

March 8 AM

Plenary Session 1 (Basic Res)

March 8 (Fri) 8:00—9:30

Room 2 (Kobe Portopia Hotel South Building 1F Ohwada A)

Interorgan Crosstalk in Cardiovascular Physiology and Pathology

Chairpersons :

Ichiro Manabe (Department of Systems Medicine, Chiba University Graduate School of Medicine, Chiba)

Kenneth Walsh (Hemato Vascular Biology Center, Robert M. Berne Cardiovascular Research Center, University of Virginia School of Medicine, USA)

State-of-the-Art :

How Clonal Hematopoiesis Impacts Communication between Immune Cells and Cardiovascular Tissues

Kenneth Walsh (Medicine, University of Virginia, Charlottesville, USA)

1. Heart Failure Induces Systemic Vulnerability via Alteration of Hematopoietic Stem Cells

Yukiteru Nakayama (Department of Cardiovascular Medicine, The University of Tokyo Hospital, Tokyo)

2. Angiotensin II Receptor-induced Astrocyte Dysfunction Disrupts Circulatory Homeostasis in the Heart and Multiple Organ Systems, Leading to Heart Failure

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

3. Hepatokine Selenoprotein P Mediated Pressure Overload-induced Cardiac Dysfunction

Soichiro Usui (FJCS) (Department of Cardiovascular Medicine, Kanazawa University, Kanazawa)

4. Identification of a Novel Subset of Macrophages that Regulate Muscle Regeneration and the Development of Sarcopenia

Yumiko Ohishi (FJCS) (Department of Medical Biochemistry, Tokyo Medical and Dental University, Tokyo)

プレナリーセッション 2 (PDC/Divers/PH)

3月8日(金) 8:00—9:30

第9会場 (神戸国際展示場 1号館 2階「展示室A」)

循環器病対策基本計画における小児から成人への先天性心疾患診療を考える

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)

元木 博彦 (信州大学医学部循環器内科学教室)

1. Establishment of Adult Congenital Heart Disease Management System and Subspeciality Training Program in Japan

赤木 複治 (岡山大学 循環器内科 成人先天性心疾患センター)

2. Contribution of Congenital Heart Disease Clinic in the Comprehensive Support Center for Stroke and Heart Diseases

三谷 義英 (FJCS) (三重大学大学院医学系研究科 小兒科学)

3. Enhancing Transitional Care for Adult Patients with Congenital Heart Disease: Initiatives and Interventions

達部 俊介 (東北大病院 循環器内科)

4. The Progress of Transitional Care for Congenital Heart Diseases in Ibaraki Prefecture

石津 智子 (FJCS) (筑波大学 医学医療系 循環器内科)

5. Referrals and Transitions to Adult Cardiologists in the Management of Adult Patients with Complex Congenital Heart Disease

木戸 高志 (大阪大学大学院医学系研究科 心臓血管外科)

シンポジウム 1 (HF/CM)

3月8日(金) 8:00—9:30

第3会場 (神戸ポートピアホテル 南館 1階「大輪田B」)

緩和ケア・在宅医療：地域差の実態と今後の課題

座長 :

佐藤 幸人 (兵庫県立尼崎総合医療センター 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)

1. Preferences on End-of-life Care and Advance Care Planning in Patients Hospitalized for Heart Failure

河野 隆志 (FJCS) (杏林大学医学部付属病院 循環器内科)

2. Challenges to the Early Utilization of Palliative Care in Patients with Heart Failure through Multidisciplinary Intervention
佐藤 琢真（北海道大学病院 循環器内科内科学）
3. Organizing a Collaborative Framework between Hospital and Home Health Care can Help Patients Live through Heart Failure at Home
岡田 将（千葉大学大学院医学研究院 循環器内科学）
4. Current Status and Challenges of Palliative Care in Local Communities Revealed by the FU-HMC Project
志賀 悠平（福岡大学医学部 心臓・血管内科学）
5. The Role of Home Care Support Hospitals for Palliative Care within a Community-based Integrated Care System
大石 醒悟（医療法人まほし会 真星病院 循環器内科）
6. Challenges of Innovative Home Medical Care for Heart Failure
肥後 太基（医療法人社団ゆみの わかばハートクリニック）

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

3月 8日(金) 8:00-9:30
第4会場（神戸ポートビアホテル 南館 1階「大輪田C」）

Tele-ICU/CCU による循環器集中治療の発展

座長：

今村 浩 (FJCS) (信州大学 救急集中治療医学)

伊藤 智範 (FJCS) (岩手医科大学 内科学講座循環器内科分野/医学教育講座地域医療学分野)

1. Tele-ICU Monitoring and the Integration with Medical Insurance Systems
高木 俊介（横浜市立大学附属病院 集中治療部）
2. Implementation of Informative Technology in the Tokyo Acute Aortic Super-network
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)
3. Tele-CCU Construction for Heart Failure Pandemic
田原 良雄 (FJCS) (国立研究開発法人 国立循環器病研究センター 心臓血管内科)
4. Impacts and Perspectives of Japanese Tele-ICU Systems from the Viewpoint of Intensivists
喜久山 和貴（昭和大学病院 集中治療科）
5. Tele ICU for Cardiac Care and Its Future Prospects
近藤 誠太（昭和大学 医学部 内科学講座 循環器内科学部門）

共催：一般社団法人 日本集中治療医学会 The Japanese Society of Intensive Care Medicine

シンポジウム 3 (PDC/Divers/PH) —————

3月 8日(金) 8:00-9:30
第7会場（神戸ポートビアホテル 南館 B1階「エメラルド」）

肺高血圧症の新定義を踏まえた病態評価と治療戦略

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)

片岡 雅晴（産業医科大学医学部第2内科学）

1. Early Therapeutic Intervention Based on Real-world Data of Relationship between Treatment for Pulmonary Arterial Hypertension and Thyroid Gland Malfunction
高間 典明 (FJCS) (群馬大学医学部 循環器内科)
2. How to Manage Connective Tissue Diseases in the New Definition of Pulmonary Arterial Hypertension?
瀬戸山 航史（産業医科大学病院 第2内科学）
3. Mild Pulmonary Hypertension (mPAP: 21-24mmHg) is Highly Prevalent in Children with Developmental Lung Disorders and Associated with Impaired Lung Vascular Growth
澤田 博文（三重大学医学部 小児科）
4. Prognostic Value of NO Vasoreactivity Test in Group 2 Pulmonary Hypertension
佐藤 大樹（東北大病院 循環器内科）
5. Efficacy of Balloon Pulmonary Angioplasty in Chronic Thromboembolic Pulmonary Disease Patients with Exercise Pulmonary Hypertension and/or Hypoxemia
伊波 巧（杏林大学医学部 循環器内科学）

6. Adult-Onset Idiopathic Peripheral Pulmonary Artery Stenosis

田村 祐大（国際医療福祉大学三田病院 循環器内科/国際医療福祉大学三田病院 肺高血圧センター）

シンポジウム 4 (Arrhythmia)

3月8日(金) 8:00-9:30

第10会場（神戸国際展示場 1号館 2階「展示室B」）

心臓突然死；診断と予防・治療の最前線

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)

石見 拓 (京都大学大学院医学研究科 予防医療学分野)

- Significant Delayed Conduction and Ventricular Tachycardia Morphologies are Associated with Electrical Strom in Patients with Cardiac Sarcoidosis**

森田 宏 (FJCS) (岡山大学学術研究院医歯薬学領域 先端循環器治療学)

- Improving the Clinical Diagnosis of Lethal Arrhythmic Syndrome by Genetic Testing for the Prediction and Prevention of Sudden Cardiac Death**

福山 恵 (滋賀医科大学 循環器内科)

- Improved Prediction of Sudden Cardiac Death in Patients with Heart Failure through Digital Processing of Electrocardiography**

白石 泰之 (慶應義塾大学病院 循環器内科)

- Predicted Benefit of an Implantable Cardioverter-Defibrillator: The Modified MADIT-ICD Benefit Score**

千葉 俊典 (千葉大学大学院医学研究院 循環器内科学)

- Current Status of Out-of-Hospital Sudden Death in Real-World Cardiac Outpatient Practice**

邊 泰樹 (公益財団法人 榊原記念財団 榊原記念クリニック 循環器内科)

- Overview of Strategies to Prevent Sudden Cardiac Death: A Scientific Statement from the JCS Critical Care Promotion Committee**

西山 知佳 (京都大学大学院医学研究科 人間健康科学系専攻 先端中核看護科学講座 クリティカルケア看護学分野)

シンポジウム 5 (Basic Res)

3月8日(金) 9:30-11:00

第2会場（神戸ポートピアホテル 南館 1階「大輪田A」）

ゲノム医療の進歩と課題

座長：

朝野 仁裕 (FJCS) (国立循環器病研究センター)

多田 隼人 (金沢大学附属病院 循環器内科)

- Practice of Genomic Medicine for Familial Hypercholesterolemia: from Research to Clinical Practice and Personalized Medicine**

多田 隼人 (金沢大学附属病院 循環器内科)

- Clinical Implication of Genetic Testing for Long-QT Syndrome: Evidence from a Nationwide Multicenter Registry in Japan**

相庭 武司 (FJCS) (国立研究開発法人 国立循環器病研究センター)

- Establishing Precision-controlled Clinical Genetic Testing and Advancing Genomic Medicine via Nationwide Genome Registry Collaboration**

宮下 洋平 (国立研究開発法人 国立循環器病研究センター ゲノム医療部門 遺伝情報管理室)

- Utilizing Genetic Testing in Clinical Practice -Genetic Diagnosis and Counseling for Cardiomyopathy in Shinshu University Hospital**

木村 和広 (信州大学医学部附属病院 循環器内科)

5. 演題取り下げ

- Gene Editing Therapies for Familial Dilated Cardiomyopathies**

西山 崇比古 (慶應義塾大学医学部 循環器内科)

会長特別企画 1 (Others)

3月8日(金) 8:00-9:30

第6会場（神戸ポートピアホテル 南館 B1階「トバーズ」）

循環器内科臨床医として知らないわけにはいかないクローニン性造血

座長：

北村 俊雄（神戸医療産業都市推進機構 先端医療研究センター）

山下 智也 (FJCS) (神戸大学 科学技術イノベーション研究科)

1. Clonal Hematopoiesis: Its Relation to Cardiovascular Diseases

北村 俊雄（神戸医療産業都市推進機構 先端医療研究センター）

2. Clonal Hematopoiesis and Cardiovascular Diseases: Exploring the Potential for New Diagnostic and Therapeutic Approaches

由良 義充（名古屋大学医学部附属病院 循環器内科）

3. Clonal Hematopoiesis and Cardiovascular Disease: Knowns and Unknowns

佐野 宗一（国立循環器病研究センター 心血管モザイク研究室）

4. JAK2V617F-clonal Hematopoiesis: Implications for Cardiovascular Diseases and Pulmonary Hypertension

三阪 智史（福島県立医科大学 循環器内科学講座/福島県立医科大学 地域先端循環器病治療学講座）

Special Session 2 (Stroke/Vasc)

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

Room 8 (Kobe Portopia Hotel South Building B1F Ruby)

How to Treat Femoropopliteal Severe Calcified Lesion

Chairpersons :

Kazushi Urasawa (Department of Cardiovascular Medicine, Tokeidai Memorial Hospital, Sapporo)

Yusuke Miyashita (Department of Cardiology, Nagano Red Cross Hospital, Nagano)

1. Calcification of Peripheral Arteries: A Pathological Point of View

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

2. Evaluation of Calcified Plaque -Insight from Intravascular Imaging-

Amane Kohzuki (Division of Cardiology, Osaka Saiseikai Nakatsu Hospital, Osaka)

3. How to Penetrate Severely Calcified Lesions

Michinao Tan (Department of Cardiology, Tokeidai Memorial Hospital, Sapporo)

4. Current Status of Stenting for Calcified Lesions

Masahiko Fujihara (Department of Cardiology, Kishiwada Tokushukai Hospital, Kishiwada)

5. Drug-coated Balloon with Atherectomy is the Best Answer for Heavily Calcified Femoropopliteal Lesion

Yoshimitsu Soga (Department of Cardiology, Kokura Memorial Hospital, Kitakyushu)

6. The Current Situation of Endovascular Therapy for Severely Calcified Femoropopliteal Lesions

Osamu Iida (Osaka Police Hospital, Osaka)

会長特別企画 3 (Surg/SHD)

3月8日(金) 8:00-9:30

第18会場（神戸国際会議場 3階「レセプションホール」）

Ross 手術適応拡大の是非

座長：

大北 裕（高槻病院 心臓・大血管センター）

高梨 秀一郎（川崎幸病院 川崎心臓病センター外科）

1. 今、なぜ Ross 手術が脚光を浴びることになったのか

大門 雅夫 (FJCS) (国際医療福祉大学三田病院 循環器内科)

2. Ross 手術の適応

泉 知里 (FJCS) (国立循環器病研究センター 心不全・移植部門)

3. Ross 手術の手技とその成績

福島 五月（国立循環器病研究センター 心臓外科）

4. Ross 手術と世界の現況

大北 裕（高槻病院 心臓・大血管センター）

5. 小児～青年期の Ross 手術

笠原 真悟 (FJCS) (岡山大学 心臓血管外科)

会長特別企画 4 (IMG)

3月 8 日(金) 9:30-10:45

第5会場（神戸ポートピアホテル 南館 B1階「サファイア」）

冠動脈疾患の謎を解き明かす—病理学とイメージングの融合—

座長：

赤阪 隆史 (FJCS) (西宮渡辺心臓・脳・血管センター 循環器内科)

上村 史朗 (FJCS) (川崎医科大学 循環器内科)

1. Pathology and Imaging of Coronary Calcification

中澤 学 (近畿大学病院 循環器内科)

2. Pathology and Imaging of ACS Culprit Lesions

大塚 文之 (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 冠疾患科)

3. Difference between ACS and CCS Culprit Lesions: Lessons from Single Cell RNA Sequence Analysis

江本 拓央 (神戸大学 医学部 循環器内科)

Special Session 5 (ACHD)

March 8 (Fri) 9:30-11:00

Room 9 (Kobe International Exhibition Hall No.1 Building 2F Exhibition Hall A)

Current Status and Topics of ACHD Catheter Interventions

Chairpersons :

Mario Carminati (Policlinico San Donato, Italy)

Terunobu Fukuda (Department of Cardiovascular Medicine, Department of Internal Medicine, Kobe University Graduate School of Medicine, Kobe)

1. Transcatheter Interventions in Congenital Heart Defects

Mario Carminati (Pediatric and Adult Congenital Cardiology, IRCCS Policlinico San Donato, San Donato Milanese, Italy)

2. Current Status and Issues of Harmony Transcatheter Pulmonary Valve Implantation in Japan

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

3. Current Status and Prospects of Transcatheter Closure for Atrial Septal Defects in Japan

Kazuto Fujimoto (Department of Pediatric Cardiology, National Cerebral and Cardiovascular Center, Suita)

4. Transcatheter PDA Closure for Adult Patients in Japan

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

5. Transcatheter Closure of Abnormal Vessels in Adult Congenital Heart Disease

Toshikatsu Tanaka (Department of Cardiology, Kobe Children's Hospital, Kobe)

会長特別企画 21 (Edu/Res/Epid/Crin Res)

3月 8 日(金) 9:30-11:00

第17会場（神戸国際会議場 3階「国際会議室」）

循環器疫学研究から見る日本の過去・現在・未来

座長：

香坂 俊 (慶應義塾大学医学部 循環器内科)

西村 邦宏 (国立循環器病研究センター)

1. Cardiovascular Epidemiology in Japan: From the Past to the Present

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)

2. Current Status in Cardiovascular Care in Japan Using Nationwide 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)

3. Predicting the Future of Heart Failure from Awaji Island

藤本 恒 (兵庫県立淡路医療センター 循環器内科)

4. メタバースを使用した社会実装

矢野 裕一朗 (順天堂大学医学部 総合診療学講座)

5. Future Direction of Epidemiological Studies on Cardiovascular Diseases in Japan

三浦 克之 (滋賀医科大学 NCD疫学研究センター)

Meet the Expert 1 (Arrhythmia)

March 8 (Fri) 9:45–10:45

Room 4 (Kobe Portopia Hotel South Building 1F Ohwada C)

AV Node Unveiled: Emerging Discoveries in Anatomy, Physiology, and Electrophysiology

Chairpersons :

Yoshiaki Kaneko (FJCS) (Department of Cardiovascular Medicine, Gunma University Graduate School of Medicine, Maebashi)

Igor R. Efimov (Northwestern University, USA)

1. Approaching the AV Node from the Latest Anatomical Insights

Shumpei Mori (UCLA Cardiac Arrhythmia Center, USA)

2. Approaching the AV Node from the Latest Physiological Insight

Igor R. Efimov (Northwestern University, USA)

3. Who Smiles in the Era of 3D Mapping-Based Realism: Picasso, Kandinsky, Duchamp, or Is It still Mona Lisa?

Koichi Nagashima (Division of Cardiology, Department of Medicine, Nihon University School of Medicine, Tokyo)

ホットトピック 1 (HF/CM)

3月 8 日(金) 8:00–8:30

第 17 会場 (神戸国際会議場 3 階「国際会議室」)

iPS 由来再生心筋細胞移植治験の初期成績から見た虚血性重症心不全治療へのインパクト

座長 :

佐藤 直樹 (かわぐち心臓呼吸器病院)

ディスカッサント :

波多野 将 (FJCS) (東京大学医学部附属病院 循環器内科)

1. Preclinical Experiment of Human Induced Pluripotent Stem Cell-derived Cardiac Spheroids Transplantation into Cynomolgus Monkey Heart with Myocardial Infarction

福田 恵一 (Heartseed株式会社 循環器内科)

2. Could Transplantation of iPS Cell-derived Cardiomyocytes be a New Treatment Option for Ischemic Critical Heart Failure?

