科)

石川 真司 (安城更生病院 循環器内科)

水谷 吉晶 (市立四日市病院 循環器内科)

村瀬 陽介 (小牧市民病院 循環器内科)

坂本 裕資 (公立陶生病院 循環器内科)

須賀 一将 (中京病院 循環器内科)

柳澤 哲 (名古屋大学 循環器内科)

特別ゲスト :

芦原 貴司 (滋賀医科大学付属病院 医療情報部)

教育セッション II-1 —————

3月 29日(土) 14:30—15:30

第1会場 (パシフィコ横浜 「国立大ホール」)

感染性心内膜炎診療の最前線：2023ESC ガイドライン・Duke 診断基準の改訂を受けて

座長 :

大門 雅夫 (FJCS) (国際医療福祉大学三田病院 循環器内科)

大原 貴裕 (FJCS) (東北医科大学病院 老年・地域医療学教室/総合診療科)

1. 感染性心内膜炎診断における進歩

天野 雅史 (国立循環器病研究センター 心不全・移植部門)

2. 感染性心内膜炎における抗菌薬治療の進歩

光武 耕太郎 (埼玉医科大学国際医療センター 感染症科・感染制御科)

3. 心臓デバイス関連 IE の診断と治療

北井 豪 (国立循環器病研究センター 心不全・移植部門 心不全部)

4. 感染性心内膜炎に対する外科治療

三浦 崇 (長崎大学 心臓血管外科)

教育セッションⅡ-2

3月29日(土) 15:30-16:30

第1会場 (パシフィコ横浜「国立大ホール」)

循環器ゲノム診療の実践

座長:

吉田 雅幸 (東京科学大学先進倫理医科学分野・遺伝子診療科)

牧山 武 (京都大学大学院医学研究科 循環器内科学)

1. ゲノム医療の現在とこれから

吉田 雅幸 (東京科学大学先進倫理医科学分野・遺伝子診療科)

2. 家族性高コレステロール血症における遺伝学的検査の現状

多田 隼人 (FJCS) (金沢大学附属病院 循環器内科/金沢大学大学院先進予防医学研究科 循環予防医学)

3. 遺伝性不整脈における遺伝学的検査

牧山 武 (京都大学大学院医学研究科 循環器内科学)

4. 心筋症における遺伝学的検査

大野 聖子 (FJCS) (国立循環器病研究センター・メディカルゲノムセンター)

March
29
PM

チーム医療セッション 教育講演3 (Edu/Res/Epid/Clin Res)

3月29日(土) 13:30-15:00

第20会場 (パシフィコ横浜 アネックスホール 2F 「F203+F204」)

災害時医療と循環器疾患

座長:

東條 美奈子 (FJCS) (北里大学医療衛生学部)

木村 祐也 (埼玉県済生会加須病院 循環器内科)

1. 決断と覚悟の災害医療—能登地震とコロナ禍の経験から学ぶ需給バランスからみた災害医療の本質— 竹内一郎 (横浜市立大学 救急医学 高度救命救急センター)

2. 災害時医療と循環器疾患—管理栄養士の立場から—

由田 克士 (大阪公立大学大学院 生活科学研究科 食栄養学分野)

3. 災害関連死予防に向けた身体活動支援～能登半島地震の経験より～ 河野 裕治 (藤田医科大学病院 リハビリテーション部)

4. 薬剤師の下支え～災害時の循環器疾患管理～ 安藝 敬生 (小倉記念病院 薬剤部)

5. 我が国の災害医療の体制と厚生労働省の災害医療施策について 赤星 昂己 (厚生労働省 医政局地域医療計画課 救急・周産期医療等対策室)

チーム医療セッション シンポジウム2 (Emer/Med Policy/New Fields)

3月29日(土) 13:30-15:00

第21会場 (パシフィコ横浜 アネックスホール 2F 「F205+F206」)

医師の働き方改革におけるタスクシェア・タスクシフト

座長:

栗田 康生 (国際医療福祉大学 大学院)

伊東 紀揮 (医療法人社団ゆみの 看護部)

1. 中四国地区における心臓カテーテル検査清潔業務のタスクシフト 末富 建 (山口大学大学院医学系研究科 器官病態内科学)

2. 医療職の資格取得に伴う専門性向上をタスクシフトに活かす 木下 朋幸 (横浜市立みどりと赤十字病院 臨床検査部)

3. 心臓カテーテル検査室のタスクシェア/タスクシフト 働き方改革後も急性心筋梗塞の患者を救うためには 高橋 佐枝子 (医療法人徳洲会 湘南大磯病院 循環器科)

4. 遠隔モニタリング業務における専門性を生かしたチームでの運用と管理システムの開発—他職種ではなく 多職種でのタスクシフトとタスクシェア— 小川 浩司 (国立研究開発法人 国立循環器病研究センター 臨床工学部)

5. 不整脈医から診療看護師 (NP) へのタスクシフト・シェア～植込み型心臓不整脈デバイス患者のトータル ケアを目指して～ 前田 明子 (杏林大学医学部 循環器内科学)

チーム医療セッション シンポジウム 3 (Emer/Med Policy/New Fields) -----

3月 29 日(土) 16:30-18:00

第 20 会場 (パシフィコ横浜 アネックスホール 2F 「F203+F204」)

腫瘍循環器診療における非侵襲検査の役割

座長 :

岩永 史郎 (埼玉医科大学国際医療センター 心臓内科)

小谷 敦志 (近畿大学奈良病院 臨床検査部)

- がん治療関連心機能障害の早期発見・早期介入に向けた多職種連携における薬剤師の役割

守田 和憲 (社会福祉法人 恩賜財団 済生会熊本病院 薬剤部)

- がん患者における心エコー図検査

宮崎 彩記子 (順天堂大学循環器内科)

- 腫瘍循環器における心エコー検査の評価法

古島 早苗 (長崎大学病院 超音波センター)

- がん患者における心肺運動負荷試験の意義

相本 賢二 (昭和大学藤が丘リハビリテーション病院 リハビリテーションセンター)

- 血管新生阻害作用を有する分子標的薬での血圧管理の重要性

渋谷 悠真 (国立研究開発法人 国立がん研究センター東病院 薬剤部)

March
29
PM

Late Breaking Cohort Studies 2 -----

March 29 (Sat) 13:30-15:00

Room 18 (PACIFICO YOKOHAMA 5F, Conference Center 503)

Ischemic Heart Disease

Chairpersons :

Masato Nakamura (Toho University, Tokyo)

Junya Ako (FJCS) (Department of Cardiovascular Medicine, Kitasato University, Sagamihara)

- Characteristics of Patients with Acute Coronary Syndrome and Lipid Management Status Insights from the Kagoshima OK-ACS Registry

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

Commentator :

Hiroyuki Daida (FJCS) (Department of Cardiology, Juntendo University, Tokyo)

- Characterization of Acute Myocardial Infarction Attributable to Idiopathic Spontaneous Coronary Artery Dissection: Clinical Evidence from the Nationwide JROAD-DPC Database

Keima Wayama (Department of Cardiology, National Cerebral and Cardiovascular Center, Suita)

Commentator :

Hideki Ishii (FJCS) (Department of Cardiovascular Medicine, Gunma University Graduate School of Medicine, Maebashi)

- Combined Risk Stratification with Patient Characteristics and Biomarkers in the Impella Treatment for Cardiogenic Shock

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

Commentator :

Tetsuya Amano (FJCS) (Department of Cardiology, Aichi Medical University, Nagakute)

- Long Term Outcome of Bypass Grafting versus Percutaneous Coronary Intervention for Left Main Coronary Artery Disease RELIANCE-LMT Registry

Masahiro Yamawaki (Department of Cardiology, Yokosuka General Medical Center, Yokosuka)

Commentator :

Sunao Nakamura (Department of Cardiology, Kawasaki Sawai Hospital, Kawasaki)

- Optimal Imaging Modality for Predicting Wall Motion Recovery after PCI in Chronic Total Occlusion

Hideki Kawai (Department of Cardiology, Fujita Health University, Toyoake)

Commentator :

Tomoko Ishizuka (FJCS) (Department of Cardiology, University of Tsukuba, Tsukuba)

ESC-JCS Joint Symposium

March 29 (Sat) 13 : 30—15 : 00

Room 7 (PACIFICO YOKOHAMA 3F, Conference Center 311+312)

INOCA: Pathophysiology, Diagnosis and Management

Chairpersons :

Hiroyuki Okura (FJCS) (Department of Cardiology, Gifu University Graduate School of Medicine, Gifu)
Franz Weidinger (Klinik Landstraße, Austria)

1. Role of IMR, CFR, and MRR in INOCA

Takeshi Nishi (Department of Cardiovascular Medicine, Chiba University Graduate School of Medicine, Chiba/Department of Cardiology, Kawasaki Medical School, Kurashiki)

2. Therapeutic Strategies for INOCA/CMD

Nobuhiro Tanaka (Department of Cardiology, Tokyo Medical University Hachioji Medical Center, Tokyo)

3. Implementation of INOCA Management: A Clinical Perspective

Franz Weidinger (Klinik Landstraße, Austria)

4. ANOCA/INOCA in 2025 -Contemporary Diagnosis and Management of Coronary Vasomotor Disorders

Peter Ong (Cardiology and Angiology, Robert Bosch Medical Center, Stuttgart, Germany)

March

29

PM

Young Investigator's Award for International Students Finalists Lectures

国際留学生 YIA 最終審査講演会

March 29 (Sat) 13 : 30—15 : 30

Room 10 (PACIFICO YOKOHAMA 4F, Conference Center 411+412)

Chairperson :

Yukiko Nakano (FJCS) (Department of Cardiovascular Medicine, Hiroshima University Graduate School of Biomedical and Health Sciences, Hiroshima)

1. Genetic Deficiency of C-C Chemokine Receptor 4 Protects against Angiotensin II-Induced Abdominal Aortic Aneurysm Formation by Modulating Adaptive Immune Responses

Aga Krisnanda (Laboratory of Medical Pharmaceutics, Kobe Pharmaceutical University, Kobe)

2. Sipa1 Drives the Inflammatory Signature of Cardiac Fibroblasts and Aggravates Wound Healing Response after Myocardial Infarction

Xueyuan Liu (Cardiology, Keio University School of Medicine, Tokyo)

3. Afadin, a Novel Therapeutic Target, Regulates Blood Pressure via Phospholipase C-mediated Intracellular Ca²⁺ Signaling

Mahbubur Khan (Division of Molecular Medical Biochemistry, Department of Biochemistry and Molecular Biology, Shiga University of Medical Science, Otsu)

4. A Novel Cardiac Fibroblast Subpopulation Essential for Normal Heart Contraction

Yiyi Yang (Cardiovascular Disease, The University of Tokyo, Tokyo)

International Young Investigator's Award (Clinical Section) Finalists Lectures

March 29 (Sat) 13 : 30—15 : 00

Room 11 (PACIFICO YOKOHAMA 4F, Conference Center 413)

Chairperson :

Wataru Shimizu (FJCS) (Department of Cardiovascular Medicine, Nippon Medical School, Tokyo)

1. Machine Learning Reveals the Contribution of Rare Genetic Variants and Enhances Risk Prediction for Coronary Artery Disease

Hirotaka Iekki (Genetics, Stanford University School of Medicine, Stanford, USA/RIKEN Center for Integrative Medical Sciences, Yokohama/Cardiovascular Medicine, The University of Tokyo, Hongo/School of Engineering Sciences in Chemistry, Biotechnology and Health, Royal Institute of Technology (KTH), Stockholm, Sweden)

2. Eight-Year Outcomes of Cardiosphere-Derived Cells in Single Ventricle Congenital Heart Disease

Kenta Hirai (Pediatrics, Okayama University Hospital, Okayama)

3. Physiological Insight into the Discordance between Non-hyperemic Pressure Ratio-Guided and Fractional Flow Reserve-Guided Revascularization

Masahiro Hada (OLV Aalst, Belgium/Division of Cardiovascular Medicine, Tsuchiura Kyodo General Hospital, Tsuchiura, Ibaraki)

4. A Multimodal Artificial Intelligence Model for Detection of Pulmonary Hypertension Using Electrocardiogram, Chest X-ray, and Brain Natriuretic Peptide

Risa Kishikawa (Department of Cardiovascular Medicine, The University of Tokyo Hospital, Tokyo)

APSC Presidents' Session

March 29 (Sat) 16 : 00—18 : 00

Room 22 (PACIFICO YOKOHAMA 1F, Exhibition Hall B)

Current Status and Challenges of ACS and AF Management in Asia

Opening Remarks :

Yoshio Kobayashi (FJCS) (JCS President, Japan)

Session 1: ACS in APSC

Chairs :

Toshihisa Anzai (FJCS) (Chairperson of JCS International Relations Committee, Japan)
Yi-Heng Li (Taiwan)

Keynote Speaker :

Yi-Heng Li (Taiwan)

President Discussants :

Mayanna Lund (Australia, New Zealand)
Yi-Heng Li (Taiwan)
Huynh Van Minh (Vietnam)
Ratna Mani Gajurel (Nepal)
Jawaid Akbar Sial (Pakistan)
Sampath Withanawasam (Sri Lanka)

March
29
PM

Young Speakers :

Yasushi Ueki (Leader of JCS International Young Community (JIYC), Japan)
Yong-Joon Lee (Korea)
Thinnakrit Sasiprapha (Thailand)
Kaushik Manna (India)
Smriti Shakya (Nepal)
Mahesh Kumar (Pakistan)
Wanni Arachchige Ajith Prasanna (Sri Lanka)

Session 2: AF in APSC

Chairs :

Yukiko Nakano (FJCS) (JCS International Relations Committee, Japan)
Seok-Min Kang (Korea)

Keynote Speaker :

Colin Yeo (Singapore)

President Discussants :

Colin Yeo (Singapore)
Seok-Min Kang (Korea)
Mungun-Ulzii Khurelbaatar (Mongolia)
Gary Lee Chin Keong (Malaysia)
Lourdes Ella Santos (Philippines)
Kasem Ratanasumawong (Thailand)

Young Speakers :

Yuko Matsui (Japan)
Wei-Ting Liu (Taiwan)
Zorig Sanjdorj (Mongolia)
Doan Pham Phuoc Long (Vietnam)
Ling Hwei Sung (Malaysia)
Luigi Pierre Segundo (Philippines)

Observer :

Ario Soeryo Kuncoro (Indonesia)

Closing Remarks :

Seok-Min Kang (Korea)

Oral Presentation (English) 25 (Arrhythmia)

March 29 (Sat) 13 : 30 – 15 : 00

Room 22 (PACIFICO YOKOHAMA 1F, Exhibition Hall B)

Atrial/Supraventricular Arrhythmia Ablation

Chairpersons :

 Hideko Toyama (Heart Rhythm Center, Fukuoka Sanno Hospital, Fukuoka)
 Itsuro Morishima (Department of Cardiology, Ogaki Municipal Hospital, Ogaki)

- OE25-1 Incidence and Predictors of Unintentional Left Atrial Posterior Wall Isolation Using a Size-Expandable Cryoballoon in Atrial Fibrillation Ablation**

Yosuke Kamikubo (Department of Cardiology, TOYOTA Memorial Hospital, Toyota)

- OE25-2 Peak Frequency Analysis of Local Electrograms Stratifies Left Atrial Wall Thickness More Accurately than Voltage Amplitudes**

Suguru Nishiuchi (Department of Cardiology, Gunma Prefectural Cardiovascular Center, Maebashi, Gunma)

- OE25-3 Identification of Epicardial Conduction in Left Atrial Posterior Wall Using the Peak Frequency Map**

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

- OE25-4 Usefulness of a Novel Mapping Technology Using Frequency Analysis for the Localization of Accessory Pathways**

Takahiro Sakio (Cardiovascular Division, Osaka Keisatsu Hospital, Osaka)

- OE25-5 Peak Frequency Annotation Algorithm for Revealing End-Epi Connection in Left Atrial Posterior Wall Isolation**

Kentaro Minami (Department of Cardiovascular Medicine, Dokkyo Medical University, Tochigi)

- OE25-6 Relationship between Complex Signal Identification in CARTO Version 8 and Non-Pulmonary Vein Foci**

Hiroyuki Kono (Kokura Memorial Hospital, Kitakyushu)

- OE25-7 Distribution of Local Cycle Length in Atrial Fibrillation Analyzed by OCKHAM Module**

Soichiro Yamashita (Department of Cardiology, Hyogo Prefectural Awaji Medical Center, Saita)

- OE25-8 Long-term Outcome of Substrate Modification Strategy Based on the El-VOM in Very Long-standing Persistent AF (>5years)**

Takahiro Tsunoda (Department of Cardiology, Institute of Science Tokyo, Tokyo)

- OE25-9 Impact of Catheter Ablation for Persistent Atrial Fibrillation with Low Voltage Area < 5.0 cm² on the12-month-HFA-PEFF Score**

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

Oral Presentation (English) 26 (Prev/Rehab)

March 29 (Sat) 16 : 30 – 18 : 00

Room 10 (PACIFICO YOKOHAMA 4F, Conference Center 411+412)

Exercise Test/Cardiac Rehabilitation

Chairpersons :

 Miyuki Makaya (FJCS) (School of Nursing, Kitasato University, Sagamihara)
 Hitoshi Adachi (Department of Cardiology, Gunma Prefectural Cardiovascular Center, Maebashi)

- OE26-1 Efficacy of Home Visit Rehabilitation for Heart Failure to Prevent Re-hospitalization in Patients with Chronic Heart Failure**

Yasuhiro Kaetsu (Nozomi Heart Clinic, Osaka)

- OE26-2 Impact of Exercise-Induced Desaturation on Exercise Capacity in Cardiovascular Disease Patients: Findings from Six-Minute Walk Test and Cardiopulmonary Exercise Testing**

Yujirō Matsuoka (Department of Cardiovascular Medicine, Ishikiriseiki Hospital, Higashiosaka)

- OE26-3 SGLT2 Inhibitors Potentiate the Effects of Cardiac Rehabilitation on Improving Exercise Tolerance: A Retrospective Analysis**

Hiroshi Miyake (Department of Cardiology, TOYOTA Memorial Hospital, Toyota, Aichi/Department of Clinical Laboratory, TOYOTA Memorial Hospital, Toyota, Aichi)

- OE26-4 Prognostic Impact of Nutritional Status Using the GLIM Criteria in Chronic Heart Failure Patients Undergoing Phase II Cardiac Rehabilitation**

Hiroki Kasuya (Department of Cardiovascular Biology and Medicine, Juntendo University, Tokyo)

- OE26-5 The Barthel Index may Predict Heart Failure Rehospitalization Events in Patients after Mitral Valve Transcatheter Edge to Edge Repair**

Shiho Kawamoto (Department of Cardiology, Yokohama City Minato Red Cross Hospital, Yokohama)

March
29
PM

- OE26-6 Specified Clinical Trial Evaluating Safety and Efficacy of a Cardiac Rehabilitation Medical Device Program Featuring an Exercise Load Optimization Function**
Kazuhiro Terashima (Fujita Health University, Toyoake)
- OE26-7 Effect of Vericiguat on Reverse Remodeling and Improvement of Exercise Tolerance in Patients with Advanced Heart Failure**
Hirokazu Shiraishi (Department of Cardiovascular Medicine, Kyoto Prefectural University of Medicine, Kyoto)
- OE26-8 Differences in Prognosis with Cardiac Rehabilitation before, during, and after COVID-19 Pandemic in Older Patients with Cardiovascular Disease**
Akihiro Hirashiki (Department of Cardiology, National Center for Geriatrics and Gerontology, Obu)

Oral Presentation (English) 27 (Edu/Res/Epid/Clin Res)

March 29 (Sat) 16 : 30 – 18 : 00
Room 11 (PACIFICO YOKOHAMA 4F, Conference Center 413)

March
29
PM

Lipid Disorders

Chairpersons :

Shigeyasu Tsuda (Department of Cardiology, Kita-Harima Medical Center, Ono)
Yuji Tezuka (Department of Cardiology, National Hospital Organization Kyoto Medical Center, Kyoto)

- OE27-1 Lipoprotein(a) Levels and the Risk of Cardiovascular Disease: A Population-based Prospective Cohort Study**
Ahmed Arafa (Preventive Cardiology, National Cerebral and Cardiovascular Center, Suita)
- OE27-2 Cumulative Low-Density Lipoprotein Cholesterol is Associated with Cardiovascular Events in Patients with after Acute Coronary Syndrome**
Masafumi Yoshikawa (Tokyo Women's Medical University, Tokyo)
- OE27-3 Association of Apolipoprotein E4 Allele Prevalence with Universal Lipid Screening in Pediatrics Suspected of Familial Hypercholesterolemia Compared with Slovenian Data**
Yuma Takemura (Faculty of Medicine, Kagawa University, Kagawa)
- OE27-4 Prognostic Value of Achilles Tendon Ultrasonography Predicting Complexity of Coronary Artery Disease in Non-familial Hypercholesterolemia Patients with Acute Coronary Syndrome**
Shimpei Fujioka (Osaka Medical and Pharmaceutical University Hospital, Osaka)
- OE27-5 Prognostic Significance of Serum Angiopoietin-like Protein 3 Levels in Patients with Chronic Coronary Syndrome**
Hiroki Tanaka (Division of Cardiovascular Medicine and Nephrology, Department of Internal Medicine, Faculty of Medicine, University of Miyazaki, Miyazaki)
- OE27-6 The Gene and Lipid Profiles of Children Clinically Diagnosed with Familial Hypercholesterolemia (FH)**
Satoru Iwashima (Department of Pediatric Cardiology, Chutoen General Medical Center, Kakegawa)
- OE27-7 Gender Differences in Circulating Lp(a) ≥ 50 mg/dL and Plaque Phenotypes: Findings from the REASSURE NIRS Imaging Multicenter Registry**
Aya Katasako (Department of Cardiovascular Medicine, National Cerebral and Cardiovascular Center, Suita/
Department of Advanced Cardiovascular Medicine, Graduate School of Medical Sciences, Kumamoto University, Kumamoto)
- OE27-8 Sex Differences in Diagnosis and Treatment for Japanese Patients with Familial Hypercholesterolemia**
Nobuko Kojima (Department of Cardiovascular Medicine, Kanazawa University Graduate School of Medical Sciences, Kanazawa)
- OE27-9 Tofogliflozin Reduced Cardiac Inflammation and Dysfunction in the Steatotic Liver Disease Mice**
Masahiro Koseki (Department of Cardiovascular Medicine, Osaka University Graduate School of Medicine, Suita)

Oral Presentation (English) 28 (IHD)

March 29 (Sat) 16:30-18:00

Room 12 (PACIFICO YOKOHAMA 4F, Conference Center 414+415)

Kidney/Renal Circulation/CKD

Chairpersons :

Yoichiro Otaki (Department of Cardiology, Pulmonology, and Nephrology Yamagata University School of Medicine, Yamagata)

Hirohito Sugawara (Division of Nephrology, Department of Internal Medicine, Showa University Northern Yokohama Hospital, Yokohama)

- OE28-1 Efficacy of Sodium Bicarbonate Bolus Administration to Prevent Contrast-Induced Nephropathy after Emergency Percutaneous Coronary Intervention -The BOLUS-pCINC Study-**
Takuya Nakamura (Department of Cardiology, Osaka Saiseikai Saitama Hospital, Saitama)
- OE28-2 Randomized Controlled Trial Assessing the Impact of Renal Function on Antiplatelet Therapy: Prasugrel vs. Clopidogrel**
Ayane Miyagi (University of the Ryukyus Hospital, Okinawa)
- OE28-3 Association of Urinary Micro-cholesterol Levels with Severe Acute Kidney Injury in Patients Hospitalized at Coronary Care Units**
Eirin Sakaguchi (Fujita Health University School of Medical Science, Toyoake)
- OE28-4 Prognostic Impact of Renal Microcirculatory Dysfunction in Heart Failure Assessed by the Advanced Doppler Technique, Superb Microvascular Imaging**
Kiyomi Kayama (Department of Cardiology, Nagoya City University, Nagoya)
- OE28-5 New Classification for the Combined Assessment of the Estimated Plasma Volume Status and the Creatinine Levels in Acute Heart Failure**
Ran Sumida (Department of Cardiology, Nihon University Itabashi Hospital, Tokyo)
- OE28-6 Impact of Kidney Function, Ticagrelor Treatment, and Genetic Polymorphisms on Platelet Reactivity and Clinical Outcomes**
Weon Kim (Dept of Cardiology, Kyung Hee University Hospital, Seoul, Korea)
- OE28-7 Effects of Hypoxia-Inducible Factor-Prolyl Hydroxylase Inhibitors on Plasma BNP Levels in Patients with Cardiorenal Anemia Syndrome**
Tomoaki Yoshitake (Department of Cardiovascular Medicine, Faculty of Medical Sciences, Kyushu University, Fukuoka)
- OE28-8 Impact of Sodium Zirconium Cyclosilicate Therapy on Nutrition Status in Patients with Hyperkalemia**
Teruhiko Imamura (FJCS) (Second Department of Internal Medicine, University of Toyama, Toyama)
- OE28-9 Association between Urine Stress Hormones and the Risk of Chronic Kidney Disease in the Elderly Taiwanese**
Ke Wei Zheng (Department of Public Health, National Taiwan University, Taoyuan, Taiwan)

一般演題口述（日本語）18 (Surg/SHD)

3月 29 日(土) 13:30-15:00

第13会場 (パシフィコ横浜 会議センター 4F 「416+417」)

Valvular Heart Disease 1

座長：

福 康志 (倉敷中央病院 循環器内科)

上野 博志 (富山大学 第二内科)

- OJ18-1 Hemodynamic Outcomes after TAVI for Aortic Stenosis and Small Annulus with Two Different Types of Self-expandable Valve**
宮下 純和 (医療法人徳洲会 湘南鎌倉総合病院 循環器科)
- OJ18-2 Staging Classification of Cardiac Damage in Bicuspid and Tricuspid Aortic Stenosis: Insights from CURRENT AS Registry-2**
齊藤 優 (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 循環器内科)
- OJ18-3 Identification of Factors Associated with Hemolytic Anemia in SAPIEN 3 Ultra RESILIA**
金濱 望 (岩手医科大学 内科学講座 循環器内科分野)
- OJ18-4 Incidence and Predictor of Stroke within 30 days after Transcatheter Aortic Valve Implantation -LAPLACE TAVI registry-**
横山 公章 (弘前大学医学部医学研究科 循環器内科)
- OJ18-5 Impact of Mitral Annular Calcification on Conduction Abnormalities and Pacemaker Implantation in TAVR Patients**
田口 阜良 (大阪大学医学部附属病院 心臓血管外科)

- OJ18-6 High Left-Ventricular-Mass-Index Predicts Poor Prognosis after Transcatheter Aortic Valve Implantation in Paradoxical Low-flow Low-gradient Aortic Stenosis Patients: The LAPLACE-TAVI Registry**
飯塚 敦士（山形大学医学部附属病院 第一内科）
- OJ18-7 Predictors of Long-term Mortality after Transcatheter Aortic Valve Implantation in Patients with Small Aortic Valve: The LAPLACE-TAVI Registry**
枝村 峻佑（山形大学医学部 内科学第一（循環・呼吸・腎臓内科学分野）講座）
- OJ18-8 Clinical Impact of Calcium Distribution of Aortic Valve in the Patients Treated with TAVI**
村上 直人（札幌医科大学附属病院 循環器腎臓代謝内分泌内科）
- OJ18-9 The Clinical Characteristics and Prognostic Impact of the Severity of Delirium Undergoing Transcatheter Aortic Valve Implantation**
末永 智大（一般財団法人 平成紫川会 小倉記念病院 循環器内科）

一般演題口述（日本語）19 (IMG)

3月 29日(土) 13:30-15:00
第14会場（パシフィコ横浜 会議センター4F「418」）

Nuclear Cardiology and PET

座長：

矢野 俊之 (FJCS) (札幌医科大学医学部 循環器・腎臓・代謝内分泌内科学講座)
南澤 匡俊 (信州大学医学部 循環器内科学教室)

- OJ19-1 Prognostic Value of Combined Myocardial Wall Strain and Flow Reserve in Patients with Ischemic Heart Disease: Simultaneous Assessment Using PETMR**
片平 正隆（福島県立医科大学医学部 循環器内科）
- OJ19-2 Non-contrast T1-mapping under Pharmacological Stress in Patients with Ischemic Heart Disease: Comparison to Myocardial Flow Reserve Using a Hybrid PETMR**
池田 彩乃（福島県立医科大学 循環器内科学講座）
- OJ19-3 AI-based Fractal Analysis of Ammonia PET: A Novel Approach for Evaluating Coronary Microvascular Dysfunction**
立石 恵実（国立研究開発法人 国立循環器病研究センター 放射線部）
- OJ19-4 Prognostic Value of ¹³N-ammonia PET Myocardial Flow Reserve in Japanese Ischemic Heart Disease**
山本 篤志（東京女子医科大学病院 循環器内科/東京女子医科大学病院 画像診断・核医学科）
- OJ19-5 Prognostic Value of Phase Entropy for Predicting Major Cardiac Events in Patients with Known or Suspected Coronary Artery Disease**
福本 勝文（日本大学医学部 内科学系循環器内科学分野）
- OJ19-6 Utility of Phase Analysis in SPECT Myocardial Perfusion Imaging for Predicting the Prognosis of Cardiovascular Events**
伊東 哲史（東京慈恵会医科大学附属病院 循環器内科）
- OJ19-7 Diagnostic Performance of the Deep Learning Model for Prediction of Early Revascularization in Stress-Only Myocardial Perfusion Scintigraphy**
鈴木 康之（日本大学病院 循環器科）
- OJ19-8 Prognostic Impact of the Liver Fibrosis Marker in Systolic Heart Failure with Cardiac Nerve Denervation and Renal Dysfunction**
土井 崇裕（手稲済仁会病院 循環器内科）
- OJ19-9 Usefulness of Quantitative Assessment Using 99mTc-PYP/201TI Dual SPECT to Rule out False Positives in Planar Images in ATTR Cardiac Amyloidosis**
原田 雅彦（医療法人社団 宇部中央病院 循環器内科）

一般演題口述（日本語）20 (Arrhythmia)

3月 29日(土) 13:30-15:00
第15会場（パシフィコ横浜 会議センター4F「419」）

Arrhythmia, Others 2

座長：

片岡 直也（富山大学 第二内科）
宮内 靖史（かわぐち心臓呼吸器病院 循環器内科）

- OJ20-1 Integrating Novel Imaging Software for Assessing Left Atrial Wall Thickness to Optimize Ablation Strategies**
平田 萌（日本大学医学部附属板橋病院）

March
29
PM

- OJ20-2 **Importance of Extracellular Volume Assessment in Pre-catheter Ablation Computed Tomography: Detection of Intractable Atrial Arrhythmias in Cardiac Amyloidosis**
金澤 尚徳 (熊本大学病院 循環器内科/熊本大学病院 不整脈先端医療寄附講座)
- OJ20-3 **Predicting Atrial Fibrillation Recurrence: The Value of Cardiac CT-derived Left Atrial Strain in Ablation Outcome**
堀江 里佳子 (愛媛大学大学院医学系研究科 循環器・呼吸器・腎高血圧内科学講座)
- OJ20-4 **Prediction of Inappropriate Shocks in Subcutaneous Implantable Cardioverter-Defibrillators Using Preoperative Computed Tomographic Imaging**
長谷川 寛 (群馬大学医学部附属病院 循環器内科)
- OJ20-5 **Clinical Impact of Iatrogenic Atrial Septal Defects Resulting from Catheter Ablation for Atrial Fibrillation**
吉江 達希 (大垣市民病院 循環器内科)
- OJ20-6 **The Impact of the Stability of the Leadless Pacemaker Body during the Deployment and Its Findings with 3D Angiographic Assistance**
佐藤 弘嗣 (獨協医科大学埼玉医療センター 循環器内科)
- OJ20-7 **Assessment of the Technical Difficulty of Leadless Pacemakers**
木村 友哉 (日本赤十字社と歌山医療センター 循環器内科)
- OJ20-8 **Factors Influencing the Need for Rotational Sheath in Excimer Laser-Assisted Transvenous Lead Extraction**
梶山 貴嗣 (千葉大学大学院医学研究院 不整脈先進医工学講座)
- OJ20-9 **External Validation of Deep Learning Model of the CARTONET System**
成田 昌隆 (埼玉医科大学国際医療センター 心臓内科)

一般演題口述（日本語）21 (Surg/SHD) —————

3月 29日(土) 16:30-18:00
第13会場 (パシフィコ横浜 会議センター 4F 「416+417」)

Valvular Heart Disease 2

座長 :

白井 伸一 (小倉記念病院 循環器内科)
出雲 昌樹 (聖マリアンナ医科大学 循環器内科)

- OJ21-1 **Impact of Transcatheter Aortic Valve Replacement on Mitral Valve Geometry and Mitral Regurgitation: Intraprocedural Three-Dimensional Transesophageal Echocardiographic Study**
加藤 悠太 (福岡大学病院 心臓血管内科学)
- OJ21-2 **The Prognostic Value of B-type Natriuretic Peptide in Patients with Atrial Functional Mitral Regurgitation: Insights from REVEAL-AFMIR**
宮原 大輔 (聖マリアンナ医科大学病院 循環器内科)
- OJ21-3 **Three-Dimensional Virtual Reality Evaluation of the Aortic Root Configuration in Aortic Valve Leaflet Reconstruction with Three Same-Sized Pericardial Leaflets**
手取屋 岳夫 (東京Dタワーホスピタル 心臓血管外科)
- OJ21-4 **Prognostic Value of the Six-Minute Walk Test in Patients with Severe Aortic Stenosis**
金森 範夫 (島田市立総合医療センター 循環器内科)
- OJ21-5 **Trends in the Clinical Characteristics and Outcome of Infective Endocarditis in Japan: Insight from JROAD-DPC Database**
岡本 公志 (川崎医科大学附属病院 循環器内科学)
- OJ21-6 **Medium-term Clinical Outcomes of Transcatheter Aortic Valvular Replacement in Patients with Severe Aortic Stenosis with Extra-Small Annuli**
徳増 労則 (静岡市立静岡病院 循環器内科)
- OJ21-7 **Calcium Channel Blocker Use and Outcomes Following Transcatheter Aortic Valve Intervention for Aortic Stenosis**
宮原 大輔 (聖マリアンナ医科大学病院 循環器内科)
- OJ21-8 **The Effect of Indirect Intervention on Functional Mitral Valve Insufficiency**
金 宏樹 (兵庫県立淡路医療センター)
- OJ21-9 **Prognostic Value of Stroke Work Assessed by Left Ventricular Pressure-Volume Loops during Mitral Valve Transcatheter Edge-to-edge Repair with MitraClip System**
池永 寛樹 (広島大学大学院医系科学研究科 循環器内科学)

一般演題口述（日本語）22 (Arrhythmia)

3月 29 日(土) 16:30-18:00

第14会場（パシフィコ横浜 会議センター 4F「418」）

CRT/ICD

座長：

野田 崇 (FJCS) (近畿大学病院 心臓血管センター)

中井 俊子 (FJCS) (日本大学病院 循環器内科)

- OJ22-1 Six-Month Results of the Extravascular Implantable Cardioverter Defibrillator (EV-ICD) Japan Study**

和田 賢 (国立研究開発法人 国立循環器病研究センター 心臓血管内科部門)

- OJ22-2 Clinical Impact of Residual Mitral Regurgitation after Cardiac Resynchronization Therapy**

上原 千弘 (国立研究開発法人 国立循環器病研究センター 心臓血管内科部門)

- OJ22-3 Risk Stratification and Outcome for the Patient with Cardiac Implantable Electronic Devices Using Deep Learning Analysis from HINODE Study**

中村 啓二郎 (東邦大学医療センター大橋病院 循環器内科)

- OJ22-4 Development and Validation of the MADIT-ICD Benefit Risk Score for Japanese Patients -From the Nippon Storm Study-**

近藤 祐介 (FJCS) (千葉大学大学院医学研究院 循環器内科学)

- OJ22-5 A First Large-Scale Data of Nationwide Cardiac Resynchronization Therapy Study Using the Secondary Survey of JROAD-DPC Data in Asia**

上田 輝彦 (国立研究開発法人 国立循環器病研究センター 心臓血管内科)

- OJ22-6 Clinical Characteristics of Appropriate Subcutaneous Implantable Cardioverter Defibrillator Shocks and Their Impact on Long-term Survival**

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)

- OJ22-7 Comparative Analysis of Response to Cardiac Resynchronisation Therapy among Patients with LBBB, Right Ventricular Pacing, and Non-LBBB**

塚本 祥太 (兵庫県立はりま姫路総合医療センター 循環器内科)

- OJ22-8 Comparison of Long-Term Outcomes between Left Bundle Branch-Optimized Cardiac Resynchronization Therapy (LOT-CRT) and Biventricular Pacing in CRT Upgrades**

御園生 啓吾 (一般財団法人 平成紫川会 小倉記念病院 循環器内科)

- OJ22-9 Efficacy of Cardiac Resynchronization Therapy on Cardiac Sarcoidosis: Insight Mechanism of Mechanical Response and Role of Myocardial Work on Echocardiography**

近藤 俊 (名古屋大学大学院医学系研究科 循環器内科)

一般演題口述（日本語）23 (Arrhythmia)

3月 29 日(土) 16:30-18:00

第15会場（パシフィコ横浜 会議センター 4F「419」）

Arrhythmia, Others 3

座長：

里見 和浩 (FJCS) (東京医科大学病院循環器内科)

永瀬 聰 (川崎医科大学総合医療センター総合内科学3 (循環器内科・腎臓内科))

- OJ23-1 Sodium Proton Exchangers may be Associated with Atrial Fibrillation Originating from Superior Vena Cava**

岡村 祥央 (広島大学病院 循環器内科)

- OJ23-2 Intramural Deep Penetration of the Purkinje Network in Fascicular Ventricular Tachycardia and Purkinje-related Ventricular Fibrillation**

野上 昭彦 (医療法人社団東京ハートサミット 東京心臓不整脈病院 難治性不整脈治療研究センター/名古屋大学 循環器内科)

- OJ23-3 Variable Penetrance of KCNJ2 Pathogenic Variants in Japanese Andersen-Tawil Syndrome Patients: Insights into the Molecular Mechanism**

加藤 浩一 (滋賀医科大学 循環器内科)

- OJ23-4 Left Ventricular Functional Recovery after Catheter Ablation of Atrial Fibrillation and Systolic Dysfunction: Imaging Analysis Using Multidetector Computed Tomography**

岡田 真人 (医療法人渡辺医学会 桜橋渡辺未来医療病院 心臓・血管センター 内科)

- OJ23-5 Short Term Effect of His Bundle Pacing on Myocardial Fatty Acid Metabolism, Perfusion and Function**

藤田 岳史 (大阪急性期・総合医療センター 心臓内科)

March
29
PM

- OJ23-6** **The Behavior of Sinoatrial Nodal Exit Depending on Heart Rate**
大沼 隼一 (独立行政法人地域医療機能推進機構 東京山手メディカルセンター)
- OJ23-7** **Histopathological Features of Atrial Structural Remodeling in Patients with Atrial Fibrillation and Tachycardia-induced Cardiomyopathy**
枝吉 誠 (佐賀大学医学部附属病院 循環器内科)
- OJ23-8** **Early Improvement of Left Atrial Circumferential, but not Longitudinal, Reservoir Strain after Atrial Fibrillation Ablation: A 3D Echocardiography Study**
南坂 朋子 (八尾市立病院 循環器内科)
- OJ23-9** **The Left Atrial Stiffness Measurement Predicts Left Atrial Reverse Remodeling after Catheter Ablation in Patients with Persistent Atrial Fibrillation**
長谷川 祐紀 (新潟大学医歯学総合病院 循環器内科)

March
29
PM

Poster Session (English) 35 (IHD)

March 29 (Sat) 15:15—16:15
Poster (PACIFICO YOKOHAMA 1F, Exhibition Hall)

ACS 3

Chairpersons :

Masaomi Gohbara (Division of Cardiology, Yokohama City University Medical Center, Yokohama)
Daisuke Kashiwagi (Department of Cardiology, Hamamatsu Medical Center, Hamamatsu)

- PE35-1** **Clinical Impact of ST-T Changes in Electrocardiogram Monitoring on Ambulance in Patients with Acute Myocardial Infarction**

Takuya Nakahashi (Department of Cardiology, Takaoka City Hospital, Takaoka)

- PE35-2** **Plaque and Prejudice; The Plaque Displaced by Stent may not Affect Myocardial Salvage**

Munehiro Kanegawa (Department of Cardiology, Hiroshima City North Medical Center Asa Citizens Hospital, Hiroshima)

- PE35-3** **Impact of Multidisciplinary Teams and Early Strike and Strong Strategy on Lipid Management after Acute Myocardial Infarction**

Keisuke Miyajima (Seirei Mikatahara General Hospital, Hamamatsu)

- PE35-4** **Short-term Prognosis of Patients with Ventricular Fibrillation-complicating Acute Coronary Syndrome: A Retrospective Study**

Satoshi Kawaguchi (Department of Emergency Medicine, Asahikawa Medical University, Asahikawa/Division of Cardiology and Nephrology, Department of Internal Medicine, Asahikawa Medical University, Asahikawa)

- PE35-5** **Transmission of Prehospital 12-lead Electrocardiogram Reduces Door-to-device Time in Patients with Acute Coronary Syndrome**

Tomoyuki Murata (Division of Cardiovascular Medicine, NHO Takasaki General Medical Center, Takasaki)

- PE35-6** **Assessment of Anti-platelet Therapies for Patients with Acute Coronary Syndrome Undergoing Percutaneous Coronary Intervention in Japan: A Real-world Study**

Tsunehisa Yamamoto (Bristol-Myers Squibb K.K., Tokyo)

Poster Session (English) 36 (IHD)

March 29 (Sat) 15:15—16:15
Poster (PACIFICO YOKOHAMA 1F, Exhibition Hall)

Coronary Artery Disease 2

Chairpersons :

Masahiro Hoshino (Department of Cardiology, Institute of Science Tokyo, Tokyo)
Koshiro Sakai (Division of Cardiology, Department of Medicine, Showa University School of Medicine, Tokyo)

- PE36-1** **Prognostic Impact of Vascular Endothelial Dysfunction in Patients with Vasospastic Angina**

Hiroki Teragawa (Department of Cardiovascular Medicine, JR Hiroshima Hospital, Hiroshima)

- PE36-2** **Impact of Quantitative Flow Ratio Assessment and Prognosis after Deferral of Revascularization in Chronic Coronary Syndrome**

Yusaku Shinbo (Department of Cardiology, Kariya Toyota General Hospital, Kariya)

- PE36-3** **Association between Hypoxia-inducible Factor 1 α and All-cause Mortality in Patients with Suspected or Known Coronary Artery Disease: The ANOX Study**

Hiromichi Wada (National Hospital Organization Kyoto Medical Center, Kyoto)

- PE36-4** **Influence of Invasive Coronary Provocation Test in Interventional Diagnostic Procedure (IDP) on Evaluation of Coronary Microvascular Function**

Masayoshi Fujii (Department of Cardiology, Ako City Hospital, Ako)

PE36-5 Effects of Lactate Production Caused by Acetylcholine Provocation Tests on Ketone Bodies Concentration in Coronary Artery Spasm

So Ikebe (Department of Cardiology Medicine, Kumamoto University Hospital, Kumamoto)

PE36-6 Impact of Coronary Revascularization for Dialysis Patients with Decreased Cardiac Functions

Toshikazu Kashiyama (Department of Cardiology, Sumitomo Hospital, Osaka)

Poster Session (English) 37 (IMG)

March 29 (Sat) 15 : 15 – 16 : 15

Poster (PACIFICO YOKOHAMA 1F, Exhibition Hall)

Echo/Doppler 1

Chairpersons :

Monami Ando (Department of Cardiology, Japanese Red Cross Aichi Medical Center Nagoya Daini Hospital, Nagoya)

Hiroyuki Watanabe (Department of Cardiology, Tokyo Bay Urayasu Ichikawa Medical Center, Urayasu)

PE37-1 Left Bundle Branch Area Pacing toward Physiological Pacing: Analysis by Speckle Tracking Echocardiography

Mako Yoshino (Department of Cardiology, Yawatahama City General Hospital, Yawatahama)

PE37-2 Atrial Conduction Time by Tissue Doppler Imaging as a Predictor for Left Atrial Functional Recovery in Patients with Atrial Fibrillation

Hikari Seki (Department of Cardiovascular Medicine, The University of Tokyo, Tokyo)

PE37-3 Clinical Impact on Cardiac Function and Dyssynchrony after Implantation of Leadless Pacemakers: Compared to Transvenous Right Ventricular Pacing

Kanako Akamatsu (Department of Cardiology, Osaka Medical and Pharmaceutical University, Takatsuki)

PE37-4 Association between Pathophysiological Disease Pattern and an Increase in Absolute Coronary Flow Velocity after Elective Percutaneous Coronary Intervention

Hikaru Shimosato (Cardiovascular Division, Tsuchiura Kyodo Hospital, Tsuchiura)

PE37-5 Clinical Significance of Coronary Flow Reserve Improvement after Elective Percutaneous Coronary Intervention

Yoshihiro Hanyu (Department of Cardiology, Hiratsuka Kyosai Hospital, Hiratsuka)

March
29
PM

Poster Session (English) 38 (IMG)

March 29 (Sat) 15 : 15 – 16 : 15

Poster (PACIFICO YOKOHAMA 1F, Exhibition Hall)

Echo/Doppler 2

Chairpersons :

Yu Kawada (Department of Cardiology, Nagoya City University, Graduate School of Medical Sciences, Nagoya)

Toshinari Onishi (Department of Cardiovascular Medicine, Sakai City Medical Center, Osaka)

PE38-1 The Usefulness of Pulmonary Vein Flow in Patients with Moderate or Worse Residual Mitral Regurgitation after Transcatheter Edge-to-Edge Repair

Akari Odagi (Division of Cardiovascular Medicine, Hyogo Prefectural Harima-Himeji General Medical Center, Himeji)

PE38-2 Effect of Percutaneous ASD Closure Using Metallic Devices on Left Atrial Function

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

PE38-3 Prediction of Left Atrial Electrical Remodeling Using 3D Strain of the Left Atrium Measured by Transthoracic Echocardiography

Genki Naruse (Department of Cardiology, Gifu University Hospital, Gifu)

PE38-4 Gender Difference in Predictive Value of Left Atrial Volume for Incident Atrial Fibrillation

Ryo Hasegawa (The Cardiovascular Institute Hospital, Tokyo)

PE38-5 Prevalence and Predictors of Thromboembolic Events in Patients with Left Ventricular Dysfunction and Left Ventricular Thrombus

Jeonggeun Moon (Division of Cardiology, Gachon University College of Medicine, Incheon, Korea)

Poster Session (English) 39 (HF/CM)

March 29 (Sat) 15 : 15—16 : 15

Poster (PACIFICO YOKOHAMA 1F, Exhibition Hall)

Heart Failure (Laboratory/Biomarkers) 1

Chairpersons :

Norimichi Koitabashi (FJCS) (Department of Cardiovascular Medicine, Gunma University Hospital, Maebashi)
Hiroyuki Takahama (Department of Cardiovascular Medicine, Tohoku University, Sendai)

PE39-1 Impact of Cardiac 123I-MIBG Imaging on All-cause Mortality in Patients with Heart Failure

Shota Inaba (Department of Cardiology, Takaoka City Hospital, Takaoka)

PE39-2 Association between Serum Potassium Variability during Hospitalization and Long-term Clinical Outcomes in Patients with Heart Failure

Yoshinori Suzuki (Department of Cardiovascular Medicine, Fukushima Medical University, Fukushima)

PE39-3 Correlation between Decreased Mixed Venous Oxygen Saturation and Increased B-type Natriuretic Peptide Independent of Hemodynamics in Pre-heart Failure/Heart Failure Patients

Yusuke Kashiwagi (Jikei University School of Medicine, Tokyo)

PE39-4 Risk Stratification of Stage B Heart Failure for Future Heart Failure Event

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

PE39-5 BNP Cut-off Values for Diagnosis of Pre-Heart Failure in Elderly Outpatients without Heart Failure Hospitalization

Takahiro Kanbara (Tosei Public Hospital, Seto)

PE39-6 Prognostic Value of Combined Assessment of Mini-Mental State Examination and Geriatric Nutritional Risk Index in Older Patients with Heart Failure

Kazutaka Nogi (Department of Cardiovascular Medicine, Nara Medical University, Kashihara)

Poster Session (English) 40 (Edu/Res/Epid/Clin Res)

March 29 (Sat) 15 : 15—16 : 15

Poster (PACIFICO YOKOHAMA 1F, Exhibition Hall)

Preventive Medicine/Epidemiology/Education 1

Chairpersons :

Reiji Goto (Department of Cardiology, Aichi Medical University, Nagakute)
Hiroyuki Sato (Department of Cardiovascular Medicine, Tohoku University, Sendai)

PE40-1 withdraw

PE40-2 Incidence and Predictors of Mortality of Patients in Syncope Clinic

Kosuke Katano (Kawakita General Hospital Cardiovascular Center, Tokyo)

PE40-3 Machine Learning-based Identification of Novel Population with Previous Stroke and Extremely Low LDL-C as Post-non-cardiac Surgery High-risk

Tomohisa Seki (Department of Healthcare Information Management, The University of Tokyo Hospital, Tokyo)

PE40-4 Natto Intake is Associated with a Decreased Risk of Atrial Fibrillation in Women: A Prospective Cohort Study

Paramita Khairan (Department of Preventive Cardiology, National Cerebral and Cardiovascular Center, Suita/
Department of Public Health, Faculty of Medicine, Beni-Suef University, Beni-Suef, Egypt)

PE40-5 Diverse Sex Difference Patterns in the U-Shaped Association of LDL-C with Disease Risks and All-Cause Mortality; Nationwide Retrospective Cohort Study

Tomohisa Seki (Department of Healthcare Information Management, The University of Tokyo Hospital, Tokyo)

Poster Session (English) 41 (Emer/Med Policy/New Fields)

March 29 (Sat) 15 : 15—16 : 15

Poster (PACIFICO YOKOHAMA 1F, Exhibition Hall)

Shock 1

Chairpersons :

Noriko Kikuchi (Tokyo Women's Medical University, Tokyo)
Takuya Watanabe (Department of Transplant Medicine, National Cerebral and Cardiovascular Medicine, Suita)

PE41-1 The Course of Pressure Unloading with Isolated PVAD and Combined Therapy with VA-ECMO; Insights from the UNLOADERS-PVAD Registry

Kenako Teramoto (National Cerebral and Cardiovascular Center, Suita)

- PE41-2 Predictive Scoring Model for Short-Term Risk after PVAD Weaning: Insights from the UNLOADERS-PVAD Study**
Yuki Ikeda (Cardiovascular Medicine, Kitasato University School of Medicine, Sagamihara, Kanagawa)
- PE41-3 Diffuse Correlation Spectroscopy for Noninvasive and Continuous Evaluation of Peripheral Blood Flow in Severe Cardiogenic Shock**
Hiroki Matsushita (Department of Cardiovascular Dynamics, National Cerebral and Cardiovascular Center Research Institute, Suita)
- PE41-4 Association of Stressed Blood Volume after Impella Implantation with Long-term Outcome; Insights from the UNLOADERS-PVAD Registry**
Masahiro Otake (Department of Cardiovascular Dynamics, National Cerebral and Cardiovascular Center, Suita)
- PE41-5 Comparison of Cardiac Output Estimated from Echocardiography and Measured by Pulmonary Artery Catheter during IMPELLA Support**
Ryo Nakada (Division of Cardiovascular Intensive Care, Nippon Medical School Hospital, Tokyo)

March
29
PM

Poster Session (English) 42 (Arrhythmia)

March 29 (Sat) 15 : 15—16 : 15
Poster (PACIFICO YOKOHAMA 1F, Exhibition Hall)

Arrhythmia, Others 1

Chairpersons :

Tsukasa Kamakura (Department of Cardiovascular Medicine, National Cerebral and Cardiovascular Center, Suita)
Kanae Hasegawa (Department of Cardiovascular Medicine, Faculty of Medical Sciences, University of Fukui, Fukui)

- PE42-1 Comparative Analysis of Liver Fibrosis Scoring Indices and Left Atrial Remodeling in Atrial Fibrillation Patients**
Kosuke Fujibayashi (Department of Cardiology, Kanazawa Medecal University, Kahoku)
- PE42-2 Effects of Heart Failure Therapeutic Drugs on Left Atrial Function and Volume after Catheter Ablation for Atrial Fibrillation**
Tetsuya Kishigami (JA Toride Medical Center, Toride)
- PE42-3 Is it Possible to Predict the Left Atrial Voltage by the Left Ventricular Extracellular Volume Quantified by Computed Tomography?**
Yuichiro Tsuruta (Department of Cardiovascular Medicine, Kumamoto University, Kumamoto)
- PE42-4 Diverticulum Located at the Tip of Left Lateral Ridge, Common Structure of Left Atrium**
Osamu Igawa (Department of Cardiology, Saint Maruguerite Hospital, Chiba)
- PE42-5 Alcohol Habit and Clinical Outcomes in Patients with Atrial Fibrillation; Insights from the SAKURA and RAFFINE Registry**
Hideki Wada (Department of Cardiovascular Medicine, Juntendo University Shizuoka Hospital, Izunokuni, Shizuoka)
- PE42-6 The Predictive Utility of the DR-FLASH Score for Heart Failure Development in Patients with Sinus Node Dysfunction after Pacemaker Implantation**
Mizuki Ochi (Department of Cardiology, Osaka Rousai Hospital, Sakai)

Poster Session (English) 43 (Arrhythmia)

March 29 (Sat) 15 : 15—16 : 15
Poster (PACIFICO YOKOHAMA 1F, Exhibition Hall)

Arrhythmia, AF Ablation 1

Chairpersons :

Masahide Harada (Department of Cardiology, Fujita Health University, Toyoake)
Michifumi Tokuda (Division of Cardiology, The Jikei University School of Medicine, Tokyo)

- PE43-1 Impact of Intramyocardial Fat Interposition on the Left Atrial Roof Line Ablation**
Shoko Chishaki (Department of Arrhythmia National Cerebral and Cardiovascular Center, Suita)
- PE43-2 Risk Factors of Late Arrhythmia Recurrences over 12 Months after Catheter Ablation of Atrial Fibrillation: Insight into Atrial Cardiomyopathy**
Yasuharu Matsunaga (Division of Cardiology, Osaka Rosai Hospital, Sakai)
- PE43-3 Prognostic Value of Cardiac Sympathetic Nervous System in Atrial Fibrillation Recurrence after Catheter Ablation**
Yuto Fukuda (Osaka General Medical Center, Osaka)
- PE43-4 Clinical Implication of Atrial Electrograms Recorded on Esophageal Electrodes to Prevent Esophageal Temperature Rises during Pulmonary Vein Isolation**
Hikaru Masuda (Kawaguchi Municipal Medical Center, Saitama)

- PE43-5 Clinical Significance of Early Period Recurrence in Patients with Heart Failure Undergoing Catheter Ablation for Atrial Fibrillation**
Yuhi Fujimoto (Department of Cardiovascular Medicine, Nippon Medical School, Tokyo)
- PE43-6 Repeat Catheter Ablation for Late Recurrence of Atrial Fibrillation More than Five Years after the Initial Procedure**
Yuhei Isonaga (Department of Cardiology, Saitama Red Cross Hospital, Saitama)

Poster Session (English) 44 (Arrhythmia)

March 29 (Sat) 15 : 15—16 : 15

Poster (PACIFICO YOKOHAMA 1F, Exhibition Hall)

Arrhythmia, AF Ablation 2

Chairpersons :

Yasuhiro Yoshiga (Department of Medicine and Clinical Science, Yamaguchi University Graduate School of Medicine, Ube)
Masafumi Shimojo (Department of Cardiology, Nagoya University, Nagoya)

- PE44-1 The Efficacy of General Anesthesia for the Contact Force Stability during Pulmonary Vein Isolation**

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

- PE44-2 Utility of Novel Peak Frequency-Based Emphasis Mapping during Pulmonary Vein Isolation**

Shingo Maeda (Department of Cardiovascular Medicine, Tohoku Medical and Pharmaceutical University, Sendai)

- PE44-3 Interatrial Septal Adipose Tissue Volume and Quality Predict Atrial Tachyarrhythmias Recurrence after Atrial Fibrillation Ablation**

Shinichi Tachibana (Department of Cardiology, Japanese Red Cross Saitama Hospital, Saitama)

- PE44-4 Influence of Left Atrial Wall Isolation on Cardiac Function in Patients with Persistent Atrial Fibrillation**

Momiji Sakaguchi (Department of Cardiology, Tokyo Metropolitan Toshima Hospital, Tokyo)

- PE44-5 Efficacy and Safety of Antithrombotics in Patients with Atrial Fibrillation Undergoing Hemodialysis: A Nationwide Cohort Study in Korea**

Sejun Park (Total Healthcare Center, Kangbuk Samsung Hospital, Seoul, Korea)

- PE44-6 An Innovative Ultra-High-Resolution Esophageal Thermometer: A Comparative Study with a Conventional Thermometer in an Experimental Model**

Yusuke Nakanishi (Kobe University Hospital, Kobe)

Poster Session (English) 45 (Arrhythmia)

March 29 (Sat) 15 : 15—16 : 15

Poster (PACIFICO YOKOHAMA 1F, Exhibition Hall)

Cryoballoon 2

Chairpersons :

Atsushi Kobori (Department of Cardiology, Kobe City Medical Center General Hospital, Kobe)
Shinji Kaneko (Department of Cardiology, Toyota Kosei Hospital, Toyota)

- PE45-1 Long-term Outcome of Roof Line Ablation in Persistent Atrial Fibrillation: A Comparative Study between POLARx and Arctic Front Advance Pro**

Atsuhito Oda (Department of Cardiology, Yokohama City Minato Red Cross Hospital, Yokohama)

- PE45-2 Long-term Outcomes Cryo vs. RF Ablation for Persistent Atrial Fibrillation in Japanese**

Naoya Hironobe (Department of Cardiovascular Medicine, Hiroshima Prefectural Hospital, Hiroshima)

- PE45-3 Impact of Left Atrial Roofline Ablation Using Cryoballoon on Interatrial Conduction**

Ryuysuke Ota (Department of Cardiology, JCHO Chukyo Hospital, Nagoya)

- PE45-4 Impact of Increasing Cryoballoon Size on the Left Atrial Isolation Area and Superior Vena Cava Potential**

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

- PE45-5 Respective Predictors of Phrenic Nerve Injury during Right Superior and Right Inferior Pulmonary Vein Ablation Using Cryoballoon**

Kosuke Aoki (Department of Cardiology, Sendai City Hospital, Sendai)

- PE45-6 Comparison of the Lesion Durability of Cryoballoon Ablation in Patients with Atrial Fibrillation Using Conventional and Novel Cryoballoon Systems**

Kazuya Murata (FJCS) (Department of Cardiology, Japan Red Cross Yokohama City Bay Hospital, Yokohama)

Poster Session (English) 46 (Arrhythmia)

March 29 (Sat) 15 : 15 – 16 : 15

Poster (PACIFICO YOKOHAMA 1F, Exhibition Hall)

Very High Power Short Duration

Chairpersons :

Hitoshi Hachiya (FJCS) (Cardiovascular Center, Tsuchiura Kyodo Hospital, Tsuchiura)

Shinya Suzuki (The Cardiovascular Institute, Tokyo)

- PE46-1 Larger Lesion-production with Single Ablation Index-guided High-power Ablation than Double Applications Combining Very High-power and High-power Ablation in Thicker Tissues**

Ryosuke Kato (Department of Cardiovascular Medicine, Institute of Science Tokyo, Akita)

- PE46-2 HP-SD Ablation Reduces Epicardial Conduction Gaps after PVI and High Unipolar Voltage Areas can Predict Epicardial Connection Sites**

Masashi Kamioka (Division of Cardiovascular Medicine, Department of Internal Medicine, Jichi Medical University, Shimotsuke)

- PE46-3 Comparison between 60W, 4-second and 90W, 4-second Radiofrequency Applications to the Posterior Wall on the Esophagus in Pulmonary Vein Isolation**

Hideharu Okamatsu (Division of Cardiology, Saiseikai Kumamoto Hospital, Kumamoto/Department of Cardiology and Nephrology, Hirosaki University Graduate School of Medicine, Hirosaki)

- PE46-4 Clinical Utility and Safety of Very-high-power Short-duration Ablation with High-frequency Low-tidal Volume Ventilation under General Anesthesia**

Hideyuki Aoki (Department of Cardiology, Dokkyo Medical University Saitama Medical Center, Koshigaya)

- PE46-5 Additional Ablation with Very High Power Short Duration to the Carina of Pulmonary Veins Increases Probability of First Pass Isolation**

Rintaro Hojo (Department of Cardiology, Tokyo Metropolitan Hiroo Hospital, Tokyo)

March
29
PM

Poster Session (English) 47 (Arrhythmia)

March 29 (Sat) 15 : 15 – 16 : 15

Poster (PACIFICO YOKOHAMA 1F, Exhibition Hall)

Atrial/Supraventricular Arrhythmia 1

Chairpersons :

Takanori Yamaguchi (Department of Cardiovascular Medicine, Saga University, Saga)

Yasushi Oginosawa (The Second Department of Internal Medicine, the University of Occupational and Environmental Health, Kitakyushu)

- PE47-1 Brain Atrophy and Cognitive Function in Atrial Fibrillation: A Subanalysis of SKAF Study**

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

- PE47-2 Low Voltage Areas, Heart Failure Score and Atrial Fibrillation Recurrence in Patients with Preserved Ejection Fraction after Catheter Ablation**

Hironobu Sumiyoshi (Kurashiki Central Hospital, Kurashiki)

- PE47-3 Impact of Left Atrial Catheter Ablation for Atrial Fibrillation on Left Atrial Ejection Fraction and Volume Based on 3D-CT Analysis**

Kenichi Tokutake (The Jikei University School of Medicine, Tokyo)

- PE47-4 Recurrence Pattern after Atrial Fibrillation Ablation in Patients with a Healthy Left Atrium**

Satoshi Hara (Department of Cardiology, Tsuchiura Kyodo Hospital, Tsuchiura)

- PE47-5 Changes of Left Atrial Substrate over Time and Recurrent Atrial Fibrillation**

Satoshi Hara (Department of Cardiology, Tsuchiura Kyodo Hospital, Tsuchiura)

- PE47-6 Impact of Left Atrial Conduction Velocity Assessed by High-Density Mapping in Atrial Fibrillation Patient**

Yoshinari Enomoto (Division of Cardiology, National Center for Global Health and Medicine Hospital, Tokyo)

Poster Session (English) 48 (Arrhythmia)

March 29 (Sat) 15 : 15—16 : 15

Poster (PACIFICO YOKOHAMA 1F, Exhibition Hall)

AF Ablation 3

Chairpersons :

Kohei Yamashiro (Heart Rhythm Center, Takatsuki General Hospital, Takatsuki)

Koji Fukuda (JCS) (Department of Cardiology, International University Health and Welfare Hospital, Nasushiobara)

- PE48-1 The Right to Left Atrial Volume Ratio Relates to the Occurrence of Right Atrial Arrhythmia during Atrial Fibrillation Ablation Procedure**

Ryutaro Sakurai (Department of Cardiology, The Jikei University Katsushika Medical Center, Tokyo)

- PE48-2 Efficacy of Pulmonary Vein Isolation for Atrial Fibrillation Using OT-Certainty Refined Activation Vectors**

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

- PE48-3 The Efficacy of Catheter Ablation of Atrial Fibrillation with Heart Failure in Elderly Patients**

Ryutaro Sakurai (Department of Cardiology, The Jikei University Katsushika Medical Center, Tokyo)

- PE48-4 Comparison of Different Ablation Strategy for Persistent Atrial Fibrillation: Driver-guided Ablation vs. Left Atrial Posterior Wall Isolation**

Seigo Yamashita (Department of Cardiology, The Jikei University Katsushika Medical Center, Tokyo)

- PE48-5 Long-Term Prognostic Impact of Concomitant Sleep-Disordered Breathing in Patients with Atrial Fibrillation Undergoing Pulmonary Vein Isolation Using Cryoballoon**

Kazuki Ito (Division of Cardiology, Internal Medicine III, Hamamatsu University School of Medicine, Hamamatsu)

- PE48-6 Factors Predicting or Associated with Improved Ejection Fraction after Catheter Ablation in Atrial Fibrillation Patients with Left Ventricular Systolic Dysfunction**

Kohei Fukuda (Department of Cardiovascular Medicine, Osaka Metropolitan University Graduate School of Medicine, Osaka)

Poster Session (English) 49 (Arrhythmia)

March 29 (Sat) 15 : 15—16 : 15

Poster (PACIFICO YOKOHAMA 1F, Exhibition Hall)

Atrial/Supraventricular Arrhythmia 2

Chairpersons :

Koji Fukuzawa (Section of Arrhythmia, Division of Cardiovascular Medicine, Department of Internal Medicine, Kobe University Graduate School of Medicine, Kobe)

Kaoru Tanno (Cardiology Division, Showa University Koto Toyosu Hospital, Tokyo)

- PE49-1 Safety and Efficacy of Simultaneous Left Atrial Appendage Closure and Structural Heart Disease Interventions**

Naoki Watanabe (Department of Cardiology, Ogaki Municipal Hospital, Gifu)

- PE49-2 Comparison of Very Late Recurrence (after 5 Years) and Recurrence within 5 Years after Catheter Ablation of Atrial Fibrillation**

Keisuke Iwata (Department of Cardiology, Totota KOSEI Hospital, Toyota)

- PE49-3 Analysis of Recurrent Cases after Single Ring Box Isolation for Atrial Fibrillation**

Chisato Yoneyama (Department of Cardiology, Toyota Kosei Hospital, Toyota)

- PE49-4 Optimal Ablation Setting Based on the Average Impedance Drop with Using EnSite X™ System in Patients with Atrial Fibrillation**

Kentaro Hayashi (Department of Cardiology, Hiroshima City Hiroshima Citizen Hospital, Hiroshima)

- PE49-5 Predictor of Effective Marshall Ethanol Infusion According to the Length of Vein of Marshall on Pulmonary Vein Isolation**

Kumi Uchimura (Tenyokai Central Hospital, Kagoshima)

- PE49-6 The Efficacy and Safety of Ablation within the CS with the QDOT MICRO Ablation Catheter**

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

March
29
PM

Poster Session (English) 50 (Arrhythmia)

March 29 (Sat) 15 : 15–16 : 15

Poster (PACIFICO YOKOHAMA 1F, Exhibition Hall)

CRT/ICD

Chairpersons :

Yoshihisa Naruse (Internal Medicine III, Hamamatsu University School of Medicine, Hamamatsu)

Maki Ono (Department of Cardiology, Kameda Medical Center, Kamogawa)

PE50-1 The Safety and Efficacy of Antitachycardia Pacing for Electrical Storm in Patients with Implantable Cardioverter-Defibrillators

Ken Kawase (Division of Arrhythmia, Department of Cardiovascular Medicine, National Cerebral and Cardiovascular Center, Suita/Department of Advanced Cardiovascular Medicine, Graduate School of Medical Sciences, Kumamoto University, Kumamoto)

PE50-2 Can the HeartInsight Algorithm on Remote Monitoring Enable Early Detection and Management of Worsening Heart Failure?

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

PE50-3 Prognostic Value of Serum Chloride Levels in Patients with Implantable Cardioverter Defibrillators, Relating to Heart Failure

Masato Kawasaki (Division of Cardiology, Osaka General Medical Center, Osaka)

PE50-4 Advancements in BATTERY Longevity of Cardiac Implantable Electronic Devices from the Real-World Data: BATTERY Study

Maiko Kuroda (Kokura Memorial Hospital, Kitakyusyu)

PE50-5 The Definition of Cardiac Resynchronization Therapy Responders in Japanese Patients with Middle Wide QRS Duration

Yukiko Takanashi (Department of Cardiovascular Medicine, Chiba University Graduate School of Medicine, Chiba)

March
29
PM

Poster Session (English) 51

March 29 (Sat) 15 : 15–16 : 15

Poster (PACIFICO YOKOHAMA 1F, Exhibition Hall)

Ventricular Arrhythmia 1

Chairpersons :

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

Yosuke Kamikubo (Department of Cardiology, Toyota Memorial Hospital, Toyota)

PE51-1 Epicardial Unipolar Mapping Demonstrates Repolarization Dispersion as an Arrhythmic Substrate in Brugada Syndrome

Satoshi Nagase (Kawasaki Medical School General Medical Center, Okayama)

PE51-2 Fixed and Functional Lines of Conduction Block in Functional Substrate Mapping: Comparison with Activation Mapping in Scar-related Ventricular Tachycardia

Masayuki Hattori (Department of Internal Medicine, Kamisu Saiseikai Hospital, Ibaraki/Department of Cardiology, Institute of Medicine, University of Tsukuba, Ibaraki)

PE51-3 Ventricular Tachycardia Reentrant Circuit Associated with Fixed and Functional Lines of Conduction Block: Dissecting a Dynamic Substrate

Masayuki Hattori (Department of Internal Medicine, Kamisu Saiseikai Hospital, Ibaraki/Department of Cardiology, Institute of Medicine, University of Tsukuba, Ibaraki)

PE51-4 Characteristics and Distribution of Peak Frequency of Local Ventricular Electrograms during Mapping of Scar-Related Ventricular Tachycardia

Yuki Matsuoka (Department of Cardiology, University of Tsukuba, Tsukuba)

PE51-5 Peak Frequency Mapping to Enhance Targeted Ablation of Scar-Related Ventricular Tachycardia

Yuki Matsuoka (Department of Cardiology, University of Tsukuba, Tsukuba)

PE51-6 Relationship between Rotational Activation Pattern during Substrate Mapping and Ventricular Tachycardia Reentrant Circuit

Yuki Komatsu (Department of Cardiology, Institute of Medicine, University of Tsukuba, Tsukuba)

ポスターセッション（日本語）52 (ACHD) ━━━━

3月 29日(土) 15:15-16:15

ポスター会場（パシフィコ横浜 展示ホール 1F）

Congenital Heart Disease

座長：

西野 貴子（金沢医科大学 小児心臓血管外科）

永井 礼子（北海道大学 小児科学教室）

- PJ52-1 Do Inactive Adult Congenital Heart Disease Patients Have Decreased Exercise Capacity, or do Limited-Capacity Patients Tend to be Inactive?
川松 直人（筑波大学附属病院 循環器内科）
- PJ52-2 Relationship between Extracardiac Conduit Size and Hemodynamics in the Patients with Fontan Circulation
浅田 大（大阪母子医療センター 小児循環器科）
- PJ52-3 Prevalence of Iron Deficiency without Anemia in Pediatric Patients after Fontan Procedure: A Retrospective Single-center Study
林 知洸（筑波大学附属病院 小児科）
- PJ52-4 The Evaluation of Esophagogastric Varices after Fontan Operation Using Contrast-Enhanced CT and Its Clinical Features
齋藤 広大（岡山大学病院 循環器内科）
- PJ52-5 Risk Stratification of Reduced Ejection Fraction in Adults with Fontan Circulation
浅川 宗俊（九州大学病院 循環器内科）

ポスターセッション（日本語）53 (Surg/SHD) ━━━━

3月 29日(土) 15:15-16:15

ポスター会場（パシフィコ横浜 展示ホール 1F）

Valvular Heart Disease 5

座長：

古澤 健司（名古屋大学附属病院検査部）

荒尾 嘉人（大垣市民病院）

- PJ53-1 Long-Term Prognosis and Clinical Characteristics of Mixed-Functional Mitral Regurgitation; Compare with Atrial and Ventricular-Functional Mitral Regurgitation
今井 孝一郎（川崎医科大学 循環器内科）
- PJ53-2 Changes in Cardiac Sympathetic Nervous Activity in Patients with Severe Mitral Regurgitation after Transcatheter Edge-to-Edge Repair
北田 達矢（京都府立医科大学附属病院 循環器内科）
- PJ53-3 Association of Mitral Degeneration with 1-Year Recurrence of Atrial Fibrillation after Catheter Ablation: Evaluation by Transesophageal Echocardiography
山田 晶（藤田医科大学医学部 循環器内科）
- PJ53-4 Predictors of Residual Ischemic Regurgitation and Long-Term Prognosis after Recurrent Myocardial Infarction
西野 千春（宮崎市郡医師会病院 心臓病センター 循環器内科）
- PJ53-5 Clinical Impact of Mitral Regurgitation 1 Week after Transcatheter Aortic Valve Implantation
中村 瞬（宮崎市郡医師会病院 循環器内科/国家公務員共済組合連合会 虎の門病院 循環器センター内科）
- PJ53-6 Implications from Seven Cases of Off-Pump Mitral Valve Repair Using the NeoChord DS1000
遠藤 大介（順天堂大学医学部附属順天堂医院 心臓血管外科）

ポスターセッション（日本語）54 (HF/CM) ━━━━

3月 29日(土) 15:15-16:15

ポスター会場（パシフィコ横浜 展示ホール 1F）

Heart Failure (Pathophysiology) 2

座長：

石井 奈津子（高知大学医学部 老年病・循環器内科学講座）

沼田 玄理（東京大学 アイソトープ総合センター）

- PJ54-1 Exploring the Role of Coronary Microvascular Dysfunction in HFpEF: Impact of Obesity and Myocardial Fat Accumulation
北田 修一（名古屋市立大学 循環器内科学）

- PJ54-2 Myocardial Blood Flow and Flow Reserve in HFpEF and HFrEF: A Comparative Study Using ^{13}N -ammonia PET**
犬塚 慶（東京女子医科大学 循環器内科）
- PJ54-3 Prognostic Impact of Treatment-Induced Improvement in Left Ventricular Ejection Fraction in Heart Failure with Mid-Range Ejection Fraction**
高橋 済（独立行政法人国立病院機構 信州上田医療センター 循環器内科）
- PJ54-4 Comparison of Prognosis between Elderly Heart Failure Patients with or without Sarcopenia and Osteoporosis Assessed by Computer Tomography Scan**
浅見 慎思（日本医科大学付属病院 循環器内科）
- PJ54-5 Incidence and Risk Factors for Sudden Cardiac Death in Patients with Heart Failure with Preserved Ejection Fraction**
祖父江 嘉洋（藤田医科大学 ばんたね病院 循環器内科）
- PJ54-6 5-year Post Discharge Prognosis of Patients with Acute Heart Failure by Public Assistance**
森永 崇（佐賀大学医学部附属病院 循環器内科）

ポスターセッション（日本語）55 (Surg/SHD)

3月 29日(土) 15：15—16：15
ポスター会場（パシフィコ横浜 展示ホール 1F）

Cardiovascular Surgery

座長：

杉山 佳代（小牧市民病院 心臓血管外科）
中井 秀和（北播磨総合医療センター 心臓血管外科）

- PJ55-1 Wire-based Coronary Physiological Assessment after Coronary Bypass Surgery with Left Internal Thoracic Artery to Left Anterior Descending Artery Grafting**
中嶋 昭浩（社会医療法人財団石心会 川崎幸病院 循環器内科）
- PJ55-2 Surgical Repair of Post Infarction Ventricular Septal Defect in the Percutaneous Ventricular Assist Device Era Findings from JROAD DPC**
三浦 正暢（岩手県立中央病院 循環器科）
- PJ55-3 Ideal Endoscopic MICS AVR Considering Lifetime Management in the TAVI Era**
森本 喜久（北播磨総合医療センター 心臓血管外科）
- PJ55-4 Ammonia PET Evaluation of Human iPS Cell-derived Cardiac Spheroids Transplantation for Ischemic Cardiomyopathy: Comparison with Coronary Artery Bypass Grafting**
長尾 充展（東京女子医科大学 画像診断・核医学講座）
- PJ55-5 Prediction of Graft Patency Using Preoperative Hyperemic and Non-hyperemic Intracoronary Pressure Indices in Coronary Artery Bypass Surgery**
中村 諒（和歌山県立医科大学 心臓血管外科）

ポスターセッション（日本語）56 (HF/CM)

3月 29日(土) 15：15—16：15
ポスター会場（パシフィコ横浜 展示ホール 1F）

Transplantation/LVAD

座長：

渡邊 倫子（千葉大学医学部附属病院 心臓血管外科）
本川 哲史（長崎大学病院 循環器内科）

- PJ56-1 Prevalence and Outcome of End-stage Renal Disease Requiring Renal Replacement Therapy in Japanese Heart Transplant Patients: A Single-center Experience**
曾根 麻衣子（東京女子医科大学病院 循環器内科）
- PJ56-2 Predictors of Exercise Tolerance in Patients with Implantable Left Ventricular Assist Devices**
加藤 央隼（千葉大学医学部附属病院 循環器内科）
- PJ56-3 Brain Atrophy and Recovery in Severe Heart Failure Patients before and after Left Ventricular Assist Device Implantation**
信清 美杏（東北大大学 医学部医学科）
- PJ56-4 Prognostic Impact of the J-MACS Risk Score, HeartMate3 Risk Score, and J-HeartMate Risk Score in Japanese Patients with Heart Failure**
青木 薫子（千葉大学医学部附属病院 循環器内科）

ポスターセッション（日本語）57 (Arrhythmia) ━━━━

3月 29日(土) 15:15-16:15

ポスター会場（パシフィコ横浜 展示ホール 1F）

Arrhythmia, Others 3

座長：

河村 光晴（牧田総合病院 循環器内科）

大塚 崇之（心臓血管研究所付属病院 循環器内科）

- PJ57-1 Impact of Pulmonary Vein Isolation on Superior Vena Cava Omnipolar Voltage Electrograms with Cryoballoon Ablation

高見 亜衣子（鳥取県立中央病院 心臓内科）

- PJ57-2 Novel Peak-frequency Guided Pulmonary Vein Isolation for Persistent Atrial Fibrillation

須藤 洋司（山梨大学大学院 総合研究部医学域 循環器内科）

- PJ57-3 Prevention of Atrial Fibrillation Persistence with Atrial Antitachycardia Pacing in Patients Implanted with Pacemaker

中辻 孝太（国立循環器病研究センター 心臓血管内科部門不整脈科）

- PJ57-4 Long-term Prognosis of Successfully Resuscitated Idiopathic Ventricular Fibrillation after Out-of-hospital Cardiac Arrest

黒坂 英司（さいたま赤十字病院 循環器内科）

- PJ57-5 Outflow Tract Ventricular Arrhythmias Requiring a Trans-septal Approach; Incidence, Characteristics, and Outcomes of Catheter Ablation

三好 真智子（福井大学医学部附属病院 循環器内科）

- PJ57-6 Impact of Anisotropic Conduction and Premature Atrial Contraction on the Fractionated Atrial Potentials

遠山 英子（福岡山王病院 ハートリズムセンター）

ポスターセッション（日本語）58 (Arrhythmia) ━━━━

3月 29日(土) 15:15-16:15

ポスター会場（パシフィコ横浜 展示ホール 1F）

Cryoballoon

座長：

石原 優（香川大学循環器内科）

増田 正晴（関西労災病院循環器内科）

- PJ58-1 Comparison of the Efficacy and Safety of Three Cryoballoon Technologies, Including the Size Adjustable Cryoballoon, for Pulmonary Vein Isolation

田邊 好秀（横浜労災病院 循環器内科）

- PJ58-2 Predictor of Atrial Tachyarrhythmias Recurrence Following Cryoballoon Ablation for Persistent Atrial Fibrillation

忠岡 直樹（さいたま赤十字病院 循環器内科）

- PJ58-3 Outcome between Pulmonary Vein Isolation Using Radiofrequency Catheter and 2nd-generation Cryoballoon in Atrial Fibrillation Patients with Common Pulmonary Veins

小松 隆（公益財団法人岩手県予防医学協会 循環器内科）

- PJ58-4 Recurrence Rates Comparison of Three Methods in Left Atrial Posterior Wall Isolation after Pulmonary Vein Isolation with Cryoballoon Ablation

大岡 順一（神戸市立医療センター中央市民病院 循環器内科）

- PJ58-5 Tips for Using VASCADE MVP during Cryoballoon Ablation

金本 将司（済生会山口総合病院 循環器科）

- PJ58-6 Relationship between Peak Frequency of Cryoballoon Pulmonary Vein Isolation Lesions and Remote Phase Pulmonary Vein Reconnection

金子 雅一（武藏野赤十字病院 循環器内科）

March
29
PM

ポスターセッション（日本語）59 (Arrhythmia) ━━━━

3月 29日(土) 15:15-16:15

ポスター会場（パシフィコ横浜 展示ホール 1F）

AF Ablation 2

座長：

古山 准二郎（済生会熊本病院 心臓血管センター）

柳澤 哲（名古屋大学 循環器内科）

- PJ59-1 Analysis of the Novel 3-dimentional Cardiac Model for Pulmonary Vein-left Atrial Wall Thickness, Peak Frequency, and Omnipolar Voltage**

澤田 昌成（日本大学医学部附属板橋病院 循環器内科）

- PJ59-2 Clinical Anatomy of the Right Intercostal Arteries: Another Neighbor to Know before Pulmonary Vein Isolation**

本出 圭（神戸大学医学部附属病院 循環器内科）

- PJ59-3 Efficacy of Local Electrogram-guided Left Atrial Posterior Wall Isolation; Low Incidence of Epicardial Connection after First Pass**

佐野 仁弥（岡山ハートクリニック）

- PJ59-4 Relationship between Left Atrial Roof Ablation and Recurrence of Atrial Fibrillation Using Cryoballoon Ablation for Persistent Atrial Fibrillation**

山内 良太（一宮市立市民病院）

- PJ59-5 Potential for a Novel Large Left Atrial Appendage Closure Device: Short-term Outcomes for the WATCHMAN FLX Pro 35-mm vs. 40-mm**

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

- PJ59-6 Time to Recurrence after First Catheter Ablation for Atrial Fibrillation is not Related to One-Year Recurrence Rate after Second Ablation**

中西 智之（地方独立行政法人 加古川市民病院機構 加古川中央市民病院 循環器内科）

March
29
PM

ポスターセッション（日本語）60 (Arrhythmia) ━━━━

3月 29日(土) 15:15-16:15

ポスター会場（パシフィコ横浜 展示ホール 1F）

AF Ablation 3

座長：

松浦 朋美（徳島大学病院 循環器内科）

後藤 利彦（名古屋市立大学大学院医学研究科 循環器内科学）

- PJ60-1 Comparative Analysis of Voltage Map-Guided versus Conventional Lateral Mitral Isthmus Ablation after Vein of Marshall Ethanol Infusion**

吉村 真吾（群馬県立心臓血管センター 循環器内科）

- PJ60-2 Catheter Ablation for Atrial Fibrillation in the Patients with Left Bundle Branch Block and Systolic Dysfunction Improved Left Ventricular Function**

小倉 雄太郎（独立行政法人国立病院機構 仙台医療センター 循環器内科）

- PJ60-3 Characteristics of the Second Session after Ablation of Atrial Fibrillation without Empiric Substrate Modification in Elderly Patients**

江島 浩一郎（みなみ野循環器病院 循環器内科）

- PJ60-4 Efficacy of Angiotensin Receptor Neprilysin Inhibitors in Catheter Ablation Therapy for Patients of Atrial Fibrillation with Heart Failure**

金子 祥三（熊本大学大学院生命科学研究部 循環器内科）

- PJ60-5 Verification of Optimal Superior Vena Cava Isolation Method with Diamond Temp Catheter**

田中 尚道（埼玉医科大学国際医療センター 心臓内科）

ポスターセッション（日本語）61 (Arrhythmia) ━━━━

3月 29日(土) 15:15-16:15

ポスター会場（パシフィコ横浜 展示ホール 1F）

Atrial/Supraventricular Arrhythmia Ablation

座長：

丸山 光紀（日本医科大学武藏小杉病院 循環器内科）

村上 央（JCHO中京病院 循環器内科）

- PJ61-1 Comparison of Non-Pulmonary Vein Trigger Inducibility under Conscious vs. Deep Sedation in Patients with Recurrent Atrial Fibrillation
長岡 和宏（社会医療法人雪の聖母会 聖マリア病院 循環器内科）
- PJ61-2 Investigation into the Indications and Efficacy of Vein of Marshall Ethanol Infusion for Atrial Tachyarrhythmias
佐藤 明（FJCS）（さいたま赤十字病院 循環器内科）
- PJ61-3 Efficacy of a Novel High-Resolution Mapping Approach Utilizing the CARTO 3 System in the Treatment of Typical AVNRT
高橋 健太（東京ハートリズムクリニック 循環器内科）
- PJ61-4 The Impact of the “2nd-generation” HotBalloon™ Catheter with Balloon-surface Temperature Monitoring Sensor on Procedural Tactics and Outcomes; A Single-center Experience
鯨 和人（兵庫県立尼崎総合医療センター 循環器内科）
- PJ61-5 The Distribution Pattern of Atrial Fibrillation Cycle Length from the Analysis of Ockham Mapping Module
村瀬 陽介（小牧市民病院 循環器内科）
- PJ61-6 The Presence of Albuminuria and Persistent AF is Associated with Changes in the Urinary Albumin/Creatinine Ratio after Catheter Ablation
武 寛（社会医療法人社団十全会 心臓病センター静岡病院 循環器内科）

ポスターセッション（日本語）62 (Arrhythmia) ━━━━

3月 29日(土) 15:15-16:15

ポスター会場（パシフィコ横浜 展示ホール 1F）

Arrhythmia, Device

座長：

河野 律子（産業医科大学医学部 不整脈先端治療学）

三橋 武司（星総合病院 循環器内科）

- PJ62-1 Association between QRS Duration and Supraventricular Arrhythmias in Right Ventricular Septal Pacing Using the Selectra 3D Sheath
西川 侑成（千葉大学大学院医学研究院 循環器内科学）
- PJ62-2 Utility of Right Atrial Septal Pacing Using SelectSecure System in Patients with Sick Sinus Syndrome
野崎 小百美（国立病院機構 災害医療センター 循環器内科）
- PJ62-3 Mechanisms of ICD Shocks-Associated Worsening Heart Failure: Proteomic/Phosphoproteomic Profiling in Experimental Electrical Storm
辻 幸臣（名古屋大学大学院医学系研究科 循環器先端医療研究）
- PJ62-4 Effect of Body Weight Gain on Shock Impedance Value at the First Replacement of Subcutaneous Implantable Cardioverter-defibrillator
石田 祐司（弘前大学大学院医学研究科 むつ下北地域医療学講座）
- PJ62-5 Long-term Follow-up after ICD Implantation in Patients with Aborted Sudden Cardiac Death Due to Coronary Spasm under Optimal Medical Therapy
森 和孝（独立行政法人 国立病院機構 名古屋医療センター 循環器科）

チーム医療セッション 一般演題（ポスター）17 (HF/CM) ━━━━

3月 29日(土) 15:15-16:15

ポスター会場（パシフィコ横浜 展示ホール 1F）

高齢心不全

座長：

加藤 優卓（常葉大学 健康科学部）

- CP17-1 急性心不全患者における早期歩行開始が心不全再入院に与える効果の推定：Target trial emulation
松尾 興志（神奈川県厚生農業協同組合連合会 相模原協同病院 リハビリテーション室）

March
29
PM

- CP17-2** 入院期心不全患者の退院時 ADL が心不全再入院に及ぼす影響について
沢入 豊和（豊橋市民病院 リハビリテーションセンター）
- CP17-3** 要支援・要介護の心不全入院患者における心臓リハビリ開始時の身体活動量と退院時の身体機能、ADL の関連
吉田 陽亮（地方独立行政法人奈良県立病院機構 奈良県西和医療センター リハビリテーション部）
- CP17-4** 心不全患者の大腿直筋厚は SPPB で評価された身体機能の低下を予測する
須山 朋子（松江赤十字病院 リハビリテーション技術部）
- CP17-5** 高齢心不全患者における 6 分間歩行距離の連続性と予後の関連：FRAGILE-HF sub analysis
齋藤 洋（医療法人鉄蕉会 亀田総合病院 リハビリテーション室）
- CP17-6** 独居の高齢心不全入院患者における在宅復帰の予測因子
土居 尚樹（地方独立行政法人奈良県立病院機構 奈良県西和医療センター リハビリテーション科）

March
29
PM

チーム医療セッション一般演題（ポスター）18 (HF/CM) —————

3月 29 日（土） 15：15—16：15
ポスター会場（パシフィコ横浜 展示ホール 1F）

急性心不全

座長：

星合 愛（新潟南病院 内科・リハビリテーション科）

- CP18-1** 院外心肺停止患者を受入れる際のスタッフ招集を院内全館放送に変更することで、原因が心疾患の症例では心拍再開率は改善する傾向がある
井上 陽一（医療法人社団如水会今村病院 看護部・救急外来）
- CP18-2** 当院の作業療法士による急性期心不全患者に対する心不全早期アクティビティの取組み
水上 紘司（静岡市立静岡病院 リハビリテーション技術科）
- CP18-3** 心不全入院患者に対する心臓リハビリ介入のタイミングと FIM 改善効果の関係
染谷 広仁（三郷中央総合病院 リハビリテーション技術科）
- CP18-4** 経皮的僧帽弁クリップ術（M-TEER）後患者の転帰に関する術前因子の検討
堀口 駿（一般財団法人 平成紫川会 小倉記念病院 リハビリテーション課）
- CP18-5** 冠動脈バイパス術前の Impella5.5 管理中に術前理学療法を行った一例
若菜 理（社会医療法人天神会新古賀病院 リハビリテーション課）
- CP18-6** 急性心筋梗塞を発症後早期に心肺運動負荷試験を実施した症例における安静時心拍数を基に算出した目標心拍数の信頼性に関する検討
内海 裕也（徳島赤十字病院 リハビリテーション科）

チーム医療セッション一般演題（ポスター）19 (Arrhythmia) —————

3月 29 日（土） 15：15—16：15
ポスター会場（パシフィコ横浜 展示ホール 1F）

カテーテルアブレーション

座長：

石川 真司（安城更生病院 循環器内科）

- CP19-1** 心房中隔欠損症を伴う心房細動に対するカテーテルアブレーションのピットフォール
高島 淳平（順天堂大学医学部附属順天堂医院 臨床工学室）
- CP19-2** アブレーションカテーテルを用いた高流量冷生生理食塩水灌流法；心筋内ペーシング閾値の可逆的上昇と安全なアブレーション部位のマッピング
齋藤 修（新潟大学 医学部 保健学科）
- CP19-3** 心房細動アブレーション後の再発症例に対して再発部位の同定に最新 3 次元マッピングシステムによる可視化が有用であった 1 例
細谷 裕一（千葉大学医学部附属病院 臨床工学センター）
- CP19-4** 対極板貼付位置による焼灼への影響
中尾 美紀（神戸市立医療センター中央市民病院 臨床工学技術部）
- CP19-5** 超高出力短時間通電による Catheter Charring の危険性
角野 健太（東京ハートリズムクリニック 臨床工学科）
- CP19-6** 2 種類のクライオバルーンによる Bachmann 束と心外膜伝導への影響
山田 恭二（神戸市立医療センター中央市民病院 臨床工学技術部）

チーム医療セッション 一般演題（ポスター）20 (Arrhythmia) —————

3月 29 日(土) 15:15-16:15

ポスター会場（パシフィコ横浜 展示ホール 1F）

心電図・血液凝固

座長：

風間 信吾（名古屋大学医学部附属病院 救急集中治療部・循環器内科）

- CP20-1** 左前下行枝を責任病変とする急性冠症候群初期診断における導出 18 誘導心電図の有用性の検討
松本 悠花（中部大学 生命健康科学部・臨床工学科）

- CP20-2** 生理検査技師が、チームで自主勉強会をして日本不整脈心電学会主催心電図検定 1 級合格を目指して
篠塚 穂香（国際医療福祉大学市川病院 循環器内科）

- CP20-3** 循環器病棟看護師のモニター心電図判読能力と心電図に対する苦手意識の変化～心電図に関する勉強会前後の比較～
長田 竜星（医療法人 慈光会 甲府城南病院 センター3階病棟）

- CP20-4** 心房細動アブレーション時の異なる測定機器による至適活性化凝固時間（ACT）調整の検討
坂之上 春菜（岡山ハートクリニック 看護部）

- CP20-5** 当院における心房細動アブレーション後の止血処置に関する検討
岡本 聰一郎（大分大学医学部附属病院 看護部）

March

29

PM

チーム医療セッション 一般演題（ポスター）21 (IMG) —————

3月 29 日(土) 15:15-16:15

ポスター会場（パシフィコ横浜 展示ホール 1F）

画像診断技術

座長：

加藤 守（秋田県立循環器・脳脊髄センター 放射線科診療部）

- CP21-1** FFRangio の精度と特徴、Bland and Altman 解析を用いた 2 解析者間の比較検討
林 貞治（千葉西総合病院 臨床工学科）

- CP21-2** 流出起源の心室性不整脈アブレーションにおける造影 CT による冠状静脈評価法に対する検討
甲谷 美桜（国際医療福祉大学病院 診療技術部 放射線室）

- CP21-3** 心臓原発悪性リンパ腫の multi-modality imaging
多田 佳司（松江市立病院 放射線部）

- CP21-4** 冠動脈 CT で複数心拍による出力を行った症例の検討
小澤 陽太（甲府城南病院）

- CP21-5** 腹部大動脈瘤治療前患者における冠動脈疾患と PVAT (Perivascular adipose tissue) との関連性の検討
齋藤 和歩（群馬県立心臓血管センター 技術部・放射線課）

- CP21-6** X 線防護衣透過率の経時的变化
藤島 優平（甲府城南病院）

チーム医療セッション 一般演題（ポスター）22 (Edu/Res/Epid/Clin Res) —————

3月 29 日(土) 15:15-16:15

ポスター会場（パシフィコ横浜 展示ホール 1F）

その他（体組成・リハビリテーション等）

座長：

平敷 安希博（国立長寿医療研究センター 循環器内科）

- CP22-1** InBody BWA で計測される位相角を心不全症例への心臓リハビリに使用するための問題点の検討
小河 裕樹（国際医療福祉大学市川病院 リハビリテーション室）

- CP22-2** 急性心筋梗塞後に発症した薬剤性横紋筋融解症の 1 例
坂本 早加（学研都市病院）

- CP22-3** 診療報酬改定に伴う生活習慣病管理料への対応と FileMaker によるデータベース構築における ChatGPT の活用
森廣 和久（もりした循環器科クリニック 情報管理部）

- CP22-4** 新規カテーテルアブレーションチーム導入戦略：課題と対策
伊藤 晋作（国立長寿医療研究センター 看護部）

- CP22-5** 心房細動アブレーション治療による肺水分組成比率の変化
坂巻 裕介（三郷中央総合病院 臨床工学科）

CP22-6 冠動脈造影検査入院患者におけるリハビリテーションの必要性と当院の取り組みについて
服部 円香 (社会医療法人医翔会 札幌白石記念病院 リハビリテーション技術室)

Case Report Session (English) 10 (HF/CM)

March 29 (Sat) 13 : 30—15 : 00

Mini Oral Boothe 1 (PACIFICO YOKOHAMA 1F, Exhibition Hall)

Cardiomyopathy/Hypertrophy 2

Chairpersons :

Yoshihisa Naruse (Division of Cardiology, Internal Medicine III, Hamamatsu University School of Medicine, Hamamatsu)
Yasuhiro Izumiya (FJCS) (Department of Cardiovascular Medicine, Graduate School of Medical Sciences, Kumamoto University, Kumamoto)

CRDE10-1 Managing Transthyretin Amyloid Cardiomyopathy: A Case Study of Effective Disease Stabilization with Tafamidis and the Importance of Early Intervention
Iskandar Mirza Amran (Cardiology, Institut Jantung Negara, Kuala Lumpur, Malaysia)

CRDE10-2 A Case of Catecholamine Induced Cardiomyopathy Associated with Pheochromocytoma
Yasufumi Yuzawa (Tokyo D Tower Hospital, Tokyo)

CRDE10-3 X-linked Emery-Dreifuss Muscular Dystrophy Revealed by Familial Juvenile-onset Conduction Disorders in Two Siblings
Kohko Kanazawa (Division of Cardiology, Ohta Nishinouchi Hospital, Koriyama)

CRDE10-4 withdraw

CRDE10-5 withdraw

CRDE10-6 A Case of Minimal PTSMA for Sigmoid Septum with LVOT Obstruction Guided by Transesophageal Echocardiography
Yasuhiro Saeki (Department of Cardiology, Kanazawa Medical University, Uchinada)

CRDE10-7 A Case of Severe Heart Failure Associated with Fabry Disease Successfully Treated with a Transcatheter Edge-to-Edge Mitral Valve Repair
Ryuichi Hatayama (Division of Cardiology and Nephrology, Department of Internal Medicine, Asahikawa Medical University, Asahikawa)

March
29
PM

Case Report Session (English) 11 (IHD)

March 29 (Sat) 13 : 30—15 : 00

Mini Oral Boothe 2 (PACIFICO YOKOHAMA 1F, Exhibition Hall)

ACS 2

Chairpersons :

Nobuhiro Suematsu (Department of Cardiology Saiseikai Fukuoka General Hospital, Fukuoka)
Mizuki Miura (Division of Cardiology, Teikyo University, Tokyo)

CRDE11-1 A Case of Spontaneous Coronary Artery Dissection Caused by GnRH Antagonist Therapy
Haruko Shioya (Department of Cardiology, Chugoku Rosai Hospital, Kure)

CRDE11-2 A Case of Percutaneous Veno-Arterial Extracorporeal Membrane Oxygenation Removal Using Percutaneous Hemostasis Devices and Endovascular Devices with a Transradial Approach
Shousei Osako (Kagoshima City Hospital, Kagoshima)

CRDE11-3 Survival of a Ventricular Fibrillation Storm Achieved through Percutaneous Coronary Intervention for Conus Branch Occlusion; A Case Report
Shousei Osako (Kagoshima City Hospital, Kagoshima)

CRDE11-4 A Case of Right Ventricular Perforation Associated with a Pseudoventricular Aneurysm Following Acute Inferior Wall Myocardial Infarction
Risako Fujiwara (Department of Cardiology, Akita City Hospital, Akita)

CRDE11-5 Thrombus Aspiration Using a Guide Extension Catheter for Acute Myocardial Infarction with Coronary Artery Aneurysm: A Case Report
Hiroaki Eto (Department of Cardiology, Konan Medical Center, Kobe)

CRDE11-6 Successful Percutaneous Coronary Intervention in Self-Sufficient Centenarians with Good Tolerance of Dual Anti-Platelet Therapy
Bonpei Takase (FJCS) (Division of Cardiology, Iruma Heart Hospital and Department of Intensive Care Medicine, National Defense Medical College, Iruma/Department of Intensive Care Medicine, National Defense Medical College, Tokorozawa)

CRDE11-7 Management of Pericardial Effusion Undergoing ECMO after LMT Acute Coronary Syndrome
Rina Onishi (Department of Cardiology, Nara Prefectural Seiwa Medical Center, Nara)

CRDE11-8 Management of Heparin Resistance in Acute Myocardial Infarction with Andexanet Alfa: A Case Report

Satoru Sasaki (Cardiovascular Department, Yodogawa Christian Hospital, Osaka)

CRDE11-9 A Case of 'multi-bifurcated' Lesion Branch of the Left Main Trunk without Implantation under ECMO Support

Xiao Qun Wang (Cardiology, Ruijin Hospital, Shanghai Jiao-Tong University School of Medicine, Shanghai, China)

Case Report Session (English) 12 (IHD)

March 29 (Sat) 13:30—15:00

Mini Oral Booth 3 (PACIFICO YOKOHAMA 1F, Exhibition Hall)

Coronary Artery Disease/PCI/Others

Chairpersons :

Junko Honye (Cardiovascular Center, Kikuna Memorial Hospital, Yokohama)

Hirofumi Ohashi (Department of Cardiology, Aichi Medical University, Aichi)

CRDE12-1 Cases of Silent Myocardial Ischemia: Utility of Autonomic Dysfunction Assessment for Diagnosis

Masahiro Shimoda (Department of Cardiology, Aichi Medical University, Nagakute)

CRDE12-2 Ischemia Unmasked in Tandem Lesions Following Sequential FFR Assessment and Treatment

Manami Ono (Department of Cardiology, Aichi Medical University, Nagakute)

CRDE12-3 A Case of Medial-Disrupted Coronary Dissection after Intravascular Lithotripsy Treated with Small Balloon Blocking Technique (SSBT)

Kansuke Tomozoe (NHO Kyushu Medical Center, Fukuoka)

CRDE12-4 The Risk of Vulnerable Plaque Hidden behind Calcified Lesions

Manami Ono (Department of Cardiology, Aichi Medical University, Nagakute)

CRDE12-5 A Case of Diffuse LAD Calcified Lesion with High-Risk Eccentric Calcium Overcome by MAXROTA (Multi-AXis ROTAblation)

Nobuki Matsuna (Department of Cardiovascular Medicine, Sapporo Cardio Vascular Clinic, Sapporo)

CRDE12-6 AI-Reconstructed Ultra-High-Resolution CCTA and Intravascular Lithotripsy-Assisted PCI for Severe Concentric and Eccentric Calcified Plaques

Hirofumi Ohashi (Department of Cardiology, Aichi Medical University, Nagakute)

CRDE12-7 Virtual Two-Stent Bifurcation Percutaneous Coronary Intervention Using the Fractional Flow Reserve Computed Tomography Planner

Hirofumi Ohashi (Department of Cardiology, Aichi Medical University, Nagakute)

CRDE12-8 Critical Coronary Computed Tomography Angiography Findings in Non-ST-Elevation Myocardial Infarction

Mohamed Ibrahim (Internal Medicine, Mayo Clinic, Jacksonville, FL, USA)

CRDE12-9 Contribution of FFRCT Results to Improved Prognosis in Familial Hypercholesterolemia: A Case Report

Mikage Inada (Department of Cardiology, Tenri Hospital, Tenri)

症例報告セッション（日本語）12 (Surg/SHD)

3月29日(土) 13:30—15:00

ミニオーラル会場4 (パシフィコ横浜 展示ホール 1F)

Valvular Heart Disease 1

座長 :

早野 真司 (岡崎市民病院 循環器内科)

加賀瀬 藍 (名古屋ハートセンター 循環器内科)

CRDJ12-1 A Case of the Effectiveness of the Tricuspid Valvuloplasty with Three-dimensional Transesophageal Ecocardiography Guidance for Severe Bicuspid Heart Failure

伊東 凱童 (沖縄県立南部医療センター・こども医療センター 循環器内科)

CRDJ12-2 Diastolic Mitral Regurgitation Due to Acute Myocardial Infarction Complicated with Severe Heart Failure

鈴木 航 (愛知医科大学病院 循環器内科)

CRDJ12-3 Severe Intraprosthetic Regurgitation after Balloon Post-Dilatation in Transcatheter Aortic Valve Implantation with a SAPIEN-3 Ultra RESILIA Valve

山添 伸二 (小牧市民病院 循環器内科)

- CRDJ12-4 A Case of Refractory Heart Failure with Multi-mechanisms of Mitral Regurgitation Treated with Transcatheter Edge-to-edge Repair and Medications**
和泉 遼（九州大学病院 循環器内科）
- CRDJ12-5 A Rare Case of Repeated Congestive Heart Failure Exacerbation Due to Tricuspid Regurgitation Caused by a Pacemaker Lead**
新實 玲菜（京都府立医科大学附属北部医療センター 循環器内科）
- CRDJ12-6 A Case of Annular Rupture Following Self-expanding Transcatheter Aortic Valve Replacement**
巣岡 賢（福岡県済生会福岡総合病院 循環器内科）
- CRDJ12-7 Chimney Stenting in TAV-in-SAV with Very High Coronary Occlusion Risk: A Case Report**
甲田 献（大阪けいさつ病院 循環器内科）
- CRDJ12-8 A Case of Mitra Clip Related Infective Endocarditis 4 Months after the Transcatheter Edge-to-edge Mitral Valve Repair**
川瀬 共治（広島市立広島市民病院 循環器内科）

March
29
PM

症例報告セッション（日本語）13

3月 29日(土) 16:30-18:00
ミニオーラル会場 1 (パシフィコ横浜 展示ホール 1F)

Infection/Inflammation/Immunity

座長：
高島 伸一郎（金沢大学附属病院 循環器内科）
峯岸 美智子（前橋赤十字病院 心臓血管内科）

- CRDJ13-1 Atrioventricular Septal Defect that Became Apparent Due to Infective Endocarditis in an Adult Patient**
弓削 徳久（国際医療福祉大学 成田病院 心臓外科）
- CRDJ13-2 Two Cases of Acute Myocardial Infarction who Turned Out to be Antiphospholipid Antibody Syndrome**
石井 優紀（昭和大学藤が丘病院）
- CRDJ13-3 Disappearance of Inflammatory Cells after Corticosteroid Therapy in an Autopsy Case of Eosinophilic Fulminant Myocarditis**
古岡 倫太郎（手稲済仁会病院 循環器内科）
- CRDJ13-4 A Case Report of Acute Heart Failure Due to Infective Endocarditis Complicated with Purulent Pericarditis**
齊藤 宇亮（福山市民病院 循環器内科）
- CRDJ13-5 A Case of Acute Lung Injury Diagnosed as Post-myocardial Infarction Syndrome (PCIS)**
小川 善之（愛知医科大学病院 循環器内科）
- CRDJ13-6 A Case of Aorto-left Atrium Fistula with Aortic Prosthetic Valve Endocarditis**
平原 知晃（国立病院機構 岩国医療センター 循環器内科）
- CRDJ13-7 Infective Aortic Aneurysm in an Elderly Patient with Recurrent Bacteremia**
青田 步宇人（西尾市民病院）
- CRDJ13-8 A Surgical Case of Left Ventricular Pseudodiverticulum and Severe AR after Rupture of Cerebral Aneurysm Caused by Infective Endocarditis**
民谷 正輝（山口大学医学部附属病院 器官病態内科学）

症例報告セッション（日本語）14 (IHD)

3月 29日(土) 16:30-18:00
ミニオーラル会場 2 (パシフィコ横浜 展示ホール 1F)

ACS 2

座長：
石山 将希（三重大学医学部 循環器内科）
窪田 龍二（JA愛知厚生連 豊田厚生病院 循環器内科）

- CRDJ14-1 A Case of Conservative Treatment of a Patient with Left Ventricular Free Wall Rupture and Pericarditis**
漆間 雅人（都城市郡医師会病院 循環器内科）
- CRDJ14-2 A Case of Multivessel Coronary Artery Disease That was Difficult to Manage in the Period of PCI**
河合 正太郎（市立甲府病院 循環器内科）

March
29
PM

- CRDJ14-3 Successful Management of Severe Calcified Coronary Artery Stenosis Using Orbital Atherectomy and Rota Ablation with Wire-Based Coronary Microcirculatory Evaluation
齋藤 勝太郎 (一般財団法人 甲南会 甲南医療センター 循環器内科)
- CRDJ14-4 A Case of Acute Coronary Syndrome Due to Closure Device of Left Atrial Appendage after Surgical Mitral Valve Repair
大道寺 飛雄馬 (山形県立中央病院 循環器科)
- CRDJ14-5 A Case of Myocardial Infarction with Non-obstructive Coronary Arteries in a Patient with Triglyceride Deposit Cardiomyovasculopathy
加藤 晴太 (浜松赤十字病院)
- CRDJ14-6 A Case of Cardiopulmonary Arrest on Arrival Due to Acute Myocardial Infarction with Immunoglobulin G4-related Coronary Periarteritis
川口 直紀 (藤枝市立総合病院 循環器内科)
- CRDJ14-7 Perivascular Fibrosis Revealed by Endomyocardial Biopsy in a Patient with Myocardial Infarction with Nonobstructive Coronary Arteries: A Case Report
小柳 宣人 (新潟市民病院 循環器内科)
- CRDJ14-8 Spontaneous Coronary Artery Dissection: Four Episodes in One Month
揚妻 大地 (トヨタ記念病院 循環器内科)
- CRDJ14-9 Coronary Artery Bypass for In-stent Stenosis of the Left Main Coronary Artery with Severe Stenosis of the Brachiocephalic Artery
伊達 数馬 (地方独立行政法人 総合病院国保旭中央病院 心臓外科)

症例報告セッション（日本語）15 (IHD) —————

3月 29日(土) 16:30-18:00
ミニオーラル会場3 (パシフィコ横浜 展示ホール 1F)

Coronary Artery Disease/PCI/Others

- 座長：
深町 大介 (日本大学病院)
早川 智子 (名古屋医療センター 循環器内科)
- CRDJ15-1 A Case of In-Stent Intravascular Lithotripsy (IVL) for Stent Underexpansion in a Severely Calcified Lesion
下田 昌弘 (愛知医科大学 循環器内科)
- CRDJ15-2 A Case of Hemodialysis Patient who Underwent Repeated PCI via Distal Radial Artery Approach
笠井 智司 (東海大学医学部付属八王子病院 循環器内科)
- CRDJ15-3 Acute Coronary Occlusion Due to a “Rock-fall” of a Calcified Lesion Caused by Rotational Atherectomy: An Unusual Complication
松本 卓也 (NTT東日本関東病院 循環器内科)
- CRDJ15-4 Ventricular Fibrillation during Coronary Angiography in a Patient with Coronary Artery Ectasia and Ischemic Non-obstructive Coronary Artery Disease
柴田 淑 (日本医科大学付属病院 循環器内科)
- CRDJ15-5 Successful Halfway Rotational Atherectomy for Severely Calcified Left Main Trunk Bifurcation in Complex and High-risk but Indicated Percutaneous Coronary Intervention
長谷川 智也 (JA長野厚生連佐久総合病院 佐久医療センター 循環器内科)
- CRDJ15-6 Aggressive Lipid-lowering Therapy with PCSK9 Inhibitors can Prevent Recurrent In-stent Restenosis
清水 智弘 (福井大学医学部附属病院 循環器内科)
- CRDJ15-7 演題取り下げ
- CRDJ15-8 A Case Suggested Angioscopy Helped to Evaluate Therapeutic Efficacy of Photoablation, and Perform Safely
矢ヶ崎 萌 (山梨大学医学部附属病院 循環器内科)

症例報告セッション（日本語）16 (Surg/SHD) ━━━━

3月29日(土) 16:30-18:00

ミニオーラル会場4 (パシフィコ横浜 展示ホール1F)

Valvular Heart Disease 2

座長 :

桑田 真吾 (聖マリアンナ医科大学 循環器内科)

光田 貴行 (安城更生病院 循環器内科)

CRDJ16-1 Dynamic Improvement of Tricuspid Valve Leaflets Coaptation and Tricuspid Regurgitation

Immediately after Transcatheter Aortic Valve Implantation

南 邙香 (近畿大学病院 循環器内科)

CRDJ16-2 A Case of Hammock Mitral Valve with Severe Mitral Regurgitation and Reactive Pulmonary Hypertension

安田 裕 (岐阜大学医学部附属病院 循環器内科)

CRDJ16-3 Prognosis of Patients with Aortic Stenosis Complicated by Transthyretin-associated Cardiac Amyloidosis

大森 一平 (山梨大学医学部附属病院 循環器内科)

CRDJ16-4 A Case of Acquired von Willebrand Syndrome Caused by Paravalvular Prosthetic Mitral Regurgitation

石川 恵理 (静岡市立静岡病院 循環器内科)

CRDJ16-5 Bailout Use of Intra-Aortic Balloon Pumping for Severe and Dynamic Mitral Regurgitation Presenting with Cardiogenic Shock

徳本 真弘 (福岡赤十字病院)

CRDJ16-6 Unexpected Development of Tricuspid Regurgitation after Chemotherapy for Primary Cardiac Lymphoma: Tricuspid Annular Dynamics Assessment by Three-dimensional Echocardiography

棚橋 利貴 (宮崎大学医学部 内科学講座 循環器・腎臓内科学分野)

CRDJ16-7 Successful Redo Transcatheter Edge-to-edge Repair (TEER) with MitraClip G4 for Recurrent Severe Mitral Regurgitation Two Years after 1st TEER

平野 正二郎 (東邦大学医療センター大森病院 内科学講座 循環器内科学分野)

CRDJ16-8 A Case of Transcatheter Aortic Valve Implantation (TAVI) Performed for Aortic Stenosis of Quadracuspid Aortic Valve

山口 順也 (福井大学医学部附属病院)

CRDJ16-9 A Case of ST-segment Elevation Myocardial Infarction One Month after Surgical Aortic Valve Replacement and Unscheduled Coronary Artery Bypass Grafting

香川 雄三 (島根大学医学部 内科学講座第四)

March
29
PM

Special Lecture by International Honorary Members ━━━━

国際名誉会員セッション

March 29 (Sat) 13:30-15:00

Room 6 (PACIFICO YOKOHAMA 3F, Conference Center 304)

Chairperson :

Issei Komuro (FJCS) (International University of Health and Welfare/The University of Tokyo, Tokyo)

演者 :

1. Michael D. Schneider (National Heart and Lung Institute, Imperial College London, UK)

2. Junbo Ge (Zhongshan Hospital, Fudan University, China)

JIYC Original Session ━━━━

March 29 (Sat) 13:30-15:00

Room 12 (PACIFICO YOKOHAMA 4F, Conference Center 414+415)

Knowledge Gaps in PH: Future Direction from 7th World Symposium on PH 2024

Chairpersons :

Kentaro Ejiri (Okayama University Hospital, Okayama)

Jurjan Aman (Amsterdam University Medical Center, Amsterdam, The Netherlands)

1. Treatment Goal for PH

Kentaro Ejiri (Okayama University Hospital, Okayama)

2. Pathology & Pathobiology of PH

Jurjan Aman (Amsterdam University Medical Center, Amsterdam, The Netherlands)

Commentators :

3. Genetical Findings for PH

Taijyu Satoh (Department of Cardiovascular Medicine, Tohoku University Hospital, Sendai)

4. RV Function and PH

Keimei Yoshida (Kyushu University Hospital, Fukuoka)

5. Exercise Testing in Diagnosis of PH

Yoshihito Saijo (Department of Cardiovascular Medicine, Tokushima University Hospital, Tokushima)

ガイドライン症例セッション 5

3月 29 日(土) 13:30-14:30

第2会場 (パシフィコ横浜 会議センター 1F 「メインホール」)

2025年ガイドラインフォーカスアップデート版 学校心臓検診

座長 :

岩本 真理 (まり こどもクリニック港南台 小児科・小児循環器内科)

演者 :

1. 石田 秀和 (大阪大学医学部附属病院 小児科)
2. 松尾 久実代 (大阪母子医療センター 小児循環器)

ガイドライン症例セッション 6

3月 29 日(土) 16:30-17:30

第2会場 (パシフィコ横浜 会議センター 1F 「メインホール」)

2025年改訂版 肺血栓塞栓症・深部静脈血栓症および肺高血圧症ガイドライン

座長 :

田村 雄一 (国際医療福祉大学医学部 循環器内科学)

演者 :

1. 古賀 祐樹 (久留米大学病院 心臓・血管内科)
2. 江尻 健太郎 (岡山大学病院 循環器内科)

心不全療養指導士セッション 2

3月 29 日(土) 13:30-15:00

第17会場 (パシフィコ横浜 会議センター 5F 「502」)

心不全ステージ別の療養指導の最前線: 診療報酬改定を受けて

座長 :

肥後 太基 (医療法人社団ゆみの)

若林 留美 (東京女子医科大学病院 看護部)

1. 心不全療養指導士認定試験の概要

仲村 直子 (神戸市立医療センター中央市民病院)

2. ※入院: 薬剤師「在宅療養指導料」「調剤後薬剤管理指導料」に関する内容または、「令和6年度診療報酬改定における主要な改定項目」

澤田 和久 (愛知県厚生農業協同組合連合会 安城更生病院 薬剤部)

3. ※外来: 看護師「在宅療養指導料」に関する内容

中島 葉穂子 (久留米大学病院 看護部)

4. 在宅: 理学療法士「在宅強心剤持続投与指導管理料」に関する内容

上田 健太郎 (ゆみのハートクリニック渋谷)

March

29

PM

心不全療養指導士 Café

3月29日(土) 16:00-18:00

第19会場 (パシフィコ横浜 アネックスホール 2F 「F201+F202」)

We♥心不全～あなたの悩みはみんなの悩み！多職種で考えよう！～

座長：

青木 加奈（香川大学医学部附属病院）

飯沼 優（筑波メディカルセンター病院）

アドバイザー：

芦川 直也（豊橋ハートセンター）

ファシリテーター：

遠山 潤（熊本大学病院）

本間 美久子（日本海総合病院）

服部 和人（平成堂薬局 蒲池店）

澤田 和久（愛知県厚生農業協同組合連合会 安城更生病院 薬剤部）

阿部 隆宏（北海道医療大学 リハビリテーション科学部）

増田 桃子（杏林大学医学部付属病院 リハビリテーション室）

千葉 一幸（東北医科大学薬科大学病院）

和泉 真実（社会医療法人財団慈泉会相澤病院 救命救急センター）

白川 大樹（訪問看護ステーション立花畠 西宮店）

竹ノ山 優未子（井野病院）

西野 寛予（豊橋ハートセンター）

島田 晶子（医療法人名古屋澄心会 名古屋ハートセンター 栄養科）

駒井 紅美（福寿会病院）

基調講演：心不全療養指導士の役割発揮にむけた自己研鑽の継続一資格更新制度について—
若林 留美（東京女子医科大学病院 看護部）

March
29
PM

Sponsored Symposium 3

3月29日(土) 13:30-15:00

第5会場 (パシフィコ横浜 会議センター3F「303」)

循環器疾患治療における長期予後を目指したカリウム管理の意義

Session 1

座長 :

阿部 弘太郎 (九州大学大学院医学研究院 循環器内科学)

カリウム4.5のすゝめ—心不全診療における不整脈・電解質マネジメント

加藤 武史 (金沢大学付属病院 循環器内科)

Session 2

循環器専門医が考えるカリウム管理

ファシリテーター :

木田 圭亮 (聖マリアンナ医科大学 薬理学)

ディスカッサント :

今村 輝彦 (富山大学学術研究部医学系 内科学(第二))

藤野 明子 (独立行政法人国立病院機構 京都医療センター 循環器内科)

末永 祐哉 (順天堂大学大学院医学研究科 循環器内科学講座)

共催 : アストラゼネカ株式会社

Sponsored Symposium 4

3月29日(土) 13:30-15:00

第8会場 (パシフィコ横浜 会議センター3F「313+314」)

脳心血管イベントの抑制を見据えた高血圧治療～非ステロイド型MRBの可能性を再考する～

座長 :

佐田 政隆 (徳島大学大学院 医歯薬学研究部 循環器内科学分野)

1. 心不全発症抑制を見据えた高血圧治療におけるMRブロッカーの有用性

山本 英一郎 (熊本大学病院 循環器内科)

2. 食塩排泄をターゲットとした新しい降圧武器

大石 充 (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)

共催 : 第一三共株式会社

Sponsored Symposium 5

3月29日(土) 13:30-15:00

第16会場 (パシフィコ横浜 会議センター5F「501」)

循環器内科医のためのCOPD診療最前線

座長 :

桑原 宏一郎 (信州大学医学部 循環器内科学)

室原 豊明 (名古屋大学大学院医学系研究科 循環器内科学)

1. COPD管理と健康日本21～心肺連関を含めて～

室繁郎 (奈良県立医科大学 呼吸器内科学講座)

2. 循環器内科から見たCOPD～最新の知見と世界の動向～

吉村 道博 (東京慈恵会医科大学 内科学講座 循環器内科)

共催 : アストラゼネカ株式会社 メディカル本部

Sponsored Symposium 6

3月29日(土) 13:30-15:00

第19会場 (パシフィコ横浜 アネックスホール 2F 「F201+F202」)

Cardiovascular-kidney-metabolic (CKM) 症候群に対する包括的アプローチ

座長 :

石原 正治 (兵庫医科大学 循環器・腎透析内科学講座)

1. 肥満治療の最前線 : 心腎代謝連関の視点から

石垣 泰 (岩手医科大学医学部 内科学講座 糖尿病・代謝・内分泌内科分野)

2. 糖尿病と心腎代謝連関-GLP-1 受容体作動薬のエビデンスを踏まえた考察-

佐野 元昭 (山口大学大学院医学系研究科 器官病態内科学講座)

共催 : ノボノルディスク ファーマ株式会社

March
29
PM

Sponsored Symposium 7

3月29日(土) 16:30-18:00

第5会場 (パシフィコ横浜 会議センター 3F 「303」)

ASCVD 予防に残された課題 -Can we stop ASCVD? -

座長 :

日比 潔 (横浜市立大学医学部 循環器内科学)

1. **ASCVD の二次予防における積極的脂質低下療法の最新のエビデンス**

大山 宗馬 (東北大学大学院医学系研究科 循環器内科学分野)

2. **動脈硬化性心血管疾患における炎症 : 残されたリスク因子 ? 治療標的?**

岩田 洋 (順天堂大学大学院医学研究科 循環器内科学講座)

共催 : 大塚製薬株式会社 メディカル・アフェアーズ部

Sponsored Symposium 8

3月29日(土) 16:30-18:00

第16会場 (パシフィコ横浜 会議センター 5F 「501」)

CathWorks FFRangio がもたらす新たな臨床価値

座長 :

三角 和雄 (千葉西総合病院)

1. 有田 陽 (JCHO大阪病院)

2. 亀山 剛義 (東北医科薬科大学病院)

3. 井村 憲志 (岡村記念病院)

4. 山口 徹雄 (虎の門病院)

共催 : キャスワークス・ジャパン合同会社/日本メドトロニック株式会社

Sponsored Symposium 9

3月29日(土) 16:30-18:00

第21会場 (パシフィコ横浜 アネックスホール 2F 「F205+F206」)

心不全患者の長期予後を腎臓の観点から考える

座長 :

井澤 英夫 (藤田医科大学医学部 循環器内科学)

1. **心不全診療における慢性腎臓病の管理 ~循環器内科の視点から~**

末永 祐哉 (順天堂大学大学院医学研究科 循環器内科学講座)

2. **心不全診療における慢性腎臓病の管理 ~腎臓内科の視点から~**

阿部 雅紀 (日本大学 腎臓高血圧内分泌内科)

共催 : 日本ベーリンガーインゲルハイム株式会社/日本イーライリリー株式会社

Fireside Seminar 4

3月 29日(土) 18:10-19:00

第3会場 (パシフィコ横浜 会議センター3F「301」)

PFA 時代に考えるべき持続性心房細動治療のアプローチ

座長 :

山内 康照 (横浜市立みなと赤十字病院)

1. 持続性心房細動に対する POLARx™ FIT の治療戦略

足利 敬一 (宮崎市郡医師会病院)

2. 持続性心房細動をリズミアで治す!!

村瀬 陽介 (小牧市民病院)

March

29

PM

共催: ボストン・サイエンティフィック ジャパン株式会社

Fireside Seminar 5

3月 29日(土) 18:10-19:00

第4会場 (パシフィコ横浜 会議センター3F「302」)

未来の高血圧診療

座長 :

刈尾 七臣 (自治医科大学 内科学講座 循環器内科学部門)

1. ここまできた高血圧最新治療

刈尾 七臣 (自治医科大学 内科学講座 循環器内科学部門)

2. 高血圧個別化治療に向けたデジタル技術の現状と実践

野村 章洋 (金沢大学 融合研究域 融合科学系附属病院循環器内科)

共催: 帝人ファーマ株式会社/帝人ヘルスケア株式会社/株式会社 CureApp

Fireside Seminar 6

3月 29日(土) 18:10-19:00

第5会場 (パシフィコ横浜 会議センター3F「303」)

心不全増悪を早期に検出・介入する—非拘束センサによる遠隔モニタリング (RST®) の応用—

座長 :

絹川 弘一郎 (富山大学 学術研究部医学系内科学 (第二))

1. デジタル田園都市国家構想における RST®の応用

若林 穎正 (諫訪中央病院 循環器内科)

2. 実臨床における RST®測定の意義

今村 輝彦 (富山大学 学術研究部医学系内科学 (第二))

共催: ハートラボ株式会社

Fireside Seminar 7

3月 29日(土) 18:10-19:00

第6会場 (パシフィコ横浜 会議センター3F「304」)

ACS 患者における脂質管理の重要性とクリニカルパスアプローチ

座長 :

小林 欣夫 (千葉大学医学部附属病院 循環器内科)

1. ASCVD における脂質管理のエビデンスと目標 LDL-C の提言

田中 敦史 (佐賀大学 循環器内科)

2. 全国の ACS クリニカルパスの現状と神奈川モデル構築とその目的

南 尚賢 (北里大学病院 循環器内科)

共催: アムジェン株式会社 メディカルアフェアーズ本部

Fireside Seminar 8

3月 29 日(土) 18:10-19:00

第7会場 (パシフィコ横浜 会議センター 3F 「311+312」)

実践！心不全合併心房細動治療

座長：

重城 健太郎 (埼玉医科大学総合医療センター 心臓内科)

安全性を加味したアミオダロン治療

志賀 剛 (東京慈恵会医科大学 臨床薬理学)

【ディスカッション】アミオダロン治療の注意するポイント

共催：トーアエイヨー株式会社

March

29

PM

Fireside Seminar 9

3月 29 日(土) 18:10-19:00

第8会場 (パシフィコ横浜 会議センター 3F 「313+314」)

Tacti Flex の臨床的価値～実績とエビデンスに基づく治療の進化～

座長：

青沼 和隆 (水戸済生会総合病院)

1. 生体外モデルにおける TactiFlex を用いたアブレーションの利点

中野 由紀子 (広島大学病院)

2. 本邦、臨床 RCT からの TactiFlex の実力

黒木 健志 (山梨大学医学部附属病院)

共催：アボットメディカルジャパン合同会社/日本光電工業株式会社

Fireside Seminar 10

3月 29 日(土) 18:10-19:00

第9会場 (パシフィコ横浜 会議センター 3F 「315」)

高血圧患者における家庭心電記録の臨床意義: 全国規模の分散型 AF スクリーニング試験の結果から

座長：

里見 和浩 (東京医科大学 循環器内科学分野)

妹尾 恵太郎 (京都府立医科大学 不整脈先進医療学講座)

共催：オムロン ヘルスケア株式会社

Fireside Seminar 11

3月 29 日(土) 18:10-19:40

第16会場 (パシフィコ横浜 会議センター 5F 「501」)

第85回冠循環談話会

虚血性心疾患への新しいアプローチ

座長：

渡辺 昌文 (山形大学医学部 内科学第一講座 (循環・呼吸・腎臓内科学))

1. ストレス記憶による心不全と多病の発症機序

眞鍋 一郎 (千葉大学大学院医学研究院 疾患システム医学)

2. 虚血再灌流障害の機序を再考する 一再灌流後の水素吸入の有効性一

佐野 元昭 (山口大学 大学院医学系研究科 器官病態内科学講座)

共催：日本ベーリンガーインゲルハイム株式会社 医薬開発本部

Fireside Seminar 12

3月29日(土) 18:10-19:00

第12会場 (パシフィコ横浜 会議センター 4F 「414+415」)

『拡張型心筋症に新しい治療オプションを』 ~バイオマテリアルと細胞のハイブリッド再生医療等製品の実用化を目指して~

座長:

波多野 将 (東京大学医学部附属病院 高度心不全治療センター)

山下 潤 (東京大学大学院医学系研究科 細胞組織コミュニケーション講座)

共催:iHeart Japan 株式会社

March

29

PM

March 30 AM

Special Lecture 11 (Edu/Res/Epid/Clin Res)

March 30 (Sun) 8:00—8:40

Room 21 (PACIFICO YOKOHAMA 2F, Annex Hall F205+F206)

Chairperson :

Hideki Ishii (FJCS) (Department of Cardiovascular Medicine, Gunma University Graduate School of Medicine, Maebashi)

Cardiovascular Risk Prediction: Past, Present, and Future

Kunihiro Matsushita (Division of Cardiology, Johns Hopkins School of Medicine, Baltimore, USA)

Special Lecture 12 (Basic Res)

3月30日(日) 8:50—9:30

第21会場 (パシフィコ横浜 アネックスホール 2F 「F205+F206」)

座長 :

南野 徹 (順天堂大学大学院医学研究科 循環器内科)

Establishment of the Japan Cardiovascular Research Consortium to Revitalize Cardiovascular Research in Japan

小室 一成 (東京大学大学院医学系研究科 先端循環器医科学講座/国際医療福祉大学 循環器内科)

March
30
AM

Special Lecture 13 (IHD)

March 30 (Sun) 10:30—11:10

Room 21 (PACIFICO YOKOHAMA 2F, Annex Hall F205+F206)

Chairperson :

Yukio Ozaki (FJCS) (Department of Cardiology, Fujita Health University Okazaki Medical Center, Aichi)

Coronary Revascularization in 2040

Patrick W. Serruys (Established Professor of Interventional Medicine and Innovation, National University of Ireland, Galway, Ireland)

Special Lecture 14 (Prev/Rehab)

3月30日(日) 11:20—12:00

第21会場 (パシフィコ横浜 アネックスホール 2F 「F205+F206」)

座長 :

石田 万里 (FJCS) (広島修道大学 健康科学部 健康栄養学科)

Time-space Network Hypertension in the Digital Era

刈尾 七臣 (FJCS) (自治医科大学 内科学講座 循環器内科学部門)

Plenary Session 9 (IMG)

March 30 (Sun) 8:00—9:30

Room 3 (PACIFICO YOKOHAMA 3F, Conference Center 301)

Echocardiographic Assessment of Left Ventricular Diastolic Function by Echocardiography

Chairpersons :

Katsuji Inoue (FJCS) (Department of Community Emergency Medicine, Ehime University Graduate School of Medicine, Yawatahama)

Faraz H. Khan (Institute for Surgical Research, Division of Cardiovascular and Pulmonary Diseases, Oslo University Hospital, University of Oslo, Rikshospitalet, Oslo, Norway)

1. State-of-the-art :

Evaluation of Left Ventricular Diastolic Function and Filling Pressure by Echocardiography

Faraz Hameed Khan (Oslo University Hospital, Oslo, Norway, Oslo, Norway)

2. A Novel Echocardiographic Visual Scoring System of Left Ventricular Filling Pressure to Compensate the Weakness of Conventional Parameters

Hiroyuki Iwano (Division of Cardiology, Teine Keijinkai Hospital, Sapporo)

3. Potential Risk of Isolated Increased Tricuspid Regurgitation Velocity without Elevation of E/e' during Exercise in Patients with Preserved Ejection Fraction

Yu Kawada (Department of Cardiology, Nagoya City University, Graduate School of Medical Sciences, Nagoya)

4. Exercise Stress Echocardiography for the Diagnosis and Evaluation of HFrEF

Masaru Obokata (Department of Cardiovascular Medicine, Gunma University Graduate School of Medicine, Maebashi)

Plenary Session 10 (Basic Res)

March 30 (Sun) 10:30–12:00

Room 2 (PACIFICO YOKOHAMA 1F, Conference Center Main Hall)

Development of Nucleic Acid Drugs for Cardiovascular Diseases in Japan

Chairpersons :

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

Tsuyoshi Yamamoto (Liid Pharmaceuticals Inc, Osaka)

1. Antisense Oligonucleotide-Based Dyslipidemia Treatment and the Next Generation of BROTHERS Technology
Tsuyoshi Yamamoto (Liid Pharmaceuticals, Saitama)
2. Investigation for Therapeutic Application of Antisense Oligonucleotides against MicroRNA-33a/b
Takahiro Horie (Department of Cardiovascular Medicine, Kyoto University Hospital, Kyoto)
3. Development of Novel Nucleic Acid Medicines Targeting Inflammation for Pulmonary Hypertension
Yoshikazu Nakaoaka (FJCS) (Department of Vascular Physiology, National Cerebral and Cardiovascular Center Research Institute, Saitama)
4. Efficient mRNA Delivery to the Heart Using a Novel Lipid Nanoparticle
Tomohiro Nishino (Gladstone Institutes, San Francisco, USA)

March
30
AM

Plenary Session 11 (Emer/Med Policy/New Fields)

March 30 (Sun) 10:30–12:00

Room 18 (PACIFICO YOKOHAMA 5F, Conference Center 503)

Medical Digital Twin in the Society 5.0

Chairpersons :

Tetsuya Matoba (Department of Cardiovascular Medicine, Kyushu University, Fukuoka)

Kunihiro Matsushita (Division of Cardiology, Johns Hopkins School of Medicine, Baltimore, USA)

1. State-of-the-art :
Medical Digital Twin: Promise, Applications, and Challenges
Kunihiro Matsushita (Division of Cardiology, Johns Hopkins School of Medicine, Baltimore, USA)
2. Leveraging Real-World Data for Cardiovascular Diseases in Japan: Findings from JROAD-DPC
Masanobu Ishii (Department of Medical Information Science, Kumamoto University Hospital, Kumamoto/Department of Cardiovascular Medicine, Graduate School of Medical Sciences, Kumamoto University, Kumamoto)
3. Toward Building a Database of Japanese Heart Failure Patients and a Sustainable Research System through Industry-Academia Collaboration: CLIDAS-HF Database
Tomoyuki Kabutoya (Division of Cardiovascular Medicine, Department of Medicine, Jichi Medical University School of Medicine, Shimotsuke)
4. Exploring the Future of Cardiovascular Care with Multimodal AI
Satoshi Kodera (Department of Cardiovascular Medicine, The University of Tokyo Hospital, Tokyo)
5. Social Implementation of AI Medical Support
Hisahiko Sato (Precision Co., Ltd, Tokyo)

Symposium 16 (Basic Res)

March 30 (Sun) 8:00–9:30

Room 2 (PACIFICO YOKOHAMA 1F, Conference Center Main Hall)

Progress in Cardiovascular Regenerative Medicine

Chairpersons :

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

Kenneth Walsh (University of Virginia, USA)

1. Keynote Lecture :
Loss of the Y Chromosome and Its Impact on the Cardiovascular System
Kenneth Walsh (Medicine, University of Virginia, Charlottesville, USA)
2. Development of Highly Reproducible Cardiac Organoid from Patient-derived Heart Tissue and Its Application in Validating Cardiac Regeneration Therapy
Youngkeun Ahn (Chonnam National University Hospital, Gwangju, Korea)

- 3. Developing Efficient Myocardial Regeneration Therapy Using iPS Cells**
Yoshinori Yoshida (Department of Cell Growth and Differentiation, Center for IPS Cell Research and Application, Kyoto University, Kyoto)
- 4. Cardiac Reprogramming to Treat Heart Failure**
Taketaro Sadahiro (Department of Cardiology, Keio University School of Medicine, Tokyo)
- 5. Potential Application of the Gene Expression-modified Adipose-tissue-derived Stromal Cells for Cardiomyocyte Regeneration**
Shinichiro Takashima (Department of Cardiovascular Medicine, Graduate School of Medical Science, Kanazawa University, Kanazawa)

シンポジウム 17 (Stroke/Vasc) —————

3月 30 日(日) 8:00-9:30
第6会場 (パシフィコ横浜 会議センター 3F 「304」)
脳卒中・心臓病等総合支援センターの現状と今後の展望

座長 :

藤本 茂 (自治医科大学 内科学講座神経内科学部門)
安田 聰 (東北大学大学院医学系研究科 循環器内科学分野)

March
30
AM

- 1. Heart Failure Regional Medical Cooperation across the Entire Prefecture: Current Status and Challenges of the Ibaraki Heart Network Initiative**
石津 智子 (FJCS) (筑波大学 医学医療系 循環器内科)
- 2. Activities of the Nosotchu Shinzo-byo to Sogo Shien Center in Hiroshima Prefecture through Multi-institutional Collaboration -Integration with "Shinzo-ikiiki-suishin-project"-**
小田 登 (広島大学病院 循環器内科)
- 3. The Initiatives of Nosotchu Shinzo-byo to Sogo Shien Center in Miyagi Prefecture**
白戸 崇 (東北大学病院 循環器内科)
- 4. First Year Activities of the Saitama Prefecture Stroke/Heart Disease Comprehensive Support Center**
栗田 浩樹 (埼玉医科大学国際医療センター 脳卒中外科)
- 5. Stroke & Cardiovascular Disease Support Center as Hub of Care Specialists Collaboration in the Prefecture**
宮本 享 (京都大学医学部附属病院 脳卒中療養支援センター)

シンポジウム 18 (Emer/Med Policy/New Fields) —————

3月 30 日(日) 8:00-9:30
第19会場 (パシフィコ横浜 アネックスホール 2F 「F201+F202」)
循環器医が知りておくべきがん治療における心血管毒性のマネジメント～Onco-cardiology ガイドラインより
座長 :

矢野 真吾 (東京慈恵会医科大学 腫瘍・血液内科)
赤澤 宏 (FJCS) (東京大学大学院医学系研究科循環器内科学)

- 1. How should We Manage for Cardiotoxicity Associated with Anthracyclines?**
郡司 匡弘 (東京慈恵会医科大学附属第三病院 腫瘍・血液内科)
- 2. Management of Immune Checkpoint Inhibitor-Associated Myocarditis**
田尻 和子 (国立研究開発法人 国立がん研究センター東病院 循環器科)
- 3. Management of HER2 Inhibitors**
澤木 正孝 (国立病院機構 名古屋医療センター ブレストセンター・乳腺外科)
- 4. Management of Venous Thromboembolism**
丸山 大 (公益財団法人がん研究会有明病院 血液腫瘍科)
- 5. Management of Arrhythmia among Cancer Patients**
庄司 正昭 (国立がん研究センター中央病院 総合内科・循環器内科)

シンポジウム 19 (Surg/SHD)

3月 30 日(日) 10:30-12:00

第3会場 (パシフィコ横浜 会議センター 3F 「301」)

三尖弁閉鎖不全症の診断・治療の最前線

座長 :