藤原 立樹 (東京医科歯科大学 心臓血管外科)

3. 症例 3 例の臨床経過

市原 有起 (東京女子医科大学 心臓血管外科学分野)

ホットトピック 2 (IHD)

3月 8 日(金) 9:30–11:00

第 6 会場 (神戸ポートビアホテル 南館 B1 階「トバーズ」)

僧帽弁に対する治療の現状と未来

座長 :

森野 裕浩 (FJCS) (岩手医科大学医学部 内科学講座循環器内科学分野)

坂口 太一 (兵庫医科大学 心臓血管外科)

1. Current Situation and Future Perspectives of Treatment for Severe Mitral Regurgitation

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

2. Current Status and Future Directions in Novel Mitral Valve Interventions

北村 光信 (公益財団法人 植原記念病院 附属 植原記念病院 循環器科)

3. Current Status and Future Prospective of Mitral Valve Surgery

坂口 太一 (兵庫医科大学 心臓血管外科)

チーム医療セッション シンポジウム 1

3月 8 日(金) 8:00–9:30

第 15 会場 (神戸国際展示場 3 号館 1 階「特設会場」)

慢性期における包括的心臓リハビリテーションの有用性と実践

座長 :

田嶋 明彦 (新潟薬科大学 医療技術学部)

横山 美帆 (順天堂大学大学院医学研究科 循環器内科学)

1. 病院-在宅連携による慢性期包括的心臓リハビリテーションの実践

小池 俊光 (千葉大学医学部附属病院 リハビリテーション部)

2. 心不全患者に対する訪問リハビリテーションの実践とその役割
山田 愛晃 (ゆみのハートクリニック)
3. 地域クリニックにおける後期回復期から維持期外来心臓リハビリテーション—開業から 6 年の経験と課題一
北山 達郎 (いたばし・ハートクリニック リハビリテーション科)
4. 遠隔心臓リハビリテーションの現状と課題
齊藤 正和 (順天堂大学 保健医療学部理学療法学科)

APSC-JCS Joint Symposium

March 8 (Fri) 8 : 00—9 : 30

Room 5 (Kobe Portopia Hotel South Building B1F Sapphire)

Large-scale Clinical Research in Asia: Current Status and Future

Chairpersons :

Satoshi Yasuda (FJCS) (Department of Cardiovascular Medicine, Tohoku University Graduate School of Medicine, Sendai)
Issei Komuro (FJCS) (Immediate-Past President APSC, The University of Tokyo, Tokyo)

1. Optimal Antiplatelet Therapy for Asians Based on the Evidence from Large RCTs
Hyo-Soo Kim (FJCS) (President of APSC, Seoul National University, Korea)
2. Co-creation of New Clinical Evidence with Healthcare Companies from Heart Failure Databases in Japan
Kotaro Nochioka (FJCS) (Department of Cardiovascular Medicine, Tohoku University Hospital, Sendai)
3. Leveraging on Singapore's National Cardiovascular Databases and Trusted Third Parties for Research and Quality Improvement
Khung Keong Yeo (FJCS) (Cardiology, National Heart Centre Singapore, Singapore)
4. Optimal Antiplatelet Therapy for Asians Based on the Evidence from Real World Data: Insights from JAMIR
Satoshi Honda (Department of Cardiovascular Medicine, National Cerebral and Cardiovascular Center, Suita)

Young Investigator's Award (Basic Research) Finalists Lectures

YIA 審査講演会 (Basic Research)

March 8 (Fri) 8 : 00—10 : 00

Room 21 (Kobe International Conference Center 5F 502)

Chairperson :

Toyoaki Murohara (FJCS) (Department of Cardiology, Nagoya University Graduate School of Medicine, Nagoya)

1. Geminin-Brg1 Axis in Proliferative Endothelial Cells Play a Protective Role against Heart Failure Development by Suppressing Inflammation
Yohei Akiba (Department of Cardiology, Keio University School of Medicine, Tokyo)
2. Generation of Functional Heart via Blastocyst Complementation using Mouse and Rat Pluripotent Stem Cells
Yuto Abe (Department of Cardiology, Institute of Medicine, University of Tsukuba, Tsukuba)
3. Failing Heart-specific Cardiac Fibroblasts Induce Heart Failure via c-Myc Expression
Jin Komuro (Department of Cardiology, Keio University School of Medicine, Tokyo)
4. HSC70 Enhances SCF Ubiquitin Ligase-mediated Protein Degradation and Its Pathogenic Implication in BAG5-deficient Dilated Cardiomyopathy
Shunsuke Nishimura (Department of Cardiovascular Medicine, Osaka University Graduate School of Medicine, Suita)
5. Direct Reprogramming Reverses Heart Failure with Preserved Ejection Fraction
Yu Yamada (Department of Cardiology, Institute of Medicine, University of Tsukuba, Tsukuba)

Oral Presentation (English) 1 (IHD)

March 8 (Fri) 8 : 00—9 : 30

Room 11 (Kobe International Exhibition Hall No.2 Building 2F 2A Meeting Room)

Atherosclerosis (Clinical)/Infection/Inflammation

Chairpersons :

Yoshiko Mizuno (Department of Cardiovascular Medicine, The University of Tokyo/Development Bank of Japan, Tokyo)
Kenta Mori (Department of General Internal Medicine, Kobe University of Medical Hospital, Kobe)

OE01-1 Predictive Utility of Postprocedural Ankle Pressure and ABI Score in Patients with Major Adverse Limb Events (MALE) after Endovascular Therapy

Hiroyo Aikawa (Department of Cardiology, Toho University School of Medicine, Tokyo)

OE01-2 Clinical Outcomes of 2-year Major Adverse Limb Events (MALE) in Patients with Femoropopliteal Artery Disease after Endovascular Treatments (EVT)

Shihoko Tsujihata (Department of Cardiology, Kanto Rosai Hospital, Kawasaki)

OE01-3 Drug-coated Balloon versus Drug-eluting Stent in Patients with Chronic Total Occlusion of the Superficial Femoral Artery by Intraluminal Wiring

Yuki Shima (Department of Cardiovascular Medicine, Kurashiki Central Hospital, Kurashiki)

OE01-4 Identification of Causative Organism Using Enrichment Cultures in Cardiac Implantable Electronic Device Infections

Yusuke Nakanishi (Division of Cardiovascular Medicine, Kobe University Graduate School of Medicine, Hyogo)

OE01-5 Clinical Characteristics and Outcomes of Patients with Cancer, Chronic Inflammatory Disease, and No Standard Risk Factors in Acute Myocardial Infarction

Hiroaki Yaginuma (Department of Cardiovascular Medicine, Chiba University Graduate School of Medicine, Chiba)

OE01-6 The Clinical Features of Pulmonary Artery Involvement in Takayasu Arteritis

Jin Ueda (Division of Pulmonary Circulation, Department of Cardiovascular Medicine, National Cerebral and Cardiovascular Center, Suita)

OE01-7 Multisystemic Inflammation Influences the Prognosis in Fulminant Lymphocytic Myocarditis

Hiroaki Kawano (FJCS) (Department of Cardiovascular Medicine, Nagasaki University Graduate School of Biochemical Sciences, Nagasaki)

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

March 8 (Fri) 8 : 00—9 : 30

Room 12 (Kobe International Exhibition Hall No.2 Building 3F 3A Meeting Room)

Artificial Intelligence

Chairpersons :

Nobuyuki Kagiyama (Department of Cardiovascular Biology and Medicine, Juntendo University, Tokyo)

Makoto Nishimori (Department of Molecular Epidemiology, Kobe University Graduate School of Medicine, Kobe)

OE02-1 Utility of Convolutional Neural Network-Enhanced Electrocardiogram to Predict Mitral Regurgitation in Patients with Chronic Atrial Fibrillation

Mayu Sakuma (Department of Cardiovascular Medicine, The Cardiovascular Institute, Tokyo)

OE02-2 Development and Validation of Deep Learning-based Algorithm for Predicting of the Debulked Segments by Rotational Atherectomy Using Intravascular Ultrasound Image

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

OE02-3 Visualizing Contributions of Input Data for Detection of Cardiac Pathologies: Which is More Important, Auscultation and/or Electrocardiogram?

Hisaki Makimoto (Department of Clinical Informatics, Jichi Medical University School of Medicine, Shimotsuke/Duesseldorf University Hospital, Duesseldorf, Germany)

OE02-4 Seven-Year Cardiovascular Composite Event Prediction Using Deep Learning in Health Checkup Data

Yasuyuki Suzuki (Department of Cardiology, Nihon University Hospital, Tokyo/Health Planning Center, Nihon University Hospital, Tokyo/Division of Cardiology, Department of Medicine, Nihon University, Tokyo)

OE02-5 Development of an Interpretable Prediction Model Based on Machine Learning for Worsening Heart Failure in Patients with Acute Heart Failure

Munekazu Tanaka (Department of Cardiovascular Medicine, Kyoto University Graduate School of Medicine, Kyoto)

OE02-6 Stroke Prevention by Early Detection of AF in Shimizu (SPAFS): A Prospective Cohort Study of AF Screening Using AI-ECG

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

- OE02-7 Comprehensive Analysis of Electrocardiogram Parameters in Lead I and II for Predicting Congestive Heart Failure**
Tetsuro Nagao (Department of Cardiovascular Medicine, The Cardiovascular Institute, Tokyo)

March
8
AM

Oral Presentation (English) 3 (Others)

March 8 (Fri) 8:00—9:30
Room 13 (Kobe International Exhibition Hall No.2 Building 3F 3B Meeting Room)

Metabolic Syndrome

Chairpersons :

Ichitaro Abe (Department of Cardiology and Clinical Examination, Oita University, Oita)
Eri Kato (Department of Cardiovascular Medicine, Kyoto University Hospital, Kyoto)

- OE03-1 Focal Pericoronary Adipose-Tissue Evaluated by Effective-Atomic Numbers on Contrast Spectral CT was Associated with Coronary Arterial Plaques: A Site-by-Site Analysis**
Nobusada Funabashi (FJCS) (Department of Cardiology, International University of Health and Welfare Ichikawa Hospital, Ichikawa)

- OE03-2 Metabolic Dysfunction Associated Fatty Liver Disease and Cardiovascular Death in Patients Who Underwent Percutaneous Coronary Intervention (PCI)**
Tetsuro Nagao (Department of Cardiovascular Medicine, The Cardiovascular Institute, Tokyo)

- OE03-3 Metabolic Dysfunction-Associated Fatty Liver Disease and Cardiovascular Event Risk: Shinken Database Analysis**
Tetsuro Nagao (Department of Cardiovascular Medicine, The Cardiovascular Institute, Tokyo)

- OE03-4 Relationship between Clinical Parameters and Histological Features of Epicardial Adipose Tissue and Aortic Valve Calcification Assessed on Computed Tomography**
Toshiro Kitagawa (Department of Cardiovascular Medicine, Hiroshima University Graduate School of Biomedical and Health Sciences, Hiroshima)

- OE03-5 Korean Survey of Cardiometabolic Syndrome 2021**
Kwangkon Koh (K-Heart Clinic & Lab, Incheon, Korea)

- OE03-6 FIB4 Index is a Good Predictor of All-Cause Mortality and All Clinical Events in Patients with Chronic Cardiovascular Disease**
Koichi Tanaka (Department of Cardiology, Miyoshi Central Hospital, Miyoshi)

- OE03-7 URAT1 is Expressed in Cardiomyocytes and Dotinurad Attenuates the Development of Diet-induced Metabolic Heart Disease**
Yoshihiro Tanaka (Division of Cardiology, Department of Internal Medicine, The Jikei University School of Medicine, Tokyo)

- OE03-8 Effect of XOR Inhibitors on Cardiovascular Events in Patients with Gout and Hyperuricemia - JMDC Claims Database Study**
Kazuomi Karino (FJCS) (Division of Cardiovascular Medicine, Department of Medicine, Jichi Medical University School of Medicine, Shimotsuke)

- OE03-9 Long-Term Observation of Ipragliflozin-Induced Uric Acid-Lowering in Patients with Type 2 Diabetes: Insights from the Randomized PROTECT Trial**
Yuichi Saito (Department of Cardiovascular Medicine, Chiba University Hospital, Chiba)

Oral Presentation (English) 4 (IHD)

March 8 (Fri) 9:30—11:00
Room 8 (Kobe Portopia Hotel South Building B1F Ruby)

Atherosclerosis (Basic)

Chairpersons :

Kayoko Sato (FJCS) (Tokyo Kasei University, Tokyo)
Osamu Baba (Kyoto University Hospital, Kyoto)

- OE04-1 withdraw**

- OE04-2 A Novel VCP Modulator, KUS121 Attenuates Atherosclerosis Progression by Mitigating ER Stress and Maintaining Intracellular ATP in the Endothelium**
Fuquan Zou (Department of Cardiovascular Medicine, Kyoto University Graduate School of Medicine, Kyoto)

- OE04-3 Effects of Colchicine on Macrophage Infiltration and Endothelial Function**
Akiko Matsushita Mutoh (Clinical Pharmacology and Therapeutics, School of Medicine, University of the Ryukyus, Okinawa)

- OE04-4 Increased 12/15-Lipoxygenase by Disturbed Flow Promotes Endothelial Dysfunction and the Development of Atherosclerosis**
Xiaoqun Wang (Cardiology, Ruijin Hospital, Shanghai Jiao-Tong University School of Medicine, Shanghai, China)
- OE04-5 Macrophage-Specific DNase1 Deficiency Stimulates Vascular Inflammation and Atherosclerosis**
Kumiko Suto (Tokushima University Graduate School of Biomedical Sciences, Tokushima)
- OE04-6 The Specific Wavelength of 312 nm UVB Irradiation Induces a Less Inflammatory Plaque Phenotype in Atherosclerosis-Prone Mice**
Aga Krisnanda (Laboratory of Medical Pharmaceutics, Kobe Pharmaceutical University, Kobe)

Oral Presentation (English) 5 (Arrhythmia)

March 8 (Fri) 9 : 30—11 : 00

Room 11 (Kobe International Exhibition Hall No.2 Building 2F 2A Meeting Room)

Mapping and Ablation; AVNRT, AF, and Mitral AT

Chairpersons :

Mitsunori Maruyama (Department of Cardiovascular Medicine, Nippon Medical School Musashi-Kosugi Hospital, Kawasaki, Kanagawa)
Masateru Takigawa (Department of Cardiovascular Medicine, Tokyo Medical and Dental University, Tokyo)

- OE05-1 Recurrent Atrioventricular Nodal Reentrant Tachycardia: Sites of Ablation Success, Ablation Endpoint, and Primary Culprits for Recurrence**
Shu Hirata (Division of Cardiology, Department of Medicine, Nihon University School of Medicine, Tokyo)

- OE05-2 Rotational Activation Pattern in the Koch's Triangle in Sinus Rhythm High-resolution Activation Mapping in the Patients with AVNRT**
Noboru Ichihara (Department of Cardiology, Tsukuba University, Tsukuba)

- OE05-3 Novel Ablation Strategy Based on a Detailed Analysis Using EnSite™ Omnipolar Technology in Patients with Slow/Fast Atrioventricular Nodal Reentrant Tachycardia**
Kanade Yoshii (Department of Cardiology, Hiroshima Citizen Hospital, Hiroshima)

- OE05-4 The Usefulness of Peak Frequency Analysis for Distinguishing between Endocardial and Epicardial Conductions to Create Mitral Isthmus Block**
Miho Negishi (Department of Cardiology, Tokyo Medical and Dental University, Tokyo)

- OE05-5 Who should be Followed Long after Ablation for Persistent Atrial Fibrillation without Recurrence at 1year?: Insight from the EARNEST-PVI Trial**
Yasuhiro Matsunaga (Division of Cardiology, Osaka Rosai Hospital, Sakai)

- OE05-6 Impact of Atrial Functional Substrate in Patients with Atrial Fibrillation**
Yasuhiro Kotake (Faculty of Medicine, Tottori University, Tottori)

- OE05-7 Long-term Clinical Prognosis Following Catheter Ablation for Atrial Fibrillation -Insight from Multi-center Prospective Cohort Study**
Hiroshi Miyama (Department of Cardiology, Keio University Hospital, Tokyo)

- OE05-8 The Implication of Patient Health Status on the Efficacy of Catheter Ablation for Atrial Fibrillation**
Shuhei Yamashita (Department of Cardiology, Keio University School of Medicine, Tokyo)

- OE05-9 Spectral-CT Study to Evaluate Left Atrial Remodeling Using Anatomic and Electron Density Numbers in Patients Scheduled to Undergo Pulmonary-Vein-Isolation**
Nobusada Funabashi (FJCS) (Department of Cardiology, International University of Health and Welfare Ichikawa Hospital, Ichikawa)

Oral Presentation (English) 6 (Basic Res)

March 8 (Fri) 9 : 30—11 : 00

Room 12 (Kobe International Exhibition Hall No.2 Building 3F 3A Meeting Room)

Regeneration (Basic/Clinical)

Chairpersons :

Hisayuki Hashimoto (Department of Cardiology, Keio University School of Medicine, Tokyo)
Narumi Okura (Pharmaceuticals and Medical Devices Agency, Tokyo)

- OE06-1 withdraw**

- OE06-2 Prognostic Factors after Therapeutic Angiogenesis Using Bone Marrow-derived Mononuclear Cells Implantation for No-option Chronic Limb-Threatening Ischemia Patients Caused by Atherosclerosis**
Hirofumi Kawamata (Department of Cardiovascular Medicine, Kyoto Prefectural University of Medicine, Kyoto)

- OE06-3 Purification of Mature Human iPSC-Derived Ventricular Cardiomyocytes Using Synthetic MicroRNA Switch**
Yuta Tsujisaka (Department of Cardiovascular Medicine, Graduate School of Medicine, Kyoto University, Kyoto/Center for iPS Cell Research and Application, Kyoto University, Kyoto)
- OE06-4 Fibroblasts Regulate Cardiomyocyte Alignment and Enable the Fabrication of 3D Cardiac Tissue with Layered Aligned Cardiomyocytes at Different Angles**
Tatsuro Iida (Institute of Advanced Biomedical Engineering and Science, Tokyo Women's Medical University, Tokyo/Department of Cardiology, Tokyo Women's Medical University, Tokyo)
- OE06-5 Regulation of Connexin 43 in Human iPS Cell-derived Cardiomyocytes Affects the Contractility, but not Synchrony in the Cardiac Tissues**
Takuma Takada (Institute of Advanced Biomedical Engineering and Science, Tokyo Women's Medical University, Tokyo/Department of Cardiology, Tokyo Women's Medical University, Tokyo)
- OE06-6 Regulatory T Cells in Neonatal Mouse Participate in Anti-Fibrosis after Cardiac Injury**
Tabito Kino (Department of Cardiology, University of Tsukuba, Tsukuba/Department of Cardiology, Yokohama City University, Yokohama)
- OE06-7 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 Graduate School of Medicine, Kyoto)
- OE06-8 Feasibility Study of a Novel Trans-endocardial Cell Delivery Catheter**
Munekazu Tanaka (Department of Cardiovascular Medicine, Kyoto University Graduate School of Medicine, Kyoto)

Oral Presentation (English) 7 (Others)

March 8 (Fri) 9 : 30—11 : 00

Room 13 (Kobe International Exhibition Hall No.2 Building 3F 3B Meeting Room)

Physiology1

Chairpersons :

Yuichi Saito (Department of Cardiovascular Medicine, Chiba University Hospital, Chiba)
Yasutsugu Shiono (FJCS) (Department of Cardiovascular Medicine, Wakayama Medical University, Wakayama)

- OE07-1 Clinical Outcomes Who Have Intermediate Coronary Artery Stenosis with Gray-Zone Fractional Flow Reserve**
Mayu Sakuma (Department of Cardiovascular Medicine, The Cardiovascular Institute, Tokyo)
- OE07-2 The Predictive Efficacy of Combined Assessment with Coronary Flow Reserve and Microvascular Resistance in Patients with Non-Obstructive Coronary Artery Disease**
Hiroyuki Masumoto (Department of Cardiovascular, Yokosuka Kyosai Hospital, Yokosuka)
- OE07-3 Vascular Remodeling in Coronary Microvascular Dysfunction**
Koshiro Sakai (Department of Medicine, Division of Cardiology, Showa University School of Medicine, Tokyo/ Cardiovascular Center Aalst, OLV Clinic, Aalst, Belgium)
- OE07-4 Effect of Coronary Microvascular Dysfunction Caused by Percutaneous Coronary Intervention for Chronic Total Occlusion Lesion**
Takayuki Yabe (Division of Cardiovascular Medicine, Department of Internal Medicine, Toho University Faculty of Medicine, Tokyo)
- OE07-5 Impact of Vasoconstriction by Coronary Spasm on Functional Ischemia**
Hidekuni Kirigaya (Cardiovascular Center, Yokohama City University Medical Center, Yokohama)
- OE07-6 Prognostic Value of Microvascular Resistance Reserve (MRR) in Patients with No Functional Significant Stenosis in Differed PCI Lesions**
Yoshinori Kanno (Department of Cardiovascular Medicine, Tokyo Medical and Dental University, Tokyo)
- OE07-7 Application of the STABLED Score to Select Coronary Lesions Requiring Invasive Instantaneous Wave-Free Ratio: Insights from the AJIP Registry**
Shingo Sato (Department of Cardiology, NTT Medical Center Tokyo, Tokyo)
- OE07-8 Assessment of Fractal Ratio for Physiological Revascularization in Coronary Bifurcation Stenting**
Yoshinobu Murasato (Department of Cardiology, National Hospital Organization Kyushu Medical Center, Fukuoka)
- OE07-9 Impact of Pullback Pressure Gradient for Procedural Outcomes: The PPG Global Study**
Takuya Mizukami (Division of Clinical Pharmacology, Department of Pharmacology, Showa University, Tokyo/ Department of Cardiovascular Medicine, Gifu Heart Center, Gifu)