國原 孝 (東京慈恵会医科大学 心臓外科)

泉 知里 (国立循環器病研究センター)

1. **Comprehensive Evaluation of the Tricuspid Valve in Patients with Tricuspid Regurgitation: The Added Value of the Third Dimension**

宇都宮 裕人 (広島大学大学院医系科学研究科 循環器内科学)

2. **Tricuspid Valve Annulus Ellipticity is a Useful Parameter in Determining the Indication for Tricuspid Annuloplasty Concomitant with Mitral Valve Repair**

佐々木 晴香 (千葉大学医学部附属病院 循環器内科/川崎幸病院 心臓病センター)

3. **Early Clinical Outcomes of Robotic Tricuspid Valve Surgery for Severe Tricuspid Regurgitation**

櫻井 啓暢 (国立循環器病研究センター 心臓外科)

4. **Clinical Relevance of Anatomical Criteria in Patients Undergoing Transcatheter Edge-to-edge Repair for Tricuspid Regurgitation**

杉浦 淳史 (ボン大学病院)

5. **Diuretic Dose-Guided Estimation of End-Organ Damage and Consideration of Valve Interventions in Patients with Isolated Severe Tricuspid Regurgitation**

山田 聰 (東京医科大学八王子医療センター 循環器内科)

March

30

AM

シンポジウム 20 (Edu/Res/Epid/Clin Res)

3月 30 日(日) 10:30-12:00

第6会場 (パシフィコ横浜 会議センター 3F 「304」)

クリニックでのガイドラインの使い方—エビデンス・プラクティス・ギャップはなぜ起こるのか

座長 :

南野 徹 (FJCS) (順天堂大学 循環器内科)

弓野 大 (医療法人社団ゆみの)

1. **Why Evidence Practice Gaps Occur?**

北岡 裕章 (FJCS) (高知大学医学部 老年病・循環器内科学)

2. **Accurate Understanding of Hypertension Treatment Guidelines Will Solve the Hypertension Paradox in Japan**

勝谷 友宏 (勝谷医院 内科)

3. **Bridging the Evidence-Practice Gap in Chronic Coronary Syndrome Management: Insights from Updated Guidelines**

土肥 智貴 (FJCS) (医療法人社団ゆみの 循環器予防医療部/順天堂大学医学部 循環器内科)

4. **The Realities of Elderly Atrial Fibrillation Care -How to Close the Gap with the Evidence?**

小田倉 弘典 (土橋内科医院)

5. **How Primary Care Physicians can Implement and Sustain Guideline-Directed Medical Therapy (GDMT) for Heart Failure**

大西 勝也 (大西内科ハートクリニック)

会長特別企画 10 (HF/CM)

3月 30 日(日) 8:00-9:30

第4会場 (パシフィコ横浜 会議センター 3F 「302」)

心不全の在宅診療と緩和ケア 現場と政策

座長 :

室原 豊明 (FJCS) (名古屋大学大学院医学系研究科 病態内科学講座 循環器内科学)

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

1. **Palliative Care for Heart Failure: Issues and Measures in Public Policy**

樽見 英樹 (日本年金機構)

2. **Home Medical Care for Advanced Heart Failure Patients**

弓野 大 (医療法人社団ゆみの)

3. **Palliative Care for Heart Failure: What a Joyous Passing**

小笠原 文雄 (小笠原内科・岐阜在宅ケアクリニック)

会長特別企画 11 (Basic Res) —————

3月30日(日) 8:00-9:30

第9会場 (パシフィコ横浜 会議センター 3F 「315」)

CAC (Clinico-anatomical conference) 正常解剖を知っていますか? 手技と解剖の関係

座長 :

井川 修 (セントマーガレット病院 循環器内科)

國原 孝 (東京慈恵会医科大学 心臓外科)

1. Development of the Heart and Anatomy of Congenital Heart Disease

芳村 直樹 (国立大学法人富山大学医学部 第一外科)

2. The Diverse Anatomy of the Tricuspid Valve: Insights from Subvalvular and Supravalvular Structures

川田 典靖 (東京慈恵会医科大学附属柏病院 心臓外科)

3. Mitral Valve Anatomy: TEE and Intraoperative Findings

泉 佑樹 (公益財団法人 椎原記念財団 附属 椎原記念病院 循環器内科)

4. Better Understanding of Aortic Root Anatomy toward Aortic Valve Preservation Surgery

國原 孝 (東京慈恵会医科大学 心臓外科)

5. A New Way of Understanding Conduction System Structure

井川 修 (医療法人社団恵仁会 セントマーガレット病院 内科・循環器内科)

March
30
AM

ミート・ザ・エキスパート 4 (PDC/Divers/PH) —————

3月30日(日) 8:00-9:30

第5会場 (パシフィコ横浜 会議センター 3F 「303」)

重症心疾患と妊娠～Cardio-Obsterics の今を考える～

座長 :

窪田 佳代子 (鹿児島大学大学院 心臓血管・高血圧内科)

牧 尚孝 (自治医科大学附属さいたま医療センター循環器内科)

1. Pharmacological and Non-Pharmacological Management for Women with Cardiovascular Disease Who Desire Pregnancy

神谷 千津子 (国立研究開発法人 国立循環器病研究センター 産婦人科)

2. Multidisciplinary Strategies for Managing Pregnancy in Women with Adult Congenital Heart Disease

相馬 桂 (東京大学医学部附属病院 循環器内科)

3. Addressing Pregnancy in Women with Pulmonary Arterial Hypertension: Challenges and Institutional Approaches

平川 今日子 (熊本大学病院 循環器内科)

ホットトピック 5 (Basic Res) —————

3月30日(日) 8:00-9:30

第17会場 (パシフィコ横浜 会議センター 5F 「502」)

臓器間ネットワークから紐解く心血管病

座長 :

武田 憲彦 (東京大学 循環器内科)

佐野 元昭 (FJCS) (山口大学大学院医学系研究科 器官病態内科学講座)

1. Role of C1q/Tnf-related Proteins in Cardiovascular Regulation through Inter-tissue Communications

大橋 浩二 (名古屋大学大学院医学系研究科 分子循環器医学寄附講座)

2. Stress Related Disorder of Cardiometabolic Disease

佐野 元昭 (FJCS) (山口大学大学院医学系研究科 器官病態内科学講座)

3. Skeletal Muscle Abnormalities in Heart Failure

絹川 真太郎 (九州大学大学院医学研究院 循環器内科)

4. Role of Gut Microbiota and Their Metabolites in Cardiovascular Diseases

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

5. The Effects of Sodium-Glucose Co-Transporter 2 (SGLT2) Inhibitor on Cardiomyocyte HIF-1 α Signaling

武田 憲彦 (東京大学医学部附属病院 循環器内科)

教育セッションⅢ-1

3月30日(日) 10:00-11:00

第1会場 (パシフィコ横浜「国立大ホール」)

循環器疾患における緩和ケア

座長:

安斎 俊久 (FJCS) (北海道大学大学院医学研究院 循環病態内科学教室)
河野 隆志 (FJCS) (杏林大学医学部付属病院 循環器内科学)

1. 総論・全人的苦痛の評価

佐藤 琢真 (国立循環器病研究センター 心不全・移植部門 移植医療部)

2. 心不全におけるアドバンス・ケア・プランニング

河野 隆志 (FJCS) (杏林大学医学部付属病院 循環器内科学)

教育セッションⅢ-2

3月30日(日) 11:00-12:00

第1会場 (パシフィコ横浜「国立大ホール」)

循環器疾患における尿酸の意義を考える

March

30

AM

座長:

土橋 卓也 (製鉄記念八幡病院)
久留 一郎 (FJCS) (国立病院機構 米子医療センター)

1. 血心血管疾患と尿酸—高血圧から心房細動まで—

桑原 政成 (FJCS) (自治医科大学 地域医療学センター公衆衛生学 兼 循環器内科学)

2. 心不全と高尿酸血症—現況と今後の課題—

荻野 和秀 (FJCS) (鳥取赤十字病院 循環器内科)

3. 高尿酸血症治療薬と心血管イベント

小島 淳 (FJCS) (桜十字八代リハビリテーション病院/熊本大学)

チーム医療セッション 教育講演4 (IMG)

3月30日(日) 10:30-12:00

第20会場 (パシフィコ横浜 アネックスホール 2F 「F203+F204」)

冠動脈イメージングの再考—低侵襲 imaging の現状—

座長:

高岡 浩之 (千葉大学 医学部附属病院 循環器内科)
梁川 範幸 (つくば国際大学 医療保健学部 診療放射線学科)

1. 心臓 MRI で冠動脈を診る

小菅 寿徳 (FJCS) (東京医科大学 循環器内科)

2. 冠動脈 CT の最前線

青木 秀平 (千葉大学大学院医学研究院 循環器内科)

3. 心臓 CT における被ばくの最適化

望月 純二 (みなみ野循環器病院 放射線技術部)

4. ¹⁸F-NaF PET が拓く冠動脈分子イメージングの可能性

北川 知郎 (広島大学大学院医系科学研究科 循環器内科学)

チーム医療セッション シンポジウム4 (IMG)

3月30日(日) 8:00-9:30

第20会場 (パシフィコ横浜 アネックスホール 2F 「F203+F204」)

心筋疾患のイメージング最前線

座長:

北川 覚也 (三重大学先進画像診断学講座)
山口 隆義 (華岡青洲記念病院 放射線技術部)

1. イメージングによる心筋評価の臨床的意義

中森 史朗 (三重大学大学院 循環器・腎臓内科学)

2. 心臓 CT による心筋評価の現状と技術的課題

山口 隆義 (華岡青洲記念病院 放射線技術部)

3. 大動脈弁狭窄症に潜在する心 amyloidosis の診断に有用な画像モダリティの検討

木下 ゆい (熊本大学病院 中央検査部)

4. **13N-アンモニア PET による右心室の心筋血流および血流予備能の計測**
河窪 正照 (九州大学大学院医学研究院保健学部門 医用量子線科学分野)
5. **2層検出器 dual energy CT を用いた左室、右室心筋壁、左房壁の評価**
宿谷 篤 (千葉西総合病院 放射線科)

Late Breaking Clinical Trials 3

March 30 (Sun) 8:00—9:30
Room 1 (PACIFICO YOKOHAMA 1F, National Convention Hall)

PAH, WATCHMAN and Heart Failure

Chairpersons :

Yoshihiro Fukumoto (FJCS) (Cardiovascular Medicine, Kurume University, Kurume)
Hideo Izawa (FJCS) (Department of Cardiology, Fujita Health University, Toyoake)

1. **A Phase 3 Open-label Study to Evaluate the Efficacy and Safety of Sotatercept in Japanese Participants with Pulmonary Arterial Hypertension**

Hiromi Matsubara (NHO Okayama Medical Center, Okayama)

Commentator :

Shiro Adachi (Department of Cardiology, Nagoya University, Nagoya)

2. **One-Year Outcome of WATCHMAN in Non-Valvular Atrial Fibrillation Patients with CKD: Insights from the TERMINATOR Registry**

Kenji Okubo (Yokosuka Kyosai Hospital, Yokosuka)

Commentator :

Itsuro Morishima (Department of Cardiology, Ogaki Municipal Hospital, Ogaki)

3. **Randomised Controlled Trial of Remote Cardiac Rehabilitation with Wearable Devices (TELE-REHA Trial)**

Atsuko Nakayama (FJCS) (Sakakibara Heart Institute, Tokyo)

Commentator :

Shinichiro Miura (FJCS) (Department of Cardiology, Fukuoka University Faculty of Medicine, Fukuoka)

4. **Efficacy of Larger WATCHMAN FLX Devices in Case with Borderline-Sized Left Atrial Appendage: Insights from the Japanese Multicenter TERMINATOR Registry**

Kensuke Kuwabara (Department of Cardiology, Kishiwada Tokushukai Hospital, Kishiwada)

Commentator :

Akihito Tanaka (Department of Cardiology, Nagoya University, Nagoya)

5. **Propelling Nurse-Led Structured Intervention to Enhance Self-Care among Patients with Chronic Heart Failure (PROACT-HF)**

Ikuko Miyawaki (Graduate School of Health Sciences, Kobe University, Kobe)

Commentator :

Shigeru Makita (FJCS) (Kawaguchi Cupola Rehabilitation Hospital, Kawaguchi)

March
30
AM

AHA-JCS Joint Symposium

March 30 (Sun) 8:00—9:30
Room 7 (PACIFICO YOKOHAMA 3F, Conference Center 311+312)

Screening, Diagnosis, and Management of Anderson-Fabry Disease

Chairpersons :

Hiroaki Kitacka (FJCS) (Department of Cardiology and Geriatrics, Kochi University, Kochi)
Damodhar P. Suresh (St. Elizabeth's Health Care, USA)

1. **New Insights in Fabry Disease**

Gaetano Santulli (Albert Einstein College of Medicine, New York, USA)

2. **Genetic Testing in Evaluation of Left Ventricular Hypertrophy and Cardiomyopathy**

Yuri Kim (Division of Cardiovascular Medicine, Brigham and Women's Hospital/Harvard Medical School, Boston, USA)

3. **Manifestations of Fabry Disease and Its Practical Diagnostic Approach**

Toru Kubo (FJCS) (Department of Cardiology and Geriatrics, Kochi Medical School, Kochi University, Kochi)

4. **The Treatment Strategy of Fabry Disease**

Kenichi Hongo (Division of Cardiology, Department of Internal Medicine, The Jikei University School of Medicine, Tokyo)

Oral Presentation (English) 29 (Basic Res)

March 30 (Sun) 8 : 00—9 : 30

Room 8 (PACIFICO YOKOHAMA 3F, Conference Center 313+314)

Molecular Biology/Vascular Biology/Regeneration

Chairpersons :

Soichiro Usui (FJCS) (Department of Cardiovascular Medicine, Kanazawa University, Kanazawa)

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

- OE29-1 Impact of the COVID-19 Pandemic on Infective Endocarditis Management and Outcomes. From the JROAD-DPC Database**
Takahiro Kuno (Department of Cardiology, Gunma University, Maebashi)
- OE29-2 Novel Role of Circadian Transcriptional Factor E4BP4 in Neointimal Hyperplasia after Vascular Injury**
Tomiharu Niida (Department of Cardiology, Juntendo University Nerima Hospital, Tokyo)
- OE29-3 Presenilin-2 Regulates Mitochondrial-selective Autophagy by Cleaving p53-Parkin Binding**
Tsunenori Saito (Department of Cardiovascular Medicine, Nippon Medical School Tama-Nagayama Hospital, Tokyo)
- March
30
AM** **OE29-4 Alfa-Tubulin Detyrosination Causes Mitochondrial Dysfunction through Suppression of Parkin-Dependent Mitophagy Linking to Heart Failure with Preserved Ejection Fraction**
Toranosuke Sekine (Department of Cardiology, Fukushima Medical University, Fukushima)
- OE29-5 Rab9-dependent Mitophagy is a Comprehensive Therapeutic Target in Cardiovascular Disorders and Sarcopenia in Postmenopausal Women**
Shota Uebo (Department of Cardiovascular Medicine and Hypertension, Graduate School of Medical and Dental Sciences, Kagoshima University, Kagoshima)
- OE29-6 Identification of a Novel Kinase Regulating Endothelial-to-mesenchymal Transition Using a Pulmonary Hypertension Rat Model**
Makoto Okazawa (Department of Vascular Physiology, National Cerebral and Cardiovascular Center, Research Institute, Suita)
- OE29-7 Role of Spleen Tyrosine Kinase (Syk) in Pathogenesis of Aortic Dissection**
Ryo Shibata (Department of Cardiology, Kurume University Hospital, Kurume)
- OE29-8 Single Cell Transcriptomics of Multiple Stem Cell Sources Identifies Highly Angiogenic Cell Populations for Therapeutic Angiogenesis**
Oto Inoue (Department of Cardiovascular Medicine, Kanazawa University, Kanazawa)
- OE29-9 Preventing Post-Vessel Anastomosis Stenosis and Intimal Hyperplasia through Acetic Acid Plasma-Grafted Mitomycin C Suture Lines**
Tzu Yen Huang (Thoracic and Cardiovascular Surgery, Chang Gung Memorial Hospital, Keelung, Taiwan)

Oral Presentation (English) 30 (IHD)

March 30 (Sun) 8 : 00—9 : 30

Room 10 (PACIFICO YOKOHAMA 4F, Conference Center 411+412)

PCI 3

Chairpersons :

Tomoyo Sugiyama (Department of Cardiovascular Medicine, Institute of Science Tokyo, Tokyo)

Hiroyuki Kiriyama (Department of Cardiovascular Medicine, The University of Tokyo Hospital, Tokyo)

- OE30-1 Prognostic Value of Diabetes and Achilles Tendon Thickening after Percutaneous Coronary Intervention**
Kaori Abe (Chiba University Graduate School of Medicine, Chibashi)
- OE30-2 Predictors of Target Vessel Revascularization in Severely Calcified De Novo Coronary Lesions after Drug-coated Balloon Treatment**
Tetsumin Lee (Department of Cardiology, Japanese Red Cross Musashino Hospital, Musashino-shi, Tokyo)
- OE30-3 Impact of the Direct Oral Anticoagulant Score in Patients with Atrial Fibrillation Undergoing Percutaneous Coronary Intervention: A Multicenter Study**
Ryotaro Iwata (Division of Cardiology, Department of Medicine, Nihon University School of Medicine, Tokyo)
- OE30-4 Serial Optical Coherence Tomography Assessment of Coronary Atherosclerosis and Long-term Clinical Outcomes: PREDICTOR Study**
Masanori Taniwaki (Division of Cardiology, Mitsui Memorial Hospital, Tokyo)

- OE30-5 Intracoronary Polarimetric Signatures of Vulnerable Plaques with Napkin Ring Sign on Coronary CT Angiography in Patients with Coronary Artery Disease**
Naoki Fujisawa (Department of Cardiovascular Medicine, Osaka Metropolitan University Graduate School of Medicine, Osaka)
- OE30-6 Diagnostic Accuracy of OFDI-based Machine Learning Assessment of Coronary Calcium Segmentation**
Masaru Ishida (Department of Internal Medicine, Division of Cardiology, Iwate Medical University, Yahaba-cho)
- OE30-7 Determination of Risk Factors Contributing to the Instability of Coronary Artery Plaque -From a Near-Infrared Spectroscopy Analysis-**
Hideaki Ota (Department of Cardiology, Fujita Health University, Toyoake)
- OE30-8 Novel Angiographic Predictors of Severely Calcified Lesions in Patients with Chronic Coronary Syndrome**
Eisuke Usui (Cardiovascular Division, Tsuchiura Kyodo Hospital, Tsuchiura)
- OE30-9 The Impact of Statins Treatments for Plaque Characteristics on Optical Coherence Tomography in Patients with Very Low and High LDL-C**
Hideo Amano (FJCS) (Department of Cardiovascular Medicine, Toho University Faculty of Medicine, Tokyo)

Oral Presentation (English) 31 (Basic Res)

March 30 (Sun) 8:00-9:30
Room 14 (PACIFICO YOKOHAMA 4F, Conference Center 418)

ACS/Atherosclerosis (Basic)

Chairpersons :

Akitoshi Hara (Osaka University Graduate School of Medicine, Department of Geriatric and General Medicine, Suita)
Ayako Kunitamura (Department of Cardiology, Aichi Medical University, Nagoya)

- OE31-1 Cardiac Fibroblasts Orchestrate Acute Inflammatory Response Post Myocardial Infarction by Modulating Phenotypes of Myeloid Cells**
Akitoshi Hara (Center for Cardiovascular Research, Johns A. Burns School of Medicine, University of Hawaii at Manoa, Honolulu, USA)
- OE31-2 Patterns and Prognostic Impact of Post-Discharge Ischemic, Bleeding, and Heart Failure Events in Patients with Acute Myocardial Infarction**
Shogo Okita (Department of Cardiovascular Medicine, Chiba University Hospital, Chiba)
- OE31-3 Intramyocardial Transplantation of Human Adipose-Derived Stromal Cell and Endothelial Progenitor Cell Mixture in Rats with Myocardial Infarction**
Soon Jun Hong (Cardiology, Korea University Anam Hospital, Seoul, Korea)
- OE31-4 Red Yeast Rice Reduces Infarct Size through Mitochondrial Protection in Dyslipidemic Rats Subjected to Myocardial Ischemia-Reperfusion**
Aubonwan Sitthikhankaeo (Department of Anatomy, Faculty of Medical Science, Naresuan University, Phitsanulok, Thailand/Integrative Cardiovascular Research Unit, Faculty of Medical Science, Naresuan University, Phitsanulok, Thailand)
- OE31-5 Long-Term Cardiovascular Events and Predictors in Young Patients with Acute Coronary Syndrome**
Kensho Baba (Miyazaki Medical Association Hospital, Miyazaki)
- OE31-6 JAK2 V617F Clonal Hematopoiesis of Indeterminate Potential is Associated with Incident Thoracic Aortic Aneurysm**
Tetsushi Nakao (The Broad Institute of MIT and Harvard, Cambridge, USA/Cardiovascular Research Center and Center for Genomic Medicine, Massachusetts General Hospital, Boston, USA/Cardiology Division, Brigham and Women's Hospital, Boston, USA/Department of Medical Oncology, Dana-Farber Cancer Institute, Boston, USA)
- OE31-7 Novel Pathological Insights into Atherosclerosis via Single-Cell RNA Sequencing with a Focus on Endothelial Microtubules**
Tomohiko Shindo (Department of Cardiovascular Medicine, Tohoku University Hospital, Sendai)
- OE31-8 LDL Levels and Presence of Ruptured Plaque as Predictors: Enhanced Predictive Ability for Cholesterol Crystals Detection through Their Combination**
Yudai Tanaka (Division of Cardiology, Department of Medicine, Nihon University School of Medicine, Tokyo)
- OE31-9 The Impact of Carbon Nanotube Exposure on Atherosclerosis**
Daisuke Sugiyama (Department of Cardiology, Graduate School of Medicine, Nagoya University, Nagoya)

March
30
AM

Oral Presentation (English) 32 (Surg/SHD)

March 30 (Sun) 8 : 00—9 : 30

Room 15 (PACIFICO YOKOHAMA 4F, Conference Center 419)

Cardiovascular Surgery

Chairpersons :

Yasumasa Tsukamoto (Department of Transplant Medicine, National Cerebral and Cardiovascular Center, Suita)
Yuki Ichihara (Department of Cardiovascular Surgery, Tokyo Women's Medical University, Tokyo)

- OE32-1 Arrhythmogenic Cardiomyopathy-related Pathogenic Variants as Risk Factors for Sustained Ventricular Arrhythmias in Dilated Cardiomyopathy after Left Ventricular Assist Device Implantation**
Ryo Eto (Department of Cardiovascular Medicine, Osaka University Graduate School of Medicine, Suita/Department of Cardiovascular Medicine, Nagasaki University Graduate School of Biomedical Sciences, Nagasaki)
- OE32-2 Accuracy of Outcome Ascertainment in Long-Term Mortality after Coronary Artery Bypass Grafting**
Kensuke Yokoi (Department of Cardiovascular Medicine, Saga University, Saga)
- OE32-3 Predictive Value of Right Ventricular to Pulmonary Artery Uncoupling for Right Ventricular Failure Following LVAD Implantation**
Kayo Misumi (Department of Cardiovascular Medicine, Faculty of Medical Sciences, Kyushu University, Fukuoka)
- OE32-4 Prevalence of BK Polyoma Virus Infection and Its Impact on Renal Function in Heart Transplant Recipients: A Single-Center Experience**
Makoto Araki (Department of Transplantation, National Cerebral and Cardiovascular Center, Suita)
- OE32-5 Comparative Analysis of Coronary Computed Tomography Angiography Quantitative Flow Ratio and Angio-derived Quantitative Flow Ratio at Sequential Side Branches**
Kotaro Miyashita (Cardiology, University of Galway, Galway, Ireland)
- OE32-6 3D Specific Hologram Virtual Reality Evaluation in Cardiovascular Diseases**
Takeo Tedoriya (Department of Cardiovascular Surgery, Tokyo D Tower Hospital, Tokyo)
- OE32-7 Long-term Outcomes with and without Anticoagulation after Surgical Left Atrial Appendage Amputation or Closure**
Haruhito Yuki (Interventional Cardiology Unit, New Tokyo Hospital, Chiba)
- OE32-8 Impacts of Tricuspid Valve Leaflet Configuration on Outcomes of Surgical Repair Procedure**
Mitsunobu Kitamura (Department of Cardiology, Sakakibara Heart Institute, Tokyo)
- OE32-9 Early Results of Investigator-initiated Clinical Trial of Patient-Specific Cardiac Support Net for Dilated Cardiomyopathy**
Toshiaki Akita (Department of Cardiac Surgery, Nagoya University Hospital, Nagoya)

Oral Presentation (English) 33 (Stroke/Vasc)

March 30 (Sun) 8 : 00—9 : 30

Room 22 (PACIFICO YOKOHAMA 1F, Exhibition Hall B)

Vascular Disease

Chairpersons :

Yusuke Tomoi (Department of Cardiology, Kokura Memorial Hospital, Kitakyushu)
Kei Sato (Department of Cardiology, Kuwana City Medical Center, Kuwana)

- OE33-1 The Clinical Outcome of the Combination of Drug-eluting Stent and Drug-Coated Balloon Compared to Full-covered Drug-eluting Stent for Femoropopliteal Lesions**
Kenji Ogata (Department of Cardiology, Miyazaki Medical Association Hospital, Miyazaki)
- OE33-2 Three-year Outcomes of Contemporary EVT in over 25 cm Femoropopliteal Artery Disease from a Retrospective Multicenter Registry**
Kazunori Horie (Department of Cardiovascular Medicine, Sendai Kousei Hospital, Sendai)
- OE33-3 Endovascular Therapy for Femoropopliteal Lesion with IVUS-detected Nodular Calcification with and without Jetstream Atherectomy Device**
Hirokazu Miyashita (Department of Cardiology, Shonan Kamakura General Hospital, Kamakura)
- OE33-4 Mortality Risk in Patients Undergoing Endovascular Therapy for Lower Extremity Artery Disease and Taking A Renin-angiotensin-aldosterone System Inhibitor**
Kazuki Tobita (Department of Cardiology, Shonan Kamakura General Hospital, Kamakura)
- OE33-5 Impact of Cardiac Function on the Wound Healing in Patients with Chronic Limb Threatening Ischemia**
Sho Nakao (Cardiovascular Center, Kansai Rosai Hospital, Amagasaki)

March
30
AM

- OE33-6 Predictors of Recurrent Restenosis after Repeat DCB Therapy for DCB Restenosis in FP Lesions: Results of the RECURRENCE Study**
Takashi Yanaguchi (Department of Cardiology, Rakukawakai Otowa Hospital, Kyoto)
- OE33-7 Impact of Aortic Tortuosity on Cardiovascular Events: Propensity Score Matched Analysis**
Kazuyoshi Kakehi (Kindai University Faculty of Medicine, Osakasayama)
- OE33-8 Prognostic Impact of the 2024 European Society of Cardiology High Bleeding Risk Criteria in Patients with Peripheral Artery Disease**
Kayo Yamamoto (Department of Cardiovascular Medicine, Chiba University Graduate School of Medicine, Chiba)
- OE33-9 Impact of a Multidisciplinary Approach on Wound Healing in Chronic Limb-Threatening Ischemia: A Retrospective Study**
Eiji Miyauchi (Cardiology, Kagoshima City Hospital, Kagoshima)

Oral Presentation (English) 34 (IHD)

March 30 (Sun) 8:00–9:30
Room 23 (PACIFICO YOKOHAMA 1F, Exhibition Hall C)

Coronary Artery Disease

Chairpersons :

Yasutsugu Shiono (FJCS) (Department of Cardiovascular Medicine Wakayama Medical University, Wakayama)
Rie Aoyama (FJCS) (Funabashi Municipal Medical Center, Department of Cardiology, Heart and Vascular Institute, Chiba)

- OE34-1 Cardiopulmonary Benefits of PCI in Patients with Chronic Total Occlusions**
Masato Ishikawa (Department of Cardiology, Fujita Health University Hospital, Toyoake)
- OE34-2 Prognostic Implication of Stress-transthoracic Doppler Echocardiography-derived Microvascular Dysfunction after Elective Percutaneous Coronary Intervention**
Takahiro Watanabe (Cardiovascular Division, Tsuchiura Kyodo Hospital, Tsuchiura)
- OE34-3 Predictive Value of Machine Learning in Assessing Physiological Factors for Poor Prognosis in Patients with Coronary Artery Disease**
Masao Yamaguchi (Department of Cardiology, Yokohama Minami Kyosai Hospital, Yokohama)
- OE34-4 External Validation of the Prognostic Risk Model for Fractional Flow Reserve-Guided Deferred Lesion Intervention and the Utility for Long-Term Follow-up**
Mirai Takahashi (Tokyo Women's Medical University, Tokyo)
- OE34-5 Component Analysis of Endothelium-Derived Relaxing Factors in Microvascular Dysfunction of Vasospastic Angina; Japan Agency for Medical Research and Development Study**
Sho Onuma (Department of Cardiovascular Medicine, Tohoku University Graduate School of Medicine, Sendai)
- OE34-6 Influence of Low Glycemic Index Diet on Inflammatory Markers and Short-Term Outcomes in CAD Patients Post-PCI**
Jamil Uzokov (Cardiology, Republican Specialized Scientific and Practical Medical Center of Cardiology, Tashkent, Uzbekistan)
- OE34-7 Predictive Value of Microvascular Resistance Reserve for Long-Term Outcomes Following PCI**
Ippei Saito (Cardiovascular Center, Yokosuka Kyosai Hospital, Kanagawa)
- OE34-8 Prognostic Relevance of Endogenous Type Coronary Microvascular Dysfunction after Elective Percutaneous Coronary Intervention**
Takahiro Watanabe (Cardiovascular Division, Tsuchiura Kyodo Hospital, Tsuchiura)
- OE34-9 Association between Galectin-3 and Cancer Mortality in Patients with Suspected or Known Coronary Artery Disease: The ANOX Study**
Hiromichi Wada (National Hospital Organization Kyoto Medical Center, Kyoto)

March
30
AM

Oral Presentation (English) 35 (Emer/Med Policy/New Fields)

March 30 (Sun) 10:30–12:00
Room 15 (PACIFICO YOKOHAMA 4F, Conference Center 419)

Shock

Chairpersons :

Jun Nakata (Division of Cardiovascular Intensive Care, Nippon Medical School Hospital, Tokyo)
Tomoko Kato S. (Kurume University School of Medicine, Department of Internal Medicine, Division of Cardio-Vascular Medicine, Kurume, Fukuoka)

- OE35-1 Invasive Hemodynamic Ramp Test Stratifying Fatal Event Risk after Weaning of Impella Microaxial Flow Pump**
Saeko Ilikura (Department of Cardiovascular Medicine, Kitasato University School of Medicine, Sagamihara)

- March 30 AM**
- OE35-2** **Automated Impella Unloading System Provides Stable Left Ventricular Unloading with Minimal Management Effort in a Goat Model of Cardiogenic Shock**
Hidetaka Morita (Department of Cardiovascular Dynamics, National Cerebral and Cardiovascular Center, Suita)
- OE35-3** **Efficacy and Safety of the Percutaneous Suture-Mediated Vascular Closure System, Perclose Device, for VA-ECMO Closure**
Junya Matsuura (Saiseikai Kumamoto Hospital Cardiovascular Center, Kumamoto)
- OE35-4** **A Novel Cardiogenic Shock Score Based on the DanGer Shock Trial**
Narumi Taninobu (Department of Cardiology, Kurashiki Central Hospital (Ohara HealthCare Foundation), Kurashiki)
- OE35-5** **Prognostic Impact of Serum Albumin Levels before IMPELLA Insertion for Cardiogenic Shock**
Toru Miyoshi (Department of Cardiology, Pulmonology, Hypertension and Nephrology, Ehime University Graduate School of Medicine, Toon)
- OE35-6** **Prognosis of Cardiogenic Shock Patients with Poor Renal Function and/or Anemia**
Tsukasa Yagi (Department of Cardiology, Nihon University Hospital, Tokyo)
- OE35-7** **Incident Risks of Device-Related Adverse Events According to Flow Capacity of Percutaneous Ventricular Assist Devices: Insights from the J-PVAD**
Yuki Ikeda (Kitasato University School of Medicine, Sagamihara, Kanagawa)
- OE35-8** **Prognostic Factors for Cardiogenic Shock Cases Requiring Two or More IMPELLAs, Result from the J-PVAD Registry**
Kei Mabuchi (Graduate School, St. Marianna University, Kawasaki/J-PVAD Investigators, Suita)
- OE35-9** **The Prognosis of Out-of-hospital Cardiac Arrest due to Stroke: CRITICAL Study**
Satoshi Yoshimura (Department of Preventive Services, Kyoto University School of Public Health, Kyoto)

Oral Presentation (English) 36 (PDC/Divers/PH)

March 30 (Sun) 10:30–12:00
Room 22 (PACIFICO YOKOHAMA 1F, Exhibition Hall B)

Pulmonary Hypertension

Chairpersons :

Takahiro Hiraide (Department of Cardiology, Keio University School of Medicine, Tokyo)

Ryotaro Asano (National Cerebral and Cardiovascular Center, Suita)

- OE36-1** **Implication of NEK2 in Pulmonary Arterial Hypertension**
Keiko Yamamoto (Department of Respiratory, Graduate School of Medicine, Chiba University, Chiba/Pulmonary Hypertension Research Group, Centre de Recherche de l'Institut Universitaire de Cardiologie et de Pneumologie de Québec, Quebec, Canada)
- OE36-2** **Activation of Prostaglandin E Receptor 4 Ameliorates Vascular Remodeling and Pulmonary Hypertension via Suppression of MEK/ERK Activation**
Keiji Kimuro (Department of Cardiology, Kyushu University of Medicine, Fukuoka)
- OE36-3** **Inhibition of Hedgehog Signaling Suppresses the Progression of Pulmonary Arterial Hypertension**
Makito Sakurai (Department of Pediatrics and Developmental Biology, Institute of Science Tokyo, Tokyo)
- OE36-4** **Activin-A is a Trigger for Endothelin-1 Production and Activity during Vascular Remodeling in Pulmonary Arterial Hypertension**
Novia Nurul Faizah (Cardiovascular Medicine, Kobe University, Kobe)
- OE36-5** **CTHRC1 is a Biomarker in Pulmonary Hypertension with Right Ventricular Failure**
Tetsuro Yokokawa (Department of Cardiovascular Medicine, Fukushima Medical University, Fukushima)
- OE36-6** **Prognostic Value of Machine Learning on 12-lead Electrocardiogram in Patients with Pulmonary Hypertension and Preserved Left Ventricular Ejection Fraction**
Masato Shimizu (Department of Cardiology, Yokohama Minami Kyosai Hospital, Yokohama)
- OE36-7** **Effective-Atomic-Numbers and Electron-Densities of Focal Peri-Pulmonary-Arterial Adipose-Tissue on Spectral-CT can Predict Elevated Pulmonary-Arterial-Systolic-Pressure in Patients without Coronary-Arterial, Myocardial, and Valvular-Diseases**
Nobusada Funabashi (FJCS) (Department of Cardiology, International University of Health and Welfare Ichikawa Hospital, Ichikawa)
- OE36-8** **Role of Colony-stimulating Factor 1 Receptor in the Development of Pulmonary Hypertension**
Kazuto Nishiura (Department of Cardiovascular Medicine, Fukushima Medical University, Fukushima)
- OE36-9** **Comparative Analysis of Pulmonary Vascular Density and Echocardiography in Diagnosing Pulmonary Arterial Hypertension**
Ssu Yu Wang (Institute of Emergency and Critical Care Medicine, National Yang Ming Chiao Tung University, Taipei, Taiwan)

Oral Presentation (English) 37 (Arrhythmia)

March 30 (Sun) 10 : 30 – 12 : 00

Room 23 (PACIFICO YOKOHAMA 1F, Exhibition Hall C)

Atrial/Supraventricular Arrhythmia 1

Chairpersons :

Seigo Yamashita (Department of Cardiology, The Jikei University Katsushika Medical Center, Tokyo)

Masahide Harada (Department of Cardiology, Fujita Health University, Toyoake)

OE37-1 A Novel Approach for Cavo-tricuspid Isthmus Block Using the Omnipolar Mapping System

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

OE37-2 The Relationship of Peak Frequency Appearance by Omnipolar Technology and Anatomical Position of the Esophagus

Rena Nakamura (Department of Cardiology, Tokyo Yamate Medical Center, Tokyo)

OE37-3 Modifying CHARGE-AF Risk Model for Prediction of New Onset Atrial Fibrillation for Hospital Patients

Tetsuro Nagao (The Cardiovascular Institute Department of Cardiovascular Medicine, Features of The Cardiovascular Institute Hospital, Tokyo)

OE37-4 Efficacy and Pitfall of Recognizing Fractionated Complex Potentials Using Novel CARTO Mapping Module

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

OE37-5 Exploring Patient Profiles in Atrial Fibrillation Ablation: A High-Density Mapping and Machine Learning Approach

Hisaki Makimoto (Jichi Medical University, Shimotsuke)

OE37-6 Prediction of Newly Detected Atrial Fibrillation by Artificial Intelligence-enhanced Electrocardiogram: Effect of Left Atrial Size

Naomi Hirota (Department of Cardiovascular Medicine, Features of The Cardiovascular Institute Hospital, Tokyo)

OE37-7 Paradox in Diagnosing Paroxysmal Atrial Fibrillation in Patients with Ischemic Heart Disease: Insights from Artificial Intelligence-enhanced Electrocardiograms

Naomi Hirota (Department of Cardiovascular Medicine, Features of The Cardiovascular Institute Hospital, Tokyo)

OE37-8 The Development of Atrioventricular Nodal Reentrant Tachycardia Requires Electroanatomical Features of the Triangle of Koch in Addition to Electrophysiological Substrates

Miho Sugitani (Department of Cardiovascular and Renal Medicine, Hyogo Medical University, Nishinomiya)

OE37-9 Assessment of Marshall Bundle Connections Guided by the Electrograms of Vein of Marshall during Catheter Ablation of Perimitral Atrial Tachycardia

Mitsuaki Itoh (Harima-Himeji General Medical Center, Himeji)

March
30
AM

一般演題口述（日本語）24 (Stroke/Vasc)

3月30日(日) 8 : 00 – 9 : 30

第11会場（パシフィコ横浜 会議センター 4F 「413」）

Vascular Disease

座長 :

渡部 芳子 (川崎医科大学 総合臨床医学)

伊藤 栄作 (新百合ヶ丘総合病院 血管外科)

OJ24-1 The Relationship between Post-Procedural Fractional Flow Reserve and Clinical Outcome after Drug-Coated Balloon Angioplasty for Femoropopliteal Artery Disease

毛利 晋輔 (済生会横浜市東部病院 循環器科)

OJ24-2 Optimal Preoperative Side-Branch Embolism for Aneurysm Reduction after Endovascular Aortic Aneurysm Repair

加藤 雅也 (地方独立行政法人広島市立病院機構 広島市立北部医療センター安佐市民病院 循環器内科)

OJ24-3 Clinical Utility of the JETSTREAM Atherectomy System in the Endovascular Treatment of Severely Calcified Femoropopliteal Lesions

安永 元樹 (大阪警察病院 循環器内科)

OJ24-4 Clinical Impact of Academic Research Consortium for High Bleeding Risk on Clinical Outcome in Patients Undergoing EVT for Femoropopliteal Lesion

虫明 和徳 (公益財団法人太原記念倉敷中央医療機構 倉敷中央病院 循環器内科)

OJ24-5 Predictors and Clinical Course of Hemodynamic Failure after Endovascular Therapy for Chronic Limb-Threatening Ischemia

野原 大彰 (大阪労災病院 循環器内科)

- OJ24-6 Clinical Study of Spontaneous Isolated Visceral Artery Dissection
寺村 真範（一宮西病院 循環器内科）
- OJ24-7 Comparison of Clinical Performance between High-dose and Low-dose Drug-coated Balloon for Long Femoropopliteal Artery Disease
吉岡 直輝（大垣市民病院 循環器内科）
- OJ24-8 Impact of ARCADIA Technique and JETSTREAM Atherectomy Finalized by DCB Treatment on Severe Calcified Lesions in the Femoro-Popliteal Artery
阪本 泰成（医療法人澄心会 豊橋ハートセンター 循環器内科）
- OJ24-9 Impact of Inflammation and Nutrition Status on Progression to Chronic Limb-Threatening Ischemia after Endovascular Therapy for Intermittent Claudication Patients
庄司 圭佑（京都中部総合医療センター 循環器内科）

一般演題口述（日本語）25 (IHD) ━━━━

3月 30 日(日) 10:30-12:00
第10会場（パシフィコ横浜 会議センター 4F 「411+412」）

March

PCI

座長：

30

AM

安藤 博彦 (FJCS) (愛知医科大学 循環器内科)
植木 康志 (信州大学 循環器内科)

- OJ25-1 Determinants of One-Year Outcome after Successful Percutaneous Coronary Intervention for Chronic Total Occlusion; Insight from Japanese CTO-PCI Expert Registry
平井 敬佑（社会医療法人天神会新古賀病院 循環器内科）
- OJ25-2 Outcomes of Excimer Laser Coronary Atherectomy in ACS: Insights from a Single-Center Experience
飯谷 宗弘（国家公務員共済組合連合会 平塚共済病院 循環器内科）
- OJ25-3 Impact of the Ratio of the Intravascular Lithotripsy Balloon Diameter to the Target Vessel Diameter for Acute Result and Complications
石井 健裕（富崎市郡医師会病院 循環器内科）
- OJ25-4 Investigation of Efficacy of Tip-detection Method for Directional Coronary Atherectomy
山崎 智弘（桜橋渡辺未来医療病院 循環器内科）
- OJ25-5 Is Current Cutoff Value of IVUS Calcium Score Appropriate for the Indication of Intravascular Lithotripsy in PCI?
郷原 正臣（公立大学法人横浜市立大学附属市民総合医療センター 心臓血管センター内科）
- OJ25-6 The Physiological Impact of Lipid-rich-plaque on Coronary-microvascular-dysfunction Evaluated by Near-infrared Spectroscopy IVUS and Angiography-derived Index of Microcirculatory Resistance after Percutaneous-coronary-intervention
山田 信広（近畿大学病院 循環器内科）
- OJ25-7 What IVUS Findings are Associated with Angiographic Criteria for Intravascular Lithotripsy?
北島 駿（横浜市立大学附属市民総合医療センター）
- OJ25-8 Residual Non-Culprit Lipid-rich Plaque despite Achieving LDL-C <55 mg/dL in Japanese Patients with Coronary Artery Disease
西堂 寛和（国立研究開発法人 国立循環器病研究センター）
- OJ25-9 Comparison of Two-Stent Strategies Using OFDI in a Three-dimensional Left Main Bifurcation Lesion Model
藤村 達大（山口大学大学院医学系研究科 器官病態内科学）

一般演題口述（日本語）26 (HF/CM) ━━━━

3月 30 日(日) 10:30-12:00
第11会場（パシフィコ横浜 会議センター 4F 「413」）

Secondary Cardiomyopathy

座長：

森本 竜太（名古屋大学 循環器内科）
遠藤 仁（慶應義塾大学医学部 循環器内科）

- OJ26-1 The Clinical Impact of Steroid Pulse Therapy on Outcome in Patients with Fulminant Myocarditis
渡辺 直生（自治医科大学附属病院 循環器科）
- OJ26-2 演題取り下げ

- OJ26-3** Prevalence of Transthyretin Amyloid Cardiomyopathy and the Usefulness of High-sensitivity Troponin T for Screening in Patients Undergoing Atrial Fibrillation Ablation
三浦 優人 (国立研究開発法人 国立循環器病研究センター 心不全科)
- OJ26-4** Two-Year Cardiac Follow-Up of Cases with Transthyretin Amyloid Deposition in Orthopedic Surgical Specimens
梅本 朋幸 (東京科学大学 循環器内科)
- OJ26-5** Isolated Atrial Amyloidosis Reduced Left Atrial Function: Multimodality Evaluation Using Left Atrial Strain Analysis and Histopathologic Approach
西野 岬 (宮崎市郡医師会病院 心臓病センター 循環器内科)
- OJ26-6** Prognostic Impact of on Cardiac Involvement in Patients with Hyper-eosinophilic Syndrome
宮崎 悅 (神戸市立医療センター中央市民病院)
- OJ26-7** Relation between Recurrence of Abnormal FDG Accumulation and Cardiac Dysfunction in Cardiac Sarcoidosis: Sub-analysis from PRESTIGE Study
近藤 喜代太 (名古屋大学医学部附属病院 循環器内科)
- OJ26-8** Clinical Characteristics and Outcomes of Primary vs. Secondary Takotsubo Syndrome at a Tertiary Hospital
北川 真理 (千葉大学医学部附属病院 循環器内科)
- OJ26-9** Clinical Characteristics of Patients with Coronary Microvascular Dysfunction in Cardiac Transthyretin Amyloidosis
松原 奈穂 (済生会山口総合病院 循環器内科)

March
30
AM

Poster Session (English) 52 (Edu/Res/Epid/Clin Res)

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

Poster (PACIFICO YOKOHAMA 1F, Exhibition Hall)

Diabetes/Metabolic Syndrome

Chairpersons :

Ichitaro Abe (Department of Cardiology and Clinical Examination, Oita University, Oita)

Daisuke Kitano (Division of Cardiology, Department of Medicine, Nihon University School of Medicine, Tokyo)

PE52-1 Global Deletion of AMP Deaminase 3 (AMPD3) Exacerbates Diabetes Mellitus-Induced Sarcopenia in Mice

Toshifumi Ogawa (Department of Cardiovascular Renal and Metabolic Medicine, Sapporo Medical University School of Medicine, Sapporo/Department of Cellular Physiology and Signal Transduction, Sapporo Medical University School of Medicine, Sapporo)

PE52-2 Decreased Levels of HOMA- β in Non-diabetic Patients can Predict Future Events in Patients with Cardiovascular Disease

Yuma Ichikawa (University of Yamanashi Hospital, Chuo)

PE52-3 Prevention of Diabetic Nephropathy with Anti-Oxidative Kampo Formula in a Rat

Hiroshi Nakamoto (Department of Pathology, Research Institute of Nozaki Tokushukai Hospital, Daito city)

PE52-4 Effect of Follow-up Glycemic Control on Revascularization after Percutaneous Coronary Intervention in Patients with Diabetes

Yu Hoshika (Department of Cardiovascular Medicine, The Cardiovascular Institute, Tokyo)

PE52-5 GLP-1 Agonist (Liraglutide) Treatment Improves Myocardial Function in ZFDM Rats

Vijayakumar Sukumaran (Pharmacology, Apollo College of Pharmacy, Dindigul, India/Cardiac Physiology, Niigata University, Niigata City/Department of Pharmaceutical Chemistry, Indira Gandhi Institute of Pharmaceutical Sciences, Perumbavoor, Kerala, India)

PE52-6 Effects of Different Exercises on Inflammatory Markers in Patients with Metabolic Syndrome: A Systematic Review and Network Meta-Analysis

ShihMing Chuang (Endocrine, MacKay Memorial Hospital, Taipei, Taiwan/Institute of Epidemiology and Preventive Medicine, College of Public Health, National Taiwan University, Taipei, Taiwan)

Poster Session (English) 53 (Edu/Res/Epid/Clin Res)

March 30 (Sun) 9:30–10:30

Poster (PACIFICO YOKOHAMA 1F, Exhibition Hall)

Hypertension

Chairpersons :

Minako Inoue (Department of Medicine and Clinical Science, Graduate School of Medical Sciences, Kyushu University, Fukuoka)

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

PE53-1 Assessment of Genetic Polymorphisms in ADD1 and CYP11B2 and Cardiovascular Risk Factors in Patients with Arterial Hypertension in Young Patients

Dilorom Abidova (Outpatient Clinic, Republican Specialized Scientific and Practical Medical Center of Cardiology, Tashkent, Uzbekistan)

PE53-2 Possible Protective Effect of Angiotensin (1-7) on Left Ventricular Hypertrophy in Angiotensin II-infused Hypertensive Mouse Model

Shun Hirosawa (Department of Cardiology and Nephrology, Hirosaki University Graduate School of Medicine, Hirosaki)

March
30
AM

PE53-3 Association between Masked Hypertensive Effect Assessed by Daytime Ambulatory Blood Pressure and Frailty/Sarcopenia

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

PE53-4 Association between Nocturnal Hypertension and Composite Cardiovascular Outcomes in Extremely Elderly Population Aged ≥80 Years

Takeshi Fujiwara (Division of Cardiovascular Medicine, Department of Medicine, Jichi Medical University School of Medicine, Shimotsuke)

PE53-5 Arterial Hypertension in Young People with Obesity

Charrazkhon Minovarova (Internal Medicine, Nephrology and Hemodialysis, Tashkent Pediatric Medical Institute, Tashkent, Uzbekistan)

PE53-6 Effect of Combined Therapy with Azilsartan and Indapamide or Nitrendipine on Pulse Wave Velocity in Essential Hypertension

Zaringiz Mashkurova (Cardiology, Republican Specialized Cardiology Scientific-Practical Medicine Center, Tashkent, Uzbekistan)

Poster Session (English) 54 (Basic Res)

March 30 (Sun) 9:30–10:30

Poster (PACIFICO YOKOHAMA 1F, Exhibition Hall)

Vascular Biology/Regeneration

Chairpersons :

Hideaki Yamada (Department of Vascular Surgery, Shinkomoni Hospital, Kitakyushu)

Naofumi Amioka (Department of Cardiovascular Medicine, Okayama University, Okayama)

PE54-1 Integrin Alpha 1 Plays a Critical Role in Abdominal Aortic Aneurysm Rupture in Mice

Naofumi Amioka (Department of Cardiovascular Medicine, Okayama University, Okayama)

PE54-2 ¹⁸F-NaF, ¹⁸F-FDG and Calcification Predict the Development of Abdominal Aortic Aneurysms and is Attenuated by Drug Therapy

Takehiro Nakahara (Department of Radiology, Keio University School of Medicine, Tokyo)

PE54-3 Changes in Segmental Arterial Stiffness and Intravascular Ultrasound Derived Arterial Stiffness in Anesthetic Rabbits under Noradrenaline Administration

Shuji Sato (Division of Cardiovascular Medicine, Department of Internal Medicine, Toho University Sakura Medical Center, Chiba)

PE54-4 Experimental Study of Direct bFGF Injection in a Swine Model of Myocardial Infarction Using a Novel Transendocardial Catheter

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

Poster Session (English) 55 (Basic Res)

March 30 (Sun) 9 : 30—10 : 30

Poster (PACIFICO YOKOHAMA 1F, Exhibition Hall)

Atherosclerosis (Basic) and Cardio-Oncology

Chairpersons :

Masayoshi Oikawa (Department of Cardiovascular Medicine, Fukushima Medical University, Fukushima)

Masae Uehara (Department of Onco-Cardiology, Cardiovascular Medicine, The Cancer Institute Hospital of the Japanese Foundation for Cancer Research, Tokyo)

- PE55-1 ANGPTL4 Mitigates Atherosclerosis by Suppressing Endothelial-to-Mesenchymal Transition and Smooth Muscle Cell Phenotypic Modulation**

Dong Im Cho (Cell Regeneration Research Center, Chonnam National University Hospital, Gwangju, Korea)

- PE55-2 Atheroprotective Effect of *Hedychium coronarium* Extract on Type 2 Diabetes Mellitus and Dyslipidemia: A Pre-clinical Study**

Johanes Aprilius Falero Kristijanto (Faculty of Medicine, Wijaya Kusuma Surabaya University, Surabaya, Indonesia)

- PE55-3 Machine Learning-Driven Identification of Tumor-Derived Microvesicle Signatures Predicting Cardio-Metabolic Remodeling in Cancer Patients Undergoing Immunotherapy**

Sahnaz Vivinda Putri (Health Management Laboratory, University of L'Aquila, L'Aquila, Italy)

- PE55-4 Gender Differences and a Protective Role of AMPK in Doxorubicin-induced Cardiotoxicity**

Paul Stamm (Cardiology, University Medical Center Mainz, Mainz, Germany)

- PE55-5 Temporal Changes in Myocardial Injury after Allogeneic Hematopoietic Stem Cell Transplantation**

Moe Kondo (Department of Hematology, Oncology and Cardiovascular Medicine, Kyushu University Hospital, Fukuoka)

March
30
AM

Poster Session (English) 56 (Surg/SHD)

March 30 (Sun) 9 : 30—10 : 30

Poster (PACIFICO YOKOHAMA 1F, Exhibition Hall)

Valvular Heart Disease 6

Chairpersons :

Masanori Yamamoto (Toyohashi Heart Center, Toyohashi)

Yasuhiro Ichibori (Cardiovascular Division, Osaka Police Hospital, Osaka)

- PE56-1 Clinical Characteristics of Hemolysis after Transcatheter Aortic Valve Implantation with SAPIEN3 Ultra RESILIA Valves**

Naoaki Kano (Department of Cardiology, Komaki City Hospital, Komaki)

- PE56-2 The Increase in Non-Coronary-Cusp-Calcification is Associated with the Risk of Coronary Artery Occlusion during Future Transcatheter Aortic Valve-in-Valve Procedure**

Kyohei Onishi (Department of Cardiology, Kindai University of Hospital, Osaka)

- PE56-3 Incidence and Predictors of Hemolytic Anemia Following Transcatheter Aortic Valve Implantation Using the SAPIEN 3 Ultra RESILIA Valve**

Shinichi Kurashima (Department of Heart Failure and Transplantation, National Cerebral and Cardiovascular Center, Suita)

- PE56-4 Predictors of Frailty Progression One Year after Transcatheter Aortic Valve Implantation**

Takamichi Ishihama (Department of Cardiology, Osaka Rosai Hospital, Sakai-City)

- PE56-5 The Incidence and Significance of ECG Strain Pattern Resolution after TAVR**

Daisuke Terashita (Division of Cardiovascular Medicine, Kita-Harima Medical Center, Ono)

- PE56-6 Novel Correlation between Cardio-Ankle Vascular Index and Echocardiographic Parameters in Patients with Severe Aortic Stenosis**

Nanaka Nomura (Department of Cardiovascular Medicine, Osaka Metropolitan University Graduate School of Medicine, Osaka)

Poster Session (English) 57 (Stroke/Vasc)

March 30 (Sun) 9:30–10:30

Poster (PACIFICO YOKOHAMA 1F, Exhibition Hall)

Vascular Disease 2

Chairpersons :

Satoko Ohno-Urabe (Department of Internal Medicine, Division of Cardiovascular Medicine, Kurume University, Kurume)
Kazuki Tobita (Department of Cardiology, Shonan Kamakura General Hospital, Kamakura)

- PE57-1 Impact of Valsalva Sinus Volume on Cardiovascular Outcomes after Transcatheter Aortic Valve Replacement**
Hirokuni Akahori (Department of Cardiovascular and Renal Medicine, Hyogo College of Medicine, Nishinomiya)
- PE57-2 Clinical Impact of Endovascular Therapy with Percutaneous Fogarty Thrombectomy for Acute Limb Ischemia**
Eiji Koyama (Department of Cardiology, Shonan Kamakura General Hospital, Kamakura)
- PE57-3 Prognostic Value of HELT-E2S Score in Patients with Lower Extremities Artery Disease: Insight from I-PAD NAGANO Registry**
Yoshiteru Okina (Department of Cardiovascular, Shinshu University School of Medicine, Matsumoto/Department of Cardiology, Joetsu General Hospital, Joetsu)
- March 30 AM PE57-4 The Impact of Ejection Fraction on Primary Patency after Endovascular Therapy for Femoropopliteal Artery Lesion**
Takeaki Kudo (Miyazaki Medical Association Hospital, Miyazaki)
- PE57-5 Clinical Impact of Additional Inframalleolar Angioplasty in Chronic Limb-threatening Ischemia Patients with Tissue Loss Undergoing Infrapopliteal Endovascular Therapy**
Taku Toyoshima (Osaka Keisatsu Hospital, Cardiovascular Division, Osaka)
- PE57-6 Clinical Outcome with and without Jetstream Atherectomy for Severe Calcified Femoropopliteal Lesions**
Motoaki Kai (Shonan Kamakura General Hospital, Kamakura)

Poster Session (English) 58 (Stroke/Vasc)

March 30 (Sun) 9:30–10:30

Poster (PACIFICO YOKOHAMA 1F, Exhibition Hall)

Vascular Disease 3

Chairpersons :

Masashi Nakao (Department of Cardiology, Saiseikai Kawaguchi General Hospital, Saitama)
Akiko Tanaka (Department of Cardiology, Sendai Kosei Hospital, Sendai)

- PE58-1 Effect of JETSTREAM Atherectomy System Driving Time on Anemia and Hemolysis**
Manaka Sonoura (Hyogo Prefectural Awaji Medical Center, Sumoto)
- PE58-2 Serum Ferritin Level could Predict Wound Healing in Chronic Limb Threatening Ischemia Patients after Endovascular Therapy**
Jun Nakamura (Division of Cardiology, Osaka General Medical Center, Osaka)
- PE58-3 Clinical Comparison between Drug-Coated Balloon Followed JETSTREAM and Drug-Coated Balloon for Severe Calcified Femoropopliteal Lesions**
Kenji Ogata (Department of Cardiology, Miyazaki Medical Association Hospital, Miyazaki)
- PE58-4 Association of Malnutrition with Limb and Cardiovascular Outcomes of Lower Extremity Artery Disease in Contemporary Endovascular Treatment**
Yuji Ono (Department of Cardiology, Japanese Redcross Narita Hospital, Narita, Chiba)
- PE58-5 withdraw**
- PE58-6 Risk Factor of Lower Limb Amputation with NIDDM Peripheral Endovascular Intervention Patients**
Tatsuya Nunohiro (Department of Cardiovascular Medicine, Nagasaki Harbor Medical Center, Nagasaki)

Poster Session (English) 59 (HF/CM)

March 30 (Sun) 9 : 30—10 : 30

Poster (PACIFICO YOKOHAMA 1F, Exhibition Hall)

Cardiomyopathy/Hypertrophy 1

Chairpersons :

Tomohito Ohtani (FJCS) (Department of Cardiovascular Medicine, Osaka University Graduate School of Medicine, Suita)
Maya Ishiguro (Department of Cardiology, Gifu University Hospital, Gifu)

- PE59-1 Comparison of the Genetic Characteristics of Dilated Cardiomyopathy and End-Stage Hypertrophic Cardiomyopathy**

Hyemoon Chung (Cardiology, Kyung Hee University, Seoul, Korea)

- PE59-2 withdraw**

- PE59-3 Troponin I Outcomes Following Initiation of Tafamidis in Patients with Wild-type Transthyretin Amyloid Cardiomyopathy**

Michiyo Yamano (Department of Cardiovascular Medicine, Graduate School of Medical Science, Kyoto Prefectural University of Medicine, Kyoto)

- PE59-4 Segmental Analysis of 2-dimentional Speckle-tracking Echocardiography in Clinical Spectrum of Transthyretin-derived Amyloid Cardiomyopathy**

Toshihiro Tsuruda (FJCS) (Department of Hemo-Vascular Advanced Medicine, University of Miyazaki, Miyazaki/
Division of Cardiovascular Medicine and Nephrology, Department of Internal Medicine, University of Miyazaki, Miyazaki)

- PE59-5 Clinical Characteristics of Early-Onset Wild-type Transthyretin Amyloid Cardiomyopathy**

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

- PE59-6 ¹⁸F-Fluorodeoxyglucose Uptake in the Left Insular as a Predictor of Fatal Ventricular Arrhythmic Events in Cardiac Sarcoidosis**

Yui Chonan (Tohoku University School of Medicine, Sendai)

March
30
AM

Poster Session (English) 60 (HF/CM)

March 30 (Sun) 9 : 30—10 : 30

Poster (PACIFICO YOKOHAMA 1F, Exhibition Hall)

Cardiomyopathy/Hypertrophy 2

Chairpersons :

Shingo Kazama (Department of Cardiology, Nagoya University Graduate School of Medicine/Department of Emergency and Critical Care Medicine, Nagoya University Hospital, Nagoya)

Takamasa Sato (Department of Cardiovascular Medicine, Fukushima Medical University, Fukushima)

- PE60-1 Impact of Conventional Heart Failure Medications for Patients with Cardiac Sarcoidosis**

Yu Yamada (Department of Cardiology, Institute of Medicine, University of Tsukuba, Tsukuba)

- PE60-2 Myocardial Capillary Rarefaction as a Determinant of Elevated Cardiac Troponin T Levels in Transthyretin Amyloid Cardiomyopathy**

Yosuke Suiko (Division of Cardiovascular Medicine and Nephrology, Department of Internal Medicine, Faculty of Medicine, University of Miyazaki, Miyazaki)

- PE60-3 Clinical Features of Primary Severe Mitral Regurgitation in Patients with Hypertrophic Cardiomyopathy: A Japanese Multi-Center Study**

Yuya Miyamoto (Department of Cardiology and Geriatrics, Kochi Medical School, Kochi)

- PE60-4 Evaluation of Left Atrial Wall Thickening Using Transesophageal Echocardiography in Transthyretin Cardiac Amyloidosis**

Kan Kondo (Department of Cardiology, Gunma Prefectural Cardiovascular Center, Maebashi)

- PE60-5 Prognosis of ATTR-CM Patients with Non-responders to Tafamidis**

Yoshihito Saijo (Department of Cardiovascular Medicine, Tokushima University Hospital, Tokushima)

Poster Session (English) 61 (Prev/Rehab)

March 30 (Sun) 9 : 30–10 : 30

Poster (PACIFICO YOKOHAMA 1F, Exhibition Hall)

Exercise Test/Cardiac Rehabilitation

Chairpersons :

Yuko Kato (Department of Cardiovascular Medicine, The Cardiovascular Institute, Tokyo)

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

- PE61-1 Effects of Transcutaneous Auricular Vagus Nerve Stimulation on Hemodynamics and Autonomic Nervous Function during Exercise Stress Tests in Healthy Volunteers**

Satoshi Okayama (Department of Cardiovascular Medicine, Nara Prefectural Seiwa Medical Center, Nara)

- PE61-2 The Interaction between Medications, Cardiac Rehabilitation, and Frailty in Patients with Acute Decompensated Heart Failure with Reduced Ejection Fraction**

Sakura Nagumo (Division of Cardiology, Department of Internal Medicine, Showa University Fujigaoka Hospital, Yokohama)

- PE61-3 Desaturation during the Six-minute Walk Test Predicts Rehospitalization Risk in Elderly Heart Failure Patients**

Isamu Sunayama (Department of Cardiovascular and Renal Medicine, Hyogo Medical University, Nishinomiya)

March
30
AM

- PE61-4 Relationship between Peak Oxygen Consumption and Peak Heart Rate in Pre- and Post-Menopausal Women**

Toshiyuki Ono (Department of Cardiovascular Medicine, The Cardiovascular Institute, Tokyo)

- PE61-5 Respiratory Pattern might Have a Closed Relationship with VE-VCO₂ Y-intercept**

Junyi Cho (National Cerebral and Cardiovascular Center, Suita)

- PE61-6 Relationship between Participation of In-hospital Cardiac Rehabilitation and Registered Instructor of Cardiac Rehabilitation**

Akinori Sawamura (Department of Cardiology, Ichinomiya Municipal Hospital, Ichinomiya)

Poster Session (English) 62 (HF/CM)

March 30 (Sun) 9 : 30–10 : 30

Poster (PACIFICO YOKOHAMA 1F, Exhibition Hall)

Heart Failure (Pharmacology) 2

Chairpersons :

Yuya Matsue (FJCS) (Department of Cardiovascular Biology and Medicine, Juntendo University Graduate School of Medicine, Tokyo)

Atsushi Mizuno (FJCS) (Department of Cardiovascular Medicine, St. Luke's International Hospital, Tokyo)

- PE62-1 One-year Outcomes of Randomized Trial by Adding Dapagliflozin within 24 Hours after Admission for Acute Decompensated Heart Failure**

Shodai Kawanami (Department of Cardiology, Osaka Rosai Hospital, Sakai)

- PE62-2 Predictors of Left Ventricular Reverse Remodeling 3 Months after Discharge from Acute Decompensated Heart Failure -A Sub-study from ROAD-ADHF-**

Shodai Kawanami (Department of Cardiology, Osaka Rosai Hospital, Sakai)

- PE62-3 Trends in the Home-Based Heart Failure Treatment: A Six-Month Prescription Analysis**

Mitsuhiko Takeuchi (Yumino Heart Clinic, Tokyo)

- PE62-4 SGLT2 Inhibitors are Associated with Development of Heart Failure with Improved Ejection Fraction**

Xiao Qun Wang (Cardiology, Ruijin Hospital, Shanghai Jiao-Tong University School of Medicine, Shanghai, China)

- PE62-5 Blood Pressure Following ARNI Initiation in Patients with Heart Failure Hospitalization**

Takanori Nagahiro (Department of Cardiology, Nephrology and Hypertension, Yokohama City University School of Medicine, Yokohama/Shonan Kamakura General Hospital, Kamakura)

- PE62-6 Post-Discharge Prognosis in Elderly and Frail Hospitalized Heart Failure Patients Reflecting the Latest Guideline-Directed Medical Therapy**

Susumu Odajima (Department of Cardiology, Kohnan Medical Center, Kobe)

Poster Session (English) 63 (Arrhythmia)

March 30 (Sun) 9:30–10:30

Poster (PACIFICO YOKOHAMA 1F, Exhibition Hall)

Arrhythmia, Others 2

Chairpersons :

Yusuke Kondo (FJCS) (Department of Cardiovascular Medicine, Chiba University Graduate School of Medicine, Chiba)
Yukiomi Tsuji (Department of Cardiovascular Research and Innovation, Nagoya University, Nagoya)

- PE63-1 Effect of Inter-Lesion Time and Catheter Orientation on Lesion Depth in an Ex-Vivo Linear Ablation Model**

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

- PE63-2 The Conduction Site of the Bachmann Bundle to the Left Atrium Relates Atrial Electrical and Anatomical Remodeling**

Soichiro Terao (Cardiovascular Medicine, Hyogo Medical University Hospital, Nishinomiya)

- PE63-3 The Prognostic Impact of Low Voltage Zone in Patients with Cardiomyopathy after Catheter Ablation for Atrial Fibrillation**

Takafumi Oka (Department of Cardiovascular Medicine, Osaka University Graduate School of Medicine, Suita)

- PE63-4 The Echographic Lesion Formation and Increase of Myocardial Echogenicity Using Intracardiac Echography during Temperature-controlled Radiofrequency Ablation**

Takehiro Kogame (Hyogo Medical University, Nishinomiya)

- PE63-5 What Determines the Recurrence of Conduction after Accessory Pathway Interruption during Ablation for WPW Syndrome?**

Wataru Sasaki (Department of Cardiology, Saitama Medical University, International Medical Center, Hidaka)

- PE63-6 Polarity of the His Bundle Electrogram in Antegrade and Retrograde Conduction -Are They Always Reversed?**

Tadanori Nakata (Department of Cardiology, Tsuchiura Kyodo Hospital, Tsuchiura)

March
30
AM

ポスターセッション（日本語）63 (IHD)

3月30日(日) 9:30–10:30

ポスター会場（パシフィコ横浜 展示ホール1F）

ACS (Laboratory)

座長 :

大高 直也（松山赤十字病院）

早川 智子（名古屋医療センター 循環器内科）

- PJ63-1 Increased sdLDL Production in ACS Patients with High Plaque Burden: An Ex-Vivo Study**

松尾 圭祐（埼玉医科大学国際医療センター 心臓内科）

- PJ63-2 The Quick Forrester Classification with Respiratory Rate and Serum Lactate Levels for Predicting Heart Function in ST-elevation Myocardial Infarction Patients**

松本 洋典（飯塚病院 循環器内科）

- PJ63-3 Comparison between Impacts of Abdominal Visceral and Subcutaneous Adipose Tissue to Cardiovascular Events in Male Patients with Acute Coronary Syndrome**

平松 昌太朗（地方独立行政法人岐阜県立多治見病院 循環器内科）

- PJ63-4 The Impact of Baseline Glycemic and LDL-C Levels on Adverse Events after Revascularization for Acute Coronary Syndrome**

中村 瑠美（医療法人鉄蕉会 龍田総合病院 診療部）

- PJ63-5 The Necessity of Strict Lipid Management in Acute Coronary Syndromes for Elderly Patients**

瀬戸長 雄介（済生会横浜市東部病院 循環器内科）

- PJ63-6 Quantitative and Qualitative Assessment of Coronary Plaques According to the Stages of Progression in Fresh Cadavers**

川端 豊（徳島大学病院 循環器内科）

ポスターセッション（日本語）64 (Arrhythmia) ━━━━

3月30日(日) 9:30-10:30

ポスター会場（パシフィコ横浜 展示ホール1F）

Arrhythmia, Others (Basic)