一般演題口述（日本語）1 (Others)

3月8日(金) 8:00-9:30

第19会場（神戸国際会議場 4階「401+402会議室」）

Autonomic Nervous System

座長：

山本 裕美（倉敷中央病院 循環器内科）

桂田 健一（自治医科大学 臨床薬理学/循環器内科）

- OJ01-1 **Light Cycle Restricted Feeding Demonstrates that Core Body Temperature Shapes the 24-hour Rhythms in Cardiac Electrophysiology in Mice**
大野 誠（玉木病院 循環器・リハビリテーション科/宇部興産中央病院 循環器内科）
- OJ01-2 **Response of Skin Sympathetic Nerve Activity by Handgrip Exercise in Patients with the Events of Ventricular Arrhythmias**
竹内一喬（福井県済生会病院 内科/金沢大学大学院医薬保健学総合研究科 循環器内科学研究分野）
- OJ01-3 **The Usefulness of Stellate Ganglion Phototherapy for Electrical Storm of Ventricular Tachycardias**
宮本 真和（岡山大学 循環器内科）
- OJ01-4 **The Impact of Sympathetic Response during Pulmonary Vein Isolation on Heart Rate Variability**
佐藤 弘嗣（獨協医科大学埼玉医療センター 循環器内科）
- OJ01-5 **Impact of Paroxysmal Atrial Fibrillation Ablation on Cardiac Sympathetic Nervous System in Patients with and without Heart Failure**
福田 優人（大阪急性期・総合医療センター 心臓内科）
- OJ01-6 **Cardiovascular Neural Network: Insights from Selective Denervation of Afferent Inputs from Heart and Kidneys**
篠原 啓介（九州大学病院 循環器内科）
- OJ01-7 **Effects of Bilateral Renal Denervation on Pressure Diuresis during Baroreflex-mediated Arterial Pressure Changes in Spontaneously Hypertensive Rats**
川田 徹（国立研究開発法人 国立循環器病研究センター 循環動態制御部）
- OJ01-8 **Differences in Muscle Sympathetic Nerve Activity between Patients with Orthostatic Hypertension and Those with Conventional Hypertension**
平井 忠幸（金沢大学附属病院 循環器内科）
- OJ01-9 **The Change in Arterial Velocity Pulse Index by an Acute Change in Arterial Stiffness**
杉本 寛之（金沢大学病院 循環器内科）

一般演題口述（日本語）2 (Emer/Med Policy/New Fields)

3月8日(金) 8:00-9:30

第20会場（神戸国際会議場 5階「501会議室」）

ICD/CRT/TLE/Cardiac Arrest

座長：

荷見 映理子（東京大学医学部附属病院 循環器内科）

伊藤 光哲（兵庫県立はりま姫路総合医療センター 循環器内科）

- OJ02-1 **Continuous Optimization of Atrioventricular Pacing Timing of Cardiac Resynchronization Therapy in Heart Failure Patients with Pacemaker Dependency**
中村 俊宏（国立研究開発法人 国立循環器病研究センター 循環器内科）
- OJ02-2 **Prognostic Value of Heart Failure Hospitalization before Cardiac Resynchronization Therapy Implantation**
上田 暢彦（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）
- OJ02-3 **Usefulness of Global Myocardial Work Index in Predicting Response to Cardiac Resynchronization Therapy in Patients with Non-Left Bundle Branch Block**
近藤 俊（名古屋大学大学院医学系研究科 循環器内科学）
- OJ02-4 **Efficacy and Safety of Transvenous Lead Extraction of Left Ventricular Leads in Patients with Cardiac Resynchronization Therapy: A Single-Center Experience**
森 直己（大阪警察病院 循環器内科）
- OJ02-5 **A Multicenter Study of the Effectiveness of Implantable Cardioverter Defibrillators in Older Patients**
萩原 光（市立釧路総合病院 循環器内科）

- OJ02-6 Indication of Implantable Cardioverter Defibrillator for the Secondary Prevention of Sudden Cardiac Death Associated with Coronary Spastic Angina**
谷 賢一（神戸大学医学部附属病院 循環器内科）
- OJ02-7 A Study of Prognosis and Device Implantation after Completion of Wearable Cardioverter Defibrillator (WCD) for Primary Prevention**
福田 昌和（山口大学大学院医学系研究科 応用医工学専攻 器官病態内科学/山口大学医学部附属病院 検査部）
- OJ02-8 10 Years Study of Cardiogenic Out-of-hospital Cardiopulmonary Arrest**
佐野 圭太（地方独立行政法人山梨県立病院機構 山梨県立中央病院 循環器科）
- OJ02-9 Implantable Cardioverter Defibrillator Generator Replacement in the Octogenarian**
林 洋史（日本医科大学付属病院 循環器内科）

一般演題口述（日本語）3 (IHD)

3月8日(金) 8:00-9:30

第22会場（神戸国際会議場 5階「504+505会議室」）

Lipid Disorders

座長：

喜多 揚子（南奈良総合医療センター 循環器内科）
高田 耕平（福岡大学病院 循環器内科、臨床検査・輸血部）

- OJ03-1 Is Excessive Effort Necessary to Lower LDL Cholesterol in Elderly Patients with Diabetes and Coronary Artery Disease?**

星加 優（公益財団法人 心臓血管研究所付属病院 循環器内科）

- OJ03-2 Calculated Small Dense Low-density Lipoprotein Cholesterol by Sampson Equation is a Predominant Predictor for the Development of Ischemic Heart Disease**

印鑑 雅史（札幌医科大学 医学部循環器・腎臓・代謝内分泌内科学講座）

- OJ03-3 Relationship between Achilles Tendon Cross-sectional Area and Secondary Prevention of Coronary Artery Disease**

松元 一郎（国家公務員共済組合連合会 KKR高松病院 心臓血管病センター循環器内科）

- OJ03-4 Proprotein Convertase Subtilisin/Kexin Type 9 Levels and the Risk of Cardiovascular Events in Statin-treated Patients with Cardiovascular Disease**

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）

- OJ03-5 Hypercholesterolemia with Heterozygous Pathogenic Mutations in ABCG5 Genes**

藤岡 知夫（神戸大学医学部附属病院 循環器内科）

- OJ03-6 Descriptive Study on Patient Characteristics and Lipid Profile in Patients with PCI for ACS: Insight from the Prefecture-wide Retrospective Study**

立石 裕樹（社会福祉法人青藍会 ハートクリニック南山口 循環器内科/山口大学大学院医学系研究科 器官病態内科学）

- OJ03-7 The Twin Study: The Factors Affecting Serum LDL-C and HDL-C Levels and RNA-seq Analysis in Mononuclear Cells in Monozygotic Twins**

西原 紗恵（大阪大学大学院 医学系研究科保健学専攻/大阪大学 循環器内科学）

Poster Session (English) 1 (Arrhythmia)

March 8 (Fri) 9:45-10:45

Poster 1 (Kobe International Exhibition Hall No.2 Building 1F Convention Hall)

AF Ablation

Chairpersons :

Atsuhiko Yagishita (Department of Cardiology, Tokai University, Isehara)
Takashi Kanda (Cardiovascular Division, Osaka Police Hospital, Osaka)

- PE01-1 Impact of Cryoballoon Ablation for Paroxysmal Atrial Fibrillation in Patients with Enlarged Left Atrium**

Kohei Ukita (Division of Cardiology, Osaka Rosai Hospital, Sakai)

- PE01-2 Comparison of Clinical Outcome of Two Cryoballoon Systems in Left Atrial Roof Line Ablation for Non-paroxysmal Atrial Fibrillation**

Atsuhito Oda (Department of Cardiology, Yokohama City Minato Red Cross Hospital, Yokohama)

- PE01-3 Comparison of the Effect of Cryoballoon Ablation and Radiofrequency Ablation for Atrial Fibrillation on Reversal of Structural Remodeling**

Masaya Shinohara (Division of Cardiovascular Medicine, Department of Internal Medicine, Toho University Faculty of Medicine, Tokyo)

- PE01-4 Comparison of Recurrence Rate and Procedure Time between Radiofrequency Catheter and 3rd Generation Laser Balloon Ablation for Paroxysmal Atrial Fibrillation**
Masanari Asai (Department of Cardiology, Saiseikai Yokohamashi Nanbu Hospital, Yokohama/Department of Cardiology, Kanagawa Prefectural Ashigarakami Hospital, Ashigarakamigun)
- PE01-5 Durability of Left Atrial Roof Block Line Created by Cryoballoon Application Using Raise-Up Technique in Patients with Atrial Fibrillation**
Saki Kawakatsu (Department of Cardiology, Tokyo Yamate Medical Center, Tokyo)

Poster Session (English) 2 (IHD)

March 8 (Fri) 9 : 45—10 : 45

Poster 1 (Kobe International Exhibition Hall No.2 Building 1F Convention Hall)

Atherosclerosis (Clinical) 1

Chairpersons :

Takuya Haraguchi (Sapporo Cardiovascular Clinic, Sapporo)

Naofumi Amioka (Department of Cardiovascular Medicine, Okayama University Hospital, Okayama)

- PE02-1 Physiological Assessment Using Angiography-instantaneous Wave-free Ratio Co-registration System Reduced Coronary Artery Revascularization without Increasing Major Adverse Cardiovascular Events**
Akira Tashiro (Department of Cardiology, Soka Municipal Hospital, Soka)
- PE02-2 Predicting Cardiovascular Events in Dialysis Patients: Augmentation Index Using Radial Artery, Central Blood Pressure, and ABI**
Yodo Gatake (Department of Cardiology, Self-defense Force Central Hospital, Tokyo)
- PE02-3 Myosin-11 is Effective to Predict the Progression of Atherosclerosis**
Lisa Takahashi (Kohsei Chuo General Hospital, Tokyo/Department of Physiology, Tokyo Medical University, Tokyo)
- PE02-4 Real-world Clinical Profile of Patients Prescribed Evolocumab in Japan**
Tomonori Okamura (Keio University, Tokyo)
- PE02-5 Clinical Prognostic Impact of Oral Diuretics on Uric Acid in Patients with Coronary Artery Disease: Insights from the CLIDAS Database**
Naoyuki Akashi (Division of Cardiovascular Medicine, Jichi Medical University Saitama Medical Center, Saitama)
- PE02-6 Association of Chromogranin B with Left Ventricular Function in Patients Undergoing Successful Recanalization for Chronic Total Occlusion**
Xiaoqun Wang (Cardiology, Ruijin Hospital, Shanghai Jiao-Tong University School of Medicine, Shanghai, China)

Poster Session (English) 3 (Arrhythmia)

March 8 (Fri) 9 : 45—10 : 45

Poster 1 (Kobe International Exhibition Hall No.2 Building 1F Convention Hall)

Atrial Arrhythmia Treatment 1

Chairpersons :

Hidehira Fukaya (Department of Cardiovascular Medicine, Kitasato University School of Medicine, Sagamihara)

Takeshi Kato (Department of Cardiology, Kanazawa University Hospital, Kanazawa)

- PE03-1 The Impact of Low-Attenuation Areas in the Left Atrial Wall on Cardiac Computed Tomography on Left Atrial Roof Ablation**
Soichiro Maeda (Department of Cardiology, Nagoya Ekisaikai Hospital, Nagoya)
- PE03-2 Clinical Impact of Pulmonary Vein Isolation Plus Spatiotemporal-dispersion-electrograms Ablation Obtained after Pulmonary Vein Isolation in Patients with Persistent Atrial Fibrillation**
Kota Nanjo (Division of Cardiology, Department of Internal Medicine III, Hamamatsu University School of Medicine, Hamamatsu)
- PE03-3 Efficacy of Pulmonary Vein Antrum Isolation with Hot-balloon Catheter in Atrial Fibrillation Patients on Hemodialysis**
Asuka Nishimura (Department of Cardiology, Fujita Health University, Toyoake)
- PE03-4 Effect of Catheter Ablation for Atrial Fibrillation on Left Atrial Reverse Remodeling in Patients with Pre Heart Failure**
Ryo Wada (Division of Cardiovascular Medicine, Department of Internal Medicine, Toho University Faculty of Medicine, Tokyo)
- PE03-5 The Efficacy of Cryoballoon Ablation for Left Common Pulmonary Vein Isolation in Patients with Atrial Fibrillation**
Tomoyuki Kohguchi (Department of Cardiology, Yokohama City Minato Red Cross Hospital, Yokohama)

PE03-6 High Power Short Duration Ablation for Cavotricuspid Isthmus

Kosuke Nakada (Department of Cardiovascular Medicine, Tokyo Medical and Dental University, Tokyo)

Poster Session (English) 4 (Arrhythmia)

March 8 (Fri) 9 : 45 – 10 : 45

Poster 1 (Kobe International Exhibition Hall No.2 Building 1F Convention Hall)

Atrial Substrate

Chairpersons :

Soichiro Yamashita (Department of Cardiology, Hyogo Prefectural Awaji Medical Center, Sumoto)

Yosuke Nakatani (Division of Non-pharmacological Management of Cardiac Arrhythmias, Gunma University Graduate School of Medicine, Maebashi)

PE04-1 Comparison of Atrial Substrate between Atrial Fibrillation Patients with or without Tachycardia-Induced Cardiomyopathy

Yasuaki Tsumagari (Miyazaki Medical Association Hospital Cardiovascular Center, Miyazaki)

PE04-2 withdraw

PE04-3 Low-amplitude Fibrillatory Waves Predict Atrial Fibrillation Recurrence after Catheter Ablation of Long-standing Persistent Atrial Fibrillation

Kohei Iwasa (Sakurabashi Watanabe Hospital, Osaka)

PE04-4 Histological Features Associated with Recurrence as Persistent Atrial Fibrillation Post Catheter Ablation: Analysis of HEAL-AF Study

Kotaro Tsuruta (Department of Cardiovascular Medicine, Saga University, Saga)

PE04-5 Profiling of Blood Biomarker Associated with Increased Interstitial Space in Atrial Fibrillation: Evidence from Atrial Biopsy and Proteomics Analysis

Ryousuke Osako (Department of Cardiology, Saga University School of Medicine, Saga)

Poster Session (English) 5 (IMG)

March 8 (Fri) 9 : 45 – 10 : 45

Poster 1 (Kobe International Exhibition Hall No.2 Building 1F Convention Hall)

CT · MRI 1

Chairpersons :

Takayoshi Toba (Department of Cardiology, Kobe University Hospital, Kobe)

Masanori Taniwaki (Department of Cardiology, Tokorozawa Heart Center, Tokorozawa)

PE05-1 Prevalence and Impact of Myocardial Bridging on FFR-CT Analysis in Patients with Ischemic Non-obstructive Coronary Artery Disease

Yotaro Sekigawa (Department of Cardiology, Tokai University School of Medicine, Isehara)

PE05-2 Characteristic Findings and Determinants of High Extracellular Volume Assessed by Coronary Computed Tomography Angiography

Tomohiro Tahara (Cardiovascular Division, Tsuchiura Kyodo Hospital, Tsuchiura)

PE05-3 Small Dense LDL-cholesterol is Associated with High-risk Coronary Plaque Characteristics Determined by Coronary CT Angiography and Atherosclerotic Cardiovascular Events

Shohei Hara (Department of Cardiovascular Medicine, Okayama University Graduate School of Medicine, Okayama)

PE05-4 Diagnostic Performance of MRI Bone Image for Vessel Calcification in Lower Extremity Artery Disease

Kazuyuki Nishimura (Department of Cardiology, Kainan Hospital, Yatomi)

PE05-5 Validation of Novel Endocardial Wall Strain Assessed by PET Feature Tracking –Comparison with CMR Strain Using Integrated PETMR System–

Masataka Katahira (Department of Cardiovascular Medicine, Fukushima Medical University, Fukushima)

PE05-6 Relationship between Myocardial Bridge Detected by Coronary Computed Tomographic Angiography and Culprit Plaque Morphology in Patients with Acute Coronary Syndrome

Tatsuya Sakamoto (Cardiovascular Division, Tsuchiura Kyodo Hospital, Tsuchiura)

Poster Session (English) 6 (Others)

March 8 (Fri) 9 : 45—10 : 45

Poster 1 (Kobe International Exhibition Hall No.2 Building 1F Convention Hall)

Hypertension

Chairpersons :

Yoichi Nozato (Geriatric and General Medicine, Osaka University Graduate School of Medicine, Suita)

Mari Nishizaka (Department of Cardiology, Kyushu University/Nishizaka Clinic, Cardiovascular and Internal Medicine, Fukuoka)

- PE06-1 Low On-Treatment Blood Pressure and Cardiovascular Events in Patients without Elevated Risk: A Nationwide Cohort Study**

Yuichiro Mori (Kyoto University Graduate School of Medicine, Kyoto)

- PE06-2 withdraw**

- PE06-3 Short-term Changes in 24-hour Blood Pressure before and after Transcatheter Aortic Valve Implantation by Grading of Left Ventricular Diastolic Dysfunction**

Keita Shibata (Department of Cardiology, Showa University Koto Toyosu Hospital, Tokyo)

- PE06-4 Identifying Metabolic Mediators Underlying the Relationship between Sleep Duration and Hypertension Risk**

Hsin Yin Hsu (Department of Family Medicine, MacKay Memorial Hospital, Taipei City, Taiwan/Institute of Epidemiology and Preventive Medicine, College of Public Health, National Taiwan University, Taipei City, Taiwan/Department of Medicine, MacKay Medical College, New Taipei City, Taiwan)

- PE06-5 Features of Cognitive Functions in Patients with Essential Hypertension, Taking into Account the Duration of Arterial Hypertension**

Khafiza Yusupova (Arterial Hypertension, Republican Specialized Scientific and Practical Medical Center of Cardiology, Tashkent, Uzbekistan)

Poster Session (English) 7 (IMG)

March 8 (Fri) 9 : 45—10 : 45

Poster 1 (Kobe International Exhibition Hall No.2 Building 1F Convention Hall)

Intravascular Imagings

Chairpersons :

Erika Yamamoto (Department of Cardiology, Kyoto University, Kyoto)

Ryo Nishio (Yodogawa Christian Hospital, Osaka)

- PE07-1 Effects of CPAP on Atherosclerotic Coronary Plaques in Patients with Sleep-Disordered Breathing: The ENTERPRISE Trial**

Tatsuya Fukase (Department of Cardiovascular Biology and Medicine, Juntendo University Graduate School of Medicine, Tokyo)

- PE07-2 Plaque Vulnerability and Slow Flow Phenomenon during the PCI of Superficial Healed Plaques on Optical Coherence Tomography**

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

- PE07-3 Morphologic Findings of Conventional Radial Artery as Assessed by Optical Coherence Tomography via Distal Radial Approach**

Kodai Sayama (Japanese Red Cross Musashino Hospital, Musashino)

- PE07-4 The Impact of Plasma Lipid Levels on the Chemical Composition of the Plaque as Assessed by NIRs-IVUS**

Soojung Park (Hanyang University Seoul Hospital, Seoul, Korea)

- PE07-5 Predictors for Small Conventional Radial Artery Assessed by Optical Coherence Tomography after Coronary Catheterization via Distal Radial Artery**

Kodai Sayama (Japanese Red Cross Musashino Hospital, Musashino)

- PE07-6 Myocardial Bridging is Associated with the Absence of Lipid-Rich Plaque Underneath Intact Fibrous Cap in Patients with Acute Coronary Syndrome**