座長：

加藤 浩一（滋賀医科大学 循環器内科）

井原 健介（東京科学大学 循環制御内科学分野）

- PJ64-1 **Acute and Long-Term Effects of Pulsed Field Ablation on the Atrioventricular Node in Rabbits**

宮澤 宏幸（名古屋大学医学部附属病院 循環器内科）

- PJ64-2 **Pathological and Genetic Characteristics of Subjects with Short QT Syndrome who Suffered Sudden Unexpected Death**

畠 由紀子（国立大学法人富山大学医学部 学術研究部医学系法医学講座）

- PJ64-3 **Comparisons between Long Application Time RF Ablation Using Unipolar Half-Normal Saline Irrigation and Bipolar Normal Saline Irrigation for Thick Myocardium**

笠井 琢充（新潟大学大学院保健学研究科）

- PJ64-4 **Local Activation Time Difference between Bipolar and Unipolar Electrograms in Para-Hisian Premature Ventricular Contractions Ablation**

喜舎場 順一（横浜市立みと赤十字病院 循環器内科）

- PJ64-5 **Assessing Atrial Ablation Lesion Transmurality: Insights from Peak-Frequency and Other Parameters**

中村 真（東京科学大学病院 循環器内科/地方独立行政法人 東京都立病院機構 東京都立多摩南部地域病院 循環器内科）

- PJ64-6 **Feasibility and Safety of the VASCADE MVP Venous Vascular Closure System after Catheter Ablation**

高戸 羽衣（東京慈恵会医科大学葛飾医療センター）

ポスターセッション（日本語）65 (Emer/Med Policy/New Fields) ━━━━

3月30日(日) 9:30-10:30

ポスター会場（パシフィコ横浜 展示ホール1F）

Cardio-Oncology

座長：

志賀 太郎（がん研究会 有明病院 腫瘍循環器・循環器内科）

宮崎 彩記子（順天堂大学 循環器内科）

- PJ65-1 **Chemotherapy-induced Elevation of Cardiac Troponin I is Associated with Progressive Disease State in Patients with Breast Cancer**

芳賀 文香（福島県立医科大学附属病院 循環器内科学講座）

- PJ65-2 **Changes in Exercise Tolerance and Challenges in Rehabilitation for Patients with Cancer Therapy-Related Cardiac Dysfunction**

小宮山 寶夏（国家公務員共済組合連合会虎の門病院 循環器センター内科）

- PJ65-3 **Impact of Malignancy on Long-term Clinical Outcomes in Coronary Artery Disease Patients**

宇野 博人（名古屋大学医学部附属病院 循環器内科）

- PJ65-4 **Direct Oral Anticoagulants-Associated Bleeding Complications in Patients with Genitourinary Cancer and Venous Thromboembolism: From the COMMAND VTE Registry-2**

衣川 信（市立豊中病院 循環器内科）

- PJ65-5 **Low Serum Albumin Levels as Predictor for Cardiovascular Death in Cancer Survivors with Heart Failure**

黒柳 あづさ（山形県立中央病院 循環器内科）

- PJ65-6 **Impact of Heart Failure and Cardioprotective Drugs as Background Factors on Cardiac Function in Cancer Patients Using Cardiotoxic Drugs**

坂本 二郎（公益財団法人天理よろづ相談所病院 循環器内科）

ポスターセッション（日本語）66 (IHD)

3月30日(日) 9:30-10:30

ポスター会場（パシフィコ横浜 展示ホール1F）

ACS 2

座長：

黒川 佑（公立置賜総合病院 循環器内科）

増田 新一郎（上尾中央総合病院）

- PJ66-1 Presence of Constipation is Associated with Heart Failure Admission in Patients after Myocardial Infarction**

浪打 成人（公益財団法人 仙台市医療センター仙台オープン病院 循環器内科）

- PJ66-2 Characteristics and Outcomes of Cardiac Rupture in Patients with ST-elevation Myocardial Infarction: Insights from the Japan Acute Myocardial Infarction Registry**

西平 賢作（宮崎市都医師会病院 心臓病センター 循環器内科）

- PJ66-3 Differences in Area Stenosis Rate in ST-segment Elevation Myocardial Infarction with and without ELCA at Our Institution**

古川 正一郎（大分県立病院 循環器内科）

- PJ66-4 Sudden Cardiac Death Due to Ventricular Arrhythmia among Left Ventricular Ejection Fraction <=35% after Acute Myocardial Infarction**

小野里 匠也（順天堂大学医学部附属静岡病院 循環器内科）

- PJ66-5 Efficacy of Beta-Blockers in Patients with Chronic Kidney Disease after Myocardial Infarction with Preserved Ejection Fraction**

伊藤 達哉（千葉市立青葉病院 循環器内科）

- PJ66-6 Trends in LDL Cholesterol and Fat Attenuation Index (FAI) in Patients Administered Inclisiran Sodium Early after ACS Treatment**

川田 健太郎（みなみ野循環器病院）

March
30
AM

ポスターセッション（日本語）67 (IHD)

3月30日(日) 9:30-10:30

ポスター会場（パシフィコ横浜 展示ホール1F）

ACS 3

座長：

藤末 昂一郎（阿蘇医療センター 循環器内科）

佐藤 千聰（昭和大学江東豊洲病院 循環器内科）

- PJ67-1 In-Hospital Bleeding Risk and Optimal Anti-Thrombotic Therapy in Acute Coronary Syndrome in Patients with High Frailty**

吉井 奏（広島市立北部医療センター安佐市民病院 循環器内科）

- PJ67-2 Comparison of Short-term Clinical Outcomes between Rotational Atherectomy and Intravascular Lithotripsy for Calcified Coronary Stenosis with Acute Coronary Syndrome**

本田 泰悠（宮崎市都医師会病院 循環器内科）

- PJ67-3 Association of Myocardial Salvage Index with Clinical Parameters after Early Primary Percutaneous Coronary Intervention for Patients with Acute Myocardial Infarction**

山崎 誠太（島根大学医学部附属病院 循環器内科）

- PJ67-4 Clinical Characteristics and Prognosis of ST-elevation Myocardial Infarction Patients with Different Transfer Pathways**

繩田 英吾（飯塚病院 循環器内科）

- PJ67-5 The Impact of SCAI Stages of Cardiogenic Shock Predicting Short and Mid-term Clinical Outcome in Patients with Acute Coronary Syndrome**

金潤（北播磨総合医療センター 循環器内科）

- PJ67-6 Predictive Factors and Clinical Outcomes of Intra-Procedural Stent-Thrombosis in Patients with Acute Coronary Syndrome Undergoing Primary Percutaneous Coronary Intervention**

本田 泰悠（宮崎市都医師会病院 循環器内科）

ポスターセッション（日本語）68 (IHD)

3月30日(日) 9:30-10:30

ポスター会場（パシフィコ横浜 展示ホール1F）

Atherosclerosis and Autonomic Nervous System

座長：

山崎 貴紀（大阪公立大学大学院医学研究科 循環器内科学）

吉江 幸司（信州大学病院 循環器内科）

- PJ68-1 Impact of Serum Lipoprotein (a) on Ischemia with Non-obstructive Coronary Arteries Assessed by Acetylcholine Provocation Test and Intracoronary Temperature-pressure Wire
山田 亮太郎（川崎医科大学 循環器内科）

- PJ68-2 Impact of Co-presence of Malnutrition-Inflammation-Atherosclerosis Factors on Prognosis in Lower Extremity Artery Disease Patients after Endovascular Therapy
大牟禮 健太（鹿児島大学大学院医歯学総合研究科 心臓血管・高血圧内科学）

- PJ68-3 Impact of Guideline-Directed Medical Therapy on Prognosis in Malnourished Patients with Lower Extremity Artery Disease
大牟禮 健太（鹿児島大学大学院医歯学総合研究科 心臓血管・高血圧内科学）

March
30
AM

- PJ68-4 Aging and Cardiac Rehabilitation: Protecting against Atherosclerotic Progression in Elderly Patients
能登 貴久（射水市民病院 循環器内科）

- PJ68-5 Evaluation of the Effects of Luseogliflozin on Muscle Sympathetic Nerve Activity and Metabolic Markers in Patients with Type 2 Diabetes
平井 忠幸（金沢大学大学院医薬保健学総合研究科循環器内科学研究分野）

- PJ68-6 High-Dose Dopamine Impairs Baroreflex Mediated Arterial Pressure Regulation while Maintaining Arterial Pressure
平木 那奈（国立循環器病研究センター 循環動態制御部）

ポスターセッション（日本語）69 (IHD)

3月30日(日) 9:30-10:30

ポスター会場（パシフィコ横浜 展示ホール1F）

Coronary Artery Disease 3

座長：

鈴木 進（半田市立半田病院 循環器内科）

高橋 佐枝子（湘南大磯病院/湘南鎌倉総合病院）

- PJ69-1 Has the Rate of Subsequent Revascularisation in Patients with Acute Myocardial Infarction Improved?
高崎 亮宏（三重大学医学部附属病院 循環器内科）

- PJ69-2 演題取り下げ

- PJ69-3 Comparative Study on the Incremental Value of CAVI in Assessing the Prevalence of CAD in Patients with Abdominal Aortic Aneurysm
谷内 亮太（群馬県立心臓血管センター 循環器内科）

- PJ69-4 Experimental Study on the Sodium Glucose Cotransporter 2 Inhibitor, Tofogliflozin and Myocardial Protection
山田 直輝（日本医科大学 千葉北総病院 心臓血管外科）

- PJ69-5 Clinical Outcomes of Endovascular Therapy with Vascular Stents for Central Venous Occlusion in Hemodialysis Patients
芹川 直輝（東京女子医科大学心臓病センター 循環器内科）

ポスターセッション（日本語）70 (ACHD)

3月30日(日) 9:30-10:30

ポスター会場（パシフィコ横浜 展示ホール1F）

Kawasaki Disease

座長：

三谷 義英 (FJCS)（三重大学小児科）

小板橋 俊美（北里大学医学部循環器内科学）

- PJ70-1 Quantification of Coronary Artery Brightness as a Novel Echocardiographic Indicator for Coronary Arteritis in Kawasaki Disease
増井 大輔（浜松医科大学医学部附属病院 小児科）

- PJ70-2** The Expectation that Transcatheter Pulmonary Valve Implantation could Improve Tricuspid Regurgitation might be Overly Optimistic
川松 直人（筑波大学附属病院 循環器内科）
- PJ70-3** Long-term Outcome after Unifocalization of Major Pulmonary Artery Collateral Arteries in Adults with Congenital Heart Disease
遠藤 寛之（国立研究開発法人 国立循環器病研究センター 心臓血管内科部門 肺循環科/国立研究開発法人 国立循環器病研究センター 小児循環器内科・成人先天性心疾患センター/熊本大学大学院 医学教育部 循環器先進医療学講座）
- PJ70-4** Diagnostic Impact of the Mid-coronary Arterial Echogenicity in the Initial Diagnosis of Kawasaki Disease: Quantitative Measurements by Transthoracic Echocardiography
山下 尚人（宮崎県立宮崎病院 小児科）

ポスターセッション（日本語）71 (Surg/SHD)

3月30日(日) 9:30-10:30
ポスター会場（パシフィコ横浜 展示ホール1F）

Valvular Heart Disease 6

座長：

三好 達也（近畿大学医学部 循環器内科）
鈴木 航（愛知医科大学 循環器内科）

- PJ71-1** Contrast Retention after TAVI: Incidence, Predictors, and Impact on Embolic Risk in Self-Expanding and Balloon-Expanding Valves
渡邊 桂子（東京都済生会中央病院 循環器内科）
- PJ71-2** A Cross Sectional Study on Association between Aortic Stenosis and Lipoprotein (a)
門岡 浩介（宮崎市都医師会病院 循環器内科）
- PJ71-3** Long-Term Efficacy of Temporary Pacemaker-Assisted Bedside Electrophysiological Study in Predicting Recurrence of Atrioventricular Block after Transcatheter Aortic Valve Replacement
山口 航平（済生会横浜市東部病院 循環器内科）
- PJ71-4** Prevalence and Clinical Outcomes of Permanent Conduction Disturbances after TAVR
甲斐 貴彦（聖マリアンナ医科大学病院 循環器内科）
- PJ71-5** Impact of Lp (a) on Aortic Valve Calcification in Patients with Severe Aortic Stenosis Planned for Transcatheter Aortic Valve Implantation
臺 和興（広島市立広島市民病院 循環器内科）

March
30
AM

ポスターセッション（日本語）72 (PDC/Divers/PH)

3月30日(日) 9:30-10:30
ポスター会場（パシフィコ横浜 展示ホール1F）

Pulmonary Hypertension 3

座長：

佐藤 大樹（東北大学 循環器内科）
赤木 達（岡山大学学術研究院医歯薬学域 循環器内科学）

- PJ72-1** Efficacy of Pulmonary Vasodilators for Pulmonary Hypertension Associated with Lung Diseases
光吉 ごころ（鹿児島大学病院 心臓血管内科）
- PJ72-2** Merits and Demerits of Pulmonary Vasodilators in Patients with Pulmonary Hypertension Complicated with Lung Disease
兼澤 弥咲（独立行政法人国立病院機構 岡山医療センター 循環器内科）
- PJ72-3** The Prognostic Value of Exercise Oscillatory Ventilation in Group 2 Pulmonary Hypertension
佐田 良治（広島大学病院 循環器内科）
- PJ72-4** Multimodal Assessment of Pulmonary Hypertension in Advanced Respiratory Disease: Integrating Contemporary Echocardiography with CT and Serum Biomarkers
大谷 規彰（独立行政法人 国立病院機構 九州医療センター 循環器内科）
- PJ72-5** The Impact of Mitral Transcatheter Edge-to-Edge Repair on the Changes of Pulmonary Vascular Resistance in Patients with Mitral Regurgitation
吉田 賢明（九州大学病院 循環器内科）
- PJ72-6** Comparison of the Patients Suspected Connective Tissue Disease with Pulmonary Arterial Hypertension Complicated with and without Interstitial Lung Disease
大村 遼資（東海大学医学部付属病院 循環器内科学）

ポスターセッション（日本語）73 (Stroke/Vasc)

3月30日(日) 9:30-10:30

ポスター会場（パシフィコ横浜 展示ホール1F）

Thromboembolism/Antithrombotic Therapy 2

座長：

福井 重文（藤田医科大学医学部 循環器内科学）

大西 克美（昭和大学医学部 内科学講座 循環器内科学部門）

- PJ73-1 Combining D-dimer and LDL/HDL Ratio to Predict the Absence of Atrial Fibrillation in Patients with Embolic Stroke of Undetermined Source

吉川 浩介（関東労災病院 循環器内科）

- PJ73-2 Association of a Novel Stroke Risk Stratification HELT-E2S2 Score with Left Atrial Blood Stasis: Comparison with CHADS2 Score

根岸 耕大（社会福祉法人 恩賜財団 済生会熊本病院 循環器内科）

- PJ73-3 Add-on Antiplatelet Therapy and Anticoagulation in Atrial Fibrillation Patients

松岡 勇樹（大阪大学大学院医学系研究科 循環器内科学）

- PJ73-4 Incidence of Bleeding and Thrombotic Events and Oral Anticoagulant Doses in Non-Valvular Atrial Fibrillation Patients: A Study Using Real-World Data

世良 庄司（武藏野大学薬学部/武藏野大学薬学研究所）

- PJ73-5 Initial Experience of the New Device -WATCHMAN FLX Pro- with Single Platelet Therapy as Postoperative Antithrombotic Therapy

龍崎 智子（千葉大学大学院医学研究院 不整脈先進医工学）

- PJ73-6 Stroke Risk and Heparin Bridging in Atrial Fibrillation Patients during DOAC Discontinuation: The Necessity of Heparin Bridging

竹内 雄三（滋賀県立総合病院 循環器科）

March
30
AM

ポスターセッション（日本語）74 (HF/CM)

3月30日(日) 9:30-10:30

ポスター会場（パシフィコ横浜 展示ホール1F）

Cardiomyopathy/Hypertrophy 1

座長：

石井 俊輔（北里大学医学部 循環器内科）

尾上 健児（FJCS）（奈良県立医科大学 循環器内科）

- PJ74-1 Usefulness of C-11 Pittsburgh Compound B PET/CT in Determining Response to Tafamidis Treatment in Patients with Transthyretin Cardiac Amyloidosis

野間 貴久（香川大学医学部附属病院 循環器・腎臓・脳卒中内科）

- PJ74-2 Predictors of Cardiovascular Events after Catheter Ablation for Atrial Fibrillation in Patients with Hypertrophic Cardiomyopathy

横山 博毅（九州大学病院 循環器内科）

- PJ74-3 Evaluation of Coronary Microcirculatory Dysfunction and the Therapeutic Effects of Percutaneous Transluminal Septal Myocardial Ablation in Hypertrophic Obstructive Cardiomyopathy

寺内 泰観（筑波大学附属病院 循環器内科）

- PJ74-4 Estimation of Left Ventricular Contractility, Ventriculoarterial Coupling and Energetics in Patients with Hypertrophic Cardiomyopathy

山門 徹（鈴鹿医療科学大学 リハビリテーション学科/鈴鹿医療科学大学 臨床工学科）

- PJ74-5 An Electrocardiographic Score to Predict Positive 99mTc-Labeled Pyrophosphate Scintigraphy Findings in Patients with Suspected Wild-type Transthyretin Cardiac Amyloidosis

樋口 優太（高知大学医学部医学科4年 先端医療学コース）

- PJ74-6 Exploratory Analyses from HELIOS-B, a Phase 3 Study of Vutrisiran in Patients with Transthyretin Amyloidosis with Cardiomyopathy

田原 宣広（久留米大学医学部 内科学講座 心臓・血管内科部門/循環器病センター）

ポスターセッション（日本語）75 (IMG) ━━━━

3月30日(日) 9:30-10:30

ポスター会場 (パシフィコ横浜 展示ホール1F)

Echo/Doppler 3

座長 :

三木 裕介 (JA愛知厚生連 江南厚生病院)

菊池 祥平 (名古屋市立大学大学院医学研究科 循環器内科学)

- PJ75-1 Echocardiographic Study of Coronary Flow Velocity in Cardiac Amyloidosis and Left Ventricular Hypertrophy**

岩瀧 麻衣 (産業医科大学 第二内科)

- PJ75-2 Prognostic Value of Right Ventricular Free Wall Longitudinal Strain in Patients with Tricuspid Regurgitation: A Systematic Review and Meta-Analysis**

山口 実佳 (独立行政法人国立病院機構 嬉野医療センター 循環器内科)

- PJ75-3 Difference in Prognostic Factors Based on the Presence or Absence of Comorbidities in Patients with Severe Aortic Stenosis**

佐藤 達也 (大阪公立大学 大学院医学研究科循環器内科学)

- PJ75-4 What are the Characteristics of Cases in which Percutaneous Left Atrial Appendage Closure is not Suitable?**

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)

- PJ75-5 Right Ventricular Dysfunction in Patients with Severe Aortic Stenosis before and after Transcatheter Aortic Valve Implantation**

瑞慶賀 友香 (京都府立医科大学 循環器・腎臓内科学)

- PJ75-6 Renal Congestion is a Predictor of Improvement in Renal Function after Transcatheter Aortic Valve Implantation**

佐藤 勇太朗 (福島県立医科大学附属病院 循環器内科)

March
30
AM

ポスターセッション（日本語）76 (HF/CM) ━━━━

3月30日(日) 9:30-10:30

ポスター会場 (パシフィコ横浜 展示ホール1F)

Heart Failure (Non-Pharmacology) 2

座長 :

鍵山 賢之 (順天堂大学 循環器内科)

木田 朱美 (市立伊勢総合病院 循環器内科)

- PJ76-1 Invasive Treatment Options for Heart Failure with Comorbid Ventricular Functional Mitral Regurgitation in a Heart Transplant Facility**

坂本 隆史 (九州大学大学院医学研究院 循環器内科学)

- PJ76-2 Sinus Rhythm Maintenance after Repeat Catheter Ablation can Reduces 3-year Adverse Events in Heart Failure with Preserved Ejection Fraction**

江神 康之 (大阪労災病院 循環器科)

- PJ76-3 Cognitive Impairment and Heart Failure Re-hospitalization in Elderly Patients Hospitalized for Heart Failure**

井口 守丈 (独立行政法人 国立病院機構 京都医療センター 心臓リハビリテーション科)

- PJ76-4 Efficacy and Safety of Catheter Ablation for Atrial Fibrillation in Elderly Patients with Heart Failure with Preserved Ejection Fraction**

祖父江 秀 (愛知県厚生農業協同組合連合会安城更生病院 循環器内科)

- PJ76-5 Impact of PCI on Left Ventricular Function and Clinical Outcomes in Patients with Stabilized ADHF after Decongestion**

竹山 誠 (NTT東日本関東病院 循環器内科)

- PJ76-6 Responders of Cardiac Resynchronization Therapy in Japanese Patients Comparing Middle Wide QRS Duration and Wide QRS Duration**

高梨 友紀子 (千葉大学大学院医学研究院 循環器内科学)

ポスターセッション（日本語）77 (Edu/Res/Epid/Clin Res)

3月30日(日) 9:30-10:30

ポスター会場（パシフィコ横浜 展示ホール1F）

Preventive Medicine/Epidemiology/Education 2

座長：

田中 秀和 (FJCS) (神戸大学大学院 循環器内科学分野)

堀内 優 (社会福祉法人三井記念病院 循環器内科)

- PJ77-1 Predictive Map of Lifestyle-related Disease Risk from Big Data Analysis of 50,000 Employee's Health Checkup Data

齊藤 剛仁 (NTTブレッシュンメディシン株式会社 メディカルサービス事業部)

- PJ77-2 Clinical Characteristics of Atherosclerosis Based on Cardio-ankle Vascular Index in Japanese general Populations

小松 隆 (公益財団法人岩手県予防医学協会 循環器内科)

- PJ77-3 Community Based Screening for Heart Failure Using Brain Natriuretic Peptide Testing -A Pilot Trial

吉岡 さゆり (公益財団法人 心臓血管研究所附属病院 循環器内科)

March
30
AM

- PJ77-4 The Prevalence of Premature Ventricular Contractions Significantly Increased after the COVID-19 Pandemic in Elderly People

田巻 健治 (公益財団法人岩手県予防医学協会 循環器内科)

- PJ77-5 Current Situation of Radiation Exposure for Interventional Cardiologists and the Effectiveness of Transankle Intervention for Reducing Radiation Exposure

和田 直敏 (京都中部総合医療センター 循環器内科)

- PJ77-6 Impact of Abnormal ECG and Blood Pressure Findings in Health Check-ups on Cardiovascular Care

亀田 聰子 (自治医科大学 データサイエンスセンター/新小山市民病院 小児科)

ポスターセッション（日本語）78 (Arrhythmia)

3月30日(日) 9:30-10:30

ポスター会場（パシフィコ横浜 展示ホール1F）

Arrhythmia, AF Ablation

座長：

田邊 康子 (旭川医科大学 内科学講座 循環器・腎臓内科学分野)

金古 善明 (FJCS) (群馬大学循環器内科)

- PJ78-1 Short-term Outcome of Ablation Strategy Targeting Fractionated Potential with Conduction Delay during Rapid Pacing

三上 剛 (宗像水光会総合病院 循環器内科)

- PJ78-2 Efficacy of Intracardiac Echocardiography-guided Catheter Ablation of Cavotricuspid Isthmus Using QDOT MICRO™ Catheter

長谷部 雄飛 (東北医科薬科大学病院 循環器内科)

- PJ78-3 How to Utilize Intracardiac Echocardiography during Catheter Ablation for Atrial Fibrillation to Diagnose Cardiac Tamponade Immediately?

渡邊 和徳 (藤枝市立総合病院 循環器内科)

- PJ78-4 Utility of Additional Ablation in Regions with Short Cycle Length for Long-Term Persistent Atrial Fibrillation

足利 敬一 (宮崎市郡医師会病院 循環器内科)

- PJ78-5 The Impact of Sinus Rhythm Maintenance through Ablation

藤澤 友輝 (愛媛大学医学部附属病院 循環器内科)

- PJ78-6 Impact of Arrhythmia Recurrence Forms after Second Catheter Ablation of Atrial Fibrillation

小林 紀之 (大阪労災病院 循環器内科)

ポスターセッション（日本語）79 (Arrhythmia) ━━━━

3月30日(日) 9:30-10:30

ポスター会場 (パシフィコ横浜 展示ホール1F)

CRT/ICD

座長 :

西井 伸洋 (岡山大学 先端循環器治療学講座)

戸叶 隆司 (順天堂大学医学部附属浦安病院)

- PJ79-1 Limitation of Seattle Proportional Risk Model in Applying Implantable Cardioverter-Defibrillator for Primary Prevention: Role of Seattle Heart Failure Model**

都丸 翔 (済生会熊本病院 心臓血管センター 循環器内科)

- PJ79-2 Efficacy of Fusion Optimized Interval in Cardiac Resynchronization Therapy for Intraventricular Conduction Disturbance**

益城 悅 (亀田総合病院 循環器内科)

- PJ79-3 Comparison of Intraventricular and Interventricular Resynchronization in Various Pacing Settings in Patients Undergoing Cardiac Resynchronization Therapy**

岡田 恒 (名古屋市立大学病院 循環器内科)

- PJ79-4 Cornell Product ($[R_{aVL}+S_{V3}] \times QRS$ Duration) is a Predictor of Cardiac Resynchronization Therapy Responder in Pacemaker-induced Cardiomyopathy**

横森 広樹 (SUBARU健康保険組合太田記念病院 循環器内科)

- PJ79-5 Prognostic Value of MADIT-ICD Benefit Score in Patients with Implantable Cardioverter Defibrillators, Relating to Heart Failure**

川崎 真佐登 (大阪急性期・総合医療センター 心臓内科)

March
30
AM

チーム医療セッション 一般演題（口述）3 (Prev/Rehab) ━━━━

3月30日(日) 8:00-9:30

第12会場 (パシフィコ横浜 会議センター 4F 「414+415」)

リハビリテーション・運動負荷試験

座長 :

宇賀田 裕介 (自治医科大学さいたま医療センター 循環器内科)

片野 喫敏 (札幌医科大学付属病院 リハビリテーション部)

- CO3-1 肺高血圧症患者における Respiratory sarcopenia の有病率と運動耐容能との関連**

坂本 勇斗 (杏林大学医学部付属病院 リハビリテーション室)

- CO3-2 心腎貧血症候群を合併した高齢急慢性心不全患者の予後および身体機能との関連**

横畠 和宏 (高知医療センター リハビリテーション技術部)

- CO3-3 高齢心不全患者の口腔・嚥下機能低下は入院関連機能障害 (Hospitalization-Associated Disability : HAD) の進行を助長させる**

江口 凌平 (岡山市立市民病院 リハビリテーション技術科)

- CO3-4 維持期高齢心疾患患者の生活空間の規定因子とフレイルの関連について**

福司 光成 (ふじみ野心臓リハビリテーションクリニック)

- CO3-5 急性冠症候群患者の外来心臓リハビリテーションに対する選好に関する横断的研究**

増田 桃子 (杏林大学医学部付属病院 リハビリテーション室)

- CO3-6 TAVI 患者における歩行速度と認知機能の臨床的重要性**

寺西 司 (医療法人社団 誠馨会 新東京病院 リハビリテーション室)

- CO3-7 高齢患者における胸部大動脈人工血管置換術後 1年後の 大腰筋断面積減少に影響を及ぼす因子の検討**

荒木 直哉 (熊本大学病院 心臓血管外科)

- CO3-8 VE/VCO₂ slope の Y 軸切片と運動負荷右心カテーテル検査評価指標との関連**

黒川 咲紀 (九州大学病院 検査部)

- CO3-9 高齢心血管疾患患者における外来心臓リハビリテーション後の筋力の変化と予後との関連**

佐藤 薫 (北里大学大学院医療系研究科)

チーム医療セッション 一般演題（口述）4 (Edu/Res/Epid/Clin Res) -----

3月 30 日(日) 8:00-9:30

第13会場（パシフィコ横浜 会議センター 4F 「416+417」）

検査・治療部門 2

座長：

松下 健一（練馬駅リハビリテーション病院）

真下 泰（交差点新さっぽろ病院）

CO4-1 緊急対応を可能とする技師による心電図診断と院内連絡体制構築の重要性

二階堂 麻悠子（旭川医科大学病院 臨床検査・輸血部）

CO4-2 機械学習を用いた心電図による非侵襲的 心房細動検出

濱田 里美（東京科学大学 大学院医歯学総合研究科循環器内科学/東京科学大学病院 検査部）

CO4-3 人工知能を活用した全自动心エコー図画像解析システムの左室肥大の診断精度に関する検討

野村 侑香（徳島大学病院 超音波センター）

CO4-4 小児における CAVI とローレル指数の関係に関する検討

鈴木 仁菜（福島県立医科大学 保健科学部臨床検査学科）

CO4-5 心臓血管外科術後における中長期予後予測因子としての細胞外水分比の有用性

柴田 賢一（名古屋ハートセンター リハビリテーション部）

CO4-6 肥大型心筋症におけるパリアントの有無による臨床的特徴の比較検討

妻屋 裕理子（金沢大学 検査部）

CO4-7 本邦で使用可能なタンド型およびスクリューイン型リードレスペースメーカにおける 12 誘導心電図の QRS 波形の比較

喜多村 彩（千葉大学医学部附属病院 臨床工学センター）

CO4-8 植込み型補助人工心臓装着後のドライブライン皮膚貫通部に対するポリヘキサニド・ベタイン含有洗浄液の有効性

金萬 仁志（九州大学病院 看護部）

CO4-9 Rapid Response System はコードブルーの発生を抑制できるか

北原 佳代子（昭和大学病院 医療安全管理部門）

March
30
AM

チーム医療セッション 一般演題（口述）5 (Edu/Res/Epid/Clin Res) -----

3月 30 日(日) 10:30-12:00

第12会場（パシフィコ横浜 会議センター 4F 「414+415」）

看護・栄養

座長：

宮松 直美（滋賀医科大学 臨床看護学講座）

宮島 功（近森病院 臨床栄養部）

CO5-1 早期 HFrEF 患者における低栄養の有病率、病態生理学、臨床転機との関連性

谷 友太（群馬大学医学部附属病院 循環器内科/沼田脳神経外科循環器科病院 リハビリテーション課/群馬大学学院 保健学研究科）

CO5-2 カテーゼル治療施行患者における修正版 PHCS を用いた自己健康管理能力の評価とそれに関連する因子の検討

丸山 千尋（信州大学医学部附属病院 看護部）

CO5-3 人工心肺を用いた心臓血管外科手術後のせん妄発症を早期に予測する機械学習モデルの構築と検証

長田 知恵（大阪大学大学院医学系研究科保健学専攻 看護実践開発科学講座）

CO5-4 心不全患者における多職種介入効果の検討

沖野 優佳（国家公務員共済組合連合会 吳共済病院 栄養指導科）

CO5-5 心不全患者のうっ血評価におけるポータブル超音波診断装置（Vscan）と電磁波式体成分分析装置（ReDS）のプライマリケア看護師の使用経験

加藤 尚子（リンクショーピン大学 健康医療看護学科）

CO5-6 心不全増悪予防オンラインナーシング疾病管理プログラムの介入と効果

水川 真理子（神戸市看護大学）

CO5-7 循環器内科入院治療に対して診療看護師を配置、タスクシフトする前後での利点と欠点の検討

津嶋 映美（国際医療福祉大学市川病院 循環器内科）

CO5-8 左室補助人工心臓と心臓移植が重症心不全患者の QOL に与える影響：単施設における長期的治療成績

小林 聖典（名古屋大学医学部附属病院 リハビリテーション部）

チーム医療セッション一般演題（口述）6 (Edu/Res/Epid/Clin Res)

3月30日(日) 10:30-12:00

第13会場（パシフィコ横浜 会議センター 4F 「416+417」）

検査・治療部門3

座長：

小島 優（東海大学医学部附属病院 診療技術部臨床工学技術科）

坂本 肇（順天堂大学 保健医療学部 診療放射線学科）

- CO6-1** 心房細動症例における Late Annotation Mapping Module (LAM) による再伝導部位の明確化は可能か？
高野 真史（総合病院 土浦協同病院 臨床工学部）
- CO6-2** ブタ心房筋における高周波アブレーション焼灼巣の transmurality の評価項目に関する検討
藤巻 愛子（東京科学大学病院 MEセンター）
- CO6-3** クライオバルーンアブレーションによる心房細動治療前後の心外膜脂肪組織体積の変化
野田 真矢（大垣市民病院 診療検査科画像部門）
- CO6-4** 経カテーテル大動脈弁留置術における術前 CT と術中の perpendicular view の角度誤差に関する検討
梅本 伸（大垣市民病院 診療検査科）
- CO6-5** 心原性塞栓症リスク評価の為の新たな左心耳形態定量評価指標の考案
佐々木 文昭（秋田県立病院機構 秋田県立循環器・脳脊髄センター 放射線科）
- CO6-6** オトガイ舌骨筋の筋断面積は高齢心不全患者の入院中の有害事象の発生と関連する
藤崎 弘也（社会福祉法人 北海道社会事業協会 帯広病院 心臓リハビリテーションセンター）
- CO6-7** RFR と FFR における虚血評価の乖離例と冠微小血管障害指標 (IMR) の関連についての検討
安田 奈央（名古屋掖済会病院 臨床工学部）
- CO6-8** FFRangio の精度と特徴 GW type FFR との比較検討
渡部 淳（千葉西総合病院 臨床工学科）
- CO6-9** カテーテル治療における鎮静下の看護の標準化について
徳田 楓（阪和記念病院）

March
30
AM

チーム医療セッション一般演題（ポスター）23 (HF/CM)

3月30日(日) 9:30-10:30

ポスター会場（パシフィコ横浜 展示ホール 1F）

チーム医療：多職種連携 3

座長：

坂本 明子（千葉県立保健医療大学）

- CP23-1** 循環器病棟スタッフの心不全入院患者への患者報告型アウトカム Integrated Palliative Care Outcome Scale (IPOS) 実施の標準化に向けて
山中 香里（静岡市立静岡病院 看護部）
- CP23-2** 保険薬局から始める調剤後服薬管理指導の一例
服部 和人（平成堂薬局 蒲池店）
- CP23-3** 教育機関病院における診療看護師 (NP) によるタスクシフト/タスクシェアの有用性
長澤 領（順天堂大学医学部附属順天堂医院 診療看護師）
- CP23-4** 当院の心不全チームにおける臨床工学技士としての役割を考える
海野 萌果（三郷中央総合病院 臨床工学科）
- CP23-5** 看看連携による心不全再発予防への取り組み
塩原 晃子（公益財団法人 仙台市医療センター 仙台オープン病院 看護部）
- CP23-6** 心不全ポイント導入患者の特性と管理に関する後方視的検討
黒田 厚（医療法人社団恵愛会 大分中村病院 リハビリテーション部）

チーム医療セッション一般演題（ポスター）24 (HF/CM) -----

3月30日(日) 9:30-10:30

ポスター会場（パシフィコ横浜 展示ホール1F）

チーム医療：スタッフ教育

座長：

仲村直子（神戸市立医療センター中央市民病院）

- CP24-1** 薬薬連携を活用した病院-ディケアにおける理学療法士間の連携が患者要因による心不全再入院予防に寄与した高齢心不全患者の一例
梅津俊介（大和高田市立病院 リハビリテーション科）

- CP24-2** 多職種共同医療体験会によるステージA・B教育
米谷達太（医療法人協仁会 小松病院 薬剤科）

- CP24-3** 循環器疾患入院患者に対する多職種連携による集団指導の実践
舟戸 桜樹（国立長寿医療研究センター 看護部）

- CP24-4** 介護保険施設へのアンケート調査から心不全再発予防を図る
山内道子（岡山市立市民病院 看護部）

- CP24-5** 心不全療養指導士が心不全についての研修会を地域のケアマネージャーに向け行なった結果～研修直後と4ヶ月後のアンケート結果から見えた行動変容～
小関渉（公立置賜総合病院 リハビリテーション部）

- CP24-6** 心不全の調剤後薬剤管理指導料に関するアンケート調査
土岐真路（聖マリアンナ医科大学病院 治験管理室）

March
30
AM

チーム医療セッション一般演題（ポスター）25 (Edu/Res/Epid/Clin Res) -----

3月30日(日) 9:30-10:30

ポスター会場（パシフィコ横浜 展示ホール1F）

植込み型心臓デバイス/補助循環

座長：

村澤孝秀（東京医科大学八王子医療センター 臨床工学部）

- CP25-1** 認知機能の低下した末期心不全患者のICD作動停止を検討した一例
小林紀子（神鋼記念病院 看護部）

- CP25-2** 植込み型心臓デバイス（CIED）患者に対する運転再開支援と地域連携
森田剛之（福岡ハートネット病院 リハビリテーション部）

- CP25-3** デバイスナースの介入が着用型自動除細動器の使用遵守に及ぼす効果
宇佐美菜月（東邦大学医療センター大森病院 看護部）

- CP25-4** 当院における植込み型補助人工心臓（VAD）管理施設認定取得への取り組み
濱田智子（茨城県立中央病院）

- CP25-5** VAD退院支援プログラムの調整による入院期間の短縮に向けた取り組み～DT患者2症例を通して～
樋口大二郎（筑波大学附属病院 看護部）

- CP25-6** Impella5.5補助下の安全な離床実施にむけた取り組み
橋田芳恵（社会医療法人近森会 近森病院 理学療法科）

チーム医療セッション一般演題（ポスター）26 (Edu/Res/Epid/Clin Res) -----

3月30日(日) 9:30-10:30

ポスター会場（パシフィコ横浜 展示ホール1F）

植込み型心臓デバイス/TAVI

座長：

神谷典男（聖隸浜松病院 臨床工学室）

- CP26-1** 植込み除細動器の心内心電図から心室頻拍を停止させるための最適な抗頻拍ペーシングの設定を検討する
鳴海頌子（千葉大学大学院医学研究院 不整脈先端治療学）

- CP26-2** 当院におけるリードレススペースメーカーの導入経験
浅井利行（社会医療法人宏潤会 大同病院 ME室）

- CP26-3** WCD着用時間の傾向と影響する因子の検討
利部海帆（東京大学医学部附属病院 臨床工学部）

- CP26-4** 着用型除細動器の使用状況と入院中の着用による院内突然死の予防
齋藤優太（藤田医科大学病院 臨床工学部 ME管理室）

- CP26-5 TAVI 後 PMI 遠隔期における大動脈弁輪から人工弁下端までの距離と房室伝導能回復の関連性**
永田 泰士（東京大学医学部附属病院 臨床工学部）
- CP26-6 当院における Trans carotid approach TAVI の初期成績**
佐合 満（豊橋ハートセンター 臨床工学部門）

チーム医療セッション 一般演題（ポスター）27 (Edu/Res/Epid/Clin Res) -----

3月 30 日(日) 9:30-10:30
ポスター会場（パシフィコ横浜 展示ホール 1F）

事例報告

座長：

紺野 久美子（帝京大学 医学教育学講座）

- CP27-1 開心術後に Todd 麻痺を認めた高齢女性に対する少量頻回の理学療法が奏功した一例**
今永 匠（社会医療法人天神会新古賀病院 リハビリテーション課）
- CP27-2 TAVR 前後の身体・認知機能及び対組成変化を評価し得た高齢フレイル患者の一例**
宮坂 昭彦（新潟市民病院 リハビリテーション技術科）
- CP27-3 水分の過剰摂取のため入退院を繰り返す右心不全患者において、在宅医療との協働が再入院予防に有用であった経験**
小木曾 佑典（トヨタ記念病院 外来1）
- CP27-4 ICU/CCU における DT が検討された重症心不全患児の意思決定支援**
渡辺 真成（福島県立医科大学 看護部）
- CP27-5 右側臥位での睡眠習慣が心不全増悪を示唆した一例**
山本 晃大（北5条通り内科・循環器クリニック 循環器内科）
- CP27-6 入院中に抗癌剤を誤投与され、経過観察中に右室梗塞合併の急性心筋梗塞を起こした高度認知高齢者症例**
竹内 陸（国際医療福祉大学市川病院 循環器内科）

March
30
AM

Case Report Session (English) 13 (HF/CM) -----

March 30 (Sun) 8:00-9:30
Mini Oral Booth 1 (PACIFICO YOKOHAMA 1F, Exhibition Hall)

Secondary Cardiomyopathy

Chairpersons :

Ryota Morimoto (Department of Cardiology, Nagoya University Graduate School of Medicine, Nagoya)

Takuma Aoyama (Cardiovascular Center, Central Japan International Medical Center, Minokamo)

CRDE13-2 Transcatheter Mitral Edge-to-Edge Repair in Transthyretin Cardiac Amyloidosis: A 4-case Series

Ayaka Ujita (Department of Cardiology, University of Tsukuba Hospital, Tsukuba)

CRDE13-3 A Case of Systemic Lupus Erythematosus Presenting with Acute Myocarditis in which Immunosuppressants and Cardioprotective Agents Resulted in Reverse Remodeling

Takashi Araki (Department of Cardiology, JA Aichi Kainan Hospital, Yatomi)

CRDE13-4 Recovery from Fulminant Immune Checkpoint Inhibitor-Associated Myocarditis Following Steroid Therapy and Impella Support

Emily Hibi (Division of Cardiology, Yokohama City University Medical Center, Yokohama)

CRDE13-5 A Case of Eosinophilic Myocarditis with Extensive Eosinophilic Infiltration that Improved without Immunosuppressive Therapy

Sho Hirayama (Department of Cardiovascular Medicine, Niigata University Graduate School of Medical and Dental Sciences, Niigata)

CRDE13-6 A Case of Transthyretin-type Cardiac Amyloidosis Diagnosed Three Years after Carpal Tunnel Syndrome Surgery. (Is Septal Thickness Essential?)

Tomoyuki Umemoto (Department of Cardiovascular Medicine, Institute of Science Tokyo, Tokyo)

CRDE13-7 Multimodality Imaging Assessment for Reversibility of Complete Atrioventricular Block in Cardiac Sarcoidosis Successfully Treated with Steroid Therapy

Yosuke Uchida (Department of Cardiology, Kobe City Nishi-Kobe Medical Center, Kobe)

CRDE13-8 A Case of Giant Intraventricular Thrombi Associated with Immune Checkpoint Inhibitors-Induced Cardiac Disorder

Miyuki Nakahara (Department of Cardiology and Nephrology, University of Occupational and Environmental Health, Fukuoka)

Case Report Session (English) 14 (Emer/Med Policy/New Fields)

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

Mini Oral Booth 2 (PACIFICO YOKOHAMA 1F, Exhibition Hall)

Valvular Heart Disease/Pericarditis/Cardiac Tumor

Chairpersons :

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

Tomo Yoshizumi (Department of Cardiac Surgery, Nagoya University Graduate School of Medicine, Nagoya)

CRDE14-1 Successful TAVI and PCI with ECPELLA for a Case with Severe LV Dysfunction

Kayo Sugiyama (Department of Cardiac Surgery, Aichi Medical University Hospital, Nagakute)

CRDE14-2 Elective Simultaneous PCI and TAVI under VA-ECMO for Severe AS with Complex Coronary Lesion

Keita Tashiro (Department of Cardiovascular Medicine, Niigata University Graduate School of Medical and Dental Sciences, Niigata)

CRDE14-3 A Case of Emergency Coronary Artery Bypass Grafting for Acute Occlusion of Right Coronary Artery after TAVI

Ryo Bando (Department of Cardiovascular Medicine, Tokushima University Hospital, Tokushima)

CRDE14-4 A Case of Malignant Pericardial Mesothelioma Presenting as Recurrent Cardiac Tamponade

Yoshinosuke Kurakake (Department of Cardiology, Tenri Hospital, Tenri)

CRDE14-5 Aortic Intimal Sarcoma Mimicking Atherosclerosis of the Aorta

Shunsuke Kuchitsu (Ibaraki Prefectural Central Hospital, Kasama)

CRDE14-6 A Case of Immunoglobulin G4-related Constrictive Pericarditis Diagnosed by Pathological Examination during Pericardiectomy

Ryo Iwasa (Center for Clinical Training and Career Development, Gifu University Hospital, Gifu)

CRDE14-7 Pre-rupture Resection of Enlarging Calcified Amorphous Tumor (CAT) Localized in the Mitral Valve Leaflet

Chiharu Tanaka (Department of Cardiovascular Surgery, Toho University Sakura Medical Center, Sakura)

CRDE14-8 Successful Transcatheter Mitral Valve-in-Value Replacement in an Extremely High-risk Patient with Acute Progressive Bioprosthetic Valve Deterioration

Yuki Matsubara (Department of Cardiovascular Medicine, Kyoto Prefectural University of Medicine, Kyoto)

CRDE14-9 A Case of Incidentally Detected 18F-Fluorodeoxyglucose-Avid Cardiac Mass on Staging Positron Emission Tomography-Computed Tomography in a Woman with Breast Cancer

Kunihiko Hatanaka (Department of Cardiovascular Medicine, Japanese Red Cross Society Himeji Hospital, Himeji)

症例報告セッション（日本語）17 (Arrhythmia)

3月30日(日) 8:00-9:30

ミニオーラル会場3（パシフィコ横浜 展示ホール1F）

Ventricular Arrhythmia

座長：

田口 有香（横浜市立大学附属病院）

後藤 裕美（名古屋セントラル病院 循環器内科）

CRDJ17-1 Ablation of Purkinje-Muscle Junction Guided by High-Density Mapping for Refractory Ventricular Fibrillation in Ischemic Cardiomyopathy: Elimination of Intramural Purkinje Reentry

沖殿 祐太郎（筑波大学附属病院 循環器内科）

CRDJ17-2 Leadless Pacemaker-Mediated Non-Sustained Ventricular Tachycardia: A Case Report

瀬戸口 実玲（土浦協同病院 循環器内科）

CRDJ17-3 Effective Alcohol Septal Ablation for Refractory Ventricular Tachycardia: Electrophysiological Study Using a Coronary Wire to Determine the Target Vessel

江頭 航大（筑波大学医学医療系 循環器内科）

CRDJ17-4 A Case of J-wave Syndrome with Inverted J-wave in V1 Lead

高田 康之（東京医科大学病院 循環器内科）

CRDJ17-5 A Case of Refractory Ventricular Tachycardias Associated with LMNA-related Dilated Cardiomyopathy Successfully Eliminated by Open Chest Cryoablation during LVAD Implantation

糸長 潤平（九州大学病院 循環器内科）

CRDJ17-6 Left Cardiac Sympathetic Denervation for Drug-refractory Ventricular Fibrillation in a Hemodialysis Patient with Congenital Long QT Syndrome and Dilated Cardiomyopathy

神山 直之（札幌医科大学 循環器・腎臓・代謝内分泌内科学講座）

症例報告セッション（日本語）18 (IMG) —————

3月30日(日) 8:00-9:30
ミニオーラル会場4（パシフィコ横浜 展示ホール1F）

Echo/Doppler

座長：

山口 智大（大阪公立大学大学院 医学研究科）
佐藤 希美（筑波大学 循環器内科）

CRDJ18-1 A Case of Reduced Left Ventricular Function with Abnormal Calcified Structures in the Left Ventricle

神林 謙（北海道病院 循環器内科）

CRDJ18-2 A Case of Paradoxical Embolism with Pulmonary Arteriovenous Fistula and a String-like Thrombus in the Left Atrium

石橋 文麿（浜松赤十字病院 第三内科）

CRDJ18-3 A Case of Infective Endocarditis Due to a Right Coronary Artery-Coronary Sinus Fistula
三好 由（社会医療法人財団 埼玉石心会病院 循環器内科）

CRDJ18-4 A Case of Platypnea Orthodeoxia Syndrome: Precise Diagnosis Using Contrast Echocardiography

川元 隆弘（心臓病センター 榊原病院 循環器内科）

CRDJ18-5 A Case of Platypnea-Orthodeoxia Syndrome Diagnosed Using Positional Changes during Transesophageal Echocardiography

大方 信一郎（横浜市立みと赤十字病院 循環器内科）

CRDJ18-6 Shared Decision-making Using a Transcatheter Aortic Valve (TAV)-in-TAV Simulation in a Patient with Severe Aortic Stenosis in Their Early 70s

堀内 恒平（国立研究開発法人 国立循環器病研究センター 心不全・移植部門）

March
30
AM

症例報告セッション（日本語）19 (HF/CM) —————

3月30日(日) 10:30-12:00
ミニオーラル会場1（パシフィコ横浜 展示ホール1F）

Myocarditis/Infection

座長：

森田 康弘（大垣市民病院 循環器内科）
中田 康紀（奈良県立医科大学 循環器内科）

CRDJ19-1 Fulminant Eosinophilic Myocarditis without Peripheral Hypereosinophilia Requiring Mechanical Circulatory Support

濱野 洋（総合病院国保旭中央病院 循環器内科）

CRDJ19-2 A Case of Infective Endocarditis with Abdominal Aortic Occlusion

熊谷 国孝（鳥取大学医学部附属病院 心臓血管外科）

CRDJ19-3 A Case of Infectious Endocarditis after TAVI that was Difficult to Diagnose

山田 桢弘（福井大学医学部附属病院）

CRDJ19-4 An Autopsy Case of Group B Streptococcus Infection Causing Suppurative Pancreatitis

久米 佑美（秋田大学大学院医学系研究科 循環器内科学講座）

CRDJ19-5 A Case of Infective Endocarditis Suggesting Involvement in Aortic Dissection

阿部 拓斗（地方独立行政法人 総合病院国保旭中央病院）

CRDJ19-6 A Case of Giant Cell Myocarditis Presenting with the Features of Chronic Active Myocarditis

小林 裕和（一宮西病院 循環器内科）

CRDJ19-7 Improvement of Severe Mitral Regurgitation Due to Libman-Sacks Endocarditis with Drug Therapy for Systemic Lupus Erythematosus

森田 桃介（島根大学医学部附属病院 循環器内科）

CRDJ19-8 Optical Frequency Domain Imaging of Lower Extremity Arterial Thrombosis Associated with COVID-19

畠田 充俊（社会医療法人渡邊高記念会 西宮渡辺心臓脳・血管センター 末梢血管外科）

症例報告セッション（日本語）20 (Stroke/Vasc)

3月30日(日) 10:30-12:00

ミニオーラル会場2 (パシフィコ横浜 展示ホール1F)

Vascular Disease 2

座長：

福田 健太郎 (順天堂大学医学部付属練馬病院 循環器内科)

内田 恭寛 (市立四日市病院 循環器内科)

CRDJ20-1 A Case of Psudoaneurysm of Superficial Femoral Artery One Year after Stent Implantation

有本 宗仁 (川口市立医療センター 心臓血管外科)

CRDJ20-2 Unraveling Renal Artery Stenosis in Hypertension: Is It a New Disease or an Atypical Case of Fibromuscular Dysplasia?

多田 智子 (三重大学医学部附属病院 循環器内科)

CRDJ20-3 A Case of Coronary Artery Aneurysm Complicated by an Incidental Coronary Artery Fistula

大平 麻貴 (武藏野赤十字病院 循環器内科)

CRDJ20-4 A Case with Critical Hand Ischemia Treated Using Low Density Lipoprotein Apheresis Therapy

伊藤 菜穂 (一般財団法人厚生会 仙台厚生病院 心臓センター 循環器内科)

CRDJ20-5 Bilateral Common Iliac Artery Stent Grafts Deformed and Occluded by Thrombus, which was Improved by POBA and Anticoagulant Therapy

井上 愛美 (高知大学医学部附属病院 医療人育成支援センター)

CRDJ20-6 Hemostasis Using VIABAHN VBX in a Loop Shape Due to Tortuosity: A Case Report

川原 洋 (島根大学医学部 内科学講座 内科学第四)

March
30
AM

症例報告セッション（日本語）21 (Arrhythmia)

3月30日(日) 10:30-12:00

ミニオーラル会場3 (パシフィコ横浜 展示ホール1F)

CRT/ICD/Others

座長：

湯澤 ひとみ (社会福祉法人 三井記念病院)

宮内 瑞穂 (日本医科大学付属病院 循環器内科)

CRDJ21-1 Inotropic Agent Withdrawal and Functional Improvement in Systemic Sclerosis-Related Heart Failure through Multipoint Pacing

黒川 慶昇 (愛媛大学大学院 医学系研究科 循環器・呼吸器・腎高血圧内科学講座)

CRDJ21-2 Impact of Alpha-loop Formation of TV-ICD Lead for Child -Good Long-term Follow-up Performance in 5 Children Case Series-

中村 暢洋 (国立循環器病研究センター 心臓血管内科部門 不整脈科)

CRDJ21-3 A CRT-P Enable Bidirectional Glenn (BDG) Failure Patient to Undergo Re-BDG Procedure: A Case Report

森岡 慧 (岡山大学病院 心臓血管外科)

CRDJ21-4 A Case of Transient Phase 4 Block in the Atrioventricular Node Following Reoperation for Dislodgement of Atrial and Ventricular Leads

廣田 有美 (名張市立病院 循環器内科)

CRDJ21-5 Pivot-turn as a Target for Slow Pathway Ablation during Catheter Ablation of Typical Atrioventricular Nodal Reentrant Tachycardia in 3 Cases

前田 真吾 (東北医科薬科大学病院 内科学第一 循環器内科)

CRDJ21-6 A Successful Cryoablation for Atypical Slow-Slow Atrioventricular Nodal Reentrant Tachycardia with Use of a Superior Slow Pathway

阿部 功 (社会医療法人雪の聖母会 聖マリア病院 循環器内科学)

CRDJ21-7 A Super-elderly Case of Unexpected Injury of Fragile Interatrial Septum during Transseptal Procedure

宮田 智弘 (医療法人弘英会琵琶湖大橋病院 医局)

CRDJ21-8 The Patch-based Second-generation ECG Monitoring Device is Very Useful for Detecting Atrial Fibrillation in the Very Elderly Patients at Home

伊藤 敬一 (けいクリニック)

症例報告セッション（日本語）22 (PDC/Divers/PH) ━━━━

3月30日(日) 10:30-12:00

ミニオーラル会場4 (パシフィコ横浜 展示ホール1F)

Pulmonary Hypertension/Others

座長：

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

小山 雅之 (札幌医科大学 公衆衛生学講座)

CRDJ22-1 A Case of Pulmonary Hypertension Diagnosed Postmortem with Pulmonary Tumor Thrombotic Microangiopathy (PTTM) Due to Extramammary Paget's Disease

川浪 優 (鹿児島県立大島病院 循環器内科)

CRDJ22-2 An Autopsy Case of Pulmonary Hypertension Due to Collagen Disease with Conspicuous Stenotic Lesions of Small Pulmonary Veins

宮本 賢三 (徳島県立中央病院 医学教育センター)

CRDJ22-3 A Case of Pulmonary Artery Dissection Due to Chronic Thromboembolic Pulmonary Hypertension

安田 健一郎 (日本赤十字社愛知医療センター名古屋第一病院 循環器内科)

CRDJ22-4 Dramatically Successful Upfront Combination Therapies against Pulmonary Hypertension Associated with Unilateral Absence of the Pulmonary Artery: A Case Report

大谷 直由 (獨協医科大学日光医療センター 循環器病センター)

CRDJ22-5 A Case of Pheochromocytoma as a Cause of Palpitations

田中 希実 (済生会山口総合病院)

CRDJ22-6 Improvement of Blood Pressure Following CPAP Therapy in a Patient with Acute Aortic Dissection with Sleep Apnea and Drug-resistant Hypertension

関根 智子 (順天堂大学大学院医学研究科 循環器内科学講座)

CRDJ22-7 Two Cases of Renal Vascular Hypertension Due to Fibromuscular Dysplasia (FMD) Improved by PTRA

三好 真智子 (福井大学医学部附属病院 循環器内科)

March
30
AM

日本循環器連合 up-to-date セミナー「日本心不全学会」7 ━━━━

3月30日(日) 8:00-9:00

第16会場 (パシフィコ横浜 会議センター5F「501」)

「血中BNP/NT-proBNPを用いた心不全診療に関するステートメント 2023年改訂版」によって変わる日本の心不全診療

座長：

絹川 弘一郎 (FJCS) (富山大学附属病院 第二内科)

瀬尾 由広 (FJCS) (名古屋市立大学大学院医学研究科 循環器内科学)

1. 前心不全への介入・早期心不全予防におけるBNPの意義

桑原 宏一郎 (FJCS) (信州大学医学部 循環器内科学教室)

2. 急性心不全治療におけるBNPの意義

佐藤 直樹 (かわぐち心臓呼吸器病院 循環器内科)

3. 慢性期心不全管理におけるBNPガイドの意義

猪又 孝元 (FJCS) (新潟大学大学院医歯学総合研究科 循環器内科学)

4. BNPステートメント改訂版の活用促進について

坂田 泰史 (FJCS) (大阪大学大学院医学系研究科 循環器内科学)

日本循環器連合 up-to-date セミナー「日本心臓血管外科学会」8 ━━━━

3月30日(日) 9:00-10:00

第16会場 (パシフィコ横浜 会議センター5F「501」)

B型急性大動脈解離に対するpreemptive TEVAR

座長：

岡田 健次 (神戸大学 心臓血管外科学)

坪 宏一 (日本医科大学付属病院 循環器内科)

1. Aggressive TEVAR for Uncomplicated Type B Aortic Dissection

～リモデリングと外科的介入を目指す予後の改善～

志村 信一郎 (東邦大学医療センター大橋病院 心臓血管外科)

2. ステントグラフトに携わってきた内科医からみたPreemptive TEVAR

田崎 淳一 (日本赤十字社和歌山医療センター 循環器内科)

3. B型急性大動脈解離に対する **preemptive TEVAR** の早期中期成績
清家 愛幹 (国立循環器病研究センター 血管外科)
4. **Preemptive TEVAR** の適応を再考する：小口径大動脈でも遠隔期大動脈イベントは発生する
内田 徹郎 (山形大学医学部附属病院 第二外科)

日本循環器学会・日本機械学会ジョイントシンポジウム

3月 30 日(日) 10:30-12:00

第14会場 (パシフィコ横浜 会議センター 4F 「418」)

医工連携の研究事例紹介：私たちは医工連携が好き

座長：

高嶋 一登 (九州工業大学 大学院生命体工学研究科)

朔 啓太 (国立循環器病研究センター 循環動態制御部)

1. 循環器領域における細胞のメカニクス解析—基礎的な研究から治療技術への応用—
片岡 則之 (日本大学 工学部)
2. 経験や勘に依らないエコー検査の実現に向けた工学的アプローチ：眼科を例にして
伊藤 一陽 (東京農工大学 工学研究院)
3. ソフトロボティクスによる医工連携について
中村 太郎 (中央大学 理工学部)

March
30
AM

Joint Session with AHA on Resuscitation Science -Cardiogenic Shock-

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

Room 4 (PACIFICO YOKOHAMA 3F, Conference Center 302)

Chairpersons :

Akihito Tanaka (Nagoya University Hospital, Department of Cardiovascular Medicine, Nagoya)

Dhruv Kazi (Beth Israel Deaconess Medical Center, Israel)

1. Mechanical Circulatory Support for Cardiogenic Shock with AMI: Indication, Timing, Algorithm, Step-up
Tracy Wang (Patient-Centered Outcomes Research Institute, USA)
2. Mechanical Circulatory Support for Cardiogenic Shock with non AMI: Indication, Timing, Algorithm, Step-up
Takeo Fujino (FJCS) (Department of Advanced Cardiopulmonary Failure, Kyushu University, Fukuoka)
3. Mechanical Circulatory Support Management: Drug Therapy, Complication, Weaning
Toru Kondo (Department of Cardiology, Nagoya University Graduate School of Medicine, Nagoya)

日本循環器学会・日本循環器協会ジョイントシンポジウム 2

3月 30 日(日) 10:30-12:00

第19会場 (パシフィコ横浜 アネックスホール 2F 「F201+F202」)

地域心不全診療における病診連携・多職種連携の実態と展望

座長：

辻田 賢一 (FJCS) (熊本大学大学院 生命科学研究部 循環器内科学)

桑原 宏一郎 (FJCS) (信州大学 循環器内科)

1. 地域心不全診療における病診連携・多職種連携の実態～循環器協会医療連携委員アンケート調査から
肥後 友彰 (はくとホームケアクリニック)
2. 地域心不全診療に必要な多職種連携のかたち～人口密集地域の取り組み
國島 友之 (医療法人慈念会 国島医院)
3. 地域心不全診療に必要な多職種連携のかたち～人口過疎地域の取り組み
渡辺 德 (社会医療法人抱生会 丸の内病院)
4. 病診連携のギャップを埋めるための取り組み～「開業医見える化」プロジェクトからの報告
石津 智子 (FJCS) (筑波大学 循環器内科)
5. これから的心不全多職種連携に必要な職種と役割～訪問薬剤師の視点から
笠嶋 智子 (グリーンメディック薬局)

日本専門医機構認定専門医制度（新専門医制度）に関する現状

3月30日(日) 10:30-12:00

第7会場 (パシフィコ横浜 会議センター 3F 「311+312」)

座長：

上妻 謙 (FJCS) (帝京大学医学部内科学講座・循環器内科)

坂田 泰史 (FJCS) (大阪大学大学院医学系研究科 循環器内科学)

1. 循環器専門医における小児科の役割

増谷 聰 (埼玉医科大学 総合医療センター)

2. 心臓血管外科医にとっての循環器専門医取得の意義

椎谷 紀彦 (国立病院機構 函館医療センター 心臓血管外科)

3. 日本専門医機構の考え方

池田 隆徳 (FJCS) (東邦大学大学院医学研究科 循環器内科学)

4. 複数の基本領域を考えたサブスペの設計

岩永 善高 (国立循環器病研究センター 循環器病統合情報センター/桜橋渡辺未来医療病院)

March
30
AM

Sponsored Symposium 10

3月30日(日) 8:00-9:30

第18会場 (パシフィコ横浜 会議センター 5F「503」)

包括的な ASCVD 予防

座長 :

野出 孝一 (佐賀大学 医学部)

上妻 謙 (帝京大学医学部 内科学講座・循環器内科)

1. 2025年のLDL管理: その広さと深さと持続可能性を巡って

香坂 俊 (慶應義塾大学医学部 循環器内科)

2. 心血管リスクとしてのLp(a): 最新の知見

石原 正治 (兵庫医科大学 循環器・腎透析内科学講座)

共催: ノバルティス ファーマ株式会社 メディカル・アフェアーズ本部

Sponsored Symposium 11

3月30日(日) 10:30-12:00

第5会場 (パシフィコ横浜 会議センター 3F「303」)

心アミロイドーシスの病態と今後の治療変革

座長 :

田原 宣広 (久留米大学病院 循環器病センター)

1. 病態を意識した心アミロイドーシス治療戦略

矢野 俊之 (札幌医科大学 循環器・腎臓・代謝内分泌内科学講座)

2. 心アミロイドーシス診療における今後の展望

南澤 匠俊 (信州大学医学部 循環器内科学教室 (内科学第5))

共催: アレクシオンファーマ合同会社 メディカルアフェアーズ本部

Sponsored Symposium 12

3月30日(日) 10:30-12:00

第9会場 (パシフィコ横浜 会議センター 3F「315」)

不整脈治療ガイドラインの理解と実践; 心不全管理を見据えた患者中心のアプローチ

座長 :

佐藤 直樹 (かわぐち心臓呼吸器病院)

コメントーター :

出雲 昌樹 (聖マリアンナ医科大学 循環器内科)

香坂 俊 (慶應義塾大学医学部 循環器内科)

渡邊 雅貴 (医療法人社団みやび)

1. CRT治療の最新トレンド ~2024年JCS/JHRSガイドラインフォーカスアップデートを踏まえて~
野田 崇 (近畿大学病院 心臓血管センター)

2. 心臓サルコイドーシスにおける心臓突然死リスクとその予防

永井 利幸 (北海道大学大学院医学研究院 循環病態内科学)

共催: 日本メドトロニック株式会社

Sponsored Symposium 13

3月30日(日) 10:30-12:00

第16会場 (パシフィコ横浜 会議センター 5F 「501」)

関連ガイドラインに基づく高カリウム血症の最適化～循環器専門医と腎臓専門医の視点から～

Lecture 1

座長：

井澤 英夫 (藤田医科大学 循環器内科)

1. 心不全患者における高カリウム血症治療の現状・課題・展望

北井 豪 (国立循環器病研究センター 心不全部)

Lecture 2

座長：

田村 功一 (横浜市立大学 循環器・腎臓・高血圧内科学/横浜市立大学附属市民総合医療センター)

2. CKD 関連ガイドラインに基づく CKD 患者における最適な HK 管理

阿部 雅紀 (日本大学 腎臓高血圧内分泌内科学分野)

Discussion ガイドラインに基づく高カリウム血症治療の最前線～循環器専門医と腎臓専門医の視点から～

座長：

奥村 貴裕 (名古屋大学大学院 先進循環器治療学)

ディスカッショント：

阿部 雅紀 (日本大学 腎臓高血圧内分泌内科学分野)

井澤 英夫 (藤田医科大学 循環器内科)

北井 豪 (国立循環器病研究センター 心不全部)

田村 功一 (横浜市立大学 循環器・腎臓・高血圧内科学/横浜市立大学附属市民総合医療センター)

共催：アストラゼネカ株式会社 メディカル本部

March
30
AM

Sponsored Symposium 14

3月30日(日) 10:30-12:00

第17会場 (パシフィコ横浜 会議センター 5F 「502」)

Current Challenges for DES

座長：

中澤 学 (近畿大学病院)

小林 欣夫 (千葉大学病院)

前半：DAPT Session

1. 村松 崇 (藤田医科大学病院)

2. 大塚 文之 (国立循環器病研究センター)

後半：LMT Session

3. 割澤 高行 (NTT東日本関東病院)

4. 挿地 裕 (輝栄会病院)

共催：ボストン・サイエンティフィック ジャパン株式会社

Luncheon Seminar 45

3月30日(日) 12:15-13:05

第1会場 (パシフィコ横浜 「国立大ホール」)

Obesity HFpEF を考える

座長：

平田 健一 (加古川中央市民病院)

伊藤 浩 (川崎医科大学 総合内科学3)

共催：ノボノルディスク フーマ株式会社

Luncheon Seminar 46

3月30日(日) 12:15-13:05

第2会場 (パシフィコ横浜 会議センター 1F 「メインホール」)

慢性心不全治療における心腎連関の理論と実践～SGLT2阻害薬を中心～

座長：

室原 豊明 (名古屋大学大学院医学系研究科 循環器内科学)

瀬尾 由広 (名古屋市立大学大学院医学研究科 循環器内科学)

共催：日本ベーリンガーインゲルハイム株式会社/日本イーライリリー株式会社

Luncheon Seminar 47

3月30日(日) 12:15-13:05

第3会場 (パシフィコ横浜 会議センター 3F 「301」)

作用機序に基づいた心不全治療の統合的アプローチ -cGMP-PKG 経路の役割-

座長：

北井 豪 (国立循環器病研究センター 心不全・移植部門 心不全部)

橋本 亨 (九州大学大学院医学研究院 循環器内科学)

共催：バイエル薬品株式会社

Luncheon Seminar 48

3月30日(日) 12:15-13:05

第4会場 (パシフィコ横浜 会議センター 3F 「302」)

肺動脈性肺高血圧症診療の tips —早期診断・治療と綿密なフォローアップの重要性—

座長：

田村 雄一 (国際医療福祉大学三田病院 肺高血圧症センター/国際医療福祉大学医学部 循環器内科学)

田邊 信宏 (千葉県済生会習志野病院 肺高血圧症センター)

共催：MSD 株式会社

Luncheon Seminar 49

3月30日(日) 12:15-13:05

第5会場 (パシフィコ横浜 会議センター 3F 「303」)

心房細動合併心不全へのアブレーションはどこまで有効か～ガイドラインアップデートを踏まえて

座長：

向井 靖 (福岡赤十字病院 循環器内科)

1. 日本におけるAF合併HFpEF患者の最適な診断と治療とは

小保方 優 (群馬大学医学部附属病院 循環器内科)

2. 心房リモデリングと心不全合併心房細動～心房マッピングを心不全管理に活かしましょう！～

増田 正晴 (関西労災病院 循環器内科)

共催：ジョンソン・エンド・ジョンソン メドテック

Luncheon Seminar 50

3月30日(日) 12:15-13:05

第6会場 (パシフィコ横浜 会議センター 3F 「304」)

LVAD患者：QOL向上にむけて～患者・家族アンケート調査より～

座長：

松宮 譲郎 (千葉大学大学院医学研究院 心臓血管外科学)

絹川 弘一郎 (富山大学大学院学術研究部 医学系内科学（第二）講座)

共催：ニプロ株式会社

Luncheon Seminar 51

3月30日(日) 12:15-13:05

第7会場 (パシフィコ横浜 会議センター 3F 「311+312」)

心血管疾患残余リスクマネジメント Update

座長 :

武田 憲彦 (東京大学大学院医学系研究科 循環器内科学)

1. 脂質異常症における高純度 EPA 製剤を生かした残余リスク管理

石井 秀樹 (群馬大学大学院医学系研究科 内科学講座 循環器内科学)

2. 冠動脈疾患における包括的脂質管理

辻田 賢一 (熊本大学大学院生命科学研究所 循環器内科学)

共催 : 持田製薬株式会社

Luncheon Seminar 52

3月30日(日) 12:15-13:05

第8会場 (パシフィコ横浜 会議センター 3F 「313+314」)

2型糖尿病の治療選択 -循環器医にとっての SGLT2 阻害薬の役割-

座長 :

阿古 潤哉 (北里大学医学部 循環器内科学)

1. Real World Data 研究を糖尿病患者の循環器予防に活かす

金子 英弘 (東京大学医学部循環器内科 先進循環器病学講座)

2. 2型糖尿病合併心不全患者における SGLT2 阻害薬治療 : TARGET-HF からの考察

奥村 貴裕 (名古屋大学大学院医学系研究科 先進循環器治療学)

共催 : 興和株式会社

March
30
AM

Luncheon Seminar 53

3月30日(日) 12:15-13:05

第9会場 (パシフィコ横浜 会議センター 3F 「315」)

実践！イバブラジンによる心拍数マネジメント

座長 :

田中 秀和 (神戸大学大学院 循環器内科学分野)

中野 雄介 (AISANクリニック/愛知医科大学 循環器内科)

共催 : 小野薬品工業株式会社

Luncheon Seminar 54

3月30日(日) 12:15-13:05

第10会場 (パシフィコ横浜 会議センター 4F 「411+412」)

骨粗鬆症と循環器疾患

座長 :

西堀 祥晴 (医療法人川崎病院 循環器内科・血管内治療科)

1. 循環器疾患は“骨卒中”への関与を自白していた

矢野 俊之 (札幌医科大学医学部 循環器・腎臓・代謝内分泌内科学講座)

2. 骨粗鬆症に対する薬物治療の基本的な考え方と最近の動向

井上 大輔 (帝京大学ちは総合医療センター内分泌代謝内科/第三内科学講座)

共催 : 第一三共株式会社

Luncheon Seminar 55

3月30日(日) 12:15-13:05

第11会場 (パシフィコ横浜 会議センター 4F 「413」)

More possibilities in TEER -登場後1年の現在地と可能性-

座長 :

桃原 哲也 (千葉西総合病院 循環器内科)

1. **DMRの今 -最新のエビデンスと治療戦略 -**

磯谷 彰宏 (小倉記念病院 循環器内科)

2. **DMR治療のさらなる選択肢**

松本 崇 (湘南鎌倉総合病院 循環器科)

共催 : エドワーズライフサイエンス合同会社

Luncheon Seminar 56

3月30日(日) 12:15-13:05

第12会場 (パシフィコ横浜 会議センター 4F 「414+415」)

Bioadaptor, uncaging the vessel to lower risk of events

バイオアダプター～冠動脈のアンケージングはイベントリスクの低下をもたらす

座長 :

齋藤 滋 (湘南鎌倉総合病院)

上妻 謙 (帝京大学)

1. **Bioadaptor RCT 2-year result**

齋藤 滋 (湘南鎌倉総合病院)

2. **Bioadaptor case review**

中山 太 (湘南鎌倉総合病院)

3. **INFINITY-SWEDEHEART. Landmark PCI Outcomes With Bioadaptor**

David Erling (Lund University Hospital, Sweden)

※本講演には本邦未承認品に関する内容を含みます

共催 : Elixir Medical

Luncheon Seminar 57

3月30日(日) 12:15-13:05

第13会場 (パシフィコ横浜 会議センター 4F 「416+417」)

Ventricular/Atrial FMR の治療を極める

座長 :

新家 俊郎 (昭和大学)

大野 洋平 (東海大学)

1. **RESHAPE-HF2 から読み解く MitraClip の適切な介入タイミング**

片岡 明久 (帝京大学)

2. **究極 VS 至高 左心耳閉鎖対決 ~Dual Seal Technology に刮目せよ!~**

福永 真人 (小倉記念病院)

共催 : アボットメディカルジャパン合同会社

Luncheon Seminar 58

3月30日(日) 12:15-13:05

第14会場 (パシフィコ横浜 会議センター 4F 「418」)

心肺疾患併存 PAH の日本の実情と最適な治療法 ~セレキシバグのエビデンスを踏まえて~

座長 :

福本 義弘 (久留米大学医学部内科学講座 心臓・血管内科部門)

足立 史郎 (名古屋大学医学部附属病院 循環器内科)

共催 : 日本新薬株式会社/ヤンセンファーマ株式会社

Luncheon Seminar 59

3月30日(日) 12:15-13:05

第15会場 (パシフィコ横浜 会議センター 4F 「419」)

患者背景を考慮した最適な人工弁の選択とは～機械弁 vs. 生体弁の現在と未来～

座長：

泉知里 (国立循環器病研究センター)

1. My Strategy of Valve Selection

平岡 有努 (心臓病センター・静岡県立病院)

2. 日本人に優しい抗凝固療法

齋木 佳克 (東北大学大学院医学系研究科)

共催：アボットメディカルジャパン合同会社

Luncheon Seminar 60

3月30日(日) 12:15-13:05

第16会場 (パシフィコ横浜 会議センター 5F 「501」)

ATTR-CM の早期診断・治療の重要性とタファミジスのリアルワールドエビデンス

座長：

家田 真樹 (慶應義塾大学医学部循環器内科)

1. 最近のATTR心アミロイドーシス臨床：早期診断と治療の意義

山野 哲弘 (京都府立医科大学 感染制御・検査医学/循環器内科学)

2. ATTR-CMに対するタファミジス治療を振り返り、今後の最適な治療を考える

泉家 康宏 (熊本大学大学院生命科学研究部循環器内科学)

共催：ファイザー株式会社

March
30
AM

Luncheon Seminar 61

3月30日(日) 12:15-13:05

第17会場 (パシフィコ横浜 会議センター 5F 「502」)

安定冠動脈疾患の診断が変わる-入院しない・させない、新しい診断ガイドラインとは-

座長：

小林 欣夫 (千葉大学)

中澤 学 (近畿大学)

1. 安定冠動脈疾患ガイドラインの変遷と今後の冠動脈診療

伊刈 裕二 (東海大学)

2. 漏れのない胸痛患者の鑑別と心臓 CT の将来展望

田邊 健吾 (三井記念病院)

共催：ハートフロー・ジャパン合同会社

Luncheon Seminar 62

3月30日(日) 12:15-13:05

第18会場 (パシフィコ横浜 会議センター 5F 「503」)

肥満症治療の意義と、肥満症治療におけるゼップバウンドの有用性

座長：

桑原 宏一郎 (信州大学医学部 循環器内科学教室)

清末 有宏 (森山記念病院 循環器センター)

共催：日本イーライリリー株式会社/田辺三菱製薬株式会社

Luncheon Seminar 63

3月30日(日) 12:15-13:05

第19会場 (パシフィコ横浜 アネックスホール 2F 「F201+F202」)

循環器疾患患者におけるワクチンの役割～RS ウイルス感染症と帯状疱疹～

座長：

大西 勝也 (大西内科ハートクリニック)

柳原 克紀 (長崎大学大学院 医歯薬学総合研究科 病態解析・診断学分野)

共催：グラクソ・スミスクライン株式会社

Luncheon Seminar 64

3月30日(日) 12:15-13:05

第20会場 (パシフィコ横浜 アネックスホール 2F 「F203+F204」)

SGLT2 阻害薬が変える生命予後の改善を目指した慢性腎臓病治療～CKD 診療ガイド 2024 改訂を踏まえて～

座長：

尾野 亘 (京都大学大学院医学研究科 循環器内科学)

丸山 彰一 (名古屋大学大学院医学系研究科 腎臓内科学)

共催：小野薬品工業株式会社/アストラゼネカ株式会社

Luncheon Seminar 65

3月30日(日) 12:15-13:05

第22会場 (パシフィコ横浜 展示ホール 1F 「ホール B」)

IDPに基づいたINOCA 治療戦略～ガイドライン改訂後、INOCA 患者治療にどこまで踏み込んだのか～

座長：

七里 守 (神原記念病院)

割澤 高行 (NTT東日本関東病院)

1. 再確認して取り組もう！日本と世界のINOCA ガイドライン

割澤 高行 (NTT東日本関東病院)

2. Case series of INOCA endotypes

斎藤 佑一 (千葉大学医学部附属病院)

ディスカッサー：

安藤 博彦 (愛知医科大学)

斎藤 佑一 (千葉大学医学部附属病院)

萩谷 健一 (榎原記念病院)

共催：アボットメディカルジャパン合同会社

Luncheon Seminar 66

3月30日(日) 12:15-13:05

第23会場 (パシフィコ横浜 展示ホール 1F 「ホール C」)

聴診から始まる地域医療と弁膜症対策

座長：

全 完 (京都府立大学)

1. 今日の弁膜症と TAVI 治療：最新エビデンスに基づくアプローチ
山崎 和正 (札幌東徳洲会病院)

2. 「超聴診器」を用いた心疾患スクリーニングと地域医療連携の最前線
坂 賢一郎 (横須賀市立市民病院)

コメンテーター：

佐地 真育 (東邦大学医療センター 大森病院)

盛重 邦雄 (松山赤十字病院)

高橋 伸幸 (はりま姫路総合医療センター)

共催：日本メドトロニック株式会社/東レ・メディカル株式会社

March 30 PM

Special Lecture 15 (Basic Res)

March 30 (Sun) 13:20—14:00

Room 4 (PACIFICO YOKOHAMA 3F, Conference Center 302)

Chairperson :

Masataka Sata (Department of Cardiovascular Medicine, Tokushima University, Tokushima)

Two Pathogenesis Mechanisms of Inflammatory Diseases: Resistin-Cap1 & PCSK9-Cap1

Hyo-Soo Kim (Seoul National University Hospital, Korea)

Special Lecture 16 (Basic Res)

3月30日(日) 14:10—14:50

第4会場 (パシフィコ横浜 会議センター 3F 「302」)

座長 :

高村 雅之 (FJCS) (金沢大学 循環器内科)

Adult Cardiomyocytes-derived EVs for the Treatment of Heart Failure

落谷 孝広 (東京医科大学・医学総合研究所・未来医療研究センター 分子細胞治療研究部門)

Special Lecture 17 (Basic Res)

March 30 (Sun) 15:30—16:00

Room 21 (PACIFICO YOKOHAMA 2F, Annex Hall F205+F206)

March
30
PM

Chairperson :

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

RNA Interference: The New Revolution in Cardiology

John Vest (Clinical Research, Alnylam Pharmaceuticals, Cambridge, USA)

Special Lecture 18 (Basic Res)

March 30 (Sun) 16:20—17:00

Room 21 (PACIFICO YOKOHAMA 2F, Annex Hall F205+F206)

Chairperson :

Kyosuke Takeshita (Department of Clinical Laboratory, Saitama Medical Center, Saitama Medical University, Kawagoe)

Impact of Chronic Stress on Metabolic Disorders: Focusing on DPP4/GLP-1 and APN/CTSK Axis

Xian Wu Cheng (Cardiology and Hypertension, Yanbin University Hospital, Yanji, China)

Plenary Session 12 (ACHD)

March 30 (Sun) 13:20—14:50

Room 16 (PACIFICO YOKOHAMA 5F, Conference Center 501)

Preconception Care for Women with Heart Diseases

Chairpersons :

Jun Yoshimatsu (Department of Obstetrics and Gynecology, Cardiac Perinatal Care Center, National Cerebral and Cardiovascular Center, Suita)

Tomoko Ishizu (FJCS) (Department of Cardiology, University of Tsukuba, Tsukuba)

1. State-of-the-art :

Preconception Care, Importance, and Limitation

Jun Yoshimatsu (Department of Obstetrics and Gynecology, Cardiac Fetal Maternal Care Center, National Cerebral and Cardiovascular Center, Suita)

2. Genetic Medicine in Preconception Care for Women with Congenital Heart Disease

Eriko Eto (Department of Obstetrics & Gynecology Okayama University Graduate School of Medicine, Dentistry and Pharmaceutical Sciences, Okayama)

3. Preconception Health and Care: Importance and Considerations

Naoko Arata (Division of Women's Internal Medicine, Women's Health Center, National Center for Child Health and Development, Tokyo)

4. Preconception Care for Patients with ACHD

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

5. Preconception Care for Patients with Cardiovascular Disease Other than Congenital Heart Disease

Chizuko Kamiya (Department of Obstetrics and Gynecology, National Cerebral and Cardiovascular Center, Suita)

6. Preconception Care for Heart Transplant Recipients

Yasumasa Tsukamoto (Department of Transplant Medicine, National Cerebral and Cardiovascular Center, Suita)

Plenary Session 13 (IHD)

March 30 (Sun) 15:30–17:00

Room 1 (PACIFICO YOKOHAMA 1F, National Convention Hall)

Revascularization in Chronic Coronary Syndrome: Indication and Choice of Treatment

Chairpersons :

Shiro Uemura (FJCS) (Department of Cardiology, Kawasaki Medical School, Kurashiki)

Patrick W. Serruy (Established Professor of Interventional Medicine and Innovation, National University of Ireland, Galway, Ireland)

1. State-of-the-art :

DCB vs DES REG CAGE-FREE

Patrick W. Serruy (Established Professor of Interventional Medicine and Innovation, National University of Ireland, Galway, Ireland)

2. State-of-the-art Management of Left Main Coronary Artery Disease: Temporal Trend and Essentials to Know

Takayuki Warisawa (NTT Medical Center Tokyo, Tokyo)

3. Wire- and Angio-based FFR-guided Revascularisation of Ischemia-producing Stenosis to Improve Patient Outcome? Insights from International DFLOW and FFRRangio Collaboration

Yuetsu Kikuta (Fukuyama Cardiovascular Hospital, Fukuyama)

4. Prognostic Value of Endogenous Type Coronary Microvascular Dysfunction after Elective Percutaneous Coronary Intervention

Yoshihisa Kanadai (Division of Cardiovascular Medicine, Tsuchiura Kyodo General Hospital, Tsuchiura)

5. In Hospital Outcomes after Surgical Treatment versus Percutaneous Intervention in Patients with AS Concomitant Coronary Artery Disease from JROAD-DPC Data

Kensuke Takagi (Cardiovascular Department, National Cerebral and Cardiovascular Center Hospital, Suita)

March

30

PM

シンポジウム 21 (Arrhythmia)

3月 30 日(日) 13:20–14:50

第2会場 (パシフィコ横浜 会議センター 1F 「メインホール」)

不整脈治療の New Technology

座長 :

庄田 守男 (東京女子医科大学 循環器内科)

因田 恭也 (名古屋大学大学院医学系研究科循環器内科学)

PFA

1. The Investigation of the Optimal Ablation Strategy Using Pulsed-field Ablation for Persistent Atrial Fibrillation

横山 正明 (東京慈恵会医科大学 循環器内科/Hôpital Cardiologique du Haut-Lévêque, CHU de Bordeaux, L'Institut de Rythmologie et modélisation Cardiaque (LIRYC), Université de Bordeaux, Bordeaux, France)

VT アブレーション

2. Significance of Wall Thickness Change Area Detected by Cardiac Computed Tomography as a Novel Target for Postinfarction Ventricular Tachycardia Ablation

鎌倉 令 (国立研究開発法人 国立循環器病研究センター 心臓血管内科)

放射線治療

3. Late Gadolinium Enhancement Characteristics in Left Ventricular Myocardium at Multiple Timepoints Following Proton Beam Irradiation in Swine

甲谷 太郎 (メイヨークリニック 循環器内科/北海道大学 循環病態内科学)

4. Lessons Learned from Stereotactic Cardiac Radiotherapy for Ventricular Tachycardia with Contraindications to Catheter Access

網野 真理 (東海大学医学部 内科学系循環器内科学/量子科学技術研究開発機構 重粒子線治療研究部)

5. A Shining STAR in a Nightmare: Stereotactic Arrhythmia Radioablation for Refractory Ventricular Tachycardia

下條 将史 (名古屋大学大学院医学系研究科 循環器先端医療研究学寄附講座/名古屋大学大学院医学系研究科 循環器内科学)

CIED

6. Feasibility and Safety of Left Bundle Branch Area Pacing in Patients with Bradycardia and/or Heart Failure

佐藤 俊明 (杏林大学 医学部不整脈先進治療学研究講座)

7. Implant Technique of the Extravascular ICD System: Experience at National Cerebral and Cardiovascular Center from the EV ICD Japan Study

和田 暢 (国立研究開発法人 国立循環器病研究センター 心臓血管内科部門)

シンポジウム 22 (Emer/Med Policy/New Fields)

3月 30 日(日) 13:20—14:50

第6会場 (パシフィコ横浜 会議センター 3F 「304」)

高度急性期医療体制の構築と MC 協議会における循環器内科医の役割

座長 :

鈴木 洋 (FJCS) (昭和大学藤が丘病院 循環器内科)

田原 良雄 (FJCS) (国立循環器病研究センター 心臓血管内科/救急部)

1. Encouraging Cardiologists' Participation in Medical Control Councils: A Call to Action for Cardiologists

菊地 研 (獨協医科大学 心臓・血管内科/循環器内科 救命救急センター)

2. Prehospital 12Leads ECG Transmission, Cardiovascular Protocol for Paramedic, Doctor Helicopter and Push Style ECMO Patient Transport for Adjacent MC Areas

石倉 健 (三重大学医学部附属病院 高度救命救急・総合集中治療センター)

3. Creating an Advanced CCU Network Based on the Current Medical Environment

山本 剛 (FJCS) (日本医科大学付属病院 心臓血管集中治療科/東京都CCU連絡協議会)

4. Optimizing Cardiovascular Emergency Care: The Role of Prehospital 12-Lead ECG in Urban Japan

松澤 泰志 (熊本大学病院 循環器内科/Division of Cardiology, Yokohama City University Medical Center, Yokohama)

5. Medical Control and Pre-hospital 12 Leads ECG in Rural Aomori Prefecture

花田 裕之 (弘前大学大学院医学研究科 救急災害・総合診療医学講座)

6. Breaking New Ground in Medical Control: How Urban Cardiologists are Reshaping Emergency Care to Achieve Japan's Highest Survival Rates

竹内 一郎 (横浜市立大学 救急医学 高度救命救急センター)

シンポジウム 23 (HF/CM)

3月 30 日(日) 13:20—14:50

第9会場 (パシフィコ横浜 会議センター 3F 「315」)

心不全の包括的疾病管理

座長 :

北岡 裕章 (FJCS) (高知大学 老年病・循環器内科学)

眞茅 みゆき (FJCS) (北里大学看護学部 看護システム)

1. Novel Prediction Model Using Machine Learning for Dischargeable Dates in Patients with Heart Failure

大山 宗馬 (東北大学病院 循環器内科学分野)

2. The Current Status of Advance Directives in Patient with Acute Heart Failure from the KICKOFF Registry

高林 健介 (国家公務員共済組合連合会 枚方公済病院 循環器内科)

3. Multidisciplinary Heart Failure Management Using Mobile Health Application

伊藤 弘将 (三重大学大学院医学系研究科 循環器・腎臓内科学/三重大学医学部附属病院 循環器内科/東京大学医学部附属病院 企画情報運営部)

4. Regional Collaboration for Heart Failure Patients Certified as Needing Support or Care in Long-term Care Insurance

衣笠 良治 (鳥取大学医学部附属病院 循環器内科)

5. Challenges of Comprehensive Care in Regional Clinics to Maintain HOME-TIME for HF Patients: Outpatient Prevention, Home Medical Care and Tele-nursing

弓野 大 (医療法人社団ゆみの)

March
30
PM

シンポジウム 24 (HF/CM)

3月 30 日(日) 13:20-14:50

第21会場 (パシフィコ横浜 アネックスホール 2F 「F205+F206」)

日本の DT 治療は今後どうあるべきか

座長 :

小野 稔 (FJCS) (東京大学心臓外科)

坂田 泰史 (FJCS) (大阪大学大学院医学系研究科 循環器内科学)

1. Annual Report from DT Committee: How Changed in Indication?

絹川 弘一郎 (FJCS) (富山大学附属病院 第二内科)

2. Clinical Results and Issues of Elderly Patients Received Destination Therapy

岩永 光史 (国立研究開発法人 国立循環器病研究センター 移植医療部)

3. Optimizing Destination Therapy (DT): Addressing Challenges in Regional Acute Care Hospitals without Heart Transplant Programs

兒玉 和久 (済生会熊本病院心臓血管センター 循環器内科)

4. Management of Patients with Left Ventricular Assist Device from the Perspective of a Home Physician

肥後 太基 (医療法人社団 ゆみの)

5. 追加発言 :

Future Directions in Home Management of DT-LVAD Patients

斎藤 俊輔 (大阪大学大学院医学系研究科 心臓血管外科)

March

30

PM

シンポジウム 25 (Edu/Res/Epid/Clin Res)

3月 30 日(日) 15:30-17:00

第6会場 (パシフィコ横浜 会議センター 3F 「304」)

循環器内科医師サブスペシャリティーとしての集中治療医学—急性期治療に興味のある若手循環器内科医が学べる環境づくりの重要性—

座長 :

今村 浩 (FJCS) (信州大学 救急集中治療医学)

竹内 一郎 (横浜市立大学 救急医学/高度救命救急センター)

1. Current Status and Issues of Cardiovascular Intensive Care

今村 浩 (FJCS) (信州大学医学部 救急集中治療医学)

2. Management of Post-Cardiac Arrest Syndrome: Critical Care and Multidisciplinary Collaboration in Out-of-Hospital Cardiac Arrest

川上 将司 (飯塚病院 循環器内科)

3. Multidisciplinary Management of Patients with Severe Pump Failure from the Perspective of Cardiovascular Intensive Care

真玉 英生 (国立研究開発法人 国立循環器病研究センター 心臓血管内科)

4. 症例 3

嘉嶋 勇一郎 (信州大学医学部救急集中治療医学)

ディスカッサント :

山本 剛 (日本医科大学附属病院 心臓血管集中治療科)

新沼 廣幸 (聖路加国際大学 聖路加国際病院 循環器内科)

澤村 匡史 (済生会熊本病院)

シンポジウム 26 (PDC/Divers/PH)

3月 30 日(日) 15:30-17:00

第9会場 (パシフィコ横浜 会議センター 3F 「315」)

性差医療を再考する—啓蒙・実践への道標—

座長 :

阿古 潤哉 (FJCS) (北里大学医学部 循環器内科学)

瀧原 圭子 (FJCS) (大阪大学キャンパスライフ健康支援センター)

追加発言 :

東條 美奈子 (FJCS) (北里大学医療衛生学部)

1. Sex Differences in Cardiovascular Medicine and the Need for Diversity in Clinical Trials

安田 詩 (FJCS) (東北大学病院 循環器内科学分野)

- 2. Insights and Challenges from the Guideline on Cardiovascular Practice with Consideration for Diversity, Equity, and Inclusion**
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)
- 3. Prognostic Impact of Sex Differences in Heart Failure -Insights from Large Cohort Studies in Japan-**
松島 将士 (九州大学病院 循環器内科)
- 4. Sex Differences in Pulmonary Hypertension**
窪田 佳代子 (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)
- 5. Atrial Fibrillation in Women**
副島 京子 (杏林大学医学部付属病院 循環器内科)

シンポジウム 27 (IMG)

3月 30 日(日) 15:30—17:00
第 16 会場 (パシフィコ横浜 会議センター 5F 「501」)

循環器 CT 最前線

座長 :

陣崎 雅弘 (慶應義塾大学 放射線科)
三好 亨 (FJCS) (岡山大学 循環器内科)

- 1. Clinical Implication of Automated Detection of Coronary Atherosclerosis Using Artificial Intelligence-assisted Quantitative Coronary Computed Tomography Angiography**
中西 理子 (東邦大学医学部、東邦大学医療センター大森病院 循環器内科)
- 2. The Evolution of Coronary Artery Imaging with Photon-counting CT: Improved Assessment of the Lumen and Beyond**
三好 亨 (FJCS) (岡山大学大学院医歯葉学総合研究科 循環器内科学)
- 3. Current Status and Future Prospects in the Evaluation of Functional Stenosis Using Cardiac CT**
藤本 進一郎 (順天堂大学大学院医学研究科 循環器内科)
- 4. Evaluation of Postural Changes in the Venous System Using Upright CT**
山田 祥岳 (慶應義塾大学医学部 放射線科学教室)
- 5. Comprehensive Insights from Computed Tomography Angiography in Multimodality Assessment Era**
小池 秀樹 (東邦大学医療センター大森病院 循環器内科)
- 6. AI in Clinical Cardiac CT**
尾田 淳太郎 (熊本大学病院 画像診断・治療科)

March
30
PM

シンポジウム 28 (Emer/Med Policy/New Fields)

3月 30 日(日) 15:30—17:00
第 18 会場 (パシフィコ横浜 会議センター 5F 「503」)

循環器領域における診療報酬の現状と課題

座長 :

的場 聖明 (FJCS) (京都府立医科大学 大学院医学研究科 循環器内科)
佐野 元昭 (FJCS) (山口大学大学院医学系研究科器官病態内科学)

- 1. Therapeutic Angiogenesis for Critical Limb-threatening Ischemia Using Autologous Bone Marrow-derived Mononuclear Cell Implantation**
的場 聖明 (FJCS) (京都府立医科大学大学院医学研究科 循環器内科)
- 2. Survival Benefit of Primary Prevention Implantable Cardioverter-Defibrillator/Cardiac Resynchronization Therapy with a Defibrillator in Japan**
横式 尚司 (市立札幌病院 循環器内科)
- 3. Targeting Type 2 Ryanodine Receptor (RyR2) for the Treatment of Heart Failure and Lethal Arrhythmias**
内海 仁志 (山口大学大学院医学系研究科 器官病態内科学)
- 4. Conquering Cardiovascular Disease through Hydrogen Medicine**
佐野 元昭 (FJCS) (山口大学大学院医学系研究科 器官病態内科学講座)

ホットトピック 6 (PDC/Divers/PH) —————

3月 30 日(日) 15:30-17:00

第8会場 (パシフィコ横浜 会議センター 3F 「313+314」)

PH-VTE ガイドライン 2025 を読み解く

座長 :

片岡 雅晴 (FJCS) (産業医科大学医学部第2内科学)

足立 史郎 (名古屋大学 循環器内科)

1. Perspective on the New VTE/PH Guidelines: Sing a New Original Song

田村 雄一 (国際医療福祉大学医学部 循環器内科学)

2. Recent Update of Pulmonary Arterial Hypertension Diagnosis and Treatment

福本 義弘 (FJCS) (久留米大学医学部内科学講座 心臓・血管内科学部門)

3. Update in the Management of Chronic Thromboembolic Pulmonary Hypertension (JCS Guideline 2025)

大郷 剛 (国立循環器病研究センター)

4. Explanation of the Revisions to the Guidelines of Venous Thromboembolism

山田 典一 (FJCS) (地方独立行政法人 桑名市総合医療センター 循環器内科)

5. Deep Dive into the Topics of Venous Thromboembolism in the Updated Japanese Circulation Society Guidelines 2025

山下 侑吾 (京都大学大学院医学研究科 循環器内科)

March

30

PM

日本心臓財団シンポジウム Japan Cardiology Clinic (JCC) Network セッション —————

3月 30 日(日) 13:50-15:20

第5会場 (パシフィコ横浜 会議センター 3F 「303」)

こうしたらえがね！ 心臓突然死を減らすための市民教育

座長 :

中澤 学 (近畿大学 循環器内科学教室)

石見 拓 (京都大学大学院医学研究科 社会健康医学系専攻 予防医療学分野)

1. Keynote Lecture :

AED 導入から 20 年 JCS から始まった取り組み : 現状・課題・展望

三田村 秀雄 (公益財団法人 日本AED財団)

2. 循環器救急啓発 地域での取り組みの実際と成果

辻田 賢一 (FJCS) (熊本大学大学院生命科学研究部 循環器内科学)

3. Strategies for Reducing SCD by Raising Public Awareness: A Statement from the Education and Implementation for Cardiac Emergency Committee of the JCS Society

西山 知佳 (京都大学医学研究科 人間健康科学系専攻)

4. 急性冠症候群の胸部症状と予後に関するレジストリ研究 (胸痛レジストリ) の単施設・pilot study の結果と、多施設研究の展望

吉村 聰志 (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/洛和会音羽病院救命救急センター・京都ER)

5. 循環器疾患の性差に関わる問題点と教育・啓発

佐藤 加代子 (FJCS) (東京家政大学栄養学部 臨床病態学/東京女子医科大学 循環器内科)

JCS 2025 HEPT (心不全緩和ケアトレーニングコース) セッション —————

3月 30 日(日) 13:20-14:50

第19会場 (パシフィコ横浜 アネックスホール 2F 「F201+F202」)

意思決定支援をどう行っていくべきか？ 循環器領域における Shared-decision making を深考する

1. オープニンググリマーズ

澤村 昭典 (一宮市立市民病院 循環器内科)

2. 特別講演

座長 :

坂本 陽子 (大阪大学大学院医学系研究科 循環器内科)

演者 :

大坂 和可子 (慶應義塾大学 看護医療学部)

3. 実臨床場面においての SDM を用いた意思決定を考える

症例 1 高齢者大動脈弁狭窄症への介入をどうするか

症例 2 重症心不全への機械的補助循環含む治療介入をどう考えていくか

座長：

坂本 陽子（大阪大学大学院医学系研究科 循環器内科）

川松 直人（筑波大学附属病院 循環器内科）

症例提示：

鍋田 健（北里大学医学部 循環器内科学）

ディスカッサント：

菊池 篤志（大阪急性期・総合医療センター 心臓内科）

市原 有起（東京女子医科大学心臓血管外科）

河野 佐代子（慶應義塾大学病院）

中前 純治（大阪大学医学部附属病院）

チーム医療セッション 教育講演 5 (Prev/Rehab)

3月 30 日(日) 15:30-17:00

第20会場（パシフィコ横浜 アネックスホール 2F「F203+F204」）

禁煙してはっぴい・はっぴい・はっぴい

座長：

梅津 努（坂根Mクリニック（筑波大学附属病院 循環器内科）循環器内科）

近藤 隆久（FJCS）（国立病院機構 名古屋医療センター 臨床研究センター）

1. 行動経済学からみた禁煙促進の新たなアプローチ

水野 篤（聖路加国際病院 循環器内科）

2. 喫煙は本当に自由意志か？：環境・遺伝・依存メカニズムからの考察

藤生 克仁（東京大学大学院医学系研究科 先進循環器病学）

3. 中東の喫煙：伝統的なシーシャから現代の電子タバコまで

Ahmed Talib (Filiation Kufa University College of Medicine, Najaf, Iraq)

コメンテーター：

小川 孝二郎（筑波大学附属病院 循環器内科）

ゲスト：

すわん君（一般社団法人日本循環器学会 禁煙推進部会）

March

30

PM

チーム医療セッション シンポジウム 5 (HF/CM)

3月 30 日(日) 13:20-14:50

第20会場（パシフィコ横浜 アネックスホール 2F「F203+F204」）

高齢心不全の入院生活をチームで見直す～入院による悪影響を最小化するために～

座長：

北井 豪（国立循環器病研究センター 心不全・移植部門 心不全部）

神谷 健太郎（北里大学 医療衛生学部 リハビリテーション学科）

1. 心不全療養指導士が主導し加算を取りながら進める心不全の地域連携

大森 基輝（一般財団法人 脳神経疾患研究所 附属 総合南東北病院 看護部）

2. 高齢心不全診療の最適化に向けた回復期リハビリテーション病院の活用

辻内 美希（昭和大学藤が丘病院 循環器内科）

3. 高齢心不全患者の入院関連機能障害（HAD）を予防するため的心臓リハビリテーションを中心とした当院の取り組み

風間 寛子（群馬県立心臓血管センター リハビリテーション課）

4. Multimorbidity とフレイルを合併する高齢心不全患者に対する心臓リハビリテーション

野田 匠（国立研究開発法人 国立循環器病研究センター 心血管リハビリテーション科）

5. 高齢心不全患者のリハビリテーションにおける DX 導入～効率と質を両立する取り組みの現状と展望

岩田 健太郎（神戸市立医療センター中央市民病院）

Late Breaking Cohort Studies 3

March 30 (Sun) 13 : 20—14 : 50

Room 18 (PACIFICO YOKOHAMA 5F, Conference Center 503)

Arrhythmia

Chairpersons :

Kazuo Komamura (FJCS) (Department of Rehabilitation, Toyota Memorial Hospital, Toyota)
Kyoko Soejima (FJCS) (Department of Cardiovascular Medicine Kyorin University, Tokyo)

1. REHEALTH AF Study: Evaluating Healthy Life Expectancy and Long-Term Outcomes after Catheter Ablation in the Very Elderly

Yasuo Okumura (Division of Cardiology, Department of Medicine, Nihon University School of Medicine, Tokyo)

Commentator :

Satoshi Yanagisawa (Department of Cardiology, Nagoya University Graduate School of Medicine, Nagoya)

2. Clinical Impact of Genetic Testing in Long-QT Syndrome: Evidence from a Nationwide LQTS Registry in Japan

Takeshi Aiba (FJCS) (Department of Cardiovascular Medicine, National Cerebral and Cardiovascular Center, Suita)

Commentator :

Tetsuo Sasano (FJCS) (Department of Cardiovascular Medicine, Institute of Science Tokyo, Tokyo)

3. A Strategy for the Heart Failure Pandemic and Its Prevention based on Findings from Heart Failure Prevention in Saitama City

Yoshihiro Kokubo (Department of Preventive Cardiology, National Cerebral and Cardiovascular Center, Suita)

Commentator :

Hirofumi Tomita (FJCS) (Department of Cardiology and Nephrology, Hirosaki University Graduate School of Medicine, Hirosaki)

4. One-year Outcomes of Pulmonary Vein Isolation with a Novel Cryoballoon in Asian Population: Primary Results of the POLAR SMART Study

Shinsuke Miyazaki (Institute of Science Tokyo, Tokyo)

Commentator :

Yoshiaki Kaneko (FJCS) (Department of Cardiovascular Medicine, Gunma University Graduate School of Medicine, Maebashi)

5. Real-world Medical Treatment for Ambulatory Heart Failure and Mildly Reduced or Preserved Ejection in Japan: Which Drug and Why?

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

Commentator :

Toshiyuki Nagai (FJCS) (Department of Cardiovascular Medicine, Faculty of Medicine and Graduate School of Medicine, Hokkaido University, Sapporo)

Featured Research Session 3 (Surg/SHD)

March 30 (Sun) 13 : 20—14 : 50

Room 17 (PACIFICO YOKOHAMA 5F, Conference Center 502)

SHD

Chairpersons :

Akihito Tanaka (Department of Cardiovascular Medicine, Nagoya University Hospital, Nagoya)

Patrick W. Serruys (Established Professor of Interventional Medicine and Innovation, National University of Ireland, Galway, Ireland)

Discussants :

Kentaro Hayashida (FJCS) (Department of Cardiology, Keio University School of Medicine, Tokyo)

Hirotugu Mitsuhashi (Department of Cardiology, Ayase Heart Hospital, Tokyo)

FRS3-1 (Keynote Lecture)

Landmark Trial (tentative)

Patrick W. Serruys (Established Professor of Interventional Medicine and Innovation, National University of Ireland, Galway, Ireland)

FRS3-2 Transcatheter Aortic Valve Replacement: 10-year Outcomes of the OCEAN-registry

Kensuke Takagi (Cardiovascular Department, National Cerebral and Cardiovascular Center Hospital, Suita)

FRS3-3 Haemodynamic and Clinical Outcomes at 5 Years According to Predicted Prosthesis-patient Mismatch after Transcatheter Aortic Valve Replacement

Yoichi Sugiyama (Department of Cardiology, Shonan Kamakura General Hospital, Kamakura/Department of Cardiology, Heart and Lung Center, Helsinki University and Helsinki University Central Hospital, Helsinki, Finland)

March

30

PM

- FRS3-4** **Three-year Outcomes of Pivotal Clinical Trial of Edwards SAPIEN 3 Transcatheter Aortic Valve Replacement in Japanese Dialysis Patients**
Koichi Maeda (Department of Cardiovascular Surgery, Osaka University Graduate School of Medicine, Suita)
- FRS3-5** **Comparison of MitraClip G4 versus G2 in the Evolving Landscape of Transcatheter Edge-to-Edge Repair in Japan: The OCEAN-Mitral Registry**
Taishi Okuno (Department of Cardiology, St. Marianna University, Kawasaki)

Featured Research Session 4 (Arrhythmia)

March 30 (Sun) 15 : 30 – 17 : 00
Room 17 (PACIFICO YOKOHAMA 5F, Conference Center 502)

Arrhythmia

Chairpersons :

Naohiko Takahashi (FJCS) (Department of Cardiology and Clinical Examination, Faculty of Medicine, Oita University, Oita)
Takumi Yamada (Cardiovascular Division, University of Minnesota, USA)

Discussants :

Masahide Harada (Fujita Medical University, Toyoake)
Yasuo Okumura (Nihon University Itabashi Hospital, Tokyo)

FRS4-1 (Keynote Lecture)

How to Summit LV Summit Ventricular Arrhythmias

Takumi Yamada (Cardiovascular Division, University of Minnesota, Minneapolis, USA)

FRS4-2 Risk Assessment of Permanent Pacemaker Implantation after Transcatheter Aortic Valve Implantation in Patients with Pre-existing Right Bundle Branch Block

Yoichi Sugiyama (Department of Cardiology, Shonan Kamakura General Hospital, Kamakura/Department of Cardiology, Heart and Lung Center, Helsinki University and Helsinki University Central Hospital, Helsinki, Finland)

FRS4-3 Clinical Feasibility of Combination Workflow with 90W/4Sec and Ablation Index-guided 50W Ablation (PRECISE-COMBO 90W/50W STUDY)

Yuji Saito (Division of Cardiology, Department of Medicine, Nihon University School of Medicine, Tokyo)

FRS4-4 Effects of Tofogliflozin on Ventricular Repolarization Heterogeneity in Patients with Type 2 Diabetes: The STRIDE Study

Tatsuya Sato (Department of Cellular Physiology and Signal Transduction, Sapporo Medical University School of Medicine, Sapporo/Department of Cardiovascular, Renal, and Metabolic Medicine, Sapporo Medical University School of Medicine, Sapporo)

FRS4-5 Shoulder, Arm, Neck, and Chest Restraint Method during Pulsed Field Ablation Integrated with Three-dimensional Electroanatomic Mapping System

Kengo Korai (Department of Cardiology, Kokura Memorial Hospital, Kitakyushu)

March
30
PM

Oral Presentation (English) 38 (Arrhythmia)

March 30 (Sun) 13 : 20 – 14 : 50
Room 15 (PACIFICO YOKOHAMA 4F, Conference Center 419)

Atrial/Supraventricular Arrhythmia 2

Chairpersons :

Miyako Igarashi (FJCS) (Department of Cardiology, Institute of Medicine, University of Tsukuba, Tsukuba)
Makoto Nakano (Department of Cardiovascular Medicine, Tohoku University Graduate School of Medicine, Sendai)

OE38-1 Clinical Characteristics and Outcomes in Atrial Fibrillation Patients Receiving Continued Oral Anticoagulant Therapy Using Cluster Analysis: The Fushimi AF Registry

Yuya Ide (Department of Cardiology, National Hospital Organization Kyoto Medical Center, Kyoto)

OE38-2 Association of Edoxaban Concentration with Major Bleeding in Very Elderly Patients with Atrial Fibrillation Treated by Edoxaban 15 mg

Ken Okumura (Division of Cardiology, Saiseikai Kumamoto Hospital, Kumamoto)

OE38-3 Year-to-year Change of Under-dose of Direct Oral Anticoagulants in This Decade: The Fushimi AF Registry

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

OE38-4 Predictors of Stroke after Ablation for Atrial Fibrillation

Satoshi Kudo (Kansai Rosai Hospital, Amagasaki)

OE38-5 Peridevice Leak after Percutaneous Left Atrial Appendage Closure in Patients with Atrial Fibrillation: Results from the TERMINATOR Registry

Tomotaka Yoshiyama (Department of Cardiovascular Medicine, Osaka Metropolitan University Graduate School of Medicine, Osaka)

- OE38-6 Reduced Left Atrial Appendage Flow Velocity as a Risk of Thromboembolic Events after Catheter Ablation of Atrial Fibrillation**
Shintaro Yamagami (Department of Cardiology, Tenri Hospital, Tenri)
- OE38-7 Sodium-glucose Cotransporter 2 Inhibitors More Effectively Prevent the Recurrence after Atrial Fibrillation Ablation in Patients with Higher Body Mass Index**
Miho Sugitani (Department of Cardiovascular and Renal Medicine, Hyogo Medical University, Nishinomiya)
- OE38-8 Sodium-Glucose Cotransporter 2 Inhibitors are More Effective than Dipeptidyl Peptidase 4 Inhibitors in Preventing Mid-term Recurrence after Atrial Fibrillation Ablation**
Yuka Shintaku (Department of Cadiology, The Hospital of Hyogo College of Medicine, Nishinomiya)
- OE38-9 Improvement in Sleep Apnea Disorder after Blanking Period Following Pulmonary Vein Isolation in Patients with Persistent Atrial Fibrillation**
Taro Narumi (Division of Cardiology, Department of Internal Medicine III, Hamamatsu University School of Medicine, Hamamatsu)

Oral Presentation (English) 39 (HF/CM)

March 30 (Sun) 13 : 20 – 14 : 50
Room 22 (PACIFICO YOKOHAMA 1F, Exhibition Hall B)

Heart Failure (Pathophysiology)

Chairpersons :

Katsuya Onishi (FJCS) (Onishi Heart Clinic, Tsu)
Keita Saku (Department of Cardiovascular Dynamics, National Cerebral and Cardiovascular Center, Suita)

- OE39-1 Association of Atrophy in the Left Insula with Heart Failure Progression: Evidence from Longitudinal MRI Study**
Kouki Takeuchi (Department of Cardiovascular Medicine, Tohoku University Hospital, Sendai)
- OE39-2 Validating the Venous Return Surface: Experimental Insights across Diverse Body Sizes in Circulatory Equilibrium**
Kei Sato (Department of Cardiovascular Dynamics, National Cerebral and Cardiovascular Center, Suita)
- OE39-3 Residual Pulmonary Hypertension and Clinical Outcomes in Acute Decompensated Heart Failure Patients Stratified by Left Ventricular Ejection Fraction**
Toshikazu Tanaka (Division of Cardiology, Department of Internal Medicine, The Jikei University School of Medicine, Tokyo)
- OE39-4 Association of Vascular Function and Left Ventricular Diastolic Function with Intra-left Ventricular Energy Loss in Patients with Heart Failure**
Yuji Tezuka (Department of Cardiology, Mitsubishi Kyoto Hospital, Kyoto)
- OE39-5 Chymase Inhibition Prevented Cardiac Remodeling Process through T and B Cells Related Gene Suppression in Non-Infectious Failing Heart**
Takehiro Matsumoto (Division of Cardiology, Omi Medical Center, Kusatsu)
- OE39-6 Prognostic Impact of Left Atrial Reverse Remodeling in Patients with ADHF-HFpEF Regardless of Atrial Fibrillation ~PURSUIT-HFpEF Registry~**
Takumi Kondo (Division of Cardiology, Osaka General Medical Center, Osaka)
- OE39-7 Tricuspid Annular Plane Systolic Excursion/Right Ventricular Systolic Pressure and Prognosis in Patients with Small Heart**
Shota Shirotani (Department of Cardiology, Tokyo Women's Medical University, Tokyo)
- OE39-8 Very Short-Term Blood Pressure Variability Determined by Pulse Transit Time Predicts Cardiac Event in Patients with Heart Failure**
Yu Sato (Department of Cardiovascular Medicine, Fukushima Medical University, Fukushima)
- OE39-9 Impact of Spleen Stiffness Measured by Magnetic Resonance Elastography on Clinical Outcomes in Patients with Heart Failure**
Akinori Takahashi (Department of Cardiovascular Medicine, Faculty of Medicine and Graduate School of Medicine, Hokkaido University, Sapporo)

March
30
PM

Oral Presentation (English) 40 (HF/CM)

March 30 (Sun) 13 : 20 – 14 : 50

Room 23 (PACIFICO YOKOHAMA 1F, Exhibition Hall C)

Heart Failure (Laboratory/Biomarkers)

Chairpersons :

Koichiro Kuwahara (FJCS) (Department of Cardiovascular Medicine, Shinshu University School of Medicine, Matsumoto)
Kotaro Nochioka (FJCS) (Department of Cardiovascular Medicine, Tohoku University Hospital, Sendai)

OE40-1 Prognostic Value of Transferrin Saturation in Patients with Acute Decompensated Heart Failure

Eirin Sakaguchi (Fujita Health University School of Medical Sciences, Toyoake)

OE40-2 Epicardial Adipose Tissue Volume and Density are Associated with Heart Failure with Improved Ejection Fraction

Chen Die Yang (Cardiology, Ruijin Hospital, Shanghai Jiao-Tong University School of Medicine, Shanghai, China)

OE40-3 Visit-to-Visit Glycemic Variability is Associated with the Incidence of Heart Failure with Improved Ejection Fraction

Chen Die Yang (Ruijin Hospital, Shanghai Jiao-Tong University School of Medicine, Shanghai, China)

OE40-4 Effects of Sodium-glucose Co-transporter-2 Inhibitors on Erythropoiesis and Iron Homeostasis in Patients with Heart Failure

Ran Sumida (Department of Cardiology, Nihon University Itabashi Hospital, Tokyo)

OE40-5 Low 5-hydroxytryptamine Levels are Associated with Adverse Outcomes in Patients with Heart Failure with Preserved Ejection Fraction

Ryo Ogawara (Department of Cardiovascular Medicine, Fukushima Medical University, Fukushima)

OE40-6 The Impact of Abdominal Adipose Tissue to Mortality in Elderly Female Patients with Heart Failure

Yasutaka Maekawa (Department of Cardiovascular Medicine, Gifu Prefectural Tajimi Hospital, Tajimi)

OE40-7 Association between Vocal Biomarkers and Heart Failure-related Symptoms and Chest X-ray Abnormalities

Yohei Hanajima (Cardiovascular Center, Yokohama City University Medical Center, Yokohama)

OE40-8 The Development of High-sensitive NT-proBNP Assay System to Measure Mailed Dried Blood Spots as Same Accuracy as Conventional Method

Yasunori Takata (Department of Diabetes and Molecular Genetics, Ehime University Graduate School of Medicine, Toon)

OE40-9 Association of Interleukin-6 with Mortality in Acute Heart Failure: Differentiating Effects in Heart Failure with Reduced vs. Preserved Ejection Fraction

Makoto Kishihara (Department of Cardiology, Tokyo Women's Medical University Hospital, Tokyo)

March
30
PM

Oral Presentation (English) 41 (Surg/SHD)

March 30 (Sun) 15 : 30 – 17 : 00

Room 10 (PACIFICO YOKOHAMA 4F, Conference Center 411+412)

Valvular Heart Disease 3

Chairpersons :

Yoshiyuki Tokuda (Department of Cardiac Surgery, Nagoya University, Nagoya)
Yukio Abe (Department of Cardiology, Osaka City General Hospital, Osaka)

OE41-1 Pathology of Non-calcific Structural Valve Deterioration in Transcatheter and Surgical Aortic Bioprosthetic Valves

Yu Sato (Division of Cardiology, Tokai University Tokyo Hospital, Isehara)

OE41-2 Regional Variations of Transcatheter Aortic Valve Implantation Implementation in Japan

Masato Kanda (Department of Cardiology, Chiba University Graduate School of Medicine, Chiba)

OE41-3 Trends in Clinical Practice and Outcomes Related to Idiopathic Pericarditis in a Super-aging Society: A Nationwide Database Study

Hirohiko Aikawa (Department of Cardiovascular Medicine, National Cerebral and Cardiovascular Center, Suita)

OE41-4 Impact of Renin-angiotensin System Inhibitors and Beta-blockers in Patients Undergoing Transcatheter Aortic Valve Implantation: Insights from the LAPLACE-TAVI Registry

Ryosuke Higuchi (Department of Cardiology, Sakakibara Heart Institute, Fuchu)

OE41-5 Relationship between the Extent of Myocardial Fibrosis and Cardiac Parameters in Patients Undergoing Transcatheter Aortic Valve Replacement

Kenta Yamaguchi (Division of Cardiology, Yokohama City University Medical Center, Japan, Yokohama)

- OE41-6 Prognostic Impact of Cardiac Damage Staging and Extracellular Volume in Patients Undergoing Transcatheter Aortic Valve Implantation**
Shogo Okita (Department of Cardiovascular Medicine, Chiba University Hospital, Chiba)
- OE41-7 Reimagining Risk: Leveraging Gaussian Process Regression for Superior Mortality Prediction in TAVI Patients**
Yosuke Nabeshima (Department of Cardiovascular Medicine, Saga University Hospital, Saga)
- OE41-8 Left Atrial Strain Predict the Restoration of Sinus Rhythm after Comprehensive Surgical Strategy for Progressed Atrial Functional Mitral Regurgitation**
Naoko Ikeda (Departments of Cardiology, Showa University Koto Toyosu Hospital, Tokyo)
- OE41-9 Impact of Mitral Regurgitation on Intra-left Ventricular Energy Loss**
Yuji Tezuka (Department of Cardiology, Mitsubishi Kyoto Hospital, Kyoto/Department of Cardiology, National Hospital Organization Kyoto Medical Center, Kyoto)

一般演題口述（日本語）27 (PDC/Divers/PH)

3月 30 日 (日) 13:20-14:50
第10会場 (パシフィコ横浜 会議センター 4F 「411+412」)

Pulmonary Hypertension

座長：

杉村 宏一郎 (FJCS) (国際医療福祉大学成田病院循環器内科)
波多野 将 (FJCS) (東京大学医学部附属病院 高度心不全治療センター)

- OJ27-1 Safety Assessment of Acute Vasoreactivity Test with Inhaled Nitric Oxide Delivery System in Pulmonary Hypertension**
皆月 隼 (東京大学医学部附属病院 循環器内科)
- OJ27-2 Right Atrial Dyssynchrony Outperforms Other Right Atrial Parameters to Predict 30-day Mortality in Patients with Intermediate-Risk Pulmonary Embolism**
織原 良行 (ベンシルベニア州立大学)
- OJ27-3 Case Series of Pregnant Women with Pulmonary Arterial Hypertension**
小永井 奈緒 (淀川キリスト教病院 産婦人科/国立研究開発法人 国立循環器病研究センター 産婦人科)
- OJ27-4 Predictors of Procedural Complications in Balloon Pulmonary Angioplasty Preceding Pulmonary Endarterectomy for High-surgical-risk Patients with Chronic Thromboembolic Pulmonary Hypertension**
伊藤 亮介 (東京医科大学病院 循環器内科)
- OJ27-5 Difference between Inhaled Treprostinil Compared with Inhaled Iloprost in Acute and Long-term Hemodynamic Changes in Patients with Pulmonary Arterial Hypertension**
杉山 智美 (名古屋大学医学部附属病院 循環器内科)
- OJ27-6 Diagnostic Performance among Different Peak Tricuspid Regurgitation Velocities for New Definition of Pulmonary Hypertension**
福田 能丈 (岡山大学病院 循環器内科)
- OJ27-7 Detection of Right Ventricular Reserve Impairment in Chronic Thromboembolic Pulmonary Disease without Pulmonary Hypertension Using Exercise Cardiac Magnetic Resonance**
今林 都咲 (九州大学 大学院医学研究院循環器内科学)
- OJ27-8 Factors Associated with Oxygenation Improvement after Balloon Pulmonary Angioplasty for Non-operable Chronic Thromboembolic Pulmonary Hypertension**
坂元 美季 (神戸大学医学部附属病院 循環器内科)
- OJ27-9 Effects of Porto-systemic Shunt Embolization in Patients with Porto-pulmonary Hypertension**
黒沼 圭一郎 (独立行政法人国立病院機構 岡山医療センター 循環器内科)

一般演題口述（日本語）28 (Edu/Res/Epid/Clin Res)

3月 30 日 (日) 13:20-14:50
第11会場 (パシフィコ横浜 会議センター 4F 「413」)

Preventive Medicine/Epidemiology/Education

座長：

大原 貴裕 (FJCS) (東北医科薬科大学 老年・地域医療学)
松本 知沙 (FJCS) (東京医科大学 健診予防医学センター、循環器内科)

- OJ28-1 Seasonal Temperature Parameter Associated with Presence of Plaque Rupture at Culprit Lesion in Patients with Acute Myocardial Infarction**
見越 正礼 (広島市立広島市民病院 循環器内科)

March
30
PM

- OJ28-2 No-Hidden AF Project: All-Miyazaki Alignment of University Hospital, Medical Association and Local Government for Monitoring Subclinical Atrial Fibrillation
渡邊 望 (FJCS) (宮崎大学医学部 機能制御学講座循環動態生理学分野)
- OJ28-3 Delirium and Prolonged Delirium Prediction Models in Heart Failure Patients by Machine Learning
清重 映里 (国立研究開発法人 国立循環器病研究センター研究所 予防医学疫学情報部)
- OJ28-4 NT-proBNP Levels and Potential Heart Failure Risk in General Population of 28,802
Participants: Findings from the Tohoku Medical Mega-bank Project
薄田 海 (東北大学大学院 医学系研究科 循環器内科学分野)
- OJ28-5 Impact of Long-Term Uric Acid Exposure for Secondary Prevention of Coronary Artery Disease
松元 一郎 (KKR高松病院 心臓血管病センター)
- OJ28-6 Characteristics of Sudden Cardiac Arrest in Young Athletes: A Web-Based Survey of Athletes in Japanese College Sports
矢野 修平 (慶應義塾大学 循環器内科)
- OJ28-7 Oral Anticoagulant Prescription Rate and Characteristics of Non-prescribers among Atrial Fibrillation Patients Detected in Municipal Health Checkups in Nara Prefecture
浅井 祐志 (奈良県立医科大学附属病院 循環器内科/奈良県立医科大学 疫学・予防医学教室/大和高田市立病院 循環器内科)
- OJ28-8 Efficacy and Safety of Single-Operator Based Catheter Ablation for Atrial Fibrillation and Its Contribution to Work Style Reform
相澤 義泰 (日本医科大学付属病院 循環器内科)
- OJ28-9 Prognostic Significance of Serum Cholinesterase Level in Patients with Cardiovascular Disease
山口 聰 (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)

一般演題口述（日本語）29 (Arrhythmia) —————

3月30日(日) 13:20-14:50
第13会場 (パシフィコ横浜 会議センター 4F 「416+417」)

Atrial/Supraventricular Arrhythmia

座長 :

山根 祐一 (東京慈恵会医科大学循環器内科)
吉田 幸彦 (日本赤十字社愛知医療センター名古屋第二病院)

- OJ29-1 The Investigation of the Area Corresponding to High Matching Score in Novel Atrial Pace-Mapping Technique Using the Intracardiac Pattern-Matching Software
佐川 雄一朗 (横浜市立みと赤十字病院 循環器内科)

- OJ29-2 Identification of Pivot-turn as a Target for Slow Pathway Ablation during Catheter Ablation of Typical Atrioventricular Nodal Reentrant Tachycardia
黒柳 浩志 (東北医科薬科大学病院 循環器内科)

- OJ29-3 A History of Falls and Clinical Outcomes in Older Adult Patients with Non-valvular Atrial Fibrillation from the ANAFIE Registry
有田 阜人 (公益財団法人 心臓血管研究所付属病院 循環器内科)

- OJ29-4 Association between Potassium Level and Clinical Events in Japanese Atrial Fibrillation Patients: The Fushimi AF Registry
土井 康佑 (独立行政法人 国立病院機構 京都医療センター 循環器内科)

- OJ29-5 P-wave Duration of Electrocardiogram and Onset of Atrial Fibrillation and Histological Atrial Fibrosis in a General Japanese: The Hisayama Study
前園 宽明 (九州大学大学院 医学研究院 循環器内科学/九州大学大学院 医学研究院 衛生・公衆衛生学分野)

- OJ29-6 Investigation of the Characteristics of the Pulmonary Vein-Left Atrium Connection Using Frequency Mapping in Patients with Atrial Fibrillation
渡邊 義和 (広島市立広島市民病院 循環器内科)

- OJ29-7 Long-Term Adverse Events and Their Association with Mortality in Early Atrial Fibrillation Patients: Insights from a Multicenter Prospective Cohort Study
山岡 広季 (慶應義塾大学医学部 循環器内科)

- OJ29-8 Examination of Ventricular Pathological Characteristics in Patients with Atrial Fibrillation and Left Ventricular Dysfunction
横山 博毅 (九州大学病院 循環器内科)

- OJ29-9 Computed Tomography-Assessed Epicardial Adipose Tissue Radiodensity Associated with Immune Cell Recruitment, Inflammatory Biomarker, and Ablation Outcomes in Atrial Fibrillation**
武田 淳 (藤田医科大学病院 臨床検査部)

一般演題口述（日本語）30 (Emer/Med Policy/New Fields) ---

3月 30 日 (日) 13:20-14:50
第 14 会場 (パシフィコ横浜 会議センター 4F 「418」)

Cardiac Arrest

座長：

神原 貴博 (公立陶生病院 循環器内科)
川上 将司 (飯塚病院 循環器内科)

- OJ30-1 Impact of ECPELLA vs. VA-ECMO with IABP on Survival and Neurological Outcomes in Patients Undergoing E-CPR: A Single-Center Cohort Study**
石田 俊史 (社会福祉法人 恩賜財団 済生会熊本病院 循環器内科)
- OJ30-2 The Impact of Cardiopulmonary Resuscitation (CPR) Training on Elementary School Students -KURUME MODEL-**
大塚 麻樹 (久留米大学医学部 心臓・血管内科部門/久留米大学病院 高度救命救急センター CCU)
- OJ30-3 Prognosis and Causes of Out-of-hospital Cardiac Arrest without Coronary Artery Stenosis**
柳谷 直太 (さいたま赤十字病院 循環器内科)
- OJ30-4 Duration of Cardiopulmonary Resuscitation Enhances Prognostic Stratification in Cardiogenic out of Hospital Cardiac Arrest**
沼賀 美紀 (埼玉医科大学総合医療センター)
- OJ30-5 Simulation-Based Multidisciplinary Training for E-CPR Improves the Outcome of Patients with Refractory Cardiac Arrest**
田中 誠磨 (済生会熊本病院 心臓血管センター 循環器内科)
- OJ30-6 Lactate Levels at 3 Hours after Induction are Good Predictors of Acute Mortality in Extracorporeal Cardiopulmonary Resuscitation**
齊藤 翔太 (SUBARU健康保険組合太田記念病院 循環器内科)
- OJ30-7 Plaque Rupture and Calcified Nodules: Major Contributors to Out-of-hospital Cardiac Arrest in Acute Myocardial Infarction**
永田 匠則 (関西医科大学 循環器内科)
- OJ30-8 Outcomes of Patients with In- and Out-of-hospital Cardiac Arrest Receiving Extracorporeal Membrane Oxygenation**
馬場 健翔 (富崎市郡医師会病院 循環器内科)

March

30

PM

Poster Session (English) 64 (Emer/Med Policy/New Fields) ---

March 30 (Sun) 15:00-16:00
Poster (PACIFICO YOKOHAMA 1F, Exhibition Hall)

Artificial Intelligence (AI)

Chairpersons :

Atsuko Nakayama (FJCS) (Department of Cardiology, Sakakibara Heart Institute, Tokyo)
Mayumi Masumura (Department of Cardiology, Shizuoka City Shimizu Hospital, Shizuoka)

- PE64-1 Optimizing Atrial Fibrillation Management Using Artificial Intelligence-Enhanced Electrocardiographic Alerts: A Cluster, Randomized Controlled Trial**
Weiting Liu (Division of Cardiology, Department of Internal Medicine, Tri-Service General Hospital, National Defense Medical Center, Taipei, Taiwan)
- PE64-2 Automated Quantification of Epicardial Adipose Tissue Volume via Deep-learning Algorithm Combined with Ultra-low-dose Radiation Computed Tomography for Routine Health Screening**
Richard Hideki Kaszynski (Stanford Solutions, Stanford School of Medicine, Stanford, CA, USA/Emergency and Critical Care Center, Tokyo Metropolitan Hiroo Hospital, Tokyo)
- PE64-3 Deep Learning-Driven Prediction of Coronary Microvascular Dysfunction and Myocardial Ischemia in Post-Menopausal Women Using AI-Augmented PET Imaging and Endothelial Transcriptomics**
Rifaldy Fajar (Computational Biology and Medicine Laboratory, Karlstad University, Karlstad, Sweden)

- PE64-4** Diagnostic Performance of Machine Learning on 12-Lead Electrocardiogram Parameters in Patients with Low Left Ventricular Ejection Fraction
Kouhei Osada (Department of Cardiology, Yokohama Minami Kyosai Hospital, Yokohama)
- PE64-5** Advancing towards the Development of an AI Application for Angina Diagnosis through Medical Interviews
Kosuke Fujita (Department Cardiology, Kindai University Hospital, Osaka)
- PE64-6** Development of Coronary Artery Calcium Score Based on Coronary Angiography for Prognosis Prediction Using Deep Learning
Zixiang Ye (Cardiology, China-Japan Friendship Hospital, Beijing, China/Cardiology, Fuwai Hospital, National Center for Cardiovascular Diseases, Chinese Academy of Medical Sciences and Peking Union Medical College, Beijing, China)

Poster Session (English) 65 (IHD)

March 30 (Sun) 15 : 00 – 16 : 00

Poster (PACIFICO YOKOHAMA 1F, Exhibition Hall)

PCI 3

Chairpersons :

- Junichi Tazaki (Department of Cardiovascular Medicine, Japanese Red Cross Wakayama Medical Center, Wakayama)
Takayoshi Toba (Division of Cardiovascular Medicine, Department of Internal Medicine, Kobe University Graduate School of Medicine, Kobe)

PE65-1 Impact of Calcified Nodules on Clinical Outcomes in Hemodialysis Patients Undergone PCI
Tatsuo Yokomine (Tenyoukai Central Hospital, Kagoshima)

PE65-2 Identification of Lipid Components in Calcified Lesions by Optical Coherence Tomography
Tatsuhiro Nagamine (Cardiovascular Division, Tsuchiura Kyodo Hospital, Tsuchiura)

PE65-3 One-Year Outcomes after PCI for LCX Ostial Lesions
Yuya Ishizaki (The Cardiovascular Institute, Tokyo)

PE65-4 Impact of Paclitaxel-Coated Balloon on Coronary Plaque Composition and Lumen Area: An IB-IVUS Study
Shingo Minatoguchi (Department of Cardiology, Gifu University of Medicine, Gifu)

PE65-5 Long-term Prognostic Value of the H2FPEF Score in Patients with Preserved Ejection Fraction Undergoing Percutaneous Coronary Intervention
Tatsuya Kamon (Department of Cardiovascular Medicine, The University of Tokyo, Tokyo)

PE65-6 Impact of Chronic Kidney Disease on Clinical Outcomes after Percutaneous Coronary Intervention with Drug-Coated Balloons
Tetsuya Takahashi (Department of Cardiology, Japanese Red Cross Ishinomaki Hospital, Ishinomaki)

March
30
PM

Poster Session (English) 66 (Surg/SHD)

March 30 (Sun) 15 : 00 – 16 : 00

Poster (PACIFICO YOKOHAMA 1F, Exhibition Hall)

Valvular Heart Disease 7

Chairpersons :

- Go Hashimoto (Division of Cardiovascular Medicine, Toho University Ohashi Medical Center, Tokyo)
Kumiko Hirata (Department of Cardiology, Kishiwada Tokushukai Hospital, Osaka)

PE66-1 Prognostic Impact of Diabetes Mellitus in Patients after Transcatheter Aortic Valve Implantation
Hiroaki Yaginuma (Department of Cardiovascular Medicine, Chiba University Graduate School of Medicine, Chiba)

PE66-2 Mitral Transcatheter Edge-to-edge Repair (M-TEER) for Patients with End-stage Heart Failure Requiring Intravenous Inotrope
Hidetomo Nomi (Department of Cardiovascular Medicine, Shinshu University Hospital, Matsumoto)

PE66-3 Diagnostic Accuracy for Valvular Heart Disease with a New Phonocardiography Device
Yusuke Suzuki (Division of Cardiovascular Medicine, Department of Medicine, Jichi Medical University School of Medicine, Shimotsuke)

PE66-4 The Prognostic Value of the Psoas Muscle Area in Patients Undergoing Mitral Transcatheter Edge-to-Edge Repair
Ryo Shigeno (The Sakakibara Heart Institute of Okayama, Okayama)

PE66-5 Survey for Predictor of Improvement of Mitral Regurgitation Grade after Transcatheter Aortic Valve Replacement in Patients with Severe Aortic Stenosis
Shun Ijuin (Department of Cardiology, National Hospital Organization Kagoshima Medical Center, Kagoshima)

- PE66-6 Relationship between Myocardial Fibrosis and Cardiac Damage Staging in Severe Aortic Stenosis**

Toshiki Kure (Division of Cardiology, Yokohama City University Medical Center, Yokohama)

Poster Session (English) 67 (PDC/Divers/PH)

March 30 (Sun) 15:00–16:00

Poster (PACIFICO YOKOHAMA 1F, Exhibition Hall)

Pulmonary Hypertension

Chairpersons :

Noriaki Takama (FJCS) (Department of Cardiovascular Medicine, Gunma University, Maebashi)

Ryo Imai (Department of Cardiology, National Hospital Organization Nagoya Medical Center, Nagoya)

- PE67-1 Optimal Endpoint of Balloon Pulmonary Angioplasty According to Distal Pressure Waveform in Patients with Chronic Thromboembolic Pulmonary Hypertension**

Shuji Sato (Division of Cardiovascular Medicine, Department of Internal Medicine, Toho University Sakura Medical Center, Chiba)

- PE67-2 Comparison of Hemodynamic Parameters between Exercise Stress Echocardiography and Right Heart Catheter**

Miku Hirose (Nagoya University Graduate School of Medicine, Nagoya)

- PE67-3 The Impact of Exercise Induced Pulmonary Hypertension with Cardiac Phenotype in Chronic Thromboembolic Pulmonary Hypertension Patients after Balloon Pulmonary Angioplasty**

Toru Suzuki (Department of Cardiology, Yokohama City University School of Medicine, Yokohama)

- PE67-4 Prompt Identification of High-Risk Acute Pulmonary Embolism**

Hiroki Nakayama (Department of Cardiology, Chikamori Hospital, Kochi)

- PE67-5 Retrospective Evaluation of Selexipag Monotherapy on Pulmonary Hemodynamics in Newly Diagnosed, Treatment-Naïve, Pre-Balloon Pulmonary Angioplasty Chronic Thromboembolic Pulmonary Hypertension Patients**

Naohiro Komura (Department of Cardiology, Yokohama City University, Yokohama)

- PE67-6 Right Atrial Strain Predicts Right Ventricular Function Improvement in Chronic Thromboembolic Pulmonary Hypertension Patients**

Miyu Umeda (Department of Cardiology, Kumamoto University School of Medicine, Kumamoto)

March
30
PM

Poster Session (English) 68 (Stroke/Vasc)

March 30 (Sun) 15:00–16:00

Poster (PACIFICO YOKOHAMA 1F, Exhibition Hall)

Thromboembolism/Antithrombotic Therapy

Chairpersons :

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

Monami Ando (Department of Cardiology, Japanese Red Cross Aichi Medical Center Nagoya Daini Hospital, Nagoya)

- PE68-1 The Risk of Cardiac Events Following Acute Ischaemic Stroke in Patients with Chronic Kidney Disease: The Pooled Analysis from VISTA**

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

- PE68-2 Higher HEAT-E2S2 Score is a Predictor of Left Atrial Blood Stasis in Patients with Atrial Fibrillation and Sinus Rhythm**

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

- PE68-3 Cerebral Microbleeds Risk in Patients Anticoagulated for Atrial Fibrillation**

Tetsuya Watanabe (Yao Municipal Hospital, Yao)

- PE68-4 Comparison between Once- and Twice-daily Drugs among Three Factor-Xa Inhibitors in Patients with Non-valvular Atrial Fibrillation. From SET-DOAC Registry**

Michihiro Suwa (Department of Cardiology, Hokusetsu General Hospital, Takatsuki, Osaka)

- PE68-5 Is Off-Label Low-Dose DOAC Use Safe in Japanese Atrial Fibrillation Patients? A Meta-Analysis of 13 Trials**

Akinori Sairaku (Department of Cardiology, National Hospital Organization Higashihiroshima Medical Center, Higashihiroshima)

PE68-6 Predictive Value of Atrial High-Rate Episodes for Clinically Documented Atrial Fibrillation: A Cross-Sectional Study in Japan

Yoshihiro Sobue (Division of Cardiology, Department of Internal Medicine, Fujita Health University Bantane Hospital, Nagoya)

Poster Session (English) 69 (HF/CM)