Eisuke Usui (Cardiovascular Division, Tsuchiura Kyodo Hospital, Tsuchiura)

Poster Session (English) 8 (HF/CM)

March 8 (Fri) 9 : 45–10 : 45

Poster 2 (Kobe International Exhibition Hall No.3 Building Kobe International Exhibition Hall)

Heart Failure (Laboratory/Biomarkers)

Chairpersons :

Eiichi Akiyama (Department of Cardiovascular Medicine, Kawaguchi Cardiovascular and Respiratory Hospital, Kawaguchi)
Yu Horiuchi (Division of Cardiology, Mitsui Memorial Hospital, Tokyo)

PE08-1 Prognostic Impact of Sustained NT-proBNP Improvement after Initiation of Sacubitril/Valsartan

Yu Takigami (Department of Cardiovascular Medicine, Kitasato University School of Medicine, Kanagawa)

PE08-2 Visit-to-Visit Glycemic Variability is Associated with the Incidence of Heart Failure with Improved Ejection Fraction

Chendie Yang (Cardiology, Ruijin Hospital, Shanghai Jiao-Tong University School of Medicine, Shanghai, China)

PE08-3 Prognostic Significance of Serum Uric Acid in Older Adults Hospitalized with Cardiovascular Disease

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

PE08-4 Relationship between Recovery to Sinus Rhythm from Atrial Fibrillation and Heart Failure Rehospitalization in Elderly Patients

Yuta Ueki (Department of Cardiovascular Medicine, Okayama City Hospital, Okayama)

PE08-5 Clinical Implication of Discrepancy of the Relationship between Right and Left Ventricular Filling Pressure in Patients with HFpEF

Yu Hoshika (Department of Cardiovascular Medicine, The Cardiovascular Institute, Tokyo)

PE08-6 Does Calculated Plasma Volume Status Reflect Actual Congestion? Analysis Considering Stressed Blood Volume

Yu Hoshika (Department of Cardiovascular Medicine, The Cardiovascular Institute, Tokyo)

Poster Session (English) 9 (IHD)

March 8 (Fri) 9 : 45–10 : 45

Poster 2 (Kobe International Exhibition Hall No.3 Building Kobe International Exhibition Hall)

PAD 1

Chairpersons :

Kazuki Tobita (Department of Cardiology, Shonan Kamakura General Hospital, Kamakura)
Kojoiro Miki (Department of Cardiovascular and Renal Medicine, Hyogo Medical University, Nishinomiya)

PE09-1 Impact of Body Mass Index on Adverse Outcomes in Patients with Lower Extremity Artery Disease Undergoing Endovascular Therapy

Takuya Nakahashi (Department of Cardiology, Takaoka City Hospital, Takaoka)

PE09-2 Impact of High Lipoprotein(a) Levels in Patients with Chronic Limb Threatening Ischemia Following Peripheral Endovascular Therapy

Yusuke Tomoi (Department of Cardiology, Kokura Memorial Hospital, Kitakyushu)

PE09-3 Poor Life Expectancy and Wound Healing Rate within One Year for High-risk Patients with Chronic-threatening Ischemia Undergoing Endovascular Therapy

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

PE09-4 Lesion Morphology from IVUS Image in Distal Embolization Cases of Femoropopliteal Calcified Lesion after Jetstream

Yoshito Yamamoto (Department of Cardiology, Iwaki City Medical Center, Iwaki)

PE09-5 Chronic Limb-threatening Ischemia is a Residual Bleeding Risk Factor among Patients with Lower Extremity Artery Disease

Takahiro Tokuda (Department of Cardiology, Nagoya Heart Center, Nagoya)

PE09-6 The Response of Calcified Nodule to Balloon Angioplasty in Femoropopliteal Artery Evaluated by Optical Frequency Domain Imaging (OFDI).

Amene Kozuki (Division of Cardiology, Osaka Saiseikai Nakatsu Hospital, Osaka)

Poster Session (English) 10 (IHD)

March 8 (Fri) 9 : 45—10 : 45

Poster 2 (Kobe International Exhibition Hall No.3 Building Kobe International Exhibition Hall)

PCI 1

Chairpersons :

Yohei Sotomi (Department of Cardiovascular Medicine, Osaka University Graduate School of Medicine, Osaka)
Yukiko Morita (Department of Cardiology, NHO Sagamihara National Hospital, Sagamihara)

PE10-1 Physiology versus Angiographic Guidance for Coronary Revascularization in Patients Undergoing Transcatheter Aortic Valve Implantation

Yoshiki Matsuo (Division of Cardiology, Kishiwada Tokushukai Hospital, Kishiwada)

PE10-2 Comparison of Clinical Outcomes among Various Percutaneous Coronary Intervention Strategies for Small Coronary Artery Disease: A Network Meta-analysis

Yuko Kiyohara (Department of Medicine, The University of Tokyo Hospital, Tokyo)

PE10-3 Safety, Feasibility, and Learning Curve of the Distal Radial Artery Approach for Coronary Catheterization

Jiro Ikeda (Department of Cardiology, Munakata Suikokai General Hospital, Fukutsu)

PE10-4 The Impact of Heparin Reversal for Coronary Artery Perforation

Yuichi Sawayama (Kurashiki Central Hospital, Kurashiki)

PE10-5 Long-Term Outcomes Following Treatment of In-Stent Restenosis of Drug-Eluting Stents

Masahiro Kimura (Department of Cardiovascular Medicine, Koto Memorial Hospital, Higashimomi)

PE10-6 Visit-to-Visit HbA1c Variability is Associated with In-Stent Restenosis in Patients with Type 2 Diabetes after Percutaneous Coronary Intervention

Chendie Yang (Cardiology, Ruijin Hospital, Shanghai Jiao-Tong University School of Medicine, Shanghai, China)

Poster Session (English) 11 (IHD)

March 8 (Fri) 9 : 45—10 : 45

Poster 2 (Kobe International Exhibition Hall No.3 Building Kobe International Exhibition Hall)

PCI 2

Chairpersons :

Hiromasa Otake (Division of Cardiovascular Medicine, Department of Internal Medicine, Kobe University Graduate School of Medicine, Kobe)

Takashi Muramatsu (FJCS) (Department of Cardiology, Fujita Health University, Toyoake)

PE11-1 Association of Calcified Nodules with Early Restenosis in Hemodialysis Patients

Masao Hayashi (Department of Cardiology, Tenyoukai Central Hospital, Kagoshima)

PE11-2 Analyzing Drilling Noise in Rotational Atherectomy: Improving Safety and Effectiveness through Visualization and Anomaly Detection Using Autoencoder

Hideyori Komiyama (Cardiology, Saitama Medical Center, Saitama Medical University, Saitama)

PE11-3 Mid-term Clinical Outcomes of Patients with Severe Coronary Artery Calcification Undergoing Percutaneous Coronary Intervention with Rotational and/or Orbital Atherectomy Systems

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

PE11-4 Clinical Outcomes of Patients Who Underwent Percutaneous Coronary Intervention with Rotational Atherectomy Followed by Drug-Coated Balloon

Ryonosuke Kashiwa (Hiratsuka Kyosai Hospital, Hiratsuka, Kanagawa)

PE11-5 Predictor of Slow Flow Occurrence during Percutaneous Coronary Intervention with Rotational Atherectomy Procedure for Coronary Calcified Lesion

Yota Kawamura (Tokai University Hachioji Hospital, Hachioji)

Poster Session (English) 12 (PDC/Divers/PH)

March 8 (Fri) 9 : 45—10 : 45

Poster 2 (Kobe International Exhibition Hall No.3 Building Kobe International Exhibition Hall)

Pulmonary Circulation

Chairpersons :

Jun Yamashita (Department of Cardiology, Tokyo Medical University Hospital, Tokyo)

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

- PE12-1 Detection of Denaturation of Right-Ventricle-Myocardium in Patients Who were Suspected of Having Pulmonary Thromboembolism Using Effective-Atomic and Electron-Density-Number on Spectral-CT**

Nobusada Funabashi (FJCS) (Department of Cardiology, International University of Health and Welfare Ichikawa Hospital, Ichikawa)

- PE12-2 Ectopic Colonization of Oral Bacteria in the Gut is Associated with the Prognosis of Pulmonary Hypertension**

Ryotaro Asano (Department of Vascular Physiology, National Cerebral and Cardiovascular Center, Suita/Department of Cardiovascular Medicine, National Cerebral and Cardiovascular Center, Suita)

- PE12-3 Tricuspid Regurgitation in Pulmonary Arterial Hypertension: A Right Ventricular Volumetric and Functional Analysis**

Keimei Yoshida (Department of Cardiovascular Medicine, Kyushu University, Fukuoka/Circulatory System Research Foundation, Fukuoka)

- PE12-4 The Pathophysiological Role of Hedgehog Signaling for the Development of Hypoxia Induced Pulmonary Hypertension**

Makito Sakurai (Department of Pediatric Cardiology, Tokyo Medical and Dental University, Tokyo)

- PE12-5 Pulmonary Hemodynamics Assessed by Cardiac Catheterization in Extremely Premature Infants with Bronchopulmonary Dysplasia**

Mami Takeoka (Department of Pediatrics, Mie University Graduate School of Medicine, Tsu)

- PE12-6 Re-examination of Patients with Pulmonary Hypertension Responding to the 2022 ESC/ERS Revised Guidelines**

Satoshi Taya (Department of Cardiology, Okayama University Hospital, Okayama)

Poster Session (English) 13 (HF/CM)

March 8 (Fri) 9 : 45—10 : 45

Poster 2 (Kobe International Exhibition Hall No.3 Building Kobe International Exhibition Hall)

Valvular Heart Disease/Pericarditis/Cardiac Tumor 1

Chairpersons :

Masashi Amano (Department of Heart Failure and Transplantation, National Cerebral and Cardiovascular Center, Suita)

Shun Nishino (Department of Cardiology, Miyazaki Medical Association Hospital Cardiovascular Center, Miyazaki)

- PE13-1 Changes in Nutritional Status and Mid-term Prognostic Impact in Patients after Transcatheter Aortic Valve Replacement (TAVR)**

Ryotaro Tani (Department of Cardiovascular Medicine Graduate School of Medical Science Kyoto Prefectural University of Medicine, Kyoto)

- PE13-2 Study of CaP Product and Progression of Aortic Stenosis in Hemodialysis Patients**

Hidetaka Itoh (Cardiovascular Center, Tokyo)

- PE13-3 Impact of FIB-5 Index after Transcatheter Aortic Valve Implantation**

Akihiro Ikuta (Department of Cardiovascular Medicine, Kurashiki Central Hospital, Okayama)

- PE13-4 Diagnostic Utility of Velocity Ratio in Aortic Stenosis: Association with Aortic Valve Calcification by Multidetector Computed Tomography**

Hiroki Okamoto (Division of Cardiovascular Medicine, Shiga University of Medical Science, Otsu)

- PE13-5 Prognostic Value of Artificial Intelligence Clustering in Patients with Mitral Valve Regurgitation**

Yoshiki Misu (Division of Cardiology, Yokohama Minami Kyosai Hospital, Yokohama)

- PE13-6 Clinical Effects of Direct Oral Anticoagulants in Elderly Patients with a Bioprosthetic Valve and Atrial Fibrillation**

Masashi Amano (Department of Heart Failure and Transplantation, National Cerebral and Cardiovascular Center, Suita)

ポスターセッション（日本語）1 (Arrhythmia)

3月8日(金) 9:45-10:45

ポスター会場1（神戸国際展示場2号館1階「コンベンションホール」）

Ablation Complication

座長：

徳田 道史（東京慈恵会医科大学 葛飾医療センター 循環器内科）

中村 知史（名古屋ハートセンター 循環器内科）

PJ001-1 Incidence and Characteristics of Persistent Iatrogenic Atrial Septal Defects Following Cryoballoon Ablation for Persistent Atrial Fibrillation

石倉 正大（岐阜ハートセンター 循環器科）

PJ001-2 Causes of Remaining Interatrial Septal Puncture Holes, Speculation from the Detailed Histological Investigation of Oval Fossa

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）

PJ001-3 Clinical Outcome for Intervention of Pulmonary Vein Stenosis Following Catheter Ablation

勝木 知徳（一般財団法人 平成紫川会 小倉記念病院 循環器内科）

PJ001-4 Femoral Vein Stenosis in Patients with Hemostasis Using the Suture-mediated Closure Device

三嶋 剛（独立行政法人国立病院機構 大阪医療センター 循環器内科）

PJ001-5 Complications Associated with the Use of Suture-Mediated Closure Devices for Femoral Veins

松本 拓也（東京慈恵会医科大学附属柏病院 循環器内科学）

ポスターセッション（日本語）2 (IHD)

3月8日(金) 9:45-10:45

ポスター会場1（神戸国際展示場2号館1階「コンベンションホール」）

ACS 3

座長：

落合 朋子（佐世保中央病院 循環器内科）

白崎 圭輔（東京慈恵会医科大学 葛飾医療センター 循環器内科）

PJ002-1 Clinical Characteristics and Outcomes of Acute Coronary Syndrome Patients without Hypertension, Diabetes, or Dyslipidemia

小牧 聰一（宮崎大学医学部 内科学講座 循環器・腎臓内科学分野）

PJ002-2 Prior Frailty Predicts Discharge Location and Mid-term Outcome in Patients with Acute Myocardial Infarction

吉富 勇輝（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）

PJ002-3 Assessing the Benefits of Emergency Revascularization Specifically in Patients Aged 85 and over with Acute Coronary Syndrome

坪井 孝文（甲南医療センター 循環器内科）

PJ002-4 Optimal Timing of Percutaneous Coronary Intervention for Non-culprit Vessels in AMI Patients with Multivessel Disease: A Pairwise and Network Meta-analysis

中村 茉奈（神戸市立医療センター中央市民病院 循環器内科）

PJ002-5 Simultaneous Contribution of Hemodynamic Stress and Plaque Vulnerability to the Onset of Acute Coronary Syndrome

高田 謙（北播磨総合医療センター）

ポスターセッション（日本語）3 (IHD)

3月8日(金) 9:45-10:45

ポスター会場1（神戸国際展示場2号館1階「コンベンションホール」）

ACS 1

座長：

岡田 興造（公立大学法人横浜市立大学附属市民総合医療センター 心臓血管センター内科）

長澤 智（宝塚市立病院 循環器内科）

PJ003-1 Accuracy of 0/1-hour Algorithm for Diagnosis of MI in the AF Patients

小島 悠平（順天堂大学医学部附属練馬病院 薬剤科）

PJ003-2 Correlation between Red Cell Distribution Width and Clinical Outcome in Elderly Patients with Myocardial Infarction

瀬戸長 雄介（済生会横浜市東部病院 循環器内科）

- PJ003-3 B-Type Natriuretic Peptide Bioactivity and Its Influence on Left Ventricular Reverse Remodeling after Acute Myocardial Infarction: Insights from Prospective Study**
新井 真理奈（国立循環器病研究センター 心臓血管内科/東北大大学大学院医学系研究科 循環器内科）
- PJ003-4 Acute Kidney Injury and Acute ST-segment Elevation Myocardial Infarction**
山野辺 博基（宮崎市郡医師会病院 循環器内科）
- PJ003-5 Association between Initial Coronary Angiographic Findings and Infarction Size Assessed by 123I-BMIPP and 201TI Scintigraphy**
岡本 直高（大阪労災病院 循環器内科）

ポスターセッション（日本語）4 (IHD) —————

3月8日(金) 9:45-10:45
ポスター会場1（神戸国際展示場2号館 1階「コンベンションホール」）

ACS 2

座長：
尾崎 雄一（和歌山県立医科大学 循環器内科）
羽尾 清貴（東北大学病院 循環器内科学）

- PJ004-1 Gender-based Differences in Outcomes of STEMI Patients without Standard Modifiable Cardiovascular Risk Factors (SMuRFs): Insights from Kanagawa-Acute Cardiovascular Registry (K-ACTIVE)**
中島 聰良（新百合ヶ丘総合病院 循環器内科）
- PJ004-2 Predictive Factors of Intra-Procedural Stent Thrombosis in Patients with Acute Coronary Syndrome Undergoing Primary Percutaneous Coronary Intervention**
本田 泰悠（宮崎市郡医師会病院 循環器内科）
- PJ004-3 Impact of Prehospital 12-lead Electro-cardiogram on Prehospital Delay and Outcomes 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）
- PJ004-4 The Combination of Delta FFR-CT and Plaque Density can more Accurately Identify High-risk Plaque in Non-Culprit Lesions of ACS**
観 和剛（近畿大学病院 循環器内科）
- PJ004-5 The Impact of SYNTAX Score on Culprit Lesion Morphology of Acute Coronary Syndrome**
新井 帝東（昭和大学病院 循環器内科学部門）

ポスターセッション（日本語）5 (Arrhythmia) —————

3月8日(金) 9:45-10:45
ポスター会場1（神戸国際展示場2号館 1階「コンベンションホール」）

Arrhythmia

座長：
荻ノ沢 泰司（産業医科大学第2内科学）
沓澤 大輔（山形大学医学部附属病院 先進不整脈治療学講座）

- PJ005-1 Usefulness of Corrected QT Interval for Diagnosing Long QT Syndrome may be Different between Childhood and Adolescence**
鈴木 博（新潟大学地域医療教育センター 魚沼基幹病院 小児科）
- PJ005-2 Seasonal Variation of Acute Exacerbation of Cardiac Arrhythmias**
田代 晴生（秋田大学医学部附属病院 不整脈先進治療学講座）
- PJ005-3 Maintenance of Sinus Rhythm Reduces Serum Uric Acid Levels in Patients with Atrial Fibrillation**
後藤 利彦（名古屋市立大学大学院医学研究科）
- PJ005-4 The Association of Urinary Sodium-to-Potassium Ratio and Estimated Urinary Sodium Excretion with Atrial Fibrillation among Participants without Hypertension**
時岡 紗由理（東北大大学大学院医学系研究科 個別化予防・疫学分野）
- PJ005-5 Iron Kinetics and Lysosome might be Involved in the Onset and Persistence of Atrial Fibrillation**
上原 敬尋（国立長寿医療研究センター 循環器内科部）

ポスターセッション（日本語）6 (Arrhythmia)

3月8日(金) 9:45-10:45

ポスター会場1（神戸国際展示場2号館1階「コンベンションホール」）

Atrial Arrhythmia Treatment 1

座長：

山内 康照（横浜市立みなと赤十字病院 循環器内科）

江神 康之（大阪労災病院 循環器科）

- PJ006-1 **The Comparative Study of Cavo-Tricuspid Isthmus Ablation: Diamond-tip Catheter with Temperature Control vs. Conventional Catheter with Contact Force Sensor**

田中 裕也（山梨大学大学院 内科学講座 循環器内科学教室/甲府共立病院 内科）

- PJ006-2 **Optimizing Ablation Sites in Recurrent Atrial Fibrillation Cases using Emphasize Settings**

岡島 周平（日本医科大学付属病院 循環器内科）

- PJ006-3 **Differences in Procedural Measurements and Outcomes between Novel and Conventional Cryoballoon Systems**

目黒 真（さいたま赤十字病院 循環器内科）

- PJ006-4 **Left Ventricular Reverse Remodeling after Catheter Ablation of Atrial Fibrillation in Patients with Reduced Ejection Fraction: Predictors and Prognostic Implications**

宮澤 宏幸（大垣市民病院 循環器内科）

- PJ006-5 **Dragging Contiguous High-Power, Short Duration 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）

- PJ006-6 **Acute Performance of Very High-Power Short-Duration Radiofrequency Ablation on First-Pass Isolation during Individual Pulmonary Vein Antrum Isolation**