March 30 (Sun) 15:00–16:00

Poster (PACIFICO YOKOHAMA 1F, Exhibition Hall)

Heart Failure (Laboratory/Biomarkers) 2

Chairpersons :

Osamu Yamaguchi (FJCS) (Department of Cardiology, Pulmonology, Hypertension & Nephrology, Ehime University Graduate School of Medicine, Toon)

Hidetaka Kioka (Department of Cardiovascular Medicine, Osaka University Graduate School of Medicine, Suita)

PE69-1 Examination about Blood Fatty Acid Concentrations in Congestive Heart Failure Patients with Permanent Atrial Fibrillation

Atsushi Takaishi (Department of Cardiology, Mitoyo General Hospital, Kanonji)

PE69-2 Changes in Mature B-type Natriuretic Peptide (BNP), proBNP, and Other NP Molecules to Sacubitril/Valsartan -Difference between Responder and Non-responder-

Toshio Nishikimi (FJCS) (Department of Internal Medicine, Wakakusa Tatsuma Rehabilitation Hospital, Osaka/Department of Cardiovascular Medicine, Kyoto University Graduate School of Medicine, Kyoto)

PE69-3 Prognostic Value of Neutrophil Percentage-to-Albumin Ratio in Patients with Acute Decompensated Heart Failure

Motoshi Yoshida (Osaka General Medical Center, Osaka)

PE69-4 Modified Body Mass Index could Predict Poor Prognosis Irrespective of Frailty in Patients with ADHF-HFpEF ~PURSUIT-HFpEF Registry~

Fumiya Oyama (Osaka General Medical Center, Osaka)

PE69-5 Discharge UACR as a Powerful Predictor of Rehospitalization in Patients with Acute Heart Failure: Insights from a 7-Year Retrospective Study

Yuki Matsumoto (Department of Cardiovascular and Renal Medicine, Hyogo Medical University, Nishinomiya)

PE69-6 Prognosis of Mid-range QRS Duration in Japanese Patients with HFrEF

Shota Saito (Department of Cardiovascular Medicine, Faculty of Medicine and Graduate School of Medicine, Hokkaido University, Sapporo)

Poster Session (English) 70 (Edu/Res/Epid/Clin Res)

March 30 (Sun) 15:00–16:00

Poster (PACIFICO YOKOHAMA 1F, Exhibition Hall)

Preventive Medicine/Epidemiology/Education 2

Chairpersons :

Tomohisa Nagoshi (Division of Cardiology, Department of Internal Medicine, The Jikei University School of Medicine, Tokyo)
Shogo Oishi (Department of Cardiology, Mahoshi Hospital, Kobe)

PE70-1 Comparison of Guideline-Recommended Medication Prescriptions for Stage A/B Heart Failure Patients by Cardiologists and Non-Cardiologists

Yuto Watanabe (Funabashi Municipal Medical Center, Funabashi, Chiba)

PE70-2 The Impact of COVID-19 Pandemic on Lifestyle Diseases among University Staff

Noriko Fukue (Wellness Science Center, Yamaguchi)

PE70-3 Reality of Post-educational ECG Interpretation Skills among Multidisciplinary Healthcare Professionals: Results from the Ehime ECG Project

Tomohiro Kaga (Ehime University School of Medicine, Toon)

PE70-4 Clinical Utility of the HeartInsight "HI Score" in Predicting NT-proBNP Trends for Early Detection of Heart Failure: Insights from "HeartInsight"

Toshiki Kaihara (Department of Cardiology, St. Marianna University Hospital, Kawasaki)

PE70-5 Non-adherence and Misunderstanding among Japanese Patients with Established Atherosclerotic Cardiovascular Disease: Findings from a Cross-sectional Survey

Mitsutoshi Toda (Novartis Pharma K.K., Tokyo)

March
30
PM

Poster Session (English) 71 (Emer/Med Policy/New Fields)

March 30 (Sun) 15 : 00—16 : 00

Poster (PACIFICO YOKOHAMA 1F, Exhibition Hall)

Shock 2

Chairpersons :

Takuma Sato (Department of Heart Failure and Transplantation, National Cerebral and Cardiovascular Center, Suita)
Yuki Ikeda (Department of Cardiovascular Medicine, Kitasato University School of Medicine, Kanagawa, Sagamihara)

- PE71-1 A Competing Risk Analysis of BARC-3 Bleeding to Mortality in Cardiogenic Shock Resuscitated from Cardiac Arrest and Ventricular Fibrillation**

Tetsuya Ishikawa (Department of Cardiology, Dokkyo Medical University Saitama Medical Center, Koshigaya)

- PE71-2 Explainable Artificial Intelligence Model for Predicting Mortality and Bleeding in Out-of-Hospital Cardiac Arrest Undergoing Extracorporeal Cardiopulmonary Resuscitation**

Yusuke Watanabe (Department of Cardiovascular Medicine, Kyoto University Graduate School of Medicine, Kyoto/
Department of Biomedical Data Intelligence, Kyoto University Graduate School of Medicine, Kyoto)

- PE71-3 Prone Position Ventilation in Patients with Cardiogenic Shock Supported with Impella and Extracorporeal Membrane Oxygenation**

Hiroki Kajiura (Department of Cardiology, Ichinomiya Municipal Hospital, Ichinomiya)

- PE71-4 Incidence of Acute Kidney Injury and Outcomes in Cardiogenic Shock Patients with VA-ECMO and Microaxial Flow Pump**

Saeko Iikura (Department of Cardiovascular Medicine, Kitasato University School of Medicine, Sagamihara)

- PE71-5 Short-term Outcomes by Acute Coronary Syndrome Type in Patients with Cardiogenic Shock Treated with Impella: Findings from the J-PVAD Registry**

Shunsuke Matsushita (Department of Cardiovascular Medicine, Kurashiki Central Hospital, Kurashiki)

March
30
PM

Poster Session (English) 72 (Arrhythmia)

March 30 (Sun) 15 : 00—16 : 00

Poster (PACIFICO YOKOHAMA 1F, Exhibition Hall)

Atrial/Supraventricular Arrhythmia 3

Chairpersons :

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

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

- PE72-1 The Challenging Approach for the Visualization of the Ligaments of Marshall**

Rena Nakamura (Department of Cardiology, Tokyo Yamate Medical Center, Tokyo)

- PE72-2 The Characteristics and Clinical Outcomes after Catheter Ablation of the Atrial Fibrillation Patients with Reduced Left Atrial Appendage Flow Velocity**

Tsukasa Motoyoshi (Department of Cardiology, Tenri Hospital, Tenri)

- PE72-3 High-density Mapping under Pacing from Coronary Sinus can Unmask the Atrial Input of Slow Conduction in the Atrioventricular Node**

Tadashi Wada (Department of Cardiovascular Medicine, NHO Iwakuni Clinical Center, Iwakuni)

- PE72-4 Clinical and Electrophysiological Significance of Residual Unipolar Voltage after Pulmonary Vein Isolation in Patients with Paroxysmal Atrial Fibrillation**

Takuya Tomomori (Department of Cardiovascular Medicine, Endocrinology and Metabolism, Faculty of Medicine, Tottori University, Yonago)

- PE72-5 Preoperative Evaluation with 3D Computed Tomography of the Esophagus and Stomach before Catheter Ablation for Atrial Fibrillation**

Shingo Maeda (Department of Cardiovascular Medicine, Tohoku Medical and Pharmaceutical University, Sendai)

- PE72-6 Practical Value of Left Atrial Volume Assessment by Computed Tomography Angiography in Patients Undergoing Catheter Ablation for Atrial Fibrillation**

Takuto Suzuki (Department of Cardiovascular Medicine Toho University Faculty of Medicine, Tokyo)

Poster Session (English) 73 (Arrhythmia)

March 30 (Sun) 15:00–16:00

Poster (PACIFICO YOKOHAMA 1F, Exhibition Hall)

Cryoballoon 3

Chairpersons :

Sayaka Kurokawa (Division of Cardiology, Department of Medicine, Nihon University School of Medicine, Tokyo)

Hidemori Hayashi (Department of Cardiovascular Biology and Medicine, Juntendo University Graduate School of Medicine, Tokyo)

- PE73-1 Left Atrial Dilatation is not a Reason for Hesitation with Cryoballoon Ablation in Patients with Persistent Atrial Fibrillation**
Shigetoshi Sakabe (Department of Cardiology, Japanese Red Cross, Ise Hospital, Ise)
- PE73-2 Differences between Two Types of Cryoballoons for Left Atrial Roof Ablation during Atrial Fibrillation Ablation**
Nobutaka Kato (Department of Cardiology, Yokohama Minami Kyosai Hospital, Yokohama-city, Kanagawa)
- PE73-3 The Impact of Supralaryngeal Airway Device on Outcome after Cryoballoon Ablation among Patients with Paroxysmal Atrial Fibrillation**
Kosuke Aoki (Department of Cardiology, Sendai City Hospital, Sendai)
- PE73-4 Ablation Outcome of Paroxysmal Atrial Fibrillation in Hemodialysis Patients: Comparison between Cryoballoon and Radiofrequency Ablation**
Toshiki Michishita (Department of Cardiology, Japanese Red Cross Saitama Hospital, Saitama)
- PE73-5 Comparison of Mitral Isthmus Line and Anterior Line as Treatment for Perimitral Flutter**
Shinichi Tachibana (Department of Cardiology, Japanese Red Cross Saitama Hospital, Saitama)
- PE73-6 Impact of Diagnosis to Ablation Time and Progression to Persistent form in the Patients with Paroxysmal Atrial Fibrillation**
Naoharu Yagi (The Cardiovascular Institute, Department of Cardiovascular Medicine, Tokyo)

March
30
PM

Poster Session (English) 74 (Arrhythmia)

March 30 (Sun) 15:00–16:00

Poster (PACIFICO YOKOHAMA 1F, Exhibition Hall)

Ventricular Arrhythmia 2

Chairpersons :

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

Hajime Imai (Department of Cardiology, Komaki City Hospital, Komaki)

- PE74-1 A Novel Approach for Visualizing Ablation Targets in Scar-Related Ventricular Tachycardia: Activation Recovery Interval Mapping**
Naoya Kataoka (Second Department of Internal Medicine, University of Toyama, Toyama)
- PE74-2 Very Late Elimination of Challenging Parahisian Ventricular Arrhythmias after Catheter Ablation**
Keita Miki (The Department of Cardiology, International University of Health and Welfare Hospital, Nasushiobara)
- PE74-3 Different Time Course of the Incident Appropriate Implantable Cardioverter-defibrillator Therapy between Patients with Ischemic and Non-ischemic Heart Disease**
Ryobun Yasuoka (Department of Cardiology, Kindai University, Osakasayama)
- PE74-4 The Incidence and Risk Factors for Post-discharge Fatal Ventricular Arrhythmias in Patients with LVAD Implantation**
Chisato Ota (Department of Transplantation, National Cerebral and Cardiovascular Center, Suita)
- PE74-5 Discordance between Electrocardiographic-Derived Origin and Targeted Ablation Sites in Scar-Related Ventricular Tachycardia**
Yutaro Okidono (Department of Cardiology, Institute of Medicine, University of Tsukuba, Tsukuba)
- PE74-6 The Impact of Reversed C-curve Technique Guided Ablation on Ventricular Arrhythmias Originating from the Para-Hisian Region: Procedure Duration and Efficacy**
Tomomichi Suzuki (Department of Cardiology, Nishichita General Hospital, Tokai)

ポスターセッション（日本語）80 (Edu/Res/Epid/Clin Res)

3月30日(日) 15:00-16:00

ポスター会場 (パシフィコ横浜 展示ホール1F)

Hypertension

座長：

佐藤 迪夫 (熊本大学 生命科学部 細胞・遺伝子生物学講座)

石原 紗乃 (琉球大学病院 循環器・腎臓・神経内科)

- PJ80-1 **The Urinary Sodium-to-potassium Ratio is Significantly Associated with Increased Blood Pressure over Time**

窪田 琢郎 (鹿児島大学大学院医歯学総合研究科 心臓血管・高血圧内科学)

- PJ80-2 **Clinical Benefit of Sacubitril-Valsartan for Hypertensive Patients in Daily Practice and Predictors of Its Antihypertensive Effect**

堀尾 武史 (石切生喜病院 循環器内科)

- PJ80-3 **Impact of Arterial Stiffness on Cardiac Geometry: Insights from the Cardio-Ankle Vascular Index**

清水 一寛 (東邦大学医療センター佐倉病院 循環器内科)

- PJ80-4 **Effect of Blood Pressure Variability on Persistence of Atrial Fibrillation and Recurrence after Catheter Ablation of Atrial Fibrillation**

青山 里恵 (FJCS) (船橋市立医療センター 循環器内科)

- PJ80-5 **Long-term Prognosis of Patients who Have Performed Renal Denervation Using Separate Two Type Devices without Changing Their Anti-hypertensives**

岡村 圭祐 (医療法人社団如水会今村病院 循環器科・心血管センター/福岡大学筑紫病院 循環器内科/福岡大学 心臓血管内科学)

ポスターセッション（日本語）81 (Emer/Med Policy/New Fields)

3月30日(日) 15:00-16:00

ポスター会場 (パシフィコ横浜 展示ホール1F)

Artificial Intelligence (AI) 2

座長：

立石 邽 (東京科学大学 循環器内科)

鍵山 暢之 (順天堂大学 循環器内科)

- PJ81-1 **Prediction of Global Longitudinal Strain from Conventional Echocardiographic Measurements Using Machine Learning**

安西 耕 (東京都立多摩医療センター 循環器内科)

- PJ81-2 **Artificial Intelligence-enhanced Electrocardiogram to Predict Paroxysmal Atrial Fibrillation Using Sinus Rhythm Electrocardiogram: Effect of Data Integration across Institutions and Devices**

鈴木 信也 (公益財団法人 心臓血管研究所)

- PJ81-3 **Performance Improvement of AF Detection Using 1-Lead ECG with Added Heart Sound Data**

小松 知滉 (AMI株式会社 研究開発部)

- PJ81-4 **Diagnostic Performance of Multi-modal Large Language Model and Artificial Intelligence Image Analyzer on Electrocardiogram Certification Examination Question Book**

清水 雅人 (国家公務員共済組合連合会浜南共済病院 循環器内科)

- PJ81-5 **Semi-Supervised Learning for the Development of an Automated View Classification Model for Echocardiography**

松岡 良 (東京大学医学部附属病院 循環器内科)

ポスターセッション（日本語）82

3月30日(日) 15:00-16:00

ポスター会場 (パシフィコ横浜 展示ホール1F)

ACS 4

座長：

中橋 卓也 (高岡市民病院 循環器内科)

庭前 野菊 (前橋赤十字病院 心臓血管内科)

- PJ82-1 **Prognostic Value of Physical Frailty and Defecation Frequency in Patients with Acute Coronary Syndrome**

吉井 智洋 (公立大学法人横浜市立大学附属市民総合医療センター 心臓血管センター内科)

- PJ82-2** Blunted Increase in Plasma BNP during Acute Coronary Syndrome Attacks in Obese Patients
奥山 虎章（東京慈恵会医科大学附属病院 循環器内科）
- PJ82-3** Pre-myocardial Infarction Symptom and Short- and Long-term Cardiovascular Mortality among Acute Myocardial Infarction Patients
稻葉 慎太郎（順天堂大学医学部附属静岡病院 循環器内科）
- PJ82-4** Effects of Arterial Stiffness and Vascular Endothelial Dysfunction on Cardiovascular Events in Patients with Acute Coronary Syndrome
桐ヶ谷 仁（公立大学法人横浜市立大学附属市民総合医療センター 心臓血管センター）
- PJ82-5** Electrocardiographic Findings and Possible Mechanism of Ventricular Fibrillation Occurring in Very Acute Phase of Acute Myocardial Infarction
花田 賢二（弘前大学医学部附属病院 循環器内科・腎臓内科）
- PJ82-6** Prognostic Impact of Diabetes Mellitus, Chronic Kidney Disease, and Heart Failure in Patients with Acute Myocardial Infarction
柳沼 大陽（千葉大学医学部附属病院 循環器内科）

ポスターセッション（日本語）83 (IHD)

3月 30日(日) 15:00-16:00
ポスター会場（パシフィコ横浜 展示ホール 1F）

PCI 5

座長：

北野 大輔（日本大学医学部内科学系循環器内科学分野）
畠井 洋太（国立循環器病研究センター 心臓血管内科）

- PJ83-1** Clinical Outcomes of Drug-Coated Balloon Following Intravascular Lithotripsy for Severely Calcified De Novo Coronary Artery Lesions
三澤 透（武藏野赤十字病院 循環器内科）

- PJ83-2** Efficacy of Combined Treatment with Drug-Eluting Stents and Drug-Coated Balloons in the Management of De Novo Coronary Artery Lesions
衛藤 弘章（一般財団法人 甲南会 甲南医療センター）

- PJ83-3** Do we Need Additional Balloon Dilatation after Intravascular Lithotripsy?
小宮 圭一郎（宮崎市郡医師会病院 循環器内科）

- PJ83-4** Intravascular Lithotripsy and Optical Coherent Tomographic Features to Predict Good Acute Gain and Stent Expansion Index
谷中 夏海（済生会横浜市東部病院 循環器内科）

- PJ83-5** Predictors of Parameter Examined by Optical Coherence Tomography for Enlarging Calcium Crack Size after Intravascular Lithotripsy Procedure
河村 洋太（東海大学医学部付属八王子病院 循環器内科）

- PJ83-6** Predictors of Calcium Fracture Derived from Intravascular Lithotripsy Assessed by Optical Coherence Tomography
大槻 直哉（独立行政法人労働者健康安全機構 大阪労災病院 循環器内科）

March
30
PM

ポスターセッション（日本語）84 (Surg/SHD)

3月 30日(日) 15:00-16:00
ポスター会場（パシフィコ横浜 展示ホール 1F）

Valvular Heart Disease 7

座長：

大門 雅夫（FJCS）（国際医療福祉大学三田病院循環器内科）
羽尾 清貴（東北大学 循環器内科）

- PJ84-1** Predictors of Delayed Hemodynamic Recovery after Valve Deployment Using Rapid Ventricular Pacing during Transcatheter Aortic Valve Replacement
加藤 悠太（福岡大学病院 心臓血管内科学）

- PJ84-2** Impact of Transcatheter Aortic Valve Implantation on Nutritional Status in Patients with Severe Aortic Stenosis and Malnutrition
石永 智之（昭和大学江東豊洲病院 循環器内科）

- PJ84-3** Prognostic Value of Periprocedural Pulmonary Artery Pulsatility Index in Patients after Transcatheter Aortic Valve Replacement
重原 幹生（広島大学病院 循環器内科）

- PJ84-4** **Prognostic Impact of Baseline and Postoperative Change of B-type Natriuretic Peptide Following Transcatheter Aortic Valve Replacement**
高橋 洋右 (群馬県立心臓血管センター 循環器内科)
- PJ84-5** **Lung Congestive Findings in Heart Failure Using Dual-Energy CT in Patients Scheduled for Transcatheter-Aortic-Valve-Replacement: Comparisons with Plasma Brain Natriuretic Peptide**
船橋 伸徳 (FJCS) (国際医療福祉大学市川病院 循環器内科)
- PJ84-6** **Comparison of the Hemodynamics of Fifth-generation Balloon-expandable Valves and New-generation Self-expandable Valves**
登坂 憲吾 (岩手医科大学 内科学講座 循環器内科分野)

ポスターセッション (日本語) 85 (Stroke/Vasc) ━━━━

3月 30 日(日) 15:00-16:00
ポスター会場 (パシフィコ横浜 展示ホール 1F)

Vascular Disease 2

座長 :

谷地 織 (JCHO東京新宿メディカルセンター 循環器内科)
荒川 三和 (広島市立北部医療センター安佐市民病院 心臓血管外科)

- PJ85-1** **One-Year Clinical Outcomes of Jetstream Atherectomy with Drug-Coated Balloons versus Drug-Eluting Stent Implantation for Calcified Femoropopliteal Artery Lesions**
藤井 昂 (労働者健康安全機構 関西労災病院 循環器内科)
- PJ85-2** **Clinical Efficacy and Safety of a Novel Sustained Mechanical Aspiration Thrombectomy for the Treatment of Acute Limb Ischemia**
甲田 献 (大阪けいさつ病院 循環器内科)
- PJ85-3** **Mid-term Clinical Outcomes of Drug Eluting Stent versus Drug Coated Balloon in Patients with Chronic Total Occlusion of Femoropopliteal**
瀬戸長 雄介 (済生会横浜市東部病院 循環器内科)
- PJ85-4** **The Efficacy of Heparin-bonded Stent-graft Implantation for Frequent Recurrent In-stent Restenosis in Peripheral Arterial Disease**
藤井 陽太郎 (済生会横浜市東部病院 循環器内科)
- PJ85-5** **Comparison of 3-year Clinical Outcome between Patients with and without Hemodialysis Following Endovascular Treatment with Heparin-Bonded Stent Graft**
澤田 駿 (医療法人 沖縄徳洲会 湘南鎌倉総合病院 循環器科)
- PJ85-6** **Long-term Results of Zone 2 Landing TEVAR for Distal Arch Aortic Aneurysm**
三上 拓真 (独立行政法人国立病院機構 帯広病院 心臓血管外科)

ポスターセッション (日本語) 86 (Stroke/Vasc) ━━━━

3月 30 日(日) 15:00-16:00
ポスター会場 (パシフィコ横浜 展示ホール 1F)

Thromboembolism/Antithrombotic Therapy 3

座長 :

東谷 卓美 (国立病院機構東京医療センター 循環器内科)
清水 逸平 (国立循環器病研究センター)

- PJ86-1** **Correlation between Coronary Artery Disease Severity and Carotid Stenosis Characteristics in Candidates for Carotid Revascularization**
中嶋 博幸 (長野赤十字病院 循環器内科)
- PJ86-2** **Different Background, Outcome between Prasugrel and Clopidogrel User: Findings from the SAKURA PCI2 Antithrombotic Registry**
母坪 友太 (日本大学医学部附属板橋病院 循環器内科)
- PJ86-3** **Left Ventricular Thrombosis after ST-segment Elevation Myocardial Infarction in Modern Oral Anticoagulant Era**
吉田 路加 (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)
- PJ86-4** **The Prognostic Impact of Albumin-Bilirubin (ALBI) Score in Patients Undergoing Percutaneous Coronary Intervention: Insights from the SAKURA PCI2 Registry**
溝淵 公規 (日本大学医学部内科学系循環器内科学)
- PJ86-5** **Efficacy and Safety of Short-Term Dual Antiplatelet Therapy Following Percutaneous Coronary Intervention Using Drug-Eluting Stents in Real-World Clinical Practice**
渡邊 良太 (千葉大学医学部附属病院 循環器内科学)

March

30

PM

- PJ86-6 Impact of Differential Anticoagulant Regimens on Clinical Outcomes in Patients Receiving Antiplatelet Therapy Following Percutaneous Coronary Intervention**
中渡瀬 智（大阪警察病院 循環器内科）

ポスターセッション（日本語）87 (HF/CM)

3月30日(日) 15:00-16:00
ポスター会場（パシフィコ横浜 展示ホール1F）

Cardiomyopathy/Hypertrophy 2

座長：

矢野 俊之（FJCS）（札幌医科大学医学部 循環器・腎臓・代謝内分泌内科学講座）
澤村 昭典（一宮市立市民病院 循環器内科）

- PJ87-1 Can we Predict Acute Heart Failure in Takotsubo Syndrome Patients?**

飴野 翔基（宮崎市郡医師会病院 循環器内科）

- PJ87-2 Investigation of the Effect of Beta-blockers in Patients with Transthyretin Cardiac Amyloidosis**
柴田 敦（大阪公立大学大学院医学研究科 循環器内科学）

- PJ87-3 Cardiac Amyloidosis: Positivity Rate of Red Flags at Each Stage of Heart Failure and Clinical Indicators Useful for Early Diagnosis**
神田 貴弘（浜松赤十字病院 循環器内科）

- PJ87-4 The Evaluation of Relative Left Ventricular Wall Thickness is Useful for the Identification of ATTR Cardiac Amyloidosis Patient**
木内 俊介（東邦大学医学部 内科学講座 循環器内科学分野）

- PJ87-5 Understanding the Values and Perspectives on Genetic Analysis in Cardiovascular Patients through a Genomic Medicine Questionnaire**
藏本 勇希（国立研究開発法人 国立循環器病研究センター研究所 心不全病態制御部/大阪大学大学院医学系研究科 循環器内科学）

- PJ87-6 Relevant Adverse Events and Drug Discontinuation of Sacubitril/Valsartan in Patients with Transthyretin Cardiac Amyloidosis: Insights from the REVIEW-HF Registry**
渡邊 将央（日本医科大学 循環器内科）

ポスターセッション（日本語）88 (IMG)

3月30日(日) 15:00-16:00
ポスター会場（パシフィコ横浜 展示ホール1F）

CT/MRI 2

座長：

平敷 安希博（国立長寿医療研究センター 循環器内科）
谷口 達典（大阪大学大学院医学系研究科 循環器内科学）

- PJ88-1 Relationship between Aortic High-Intensity Plaque on T1-weighted Magnetic Resonance Imaging with Aortic Ruptured Plaque**
宇佐美 泰平（筑波大学附属病院 循環器内科）

- PJ88-2 Epicardial Adipose Tissue Increases Index of Microcirculatory Resistance**
片岡 崇（独立行政法人労働者健康福祉機構中部労災病院 循環器内科）

- PJ88-3 Post-operative Recovery in Myocardial Strain via MRI Following CABG**
角 康平（公益財団法人 椎原記念財団 附属 椎原記念病院 心臓血管外科）

- PJ88-4 Investigation of Microvascular Dysfunction Detection Using Spectral Iodine Imaging: A Comparison with Normal Cases**
小山 靖史（渡辺医学会 桜橋渡辺未来医療病院 循環器科）

- PJ88-5 Chest Radiograph Scoring System for Acute Aortic Dissection: Focusing on the Irregularities of the Descending Aortic Contour**
竹内 峻（独立行政法人 労働者健康安全機構 千葉ろうさい病院 循環器内科）

- PJ88-6 Comparative Study of Plaque Characteristics of Non-culprit Lesions in ACS and CCS Patients with MDCT**
畠山 葉月（秋田大学医学部附属病院 循環器内科）

March
30
PM

ポスターセッション（日本語）89 (HF/CM) —————

3月30日(日) 15:00-16:00

ポスター会場（パシフィコ横浜 展示ホール1F）

Heart Failure (Laboratory/Biomarkers) 3

座長：

村田 欣洋 (JA岐阜厚生連 飛騨医療センター 久美愛厚生病院 循環器内科)

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

- PJ89-1 **The Impact of Congestion on In-hospital Initiation of Sacubitril/Valsartan in Patients with Acute Decompensated Heart Failure with Reduced Ejection Fraction**

杉浦 圭亮 (地方独立行政法人奈良県立病院機構 奈良県総合医療センター 循環器内科)

- PJ89-2 **Prognostic Impact of Systemic Immune-inflammation Index in Patients with Acute Decompensated Heart Failure with Preserved Ejection Fraction ~PURSUIT-HFpEF Registry~**

國分 祐樹 (大阪急性期・総合医療センター 心臓内科)

- PJ89-3 **The Relationship between Left Ventricular Diastolic Function and Filling Pressure Index on Echocardiography, and Exercise Tolerance in CPX**

星野 圭治 (群馬県立心臓血管センター 循環器内科)

- PJ89-4 **Examination of ICU Acquired Weakness in Patients with Acute Aortic Dissection**

武中 宏樹 (SUBARU健康保険組合太田記念病院 循環器内科)

March

30

PM

ポスターセッション（日本語）90 (HF/CM) —————

3月30日(日) 15:00-16:00

ポスター会場（パシフィコ横浜 展示ホール1F）

Heart Failure (Pharmacology) 2

座長：

赤澤 康裕 (大阪大学大学院医学系研究科 循環器内科学)

渡邊 直樹 (大垣市民病院 循環器内科)

- PJ90-1 **Intervention of Multidisciplinary Teams Improves the Achievement of Guideline-Directed Medical Therapy in Heart Failure Patients**

宮島 佳祐 (聖隸三方原病院 循環器科)

- PJ90-2 **The MAGGIC Risk Score and Relevant Adverse Events of Sacubitril/Valsartan: Insights from REVIEW-HF Registry**

赤垣 大樹 (久留米大学病院 心臓・血管内科)

- PJ90-3 **Temporal Trends in the Characteristics and Prognosis of Patients with HFrEF/HFmrEF in the Post-Fantastic 4 Era: Real-World Data**

松川 龍一 (福岡赤十字病院 循環器内科)

- PJ90-4 **Safety of Sodium-glucose Cotransporter-2 Inhibitors in Heart Disease Patients Attending Outpatient Cardiac Rehabilitation Programs**

河宮 俊樹 (津島市民病院 循環器内科)

- PJ90-5 **The Relationship between the Number of Cardiac Protective Agents Received during Hospitalization and Prognosis in Patients with HFmrEF**

太田 剛史 (大垣市民病院 循環器内科)

- PJ90-6 **Short-term Impact of Kampo Goreisan in Patients with Congestive Heart Failure Refractory to Tolvaptan-incorporated Medical Therapy**

飛弾 結樹 (富山大学大学院医学薬学研究部 第二内科)

ポスターセッション（日本語）91 (IMG) —————

3月30日(日) 15:00-16:00

ポスター会場（パシフィコ横浜 展示ホール1F）

Nuclear Cardiology and PET

座長：

磯部 智 (機部内科クリニック)

皿井 正義 (藤田医科大学 循環器内科)

- PJ91-1 **Correlation between Myocardial Perfusion and Arrhythmogenesis in Coronary Spastic Angina by Using Dynamic ^{99m}Tc SPECT and Wire-derived Intracoronary Physiology Assessment**

皿井 洋之 (国家公務員共済組合連合会浜南共済病院 循環器内科)

- PJ91-2** Diagnostic Flow for Accurate Transthyretin Cardiac Amyloidosis Diagnosis with ^{99m}Tc -pyrophosphate Scintigraphy as Gatekeeper: Importance of Increased Heart Rate and Hypotension
高橋 悠 (北播磨総合医療センター 循環器内科)
- PJ91-3** Association of Myocardial Damage Assessed by ^{99m}Tc -MIBI Scintigraphy with Exercise Capacity and Clinical Outcomes in Patients with Heart Failure
美馬 韶 (大阪大学大学院医学系研究科循環器内科学 循環器内科)
- PJ91-4** The Relationship between Myocardial Flow Reserve Assessed by $^{13}\text{N-NH}_3$ Myocardial Perfusion PET and Stiffness of Aorta in Patients with Hemodialysis
村川 香里 (山口大学大学院医学系研究科 器官病態内科学講座)
- PJ91-5** Prevalence and Prognostic Significance of Midwall Fibrosis on Late Iodine Enhancement by Cardiac Computed Tomography
小國 哲也 (熊本大学病院 循環器内科)

ポスターセッション（日本語）92 (Edu/Res/Epid/Clin Res) -----

3月 30 日(日) 15:00-16:00
ポスター会場 (パシフィコ横浜 展示ホール 1F)

Preventive Medicine/Epidemiology/Education 3

座長 :

小西 正紹 (横浜市立大学医学部 循環器内科学)
鈴木 賴快 (愛知医科大学病院 循環器内科)

March
30
PM

- PJ92-1** Relationship between the Diagnostic Probability for Chronic Kidney Disease Using an Artificial Intelligence-Enhanced Electrocardiography and Cardiovascular Event
新井 基広 (心臓血管研究所 循環器内科)
- PJ92-2** Epidemiology of Acute Aortic Dissection in a General Population of Rural Area of Hokkaido, Japan
高橋 文彦 (留萌市立病院 循環器内科/旭川医科大学 心臓大血管外科学)
- PJ92-3** The Association between Incident Cardiovascular Disease and Elevated Blood Pressure Defined in JSH 2019 (130/80 to 139/89 mmHg)
前田 健吾 (国際セントラルクリニック)
- PJ92-4** Risk of Myocardial Infarction in Shift Workers and Long Working Hours
関 耕三郎 (山口労災病院 循環器内科)
- PJ92-5** The 21st Century Trends on Well-established Risk Factors in General Populations with Atrial Fibrillation Compared to Those with Sinus Rhythm
小松 隆 (公益財団法人岩手県予防医学協会 循環器内科)
- PJ92-6** Evaluation of Perioperative Cardiovascular Event Risk in Gastrointestinal Surgery: Predictive Modeling and Risk Stratification Using Machine Learning
伊藤 弘将 (東京大学医学部附属病院 企画情報運営部)

ポスターセッション（日本語）93 (HF/CM) -----

3月 30 日(日) 15:00-16:00
ポスター会場 (パシフィコ横浜 展示ホール 1F)

Secondary Cardiomyopathy

座長 :

森本 竜太 (名古屋大学 循環器内科)
日高 貴之 (広島市北部医療センター安佐市民病院循環器内科)

- PJ93-1** Induced Pluripotent Stem Cell-derived Cardiomyocytes as an Experimental Model of Dilated Cardiomyopathy
岩崎 俊浩 (弘前大学医学部附属病院 循環器・腎臓内科学講座)
- PJ93-2** Ventricular Arrhythmic Risk of Corrected QT Prolongation in the Acute and Subacute Phase in Takotsubo Syndrome
加藤 賢 (千葉大学医学部附属病院 循環器内科)
- PJ93-3** Cardiac Functional Changes in Patients Undergoing TAVI with and without ATTR Cardiac Amyloidosis
寺坂 謙吾 (公立大学法人横浜市立大学附属市民総合医療センター 心臓血管センター内科)
- PJ93-4** Association of Transcardiac Gradient of Cardiac Biomarkers with Peripheral Venous Levels in Patients with Newly Diagnosed Cardiac Sarcoidosis
坂口 英林 (藤田医科大学 医療科学部)

- PJ93-5 A Novel Screening Tool for Cardiac Amyloidosis: Evaluating the Diagnostic Impact of Troponin T/R-Wave Ratio**
関 康徳 (兵庫医科大学 循環器・腎透析内科学)

ポスターセッション（日本語）94 (Emer/Med Policy/New Fields) ——————

3月 30 日(日) 15:00-16:00
ポスター会場 (パシフィコ横浜 展示ホール 1F)

Shock 2

座長 :

那須 崇人 (岩手医科大学 循環器内科)
本川 哲史 (長崎大学病院 循環器内科)

- PJ94-1 Clinical Predictors of Successful Weaning from IMPELLA Support in Non-ischemic Cardiogenic Shock(NICS)**
小山 雄一郎 (労働者健康安全機構 中部ろうさい病院 循環器内科)

- PJ94-2 Bleeding Risk of Concomitant Impella Use in Patients with Cardiogenic Shock Receiving VA-ECMO**
中原 翔平 (北里大学医学部 循環器内科学)

- PJ94-3 Evaluation of the Safety and Efficacy of Impella Use after Transcatheter Aortic Valve Implantation: A Retrospective Analysis**
坂井 隆博 (社会福祉法人 恩賜財団 済生会熊本病院 循環器内科)

- PJ94-4 The Predictors of Survival at Discharge in Patients with Cardiogenic Shock Receiving Impella Support**
松田 龍信 (静岡市立静岡病院 循環器内科/静岡市立静岡病院 心臓血管外科)

- PJ94-5 The Prognostic Value of Serum Lactate Level in Cardiogenic Shock Treated with Percutaneous Left Ventricular Assist Device (Impella)**
本田 智大 (長崎大学病院 循環器内科)

March

30

PM

ポスターセッション（日本語）95 (Arrhythmia) ——————

3月 30 日(日) 15:00-16:00
ポスター会場 (パシフィコ横浜 展示ホール 1F)

Atrial/Supraventricular Arrhythmia 2

座長 :

鈴木 靖司 (愛知医科大学 循環器内科)
金澤 尚徳 (熊本大学 循環器内科 不整脈先端医療寄附講座)

- PJ95-1 Prevalence of Subclinical Ventricular Conduction Abnormalities Detected by Signal-Averaged Electrocardiogram in Non-Paroxysmal Atrial Fibrillation Patients**
西村 明日香 (藤田医科大学病院 循環器内科)

- PJ95-2 Reduced Left Atrial Wall Shear Stress Correlates with Mild Myocardial Damage and Stroke Risk in Atrial Fibrillation**
小室 拓也 (山口大学大学院医学系研究科 病態検査学講座)

- PJ95-3 Importance of Isolation of Remnant Pulmonary Vein in Atrial Fibrillation Patients with Lung Resection**
大瀬戸 宏綱 (東京慈恵会医科大学附属病院 循環器内科)

- PJ95-4 Cell-free Circulating Mitochondrial DNA Levels are Associated with the Recurrence of Atrial Fibrillation after Catheter Ablation for Atrial Fibrillation**
高橋 智子 (徳島大学病院 循環器内科)

- PJ95-5 Diastolic Dysfunction Contributes to Hypotension during Atrial Fibrillation Attack**
福原 英二 (社会医療法人中央会 尼崎中央病院 循環器内科/兵庫医科大学 循環器・腎透析内科)

ポスターセッション（日本語）96 (Arrhythmia) —————

3月 30 日(日) 15:00—16:00

ポスター会場（パシフィコ横浜 展示ホール 1F）

Ventricular Arrhythmia

座長：

関口 幸夫（榎原記念病院循環器内科）

天満 太郎（北海道大学病院 循環器内科）

- PJ96-1 Electrocardiographic and Electrophysiological Characteristics of Ventricular Arrhythmia Originating from the Posterior-superior Process of the Left Ventricle**

臼井 隆一（医療法人社団東京ハートサミット 東京心臓不整脈病院 循環器内科）

- PJ96-2 Mapping and Ablation for Refractory Ventricular Arrhythmias during/after Left Ventricular Assist Device Implantation**

高瀬 進（九州大学病院 循環器内科）

- PJ96-3 Radiofrequency Ablation with a Large Total Impedance Decline (>25 ohms); Differences between the Applications with and without Steam-pop**

齋藤 修（新潟大学 医学部 保健学科）

- PJ96-4 Indication of Implantable Cardioverter Defibrillator in Cardiac Sarcoidosis Patients with Advanced Atrioventricular Block and Preserved or Mildly Reduced LVEF**

米原 昇吾（神戸大学医学部附属病院 循環器内科）

- PJ96-5 Retrograde Coronary Venous Ethanol Ablation can be Feasible Option for Intractable Ventricular Arrhythmia Refractory to Radiofrequency Ablation**

金城 真喜人（医療法人徳洲会 名古屋徳洲会総合病院 循環器内科）

- PJ96-6 Usefulness of Initial r-Wave on Lead aVL for Predicting Successful High-Power Ablation for Ventricular Arrhythmias Originating from Left Ventricular Summit**

柳澤 哲（名古屋大学大学院医学系研究科 先進循環器治療学講座/名古屋大学大学院医学系研究科 循環器内科学）

March
30
PM

チーム医療セッション一般演題（ポスター）28 (Edu/Res/Epid/Clin Res) —————

3月 30 日(日) 15:00—16:00

ポスター会場（パシフィコ横浜 展示ホール 1F）

アドバンス・ケア・プランニング

座長：

中島 菜穂子（久留米大学病院 看護部）

- CP28-1 急性期病院におけるACP 対象患者への外来看護支援～意思決定に繋がった一例～**

雨宮 早織（北里大学病院 内科専門外来）

- CP28-2 心不全患者のACP 支援の実態～心不全患者の経験の意味～**

宮崎 博士（市立札幌病院 看護部/北海道医療大学 看護福祉学研究科博士後期課程）

- CP28-3 心不全患者のACP 支援の実態～看護師の思考と実践内容～**

宮崎 博士（市立札幌病院 看護部/北海道医療大学 看護福祉学研究科博士後期課程）

- CP28-4 心不全患者に対するアドバンスケアプランニングにおいて医療者が果たす役割と課題**

森本 真未（奈良県立医科大学附属病院 看護部）

- CP28-5 集中治療室での重症心不全へのACP 及び意思決定の実践を心不全療養指導士として関われた一例**

石川 武聖（社会医療法人仁愛会 浦添総合病院 ICU）

- CP28-6 心不全患者のアドバンス・ケア・プランニング（ACP）に関する当院循環器内科医療従事者への意識調査**

横尾 英里（社会福祉法人 三井記念病院）

チーム医療セッション一般演題（ポスター）29 (Prev/Rehab) —————

3月 30 日(日) 15:00—16:00

ポスター会場（パシフィコ横浜 展示ホール 1F）

外来リハビリ

座長：

堀内 優（三井記念病院 循環器内科）

- CP29-1 外来心臓リハビリテーションに参加した高齢心血管疾患患者における社会的フレイルと心身機能変化の関連**

前沢 寿亨（神戸赤十字病院 リハビリテーション科）

- CP29-2** 肥満に対して隠れ肥満が外来心臓リハビリテーション患者の運動耐容能に与える影響
瀧谷 謙（医療法人桃山会 小野内科医院）
- CP29-3** タイプDパーソナリティが外来心臓リハビリテーションの1年経過に及ぼす影響
内藤 紘一（名古屋女子大学 医療科学部理学療法学科/名古屋市立大学 循環器内科）
- CP29-4** 高齢循環器疾患患者の認知機能に対する心臓リハビリテーションの効果の検討
植田 郁恵（国立長寿医療研究センター リハビリテーション科部）
- CP29-5** 医工連携による心臓リハビリテーション運動療法継続支援システムの開発および患者情動への影響の定量評価（第2報）
吉澤 光崇（社会医療法人抱生会 丸の内病院 臨床工学課）
- CP29-6** 当院における外来心臓リハビリテーションの現状報告
入江 修司（津島市民病院 リハビリテーション室）

チーム医療セッション 一般演題（ポスター）30 (Prev/Rehab) -----

3月 30日(日) 15:00-16:00

ポスター会場（パシフィコ横浜 展示ホール1F）

術後リハビリ

座長：

堀 健太郎（榎原記念病院 リハビリテーション科）

- CP30-1** 補助人工心臓植え込み術前後に外来心臓リハビリテーションを実施した一症例
大西 悠太朗（麻生駒塚病院 リハビリテーション部）
- CP30-2** 心臓外科手術患者における術後の歩行自立日数と関連する要因の検討
横手 翼（駒塚病院 リハビリテーション部）
- CP30-3** 低侵襲心臓手術による経時的呼吸機能の変化
大瀧 侑（帝京大学医学部附属病院 心臓リハビリテーションセンター/帝京大学医学部附属病院 リハビリテーション部）
- CP30-4** 経皮的僧帽弁形成術後の高齢心不全患者における術前歩行速度と生命予後の関連
福田 大空（地方独立行政法人埼玉県立病院機構 埼玉県立循環器・呼吸器病センター リハビリテーション部/埼玉医科大学大学院 医学研究科）
- CP30-5** 心臓血管外科患者における術後1週間時のSPPBは入院関連機能障害と関連する
吉田 流星（医療法人社団 誠醫会 新東京病院 リハビリテーション室）

チーム医療セッション 一般演題（ポスター）31 (Prev/Rehab) -----

3月 30日(日) 15:00-16:00

ポスター会場（パシフィコ横浜 展示ホール1F）

食事指導・栄養管理

座長：

山本 明日香（国立病院機構相模原病院 循環器内科）

- CP31-1** 先天性心疾患周術期の栄養管理における栄養プロトコールと栄養計算表の活用
井上 さくや（公益財団法人 榎原記念財団 附属 榎原記念病院 栄養管理科）
- CP31-2** 当院CCUにおける医師・看護師の栄養療法に対する意識・実態調査
結城 なぎさ（市立旭川病院 看護部 集中治療室CCU）
- CP31-3** 心不全患者に対するGLIM基準による低栄養診断についての検討
牧山 由美（公益財団法人 田附興風会 医学研究所 北野病院 栄養部）
- CP31-4** 心不全患者の栄養状態と運動機能の経過および栄養評価ツール（GNRI、CONUT）と運動機能との関係性について
近藤 修輔（八尾市立病院 リハビリテーション科）
- CP31-5** 栄養状態悪化と心不全症状との関連性—継続的な栄養介入の必要性の検討—
梶原 大輝（一般財団法人 平成紫川会 小倉記念病院 循環器内科）
- CP31-6** 心不全を呈した心筋梗塞患者における早期経腸栄養の開始と中止の重要性を経験した一症例
島田 晶子（医療法人名古屋澄心会 名古屋ハートセンター 栄養科）

March

30

PM

チーム医療セッション一般演題（ポスター）32 (Prev/Rehab) -----

3月30日(日) 15:00-16:00

ポスター会場（パシフィコ横浜 展示ホール1F）

継続医療（事例）

座長：

齊藤 奈緒（宮城大学 看護学群）

- CP32-1 作業機能障害の種類と評価（CAOD）を用いた作業療法にて自宅での運動習慣に行動変容がみられた心不全の一例
丸山 晓（医療法人慈光会 甲府城南病院 リハビリテーション部作業療法科）

- CP32-2 運動負荷に注意しながら運動療法・生活指導を実施し、自宅退院に至った重症肺動脈性肺高血圧症の一例
浅野 翔平（群馬大学医学部附属病院 リハビリテーション部）

- CP32-3 小児循環器疾患患者の療養支援から0次予防を考えた一症例
前田 智章（兵庫県立こども病院 看護部）

- CP32-4 心不全合併脳卒中患者に対する外来心臓リハビリテーションが奏功した一例
小林 実希（脳神経センター大田記念病院 リハビリテーション課）

- CP32-5 継続した心臓リハビリテーションの効果だけでなく、改訂・管理の必要性を経験した1症例
茅本 洋平（岡山済生会総合病院 リハビリテーションセンター）

- CP32-6 Lerche症候群患者に対する大腿切断を予測したリハビリテーションを実施した一症例
山内 一生（麻生飯塚病院 リハビリテーション部）

March

30

PM

チーム医療セッション一般演題（ポスター）33 (Edu/Res/Epid/Clin Res) -----

3月30日(日) 15:00-16:00

ポスター会場（パシフィコ横浜 展示ホール1F）

医療安全・災害医療

座長：

高尾 由範（大阪公立大学医学部附属病院 中央放射線部）

- CP33-1 コードブルーリスクスコアの作成と評価
高橋 笑美子（昭和大学病院 医療安全管理部門）

- CP33-2 広範囲急性心筋梗塞後に多臓器不全に陥った身寄りのない若年女性に対する治療方針決定に多職種倫理カンファレンスを実施した一例
荻窪 晶子（三郷中央総合病院 看護部）

- CP33-3 新規開院施設における心臓外科手術開始に向けた院内・安全管理体制構築に向けた取り組み～心臓外科術後心肺停止プロトコルを用いた院内教育～
村田 彰大（晃悠会 むさしの病院 看護部 HCU/ICU）

- CP33-4 放射線防護衣着用が胸骨圧迫に与える影響
樋本 公明（地方独立行政法人 大阪府立病院機構 大阪国際がんセンター 放射線診断IVR科）

- CP33-5 日常診療に少しの工夫を加えて災害時の備えを～心不全看護外来での取り組み～
木村 祐也（埼玉県済生会加須病院 循環器内科）

- CP33-6 グループ組織間で新たに始めた多職種参加型循環器勉強会の工夫と今後の展望
高橋 未歩（国際医療福祉大学成田病院 看護部）

Case Report Session (English) 15 (IHD) -----

March 30 (Sun) 13:20-14:50

Mini Oral Boothe 2 (PACIFICO YOKOHAMA 1F, Exhibition Hall)

ACS 3

Chairpersons :

Tomohiko Shindo (Department of Cardiovascular Medicine, Tohoku University, Sendai)
Satoru Mitomo (Department of Cardiology, Kawasaki Saisei Hospital, Kawasaki)

- CRDE15-1 Recurrent Case of Spontaneous Coronary Artery Dissection with Complete Atrioventricular Block Requiring Percutaneous Coronary Intervention
Dai Yamamoto (Department of Cardiology, Toyota Memorial Hospital, Toyota)

- CRDE15-2 A Case of ST-Elevation Myocardial Infarction at 21 Weeks of Pregnancy Successfully Managed until Delivery
Ryotoro Yamamoto (Hiroshima Prefectural Hospital Department of Cardiology, Hiroshima)

March
30
PM

- CRDE15-3 Effectiveness of Early Left Ventricular Unloading Strategy with an Impella CP for ST-Segment Elevation Myocardial Infarction in Cardiogenic Shock**
Mio Shigematsu (Department of Cardiology, Tokai University School of Medicine, Isehara)
- CRDE15-4 Complete Stabilization of Coronary Plaque Phenotype Confirmed by Serial OCT for 4 Years: Is It Legacy Effect of PCSK9 Inhibitor?**
Ryohei Akashi (Department of Cardiovascular Medicine, Nagasaki University Hospital, Nagasaki)
- CRDE15-5 Successful Weaning from ECMO and Impella in Severe Broad Anterior Wall Myocardial Infarction with Optimal ICU Drug Therapy**
Reiji Goto (Department of Cardiology, Aichi Medical University, Nagakute)
- CRDE15-6 A Case of Out-of-hospital Cardiac Arrest Suspected to be Caused by Ventricular Fibrillation Due to Coronary Spasm**
Naoki Miyasaka (NHO Mito Medical Center, Mito)
- CRDE15-7 Antegrade Dissection and Reentry Using the Tip Detection Method as a Bail-out Technique**
Shun Yokota (Division of Cardiovascular Medicine, Department of Internal Medicine, Japanese Red Cross Kobe Hospital, Kobe)
- CRDE15-8 Variant Ischemic Non-obstructive Coronary Artery Disease Associated with Coronary Spasm and Myocardial Bridge**
Hideya Wada (Department of Cardiology, Tokai University Hospital, Isehara)
- CRDE15-9 The First Case of Percutaneous Coronary Intervention for Coronary Artery Stenosis Due to Pseudoxanthoma Elasticum**
Yoshitomo Tsutsui (Department of Cardiovascular Medicine, Faculty of Medical Sciences, Kyushu University, Fukuoka)

Case Report Session (English) 16 (PDC/Divers/PH)

March 30 (Sun) 13 : 20 – 14 : 50
Mini Oral Booth 3 (PACIFICO YOKOHAMA 1F, Exhibition Hall)

Pulmonary Hypertension/Others

Chairpersons :

Yu Taniguchi (Department of Cardiology, Kobe University Hospital, Kobe)
Hiroyuki Shimokawahara (Department of Cardiology, NHO Okayama Medical Center, Okayama)

- CRDE16-1 Management of Pulmonary Embolism in an Elderly Patient with Complex Comorbidities: A Case of Catheter-Directed Thrombolysis and Subsequent Care**
Iskandar Mirza Amran (Cardiology, Institut Jantung Negara, Kuala Lumpur, Malaysia)

- CRDE16-2 Recurrent Chronic Thromboembolic Pulmonary Hypertension in a Patient with Glucose-6-Phosphate Dehydrogenase Deficiency**
Toranosuke Sekine (Department of Cardiology, Fukushima Medical University, Fukushima)

- CRDE16-3 A Case of Bilateral Diffuse Pulmonary Tumor Embolism Caused by Recurred Breast Cancer That Required Differentiation from PTTM**
Ryotaro Okamoto (Department of Cardiology, Nishichita General Hospital, Tokai)

- CRDE16-4 Pulmonary Hypertensive Crisis Induced by Pulmonary Tumor Thrombotic Microangiopathy (PTTM): Case Series and Clinical Insights**
Saki Hasegawa (Saitama Medical University International Medical Center, Hidaka-Shi, Saitama)

- CRDE16-5 Successful Retrieval of Entrapped Guide Wire during Balloon Pulmonary Angioplasty**
Tatsuki Furusawa (Department of Cardiovascular Medicine, The University of Tokyo, Tokyo)

- CRDE16-6 A Case of Coronary Bronchial Artery Fistula Treated by Distal Radial Artery Approach with Small Size Guiding Catheter**
Satoshi Kasai (Department of Cardiology, Tokai University Hachioji Hospital, Hachioji)

Case Report Session (English) 17 (Stroke/Vasc)

March 30 (Sun) 15 : 30 – 17 : 00
Mini Oral Booth 2 (PACIFICO YOKOHAMA 1F, Exhibition Hall)

Vascular Disease 2

Chairpersons :

Masashi Nakao (Department of Cardiology, Saiseikai Kawaguchi General Hospital, Saitama)
Masashi Sakuma (Dokkyo Medical University Cardiovascular, Mibu)

- CRDE17-1 Serial Assessment of Vascular Healing Using Multimodality Following the Novel Cilostazol-coated Biomimic-3D Helical Stent Implantation for Femoropopliteal Artery Lesion**
Taku Toyoshima (Osaka Keisatsu Hospital, Cardiovascular Division, Osaka)

CRDE17-2 A Case of Essential Thrombocythemia with Aortic Stenosis Caused by a Mural Thrombus in the Descending Aorta

Kentaro Koyama (Department of Cardiovascular Medicine, Nippon Medical School, Tokyo)

CRDE17-3 Limb Salvage Following Iatrogenic Vascular Injury: Complications of Intra-Aortic Balloon Pump

Ran Sumida (Department of Cardiology, Nihon University Itabashi Hospital, Tokyo)

CRDE17-4 A Case of Pregnant Patient Complicated by Chronic Abdominal Type B Aortic Dissection

Managed by Endovascular Aortic Repair

Tomomi Ueda (Department of Cardiovascular Medicine, Graduate School of Medicine, The University of Tokyo, Tokyo)

CRDE17-5 Endovascular Therapy was Effective in a Case of Abdominal Aortic Stenosis Presenting with Refractory Hypertension

Shinako Kitayama (Rinku General Medical Center, Izumisano)

CRDE17-6 A Case of a Young Woman with Loeys-Dietz Syndrome who Developed Pregnancy-related Acute Aortic Dissection during the Postpartum Period

Makoto Abe (Rinku General Medical Center, Izumisano)

症例報告セッション（日本語）23 (IHD)

3月30日(日) 13:20-14:50

ミニオーラル会場1 (パシフィコ横浜 展示ホール1F)

Congenital Heart Disease/Kawasaki's Disease

座長：

木島 康文 (聖路加国際病院 循環器内科)

倉岡 彩子 (福岡市立こども病院 循環器科)

CRDJ23-1 Autopsy Case of Extensive Arteriovenous Malformation Causing Heart Failure and Sudden Death

渡部 朋幸 (医療生協わたり病院 内科循環器科)

CRDJ23-2 Postoperative Assessment of Total Anomalous Pulmonary Venous Return -Evaluating Pregnancy Risk Using an Isoproterenol Stress Test-

竹田 義克 (富山県立中央病院 小児科)

CRDJ23-3 A Case Report of Right Coronary Artery Aneurysm and Left Atrial Fistula Incidentally Discovered from Systolic Murmur

額賀 さおり (まつもとメディカルクリニック)

CRDJ23-4 Cor Triatriatum Diagnosed at an Advanced Elderly Patient: A Case Report

伊東 志優 (藤枝市立総合病院 循環器内科)

CRDJ23-5 Left Atrial Appendage Membrane Discovered Incidentally during Evaluation of Embolic Source in a Patient with Stroke

中嶋 佑輔 (山口大学大学院医学系研究科 器官病態内科学)

CRDJ23-6 Successful Management of Pulmonary Valve Stenosis and Right-to-Left ASD Shunt with Right Atrial Thrombus in an Elderly Patient

野本 裕右 (富山大学附属病院 第二内科)

CRDJ23-7 Characteristics of a Case of Atrial Septal Defect with Multiple Systemic Embolism

石川 純加 (東京大学 循環器内科)

CRDJ23-8 Loeys-Dietz Syndrome (LDS), One of Systemic Connective Tissue Disease, may be Associated with Low Pulse Wave Velocity/Cardio Ankle Vascular Index(PWV/CAVI)

山川 裕之 (慶應義塾大学医学部 循環器内科/慶應義塾大学医学部 予防医療センター)

CRDJ23-9 Genetic Testing in a Case with Family History of Hereditary Thoracic Aortic Disease

関本 朝日 (宮崎大学医学部附属病院 卒後臨床研究センター)

March
30
PM

症例報告セッション（日本語）24 (Emer/Med Policy/New Fields)

3月30日(日) 13:20-14:50

ミニオーラル会場4 (パシフィコ横浜 展示ホール1F)

Cardio-Oncology 1

座長：

下島 正也 (金沢大学循環器内科)

上原 雅恵 (がん研究会有明病院 腫瘍循環器・循環器内科)

CRDJ24-1 Heart Failure Due to Myocardial Metastasis of Thymic Carcinoid: A Case Report

笹島 佑 (帝京大学医学部附属病院 循環器内科学)

- CRDJ24-2 A Case of Immune-related Myocarditis and Myasthenia Gravis Induced by Nivolumab
赤 俊多郎 (飯田市立病院)
- CRDJ24-3 A Case of Cancer Therapy-related Cardiac Dysfunction Five Years after the Initiation of Immune Checkpoint Inhibitor
山崎 堅 (弘前大学大学院医学研究科 循環器腎臓内科学講座)
- CRDJ24-4 A Case of Pericarditis after Allogeneic Hematopoietic Stem Cell Transplantation
上原 拓樹 (北海道大学大学院医学研究院 循環病態内科学教室)
- CRDJ24-5 A Case of Inferior Vena Cava Tumor Diagnosed Effectively by Transvenous Biopsy despite Diagnostic Difficulties
組橋 裕喜 (中東遠総合医療センター 循環器内科)
- CRDJ24-6 A Case of Successful Early Intervention in Immune Checkpoint Inhibitor-Related Myocarditis
川上 慧 (北海道大学病院 循環器内科)
- CRDJ24-7 A Surgical Case of a Cardiac Myxoma with Broad-Based Attachment to the Roof of the Left Atrium
松下 明仁 (帝京大学ちば総合医療センター 心臓血管外科)

症例報告セッション（日本語）25 (HF/CM) —————

3月 30日(日) 15:30—17:00

ミニオーラル会場1 (パシフィコ横浜 展示ホール1F)

Secondary Cardiomyopathy

座長：

武居 明日美 (長崎大学病院循環器内科)

青山 琢磨 (中部国際医療センター 循環器病センター)

CRDJ25-1 A Case of irAE Myocarditis with Electrocardiographic Changes

内田 典哉 (藤田医科大学病院 循環器内科)

CRDJ25-2 A Case of Transthyretin Amyloid Cardiomyopathy with Difficult Histological Diagnosis

藤本 匡伸 (愛知医科大学病院 循環器内科 医局)

CRDJ25-3 Advanced Care Planning Process for End-Stage Chronic Heart Failure Patients with

Mitochondrial Myopathy, Encephalopathy, Lactic Acidosis and Stroke-like Episodes (MELAS)
林崎 美寿季 (函館中央病院 循環器内科)

CRDJ25-4 Management of Pacing-Induced Cardiomyopathy in an Elderly Patient with Leadless Pacemaker

小林 佑輔 (広島市立北部医療センター安佐市民病院 循環器内科)

CRDJ25-5 The Importance of 99mTc-HMDP Bone Scintigraphy in the Early Diagnosis of Transthyretin Cardiac Amyloidosis: Two Case Reports

安川 邙 (独立行政法人国立病院機構仙台医療センター 循環器内科)

CRDJ25-6 A Case of Worsening Atrioventricular Block Due to an Autoimmune Disorder despite Steroid Treatment and Negative PET-CT Findings

加納 直明 (小牧市民病院 循環器内科)

CRDJ25-7 A Case of Cardiac Sarcoidosis in which Steroids Dramatically Improved Cardiac Function despite the Absence of Myocardial Accumulation on FDG-PET

朝比奈 千沙 (山梨大学大学院 総合研究部医学域 内科学講座 循環器内科学教室)

CRDJ25-8 Diagnostic Challenge of the Etiology of Heart Failure with Cardiac Lipomatous Metaplasia: A Case Report

久米 翔弥 (秋田大学医学部附属病院 循環器内科学講座)

CRDJ25-9 Two Cases of Fulminant Myocarditis Using Rapid Cytology for Classification of Disease Type

田邊 淳也 (島根大学医学部附属病院 循環器内科)

March

30

PM

症例報告セッション（日本語）26 (IMG)

3月30日(日) 15:30-17:00

ミニオーラル会場3 (パシフィコ横浜 展示ホール1F)

CT/MRI/Nuclear Cardiology/PET

座長：

池田 長生 (東邦大学医療センター大橋病院 循環器内科)

田中 美穂 (江南厚生病院 循環器内科)

CRDJ26-1 A Case of Chronic Coronary Syndrome Evaluated by Serial FFRCT for the Efficacy of Optimal Drug Therapy

高熊 朗 (武蔵野赤十字病院 循環器内科)

CRDJ26-2 Recurrent Ventricular Thrombus Formation after Left Ventricular Reverse Remodeling in Ischemic Cardiomyopathy: Insights from 4D-flow MRI Blood Flow Patterns

鈴木 創大 (浜松医科大学医学部附属病院)

CRDJ26-3 Voronoi-Based Coronary CT Perfusion for Predicting Side Branch Occlusion Risk and Guiding Bifurcation PCI Strategy

大橋 寛史 (愛知医科大学病院 循環器内科)

CRDJ26-4 Guiding PCI Strategy for Severe Calcified Lesions with Coronary CT Angiography and Intravascular Lithotripsy

大橋 寛史 (愛知医科大学病院 循環器内科)

CRDJ26-5 Pulmonary Artery Periadventitial Hematoma with Acute Aortic Dissection: A Case Report

塩泡 優大 (JA北海道厚生連遠軽厚生病院 循環器科)

CRDJ26-6 Diffusion-weighted Whole-body MRI with Background Body Signal Suppression (DWIBS) and 18F-FDG PET/CT in Takayasu Arteritis

表 和徳 (社会医療法人 北海道循環器病院 循環器内科)

CRDJ26-7 A Case of Congenital Defect of the Pericardium Found by Health Check

木下 康亮 (桜橋渡辺未来医療病院 循環器治療科)

CRDJ26-8 Leadless Pacemaker-Induced Metallic Artifact Reduces Septal Uptake in SPECT Image

有上 周佑 (東邦大学医療センター大橋病院 循環器内科)

CRDJ26-9 Two Cases of Rapid Coronary Aneurysm Expansion with High PET Uptake on the IgG4-related Disease Patient

薄田 英樹 (新潟大学医歯学総合病院 循環器内科)

March

30

PM

症例報告セッション（日本語）27 (Emer/Med Policy/New Fields)

3月30日(日) 15:30-17:00

ミニオーラル会場4 (パシフィコ横浜 展示ホール1F)

Cardio-Oncology 2

座長：

岡田 昌子 (地域医療機能推進機構大阪病院 臨床検査科)

田尻 和子 (国立がん研究センター東病院 循環器科)

CRDJ27-1 A Case of Primary Cardiac Malignant Lymphoma Diagnosed by Myocardial Biopsy from the Free Wall of Right Atrium and Ventricle

渋谷 和之 (独立行政法人 国立病院機構 仙台医療センター 循環器内科)

CRDJ27-2 A Case of Anamorelin-Induced Stimulation Conduction System Disorder

平松 慧 (日本赤十字社愛知医療センター名古屋第一病院 医局)

CRDJ27-3 A Case Report of Primary Cardiac Diffuse Large B Cell Lymphoma in which Cardiac MRI Contributed to Diagnosis

新宮 賀央 (社会医療法人愛仁会明石医療センター 循環器内科)

CRDJ27-4 A Case of the Recurrence of irAE Myocarditis

石田 暉 (地方独立行政法人 総合病院国保旭中央病院)

CRDJ27-5 A Case of Gigantic Right Atrium Tumor Protruding to Left Atrium Responded to Chemotherapy without Mechanical Complication

原 彩乃 (九州大学病院 循環器内科)

CRDJ27-6 A Case of Immune-related Adverse Event (irAE) after the Use of Pertuzumab/Trastuzumab

本村 理子 (愛知医科大学病院 卒後臨床研修センター)

CRDJ27-7 A Case of Aortic Angiosarcoma after Open Stent Graft Implantation Resulting in Aortic Rupture

喜多 揚子 (南奈良総合医療センター 循環器内科)

Japan Heart Foundation Satoh Memorial Award Lecture

日本心臓財団佐藤賞記念講演

March 30 (Sun) 15:30—16:30

Room 5 (PACIFICO YOKOHAMA 3F, Conference Center 303)

Chairperson :

Toyoaki Murohara (FJCS) (Department of Cardiology, Nagoya University Graduate School of Medicine, Nagoya)

Precision Cardiovascular Medicine with Single-cell Analysis

Seitaro Nomura (The University of Tokyo, Tokyo)

日本循環器学会 委員会セッション（医療安全部会）

3月 30 日(日) 14:20—15:20

第1会場（パシフィコ横浜「国立大ホール」）

医療安全に関する講演会

座長 :

井澤 英夫 (FJCS) (藤田医科大学医学部 循環器内科学)

患者・家族の願いに寄り添う医療安全～求められる Non Technical Skill と Public Communication

後藤 克幸（中部日本放送（CBC）論説委員）

March

30

PM

日本循環器学会 委員会セッション（倫理委員会）

3月 30 日(日) 13:20—14:20

第1会場（パシフィコ横浜「国立大ホール」）

倫理に関する講演会

座長 :

植田 真一郎（琉球大学 臨床薬理学講座）

研究公正、研究倫理の視点から考える臨床研究スキル

森本 剛（兵庫医科大学 臨床疫学）

On Demand

On Demand

日本循環器学会 委員会セッション（学術委員会）

GCR : 2023 年度医師臨床研究助成報告会

座長 :

岡村 智教（慶應義塾大学医学部 衛生学公衆衛生学）

1. 高安動脈炎における心血管疾患合併の意義を調査する多施設共同研究
那須 崇人（岩手医科大学 循環器内科）
2. 扩張型心筋症による心不全患者の心筋生検検体の多重免疫染色及び遺伝子変異検索による精確な予後層別化ツールの開発
戴哲皓（東京大学大学院医学系研究科 循環器内科）
3. 連合弁膜症の疫学および予後に関する多施設前向き観察研究
金子 智洋（順天堂大学医学部附属順天堂医院 循環器内科）

GMS : 2023 年度メディカルスタッフ研究助成報告会

座長 :

石田 万里（FJCS）（広島修道大学 健康科学部 健康栄養学科）

1. がん患者における心不全および心腎連関症候群の発症実態の解明
渋谷 悠真（国立がん研究センター東病院 薬剤部）
2. 心臓血管外科術後早期離床後に生ずる入院関連機能障害のリスク因子の把握と経時的变化の調査
杉本 望（産業医科大学病院 リハビリテーション部）
3. 急性心不全における嚥下障害発症リスクスコア（D-DASH）の開発と検証
松尾 興志（JA神奈川県厚生連相模原協同病院 医療技術部）

RMF : 未来開拓型医師臨床・基礎研究助成報告会

座長 :

的場 聖明（FJCS）（京都府立医科大学 大学院医学研究科 循環器内科）

1. 心不全における老化促進分子の病的意義の解明
清水 逸平（国立研究開発法人 国立循環器病研究センター 心血管老化制御部）
2. ライフサイクルを支えるゲノム持続可能性の統合的理解
野村 征太郎（東京大学医学部附属病院 循環器内科）
3. 循環器疾患に対するヒト iPS 心筋組織球移植治療法の開発
遠山 周吾（藤田医科大学東京 先端医療研究センター）
4. 地域住民コホート研究を用いた先進的ゲノム解析による心不全超精密個別化医療開発
多田 隼人（FJCS）（金沢大学附属病院 循環器内科）
5. FFPE 心筋生検組織から RNA 抽出する新技術を用いた心筋疾患病態解明に関する研究
中川 仁（奈良県立医科大学 循環器内科）

JCS Editorial Committee Session

CJEHJ : CJ/EHJ Joint Session

Chairpersons :

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

Filippo Crea (Catholic University of the Sacred Heart, Italy)

1. (Opening Remark)

Hiroaki Shimokawa (FJCS) (International University of Health and Welfare Graduate School, Narita)

2. Air Pollution and the Risk of Myocardial Ischemia with Non-Obstructive Coronary Arteries

Masanobu Ishii (Kumamoto University Hospital, Kumamoto)

3. Role of Inflammation in Coronary Functional Disorders: Significance of Rho-Kinase Activity

Jun Takahashi (FJCS) (Department of Cardiovascular Medicine, Tohoku University Graduate School of Medicine, Sendai)

4. Stratified Medicine for ANOCA

Colin Berry (University of Glasgow, Scotland, UK)

CJAS : Circulation Journal Award Session

Chairperson :

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

Awardee :

<Clinical Investigation section>

1. Masataka Sato (Department of Cardiovascular Medicine, The University of Tokyo Hospital, Tokyo)

2. Ichiro Mizushima (Department of Nephrology and Rheumatology, Kanazawa University Hospital, Kanazawa)

3. Hajime Yoshifuji (Department of Rheumatology and Clinical Immunology, Graduate School of Medicine, Kyoto University, Kyoto)