大塚 崇之（公益財団法人 心臓血管研究所付属病院 循環器内科）

ポスターセッション（日本語）7 (Arrhythmia)

3月8日(金) 9:45-10:45

ポスター会場1（神戸国際展示場2号館1階「コンベンションホール」）

Atrial Arrhythmia Treatment 2

座長：

白井 康大（国立病院機構 災害医療センター 循環器内科）

佐藤 由里子（河北総合病院 心臓病センター 循環器病センター）

- PJ007-1 **Potential of Undernutrition as a Predictor of Left Atrial Appendage Thrombus in Patients with Non-Valvular Atrial Fibrillation**

宮崎 碧（福岡大学医学部 臨床検査医学講座/福岡大学医学部 心臓血管内科学）

- PJ007-2 **The Single-shot Success Rate of Pulmonary Vein Isolation with POLARx FIT 31mm Cryoballoon**

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）

- PJ007-3 **Outcome of Radiofrequency Ablation for Perimetral Atrial Tachycardia Concomitant with Localized Reentrant Tachycardia on the Left Atrial Anterior Wall**

吉村 真吾（群馬県立心臓血管センター 循環器内科）

- PJ007-4 **J-curved Phenomenon between Body Mass Index and the Prevalence of Left Atrial Low-voltage Areas in Patients with Atrial Fibrillation Ablation**

松田 祥宏（労働者健康安全機構 関西労災病院 循環器内科）

- PJ007-5 **High Success Rate of First-Pass Pulmonary Vein Isolation Using TactiFlex™ Ablation Catheter with 40W in Power for 20 Seconds**

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）

- PJ007-6 **One-year Outcome of Wide-area Pulmonary Vein Isolation Using the Third-generation Visually Guided Laser Balloon for Atrial Fibrillation**

山崎 敬史（医療法人財団 康生会 武田病院 循環器センター）

ポスターセッション（日本語）8 (IMG)

3月8日(金) 9:45-10:45

ポスター会場1（神戸国際展示場2号館1階「コンベンションホール」）

CT・MRI 1

座長：

矢島 あゆむ（佐賀大学医学部 循環器内科）

ト部 洋司（県立広島病院 循環器内科）

- PJ008-1 Clinical Usefulness of Lipoprotein(a) Levels for the Prevalence of Coronary Computed Tomography Angiography-Derived Vulnerable Plaque in < 70 Years Old Patients**

岡 洋佑（東邦大学医療センター大森病院 循環器内科）

- PJ008-2 The Association between the Measurement of Extracellular Volume Fraction by Cardiac Computed Tomography and the Parameter of Echocardiography**

野崎 小百美（東京医科歯科大学病院 循環器内科）

- PJ008-3 Evaluation of Extra Cellular Volume by Computed Tomography is Useful for Prediction of Prognosis in Cardiac Sarcoidosis**

西川 侑成（千葉大学医学部附属病院 循環器内科）

- PJ008-4 Time Course of Left Ventricular Strain Assessment by Cardiovascular Magnetic Resonance Myocardial Feature Tracking in Takotsubo Syndrome**

後藤 宏樹（千葉大学医学部附属病院 循環器内科）

- PJ008-5 Comparative Analysis of Coronary Artery Calcium Score and Epicardial Fat Volume as Diagnostic Performance above Risk Stratification for Pretest Probability**

栗原 淳（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）9 (Surg/SHD)

3月8日(金) 9:45-10:45

ポスター会場1（神戸国際展示場2号館1階「コンベンションホール」）

Echo/Doppler (Others) 1

座長：

平田 久美子（大阪教育大学 養護教諭養成講座）

中西 弘毅（東京大学医学部附属病院）

- PJ009-1 Usefulness of B-lines on Lung Ultrasound in Acute Decompensated Heart Failure Patients Requiring Non-Invasive Positive Pressure Ventilation**

古川 達也（徳島赤十字病院 循環器内科）

- PJ009-2 Favorable Mid-term Outcome after Ablation of Atrial Fibrillation with Left Atrial Appendage Sludge: Effectiveness of Isoproterenol Administration during Transesophageal Echocardiography**

山下 英治（群馬県立心臓血管センター 循環器内科）

- PJ009-3 Effect of Preload Stress on Morphological Changes of Mitral Valve Complex in Patients with Atrial Fibrillation**

福岡 裕人（昭和大学病院 循環器内科）

- PJ009-4 A New Echocardiographic Score for Predicting Atrial Fibrillation**

長谷川 穎（心臓血管研究所付属病院 循環器内科）

- PJ009-5 Usefulness of Measurement of Right Ventricular Basal Thickness in the Diagnosis of Transthyretin Amyloid Cardiomyopathy**

栗屋 徹（東邦大学医療センター大橋病院 循環器内科）

- PJ009-6 Influences of Skeletal Muscle Mass, Strength, and Physical Agility on Maximal Workload Intensity during Exercise Stress Echocardiography**

豊島 大貴（昭和大学横浜市北部病院 循環器内科/昭和大学医学部 内科学講座 循環器内科学部門）

ポスターセッション（日本語）10 (Others) —————

3月8日(金) 9:45-10:45

ポスター会場1（神戸国際展示場2号館1階「コンベンションホール」）

Hypertension

座長：

野中 英美（神戸労災病院 総合内科・循環器内科）

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）

- PJ010-1 Influence of COVID-19 Pandemic on Achievement of Guideline Targets for HbA1c, Blood Pressure, and LDL Cholesterol in People with Diabetes**

大野 紘平（医療法人王子総合病院 循環器内科・糖尿病内科）

- PJ010-2 The Difference between Morning and Evening Blood Pressure is Significantly Associated with NT-pro BNP in Individuals without Antihypertensive Medication**

窪薗 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）

- PJ010-3 Relationship between Triglyceride Glucose Index and Chronic Kidney Disease Stratified by Blood Pressure Level**

迫田 隆（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）

- PJ010-4 Blood Pressure Variability as a Risk Factor for Recurrent Paroxysmal Atrial Fibrillation after Catheter Ablation**

山家 実（東北医科薬科大学病院 循環器内科）

- PJ010-5 The Management of Hypertensive Individuals and the Prevalence of Lifestyle-related Diseases before and after the COVID-19 Pandemic: Were These Changed?**

磯垣 武尊（JA静岡厚生連 遠州病院 内科）

- PJ010-6 The Long-term Efficacy and Safety of Sacubitril/Valsartan in Patients with Poorly Controlled Essential Hypertension**

山崎 繼敬（たちばな台クリニック 内科・循環器内科）

ポスターセッション（日本語）11 (HF/CM) —————

3月8日(金) 9:45-10:45

ポスター会場2（神戸国際展示場3号館1階「展示室」）

Heart Failure (Diagnosis) 1

座長：

小野 智彦（国立病院機構埼玉病院 循環器内科）

三浦 正暢（岩手県立中央病院 循環器内科）

- PJ011-1 Association of Body Mass Index with Ten-Year Outcomes in Pre-Clinical Asymptomatic Stage A/B Heart Failure: Insights from the CHART-2 Study**

高濱 博幸（東北大大学院医学系研究科 循環器内科学分野）

- PJ011-2 Diabetes Mellitus Control and Hypertension Affected Myocardial Mitochondrial Function; Evaluated by Technetium 99m Sestamibi (99mTc-MIBI)**

田中 新一郎（朝日大学病院 循環器内科）

- PJ011-3 Respiratory Fluctuations of the Right and Left Atrial Pressure are not Influenced by Vasodilation with Bolus Isosorbide Dinitrate Injection**

柏村 健（新潟大学大学院医歯学総合研究科 先進心肺血管治療学講座/新潟大学医歯学総合病院）

- PJ011-4 Predictors of Left Ventricular Ejection Fraction Improvement after Atrial Fibrillation Ablation in Patients with Heart Failure with Reduced Ejection Fraction**

吉田 基志（関西労災病院 循環器内科）

- PJ011-5 Prognostic Significance of Natriuretic Peptides in Patients with Atrial Fibrillation and Preserved Ejection Fraction**

井部 進（慶應義塾大学病院 循環器科）

ポスターセッション（日本語）12 (HF/CM)

3月8日(金) 9:45-10:45

ポスター会場2（神戸国際展示場3号館 1階「展示室」）

Heart Failure (Pathophysiology) 1

座長：

佐藤 輝紀（秋田大学大学院医学系研究科 循環器内科学）

小林 成美（神戸大学医学部附属病院 循環器内科）

PJ012-1 Oncostatin M Mediates Cardioprotection via Angiogenesis in Ischemic Heart Disease

池田 尚平（国際医療福祉大学病院 循環器内科）

PJ012-2 Prevalence and Predictor of Cachexia in Patients Requiring Repeated Hospitalization for Heart Failure

佐藤 悠（福島県立医科大学 循環器内科学講座）

PJ012-3 Prognostic Impact of Improved Quality of Life after Discharge in Patients with ADHF-HFpEF Regardless of Heart Failure Course ~PURSUIT-HFpEF Registry~

近藤 匠巳（大阪急性期・総合医療センター 心臓内科）

PJ012-4 Multiple Comorbidities is Associated with Poor Prognosis in Patients with ADHF and Non-frailty or Mild Frailty but not Moderate-Severe Frailty

近藤 匠巳（大阪急性期・総合医療センター 心臓内科）

PJ012-5 Modes of Death in Patients with Heart Failure According to Walking Ability and Left Ventricular Ejection Fraction

濱田 知幸（高知大学医学部 老年病・循環器内科）

PJ012-6 Characterization of Systemic Scleroderma Patients with Heart Failure with Preserved Ejection Fraction

湯浅 直紀（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）13 (HF/CM)

3月8日(金) 9:45-10:45

ポスター会場2（神戸国際展示場3号館 1階「展示室」）

Heart Failure (Pharmacology) 1

座長：

西畠 康介（聖路加国際病院 循環器内科）

中村 牧子（富山大学附属病院 第二内科）

PJ013-1 The Impact of Sacubitril-Valsartan on NT-proBNP Decrease in Relation to Body Mass Index in Patients with Heart Failure

西村 陽平（社会福祉法人 三井記念病院 循環器内科）

PJ013-2 Prognostic Impact of Sacubitril/Valsartan Discontinuation and History of Hospitalization in Heart Failure Patients: Insight from the REVIEW-HF Registry

矢崎 義行（東邦大学医療センター大橋病院 循環器内科）

PJ013-3 Efficacy and Safety of SGLT-2 Inhibitors in Acute Heart Failure Patients Concomitant with Physical Frailty-related Factors

内藤 朱美（防衛医科大学校病院 循環器内科）

PJ013-4 Impact of Vericiguat on Left Ventricular Reverse Remodeling in Patients with Heart Failure with Reduced Ejection Fraction

藤井 千尋（神戸大学医学部附属病院 循環器内科）

PJ013-5 Contemporary Guideline-Directed Medical Therapy for Heart Failure is Associated with a Reduced Incidence of New-Onset Atrial Fibrillation in Elderly Patients

徳留 正毅（福岡赤十字病院 循環器内科）

PJ013-6 Intensive Lipid-lowering Therapy was Associated with Lower Incidence of Heart Failure in Acute Coronary Syndrome Patients

吉川 将史（東京女子医科大学病院 循環器内科）

ポスターセッション（日本語）14 (Others) ━━━━

3月8日(金) 9:45-10:45

ポスター会場2（神戸国際展示場3号館1階「展示室」）

Metabolic Syndrome

座長：

木村 悠（東京慈恵会医科大学 循環器内科）

高橋 彩子（国立循環器病研究センター 感染対策室・呼吸器診察部/バイオバンク）

PJ014-1 Influence of Ketone Body Metabolism on the Process of (Metabolic Dysfunction-associated Steatotic Liver Disease) MASLD Progression

藤山 陽（熊本大学 国際先端医学研究機構 循環器内科）

PJ014-2 Relationship between the Hisayama-machi Score Used to Predict the Prevention of Arteriosclerotic Disease and the Fatty Liver Index FLI

大岩 功治（JCHO横浜中央病院 循環器内科）

PJ014-3 Mdivi-1, a Mitochondrial Fission Inhibitor, Ameliorates Cardiac Fibrosis and Diastolic Dysfunction, but not Hypertension, in Rats with Metabolic Syndrome

吉田 恵輔（名古屋大学大学院 医学系研究科）

PJ014-4 A Low-Protein, High-Carbohydrate Diet Reduces Body Weight but Aggravates Hypertension, without Affecting Cardiac Injury, in Rats with Metabolic Syndrome

三島 淩（名古屋大学大学院 医学系研究科）

PJ014-5 Clinical Value of the Fibrosis-4 Index in Predicting Mortality in Patients with Pacemakers

井上 直也（中東遠総合医療センター 循環器内科）

PJ014-6 Metabolic Regulation by the Adrenomedullin 2-RAMP3 System

神吉 昭子（信州大学医学部 循環病態学教室）

ポスターセッション（日本語）15 (Others) ━━━━

3月8日(金) 9:45-10:45

ポスター会場2（神戸国際展示場3号館1階「展示室」）

Obesity/SAS

座長：

本間 美穂（ゆみのハートクリニック 循環器内科）

田中 宣暁（桜橋渡辺病院 心臓血管センター）

PJ015-1 Predicting the Risk of Developing Heart Failure Using Polysomnography

池田 健（日本医科大学付属病院 循環器内科）

PJ015-2 Effects of Suvorexant on Sleep Apnea in Patients with Heart Failure (J-Flavor Trial)

設楽 準（順天堂大学医学部附属静岡病院 循環器内科）

PJ015-3 Brown Adipose Tissue-derived Obesity Associated Pro-fibrotic Protein Promotes Heart Fibrosis

蕭 許庭（国立循環器病研究センター研究所 心血管老化制御部）

PJ015-4 Excessive Residual Sleepiness after CPAP Treatment in Patients with Sleep Apnea is Related to Obesity

別役 徹生（医療法人社団 東京天使病院 内科）

PJ015-5 Salt Intake Significantly Associated with Obesity

大西 哲存（兵庫県立はりま姫路総合医療センター 循環器内科）

ポスターセッション（日本語）16 (Others) ━━━━

3月8日(金) 9:45-10:45

ポスター会場2（神戸国際展示場3号館1階「展示室」）

Physiology 1

座長：

廣瀬 公彦（鹿嶋ハートクリニック 循環器内科）

宮山 友明（池上総合病院 循環器内科）

PJ016-1 Diagnostic Accuracy and Clinical Usefulness of Pressure-Bounded Coronary Flow Reserve

池田 和正（東京医科大学八王子医療センター 循環器内科）

PJ016-2 Prognostic Significance of Myocardial Bridge in Patients Undergoing Elective Percutaneous Coronary Intervention

瀬戸口 実玲（土浦協同病院 循環器内科）

PJ016-3 Investigation of FFR Values Drop Phenomenon during Pressure-wire Pullback in RCA

川口 由高（聖隸三方原病院 循環器科）

- PJ016-4 Real-World Outcomes of Deferred and Revascularized Coronary Arteries Based on Fractional Flow Reserve and Resting Full-Cycle Ratio**
中村 俊介 (千葉大学医学部附属病院 循環器内科)
- PJ016-5 Factors Associated with Lower Resting Full-Cycle Ratio than Fractional Flow Reserve**
田邊 裕也 (千葉大学医学部附属病院)
- PJ016-6 Associations of Clinical and Echocardiographic Parameters with Coronary Microvascular Function in Patients with Preserved Left Ventricular Ejection Fraction**
松本 浩太朗 (大阪公立大学大学院 循環器内科学/府中病院 循環器内科)

ポスターセッション（日本語）17 (HF/CM) —————

3月8日(金) 9:45-10:45
ポスター会場2（神戸国際展示場3号館1階「展示室」）

Valvular Heart Disease/Pericarditis/Cardiac Tumor 1

座長：
今西 純一 (兵庫県立淡路医療センター 循環器内科)
佐藤 如雄 (聖マリアンナ医科大学 循環器内科)

- PJ017-1 Trends in Transcatheter Aortic Valve Replacement with Local and General Anesthesia (from the JROAD-DPC Database)**
片岡 琢亮 (京都府立医科大学附属病院 循環器内科)
- PJ017-2 The Clinical Relevance of Non-severe Perivalvular Leakage after TAVI in the Patients with Severe Aortic Stenosis**
高橋 潤 (秋田大学大学院医学系研究科 循環器内科学講座)
- PJ017-3 The Impact of Left Ventricular Diastolic Function on the Hemodynamic Benefits of TAVR for Severe AS: A Simulation Study**
松下 裕貴 (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)
- PJ017-4 Impact of Preoperative Pulmonary Hypertension on One-Year Survival in Patients Undergoing Transcatheter Aortic Valve Replacement**
竹川 弘毅 (医療法人鉄蕉会 龜田総合病院 循環器内科)
- PJ017-5 Short-term Outcomes Following Transcatheter Aortic Valve Implantation with the Latest Intra-annular Devices; SAPIEN 3 Ultra RESILIA and Navitor**
岩田 樹里 (慶應義塾大学病院 循環器内科)
- PJ017-6 Usefulness of Revised Japanese Version of Cardiovascular Health Study for Risk Stratification in Patients with Severe Aortic Stenosis Undergoing TAVR**
阿部 隆宏 (北海道大学病院 リハビリテーション部/北海道大学大学院医学研究院 循環病態内科学)

ポスターセッション（日本語）18 (HF/CM) —————

3月8日(金) 9:45-10:45
ポスター会場2（神戸国際展示場3号館1階「展示室」）

Valvular Heart Disease/Pericarditis/Cardiac Tumor 2

座長：
村田 光繁 (東海大学医学部付属八王子病院 臨床検査科)
小室 薫 (手稲済仁会病院 循環器内科)

- PJ018-1 Transcatheter Aortic Valve Replacement in Patients with Severe Aortic Stenosis Reduced the Frequency of Intradialytic Hypotension**
西顧 誠 (一般財団法人厚生会 仙台厚生病院 循環器内科)
- PJ018-2 Geriatric Nutritional Risk Index and Neutrophil-Lymphocyte Ratio: Prognostic Impact in Transcatheter Aortic Valve Implantation**
杉山 佳代 (愛知医科大学病院 心臓外科)
- PJ018-3 Impact of the Clinical Frailty Scale on Long-term Outcomes after Transcatheter Aortic Valve Implantation**
宮脇 規壽 (一般財団法人 平成紫川会 小倉記念病院 循環器内科)
- PJ018-4 Impact of Total Thrombus-Formation Analysis System (T-TAS) to Predict Bleeding Events in Patients with Transcatheter Aortic Valve Implantation**
片山 大河 (帝京大学医学部附属病院 循環器内科)
- PJ018-5 Impact of Multiple Comorbidities on Long-term Mortality in Older Patients Following Transcatheter Aortic Valve Replacement**
樋口 聰 (昭和大学病院 循環器内科)

PJ018-6 The Examination of the Coaxiality of Transcatheter Aortic Self-Expandable Valve
藤 云（仙台厚生病院 循環器内科）

ポスターセッション（日本語）19 (Arrhythmia) —————

3月8日(金) 9:45-10:45

ポスター会場2（神戸国際展示場3号館1階「展示室」）

Ventricular Arrhythmia 1

座長：

和田 暢（国立循環器病研究センター 心臓血管内科）

中島 育太郎（聖マリアンナ医科大学 循環器内科）

PJ019-1 Screening of 1-month-old Infants with a Prolonged QT Interval and Its Cut-off Value

吉永 正夫（国立病院機構 鹿児島医療センター 小児科/医療福祉センター オレンジ学園/1か月乳児スクリーニングに関する研究委員会）

PJ019-2 Association of Prolonged QT Intervals with Mortality in Hemodialysis Patients: A Nationwide Retrospective Cohort Study

常喜 信彦（東邦大学医療センター大橋病院 腎臓内科）

PJ019-3 Study of Ventricular Arrhythmias in Relation to Left Ventricular Function and Image Findings in Patients with Cardiac Sarcoidosis

横田 彩子（自治医科大学附属病院 循環器内科）

PJ019-4 Clinical Significance of Ventricular Arrhythmias in Patients with Left Ventricular Assist Device

渡部 優（九州大学病院 循環器内科学）

PJ019-5 Screening Technique for Cardiac Amyloidosis Using Cardiac Troponin T and Extracellular Volume on Pre-Catheter Ablation Computed Tomography

金澤 尚徳（熊本大学病院 循環器内科）

ポスターセッション（日本語）20 (HF/CM) —————

3月8日(金) 9:45-10:45

ポスター会場2（神戸国際展示場3号館1階「展示室」）

Cardiomyopathy 1

座長：

樋口 公嗣（東京大学 重症心不全治療開発講座）

齊藤 江里香（旭川医科大学病院 臨床検査・輸血部）

PJ020-1 Left Ventricular Contractility in Hypertrophic Cardiomyopathy: Insight from Ventricular Power

山門 徹（鈴鹿医療科学大学 リハビリテーション学科）

PJ020-2 Analysis of GLA Mutation Using iPS Cells Derived from a Female Patient with Fabry Disease

飯田 優公（岡山大学病院 循環器内科）

PJ020-3 Effect of Migalastat on Reducing Plasma Lyso-Gb3 and Left Ventricular Mass Index in Heterozygous Fabry Disease after 2-year Treatment

中川 直樹（旭川医科大学 内科学講座・循環器・腎臓内科学分野）

PJ020-4 Role of Global Longitudinal Strain to Evaluate Cardiac Involvement in Fabry Disease

森本 智（東京慈恵会医科大学 内科学講座循環器内科）

PJ020-5 Ethno-Bridging of Mavacamten Pharmacokinetics in Healthy Japanese Participants, and the Impact of CYP2C19 Phenotype

奥津 啓明（プリストル・マイヤーズ スクイブ株式会社）

PJ020-6 The Impact of Intraprocedural Echocardiographic Findings during Percutaneous Transluminal Septal Myocardial Ablation on Long-term Improvement in Hypertrophic Obstructive Cardiomyopathy

松田 淳也（日本医科大学付属病院 循環器内科）

チーム医療セッション 一般演題（ポスター）1

3月8日(金) 9:45-10:45

ポスター会場1（神戸国際展示場2号館1階「コンベンションホール」）

画像診断・その他

座長：

梁川 範幸（つくば国際大学 医療保健学部 診療放射線学科）

田村 由馬（獨協医科大学日光医療センター リハビリテーション部）

- CP01-1** 当施設での64列CT装置による冠動脈CT画像のパンディングアーチファクトの発生率と診断不可症例の割合 第2報
安居 克真（北播磨総合医療センター 中央放射線室）
- CP01-2** 流出路起源の心室期外収縮アブレーションにおける冠静脈CTの有用性
甲谷 美桜（国際医療福祉大学病院 診療技術部 放射線室）
- CP01-3** 非虚血性心筋症におけるLGE-MRI、ECVによる心機能改善の予測
市原 聖也（名古屋德州会総合病院 放射線科）
- CP01-4** 当院におけるFFRAngio解析の解析者間の差異と傾向
滝川 千恵美（千葉西総合病院 臨床工学科）
- CP01-5** 左冠動脈主幹部入口部病変のResting Full-cycle Ratio測定における引き抜き圧測定期に経験したピットフォール
藤原 貴大（東京慈恵会医科大学葛飾医療センター 臨床工学部）
- CP01-6** 血管内超音波所見におけるJETSTREAM™による急性期の切削効果
關野 智史（湘南鎌倉総合病院 臨床工学科）

チーム医療セッション 一般演題（ポスター）2

3月8日(金) 9:45-10:45

ポスター会場1（神戸国際展示場2号館1階「コンベンションホール」）

サルコペニア・フレイル

座長：

田村 由馬（獨協医科大学日光医療センター リハビリテーション部）

- CP02-1** 高齢心不全患者における入院関連機能障害（Hospitalization-Associated Disability : HAD）と多面的なフレイル・ドメインとの関連
江口 凌平（岡山市立市民病院 リハビリテーション技術科）
- CP02-2** 慢性心不全患者における社会的フレイルと身体的フレイルの関連
武吉 雅貴（熊本大学病院 リハビリテーション技術部門）
- CP02-3** MitraClip 後のフレイル進行に関わる因子は術前フレイル合併の有無で異なる
佐藤 愛（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）
- CP02-4** 肺高血圧症患者におけるサルコペニアの有病率と運動耐容能との関連：横断研究
村田 裕康（杏林大学医学部付属病院 リハビリテーション室）
- CP02-5** 超音波評価による大腿四頭筋筋厚は高齢心不全患者のサルコペニアを判別し、予後予測に有用である：SONIC-HF研究
野田 匠（北里大学大学院医療系研究科）
- CP02-6** 90歳を超える超高齢者に対するTAVIがフレイルに与える影響
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/名古屋大学大学院医学系研究科 博士課程 総合医学専攻 心臓外科学）

チーム医療セッション 一般演題（ポスター）3

3月8日(金) 9:45-10:45

ポスター会場1（神戸国際展示場2号館1階「コンベンションホール」）

TAVI

座長：

谷口 良司（兵庫県立尼崎総合医療センター）

- CP03-1** TAVI前後の6分間歩行距離の改善と心機能障害の関連について
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）
- CP03-2** 経カテーテル的大動脈弁留置術後の身体活動量低下に関連する因子についての検討
清水 将史（大阪公立大学医学部附属病院 リハビリテーション部）

- CP03-3** 術前の認知機能低下と要介護認定は経カテーテル大動脈弁置換術後に入院関連機能障害を来たすリスク因子である
増本 枝里子（千葉大学医学部附属病院 リハビリテーション部）
- CP03-4** 経カテーテル大動脈弁置換術後の早期歩行開始と入院関連機能障害の検討
齋藤 仁志郎（社会医療法人財団石心会 川崎幸病院 リハビリテーション科）
- CP03-5** 経カテーテル大動脈弁置換術後の在院日数延長に関する因子の検討
吉田 恒平（佐賀大学医学部附属病院 先進総合機能回復センター）
- CP03-6** 術前運動負荷時の症状は経カテーテル大動脈弁留置術患者の術後身体機能改善の関連因子となる
河野 裕治（藤田医科大学病院 リハビリテーション部/藤田医科大学医学部 リハビリテーション医学I講座）

チーム医療セッション 一般演題（ポスター）4

3月 8 日（金） 9：45～10：45
ポスター会場 2（神戸国際展示場 3号館 1階「展示室」）

心電図

座長：
鈴木 敦（東京女子医科大学 循環器内科）

- CP04-1** フィルムパッチ型 2週間装着型ホルター心電図のトラブル発生率について
内田 茉里（豊橋ハートセンター 検査科）

- CP04-2** 陳旧性心筋梗塞患者における高分解能ホルター心電計による心室遅延電位の日内変動と致死性不整脈予測の至適計測ポイントについての検討
原田 直美（防衛医科大学校 総合臨床部）

- CP04-3** 乳がん術後患者における導出 18誘導心電図の有用性
木下 朋幸（横浜市立みなど赤十字病院 臨床検査部）

- CP04-4** 演題取り下げ

- CP04-5** ペースメーカー植込み時の導出誘導の有用性～ペーシング時実測誘導と導出誘導は一致するのか～
高田 瑞希（済生会今治病院 臨床工学部）

チーム医療セッション 一般演題（ポスター）5

3月 8 日（金） 9：45～10：45
ポスター会場 2（神戸国際展示場 3号館 1階「展示室」）

心不全療養指導士の活動 1

座長：
中島 菜穂子（久留米大学病院 看護部）

- CP05-1** 心不全療養指導士として急性心不全患者への介入効果
岩崎 知恵（川崎医科大学附属病院 看護部）

- CP05-2** 他職種心不全チーム発足に繋げるチーム再編成
飯島 洋子（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）

- CP05-3** 長崎県心不全療養指導士を繋ぐ会の活動報告と今後の展望
吉永 龍史（独立行政法人国立病院機構 長崎医療センター リハビリテーション科/長崎大学大学院 医歯薬学総合研究科 医療科学専攻 理学療法学分野）

- CP05-4** 心不全療養指導士による心不全ハートチームの立ち上げとその活動について
小林 有希（長野赤十字病院）

- CP05-5** 東京都心不全療養指導士薬剤師ネットワーク発足の経緯、これまでの活動、この先の展望について
中島 美知穂（東京女子医科大学附属足立医療センター 薬剤部）

- CP05-6** 当院外来における心不全療養指導士の介入効果と今後の課題
住田 育子（川崎医科大学附属病院 看護部）

チーム医療セッション 一般演題（ポスター）6

3月 8 日（金） 9：45～10：45
ポスター会場 2（神戸国際展示場 3号館 1階「展示室」）

地域連携 1

座長：
富山 美由紀（のぞみハートクリニック 看護部）

- CP06-1** 急性期病院における心不全患者の地域への情報共有の現状と課題—院内認定退院支援看護師の役割を振り返る—
宮崎 里美（済生会熊本病院 看護部）

- CP06-2** 心不全地域連携シート導入への取り組み
大田 真由美（香川県立中央病院 看護部）
- CP06-3** 地域に暮らす慢性心不全患者の病みの軌跡につながる語りの抽出～訪問看護師の看護記録より～
演上 亜希子（兵庫県立大学 看護学部 看護生体機能学）
- CP06-4** 高齢在宅療養者の療養継続に関する訪問看護師の心機能評価と支援における課題
大牛 晴代（(株) Leap 訪問看護ステーション ブレックス）
- CP06-5** 沖縄県の病棟看護師と訪問看護師における心不全患者に対するアドバンス・ケア・プランニング（ACP）連携体制の構築に向けた実態調査
田場 あやね（琉球大学病院 看護部）
- CP06-6** 訪問看護師による吹き戻しを用いた呼吸トレーニング効果の検討
三輪 一美（訪問看護ステーション広畠こまつ）

Case Report Session (English) 1 (IHD)

March 8 (Fri) 8 : 15—9 : 45

Mini Oral Booth 1 (Kobe International Exhibition Hall No.2 Building 1F Convention Hall)

Coronary Artery Disease 1

Chairpersons :

Miho Tanaka (Department Cardiology, Konan Kosei Hospital, Konan)

Masatoki Yoshida (Department of Cardiovascular of Medicine, Okayama University, Okayama)

CRDE01-1 St Elevation Myocardial Infarction in a Multivessel Diffuse Coronary Artery Ectasia

Madel Hidalgo (Makati Medical Center, Makati City, Philippines)

CRDE01-2 Myocardial Infarction First Diagnosed in Routine Annual Medical Checkup

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

CRDE01-3 A Case of Exercise-Induced Acute Coronary Syndrome in a Middle-Aged Athlete

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

CRDE01-4 Asymptomatic Acute Coronary Syndrome Induced by Low Grade Exercise Performed in Annual Medical Checkup: Possible Role of Fatty Liver History

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

CRDE01-5 Exercise Associated Acute Coronary Syndrome in Elderly Man with Excellent Exercise Fitness and No Coronary Risk Factors

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

CRDE01-6 A Successful Case of Complex and High-risk Intervention in an Indicated Patient (CHIP) with Cardiogenic Shock

Kei Takahashi (Yao Tokusyukai General Hospital, Yao)

CRDE01-7 A Case of Functional Mitral Regurgitation Improved by PCI of Completely Occluded Lesions in RCA and LCX

Masatoki Yoshida (Department of Cardiovascular of Medicine, Okayama University, Okayama)

CRDE01-8 Repeated Coronary Artery Stenosis in a Patient on Steroid

Yuto Ono (Department of Cardiovascular Medicine, Yuri Kumiai General Hospital, Akita)

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

March 8 (Fri) 8 : 15—9 : 45

Mini Oral Booth 2 (Kobe International Exhibition Hall No.2 Building 1F Convention Hall)

Cardiomyopathy/Takotsubo Cardiomyopathy

Chairpersons :

Kensuke Matsumoto (Tamba Medical Center, Tamba)

Tomohisa Nagoshi (Division of Cardiology, Department of Internal Medicine, The Jikei University School of Medicine, Tokyo)

CRDE02-1 Silent Takotsubo Cardiomyopathy after Radiofrequency Ablation of Atrial Fibrillation

Kenichi Kitahara (Department of Cardiology, Aso Iizuka Hospital, Iizuka City)

CRDE02-2 A Case of Secondary Cardiomyopathy Suspected to be Caused by Phospholipidosis Due to Cationic Amphiphatic Drugs

Mitsunobu Kaneko (Department of Cardiology, Tokyo Metropolitan Police Hospital, Tokyo)

- CRDE02-3 **Transthyretin Cardiac Amyloidosis : 10-year Echocardiographic Observation from a Stage with Normal Left Ventricular Wall Thickness**
Mana Kusunose (Department of Internal Medicine, Susaki Kuroshio Hospital, Kochi)
- CRDE02-4 **Two Cases of Peripartum Cardiomyopathy with Psychiatric Disorders Safely Treated with Bromocriptine**
Ryohei Ono (Department of Cardiovascular Medicine, Chiba University Hospital, Chiba)
- CRDE02-5 **Tachycardia-Induced Cardiomyopathy in a Patient with Typical Atrioventricular Nodal Tachycardia and Left Bundle Branch Block**
Kensuke Kikuchi (NHO Yokohama Medical Center, Yokohama)
- CRDE02-6 **A Case of Fabry's Disease : Effectiveness of Native T1 Mapping in Cardiac MRI for Differentiating Cardiomyopathy**
Jun Kuribara (Department of Cardiology, Gunma Prefectural Cardiovascular Center, Maebashi)
- CRDE02-7 **Cardiac Function Decline with Troponin Elevation in a Patient with Acute Coronary Syndrome and Chronic Inflammatory Cardiomyopathy**
Keiichi Izumi (Department of Cardiovascular Medicine, Kyorin University Hospital, Tokyo)
- CRDE02-8 **Progressively Remodeled Non-Obstructive Hypertrophic Cardiomyopathy in Adolescence: Genealogical Analysis Revealed a Novel TNNI3 Variant**
Tomoya Okano (Department of Cardiology, Tokyo Medical University, Tokyo)
- CRDE02-9 **Uncommon Shock Lead Perforation Diagnosed by Comprehensive Evaluation of Imaging Modalities in a Patient with Arrhythmogenic Right Ventricular Cardiomyopathy**
Yoshikazu Suzuki (Department of Cardiology, Showa University, Tokyo)

症例報告セッション 1 (Arrhythmia) —————

3月 8 日(金) 8：15～9：45
ミニオーラル会場 3（神戸国際展示場 3号館 1階「展示室」）

Ablation

座長：

井藤 葉子（河北総合病院 心臓・血管センター）
岡 崇史（大阪大学大学院医学系研究科 循環器内科）

- CRDJ01-1 **Fractionated Signal Areas in Atrial Muscle before and after Pulmonary Vein Isolation in 5 Cases**
中村 祐哉（社会福祉法人函館厚生院函館中央病院 循環器内科）
- CRDJ01-2 **Ablation Strategy Targeting Fractionated Potential with Conduction Delay during Rapid Pacing; Result of 8 Cases with Longstanding Persistent Atrial Fibrillation**
三上 剛（宗像水光会総合病院 循環器内科）
- CRDJ01-3 **Successful Surgical Cryothermal Ablation of Ventricular Tachycardia in a Modifier-A Patient Undergoing LVAD Implantation for Bridge to Transplantation**
永沼 嗣（埼玉医科大学国際医療センター 心臓内科）
- CRDJ01-4 **A Case of Effective Intracardiac Echocardiography Use during Catheter Ablation of Premature Ventricular Contractions Originating from Left Ventricular Papillary Muscle**
堀米 旭（横浜市立大学附属病院 循環器内科）
- CRDJ01-5 **The Impact of Novel Double-balloon Technique for Summit PVC Using Selecon MP catheterTM**
薮田 泰輝（医療法人徳洲会 名古屋徳洲会総合病院 循環器内科）
- CRDJ01-6 **Successful Management of Ventricular Tachycardia in a Case of Unrepaired Pulmonary Atresia with Ventricular Septal Defect**
松田 匠雄（天理よろづ相談所病院 循環器内科）
- CRDJ01-7 **Cryoballoon Ablation to the Mitral Isthmus for Peri Mitral Atrial Flutter Resistant to Radiofrequency Ablation**
鈴木 美波（東京都立広尾病院 循環器科）
- CRDJ01-8 **Retinal Artery Occlusion after Radiofrequency Catheter Ablation for Paroxysmal Atrial Fibrillation**
廣部 航平（国立病院機構 横浜医療センター 循環器内科）

学生・研修医症例報告セッション（日本語）1 (Others) —————

3月8日(金) 8:15-9:45

ミオーラル会場4（神戸国際展示場3号館1階「展示室」）

Infective Endocarditis/Myocarditis

座長：

海北 幸一 (FJCS) (宮崎大学医学部 内科学講座循環器・腎臓内科学分野)
宮坂 陽子 (FJCS) (関西医科大学 第二内科・循環器内科)

CRSJ1-1 Treatment in Collaboration with Multi-professions for the Pregnant Woman with Infective Endocarditis

上田 成美 (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)

CRSJ1-2 Noninfective Endocarditis: Vegetation Expansion and Shrinkage in Conjunction with State of Ovarian Cancer

紺野 南帆 (横浜南共済病院 循環器内科)

CRSJ1-3 Surgical Intervention for Active Infective Endocarditis with Serious Damage into Myocardium Due to Escherichia Coli

鈴木 桂 (東京歯科大学市川総合病院 循環器内科)

CRSJ1-4 A Case of Eosinophilic Myocarditis in which Tamsulosin was Considered a Trigger for the Onset of the Disease

柳原 雅樹 (春日部市立医療センター)

CRSJ1-5 An Autopsy Case of Fulminant Myocarditis with Right Ventricular Dysfunction

川越 千夏 (湘南鎌倉総合病院 循環器科)

CRSJ1-6 Assessment of Coronary Physiology in a Patient with Takotsubo Cardiomyopathy

山本 航 (横浜南共済病院 初期研修医)

CRSJ1-7 A Case of Transthyretin Cardiac Amyloidosis with a Reduced Ejection Fraction and with Mild Left Ventricular Hypertrophy

畠山 桂 (岩手県立中央病院 循環器内科)

CRSJ1-8 A Case of Acute Myocardial Infarction with ECPELLA Support and Pericarditis Requiring Drainage in a Patient with Ulcerative Colitis

戸田 萁月子 (岐阜県立多治見病院 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」1 —————

3月8日(金) 8:00-9:00

第14会場（神戸国際展示場2号館1階「特設会場」）

心不全に対するインターベンション治療

座長：

伊苅 裕二 (FJCS) (東海大学医学部 循環器内科学)
上妻 謙 (FJCS) (帝京大学医学部 循環器内科)

演者：

1.弁膜症に対するインターベンション治療

林田 健太郎 (FJCS) (慶應義塾大学医学部 循環器内科)

2.重症心不全に対する補助循環（Impella ECMO IABP）

阿古 潤哉 (FJCS) (北里大学医学部 循環器内科学)

3.虚血性心不全に対するインターベンション

小林 欣夫 (FJCS) (千葉大学大学院医学研究院 循環器内科学)

日本循環器連合 up-to-date セミナー「日本心エコー図学会」2 —————

3月8日(金) 9:00-10:00

第14会場（神戸国際展示場2号館1階「特設会場」）

肥大型閉塞性心筋症治療の最前線

座長：

岩永 史郎 (埼玉医科大学国際医療センター 心臓内科)
穂積 健之 (FJCS) (サルース苦楽園クリニック)