4. Tadashi Murai (Cardiovascular Center, Yokosuka Kyosai Hospital, Kanagawa)

5. Ko Yamamoto (Department of Cardiology, Kokura Memorial Hospital, Fukuoka)

<Experimental Investigation section>

6. Hiroya Hayashi (Department of Cardiovascular Medicine, Osaka Metropolitan University Graduate School of Medicine/Current Affiliation: Department of Cardiovascular Medicine, National Cerebral and Cardiovascular Center, Suita)

<Asian Award section>

7. Kuan-Yu Lai (Department of Internal Medicine, National Taiwan University Hospital, Taiwan)

日本循環器学会 委員会セッション (IT/DATABASE 部会)

J-ROAD : JROAD 研究から創る循環器診療の未来

座長 :

福本 義弘 (FJCS) (久留米大学医学部 内科学講座心臓・血管内科部門)
的場 聰明 (FJCS) (京都府立医科大学 大学院医学研究科 循環器内科)

1. JROAD のアウトラインと循環器診療の実態

西 真宏 (京都府立医科大学 大学院医学研究科 循環器内科)

2. JROAD を用いた二次調査研究

金岡 幸嗣朗 (国立研究開発法人 国立循環器病研究センター 情報利用促進部)

3. JROAD 研究活性化への研究コミュニティサイト JCS-COMPASS の役割

坂東 泰子 (FJCS) (三重大学大学院医学系研究科 基礎系講座分子生理学)

4. SEAMAT 標準データ形式と CLIDAS 臨床効果データベース

的場 哲哉 (FJCS) (九州大学病院 循環器内科)

5. レジストリー研究の未来

香坂 俊 (慶應義塾大学 循環器内科)

日本循環器学会 委員会セッション (涉外委員会 (国際))

ESC-JCS : ESC-JCS Young Collaboration Session

Chairpersons :

Vasiliki Tsampasian (Norwich Medical School, University of East Anglia, UK)
Takeo Fujino (FJCS) (Department of Advanced Cardiopulmonary Failure, Kyushu University, Fukuoka)

1. Prevention and Rehabilitation after Heart Transplantation

Vasiliki Tsampasian (Norwich Medical School, University of East Anglia, UK)

2. Management of Advanced Heart Failure and Heart Transplantation in Japan

Takeo Fujino (FJCS) (Department of Advanced Cardiopulmonary Failure, Kyushu University, Fukuoka)

3. Cardiogenic Shock Patient Awaiting Heart Transplantation: Is There an Optimal Pharmacological Treatment?

Aleksandra Gasecka (Department of Cardiology, Medical University of Warsaw, Poland)

4. Medical Outcome and Social Reintegration of Pediatric Heart Transplantation

Hidekazu Ishida (Department of Pediatric, Osaka University Hospital, Suita)

INDEX

(Chairpersons and First Authors)

A

- Abe Fumiuki 107
 Abe Ichitaro 150, 167, 279
 Abe Kanako 145
 Abe Kaori 272
 Abe Ko 300
 Abe Kohtaro 85, 131, 258
 Abe Kotaro 215
 Abe Makoto 343
 Abe Masanori 259, 305
 Abe Masaru 193
 Abe Takahiro 134, 257
 Abe Takuто 299
 Abe Yukio 133, 323
 Abidova Dilorum 280
 Adachi Hitoshi 230
 Adachi Shiro 271, 308, 318
 Agetsuma Daichi 254
 Ahn Hyo Suk 147
 Ahn Youngkeun 266
 Aiba Takeshi 320
 Aida Keita 179
 Aihara Kazuki 146
 Aikawa Hirohiko 177, 323
 Aikawa Tadao 110
 Aimoto Kenji 227
 Aizawa Seiko 200
 Aizawa Takatoku 151
 Aizawa Yoshiyasu 325
 Akagaki Daiki 336
 Akagi Jun 164
 Akagi Satoshi 131, 289
 Akagi Teiji 130, 225
 Akahori Hirokuni 102, 282
 Akahoshi Kouki 226
 Akai Hiroaki 118
 Akaishi Yoshihiro 207
 Akamatsu Kanako 237
 Akashi Ryohei 342
 Akazawa Hiroshi 91, 267
 Akazawa Shiori 99
 Akazawa Yasuhiro 166, 336
 Akazawa Yusuke 185
 Aki Keisei 226
 Akita Toshiaki 274
 Akiyama Eiichi 161
 Akiyama Nana 203
 Akiyama Yuichiro 158
 Akiyoshi Kikou 181
 Ako Junya 135, 174, 227, 307,
 316
 Akutsu Koichi 86, 301
 Aman Jurjan 255
 Amano Hideo 273
 Amano Masashi 146, 225
 Amano Tetsuya 129, 176, 227
 Amemiya Kisaki 95, 177
 Amemiya Miki 150
 Amemiya Saori 339

- Ameno Shoki 335
 Amino Mari 314
 Amioka Michitaka 202
 Amioka Naofumi 167, 280
 Amisaki Ryosuke 107
 Amiya Eisuke 132, 207
 Amran Iskandar Mirza 104,
 161,
 251,
 342
 An Soo Yeon 135
 Anch Yuta 134
 Ando Hirohiko 92, 278, 310
 Ando Kaori 161
 Ando Kenji 122
 Ando Monami 105, 157, 181,
 237, 291, 328
 Anzai Tagayasu 332
 Anzai Toshihisa 89, 144, 165,
 178, 211, 229,
 268, 270
 Aokawa Mako 108
 Aoki Hideyuki 241
 Aoki Kana 257
 Aoki Kaoruko 245
 Aoki Kosuke 240, 331
 Aoki Ryohei 117
 Aoki Shuhie 270
 Aoki Takenori 103
 Aoki Yuki 205
 Aonuma Kazutaka 85, 177, 261
 Aota Futo 253
 Aoyama Rie 131, 275, 332
 Aoyama Takuma 297, 344
 Arafa Ahmed 231
 Arai Akemi 159
 Arai Motohiro 147, 185, 337
 Arai Riku 174, 177
 Arakawa Kimika 168
 Arakawa Miwa 334
 Araki Makoto 274
 Araki Naoya 293
 Araki Takashi 297
 Arao Masato 164
 Arao Yoshihito 244
 Arata Naoko 313
 Arigami Shusuke 345
 Arima Yuichiro 174
 Arimoto Munehito 300
 Arita Takuto 325
 Arita Yo 259
 Arita Yoh 162
 Asada Dai 244
 Asada Kazunari 195
 Asada Saori 188
 Asada Yujiro 177
 Asahina Chisa 344
 Asai Toshiyuki 296
 Asai Yuji 325
 Asakawa Soshun 244
 Asami Masahiko 130, 194

- Asami Masako 140
 Asami Shinshi 245
 Asano Ryotaro 276
 Asano Shohei 341
 Asano Shunichi 155
 Asano Taku 104
 Ashihara Takashi 124, 225
 Ashikaga Keiichi 142, 260, 292
 Ashikawa Naoya 143, 205, 257
 Aung Kaung Htet 91
 Ayabe Kengo 148
 Ayai Kenta 154

B

- Baba Akiko 299
 Baba Daisuke 138
 Baba Kensho 273, 326
 Baba Risako 162
 Bando Gakuto 197
 Bando Ryo 298
 Bando Yasuko K. 351
 Berry Colin 350

C

- Calvert John 91
 Chang Chiao Hsiang 136
 Chatani Ryuki 247
 Chen Chia Hui 99
 Chen Pomin 153
 Chen Wen Hua 99
 Cheng Xian Wu 313
 Chiba Kazuyuki 257
 Chiba Motoki 190
 Chiba Toshinori 241
 Chiba Yuka 160
 Chishaki Shoko 239
 Cho Dong Im 281
 Cho Junyi 284
 Choi Dong Ju 147
 Choi Jin-Oh 135
 Chonan Yui 283
 Chuang ShihMing 279
 Chung Hyemoon 283
 Crea Filippo 350

D

- Dai Kazuoki 289
 Dai Zhehao 349
 Daida Hiroyuki 227
 Daidoji Hyuma 254
 Daigo Kyohei 91
 Daimon Masao 225, 333
 Dakeshita Satoru 205
 Dan Kazuhiro 169
 Date Kazuma 254
 Ding Xin 197
 Dohi Arata 160
 Dohi Kaoru 89, 132

Dohi Tomotaka 268
Doi Junichi 243, 277
Doi Kent 86
Doi Kosuke 325
Doi Naoki 249
Doi Takahiro 233
Dyankov Kaloyan 162

| E |

Edaki Daichi 95
Edamura Shunsuke 153, 233
Edayoshi Makoto 236
Egami Yasuyuki 93, 230, 291
Egashira Kodai 298
Eguchi Akiyo 153
Eguchi Ayumi 98
Eguchi Ryohei 293
Eguchi Shunsuke 98, 141, 191
Ejima Koichiro 247
Ejiri Kentaro 255, 256
Emori Hiroki 197
Endo Akihiro 100
Endo Daisuke 244
Endo Hiroyuki 289
Endo Jin 211, 224, 278
Enomoto Yoshinari 156, 241
Era Sachiko 204
Erling David 308
Eto Eriko 313
Eto Hiroaki 251, 333
Eto Ryo 274

| F |

Faizah Novia Nurul 276
Fajar Rifaldy 326
Falerio Kristijanto Johanes Aprilius 281
Fujibayashi Kosuke 239
Fujihara Ryota 210
Fujii Aya 207
Fujii Eitaro 158
Fujii Hiroyuki 336
Fujii Masayoshi 236
Fujii Subaru 334
Fujii Suzuka 102
Fujii Takanari 119
Fujii Toshiharu 91
Fujii Yotaro 334
Fujii Yuji 161
Fujimaki Aiko 295
Fujimoto Hajime 96
Fujimoto Keisuke 118
Fujimoto Masanobu 198, 344
Fujimoto Ryohei 206
Fujimoto Shigeru 267
Fujimoto Shinichiro 317
Fujimoto Yudai 139
Fujimoto Yuhki 240
Fujimura Tatsuhiro 278

Fujino Akiko 92, 258
Fujino Tadashi 124, 330
Fujino Takeo 154, 302, 351
Fujioka Kensuke 206
Fujioka Shimpei 231
Fujisaka Tomohiro 202
Fujisaki Hiroya 295
Fujisaki Shuhei 161
Fujisaki Takuya 207
Fujisaki Tomohiro 205
Fujisawa Naoki 183, 273
Fujisawa Tomoki 292
Fujishima Yuhei 250
Fujisue Koichiro 287
Fujita Kazumasa 206
Fujita Kosuke 327
Fujita Kyohei 91
Fujita Mikitaka 152
Fujita Takafumi 194
Fujita Takeshi 153, 235
Fujita Tomoyuki 130
Fujita Yasuhiro 110
Fuiju Katsuhito 85, 319
Fujiwara Hisayoshi 168
Fujiwara Risako 251
Fujiwara Takayuki 196
Fujiwara Takeshi 280
Fujiwara Tatsuya 154
Fukamachi Daisuke 109, 254
Fukamizu Seiji 158
Fukaya Kenji 110
Fukino Keiko 92
Fuku Yasushi 232
Fukuda Daiju 179
Fukuda Hiroshi 134
Fukuda Hirotaka 340
Fukuda Keiichi 89, 173
Fukuda Kentaro 300
Fukuda Kohei 242
Fukuda Koji 242
Fukuda Memori 150
Fukuda Taira 196, 202
Fukuda Yoshitake 324
Fukuda Yuko 133
Fukuda Yuto 239
Fukue Noriko 329
Fukuhara Eiji 338
Fukui Shigefumi 290
Fukumitsu Masafumi 131
Fukumoto Katsunori 143, 233
Fukumoto Yoshihiro 126, 271,
 308, 318,
 351
Fukunaga Masato 130, 308
Fukunaga Yukie 113
Fukuoka Ryoma 100, 187
Fukuse Mayuko 224
Fukushi Akinori 293
Fukushi Tomoko 98
Fukushima Tadatomo 108
Fukushima Yoshifumi 150, 196

Fukuya Nobuo 129
Fukuzawa Koji 242
Funabashi Ko 116
Funabashi Nobusada 103, 192,
 276, 334
Funabashi Sayaka 105
Funakoshi Shunsuke 222
Funasako Moritoshi 180
Funato Shuki 296
Furukawa Hiroyo 159
Furukawa Shoichiro 287
Furukawa Yoshio 112
Furukawa Yutaka 131
Furuoka Rintaro 253
Furusawa Kenji 98, 206, 244
Furusawa Tatsuki 151, 342
Furuse Hironori 187
Furya Takahiro 119
Futami Shutaro 165

| G |

Gajurel Ratna Mani 229
Garattini Davide Akira 162
Gasecka Aleksandra 351
Ge Junbo 255
Godó Shigeo 174, 187
Gohbara Masaomi 236, 278
Goryo Yutaka 117
Goten Chiaki 109
Goto Hiroki 194
Goto Hiromi 298
Goto Katsuyuki 346
Goto Kohsaku 90
Goto Reiji 163, 238, 342
Goto Shinya 180
Goto Takashi 209
Goto Takayuki 188
Goto Takeaki 158
Goto Toshihiko 157, 247
Goya Masahiko 125, 148
Gunji Tadahiro 267

| H |

Hachinohe Daisuke 193
Hachisuka Masato 187
Hachiya Hitoshi 241
Hada Masahiro 228
Hada Yasuaki 195
Haga Fumika 286
Hagiwara Nobuhisa 178
Hagiya Kenichi 310
Hamada Kota 162
Hamada Satomi 294
Hamada Tomoko 296
Hamamatsu Akihiko 108
Hamamoto Kotaro 195
Hamanaka Yuma 148
Hamano Yo 299
Han Juyoung 115

Hanada Hiroyuki	315	Hayashi Meiso	86	Hirata Kumiko	327
Hanada Kenji	92, 190, 333	Hayashi Ryuzo	146	Hirata Moyuru	233
Hanajima Yohei	323	Hayashi Sadaharu	250	Hiraya Daigo	100
Hanatani Shinsuke	106, 152	Hayashi Tomohiro	244	Hirayama Hiroaki	184
Hanyu Yoshihiro	237	Hayashi Yuka	116	Hirayama Sho	297
Hao Hiroyuki	177	Hayashida Kentaro	119, 125, 130, 169, 182, 320	Hiroki Bansho	193
Hao Kiyotaka	92, 333	Hayashida Miyu	114	Hiromasa Satoru	162
Hara Akitoshi	91, 273	Hayashida Ryo	152	Hironobe Naoya	240
Hara Ayano	345	Hayashida Satoshi	141	Hirosawa Shun	280
Hara Hidehiko	125, 225	Hayashizaki Mizuki	344	Hirose Kazutoshi	98
Hara Satoshi	241	Hayma Ayaka	206	Hirose Kimihiko	106
Harada Eisaku	201	Hibi Emily	297	Hirose Miku	328
Harada Kazumasa	211	Hibi Kiyoshi	134, 215, 259	Hirose Yuki	203
Harada Masahide	123, 144, 182, 215, 225, 239, 277, 321	Hichijo Yutaka	195	Hiroshima Kenichi	145
Harada Masahiko	233	Hida Yuki	336	Hirota Kei	104
Harada Shinichi	205	Hidaka Takayuki	337	Hirota Naomi	277
Harada-Shiba Mariko	121, 135, 224	Hieda Michinari	136	Hirota Yumi	300
Harano Yoshihiro	187	Higakia Tadanao	197	Hiruma Yohei	197
Harashima Yuki	159	Higashi Akito	200	Hisamatsu Eriko	153
Hasebe Hideyuki	277	Higashida Yukie	208	Hisamatsu Takashi	221
Hasebe Yuhi	292	Higashihara Tasuku	103	Hisatome Ichiro	270
Hasegawa Hiroshi	234	Higo Shuichiro	209, 222	Hishikari Keiichi	101
Hasegawa Kanae	118, 239	Higo Taiki	206, 256, 316	Hooper Marius M.	85, 131
Hasegawa Ryo	98, 147, 237	Higo Tomoaki	302	Hojo Kana	106
Hasegawa Saki	342	Higuchi Daijirou	296	Hojo Rintaro	241
Hasegawa Shun	221	Higuchi Ryosuke	138, 323	Hojo Shun	142
Hasegawa Tomoya	254	Higuchi Satoshi	96	Homma Mikuko	257
Hasegawa Yuki	236	Higuchi Yuta	290	Honda Masaki	139
Hashida Yoshie	296	Higushi Satoshi	167	Honda Tomohiro	338
Hashimoto Go	237, 327	Hijikata Sadahiro	138	Honda Yasuhiro	287
Hashimoto Junki	195	Hikichi Yutaka	305	Honde Kei	247
Hashimoto Kenta	100	Hikita Hiroyuki	187	Hondo Shunichiro	209
Hashimoto Shintaro	144	Himeno Yukihiro	156	Hone Junko	167
Hashimoto Toru	306	Hirahara Tomoaki	253	Hong Soon Jun	273
Hata Mami	119	Hirai Keisuke	278	Hongo Kenichi	271
Hata Masatoshi	167	Hirai Kenta	228	Honye Junko	252
Hata Yukiko	286	Hirai Tadayuki	288	Hori Kentaro	340
Hatada Atsutoshi	299	Hiraide Takahiro	276	Horie Kazunori	274
Hatakeyama Hazuki	335	Hiraiwa Hiroaki	97, 139, 154, 203	Horie Rikako	234
Hatakeyama Kinta	177	Hirakawa Dasiuke	205	Horie Takahiro	266
Hatamura Miyu	105	Hirakawa Kotaro	158	Horiguchi Shun	249
Hatanaka Kunihiko	298	Hirakawa Kyoko	269	Horiguchi Yoriko	193
Hatano Masaru	103, 262, 324	Hiraki Nana	288	Horio Eiji	198
Hatayama Ryuichi	251	Hiramatsu Kei	345	Horio Takeshi	332
Hattori Kazuto	257, 295	Hiramatsu Shotaro	285	Horitani Keita	91
Hattori Kyoko	197	Hiramatsu Yuji	119	Horiuchi Hisanori	175
Hattori Madoka	251	Hiramine Atsuko	116, 162	Horiuchi Kiwamu	152
Hattori Masayuki	243	Hirano Ken-Ichi	176	Horiuchi Kohei	117, 299
Hayakawa Hikaru	146	Hirano Shojiro	255	Horiuchi Yu	292, 339
Hayakawa Satoko	254, 285	Hiranuma Noritoshi	192	Hoshiai Megumi	249
Hayano Shinji	252	Hirao Yuko	164	Hoshika Yu	144, 279
Hayano Tomoko	95	Hiraoka Arudo	309	Hoshina Rin	163
Hayashi Daisuke	203	Hiraoka Eiji	108	Hoshino Keiji	336
Hayashi Hidemori	331	Hirashiki Akihiro	185, 231, 250, 284, 335	Hoshino Masahiro	236
Hayashi Hiroya	350	Hirata Ken-ichi	305	Hoshiyama Tadashi	88
Hayashi Kentaro	104	Hirata Ken-ichi	221	Hosokawa Kazuya	109
Hayashi Kentaro	181, 242			Hosono Hirotaka	150
				Hosoya Yuichi	249
				Hosoyama Katsuhiro	130
				Hotsubo Yuta	200, 334
				Houya Hiroki	106

Hoyano Makoto	179	Imabayashi Misaki	324	Ishida Mari	265, 349
Hsiao Yungting	183	Imai Hajime	331	Ishida Masaki	87
Hsu Julia Chu Ning	99	Imai Katsuhiko	148	Ishida Masaru	273
Hsu Man-Chen	181	Imai Koichiro	244	Ishida Toshifumi	326
Hua ZhenSheng	111	Imai Ryo	328	Ishida Yuito	116
Huang Tzu Yen	135, 272	Imakado Risa	187	Ishida Yuji	248
		Imamura Hiroshi	316	Ishigaki Yasushi	259
Ibi Ryusuke	162	Imamura Mayuko	209	Ishigami Kenjiro	145
Ibrahim Mohamed	252	Imamura Shunichi	194	Ishiguchi Hironori	138, 167,
Ichibori Yasuhiro	192, 281	Imamura Teruhiko	147, 232, 258, 260	328	
Ichihara Yuki	117, 274, 319	Imanaga Takumi	297	Ishiguro Maya	94, 283
Ichihashi Taku	106	Imaoaka Takuro	91	Ishihama Takamichi	281
Ichikawa Hiroaki	186	Imura Shinji	259	Ishihara Ayano	332
Ichikawa Yuma	279	Inaba Shintaro	333	Ishihara Kazuku	161
Ichimata Shojiro	99	Inaba Shota	238	Ishihara Masaharu	168, 259,
Ide Yuya	321	Inada Mikage	252	304	
Ieda Masaki	181, 266, 309	Inagaki Natsuko	196	Ishihara Mayumi	209
Ieki Hirotaka	228	Inagaki Tadakatsu	131	Ishihara Shozo	115
Igarashi Miyako	119, 321	Inage Akio	102	Ishihara Yu	246
Igawa Osamu	140, 182, 184, 239, 269	Imami Takumi	131	Ishii Hideki	123, 175, 227, 265,
Iguchi Moritake	144, 291	Imamori Taiji	110	307	
Iguchi Nobuo	215	Inamura Yukihiro	240	Ishii Hiroshige	200
Ihara Kensuke	286	Inden Yasuya	123, 177, 187, 314	Ishii Kenyu	152, 278
Ihara Masafumi	166	Ingaki Kana	114	Ishii Masanobu	266, 350
Iida Osamu	119, 175	Inohara Taku	202	Ishii Mitsuru	147
Iida Suguru	209	Inomata Takayuki	86, 124, 135, 201, 211, 217, 224, 301	Ishii Natsuko	244
Iida Toshihiro	196	Inoue Daisuke	307	Ishii Satoshi	109
Iida Yuki	203	Inoue Katsuji	265	Ishii Shunsuke	290
Ikura Saeko	275, 330	Inoue Koichi	87, 139, 180	Ishii Yuki	253
Iino Ayaka	202	Inoue Manami	300	Ishikawa Ayaka	343
Imamura Masaru	257	Inoue Minako	280	Ishikawa Eri	255
Ioika Yuto	187	Inoue Naoya	105	Ishikawa Joji	280
Iiya Munehiro	118, 188, 278	Inoue Naoya	152	Ishikawa Masato	275
Iizuka Atsushi	144, 233	Inoue Oto	91, 190, 272	Ishikawa Shin	161
Ijuin Shun	102, 327	Inoue Risa	118	Ishikawa Shinji	149, 225, 249
Ikari Yuji	119, 134, 309	Inoue Sakuya	340	Ishikawa Takeshi	339
Ikeda So	237	Inoue Shinya	204	Ishikawa Tetsuya	330
Ikeda Ayano	233	Inoue Tadashi	223	Ishikita Ayako	167, 185, 186,
Ikeda Chinatsu	114	Inoue Yoshiaki	148	208	
Ikeda Hiroyuki	163	Inoue Yosuke	86	Ishikura Ken	315
Ikeda Kazuya	154	Inoue Youichi	249	Ishinaga Tomoyuki	147, 198, 333
Ikeda Megumi	99	Inoue Yuko	164		
Ikeda Naoko	324	Inukai Sachiko	102		
Ikeda Nobutaka	345	Inutsuka Kei	245		
Ikeda Takanori	85, 166, 215, 303	Inuzuka Ryo	313		
Ikeda Tomohiro	161	Ippitsu Shimpei	95		
Ikeda Yoshiaki	104	Irie Daisuke	189		
Ikeda Yoshifumi	148	Irie Shuji	340		
Ikeda Yuki	154, 239, 276, 330	Irie Yuki	222		
Ikeda Yuta	205	Isaji Makishi	199		
Ikegame Toshimi	204	Isaka Yoshitaka	213		
Ikegami Ryutaro	95	Isawa Tsuyoshi	186		
Ikegami Shogo	143	Ishibashi Naoki	141		
Ikemiyagi Hidekazu	93	Ishibashi Yohei	104		
Ikenaga Hiroki	234	Ishida Hidekazu	256, 351		
Ikenouchi Takashi	90	Ishida Hikaru	345		
Ikuta Akihiro	101				

Ito Eisaku	277
Ito Hiromasa	315, 337
Ito Hiroshi	180, 305
Ito Kasuyo	302
Ito Kazato	252
Ito Kazuki	242
Ito Keiichi	300
Ito Naho	300
Ito Noriki	226
Ito Ryo	203
Ito Ryosuke	324
Ito Ryota	118
Ito Satoshi	233
Ito Shinji	94
Ito Shinsaku	250
Ito Shu	343
Ito Takayuki	179
Ito Tomohiro	184
Itoh Mitsuaki	277
Itoh Taihei	139
Itoh Tatsuya	287
Itoh Tsuyoshi	98
Itonaga Jumpei	298
Iwade Kazuma	142
Iwade Yoshiki	203
Iwaguro Hideki	178
Iwahana Togo	147
Iwai Takamasa	97, 200
Iwai-Kanai Eri	162
Iwakawa Naoki	105
Iwama Hajime	115
Iwama Makoto	107
Iwami Taku	121, 133, 318
Iwami Yo	89
Iwamoto Mari	119, 208, 256
Iwanaga Shiro	120, 159, 227
Iwanaga Terufumi	212, 316
Iwanaga Yoshitaka	303
Iwano Hiroyuki	146, 265
Iwasa Kazuki	118
Iwasa Kohei	104
Iwasa Ryo	298
Iwasaki Toshihiro	337
Iwasaki Yu-ki	215
Iwasaki Yu-Ki	142
Iwasaki Yuki	90
Iwasawa Jin	242
Iwashima Satoru	231
Iwata Hiroshi	122, 213, 259
Iwata Juri	222
Iwata Keisuke	242
Iwata Kentaro	319
Iwata Koyo	150
Iwata Ryotaro	272
Iwata Yuichi	113
Iwataki Mai	291
Iwawaki Tomoya	144
Iwaya Takuma	182
Iyama Keita	146
Izawa Hideo	88, 144, 259, 271, 305, 346
Izawa Miho	99
Izuchi Tomotsugu	98
Izumi Chisato	89, 142, 212, 268, 309
Izumi Keiichi	189
Izumi Mami	160, 257
Izumi Ryo	253
Izumi Yuki	110, 153, 193, 269
Izumiya Yasuhiro	225, 251, 309
Izumo Masaki	135, 195, 234, 304
Izumoto Shintaro	188
Jiang Chenyang	180
Jinzaki Masahiro	317
Jo Sangho	94
Joki Nobuhiko	155
Jujo Kentaro	104, 213, 261
Kabutoya Mio	250
Kabutoya Tomoyuki	209, 266
Kachi Daigo	188
Kado Akihiro	163
Kadono Kenta	249
Kadooka Kosuke	151, 289
Kadowaki Sachiko	167
Kaetsu Yasuhiro	230
Kaga Tomohiro	329
Kagabu Miho	296
Kagase Ai	252
Kagawa Eisuke	151
Kagawa Shunsuke	103
Kagawa Yuzo	255
Kagiyama Nobuyuki	132, 291, 332
Kai Hisashi	134
Kai Motoaki	282
Kai Takahiko	289
Kaihara Toshiki	329
Kaikita Koichi	134
Kainuma Hiroki	164
Kainuma Satoshi	102, 130
Kaji Shuichiro	86
Kajikawa Masato	183
Kajimoto Katsuya	117, 160
Kajinami Kouji	179, 180
Kajura Hiroki	330
Kajiwara Hiroki	340
Kajiyama Takatsugu	234
Kakeda Yukari	114
Kakegawa Chisato	209
Kakehi Kazuyoshi	275
Kakei Yusuke	142
Kamakura Tsukasa	122, 239, 314
Kambara Takahiro	326
Kambayashi Makoto	299
Kameda Satoko	292
Kameda Yuika	86
Kametani Motoko	206
Kameyama Misako	93
Kameyama Takeyoshi	107, 259
Kamihara Takahiro	100
Kamikubo Yosuke	230, 243
Kamioka Masashi	241
Kamisaka Kyo	108
Kamiya Chizuko	269, 314
Kamiya Kentaro	205, 319
Kamiya Norio	296
Kamiyama Naoyuki	298
Kamizeki Yurie	194
Kamon Tatsuya	138, 327
Kanadi Yoshihisa	314
Kanai Hidetoshi	122
Kanai Miwa	184
Kanaji Yoshihisa	192
Kanamori Norio	234
Kanaoka Koshiro	132, 351
Kanazawa Hisanori	234, 338
Kanazawa Kohko	251
Kanbara Takahiro	201, 238
Kanda Daisuke	227
Kanda Masato	323
Kanda Takahiro	335
Kanda Takashi	118, 155
Kaneda Kazuhisa	138
Kanegawa Munehiro	100, 236
Kanehama Nozomu	232
Kanehira Hanae	205
Kaneko Hidehiro	307
Kaneko Masakazu	246
Kaneko Shinji	240
Kaneko Shozo	247
Kaneko Tomohiro	138, 349
Kaneko Yoshiaki	158, 292, 320
Kanemoto Masashi	246
Kaneshiro Makito	339
Kaneyuki Keita	193
Kanezawa Misaki	289
Kang Seok-Min	135, 229
Kano Naoaki	112, 116, 281, 344
Kanzaki Yasunori	156
Kario Kazuomi	126, 134, 221, 260, 265
Kasahara Hideko	129
Kasahara Shintaro	122
Kasahara Takashi	143
Kasai Satoshi	254, 342
Kasai Takatoshi	126, 169
Kasai Takumi	286
Kashashima Tomoko	302
Kase Hinata	160
Kashima Yuichiro	316
Kashimoto Kimiaki	341
Kashimura Takeshi	112
Kashiwa Asami	116, 182
Kashiwagi Daisuke	236
Kashiwagi Yusuke	238

J

K

- Kashiyama Toshikazu 92, 237
 Kasuya Hiroki 230
 Kaszynski Richard Hideki 326
 Katagiri Hikaru 114
 Katahira Masataka 233
 Katamine Masahiro 191
 Katano Kosuke 238
 Katano Satoshi 224, 293
 Kataoka Akihisa 135, 298, 308
 Kataoka Masaharu 318
 Kataoka Naoya 233, 331
 Kataoka Noriyuki 302
 Kataoka Takashi 335
 Kataoka Tatsuhiro 200
 Kataoka Yu 176
 Katasako Aya 231
 Kato Asahi 144
 Kato Eri 90, 136, 139, 183
 Kato Haruta 254
 Kato Hirotoshi 245
 Kato Katsuhiko 177
 Kato Kazufumi 106
 Kato Ken 337
 Kato Koichi 235, 286
 Kato Mahoto 117
 Kato Mamoru 250
 Kato Masaya 277
 Kato Michitaka 248
 Kato Naoko 159, 294
 Kato Nobutaka 97, 331
 Kato Ritsushi 156
 Kato Ryosuke 241
 Kato Taishi 154
 Kato Takao 120
 Kato Takeshi 144, 258
 Kato Yoshiaki 141
 Kato Yuki 149
 Kato Yuko 284
 Kato Yuta 198, 234, 333
 Kato S. Tomoko 275
 Katoh Tomoko 190
 Katsura Mai 103
 Katsuta Yuko 116
 Katsuumi Goro 163
 Katsuya Tomohiro 268
 Kawabata Mihoko 149
 Kawabata Naoko 115
 Kawabata Tokuma 164
 Kawabata Yutaka 285
 Kawada Kentaro 287
 Kawada Noriyasu 269
 Kawada Toru 95
 Kawada Yu 237, 265
 Kawaguchi Ayato 209
 Kawaguchi Kotoko 140
 Kawaguchi Naohiko 184
 Kawaguchi Naoki 254
 Kawaguchi Satoshi 236
 Kawahara Hiroshi 105, 300
 Kawaharata Wataru 112
 Kawahira Yuto 116
 Kawai Hideki 94, 110, 209, 227
 Kawai Kenji 167
 Kawai Shotaro 186, 253
 Kawai Shunsuke 105
 Kawaji Tetsuma 90
 Kawakami Kei 344
 Kawakami Shoji 133, 223, 316,
 326
 Kawakatsu Saki 101
 Kawakubo Masateru 271
 Kawamatsu Naoto 244, 289,
 319
 Kawamiya Toshiki 336
 Kawamoto Shiro 230
 Kawamoto Takahiro 299
 Kawamoto Takanori 101, 141
 Kawamura Iwanari 139
 Kawamura Mitsuharu 246
 Kawamura Takayuki 154
 Kawamura Yota 333
 Kawanaka Miwa 215
 Kawanami Shodai 284
 Kawanami Yu 301
 Kawano Mana 117
 Kawano Sayoko 319
 Kawasaki Masato 243, 293
 Kawasaki Tatsuya 133
 Kawasaki Yuki 104
 Kawase Haruya 88, 91
 Kawase Ken 243
 Kawase Tomoharu 253
 Kawase Yuto 202
 Kawasoe Shin 150
 Kawatani Shunsuke 145
 Kawazoe Noriko 203
 Kayama Kiyomi 232
 Kayamoto Youhei 341
 Kazama Hiroko 319
 Kazama Shingo 133, 195, 250,
 283
 Kazawa Shuichiro 167
 Kazi Dhruv 302
 Kemi Yuta 194
 Kemmoku Kazunori 196
 Keong Gary Lee Chin 229
 Keshi Ayaka 157
 Khairan Paramita 238
 Khan Faraz H. 265
 Khan Faraz Hameed 265
 Khan Mahbubur 228
 Khurelbaatar Mungun-Ulzii
 229
 Kida Akemi 291
 Kida Keisuke 132, 133, 185, 216,
 258
 Kido Shinsuke 196
 Kihara Honoka 210
 Kijima Yasufumi 343
 Kikkōji Naoya 149
 Kikuchi Atsushi 319
 Kikuchi Migaku 133, 223, 315
 Kikuchi Miwa 205
 Kikuchi Noriko 238
 Kikuchi Shinsuke 175
 Kikuchi Shohei 168, 291
 Kikuta Yuetsu 192, 314
 Kim Hyo-Soo 86, 313
 Kim Kwengsu 234
 Kim Seongjin 119
 Kim Weon 232
 Kim Yoon 287
 Kim Yuri 271
 Kimura Haruka 106, 183
 Kimura Hideki 153
 Kimura Keita 183
 Kimura Mai 102
 Kimura Mari 204
 Kimura Masahiro 143
 Kimura Masaomi 142, 157
 Kimura Shigeki 106, 187
 Kimura Takeshi 173
 Kimura Takumi 111
 Kimura Tomoya 234
 Kimura Toshiyuki 139
 Kimura Yuka 100
 Kimura Yuya 226, 341
 Kimuro Keiji 276
 Kino Tabito 144
 Kinoshita Daisuke 167
 Kinoshita Satoshi 199
 Kinoshita Tomoyuki 226
 Kinoshita Yasusuke 345
 Kinoshita Yui 270
 Kinugasa Yoshiharu 208, 209,
 223, 315
 Kinugawa Koichiro 89, 125,
 166, 169,
 174, 178,
 222, 260,
 301, 306,
 316
 Kinugawa Makoto 286
 Kinugawa Shintaro 269
 Kioka Hidetaka 88, 222, 329
 Kirigaya Jin 111, 333
 Kirihara Shihomi 110
 Kirii Yosuke 103
 Kiriyama Hiroyuki 93, 272
 Kishaba Junichi 286
 Kishi Mikio 193
 Kishi Takayuki 203
 Kishi Takuya 93, 122, 136, 154,
 221
 Kishigami Tetsuya 239
 Kishihara Makoto 143, 323
 Kishikawa Risa 228
 Kishimori Takefumi 140
 Kita Yoko 105, 345
 Kitada Shuichi 104, 244
 Kitada Tatsuya 244
 Kitade Nozomi 164
 Kitagawa Kakuya 270

Kitagawa Mari	155, 279	Kohno Takashi	134, 270	Koseki Wataru	296
Kitagawa Toshiro	131, 183, 270	Kohsaka Shun	121, 304	Koshino Kaito	117
Kitahara Hideki	146	Kohzuma Ken	303	Kosho Tomoki	223
Kitahara Kayoko	294	Koike Hideki	167, 317	Kosuge Hisanori	270
Kitahara Satoshi	185	Koitabashi Norimichi	199, 238	Kotake Yasuhito	184
Kitai Hiroki	165	Koitabashi Toshimi	111, 288	Kotani Atsushi	227
Kitai Takeshi	120, 148, 225, 305, 306, 319	Kojima Ai	119	Kotoku Nozomi	93, 167
Kitajima Shun	278	Kojima Keisuke	143, 191	Kousaka Shun	351
Kitamura Aya	294	Kojima Nobuko	231	Kouzu Hidemichi	144
Kitamura Kohei	118	Kojima Sanae	227	Koya Taro	314
Kitamura Mitsunobu	274	Kojima Satoshi	140	Koyama Eiji	282
Kitani Yuya	209	Kojima Sunao	180, 270	Koyama Junjiroh	247
Kitano Daisuke	87, 279, 333	Kojima Yoshimasa	105	Koyama Kentaro	343
Kitano Taiki	163	Kojima Yu	295	Koyama Masayuki	301
Kitano Tetsuji	137	Kokawa Tatsuya	116	Koyama Terumasa	158
Kitaoka Hiroaki	120, 208, 211, 216, 224, 268, 271, 315	Koketsu Risako	203	Koyama Yasushi	110, 335
Kitasato Lisa	100	Kokubo Yoshihiro	202, 320	Koyama Yuichiro	338
Kitayama Shinako	343	Kokubu Yuki	336	Kozai Yuki	198
Kiuchi Shunsuke	335	Komai Kumi	257	Kozuma Ken	119, 122, 173, 304, 308
Kiyoshige Eri	325	Komai Yuya	140, 156	Krisnanda Aga	228
Kiyosue Arihiro	309	Komamura Kazuo	200, 320	Kubo Toru	94, 124, 224, 271
Ko Seien	90	Komatsu Junya	184	Kubo Yuka	113
Ko Toshiyuki	88	Komatsu Shuichiro	191	Kubota Gaku	113
Koba Shinji	95	Komatsu Takashi	107, 141, 246, 292, 337	Kubota Kayoko	269, 317
Kobara Miyuki	152	Komatsu Tomohiro	332	Kubota Ryuji	253
Kobashi Soichiro	109	Komatsu Yuki	177, 178, 243	Kubota Yoshiaki	124
Kobayashi Daichi	158	Komiya Keiichiro	333	Kubota Yoshiro	112
Kobayashi Kiyonori	294	Komyama Chinatsu	286	Kubota Yuki	101
Kobayashi Makoto	184	Komman Hitoshi	294	Kubozono Takuro	332
Kobayashi Miki	341	Komori Takahiro	238	Kuchitsu Shunsuke	298
Kobayashi Noriko	296	Komura Naohiro	328	Kudo Fujimi	99
Kobayashi Noriyuki	207, 292	Komuro Issei	123, 132, 180, 255, 265	Kudo Nao	188
Kobayashi Soichiro	199	Konagai Nao	324	Kudo Satoshi	321
Kobayashi Yasuyuki	160	Kondo Hidekazu	183	Kudo Takeaki	202, 282
Kobayashi Yoshio	166, 221, 229, 260, 305, 309	Kondo Hiroki	101	Kuge Yumi	209
Kobayashi Yusuke	344	Kondo Kan	283	Kuji Rei	148
Kobayashi Yuya	299	Kondo Kengo	107	Kujira Kazuto	248
Kobori Atsushi	240	Kondo Kiyota	279	Kujiraoka Hirofumi	242
Koda Ken	253, 334	Kondo Miharu	134	Kumagai Kazuki	206
Kodama Akio	175	Kondo Moe	281	Kumagai Koichiro	215
Kodama Kazuhisa	316	Kondo Shun	235	Kumagai Koji	141
Kodama Narukuni	107	Kondo Shusuke	340	Kumagai Kunitaka	299
Kodama Nozomi	142	Kondo Takahisa	319	Kumar Mahesh	229
Kodama Takahide	177	Kondo Takumi	92, 322	Kumasaka Leon	161
Kodama Tatsuhiko	173	Kondo Toru	88, 129, 167, 178, 223, 302	Kume Shoya	344
Kodani Eitaro	202	Kondo Yusuke	125, 138, 169, 235, 285	Kume Yumi	299
Kodera Satoshi	266	Konishi Masaaki	86, 337	Kumihashi Hiroki	344
Kodon Yuki	165	Konishi Takao	87	Kuncoro Ario Soeryo	229
Koga Yuki	256	Konno Kumiko	297	Kunihara Takashi	268, 269
Kogame Norihiro	93, 192	Kono Hiroyuki	230	Kunimura Ayako	150, 185, 273
Kogame Takehiro	285	Kono Toshikazu	112	Kunishima Tomoyuki	302
Kogiso Yusuke	297	Kono Yuji	111, 226	Kuno Takahiro	199, 272
Kogure Tomohito	101, 185	Konta Tsuneo	213	Kurabayashi Manabu	175
Koh Kwangkon	189	Korai Kengo	321	Kuragaichi Takashi	198
Kohijitani Hirohiko	97, 176	Koriyama Yohei	164	Kurakake Yoshinosuke	298
Kohno Ritsuko	248	Kosaka Shun	304	Kuranmoto Yuki	335
		Koseki Masahiro	231	Kuranouchi Runa	113
				Kuraoka Ayako	343
				Kurashima Shinichi	281
				Kurata Masaaki	167

Kure Toshiki	328
Kurihara Ayano	154
Kurita Hiroki	267
Kurita Yasuo	226
Kuroda Atushi	295
Kuroda Koji	197
Kuroda Maiko	243
Kuroda Shunsuke	140
Kurokawa Keisho	300
Kurokawa Kimie	205
Kurokawa Saki	159, 293
Kurokawa Sayaka	331
Kurokawa Tasuku	287
Kurokawa Yumehiko	146
Kuroki Kenji	184, 261
Kuronuma Keiichiro	324
Kurosaka Eiji	188, 246
Kuroyanagi Azusa	286
Kuroyanagi Hiroshi	325
Kusaba Tetsuro	86
Kusaka Hiroaki	123
Kusumoto Dai	106
Kusumoto Hirofumi	187
Kusunose Kenya	98, 132
Kuwabara Kensuke	271
Kuwabara Masanari	174, 270
Kuwabara Masanori	186
Kuwabara Yukimitsu	190
Kuhahara Koichiro	89, 129, 173, 212, 258, 301, 302, 309, 323
Kuhahara Naoya	137
Kuwata Shingo	255
Kuyama Naoto	283
Kyodo Atsushi	93

Lachmann Mark	139
Lai Kuan-Yu	350
Lai Po Jui	190
Lai Yiwei	180
Le Ngoc Anh	141
Lee Kuani	139
Lee Tetsumin	272
Lee Yong-Joon	229
Li Qinxue	183
Li Yi-Heng	229
Lin Fang An	189
Lin Mao Shin	135
Lin Mao-Shin	135
Liu Jiaqi	136
Liu Wei-Ting	229
Liu Weiting	326
Liu Xueyuan	228
Long Doan Pham Phuoc	229
Lu Tianyang	98
Lund Mayanna	229
Luo Haihang	181

M

Mabuchi Kei	276
Machida Hitomi	204
Maeda Akiko	226
Maeda Kei	167
Maeda Kengo	337
Maeda Koichi	321
Maeda Mika	122
Maeda Shingo	240, 300, 330
Maeda Soichiro	151
Maeda Tomoaki	341
Maeda Tomoko	203
Maejima Yasuhiro	201
Maekawa Yasutaka	323
Maekawa Yuichiro	89, 124, 211, 222
Maemura Koji	165
Maezawa Toshiyuki	339
Maezono Akihiro	325
Makaya Miyuki	230, 315
Maki Hisataka	269
Maki Masaaki	145
Makimoto Hisaki	277
Makino Akihiro	207
Makino Masahiro	181
Makita Shigeru	165, 207, 271
Makita Toshio	142
Makiyama Takeru	226
Makiyama Yumi	340
Makka Yasushi	294
Malhotra Atul	150
Mamiya Akira	150
Manabe Ichiro	261
Manna Kaushik	229
Maruo Takeshi	108
Maruyama Akira	341
Maruyama Ayumi	203
Maruyama Chihiro	294
Maruyama Dai	267
Maruyama Mitsunori	248
Maruyama Shoichi	123, 310
Masada Kenji	111
Masaki Kohei	164
Mashiki Jun	293
Mashkurova Zaringiz	280
Masuda Hikaru	239
Masuda Masaharu	88, 155, 215, 246, 306
Masuda Momoko	257, 293
Masuda Shinichiro	287
Masui Daisuke	288
Masumoto Akiko	86
Masumoto Hiroyuki	196
Masumura Mayumi	97, 326
Masunaga Nobutoyo	321
Masutani Satoshi	303
Masutani Yu	105
Masuyama Kiyoshi	167
Matama Hideo	316
Matoba Satoaki	89, 317, 349, 351
Matoba Tetsuya	88, 195, 266, 351
Matsubara Haya	187
Matsubara Hiromi	271
Matsubara Nao	119, 279
Matsubara Yuki	141, 298
Matsuda Hitoshi	86
Matsuda Junji	110, 195
Matsuda Ryushin	338
Matsuda Yuji	186, 188
Matsue Yuya	88, 131, 188, 213, 258, 259, 284
Matsui Ayaka	137
Matsui Shogo	186
Matsui Yuko	229, 285
Matsui Yuta	111
Matsukawa Ryuichi	88, 140, 201, 336
Matsumiya Goro	306
Matsumori Rie	99
Matsumoto Chisa	87, 324
Matsumoto Ichiro	325
Matsumoto Kotaro	192
Matsumoto Masanori	214
Matsumoto Naoya	87
Matsumoto Ryo	210
Matsumoto Shingo	121
Matsumoto Takashi	308
Matsumoto Takehiro	322
Matsumoto Takumi	93, 197
Matsumoto Takuuya	254
Matsumoto Yasushi	190
Matsumoto Yosuke	285
Matsumoto Yuka	250
Matsumoto Yuki	106
Matsumoto Yuko	329
Matsumura Koichiro	202
Matsuna Nobuki	252
Matsunaga Yasuharu	184, 239
Matsuo Keisuke	285
Matsuo Keita	183
Matsuo Koji	159, 248, 349
Matsuo Kumio	256
Matsuo Naoki	202
Matsuo Takashi	152
Matsuo Yukika	185
Matsuoka Ryo	332
Matsuoka Satoru	111
Matsuoka Yujiro	230
Matsuoka Yuki	243
Matsuoka Yuki	290
Matsura Hideki	163
Matsushima Kouki	156
Matsushima Shouji	317
Matsushita Akihito	344
Matsushita Hiroki	239
Matsushita Kenichi	294
Matsushita Kensuke	106

Matsushita Kunihiro	176, 265, 266	Mitsuhashi Hirotsugu	320	Miyoshi Toru	142, 209, 276
Matsushita Shunsuke	330	Mitsuhashi Keita	113	Miyoshi Yu	299
Matsuura Hirohide	151, 192	Mitsuhashi Takeshi	248	Miyoshi Yutaro	181
Matsuura Junya	276	Mitsui Toko	143	Mizobuchi Saki	201, 334
Matsuura Tomomi	247	Mitsutake Kotaro	225	Mizoguchi Tatsuya	150, 280
Matsuwaki Yuji	200	Mitsuyoshi Kokoro	289	Mizukami Koji	249
Matsuzaki Masaki	101	Miura Hiroyuki	133	Mizukami Takuya	93, 134
Matsuzawa Yasushi	315	Miura Keiichiro	150	Mizukawa Mariko	224, 294
McMurray John J. V.	89, 129, 173, 222	Miura Ken	95	Mizumura Kakeru	117
Menaldi Rizki Radhitya	190	Miura Masanobu	245	Mizuno Atsushi	223, 284, 319
Michishita Toshiki	331	Miura Miyuki	105	Mizushima Ichiro	350
Migita Shohei	199	Miura Mizuki	251	Mizuta Kazue	113
Mihara Hirotsugu	164	Miura Shinichiro	131, 207, 271	Mizutani Hana	140
Miho Mitsunori	117	Miura Shiro	137	Mizutani Kota	201
Mikami Takeshi	292	Miura Takashi	225	Mizutani Yoshiaki	145, 149, 225
Mikami Takuma	334	Miura Yuto	279	Mochida Satoshi	114
Miki Keita	331	Miyachi Hideki	92	Mochizuki Junji	270
Miki Takashi	138	Miyagi Ayane	232	Moki Takahiro	204
Miki Yuko	116	Miyagi Ryosuke	201	Momiyama Yukihiko	143
Miki Yusuke	291	Miyagi Takuya	196	Monden Masaki	97, 201
Mikoshi Masahiro	324	Miyahara Daisuke	234	Moniruzzaman Md	115
Mima Hibiki	337	Miyahara Mai	114	Moon Jeonggeun	237
Min Kyung-Duk	114	Miyajima Isao	134, 294	Mori Kazutaka	248
Min Kyungduk	338	Miyajima Keisuke	140, 157, 236, 336	Mori Shinsuke	277
Minami Haruka	255	Miyake Hiroshi	230	Mori Takeshi	158
Minami Kentaro	141	Miyake Ryo	201	Mori Yuta	105
Minami Kentaro	230	Miyamae Kiichi	142	Moribayashi Kohei	191
Minami Kimihito	184	Miyamatsu Naomi	294	Morihiro Kazuhisa	250
Minami Yoshiyasu	212, 260	Miyamoto Kenzo	301	Morimoto Mami	339
Minamiguchi Hitoshi	140, 148	Miyamoto Koji	216	Morimoto Ryota	278, 297, 337
Minamino Eri	153	Miyamoto Shogo	155	Morimoto Takeshi	346
Minamino Tetsuo	180	Miyamoto Susumu	166, 267	Morimoto Yoshihisa	245
Minamino Tohru	125, 178, 224, 265, 268	Miyamoto Yuya	283	Morinaga Takashi	245
Minamio Kotaro	197	Miyasaka Akihiko	297	Morino Yoshihiro	119, 121, 123
Minamisaka Tomoko	236	Miyasaka Naoki	342	Morioka Kei	300
Minamisawa Masatoshi	214, 233, 304	Miyashita Hirokazu	232, 274	Morishige Kunio	310
Minatoguchi Shingo	167, 327	Miyashita Kotaro	96, 146, 193, 274	Morisshima Itsuro	230, 271
Minatoya Kenji	222	Miyata Akihiko	138	Morisita Ryuichi	179
Minatsuki Shun	109, 324	Miyata Tomohiro	300	Morita Hidetaka	276
Mine Takanao	169	Miyauchi Eiji	162, 196, 275	Morita Hiroshi	177
Minegishi Michiko	253	Miyauchi Mizuho	300	Morita Junji	148
Minematsu Yuki	186	Miyauchi Shunsuke	87	Morita Kazunori	227
Minh Huynh Van	229	Miyauchi Yasushi	233	Morita Shunsuke	97
Minovarova Charrazkhon	280	Miyawaki Ikuko	271	Morita Takashi	296
Misaka Tomofumi	105, 162	Miyazaki Daichi	92	Morita Yasuhiro	299
Misawa Toru	333	Miyazaki Hiroshi	339	Morita Yukiko	151
Misonou Keigo	235	Miyazaki Jun	279	Morita Yusuke	299
Misumi Kayo	166, 274	Miyazaki Kentaro	134	Moriwaki Yoshimi	161
Misumi Kazuo	169, 259	Miyazaki Motoyasu	203	Moriyama Noriaki	206
Mita Tomoko	160	Miyazaki Sakiko	227, 286	Moriyama Shohei	153
Mital Seema	223	Miyazaki Satomi	160	Motoike Yuji	112
Mitamura Hideo	318	Miyazaki Shinsuke	157, 320	Motokawa Tetsufumi	245, 338
Mitani Yoshihide	288	Miyazawa Hiroyuki	286	Motomura Riko	345
Mitarai Kazuki	209	Miyoshi Kotaro	145	Motoyoshi Tsukasa	116, 330
Mitomo Satoru	341	Miyoshi Machiko	246, 301	Mukai Moe	207
Mitsuda Takayuki	255	Miyoshi Natsumi	143	Mukai Taichi	110
		Miyoshi Riko	158	Mukai Yasushi	156, 221, 306
		Miyoshi Tatsuya	289	Munehisa Yoshiko	198
		Miyoshi Toru	103, 195, 317	Murai Kota	180, 333
				Murai Ryosuke	131
				Murai Tadashi	106, 350

Murakami Atsushi	183	Naito Kazuhiro	161	Nakano Masahiro	328
Murakami Hisashi	248	Naito Koichi	340	Nakano Miyo	87
Murakami Naoto	233	Naito Yoshitaka	161	Nakano Tomoya	201
Murakami Noriko	109	Nakada Ryo	239	Nakano Yoshihisa	109
Murakami Tatsuaki	186	Nakada Yasuki	299	Nakano Yukiko	87, 141, 228, 229, 261
Murakawa Kaori	337	Nakade Taisuke	188, 189	Nakano Yusuke	307
Muramatsu Takashi	96, 196, 305	Nakagaito Masaki	143	Nakano Yutaro	207
Murasato Yoshinobu	92, 192	Nakagami Hironori	104	Nakao Kazuwa	179
Murasawa Takahide	152, 296	Nakagawa Akito	89	Nakao Masahiko	163, 190
Murase Kichiro	163	Nakagawa Hitoshi	349	Nakao Masashi	282, 342
Murase Yosuke	155, 225, 248, 260	Nakagawa Yoshihisa	214	Nakao Miki	249
Murata Akihiro	341	Nakahama Yuriko	114	Nakao Motoki	86
Murata Kazuya	240	Nakahara Miyuki	297	Nakao Sho	274
Murata Makoto	200	Nakahara Sachiko	159	Nakao Tetsushi	273
Murata Tomoyuki	236	Nakahara Shiro	184	Nakao Yoko M.	174
Murata Yoshihiro	336	Nakahara Shohei	338	Nakaoka Yoshikazu	177, 266
Muro Shigeo	258	Nakahara Takehiro	280	Nakashima Kana	90
Murohara Toyoaki	89, 121, 129, 258, 268, 306, 346	Nakahashi Takuya	199, 236, 332	Nakashima Naoko	133, 223, 256, 339
Murota Sadahiro	139	Nakai Hidekazu	245	Nakashima Ryosuke	143
Mushiake Kazunori	277	Nakai Michikazu	95	Nakashima Takahiro	133, 223
Mutsuga Masato	216	Nakai Toshiko	168, 235	Nakashima Yusuke	343
Mutsuo Satoru	124	Nakaiso Ayaka	160	Nakata Jun	121, 133, 174, 223, 275
N		Nakajima Akihiro	245	Nakata Kentaro	158
Nabeshima Taisuke	163	Nakajima Hiroshi	148	Nakata Marohito	161
Nabeshima Yosuke	324	Nakajima Hiroyuki	334	Nakata Tadanori	149, 285
Nabeta Takeru	136, 208, 319	Nakajima Kenzaburo	208	Nakata Yuki	101, 146
Nademanee Koonlawee	85, 221	Nakajima Tadashi	183	Nakata Yuuki	107
Nagahiro Takanori	284	Nakajima Takafumi	99, 198	Nakatani Yosuke	149
Nagai Ayako	244	Nakama Chikako	150	Nakatsujii Kota	246
Nagai Shin	118	Nakamae Sueharu	319	Nakawatase Satoshi	335
Nagai Shun	97	Nakamori Shiro	270	Nakaya Yuta	114
Nagai Toshiyuki	132, 208, 222, 304, 320	Nakamoto Hiroshi	279	Nakayama Atsuko	165, 176, 271, 326
Nagamine Tatsuhiro	146, 327	Nakamura Daisuke	164	Nakayama Etsuko	113
Naganuma Tsukasa	110	Nakamura Jun	282	Nakayama Hiroki	328
Nagao Michinobu	245	Nakamura Kei	164	Nakayama Natsuki	160
Nagao Tetsuro	277	Nakamura Keijiro	235	Nakayama Taisuke	130
Nagaoka Kazuhiro	248	Nakamura Kensuke	95	Nakazaki Masaya	115
Nagasaka Takashi	96, 167, 182	Nakamura Makiko	104, 121, 174, 178	Nakazawa Gaku	121, 132, 212, 305, 309, 318
Nagasawa Ryo	295	Nakamura Masato	227	Nakazima Yoshie	159
Nagase Masashi	152	Nakamura Naoko	256, 296	Nakoji Takashi	201
Nagase Satoshi	235, 243	Nakamura Nobuhiro	300	Namiuchi Shigeto	287
Nagashima Michio	148	Nakamura Norihito	96, 209	Nan Nan	163
Nagata Chie	294	Nakamura Rena	277, 330	Nanasato Mamoru	101, 225, 310
Nagata Haruno	167, 209	Nakamura Rumi	285	Narita Masataka	234
Nagata Hironori	116	Nakamura Ryo	245	Narita Shingo	178
Nagata Masanori	193, 326	Nakamura Shin	286	Narita Yuji	156
Nagata Taishi	297	Nakamura Shun	244	Narui Shuro	182
Nagatomii Hikaru	161	Nakamura Sunao	227	Narula Jagat	129
Nagoshi Tomohisa	174, 329	Nakamura Takuya	232	Narumi Shoko	296
Nagumo Sakura	284	Nakamura Taro	302	Narumi Taro	322
Naito Daisuke	198	Nakamura Yoshitsugu	222	Naruse Genki	237
Naito Hisamichi	177	Nakamura Yutaka	183	Naruse Yoshihisa	114, 243, 251
		Nakanishi Rine	317	Nasu Takahito	120, 167, 338, 349
		Nakanishi Tomoyuki	247	Nawata Eigo	287
		Nakanishi Yusuke	240		
		Nakano Emi	118		
		Nakano Kenji	142		
		Nakano Koji	181		
		Nakano Makoto	116, 321		

Negishi Kodai	290, 328	Noguchi Masahiko	193	Ogawa Hisao	173
Negishi Miho	137	Noguchi Teruo	133	Ogawa Kiyohiro	165
Ngeabngamsri Parames	141	Noguchi Yu	102	Ogawa Koji	226
Niida Tomiharu	272	Nohara Hiroaki	192, 277	Ogawa Kojiro	190, 199
Niimi Reina	253	Nohara Yume	185	Ogawa Koziro	319
Niinuma Hiroyuki	316	Noiri Junichi	147	Ogawa Toshifumi	279
Nikaido Mayuko	294	Nokubo Arisa	112	Ogawa Yoshiyuki	253
Ninomiya Takashi	209	Noma Satsuki	151, 175	Ogawa Yuki	250
Ninomiya Yuichi	95	Noma Takahisa	290	Ogawara Ryo	323
Nishi Masahiro	351	Nomi Hidetomo	327	Ogikubo Akiko	341
Nishi Takeshi	228	Nomoto Yu	343	Ogimoto Akiyoshi	94
Nishibe Tomoyuki	130	Nomoto Yutaro	199	Ogino Kazuhide	270
Nishibori Yoshiharu	307	Nomura Akihiro	85, 132, 260	Ogino Yutaka	150
Nishida Yufuko	206	Nomura Nanaka	281	Oginosawa Yasushi	241
Nishido Hirokazu	278	Nomura Seitaro	132, 223, 346, 349	Ogo Takeshi	318
Nishigaki Kazuhiko	177	Nomura Yuka	294	Ogoyama Yukako	161, 200
Nishigaki Ken	134	Nonaka Akiko	175	Oguni Tetsuya	337
Nishihara Taiki	117	Nonaka Ren	160	Ogura Masatsune	224
Nishihata Yosuke	147	Noparatkailas Nabhat	136	Ogura Yasuhiro	206
Nishihira Kensaku	177, 287	Noto Takahisa	288	Ogura Yutaro	247
Nishii Nobuhiro	293	Nouno Yoshifumi	159	Oguri Mitsutoshi	185
Nishikawa Takuya	99	Nozaki Asuka	103	Oguri Naoto	145
Nishikawa Yusei	248	Nozaki Momoka	160	Ohara Takahiro	225, 324
Nishikimi Toshio	329	Nozaki Sayumi	248	Ohara Yoshikazu	153
Nishikori Keiko	203	Nozaki Yoichi	215	Ohashi Hayato	114
Nishimoto Yuji	174	Nukaga Saori	343	Ohashi Hirofumi	252, 345
Nishimura Asuka	338	Numaga Miki	326	Ohashi Koji	269
Nishimura Fumihiro	203	Numata Genri	244	Ohashi Naoto	94
Nishimura Hideto	107	Numata Ruriko	186	Ohashi Yusuke	188
Nishimura Katsuji	134	Numata Satoshi	86	Ohata Takanori	145, 184
Nishimura Kazuyuki	103	Nunohiro Tatsuya	282	Ohba Yuki	210
Nishimura Kunihiro	176	Nuruki Norihiro	157	OHIRA Maki	300
Nishino Chiharu	244			Ohishi Mitsuru	258
Nishino Hiroyo	257			Ohmura Kazue	106
Nishino Shun	98, 206, 279			Ohnaga Yoshiyuki	98
Nishino Takako	244	Oba Yusuke	188	Ohnishi Yutaro	340
Nishino Tomohiro	266	Obata Hiroaki	135	Ohno Ayaka	116
Nishio Ryo	107	Obata Keiko	113	Ohno Kohei	107
Nishio Yoshiro	197	Obata Yoshikuni	164	Ohno Makoto	108
Nishioka Ayumi	113	Obokata Masaru	141, 214, 266, 306	Ohno Mikiko	197
Nishioka Kenji	198	Ochi Koichi	199	Ohno Seiko	226
Nishiuchi Suguru	230	Ochi Mizuki	239	Ohno Yohei	182, 308
Nishiura Kazuto	276	Ochiai Miki	113	Ohno-Urabe Satoko	196, 282
Nishiyama Chika	318	Ochiai Ryota	158, 179	Ohsawa Masaki	202
Nishiyama Keiko	96	Ochiai Tomoki	182	Ohtani Hayato	198
Nishizaki Akiko	185	Ochiya Takahiro	313	Ohtani Kisho	289
Nishizaki Fumie	197	Oda Atsuhito	240	Ohtani Naoyuki	301
Nitta Junichi	142	Oda Hiromi	160	Ohtani Tomohito	283
Niwamae Nogiku	332	Oda Noboru	267	Ohya Hiroaki	158
Nobushima Yuka	137	Oda Seitaro	317	Oikawa Masayoshi	281
Nochioka Kotaro	88, 222, 323	Odagi Akari	237	Oikawa Noriko	113
Noda Eri	144	Odajima Susumu	284	Oike Yuichi	177, 224
Noda Masaya	295	Odakura Hironori	268	Oishi Akito	112
Noda Satoshi	101, 186	Odanaka Yuuki	197	Oishi Hideo	104
Noda Takashi	235, 304	Offermanns Stefan	88, 173	Oishi Sanami	113
Noda Takumi	319	Ogasawara Bunyu	268	Oishi Shogo	329
Node Koichi	90, 166, 179, 180, 213, 304	Ogasawara Kuniaki	166	Ojima Satoko	150
Nogami Akihiko	178, 235	Ogata Kenji	199, 274, 282	Oka Takafumi	285
Nogami Tatsuya	213	Ogata Soshiro	185	Oka Takefumi	203
Nogi Kazutaka	238			Okada Akiko	113, 208
				Okada Atsushi	108, 167

[O]

Oba Yusuke	188
Obata Hiroaki	135
Obata Keiko	113
Obata Yoshikuni	164
Obokata Masaru	141, 214, 266, 306
Ochi Koichi	199
Ochi Mizuki	239
Ochiai Miki	113
Ochiai Ryota	158, 179
Ochiai Tomoki	182
Ochiya Takahiro	313
Oda Atsuhito	240
Oda Hiromi	160
Oda Noboru	267
Oda Seitaro	317
Odagi Akari	237
Odajima Susumu	284
Odakura Hironori	268
Odanaka Yuuki	197
Offermanns Stefan	88, 173
Ogasawara Bunyu	268
Ogasawara Kuniaki	166
Ogata Kenji	199, 274, 282
Ogata Soshiro	185

Okada Ayako	330	Onishi Toshinari	237	Otsuki Naoya	333
Okada Hisashi	293	Onishi Yoshimi	164, 290	Otsuki Sou	188
Okada Kenji	301	Onitsuka Kentaro	151	Ouchi Noriyuki	224
Okada Masako	91, 345	Ono Hitoshi	204	Oyama Fumiya	329
Okada Masato	147, 184, 235	Ono Koh	266, 310, 313	Oyama Kazuma	179, 259, 315
Okada Motoi	100	Ono Maki	243	Oyama Yushi	143
Okada Takahiro	158	Ono Makoto	182	Oyama-Manabe Noriko	137
Okada Taro	105	Ono Manami	137	Oyanagi Norihito	254
Okahara Arihide	189	Ono Manami	252	Oyanagi Satsuki	114
Okajima Shuhei	141	Ono Minoru	316	Ozaki Yukio	134, 265
Okajima Takashi	184	Ono Toshiyuki	93, 284	Ozaki Yuta	104, 189
Okamatsu Hideharu	149, 181, 241	Ono Yuji	282	Ozawa Yota	250
Okamoto Hiroshi	234	Onoue Kenji	97, 147, 208, 290		
Okamoto Keita	157	Onoue Takahiro	206	P	
Okamoto Naotaka	146	Onoue Takeshi	167	Park Gyungmin	103
Okamoto Ryotaro	342	Onozato Takuya	287	Park Ji Young	95
Okamoto Sohichiro	250	Onuma Junichi	236	Park Sejun	240
Okamoto Takayuki	149	Onuma Sho	275	Phrommintikul Arintaya	191
Okamura Akihiko	91	Ooka Junichi	142, 246	Piyatrakullert Nitchanan	190
Okamura Keisuke	332	Oomure Kenta	288	Prabhakaran Dorairaj	90
Okamura Sho	235	Ootsuki Hisao	167	Prasanna Wanni Arachchige Ajith	229
Okata Shinichiro	299	Orihara Yoshiyuki	324	Prihantini Prihantini	100
Okawa Keishiro	115	Oriii Makoto	123	Putri Sahnaz Vivinda	281
Okayama Satoshi	284	Oryoji Yuri	142		
Okazaki Atsuko	272	Osada Kouhei	327	R	
Okazawa Makoto	272	Osada Nobuhiro	191	Ratanasumawong Kasem	229
Oki Sakiko	204	Osada Ryusei	250	Rhee Moo Yong	94
Okidono Yutaro	298, 331	Osaka Wakako	318	Ryuzaiki Satoko	290
Okina Yoshiteru	282	Osaki Satoshi	181	Ryuzaiki Toshinobu	130
Okina Yoshitetsu	167	Osako Shousei	251		
Okino Shinichi	152	Osanai Hiroyuki	157	S	
Okino Yuka	294	Osanai Yusuke	151	Sada Yoshiharu	289
Okita Shogo	103, 182, 273, 324	Osawa Takumi	101	Sadahiro Taketaro	267
Okochi Satoshi	147	Osseto Hirotsuna	338	Sadoshima Junichi	88, 129, 174
Okubo Kenji	271	Osuga Mizuki	149	Saeki Hajime	200
Okubo Yousaku	88	Ota Chisato	331	Saeki Tomoaki	207
Okuda Toyoki	106	Ota Hideaki	273	Saeki Yasuhiko	251
Okumura Ken	85, 321	Ota Issei	154	Sagawa Yuichirou	156, 325
Okumura Takahiro	89, 131, 136, 224, 305, 307	Ota Ryusuke	240	Sago Mitsuru	297
Okumura Yasuo	181, 215, 320, 321	Ota Takafumi	336	Sahashi Tomohiro	156
Okuno Taishi	135, 321	Ota Yuji	137	Saigusa Tatsuya	194
Okuno Yuki	144	Otaka Naoya	285	Saijo Yoshihito	256, 283
Okura Hiroyuki	133, 228	Otake Hiromasa	213	Saiki Yoshikatsu	120, 130, 166, 175, 309
Okuyama Toraaki	333	Otake Masahiro	239	Sairaku Akinori	328
Omasa Kousei	212	Otake Ryo	138	Saito Akihito	109
Omori Kazuhira	255	Otaki Yoichiro	232	Saito Hideki	208
Omori Motoki	319	Otaki Yu	340	Saito Hiroki	117
Omori Taku	102, 146	Otaki Yuka	193, 217	Saito Hiroshi	249
Omote Kazunori	345	Otani Akira	162	Saito Ippei	275
Omura Ryosuke	289	Otani Nobuaki	114	Saito Keiko	179, 209
Omuro Takuya	338	Otobe Tomoko	134	Saito Nao	341
Ong Peter	228	Otomo Shunsaku	198	Saito Shigeru	308
Onishi Katsuya	88, 124, 214, 268, 310, 322	Otsu Yuki	205	Saito Shota	326
Onishi Kyohei	281	Otsubo Toyokazu	184	Saito Shota	329
Onishi Rina	251	Otsuka Fumiyuki	305	Saito Shotaro	254
Onishi Tetsuari	153	Otsuka Kenichiro	92, 176		
		Otsuka Maki	326		
		Otsuka Naoto	183		
		Otsuka Satoshi	156		
		Otsuka Takayuki	246		
		Otsuka Tensei	153		