演者：

1.左室流出路狭窄の病態

穂積 健之 (FJCS) (サルース苦楽園クリニック)

2.左室流出路狭窄の外科的治療

中嶋 博之 (埼玉医科大学国際医療センター 心臓血管外科)

March

8

AM

3. 左室流出路狭窄のカテーテル治療（PTSMA）

前川 裕一郎 (FJCS) (浜松医科大学 循環器内科)

日本循環器学会 委員会セッション（ガイドライン部会）

3月8日(金) 9:30-11:00

第10会場（神戸国際展示場1号館 2階「展示室B」）

ガイドラインに学ぶ

座長：

南野 徹 (FJCS) (順天堂大学大学院医学研究科 循環器内科)

演者：

- 1. 2024年改訂版 心臓血管疾患における遺伝学的検査と遺伝カウンセリングに関するガイドライン**
今井 靖 (自治医科大学 臨床薬理学部門・循環器内科学部門)
- 2. 2024年改訂版 多様性に配慮した循環器診療ガイドライン**
塚田 (哲翁) 弥生 (FJCS) (日本医科大学 総合診療・健康科学)
- 3. 2024年ガイドラインフォーカスアップデート版 不整脈治療**
岩崎 雄樹 (FJCS) (日本医科大学大学院医学研究科 循環器内科学分野)
- 4. 2024年ガイドラインフォーカスアップデート版 不整脈治療**
野田 崇 (FJCS) (東北大学病院 循環器内科)

日本循環器学会 委員会セッション（心不全療養指導士統括部会）

3月8日(金) 8:00-9:30

第16会場（神戸国際会議場 1階「メインホール」）

心不全療養指導士セッション（心不全療養指導士に理解してほしい心不全医療の最前線）

座長：

久保 亨 (FJCS) (高知大学)

仲村 直子 (神戸市立医療センター中央市民病院)

- 1. 第4回心不全療養指導士認定試験結果の概況**

仲村 直子 (神戸市立医療センター中央市民病院)

- 2. 認知機能障害を有する心不全患者への支援**

小川 朝生 (国立研究開発法人 国立がん研究センター東病院 精神腫瘍科 先端医療開発センター精神腫瘍学開発分野)

- 3. 高齢患者に対する多職種連携：退院支援や地域連携、医療ー介護連携について**

衣笠 良治 (鳥取大学医学部附属病院)

- 4. 心不全の緩和ケア：最新のトピックス**

大森 崇史 (福岡ハートネット病院)

- 5. 心不全医療における薬物連携**

澤田 和久 (安城更生病院)

- 6. 心不全患者と家族に対する情報提供・相談支援：心不全療養指導士に求められる役割**

眞茅 みゆき (FJCS) (北里大学看護部 看護システム学)

厚労科研 特発性心筋症研究班報告会

3月8日(金) 10:00-10:30

第7会場（神戸ポートビアホテル 南館 B1階「エメラルド」）

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)

ディスカッサント：

筒井 裕之 (FJCS) (国際医療福祉大学)

北岡 裕章 (FJCS) (高知大学 老年病・循環器内科学)

小垣 滋豊 (大阪急性期・総合医療センター 小児科・新生児科)

演者：

大谷 朋仁 (FJCS) (大阪大学大学院医学系研究科 循環器内科学)

Luncheon Seminar 1

3月 8 日(金) 12:20-13:10

第2会場（神戸ポートピアホテル 南館 1階「大輪田 A」）

脆弱性骨折予防に向けて：骨粗鬆症の病態、リスク因子と治療戦略

座長：

前村 浩二（長崎大学大学院医歯薬学総合研究科 循環器内科学）

井上 大輔（帝京大学ちば総合医療センター 第三内科講座（内分泌代謝））

共催：第一三共株式会社

Luncheon Seminar 2

3月 8 日(金) 12:20-13:10

第3会場（神戸ポートピアホテル 南館 1階「大輪田 B」）

心不全における虚血診断と治療～心不全の New normal を考える～

座長：

阿古 潤哉（北里大学病院）

1. 心不全診療における冠微小循環評価の重要性

仲野 泰啓（九州大学病院）

2. 心不全治療における非薬物療法の至適タイミング MitraClip の実力と限界について

天木 誠（国立循環器病研究センター）

共催：アボットメディカルジャパン合同会社

Luncheon Seminar 3

3月 8 日(金) 12:20-13:10

第4会場（神戸ポートピアホテル 南館 1階「大輪田 C」）

心不全における治療可能な原因疾患の鑑別・診断の見直し

座長：

南野 徹（順天堂大学大学院医学研究科 循環器内科）

1. これから的心不全の診断と心筋症の鑑別診断～心不全の精査のためのバイオマーカー・画像診断の活用～
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. アミロイドーシスを見逃さないための tips & tricks ～その患者さん 心アミロイドーシスかもよ！？～
田中 秀和（神戸大学大学院医学研究科 循環器内科学分野）

共催：ファイザー株式会社

Luncheon Seminar 4

3月 8 日(金) 12:20-13:10

第5会場（神戸ポートピアホテル 南館 B1階「サファイア」）

心不全悪化に待ったをかける 心臓再同期療法の最新シナリオ

座長：

坂田 泰史（大阪大学大学院医学系研究科 循環器内科学）

1. 本当は身近な CRT 適応～2024年版最新ガイドラインをどう読み解く？～

近藤 祐介（千葉大学大学院医学研究院 循環器内科学）

2. ペーシング治療の矛と盾 ペーシング誘発性心筋症を CRT でどう克服するか
佐々木 真吾（弘前大学大学院医学研究科 循環器腎臓内科）

共催：日本メドトロニック株式会社

Luncheon Seminar 5

3月8日(金) 12:20-13:10
第6会場（神戸ポートピアホテル 南館 B1階「トバーズ」）

糖尿病治療目標を目指したホリスティックアプローチ

座長：

佐藤 直樹（かわぐち心臓呼吸器病院 循環器内科）

綿田 裕孝（順天堂大学大学院医学研究科 代謝内分泌内科学）

共催：バイエル薬品株式会社

Luncheon Seminar 6

3月8日(金) 12:20-13:10
第7会場（神戸ポートピアホテル 南館 B1階「エメラルド」）

腎と心不全と心房細動

座長：

北岡 裕章（高知大学医学部 老年病・循環器内科学）

1. 心・腎-代謝症候群（CKM syndrome）を意識した心房細動マネジメント

佐藤 宏行（東北大病院 循環器内科 東北大大学大学院医学系研究科 先制循環器医療学寄附講座）

2. 心不全を見据えた心房細動治療医の極意

奥村 恭男（日本大学医学部 内科学系循環器内科学分野）

共催：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 7

3月8日(金) 12:20-13:10
第8会場（神戸ポートピアホテル 南館 B1階「ルビー」）

成人先天性心疾患の合併症

座長：

八尾 厚史（東京大学 保健・健康推進本部）

赤木 稔治（岡山大学病院 成人先天性心疾患センター）

1. 先天性心疾患の術後遠隔期に注意すべき合併症

石津 智子（筑波大学 医学医療系循環器内科）

2. 循環器外来で遭遇する未修復 ACHD 患者への対応

山岸 敬幸（慶應義塾大学医学部 預防医療センター・小児科）

共催：ヤンセンファーマ株式会社/日本新薬株式会社

Luncheon Seminar 8

3月8日(金) 12:20-13:10
第9会場（神戸国際展示場 1号館 2階「展示室A」）

心腎連関から高血圧治療を考える

座長：

野出 孝一（佐賀大学 内科学）

1. 心不全の観点から期待する高血圧治療戦略

絹川 弘一郎（富山大学 学術研究部医学系内科学（第二））

2. 腎臓からみた新たな高血圧治療戦略

阿部 雅紀（日本大学医学部内科学系腎臓高血圧内分泌内科学分野）

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 9

3月 8 日(金) 12:20-13:10
第 10 会場 (神戸国際展示場 1号館 2階 「展示室 B」)
心臓手術における MCS と一酸化窒素吸入療法

座長：
泉 知里 (国立循環器病研究センター 心不全部)

1. 左心補助デバイス導入患者における iNO 療法
池田 祐毅 (北里大学医学部 循環器内科学)
2. MCS 補助下の血行動態に及ぼす iNO の役割
中田 淳 (日本医科大学付属病院 心臓血管集中治療科)

共催：マリンクロット フーマ株式会社

Luncheon Seminar 10

3月 8 日(金) 12:20-13:10
第 11 会場 (神戸国際展示場 2号館 2階 「2A 会議室」)
心血管疾患の残余リスクを考える

座長：
室原 豊明 (名古屋大学大学院医学系研究科 循環器内科学)

1. メタボリックシンドロームにおける URAT1 阻害の病態生理学的意義
名越 智古 (東京慈恵会医科大学 内科学講座 循環器内科)
2. 脂質異常症を伴う虚血性心疾患治療における EPA の真価に迫る
土井 正行 (香川県立中央病院 循環器内科)

共催：持田製薬株式会社

Luncheon Seminar 11

3月 8 日(金) 12:20-13:10
第 12 会場 (神戸国際展示場 2号館 3階 「3A 会議室」)
循環器疾患を肝臓と脂質代謝異常から考える

座長：
上妻 謙 (帝京大学医学部 内科学講座・循環器内科)

1. 脂質異常症合併 MASLD/MASH の診断と治療
鎌田 佳宏 (大阪大学大学院医学系研究科 生体物理工学講座 病態超音波医学研究室)
2. 動脈硬化リスクの早期発見と治療～動脈硬化疾患と MASLD/MASH～
尾野 亘 (京都大学大学院医学研究科 循環器内科学)

共催：興和株式会社

Luncheon Seminar 12

3月 8 日(金) 12:20-13:10
第 13 会場 (神戸国際展示場 2号館 3階 「3B 会議室」)
AI 時代の MRI 循環器画像診断アップデート

座長：
加地 修一郎 (関西電力病院 循環器内科)

1. 虚血性心疾患の画像診断の最前線
加藤 真吾 (横浜市立大学大学院医学系研究科 放射線診断科)
2. 心臓をみる：心筋と血流動態の可視化へ
真鍋 徳子 (自治医科大学附属さいたま医療センター 放射線科)

共催：キヤノンメディカルシステムズ株式会社

Luncheon Seminar 13

3月 8 日(金) 12:20-13:10

第 14 会場 (神戸国際展示場 2 号館 1 階「特設会場」)

「2023 年改訂版循環器領域における睡眠呼吸障害の診断・治療に関するガイドライン」のポイント ~循環器疾患に合併する SDB の早期診断・治療のために~

座長 :

葛西 隆敏 (順天堂大学大学院医学研究科 循環器内科学/順天堂大学医学部附属順天堂医院 睡眠・呼吸障害センター)

1. 循環器疾患者に対する睡眠呼吸障害の検査と診断の考え方

富田 康弘 (虎の門病院 睡眠呼吸器科)

2. 心不全予防・治療を踏まえて睡眠呼吸障害マネジメントを再考する

河野 隆志 (杏林大学医学部循環器内科学)

共催 : 帝人ファーマ株式会社/帝人ヘルスケア株式会社

Luncheon Seminar 14

3月 8 日(金) 12:20-13:10

第 15 会場 (神戸国際展示場 3 号館 1 階「特設会場」)

心臓 CT に関する知識を深めよう

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. 虚血性心疾患における心臓 CT 活用のトレンドと最前線

城戸 輝仁 (愛媛大学大学院医学系研究科放射線医学)

2. 心臓疾患の画像検査に循環器内科医が Dual Source CT を選ぶワケ

上野 博志 (富山大学附属病院 循環器内科)

共催 : シーメンスヘルスケア株式会社

Luncheon Seminar 15

3月 8 日(金) 12:20-13:10

第 16 会場 (神戸国際会議場 1 階「メインホール」)

不整脈診断の最前線 - 循環器疾患の予防と対策、そして将来展望 -

座長 :

小川 久雄 (熊本大学)

1. Heartnote の導入と今後への期待

田邊 健吾 (三井記念病院 循環器内科)

2. 心房細動の早期診断における最新デバイスと AI 医療～SmartRobin の進化と自施設での臨床経験～

長内 宏之 (公立陶生病院 循環器内科)

共催 : JSR 株式会社/株式会社カルディオインテリジェンス

Luncheon Seminar 16

3月 8 日(金) 12:20-13:10

第 17 会場 (神戸国際会議場 3 階「国際会議室」)

日本発の RWE を日常臨床へ活かす! ~心不全パンデミック時代の心房細動マネジメントを再考する~

座長 :

木原 康樹 (神戸市立医療センター中央市民病院)

1. 心房細動合併心不全 薬物療法、アブレーション、心リハの包括的アプローチとは ~JROADHF 試験サブ解析～

井手 友美 (九州大学大学院医学研究院 循環器内科学)

2. ここまで進化した心房細動アブレーション ~MIYABI registry～

奥村 謙 (済生会熊本病院 循環器内科)

共催 : ジョンソン・エンド・ジョンソン株式会社

Luncheon Seminar 17

3月 8 日(金) 12:20-13:10

第18会場（神戸国際会議場 3階「レセプションホール」）

CTEPH 治療戦略 Up To Date ~国内レジストリ研究から海外エビデンスまで~

座長：

松原 広己（国立病院機構岡山医療センター）

阿部 弘太郎（九州大学病院 循環器内科）

共催：MSD 株式会社

Luncheon Seminar 18

3月 8 日(金) 12:20-13:10

第19会場（神戸国際会議場 4階「401+402 会議室」）

突然死一次予防における着用型自動除細動器（WCD）の役割

座長：

安田 聰（東北大大学院医学系研究科 循環器内科学）

1. 時間軸で構築する今どきの心不全管理と突然死予防

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）

2. 致死的不整脈管理における WCD の適応と今後の課題

庭野 慎一（北里大学医学部 循環器内科学）

共催：旭化成ゾールメディカル株式会社

Luncheon Seminar 19

3月 8 日(金) 12:20-13:10

第20会場（神戸国際会議場 5階「501 会議室」）

非心臓移植施設での重症心不全治療 一植込型 VAD 実施施設から DT 施設へ至るまで~

座長：

山口 修（愛媛大学大学院医学系研究科 循環器・呼吸器・腎高血圧内科学）

久松 恵理子（神戸大学医学部附属病院 循環器内科）

共催：ニプロ株式会社

Luncheon Seminar 20

3月 8 日(金) 12:20-13:10

第21会場（神戸国際会議場 5階「502 会議室」）

心腎連関

座長：

藤井 秀毅（神戸大学大学院医学研究科 腎臓内科学）

内藤 由朗（兵庫医科大学 循環器・腎透析内科学）

1. 心不全における貧血と鉄のマネジメント

内藤 由朗（兵庫医科大学 循環器・腎透析内科学）

2. エリスロポイエチン抵抗性と心不全

藤井 秀毅（神戸大学大学院医学研究科 腎臓内科学）

共催：協和キリン株式会社

March
8
AM

Luncheon Seminar 21

3月8日(金) 12:20-13:10

第22会場（神戸国際会議場 5階「504+505会議室」）

Trinias を超える Trinias へ～進化し続ける血管撮影システム～

座長：

平田 健一（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）

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. Trinias with SCORE Opera の可能性

小堀 裕一（戸田中央総合病院 心臓血管センター内科）

2. 臨床現場の声に耳を傾けた新しい Trinias のバフォーマンス

芹川 威（福岡和白病院 循環器内科）

共催：株式会社 島津製作所

March 8 PM

Mashimo Memorial Lecture 真下記念講演

3月8日(金) 14:10-15:00

第1会場（神戸ポートピアホテル「ポートピアホール」）

座長：

大津 欣也（国立循環器病研究センター）

March
8
PM

Whole Genome Project for Medial Implementation and Future Vision ~From the Perspective of Cancer Genomic Medicine in Japan~

中釜 齊（国立研究開発法人国立がん研究センター）

Congress Chairperson's Lecture 会長講演

3月8日(金) 13:30-14:10

第1会場（神戸ポートピアホテル「ポートピアホール」）

座長：

北 徹（神戸市看護大学）

Challenging the Prevention of Atherosclerosis

平田 健一(FJCS)（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）

Plenary Session 3 (HF/CM)

March 8 (Fri) 16:25-17:55

Room 3 (Kobe Portopia Hotel South Building 1F Ohwada B)

State-of-the-art Strategy for Advanced Heart Failure Using Mechanically Circulatory Support

Chairpersons :

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

Mandeep R. Mehra (Brigham and Women's Hospital and Harvard Medical School, USA)

State-of-the-Art :

Transformation in Mechanical Circulatory Support: A Bright Present to a Brilliant Future

Mandeep R. Mehra (Brigham and Women's Hospital and Harvard Medical School, USA)

1. From Rescue to Support Device with Surgical Impella for Acute Cardiogenic Shock

Takuji Kawamura (Department of Cardiovascular Surgery, Osaka University Graduate School of Medicine, Suita)

2. Clinical Predictors of Bleeding Complications Following Percutaneous Ventricular Assist Device Insertion: Insights from the J-PVAD Registry

Madoka Sano (Department of Cardiovascular Medicine, Kobe City Medical Center General Hospital, Kobe)

3. Therapeutic Strategy Including Impella-assisted TEER for HFrEF Patients with Severe Secondary Mitral Regurgitation

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

4. Centrifugal Oxy-Bivad is Better than Axial Impella or ECPELLA for Advanced Cardiogenic Shock

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

シンポジウム 6 (IHD)

3月8日(金) 13:30-15:00

第6会場（神戸ポートピアホテル 南館 B1階「トバーズ」）

INOCA はどこまで診断可能か？

座長：

上妻 謙 (FJCS) (帝京大学 循環器内科)

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)

1. Diagnosis of INOCA Based on the JCS Guideline

樽谷 玲 (和歌山県立医科大学 循環器内科)

2. 13N-ammonia Positron Emission Tomography-derived Myocardial Strain Ratio for Identification of Ischemia with No Obstructive Coronary Arteries

坂井 晶子 (東京女子医科大学病院 循環器内科)

3. Interventional Diagnostic Procedures for INOCA -Potential of TIMI Frame Count and Impact of Preceding Acetylcholine Provocation Testing

齋藤 佑一 (千葉大学医学部附属病院 循環器内科)

4. Measurement of Coronary Microvascular Function: A Proposal for Standardization for Accurate Testing

安藤 博彦 (愛知医科大学 循環器内科)

5. Prognostic Significance of Coronary Microvascular Vasodilatory Dysfunction in Patients with Epicardial Coronary Spasm

高橋 潤 (東北大學病院 循環器内科)

March
8
PM

Symposium 7 (HF/CM)

March 8 (Fri) 16:25-17:55

Room 2 (Kobe Portopia Hotel South Building 1F Ohwada A)

Myocarditis in 2024: Updates in Diagnosis and Management

Chairpersons :

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

Toshiyuki Nagai (FJCS) (Department of Cardiovascular Medicine, Faculty of Medicine and Graduate School of Medicine, Hokkaido University, Sapporo)

1. Clinical and Pathological Significance of Interleukin 6 as an Indicator Reflecting the Severity of Acute Myocarditis

Naofumi Amioka (Department of Cardiovascular Medicine, Okayama University Hospital, Okayama)

2. Immuno-suppressive and Modulatory Therapy and Outcomes for Fulminant Myocarditis

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

3. Predicting Prognosis in Fulminant Myocarditis Using Clinical and Immunohistological Characteristics

Koshiro Kanaoka (National Cerebral and Cardiovascular Center, Suita)