Saito Shumpei	108, 196	Sakuma Mayumi	159	Sato Taiju	130
Saito Shunsuke	316	Sakuma Tomoya	115	Sato Takamasa	283
Saito Takaaki	253	Sakurai Hajime	102	Sato Takuma	270, 330
Saito Takehito	292	Sakurai Hironobu	268	Sato Tatsuya	94, 321
Saito Tamami	204	Sakurai Kojiro	198	Sato Tatsuya	291
Saito Tetsuya	147	Sakurai Makito	276	Sato Teruki	137
Saito Tsunenori	105, 272	Sakurai Reiko	192	Sato Tomohiro	156
Saito Yoshihiko	86, 132, 179, 320	Sakurai Ryutaro	242	Sato Toru	199
Saito Yuichi	167, 176, 186, 227, 310	Sakurai Yomei	206	Sato Toshiaki	157, 169, 315
Saito Yuji	321	Sanada Kenta	116	Sato Yu	322
Saito Yuki	129	Sangawa Mutsuko	154	Sato Yu	323
Saito Yuta	296	Sandjorj Zorig	229	Sato Yusuke	118
Saitoh Osamu	249, 339	Sano Masaya	247	Sato Yutaro	291
Saitoh Wataru	232	Sano Motoaki	180, 259, 261, 269, 317	Satoh Taiju	167, 256, 289
Saitou Kazuho	250	Santos Lourdes Ella	229	Satoh Takamasa	140
Saitou Koudai	186, 244	Santulli Gaetano	271	Satomi Kazuhiro	180, 221, 235, 261
Saji Maiku	130, 310	Sarai Masayoshi	103, 137, 336	Satou Manabu	109
Saji Mike	119	Saraya Yusuke	179	Sawada Kazuhisa	159, 256, 257
Saka Kenichiro	310	Sasahira Yoshitaka	106	Sawada Masanaru	145, 247
Saka Takahiro	203	Sasajima Tasuku	343	Sawada Shun	334
Sakabe Shigetoshi	331	Sasaki Fumiaki	295	Sawai Ryota	204
Sakagami Hiroaki	164	Sasaki Haruka	268	Sawarei Toyokazu	249
Sakaguchi Eirin	147, 188, 232, 323, 337	Sasaki Kei	105	Sawaki Masataka	267
Sakaguchi Kenta	189	Sasaki Kenichiro	178	Sawamura Akinori	114, 202, 284, 318, 335
Sakaguchi Momiji	240	Sasaki Satoru	252	Sawamura Tadashi	316
Sakaguchi Yuta	156	Sasaki Shingo	235	Sayama Kodai	87, 137
Sakai Akiko	87, 191	Sasaki Takehito	157	Schneider Michael D.	255
Sakai Eiko	151	Sasaki Taku	118	Segundo Luigi Pierre	229
Sakai Koshiro	96, 137, 217, 236	Sasaki Wataru	107	Seike Yoshimasa	302
Sakai Takahiro	338	Sasaki Yasuhiro	157	Seki Hikari	237
Sakai Takumi	115	Sasano Tetsuo	85, 139, 166, 212, 320	Seki Kozaburo	337
Sakai Yusuke	139	Sasaoka Taishi	117	Seki Masaumi	211
Sakamaki Yusuke	250	Sasiprapha Thinnakrit	229	Seki Shuntaro	344
Sakamoto Akiko	295	Sata Masataka	87, 123, 134, 173, 258, 313	Seki Tomohisa	185, 238
Sakamoto Akira	139	Satish Sai	135	Seki Tomotsugu	101
Sakamoto Hajime	159, 295	Sato Akira	248	Sekido Takahiro	204
Sakamoto Hayato	293	Sato Arisa	209	Sekigawa Masahiro	155
Sakamoto Jiro	198, 286	Sato Chisato	287	Sekiguchi Yukio	339
Sakamoto Kazuo	97	Sato Eiichiro	180	Sekimoto Satoru	142
Sakamoto Miki	324	Sato Hidenori	157	Sekimoto Takashi	204
Sakamoto Sayaka	250	Sato Hiroki	87	Sekimoto Tomoka	343
Sakamoto Takafumi	216, 291	Sato Hirotomo	206	Sekine Tomoko	301
Sakamoto Takahiro	111	Sato Hirotugu	234	Sekine Toranosuke	272, 342
Sakamoto Tomohiro	222	Sato Hiroyuki	85, 238	Semba Shihō	205
Sakamoto Toshiaki	202	Sato Hisahiko	266	Semita I. Gede Parama Gandi	116
Sakamoto Yasunari	278	Sato Kaoru	293	Senoo Keitaro	97, 261
Sakamoto Yoko	318, 319	Sato Kayoko	189, 318	Seo Yoshihiro	133, 301, 306
Sakamoto Yusuke	225	Sato Kei	162, 274	Sera Fusako	93, 188
Sakanoue Haruna	250	Sato Kei	322	Sera Shōji	290
Sakata Yasuhiko	129	Sato Kimi	299	Serikawa Naoki	288
Sakata Yasushi	136, 169, 179, 208, 301, 303, 316	Sato Kyoko	191	Serizawa Naoki	207
Sakae Tomohisa	177	Sato Masataka	97, 350	Serruys Patrick W.	265, 314, 320
Sakio Takashige	230	Sato Michio	136, 332	Setoguchi Mirei	187, 298
Saku Keita	216, 302, 322	Sato Naoki	89, 121, 214, 223, 301, 304	Setoguchi Soko	174
Sakuma Hajime	87	Sato Ryotaro	165	Setoguchi Toshiki	151
Sakuma Masashi	163, 342	Sato Shuji	280, 328	Setonaga Yusuke	285, 334

Shako Daiki	85, 155	Shinkawa Takeshi	119	Sugahara Masataka	167
Shakya Smriti	229	Shinke Toshiro	121, 308	Sugai Takayuki	193, 209
Shiba Mariko	224	Shinohara Hiroki	151, 176	Sugano Kouta	152
Shiba Masayuki	201	Shinohara Tetsuji	155, 188	Sugawara Hirohito	232
Shiba Shoi	152	Shinozuka Honoka	250	Sugihara Shinobu	150
Shiba Yuji	173	Shinriki Rumi	160	Sugimoto Nozomu	349
Shibasaki Yumi	154	Shinsei Mia	245	Sugimoto Tadafumi	94
Shibata Akira	254	Shintaku Yuka	322	Sugimoto Yu	164, 201
Shibata Atsushi	335	Shintani Yasunori	223	Sugimura Koichiro	324
Shibata Kenichi	294	Shinyashiki Shodai	204	Sugitani Miho	148, 277, 322
Shibata Naoki	92, 145	Shiobara Akiko	295	Sugiura Atsushi	268
Shibata Rei	178, 214	Shiojima Ichiro	132	Sugiura Emiyo	108
Shibata Ryo	194	Shiomii Hiroki	92	Sugiura Hisatoshi	214
Shibata Ryo	272	Shiomii Satoko	145, 155, 157	Sugiura Keisuke	336
Shibata Satokji	97	Shiomii Toshiaki	124	Sugiura Tsuyoshi	87
Shibata Tatsuhiro	110, 209	Shiono Junko	119	Sugiyama Daisuke	273
Shibata Yoshisato	177	Shiono Yasutsugu	275	Sugiyama Hirofumi	106
Shibutani Kazuyuki	345	Shiota Haruko	115, 251	Sugiyama Kayo	115, 245
Shibutani Ryo	340	Shiozaki Manabu	97	Sugiyama Kayo	298
Shibutani Shuji	151	Shirai Shinichi	234	Sugiyama Ko	165
Shibutani Yuma	227, 349	Shirai Yasuhiro	116	Sugiyama Tomomi	324
Shichida Shigeki	99	Shiraishi Hirokazu	111, 231	Sugiyama Tomoyo	272
Shiga Taro	286	Shiraishi Yasuyuki	201	Sugiyama Yoichi	182, 320, 321
Shiga Tsuyoshi	134, 221, 261	Shirakawa Daiki	257	Suiko Yosuke	283
Shigehara Mikio	333	Shirotani Shota	94, 206, 322	Sukumaran Vijayakumar	279
Shigematsu Kunihiro	120, 167	Shiroto Takashi	267	Sumi Kohei	335
Shigematsu Mio	342	Shishido Koki	92, 96	Sumida Ran	232, 323, 343
Shigematsu Tatsuya	155	Shiwaku Yudai	345	Sumida Takuya	210
Shigeno Ryo	327	Shizuta Satoshi	112	Sumimoto Yoji	187
Shiiina Yumi	101	Shoda Mitsuhiko	99, 149	Sumiyoshi Hironobu	241
Shiiya Norihiko	303	Shoda Morio	314	Sumiyoshi Ryohita	159
Shikama Taku	118	Shoji Keisuke	278	Sunayama Isamu	284
Shikanai Shun	163	Shoji Masaaki	267	Sung Ling Hwei	229
Shimada Akiko	257, 340	Shoji Yoshikuni	97	Sunohara Daisuke	98
Shimbo Mai	301, 336	Shukuya Atsushi	271	Suresh Damodhar P.	271
Shimizu Atsuya	155	Sial Jawaid Akbar	229	Susukita Kai	325
Shimizu Hayato	200	Siththikhankaeo Aubonwan	273	Suto Yuta	206
Shimizu Ippei	132, 177, 334, 349	Sobue Shu	291	Suwa Michihiro	328
Shimizu Kazuhiro	332	Sobue Yoshihiro	245, 329	Suwa Yoshinobu	98, 158
Shimizu Kunihiko	102	Soeda Shuhei	203	Suyama Ryuuji	158
Shimizu Masahiro	189	Soejima Kyoko	187, 317, 320	Suyama Tomoko	249
Shimizu Masato	276, 332	Soma Katsura	269	Suyama Yoshihiro	205
Shimizu Shota	197	Someya Shigehito	249	Suzuki Akihiro	97
Shimizu Tomohiro	254	Sone Maiko	245	Suzuki Atsuko	161
Shimizu Wataru	85, 122, 166, 177, 228	Sonoda Daijirou	162	Suzuki Atsushi	221
Shimizu Yuki	91	Sonoda Keiko	145	Suzuki Daiki	137
Shimizu Yuuki	178	Sonoura Manaka	282	Suzuki Hideaki	221
Shimoda Masahiro	252, 254	Sorimachi Hidemi	150	Suzuki Hirohiko	138
Shimojima Masaya	343	Sotomi Yohei	213	Suzuki Hiroshi	315
Shimojo Masafumi	205, 240, 314	Sowmiya Babu	190	Suzuki Katsuya	195
Shimokawa Hiroaki	350	Stamm Paul	281	Suzuki Kenta	164
Shimokawahara Hiroto	342	Sudo Koji	246	Suzuki Kozue	203
Shimosato Hikaru	187, 237	Sudo Masaru	196	Suzuki Makoto	184
Shimura Masatoshi	196	Sueda Shozo	101, 151, 152	Suzuki Masanori	133
Shimura Shinichiro	301	Suehiro Wako	142	Suzuki Niina	294
Shinbo Yusaku	195, 236	Suematsu Nobuhiro	251	Suzuki Noriko	146
Shindo Tomohiko	273, 341	Suematsu Yasunori	131	Suzuki Shinako	112
Shingu Motohiro	345	Suenaga Tomohiro	233	Suzuki Shinya	138, 241, 332
		Suetomi Takeshi	226	Suzuki Sho	120
		Suga Kazumasa	145, 225	Suzuki Sodai	345
				Suzuki Susumu	193, 288

Suzuki Takuto	330	Takahashi Nobuyuki	310	Takeuchi Mitsuhiro	284
Suzuki Tomomichi	331	Takahashi Norihito	182	Takeuchi Riku	159, 297
Suzuki Toru	328	Takahashi Ryosuke	148	Takeuchi Shinsuke	104
Suzuki Toshiaki	186	Takahashi Saeko	175, 226, 288	Takeuchi Shun	335
Suzuki Tsuyoshi	204	Takahashi Tetsuya	207	Takeuchi Yuzo	290
Suzuki Wataru	252, 289	Takahashi Tetsuya	327	Takeyama Makoto	291
Suzuki Yasushi	157, 184, 338	Takahashi Tomoko	338	Takigahira Takuja	189
Suzuki Yasuyuki	233	Takahashi Tomonori	98, 151	Takiguchi Kiyohiro	120
Suzuki Yoko	109	Takahashi Wataru	245	Takiyama Misaki	204
Suzuki Yoriyasu	140, 192, 337	Takahashi Yoshihide	181	Takubo Harumi	150
Suzuki Yoshinori	238	Takahashi Yoshihiro	119	Talib Ahmed	319
Suzuki Yusuke	327	Takahashi Yosuke	334	Tama Naoto	189
Suzuki Yuto	137	Takahashi Yu	337	Tamaki Kenji	292
Suzuki Yuya	90	Takaishi Atsushi	329	Tamaki Shunsuke	146
Suzuyama Hiroto	103	Takakuma Akira	345	Tamaki Yodo	140
Swan-kun	168, 319	Takakura Nobuyuki	224	Tamaru Hiroto	106
T		Takama Noriaki	328	Tamitani Masaki	253
Tabira Akihisa	94	Takamatsu Makoto	100, 188	Tamura Kouichi	121, 305
Tachi Masaya	145	Takami Aiko	246	Tamura Naoki	110
Tachibana Motomi	118	Takamisawa Itaru	211, 222	Tamura Shuntaro	184
Tachibana Shinichi	240, 331	Takamura Masayuki	208, 313	Tamura Yuichi	208, 256, 306,
Tada Hayato	99, 180, 226, 349	Takanashi Yukiko	243, 291	318	
Tada Hiroshi	85	Takano Hajime	108	Tanabe Junya	344
Tada Keiji	195, 250	Takano Masashi	295	Tanabe Kengo	309
Tada Tomohisa	103	Takano Tomohiro	118	Tanabe Nobuhiro	306
Tada Tomoko	300	Takao Yoshinori	341	Tanabe Yasuko	292
Tadaoka Naoki	246	Takaoka Hiroyuki	270	Tanabe Yoshihide	207, 246
Taguchi Takura	232	Takasaki Akihiro	288	Tanahashi Toshiki	255
Taguchi Yuka	298	Takase Bonpei	115, 195, 251	Tanaka Akifumi	156
Tahara Natsuko	163	Takase Susumu	339	Tanaka Akihito	271, 302, 320
Tahara Nobuhiro	208, 290, 304	Takashima Kohei	249	Tanaka Akiko	132
Tahara Satoko	146	Takashima Shinichiro	253, 267	Tanaka Akiko	194, 282
Tahara Yoshio	315	Takata Yasunori	323	Tanaka Atsushi	216, 260
Tajima Akihiko	179	Takato Ui	286	Tanaka Chiharu	298
Tajiri Kazuko	91, 267, 345	Takatsuki Seiji	166, 216	Tanaka Fumitaka	87
Takabayashi Kensuke	315	Takayama Kouhei	110	Tanaka Hidekazu	135, 292, 307
Takada Yasuyuki	298	Takayama Morimasa	211	Tanaka Hirokazu	206
Takagi Kensuke	102, 125, 314, 320	Take Yutaka	248	Tanaka Hiroki	231
Takagi Masahiko	177	Takeda Atsushi	108	Tanaka Kazuyo	100
Takagi Ryu	112	Takeda Hiromi	113	Tanaka Kosei	87
Takagi Takamitsu	181	Takeda Jun	326	Tanaka Midori	160
Takagi Tomonai	175	Takeda Norihiko	174, 269, 307	Tanaka Miho	192, 345
Takahama Hiroyuki	136, 238	Takeda Yasuharu	111	Tanaka Motomaro	326
Takahara Mitsuyoshi	175	Takeda Yoshikatsu	343	Tanaka Munekazu	280
Takahashi Akinori	322	Takeda Yusuke	117	Tanaka Naomichi	247
Takahashi Emiko	341	Takefuji Mikito	88	Tanaka Nobuaki	88, 126, 215
Takahashi Fumihiko	337	Takegawa Koki	138	Tanaka Nobuhiro	228
Takahashi Iyori	204	Takei Asumi	157, 344	Tanaka Nobukiyo	189
Takahashi Jun	114, 176, 350	Takei Kouta	167	Tanaka Nozomi	207, 301
Takahashi Kazuto	302	Takei Tatsuro	134	Tanaka Sayuri	116
Takahashi Kei	209	Takeishi Yasuchika	132	Tanaka Shigemitsu	197
Takahashi Kenta	248	Takeji Yasuaki	222	Tanaka Shuhei	102
Takahashi Masaki	90	Takemura Yuma	231	Tanaka Soichiro	162
Takahashi Miho	341	Takenaka Hiroki	336	Tanaka Toshikazu	322
Takahashi Mirai	275	Takenaka Maki	207	Tanaka Yasuaki	216
Takahashi Naohiko	166, 182, 212, 321	Takenaka Yusuke	115	Tanaka Yoshihiro	94, 167
Takahashi Naoya	163	Takenoyama Yumiko	257	Tanaka Yudai	273
		Takeoka Mami	109	Tani Akihiro	146
		Takeshita Kyosuke	313	Tani Yuta	294
		Takeuchi Ichiro	226, 315, 316	Taniguchi Junko	113
		Takeuchi Kouki	322	Taniguchi Naoki	111

Taniguchi Shihō	117	Tokumasu Yoshinori	234	Tsurusaki Yuta	142
Taniguchi Tatsunori	335	Tokumoto Masahiro	117, 255	Tsuruta Hikaru	102
Taniguchi Tomohiko	182	Tokutake Kenichi	241	Tsuruta Kotaro	142
Taniguchi Yu	342	Tokutome Masaki	143	Tsuruta Shinya	166
Tanihata Akiko	110	Tomaru Kakeru	293	Tsuruta Yoshiro	143
Tanimoto Takashi	102	Tomita Hirofumi	320	Tsuruta Yuichiro	239
Taninobu Narumi	276	Tomita Junko	163	Tushima Eimi	294
Tanita Atsushi	197	Tomoi Yusuke	194, 274	Tushima Michiko	198
Taniuchi Ryota	288	Tomomori Takuya	330	Tsutsui Hiromi	164
Taniwaki Masanori	213, 272	Tomonori Okamura	349	Tsutsui Hiroyuki	125, 136
Tanno Kaoru	242	Tomozoe Kansuke	252	Tsutsui Yoshitomo	342
Tao Susumu	140	Tomura Nobunari	149	Tsutsumi Takeshi	155
Taoka Yuya	164	Torii Sho	115	I	
Tarumi Hideki	268	Tosaka Kengo	334	Uchida Keisuke	222
Tashiro Haruo	196	Toya Takumi	334	Uchida Noriya	344
Tashiro Hiroshi	163	Toyama Hideko	112, 156, 215, 230, 246	Uchida Ryoko	221
Tashiro Keita	298	Toyama Jun	257	Uchida Shota	203
Tatebe Shunsuke	186	Toyama Junji	129	Uchida Tetsuro	302
Tateishi Emi	233	Toyoda Kazunori	225	Uchida Yasuhiro	300
Tateishi Ryo	332	Toyoshima Taku	282, 342	Uchida Yosuke	297
Tateno Kaoru	152	Toyota Toshiaki	100	Uchimura Kumi	242
Taya Satoshi	93	Tremmel Jennifer	176	Uchimura Naohisa	124
Tazaki Junichi	301, 327	Tsampasian Vasili	351	Uchinoumi Hitoshi	317
Tedoriya Takeo	234, 274	Tsubota Kazuo	89	Uchiyama Saori	103
Temma Taro	339	Tsuboya Naoki	109	Uchiyama Yota	141
Teragawa Hiroki	236	Tsuchida Shoko	203	Uebo Shota	272
Terajima Yutaka	92	Tsuchihashi Takuya	270	Ueda Akiko	243
Teramoto Kanako	238	Tsuchiya Hiroki	191	Ueda Ikue	340
Teramura Masanori	278	Tsuchiya Yuka	204	Ueda Ikuko	184
Teranishi Tsukasa	293	Tsuda Shigeyasu	231	Ueda Jin	165
Terao Soichiro	94, 285	Tsuda Takuma	96, 212	Ueda Kazutaka	174
Terasaka Kengo	337	Tsuda Yuki	107	Ueda Kentaro	256
Terashima Junichi	159	Tsuji Akihiro	199	Ueda Nobuhiko	235
Terashima Kazuhiro	231	Tsuji Shuhei	93	Ueda Shinichiro	180, 346
Terashima Masahiro	103	Tsuji Yukiomi	99, 248, 285	Ueda Tomomi	343
Terashima Takehiro	93	Tsujihata Tomoo	163	Ueda Tomoya	112
Terashita Daisuke	281	Tsujimurataku	193	Uehara Hiroki	344
Terata Ken	155	Tsujioka Satoshi	158, 253	Uehara Komei	95
Terauchi Taikan	290	Tsujiita Kenichi	125, 165, 166, 178, 217, 302, 307, 318, 350	Uehara Masae	281, 343
Terazaki Yoshitaka	204	Tsujiita Maki	100	Uehara Yukihiro	235
Tervooren Jule	139	Tsujiuchi Miki	319	Ueki Yasushi	229, 278
Tezuka Ayako	200	Tsukada Yayoi Tetsuou	90, 317	Ueki Yuta	143
Tezuka Yuji	231, 322, 324	Tsukada (Tetsuou) Yayoi	90, 165, 174	Uemura Shiro	158, 314
Toba Takayoshi	169, 199, 327	Tsukada Tetsuou Yayoi	121	Uemura Yusuke	153, 204, 223
Tobaru Tetsuya	308	Tsukamoto Nariko	91	Ueno Hiroshi	232
Tobita Kazuki	194, 274, 282	Tsukamoto Shota	235	Ueno Rimpei	154
Toda Mitsutoshi	329	Tsukamoto Yasumasa	117, 274, 314	Ueno Takaaki	168
Toda Kato Eri	90	Tsumagari Yasuaki	230	Ueno Takafumi	177
Togashi Ikuko	207	Tsumaya Yuriko	294	Ueno Takahiro	107
Toh Norihisa	86, 185	Tsunoda Takahiro	230	Ueshima Daisuke	146
Tohyama Shugo	349	Tsurimoto Shota	176	Ueyama Chikara	145
Tokano Takashi	293	Tsuruda Toshihiro	283	Ugata Yusuke	293
Toki Misako	159	Tsurugi Takuo	157	Ui-Tei Kumiko	216, 224
Toki Shinji	113, 296			Ujirō Sae	144
Toki Yusuke	117			Ujita Ayaka	297
Tokodi Marton	141			Umeda Miyu	328
Tokonami Yuki	240			Umei Tomohiko	90
Tokuda Kaede	295			Umeji Kyoko	152
Tokuda Michifumi	239				
Tokuda Takahiro	194				
Tokuda Yoshiyuki	323				

Umemoto Shin	295	Watanabe Masafumi	261	Yamada Satoshi	268
Umemoto Tomoyuki	279, 297	Watanabe Masanari	297	Yamada Satsuki	167, 190
Umez Shunsuke	296	Watanabe Masataka	304	Yamada Sumio	132
Umezu Tsutomu	168, 319	Watanabe Masaya	149	Yamada Takahisa	112, 201
Umino Moeka	295	Watanabe Michiko	245	Yamada Takehiro	194
Umino Yuya	163	Watanabe Mitsuhiro	96	Yamada Takumi	85, 130, 321
Uno Hiroto	286	Watanabe Naoki	198, 242, 336	Yamada Yoshihiro	187
Uno-Eder Kiyoko	189	Watanabe Noboru	302	Yamada Yoshitake	317
Ururama Yuka	105	Watanabe Nozomi	138, 325	Yamada Yu	147, 283
Urushima Masato	253	Watanabe Ryota	334	Yamagami Kan	162
Usami Kyohei	335	Watanabe Ryuta	139	Yamagami Shintaro	322
Usami Natsuki	296	Watanabe Shin	175	Yamagata Kenichiro	166, 178
Ushijima Akiko	111	Watanabe Takahiro	275	Yamagishi Hiroyuki	165, 208, 223
Usuda Hideki	345	Watanabe Takatomo	108	Yamagishi Junya	113
Usui Eisuke	87, 273	Watanabe Takyua	238	Yamaguchi Junya	102, 255
Usui Ryuichi	339	Watanabe Tetsuya	328	Yamaguchi Kenta	189, 323
Usui Soichiro	178, 272	Watanabe Tomomi	96, 145	Yamaguchi Kohei	289
Utano Ryota	205	Watanabe Tomoyuki	343	Yamaguchi Manabu	160
Utsumi Yuya	249	Watanabe Yoshikazu	325	Yamaguchi Masao	98, 275
Utsunomiya Hiroto	125, 138, 268	Watanabe Yoshiko	118, 277	Yamaguchi Mika	291
Utsunomiya Makoto	175	Watanabe Yukihiko	152, 335	Yamaguchi Mio	144
Uzakov Jamol	275	Watanabe Yusuke	330	Yamaguchi Nao	93
 v 		Watanabe Yuto	329	Yamaguchi Osamu	329
Vanhoorelbeke Karen	175	Wayama Keima	227	Yamaguchi Satoshi	325
Vest John	313	Weidinger Franz	228	Yamaguchi Shogo	143
Vu Diem My	136	Withanawasam Sampath	229	Yamaguchi Shukuro	100, 167, 191
 w 		Won Ki Bum	191	Yamaguchi Takanori	241
Wachi Sumika	111	Wongcharoen Wanwarang	191	Yamaguchi Takayoshi	270
Wada Hideki	239	Wtanabe Naoki	278	Yamaguchi Tetsuo	167, 259
Wada Hideya	342	 x 		Yamaguchi Tomohiro	152, 192, 299
Wada Hiromichi	107, 187, 236, 275	Xi Binyang	136	Yamaguchi Yoshiaki	196
Wada Mitsuru	235, 315	Yabumoto Naoya	97	Yamaji Kyohei	176
Wada Naotoshi	292	Yabuta Junki	193	Yamakado Tetsu	290
Wada Tadashi	112, 330	Yachi Sen	334	Yamakami Yosuke	153
Wada Takeshi	224	Yaga Leo	158	Yamakawa Hiroyuki	343
Wada Yasuaki	108	Yagasaki Moe	254	Yamakawa Masato	118
Wakabayashi Rumi	113, 160, 256, 257	Yagi Eijiro	200	Yamamoto Asuka	202, 340
Wakabayashi Tadamasa	260	Yagi Hiroki	197	Yamamoto Atsushi	233
Wakana Masashi	249	Yagi Naoharu	331	Yamamoto Dai	341
Wakuda Yasuyuki	208, 209	Yagi Tetsuo	145	Yamamoto Eiichiro	258
Walsh Kenneth	173, 224, 266	Yagi Tsukasa	276	Yamamoto Erika	97
Wang Ssu Yu	276	Yaginuma Hiroaki	327, 333	Yamamoto Junki	104
Wang Tracy	302	Yagishita Daigo	148	Yamamoto Karin	182
Wang Xiao Qun	191, 252, 284	Yakabe Daisuke	185	Yamamoto Kasuhiro	208
Warisawa Takayuki	96, 305, 310, 314	Yakuouji Moeka	160	Yamamoto Kayo	194, 275
Washida Shingo	159	Yamabe Sayuri	102	Yamamoto Keiko	276
Watabe Hiroaki	186	Yamada Akihiro	299	Yamamoto Keisuke	188
Watanabe Atsushi	295	Yamada Akira	194, 244	Yamamoto Ko	350
Watanabe Hiroaki	183	Yamada Hideaki	280	Yamamoto Kota	297
Watanabe Hiroshi	131	Yamada Kazuyo	205	Yamamoto Masahiro	102
Watanabe Hiroyuki	237	Yamada Kyoji	249	Yamamoto Masanori	125, 130, 281
Watanabe Kazunori	292	Yamada Naoki	288	Yamamoto Masayoshi	94
Watanabe Keiko	289	Yamada Nobuhiko	278	Yamamoto Nobuhiko	157
		Yamada Norikazu	318	Yamamoto Ryotoro	341
		Yamada Ryotaro	288	Yamamoto Shohei	115
				Yamamoto Taishi	165

Yamamoto Takeshi	315, 316	Yanagiya Naota	326	Yoshida Ryusei	340
Yamamoto Tsunehisa	236	Yanaka Natsumi	333	Yoshida Tositake	200
Yamamoto Tsuyoshi	266	Yanase Masanobu	161	Yoshida Yohko	136
Yamamoto Wataru	96	Yang Chen Die	323	Yoshida Yoshinori	267
Yamanaka Futoshi	192, 308	Yang Cheng Wu	99	Yoshida Yosuke	249
Yamanaka Jyunko	161	Yang Yiyi	228	Yoshida Yuki	154
Yamanaka Kaori	295	Yano Hirotaka	107	Yoshida Yukihiko	325
Yamanaka Tetsuo	143	Yano Kensuke	140	Yoshie Koji	196, 288
Yamane Aya	144	Yano Masamichi	112	Yoshie Tatsuki	234
Yamane Keiichiro	195	Yano Shingo	267	Yoshifumi Hajime	350
Yamane Teiichi	122, 325	Yano Shuhei	325	Yoshiga Yasuhiro	105, 240
Yamano Michiyo	283	Yano Toshiyuki	216, 233, 304, 307, 335	Yoshihara Shun	200
Yamano Tetsuhiro	225, 309	Yaoita Nobuhiro	109	Yoshii Kanade	287
Yamaoka Koki	325	Yashiki Nako	115	Yoshii Tomohiro	141, 332
Yamaoka-Tojo Minako	89, 185, 226, 316	Yasuda Kenichirou	301	Yoshikawa Hiroshi	107
Yamasaki Kazumasa	310	Yasuda Nao	295	Yoshikawa Kosuke	290
Yamasaki Naohito	133	Yasuda Satoshi	121, 165, 216, 267, 316	Yoshikawa Masafumi	231
Yamasaki Seita	287	Yasuda Yoo	255	Yoshimatsu Jun	313
Yamasaki Tomohiro	162, 278	Yasukawa Haruka	155, 344	Yoshimura Michihiro	179, 214, 258
Yamashiro Kohei	242	Yasumoto Koji	144	Yoshimura Naoki	269
Yamashita Daiki	156	Yasunaga Motoki	175, 277	Yoshimura Satoshi	92, 276, 318
Yamashita Eiji	111	Yasuoka Ryobun	331	Yoshimura Shingo	247
Yamashita Jun	165, 262	Yatsu Shoichiro	169	Yoshino Mako	237
Yamashita Kennosuke	215	Yazaki Yoshiakazu	208	Yoshioka Naoki	278
Yamashita Kentaro	202	Ye Zixiang	96, 327	Yoshioka Sayuri	292
Yamashita Naoto	289	Yeo Colin	229	Yoshitake Katsushi	226
Yamashita Seigo	242, 277	Yokobatake Kazuhiro	293	Yoshitake Tomoaki	94, 232
Yamashita Shizuya	135, 215	Yokoi Hiroyoshi	134, 217	Yoshiura Daiki	107
Yamashita Shu	149, 158	Yokoi Kensuke	274	Yoshiyama Tomotaka	321
Yamashita Shuhei	149	Yokoi Masashi	96, 151	Yoshizawa Mitsutaka	340
Yamashita Soichiro	230	Yokokawa Tetsuro	276	Yoshizumi Tomo	298
Yamashita Takeshi	123, 216	Yokomine Tatsuo	327	You Jihye	136
Yamashita Tomoya	269	Yokomori Hiroki	293	Youn Jong Chan	135
Yamashita Yugo	175, 215, 318	Yokoo Eri	339	Yozawa Ayane	151
Yamauchi Kazuki	341	Yokoshiki Hisashi	140, 317	Yu Zaiqiang	108
Yamauchi Michiko	296	Yokota Haruna	138	Yuge Norihisa	253
Yamauchi Ryota	247	Yokota Seiji	117	Yuki Haruhito	274
Yamauchi Yasuteru	144, 260	Yokota Shun	342	Yuki Nagisa	340
Yamauchi-Takihara Keiko	173, 316	Yokote Tsubasa	340	Yumino Dai	213, 268, 315
Yamaura Hiroki	137	Yokoyama Hiroaki	186, 232	Yura Yoshimitsu	147, 224
Yamawaki Masahiro	227	Yokoyama Hirotake	290, 325	Yuzawa Hitomi	300
Yamawaki Miyuki	204	Yokoyama Massaaki	314	Yuzawa Yasufumi	251
Yamaya Shohei	154	Yonehara Shogo	148, 339	Z	
Yamazaki Ken	344	Yonetani Ryota	296	Zen Kan	175, 310
Yamazaki Masatoshi	149	Yoneyama Chisato	242	Zheng Ke Wei	232
Yamazaki Takanori	175, 288	Yonezu Keisuke	153	Zukeran Tomoka	291
Yamazaki Tetsu	115	Yoo Sooji	190		
Yamazaki Yoshito	181	Yoshiaki Kubota	177		
Yamazaki Yusuke	106	Yoshida Ayano	104		
Yamazoe Shinji	252	Yoshida Hiroki	91		
Yanagawa Noriyuki	270	Yoshida Hironori	153		
Yanagihara Katsunori	310	Yoshida Jun	207		
Yanagisawa Kazuya	105	Yoshida Kazuki	159		
Yanagisawa Satoshi	225, 247, 320, 339	Yoshida Keimei	167, 256, 289		
Yanagisawa Taito	205	Yoshida Masayuki	179, 226		
Yanagisawa Yoshiaki	109	Yoshida Motoshi	329		
Yanagiuchi Takashi	275	Yoshida Naofumi	132, 190		
		Yoshida Ruka	197, 334		
		Yoshida Ryo	100		

第89回日本循環器学会学術集会プログラム集

編集・発行／第89回日本循環器学会学術集会事務局
ホームページ <https://www.congre.co.jp/jcs2025/>

令和7年3月15日発行

〒466-8550 名古屋市昭和区鶴舞町65番地
名古屋大学大学院医学系研究科
病態内科学講座 循環器内科学

印刷／株式会社杏林舎

TEL 03-3910-4311 FAX 03-3949-0230

ハンズオンセミナーのご案内

1. 心エコー・ハンズオンセミナー

開催日時： 2025年3月29日（土）

時 間： 第1部 9:00～12:00 第2部 13:30～16:30

会 場： パシフィコ横浜 展示ホール 1F ハンズオンセミナー会場1

受講対象者： 卒後5年以内の研修医、専攻医

（研修医・専攻医向け心エコー・ハンズオンセッションです）

参加費： 10,000円（税込）

※第89回日本循環器学会学術集会ホームページからの事前申込は終了いたしました。

定 員： 第1部・第2部ともに25名（申込者多数の場合は抽選）

〈レクチャー講師〉

大原 貴裕（東北医科大学 老年・地域医療学）

宇都宮裕人（広島大学大学院医系科学研究科循環器内科学）

小保方 優（群馬大学医学部附属病院 循環器内科）

〈ハンズオン講師〉

日本心エコー団学会認定専門技師

田端 千里（虎ノ門病院）

渡邊 伸吾（公益財団法人心臓血管研究所付属病院）

塩川 則子（聖マリアンナ医科大学病院）

高木 秀祐（三井記念病院）

齊藤 央（神奈川県立子ども医療センター）

煙草 敏（東邦大学医療センター大森病院）

2. PCIハンズオンセミナー

開催日： 2025年3月28日（金）・29日（土）

会 場： コースA・B・D：

パシフィコ横浜 展示ホール 1F ハンズオンセミナー会場2

コースC・E：

パシフィコ横浜 展示ホールA 出入口前 Mobile Training Lab

定 員： コースA・B・D：各6名

コースC：各2名

コースE：各3名

※下記のとおり5コース開催します。実技は申込者限定（抽選）ですが、セミナー聴講は可能（申込不要）です。

第89回日本循環器学会学術集会ホームページからの実技事前申込みは終了いたしました。

Supervisor：田中 哲人（名古屋大学医学部附属病院 循環器内科）

①日 時：3月28日（金）13:30～14:30

テーマ：Distal Perforation (Type5)

講 師：角辻 曜

植村 祐介（安城更生病院）

後 援：テルモ株式会社

②日 時：3月28日（金）15:00～16:00

テーマ：Vessel Perforation (Type3)

講 師：角辻 曜

吉田 路加（名古屋第二赤十字病院）

後 援：テルモ株式会社

③日 時：3月28日（金）9:00～17:30

テーマ：リードレスペースメーカー植込み

共 催：日本メドトロニック株式会社

④日 時：3月29日（土）15:30～16:30

テーマ：Rota hands on

講 師：津田 卓真（名古屋掖済会病院）

樋上 裕起（岐阜ハートセンター）

後 援：ボストン・サイエンティフィック ジャパン株式会社

⑤日 時：3月29日（土）9:00～17:30

テーマ：透視下で行う PCI after TAVI

共 催：日本メドトロニック株式会社

市民公開講座のご案内

心臓病の予防に関する市民公開講座

第23回心肺蘇生法市民公開講座

日 時：2025年3月22日（土）13:00～16:00

会 場：中日ホール

〒460-0008 愛知県名古屋市中区栄4-1-1 中日ビル 6F
(名古屋市営地下鉄 栄駅より地下街直結)

参加費：無料（事前申込制）

「心臓病の予防に関する市民公開講座」定員：500名

主 催：第89回日本循環器学会学術集会

後 援：日本成人先天性心疾患学会、愛知県、名古屋市、愛知県医師会、名古屋市医師会

「第23回心肺蘇生法市民公開講座」定員：75名

「命の大切さを考える」～心肺蘇生法（コールアンドプッシュ）を学ぼう～

主 催：一般社団法人日本循環器学会 集中・救急医療部会

後 援：アメリカ心臓協会（AHA）、日本蘇生協議会（JRC）、一般社団法人日本救命学会、日本成人先天性心疾患学会、愛知県、名古屋市、愛知県医師会、名古屋市医師会

プログラム

第1部 「心臓病の予防に関する講演・トークショー」 13:00～14:40

司 会：田中 哲人 名古屋大学大学院医学系研究科病態内科学講座 循環器内科学
講演1「心筋梗塞にならないために」

講師：室原 豊明（名古屋大学大学院医学系研究科病態内科学講座 循環器内科学 教授）

講演2「救急医が教える心臓病予防のヒント：もしもの時に備えて」

講師：山本 尚範（名古屋大学医学部附属病院 救急科 科長）

トークショー

ゲスト：館ひろしさん（俳優、館プロ）、室原 豊明、山本 尚範

第2部 「心肺蘇生法講習」 15:00～16:00

開会挨拶：菊地 研（獨協医科大学 心臓・血管内科/循環器内科 救命救急センター）

コースコーディネーター：

鈴木 秀一（名古屋医療センター 救命救急センター長）

西村あゆ美（訪問看護ステーションハッピーライフ）

閉会挨拶：鈴木 秀一（名古屋医療センター 救命救急センター長）

第 89 回日本循環器学会学術集会 NPO 法人ジャパンハートクラブ共催 心肺運動負荷試験・運動処方 教育デモンストレーション

<会場>

第 23 会場 パシフィコ横浜 特設会場

<日程>

■ 3月 28 日 (金)

- 9：45～10：45 講師：安達 仁（群馬県立心臓血管センター）
17：05～18：05 講師：熊坂 礼音（埼玉石心会病院）

■ 3月 29 日 (土)

- 9：50～10：50 講師：岡 岳文（津山中央病院）
15：15～16：15 講師：伊東 春樹（流山もりのまちクリニック）

■ 3月 30 日 (日)

- 9：30～10：30 講師：伊東 秀崇（虎の門病院）
15：30～16：30 講師：村田 誠（国立循環器病研究センター）

<実習内容>

- ・運動負荷試験の安全性
- ・機器のキャリブレーション
- ・AT の求め方、AT 処方
- ・VE vs. VCO₂ slope とは？
- ・各パラメータ測定の意義

NPO 法人ジャパンハートクラブ
協力：インターリハ株式会社
株式会社グッドケア
日本光電工業株式会社
ミナト医科学株式会社

日本循環器学会役員及び社員 (2024年12月2日現在)

第89回会長	室原 豊明	高村 雅之	塚田(哲翁)弥生	辻田 賢一	安田 聰
第90回会長	野出 孝一				
第91回会長	伊苿 裕二				
APSC2027会長	阿古 潤哉				
代表理事	小林 欣夫				
常務理事	家田 真樹				
前代表理事	平田 健一				
名誉会員	青沼 和隆	伊藤 浩徹	小川 智郎	久雄樹彦	康剛
	河村慧四郎	逸和裕	北村惣一郎	能邦義典	重威
	楠川 禮造	元瑳杏	成宏明	邦健善	恒淳
	澤芳樹	隆正	忠和久	正昭	惠裕
	竹越襄	和裕	二雄	博次子	矩規
	永井良	裕之	弘忠誠	透男	隆信
	藤原久	臣一	正義	利泰	信
	松嶋義	史	弘秋	隆浩	之宏
	房當	徹	章子	圭造	史郎
	伊藤宏	謙敏	男	之子	夫
	大屋祐	功	行	建司	雄彦
	加藤裕	司	明	邦人	邦
	木之下正彦	夫	順	正信	俊昭
	島本和明	生	暢	信捷	俊一
	高田重男	彥	仁暢	介昇	雅文
	近森大志郎	實	宏		齊
	布田伸一	雄	史		
	林秀晴	雄	暉慶		
	堀江稔	伸	慶文		
	三浦哲	伸	勝弘		
	村山正	秀	文力		
	山口博	也			
	吉川巖	正			
	一色明	洋			
	川嶋成乃亮	生			
	高沢謙二	雄			
	藤井崇史	正			
理 事 (任期 2024年6月28日～2026年度社員総会終結時)					
	浅井 邦也	天野 哲也	上田 裕一	大北 林	裕香一郎
	泉 知里	上村 史朗	久代 登志男	倉岡 延	佐野俊二
	上妻 謙	志水 秀行	志男	演吉	平田恭信
	中川 義久	中澤 學	延	野章	
	前村 浩二	的場 聖明	由紀子	野	
	渡辺 昌文		謙司	出	
監 事 (任期 2024年6月28日～2026年度社員総会終結時)					
	平田 健一	野下 えみ			
社 員 (任期 2024年4月1日～2026年3月31日)					
	赤木 権治	赤澤 宏	明石 嘉浩	阿古 潤哉	浅井 邦也
	朝倉 正紀	足立 健	阿部 幸雄	天野 哲也	荒井 正純
	嵐 弘之	安斉 俊久	安藤 博彦	家田 真樹	五十嵐 都

樹里生樹也雄代亘彦義子一子一秀夫綾郎明彦一彰子之彥治大子生潔史幸久子功^き
秀万菊雄恭邦幸雅修規一代健隆欣哲利裕友英浩尚利信貞^{スル}泰利義理^{タケ}守吾二雄治聰
田佳翁^{タケ}志哉司繁宏昇聰純世
井田田崎田田形野藤原池田寄玉林藤野瀬田石木良岡橋内中澤田(哲翁)井田井川西間^さ
石石磯岩因太小尾加川菊金窪黒児小齋笠塙柴白鈴世高高竹田谷塙土富永中中西野林彦福藤掃堀松的湊宮宮本安田下
卓郎里子薰之次強弘香人郎郎美克吾朗子男敦広子也知篤宏也郎子子理三士一一仁子郎人治美明英直二明浩一
達知恭宏健敬利真太琢泰太成佳真一理守由道信恭康雅太智俊浩博孝公幸宣毅眞光朋聖義隆伸豊禎淳一
井川田中測倉田田間上田川蘭田谷林木々島波田木尾門橋石中辺野満岡井川田浪出野江井橋野浦場谷本原野山口
石石泉今岩大岡小勝川神絹窪栗小小齋佐塙斯庄鈴瀬大高竹田田丹天富中中永新野濱東福藤古細松の三峰宮室森山口
英おり裕孝徳俊恭雅七美一篤浩茂祐泰正義^{アキラ}聰行靖治浩充美浩吾郁人薰彦子一淳夫將史啓弘子忍二彦裕徹明子美修
かか^{カカ}裕弘^{ヒロ}正雅^{マサ}秀晃憲正雅日健正篤洋孝暉高寿義佳^{ヨシカ}浩克友昌敦夏^{タケル}明子美修
澤川谷又橋石塚村岡尾崎川野谷妻林藤田井田水野田田野居田邊野井肥藤岡嶋田口多垣井本川川村山野野田中^ノ森山口
井石泉猪岩大奥片刈神絹久熊上小近坂皿静志菅須蘭高武^{ムラ}田丹筒土内中永成野波檜福福古細前松水南宮村森戸口
之章治子郎一郎仁浩亨究彰喜也子俊治久一浩剛寛弘洋子靖功文明広紀吉朋一学猛晴樹子介受英温浩也郎男介行子幸
義友正夏史一郎正秀賢希新隆元和一雅京博一宣麻祐学浩好広泰大善康直一哲晋伸紀敬^{シテ}
田上原垣永井谷川岡谷村原瀬谷坂庭藤口見賀水崎木島木口村邊原田田野尾澤村東町田本野嶋本伸有^リ
池石石稻岩薄大小片神河北楠熊香木近坂里志清陣鈴副高田竹田田辻時豊中中中西秦坂深福藤星前松三南宮村越田岸
徳介子和洋朗雅之悟充夫章吾徹一千雅政紘剛俊紀千雅一秀賢隆茂和和紀雅曉英五一正護光一記郎子靖晃英俊之
隆庸智美史寬譽真寬朗裕研^{ヒロ}明幸夫隆樹德郎子完佳之哉和実一司茂也彦子巳佳彦潔月郎明郎紀郎子靖英俊之
池田井津藤田上大岡笠金河北草久桑五小早佐塙柴新鈴全高高竹田田辻戸豊長中中野野本日福藤星前松山丸南宮向森田矢野

代み志望人史也志郎久二雄介郎洋明明博彦敬生一文也洋浩俊史悟雄充生照介史雄功郎通淳一夫成一彦郎徹爾紹
 倫ヒ太正隆邦貴太俊裕久庸達匡高正輝恭和雄隆勝正光久真貴寛秀剛俊政一英泰紀葉欣一修泰哲昌泰
 山野澤津邊会阪井利部齊苅田井田泉色藤上村田田池藏西本川栗斐原藤森上尻内風村岡保田板島藤林室藤田橋
 山湯米渡度赤淺足阿安伊池石石和一伊井今上臼尾大だ岡小小甲笠加金川川木北木楠久栗小小後小齋坂笛佐真塙
 弘剛司哲子治哉裕郎介都徳樹史里章宏孝雄幸泰昭司之隆司裕児男輔理哉規身章樹吾亨彦三而已樹之綾史水雄浩朗
 哲顕倫昌潤仁英隆秀隆知光信敏正弘憲信信吉洋貴健幸洋惠宏雅修裕康研正智龍眞茂伸泰春公和一
 野本川邊邊尾古野南谷十嵐嵐上西枝隨本久手村川村上谷田井合崎原岡原野保林泉野藤林宮藤田藤見島
 山山淀渡渡赤阿朝阿網五十池石石泉磯伊井今上宇江大大岡小奥尾風勝金川川河北木草久倉小河後小齋坂櫻佐里塙
 一健博一文史靖拓健夫樹郎一弘治生浩男聰紀郎明義昭輔雄均稔信晴繁哉也子亮郎宏史徹成志郎き雄克治史子弘久
 賴道英昌雅英眞太潤義正菊晃三一俊明俊祐久篤雅一和達穗圭一有隆政隆太ゆ和佳憲理代康尚弘英さ弘
 根本村邊辺池久野立野田田井川原田藤上泉瀬井老木塚屋川野野井岡田井崎端田川末保谷原野谷林村木田久藤藤
 山山吉渡渡赤阿浅足天家池石石石磯伊井今岩薄海大大塚大小荻小笠片門川川木絹清久倉桑河小駒齋坂佐佐佐佐沢田
 平博子一言惠浩司進也彥司尚之子崇樹次靖樹朗緒子仁裕樹秀亘和郎一臣廣章行雄剛聰司謙美治幸介彥郎明衛樹
 杏一陽秀真里嘉博哲博聰克利智良春勝雄史美朋貴英和恒一洋七克浩祥和浩一雅新祐良二啓宏
 地本田田邊山石沼達野藤田井川津東上井崎村波石谷原山野野田地藤尾口野島村本谷原妻菅庭原藤井藤
 山山吉和渡青明浅安天安池石石石磯伊井今岩上江大大岡荻尾角加加苅川河木北木國熊桑上小木近酒朔佐佐澤
 也郎二久之司宏紀司郎一一夫章里宏範一元浩史顕充之子師薰男一尚彦明香敏弥也樹也徹嗣子徳應典久彦浩隆洋元昭
 智一郎晋勝博武正幸七真宇英友万康智秀孝高和宏聖光行幸雅善利正拓哲茂賢裕希寿博義隆能知政
 山下山本横早渡相赤朝畔阿安池井石石泉伊井猪今上内大大大岡沖尾海笠加金川川岸北木楠久黑合小林藤
 田田邊庭澤倉上部藤田澤上田家藤野又村野石倉野本重崎北原藤古上名川村瀨保田亞佐佐野

玲樹司郎二明成明彦子裕人穢雄一生薰朋一均朗俊彥延二郎未朗史啓弘雄晃明德浩哉也郎篤也已亨昇浩聰

優武一賢

宏

信浩尚圭

隼

良賢文

学浩

志雅和元陽

太誠直一郎

拓秀高寿義英

正久康祐直一伸

信克

禎

柴田水山村川在田島橋原田田中原田崎肥野尾島原山垣村石岡原谷原田熊野井本田賀内嶋永本浦野口内好村野田

清白杉砂瀬園高高瀧武多田田辻寺土豐中中中長西西根後萩長林原樺姫廣福福藤舟星堀前末松三水湊宮三本森森野田

信敦公範誠廣行爾潤正文敦和雄博司茂幸明子子介巳一崇人治至彥仁潔豐仁嗣明輝治浩郎理沙昭文慶直也明行則

知敏紀敦伸雅裕

眞新研英幸

宏和誠泰一裕

知敏克勝隆卓豊啓隆

和誠泰一裕

知敏克勝隆卓豊啓隆

和誠泰一裕

和誠泰一裕

和誠泰一裕

柴清水石浦木

記念病院瀨副尾島潮橋山田代中本

哲翁種田田高

島野中山都野田

呂谷

比野瀨田木本井川山

本野重山

本原田

森安

柴清水石浦木

記念病院瀨副高高高武田田種塚

鶴戸豊永中中中南西沼田

野長林原東日平

廣福藤藤掃堀前增松真水光峰

宮室森安

也彥司薰誠哲子彥司史知文史子子之子史子彥顯潮之弘一剛弘一三郎男郎一隆受慈陽子二晴茂久哉幸朗徹明也宏介

淳昭秀京雅仁具恭博敦貞晶裕奈博俊和

真寬光伸昌純卓太實一健良大

佳正勇敬哲隆一昌和

秀介

手水宝木訪島木野谷石村中澤木井條山井里野村瀨崎田末村谷野田垣留田岡田尾野川多田村場木下野田田木

志清城杉鈴諷副高高高竹竹田谷櫛筒東富中中中成西布野野長羽林檜久平廣福藤藤古堀本牧松の三道南宮村森八木

剛生明久洋哉武夫司之功人也宏也嗣行史司久明規彥雄隆夫則夫仁也一二三治二聰雄裕之夫き宏明郎英男子靖一男

充宏昌洋徹雅誠雅幹哲康雅武正泰賢義智紜隆俊暉雅一哲謙真見慶浩剛健繁ゆ聖俊義哲陽竜雅

賀袋川保木吉木門月村口藤巳辺野谷井田居川田村子見田口村師谷淺武尾岡田井野川積中茅岡場浦谷野坂井下井

志島下新鈴住添大高高田竹辰田丹土土富中中中中成錦新野野土蜂林日久平廣福藤藤古穗堀眞松の三三南宮向森諸

樹典涉郎純方明之平明樹一哉浩明一人郎貴朗和寛文晴良郎彥一二将浩子吾司雄一郎博禎朗志二司治嗣一賢卓夫一郎

紜和俊直秀浩凡典英一功哲三智由良一雅彰一昭孝裕孝泰俊浩透惠英太田庄信野田井肥藤岡嶋山村角

見田清水家木友崎田瀬間本花田邊村田土肥藤岡嶋山村角

見田清水家木友崎田瀬間本花田邊村田土肥藤岡嶋山村角

見田清水家木友崎田瀬間本花田邊村田土肥藤岡嶋山村角

見田清水家木友崎田瀬間本花田邊村田土肥藤岡嶋山村角

見田清水家木友崎田瀬間本花田邊村田土肥藤岡嶋山村角

見田清水家木友崎田瀬間本花田邊村田土肥藤岡嶋山村角

見田清水家木友崎田瀬間本花田邊村田土肥藤岡嶋山村角

安武	弘	矢野	雅文	修	山口	淳一
山口	徳雄	山下	智也	章	山田	貴久
山田	典一	山田	浩茂	山本	一博	
山本	剛	山本	齊	英一郎	正生	
義久	臣	吉村	稔	勉	吉栖	
若林	公平	早稻田	厚幸	鍾國	哲三	
渡邊	望	勝久	昌文	李	若楓	
		博之		渡邊	渡邊	

国際 FJCS 会員

American College of Cardiology (ACC)

Athena Poppas

Biykem Bozkurt

Cathie Biga

Chris Kramer

Clyde Yancy

Dipti Itchhaporia

Edward Fry

Hadley Wilson

Hani Najm

Himabindu Vidula

James Januzzi

Jeffrey Kuvin

Joseph Marine

Malissa Wood

Nicole Lohre

Pamela Morris

Richard Kovacs

Roxana Mehran

Sandy Lewis

Thomas Maddox

William Zoghbi

American Heart Association (AHA)

Adriana Tremoulet

Amit Khera

Animesh Tandon

Damodhar (DP) Suresh

Dhruv Kazi

Donald M. Lloyd-Jones

Donna Arnett

Dunbar Ivy

Elliott Antman

Hesham Sadek

Ivor Benjamin

Jane Burns

Jane Newburger

Jianyi (Jay) Zhang

Joe Wu

John Warner
Keith B. Churchwell
Manesh R. Patel
Mark Creager
Michelle Albert
Mitchell Elkind
Pei-Ni Jone
Robert Harrington
Seiji Ito
Steve Houser
William "Bill" Mahle

Asian Pacific Society of Cardiology (APSC)

Abani Bhushan Upadhyaya
Abdullah Al Shafi Majumder
Abdullah Shehab
Ade Meidian Ambari
Aekarach Ariyachaipanich
Afzalur Rahman
AKM Mohibullah
Alan Fong Yean Yip
Amaratunga Arachchige Dona Disna Niroshani Amaratunga
Andy Wai-Kwong Chan
Anidu Keerthi Pathirana
Arintaya Phrommintikul
Ario Soeryo Kuncoro
Arun Sayami
Azhari Rosman
Bhagawan Koirala
D. P. Sinha
Dafsah Arifa Juzar
David Foo
David Kwang Leng Quek
Debabrata Roy
Deewakar Sharma
Derek P Chew
Eugenio B. Reyes
Fawad Farooq
Geekiyانage Tharanga Geethapriya Fernando
Gemma A Figtree

Godwin Tat-Chi Leung
Hyo-Soo Kim
Jack Tan Wei Chieh
Jawaid Akbar Sial
Jiunn-Lee Lin
Joshua Ping Yun Loh
Juey-Jen Hwang
Juwairia Alali
Kenny Sin Yoong Kong
Kou-Gi Shyu
Kyung Woo Park
Lkhagvasuren Zundui
Mahmood-ul-Hassan
Minh Van Huynh
Mungunchimeg Dagva
Mungun-Ulzii Khurelbaatar
Nannette R Rey
Niroshan Chandrajith Lokunarangoda
Noah Tapaua
Oktavia Lilyasari
Ong Tiong Kiam
Quang Ngọc Nguyen
Radityo Prakoso
Ratna Mani Gajurel
Roshan Sanjeewa Paranamana
Rungroj Krittayaphong
S.A.E.S Mendis
Seung Woo Park
Sharnee Tanya Pereira
Shih-Ann Chen
Sim Kui-Hian
Sok Chour
Stephen Nicholls
Suphot Srimahachota
Syed Ishtiaq Rasool
Tzung-Dau Wang
Uditha Indika Hewarathna
Wael Abdulrahman Almahmeed
Wan Azman Wan Ahmad
Wen-Jone Chen

Yadav Kumar Deo Bhatta
Yap Jiunn Liang Jonathan
Yen-Wen Wu
Yeo Khung Keong
Zorigoo Shagdar

Chinese Society of Cardiology (CSC)

Bo Yu
Chenghui Yan
Chenyang Jiang
Chunyu Zeng
Feng Cao
Jianan Wang
Jiefu Yang
Jing Chen
Jinzhu Hu
Junjie Zhang
Kai Xu
Li Zhang
Xiang Cheng
Xiangyi Kong
Xiaoxiang Yan
Xin Du
Yang Li
Yida Tang
Yihong Sun
Yue Li

European Society of Cardiology (ESC)

Allan Böhm
Barbara Casadei
Bogdan Popescu
Carlos Aguiar
Cecilia Linde
Christophe Leclercq
Dan Gaita
Diederick Grobbee
Filippo Crea
Franz Weidinger
Gerhard Hindricks

Giuseppe Rosano
John McMurray
Massimo F Piepoli
Michel Komajda
Silvia Priori
Stefan Agewall
Steffen Petersen
Stephan Achenbach
Thomas Lüscher
Victor Aboyans
Wolfram Döhner

Japanese Circulation Society (JCS)

Akiko Maehara
Fumiaki Ikeno
John H. Alexander
Junichi Abe
Yongcheol Kim
Yun-Zeng Zou

International Honorary Members (国際名誉会員)

Jong-Hoa Bae (Korea)
A. John Camm (UK)
Ock-Kyu Park (Korea)
John Ross Jr.(USA)
James T Willerson III (USA)
Jay N. Cohn (USA)
Kim Fox (UK)
Spencer B. King, III (USA)
William John McKenna (UK)
Shahryar A Sheikh (Pakistan)
Sidney C. Smith, Jr. (USA)
Anthony N. DeMaria (USA)
David T Kelly (Australia)
Karl Swedberg (Sweden)
A. Jamil Tajik (USA)
Peter Libby (USA)
Valentin Fuster (USA)
Patrick W. Serruys (Netherlands)
Steven E. Nissen (USA)

Thomas F. Luscher (Switzerland)
Tsui-Lieh Hsu (Taiwan)
Piero Anversa (USA)
Eugene Braunwald (USA)
Finn Waagstein (Sweden)
Seung-Jung Park (Korea)
Victor J. Dzau (USA)
Pravin M. Shah (USA)
Salim Yusuf (USA)
Stephen F. Vatner (USA)
Michel Komajda (France)
Murray Esler (Australia)
Harvey Feigenbaum (USA)
Giuseppe Mancia (Italy)
Young-Bae Park (Korea)
Huo Yong (China)
Roberto Ferrari (Italy)
Peter Ganz (USA)
Fausto Pinto (Portugal)
Christine E. Seidman (USA)
Mark A. Creager (USA)
Alain Cribier (France)
William Grossman (USA)
Eric N. Olson (USA)
Hyo-Soo Kim (Korea)
Kenneth Walsh (USA)
Shih-Ann Chen (Taiwan)
Michael D. Schneider (UK)
Junbo Ge (China)

学術集会運営委員会

委 員 長	泉 知里 (国立循環器病研究センター 心不全・移植部門)
委 員	安斎 俊久 (北海道大学 循環病態内科学)
委 員	家田 真樹 (慶應義塾大学 循環器内科)
委 員	池田 隆徳 (東邦大学 循環器内科学)
委 員	上村 史朗 (川崎医科大学 循環器内科)
委 員	岸 拓弥 (国際医療福祉大学 循環器内科)
委 員	小林 欣夫 (千葉大学 循環器内科学)
委 員	高村 雅之 (金沢大学 循環器内科)
委 員	野出 孝一 (佐賀大学 医学部)
委 員	長谷川奏恵 (福井大学 循環器内科)
委 員	平田 健一 (加古川中央市民病院)
委 員	室原 豊明 (名古屋大学 循環器内科)
委 員	安田 聰 (東北大学病院 循環器内科学)
幹 事	石田 達郎 (神戸大学 保健学研究科 保健学専攻)
幹 事	清水 優樹 (名古屋大学 循環器内科学)
幹 事	柴田 玲 (中部電力株式会社 健康管理室)
幹 事	田中 敦史 (佐賀大学 循環器内科)
オブサーバー	山下 侑吾 (京都大学 循環器内科)

第89回学術集会プログラム部会（2023年度活動）

部会長 泉 知里（国立循環器病研究センター 心不全・移植部門）
池田 隆徳（東邦大学 循環器内科学）
前村 浩二（長崎大学 循環器内科学）

【虚血 動脈硬化 血栓】

◎伊苅 裕二（東海大学 循環器内科学）
上村 史朗（川崎医科大学 循環器内科）
竹村 博文（金沢大学 心臓血管外科）
中川 義久（滋賀医科大学 循環器内科）
新浪 博士（東京女子医科大学 心臓血管外科）
堀内 久徳（奈良市立看護専門学校）

【脳卒中 大動脈 末梢循環】

◎佐田 政隆（徳島大学 循環器内科学）
加地修一郎（関西電力病院 循環器内科）
後藤 信哉（東海大学 循環器内科学）
齋木 佳克（東北大学 心臓血管外科学分野）
平野 照之（杏林大学 脳卒中医学）
和田 秀一（福岡大学 心臓血管外科学）

【不整脈】

◎清水 渉（日本医科大学付属病院 循環器内科）
井上 耕一（大阪医療センター 循環器内科）
里見 和浩（東京医科大学病院 循環器内科）
庄田 守男（東京女子医科大学 循環器内科 先進電気的心臓制御研究部門）
野田 崇（近畿大学病院 心臓血管センター）

【心不全 心筋症 移植】

◎絹川弘一郎（富山大学附属病院 第二内科）
猪又 孝元（新潟大学 循環器内科学）
小野 稔（東京大学 心臓外科）
北井 豪（国立循環器病研究センター 心臓血管内科）
北岡 裕章（高知大学 老年病・循環器内科学）
桑原宏一郎（信州大学 循環器内科学）

【画像（エコー・MRI・CT）】

- ◎大倉 宏之（岐阜大学 循環器内科学）
笠間 周（滋賀医科大学 臨床研究開発センター）
佐久間 肇（三重大学 放射線科）
陣崎 雅弘（慶應義塾大学 放射線科学）
渡邊 望（宮崎大学 機能制御学講座循環動態生理学）
オブサーバー
天野 雅史（国立循環器病研究センター 心不全・移植部門 心不全部 心不全科）

【外科 弁膜症】

- ◎湊谷 謙司（京都大学医学部附属病院 心臓血管外科）
楠瀬 賢也（琉球大学病院 循環器・腎臓・神経内科学）
國原 孝（東京慈恵会医科大学 心臓外科）
塙瀬 明（九州大学病院 心臓血管外科）
大門 雅夫（国際医療福祉大学三田病院 循環器内科）
濱野 公一（山口大学 器官病態外科学（第一外科））
前川裕一郎（浜松医科大学 内科学第三講座）

【予防 リハビリ（高血圧 糖尿病 動脈硬化 腎臓）】

- ◎大石 充（鹿児島大学 心臓血管・高血圧内科学）
明石 嘉浩（聖マリアンナ医科大学 循環器内科）
桑原 政成（自治医科大学 公衆衛生学兼 循環器内科学）
斯波真理子（大阪医科大学 循環器センター）
下村伊一郎（大阪大学 内分泌・代謝内科学）
田村 功一（横浜市立大学 循環器・腎臓・高血圧内科学）
東條美奈子（北里大学 医療衛生学部）
前村 浩二（長崎大学 循環器内科学）

【小児・成人先天性心疾患 女性 肺循環】

- ◎瀧原 圭子（大阪大学 キャンパスライフ健康支援センター）
赤木 稔治（岡山大学病院 循環器内科 成人先天性心疾患センター）
坂東 泰子（三重大学 基礎医学系講座/分子生理学分野）
福本 義弘（久留米大学 心臓・血管内科部門）
山岸 敬幸（東京都立小児総合医療センター）
芳村 直樹（富山大学 第一外科）

【基礎 ゲノム 再生】

- ◎塩島 一朗（関西医科大学 内科学第二講座）
家田 真樹（慶應義塾大学 循環器内科）
井手 友美（九州大学 循環器内科）
尾野 亘（京都大学 循環器内科学）
吉田 雅幸（東京科学大学 先進倫理医科学分野）

【救急 医療政策 臨床腫瘍 その他】

- ◎安田 聰（東北大学病院 循環器内科学分野）
石津 智子（筑波大学 循環器内科）
今村 浩（信州大学医学部附属病院 救急集中治療医学）
高野 利実（がん研究会有明病院 乳腺内科）
三浦伸一郎（福岡大学 心臓・血管内科学）

【チーム医療】

- ◎岩永 史郎（埼玉医科大学国際医療センター 心臓内科）
伊東 紀揮（医療法人社団ゆみの 看護部）
小谷 敦志（近畿大学奈良病院 臨床検査部）
落合 亮太（筑波大学 医学医療系）
小島 優（東海大学医学部付属病院 診療技術部 臨床工学技術科）
坂本 肇（順天堂大学保健医療学部 診療放射線学科）
志賀 剛（東京慈恵会医科大学 臨床薬理学）
高橋 哲也（順天堂大学保健医療学部 理学療法学科）
田嶋 明彦（新潟薬科大学 医療技術学部）
前田 知子（榎原記念クリニック 検査課）
眞茅みゆき（北里大学看護学部 看護システム学）
真下 泰（交響会新さっぽろ病院 臨床工学技室）
松下 健一（練馬駅リハビリテーション病院）
森本 竜太（名古屋大学医学部附属病院 循環器内科）
梁川 範幸（つくば国際大学 医療保健学部 診療放射線学科）
吉田 俊子（聖路加国際大学 看護学部）

ご協力ありがとうございます

〈賛助会員〉

アストラゼネカ株式会社
アボットメディカルジャパン合同会社
株式会社医学書院
上田日本無線株式会社
MSD 株式会社
大塚製薬株式会社
株式会社カイトー
河北印刷株式会社
京都薬品工業株式会社
興和株式会社
株式会社コングレ
シーメンスヘルスケア株式会社
株式会社 JTB 西日本
株式会社島津製作所 医用事業企画部
損害保険ジャパン株式会社
第一三共株式会社 マーケティング部
大日本住友製薬株式会社
田辺三菱製薬株式会社

トーアエイヨー株式会社
株式会社東京プランニングセンター
株式会社南江堂
ニプロ株式会社
一般財団法人日本医薬情報センター附属図書館
日本ベーリングガーインゲルハイム株式会社
日本メジフィジックス株式会社
日本メドトロニック株式会社
バイエル薬品株式会社
バイオトロニックジャパン株式会社
ファイザー株式会社
フクダ電子株式会社
株式会社プロアクティブ
平和物産株式会社
株式会社メジカルビュー社
株式会社メディカルレビュー社
持田製薬株式会社
ヨシダ印刷株式会社

日本製薬団体連合会

旭化成ファーマ株式会社
あすか製薬株式会社
アステラス製薬株式会社
アストラゼネカ株式会社
アルフレッサファーマ株式会社
榮研化学株式会社
エーザイ株式会社
大塚製薬株式会社
株式会社大塚製薬工場
小野薬品工業株式会社
科研製薬株式会社
キッセイ薬品工業株式会社
杏林製薬株式会社
協和キリン株式会社
クラシエ株式会社
佐藤製薬株式会社

沢井製薬株式会社
参天製薬株式会社
株式会社三和化学研究所
塩野義製薬株式会社
住友ファーマ株式会社
ゼリア新薬工業株式会社
第一三共株式会社
大正製薬株式会社
大鵬薬品工業株式会社
武田薬品工業株式会社
田辺三菱製薬株式会社
中外製薬株式会社
株式会社ツムラ
帝人ファーマ株式会社
テルモ株式会社
東和薬品株式会社

ご協力ありがとうございます

トーアエイヨー株式会社

ニプロファーマ株式会社

日本化薬株式会社

日本ケミファ株式会社

日本新薬株式会社

日本臓器製薬株式会社

日本ベーリングガーインゲルハイム株式会社

扶桑薬品工業株式会社

丸石製薬株式会社

マルホ株式会社

株式会社ミノファーゲン製薬

Meiji Seika ファルマ 株式会社

持田製薬株式会社

株式会社ヤクルト本社

ロート製薬株式会社

わかもと製薬株式会社

(五十音順)

2025年2月26日現在

ダイヤモンドスポンサー

小野薬品工業株式会社/アストラゼネカ株式会社

アレクシオンファーマ合同会社

大塚製薬株式会社

ノバルティス ファーマ株式会社

ノボノルディスクファーマ株式会社

ゴールドスポンサー

アボットメディカルジャパン合同会社

フクダ電子株式会社

〈特別協力〉

横浜市