4. Immune Checkpoint Inhibitor-Associated Myocarditis: Basic Mechanisms, Clinical Features, and Management

Kazuko Tajiri (Department of Cardiology, National Cancer Center Hospital East, Kashiwa/Tsukuba Life Science Innovation Program (T-LSI), School of Integrative and Global Majors (SIGMA), University of Tsukuba, Tsukuba)

5. Pathophysiological Feature of Coronavirus Vaccine-Associated Myocarditis -From Nationwide Survey of Biopsy-proven Myocarditis in JAPAN-

Taku Omori (Department of Cardiology, Mie University Hospital, Tsu)

シンポジウム 8 (IHD)

3月8日(金) 16:25-17:55

第7会場 (神戸ポートピアホテル 南館 B1階「エメラルド」)

日本人における至適抗血栓療法を考える

座長 :

後藤 信哉 (東海大学医学部医学科内科学系循環器内科学領域)

中澤 学 (近畿大学病院)

1. Insights from a Meta-analysis of Randomized Controlled Trials Evaluating Dual Antiplatelet Therapy Duration after Coronary Stenting: Focusing on No-DAPT Regimen

豊田 俊彬 (神戸市立医療センター中央市民病院 循環器内科)

2. Less is More Concept Approach in Antithrombotic Therapy: Oral Anticoagulation Monotherapy for Atrial Fibrillation with Coronary Artery Disease

安田 聰 (FJCS) (東北大學大学院医学系研究科循環器内科学分野)

3. Novel Risk Stratification Schemes for Ischemic Stroke and Major Bleeding in Japanese Non-valvular Atrial Fibrillation Patients: The J-RISK AF Study

富田 泰史 (FJCS) (弘前大学大学院医学研究科 循環器腎臓内科学)

4. Impact of Underdose of Direct Oral Anticoagulants on Clinical Outcomes in Patients with Atrial Fibrillation after Percutaneous Coronary Intervention

北原 秀喜 (千葉大学医学部附属病院 循環器内科)

5. Temporal Change of Clinical Features and Outcomes in Venous Thromboembolism from the Warfarin Era to the Direct Oral Anticoagulant Era

金田 和久 (京都大学大学院医学研究科 循環器内科学)

Symposium 9 (Surg/SHD)

March 8 (Fri) 16:25-17:55

Room 10 (Kobe International Exhibition Hall No.1 Building 2F Exhibition Hall B)

Current Situation of Aortic Annular Enlargement

Chairpersons :

Hirofumi Takemura (FJCS) (Department of Cardiovascular Surgery, Kanazawa University, Kanazawa)
Kenji Minatoya (Department of Cardiovascular Surgery, Kyoto University, Kyoto)

1. Aortic Annular Enlargement Involving LVOT to Valsalva

Naosumi Sekiya (Department of Cardiovascular Surgery, Sakurabashi Watanabe Hospital, Osaka)

2. Is Aggressive Aortic Root Enlargement Necessary for Japanese AS Patients?

Koichi Maeda (Department of Cardiovascular Surgery, Osaka University Graduate School of Medicine, Suita)

3. The Incidence of Aortic Annular Enlargement and Life Expectancy of Patients with Severe Aortic Stenosis Undergoing Surgical Aortic Valve Replacement

Tomohiko Taniguchi (Department of Cardiovascular Medicine, Kobe City Medical Center General Hospital, Kobe)

4. Aortic Annular Enlargement during SAVR -Single Center Trend over the Past 10 Years

Tadashi Kitamura (Department of Cardiovascular Surgery, Kitasato University School of Medicine, Sagamihara)

5. Contemporary Review of Indication, Technique and Clinical Outcome of Aortic Annular Enlargement for Severe Aortic Stenosis

Takeshi Shimamoto (Department of Cardiovascular Surgery, Hamamatsu Rosai Hospital, Hamamatsu)

March
8
PM

Special Session 6 (IHD)

March 8 (Fri) 13:30-15:00

Room 3 (Kobe Portopia Hotel South Building 1F Ohwada B)

Novel Findings in Aortic Aneurysm & Dissection

Chairpersons :

Clinton Robbins (Toronto General Research Institute, University of Toronto, Toronto, Canada)
Hiroki Aoki (Cardiovascular Research Institute, Kurume University, Kurume)

1. Atherosclerotic Plaque Macrophages Drive Abdominal Aortic Aneurysm Formation

Clinton Robbins (University Health Network, Canada)

2. Spatio-temporal Analysis of Cell Populations in Dissecting Aortic Wall

Hiromi Yanagisawa (Life Science Center for Survival Dynamics, TARA, Tsukuba)

3. Reactivation of Elastic Fiber Formation in Chronic Aortic Dissections

Hisashi Sawada (Saha Cardiovascular Research Center, University of Kentucky, Lexington, USA)

4. Deciphering Inflammatory Regulation in Aortic Dissection: Insights from Human and Mouse Studies

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

会長特別企画 7 (Prev/Rehab)

3月8日(金) 13:30-15:00

第4会場（神戸ポートピアホテル 南館 1階「大輪田C」）

循環器病予防の新たなステージ

座長 :

斎藤 能彦 (FJCS) (奈良県西和医療センター)
塙田 (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)

パネリスト :

樹田 出 (国立病院機構京都医療センター 臨床研究センター 内分泌代謝高血圧研究部)

1. 日本循環器協会の取り組み

斎藤 能彦 (FJCS) (奈良県西和医療センター)

2. 循環器病の啓発・予防において生命保険会社が果たす役割

加藤 大策 (明治安田総合研究所)

3. 日本循環器協会が循環器予防に果たす役割について

塙田 (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. 日本脳卒中協会の市民啓発事業の歩みと今後の課題

岡村 智教 (慶應義塾大学医学部 衛生学・公衆衛生学)

5. 今後の循環器病の予防戦略で関係学会に期待すること

西嶋 康浩 (厚生労働省 健康局 がん・疾病対策課)

会長特別企画 8 (IMG)

3月8日(金) 16:25-17:55

第6会場（神戸ポートピアホテル 南館 B1階「トバーズ」）

最新の画像に基づく心臓弁膜症治療の進歩

座長：

高梨 秀一郎（川崎幸病院 川崎心臓病センター 外科）
田中 秀和（FJCS）（神戸大学大学院 循環器内科学部門）

1. Valve Preserving Aortic Root Replacement

小宮 達彦（公益財団法人大原記念倉敷中央医療機構 倉敷中央病院 心臓血管外科）

2. Computed Tomographic Image Analysis of the Aortic Root

森 俊平（UCLA Cardiac Arrhythmia Center, USA）

3. Sinus Plication to Prevent Postoperative Aortic Stenosis after Bicuspid Aortic Valve Repair

國原 孝（東京慈恵会医科大学 心臓外科）

4. 僧帽弁治療

渡邊 望（FJCS）（宮崎大学機能制御学講座循環動態生理学分野）

5. 僧帽弁治療における画像診断

高橋 宏明（神戸大学医学部附属病院 心臓血管外科）

6. Tricuspid Valve Repair for Secondary Tricuspid Valve Regurgitation and Subvalvular Imaging

三浦 崇（長崎大学病院 心臓血管外科）

Meet the Expert 2 (HF/CM)

March 8 (Fri) 13:30-15:00

Room 2 (Kobe Portopia Hotel South Building 1F Ohwada A)

How to Utilize Echocardiography in the Era of the Heart Failure Pandemic?

Chairpersons :

Patricia A. Pellikka (Mayo Clinic, USA)

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

1. Echocardiography for Patients with Pre-clinical Heart Failure: Can We Prevent Progression to Clinical Heart Failure?

Patricia A. Pellikka (Department of Cardiovascular Medicine, Mayo Clinic, USA)

2. Variability in Approach to Exercise Stress Echocardiography for Diagnosis of Heart Failure with Preserved Ejection Fraction

Masaru Obokata (Department of Cardiovascular Medicine, Gunma University Graduate School of Medicine, Maebashi)

3. Role of Echocardiography in the Diagnosis and Treatment of Valvular Heart Disease in the Elderly

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

4. Role of POCUS for the Diagnosis of Heart Failure in Primary Care

Hirotugu Yamada (FJCS) (Department of Community Medicine for Cardiology, Tokushima University Graduate School of Biomedical Science, Tokushima/Takamatsu Municipal Hospital, Takamatsu)

5. Echocardiography for HFrEF

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

ホットトピック 3 (Arrhythmia)

3月8日(金) 13:30-15:00

第18会場（神戸国際会議場 3階「レセプションホール」）

心臓植込み電気デバイス患者の MRI 検査に関するステートメント改定

座長：

村上 卓道（神戸大学大学院医学研究科 放射線診断学）

安部 治彦（産業医科大学 不整脈先端治療学）

1. Overview of Revised Institutional Criteria and Implementation Conditions for MRI of Patients with Cardiac Implantable Devices: Safety Management

青木 茂樹（順天堂大学大学院医学研究科 放射線医学/順天堂大学 健康データサイエンス学部/日本医学放射線学会）

- 2. Background of the Revision of Statement for MRI Examinations of Patients with CIEDs: Patient Needs and Issues, Current Situation Overseas**
中井 俊子 (FJCS) (3学会合同ステートメント改訂ワーキンググループ 日本不整脈心電学会/日本大学医学部 内科学系先端不整脈治療学分野)
- 3. 研究事業概要、MR 装置を用いた発熱試験、文献調査**
宮島 敦子 (国立医薬品食品衛生研究所 医療機器部)
- 4. Safety Classification of MRI Imaging in Patients with Cardiac Implantable Electronic Devices**
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)
- 5. Latest Status and Future Prospect of MRI Safety for Cardiac Implantable Electronic Devices**
黒田 輝 (東海大学 情報理工学部・情報科学科/千葉大学フロンティア医工学センター)

Hot Topic 4 (Arrhythmia)

March 8 (Fri) 16:25–17:25
Room 4 (Kobe Portopia Hotel South Building 1F Ohwada C)

Pulsed Field Ablation: Is this a Game Changer?

Chairpersons :

Carlo De Asmundis (Universitair Ziekenhuis Brussel, Belgium)
Hiroshi Nakagawa (Department of Cardiovascular Medicine, Cleveland Clinic, USA)

- 1. What Happens to Daily AF Ablation Procedures with PFA? Message from One of the First and Most Experienced Institutes**
Moritoshi Funasako (Cardiology, NA Homolka Hospital, Czech Republic)
- 2. Advantages and Disadvantages of Pulsed Field Ablation: How to Control Durable Ablation Lesion Size**
Hiroshi Nakagawa (Department of Cardiovascular Medicine, Cleveland Clinic, USA)
- 3. TBD**
Carlo De Asmundis (Universitair Ziekenhuis Brussel, Belgium)

ラウンドテーブルディスカッション 1 (Others)

3月8日(金) 13:30–15:00

第7会場 (神戸ポートピアホテル 南館 B1階「エメラルド」)

心不全患者の就労支援のシステム構築 (QOL の改善を目指しての社会復帰プログラム)

座長 :

肥後 太基 (医療法人社団ゆみの ゆみのハートクリニック渋谷 わかばハートクリニック)
久松 恵理子 (神戸大学大学院医学研究科 循環器内科)

- 1. 脳卒中・心臓病等総合支援センター事業 : 課題となる両立支援**
安田 躭 (FJCS) (東北大大学院医学系研究科循環器内科学分野)
- 2. 一般的な心疾患患者の両立支援での問題点**
荻ノ沢 泰司 (産業医科大学 第2内科学)
- 3. ACHD 患者の QOL と実態からの問題点**
建部 俊介 (東北大大学病院 循環器内科)
- 4. 植込型補助人工心臓装置患者・心臓移植後患者の両立支援の現状と課題**
堀 由美子 (国立循環器病研究センター)
- 5. 就労支援施設、また企業との接点を持つ事業所からの心疾患患者の問題点**
竹内 一法 (株式会社Sunset Rise 代表取締役)
- 6. VAD 装着中の社会復帰**
心疾患患者

教育セッション I-1

3月8日(金) 15:55–16:55

第1会場 (神戸ポートピアホテル 「ポートピアホール」)

Point-of-Care 超音波を循環器診療にどう活かすか

座長 :

大倉 宏之 (FJCS) (岐阜大学 循環器内科学)
山田 博胤 (FJCS) (徳島大学大学院医歯薬学研究部 地域循環器内科学分野)

- 1. 救急医療現場における心血管 POCUS の役割**
方波見 謙一 (北海道大学病院 救急科)

2. ICU における心血管 POCUS の活用
山本 剛 (FJCS) (日本医科大学付属病院 心臓血管集中治療科)
3. 在宅診療における心血管 POCUS の活用
植村 和平 (市立稚内病院)
4. 診療看護師による循環器病棟における POCUS の活用
関口 奈津子 (東京医療保健大学東が丘 看護学部)

教育セッション I-2

3月 8 日(金) 16:55-17:55
第1会場 (神戸ポートピアホテル「ポートピアホール」)

新しい高血圧治療の展望

- 座長 :
- 甲斐 久史 (FJCS) (久留米大学医療センター 循環器内科)
横井 宏佳 (福岡県立病院 循環器センター)
 - 1. 新しい高血圧治療の展望 腎交感神経デナベーション
刈尾 七臣 (FJCS) (自治医科大学 循環器内科)
 - 2. 新しい降圧薬・これから期待される新規薬剤
山本 英一郎 (熊本大学病院 循環器内科)
 - 3. Onco-hypertension
金子 英弘 (東京大学医学部 循環器内科)

チーム医療セッション 教育講演 1

3月 8 日(金) 16:25-17:55
第16会場 (神戸国際会議場 1階「メインホール」)

右心負荷疾患の病態と診断：右室機能を含めて

- 座長 :
- 村田 光繁 (東海大学医学部付属八王子病院 臨床検査科)
田中 敦雄 (西宮渡辺心臓脳・血管センター 心血管エコー室)
 - 1. 右室機能評価
杜 德尚 (岡山大学医学部 循環器内科)
 - 2. 右室圧負荷疾患
西尾 進 (徳島大学病院 超音波センター)
 - 3. 右心容量負荷疾患
梅田 ひろみ (平成紫川会 小倉記念病院 検査技師部)
 - 4. 右室心筋障害疾患 (ARVC、右室梗塞等)
永井 知雄 (東海大学医学部付属病院 循環器内科)

チーム医療セッション シンポジウム 2

3月 8 日(金) 13:30-15:00
第16会場 (神戸国際会議場 1階「メインホール」)

循環器疾患に対する最新の画像診断技術の可能性

- 座長 :
- 梁川 範幸 (つくば国際大学 医療保健学部 診療放射線学科)
小林 政夫 (FJCS) (千葉大学 循環器内科学)
 - 1. 進化し続ける循環器 CT 診断
高岡 浩之 (千葉大学医学部附属病院 循環器内科)
 - 2. 第2世代の心臓運動補正アルゴリズム (SnapShot Freeze 2.0 : SSF2) を用いた僧帽弁膜症評価
石田 和史 (石心会 川崎幸病院 放射線科)
 - 3. 最新 CT 装置が可能にする新たな循環器画像評価
望月 純二 (みなみ野循環器病院 放射線技術部)
 - 4. 循環器専門病院の MRI 技術進歩
水野 直和 (公益財団法人榎原記念財団附属 榎原記念病院 放射線科)
 - 5. 心臓超音波検査における全自動解析システムの可能性
平田 有紀奈 (徳島大学病院 超音波センター)

共催：公益社団法人 日本放射線技術学会

Late Breaking Clinical Trials 1

March 8 (Fri) 13 : 30 – 15 : 00

Room 9 (Kobe International Exhibition Hall No.1 Building 2F Exhibition Hall A)

Chairpersons :

Masaharu Ishihara (Department of Cardiovascular and Renal Medicine, Hyogo Medical University, Nishinomiya)
Shiro Uemura (Department of Cardiology, Kawasaki Medical School, Kurashiki)

1. Antithrombotic Therapy after Percutaneous Left Atrial Appendage Closure in Patients with Atrial Fibrillation: Results from the TERMINATOR Registry

Takashi Matsumoto (Department of Cardiology and Catheterization Laboratories, Shonan Kamakura General Hospital, Kamakura)

Commentator :

Tetsuo Sasano (FJCS) (Department of Cardiovascular Medicine, Tokyo Medical and Dental University, Tokyo)

2. Initial Results of the New Launched Intra-Annular Self-Expandable Valve; Insights from the OCEAN-TAVI Registry

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

Commentator :

Kazuaki Tanabe (FJCS) (Division of Cardiology, Shimane University Faculty of Medicine, Izumo)

3. Percent Ischemic Myocardium Post-Bypass Surgery Quantified by Computed Tomography in the First-in-Human Trial

Shigetaka Kageyama (Department of Cardiology Shizuoka City Shizuoka Hospital, Shizuoka/CORRIB Core Lab, University of Galway, Galway, Ireland)

Commentator :

Rine Nakanishi (Division of Cardiovascular Medicine, Department of Internal Medicine Toho University Faculty of Medicine, Toho University Omori Medical Center, Tokyo)

4. Optical Frequency Domain Imaging vs. Intravascular Ultrasound in PCI in Patients with ACS: Results from the OPINION ACS Trial

Hiromasa Otake (Division of Cardiovascular Medicine, Department of Internal Medicine, Kobe University Graduate School of Medicine, Kobe)

Commentator :

Gaku Nakazawa (Kindai University Hospital, Osaka-sayama)

5. Prediction for Optimal Functional Revascularization Using Pullback Pressure Gradient: The PPG Global Study

Koshiro Sakai (Department of Medicine, Division of Cardiology, Showa University School of Medicine, Tokyo/Cardiovascular Center Aalst, OLV Clinic, Aalst, Belgium)

Commentator :

Yutaka Furukawa (FJCS) (Department of Cardiovascular Medicine, Kobe City Medical Center General Hospital, Kobe)

Late Breaking Clinical Trials 2

March 8 (Fri) 16 : 25 – 17 : 55

Room 9 (Kobe International Exhibition Hall No.1 Building 2F Exhibition Hall A)

Chairpersons :

Hiroaki Kitaoka (FJCS) (Kochi University, Kochi)

Kaoru Dohi (Department of Cardiology and Nephrology, Mie University Graduate School of Medicine, Tsu)

1. A Phase 3, Open-label Study Evaluating Mavacamten Efficacy and Safety in Japanese Adults with Symptomatic Obstructive Hypertrophic Cardiomyopathy: HORIZON-HCM Study

Hiroaki Kitaoka (FJCS) (Kochi University, Kochi)

Commentator :

Daiju Fukuda (FJCS) (Department of Cardiovascular Medicine, Osaka Metropolitan University Graduate School of Medicine, Osaka)

2. Clinical Outcomes of Catheter Ablation for Atrial Fibrillation, Atrial Flutter, and Atrial Tachycardia in Wild-Type Transthyretin Amyloid Cardiomyopathy

Hisanori Kanazawa (Department of Cardiovascular Medicine, Kumamoto University, Kumamoto)

Commentator :

Yasuhide Mochizuki (Division of Cardiology, Department of Medicine, Showa University, Tokyo)

March
8
PM

3. Early Detection and Prediction of Cancer Therapy-Induced Cardiac Dysfunction in Patients Receiving Anthracycline Chemotherapy

Keiko Inoue (Department of Cardiology, Graduate School of Comprehensive Human Sciences, University of Tsukuba, University of Tsukuba, Tsukuba)

Commentator :

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

4. Net Clinical Benefit of Edoxaban for 12 versus 3 Months in Cancer-associated Isolated Distal Deep Vein Thrombosis: ONCO DVT Study

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

Commentator :

Kazunori Otsui (Department of General Internal Medicine, Kobe University Graduate School of Medicine, Kobe)

5. Home Treatment of Cancer Patients with Low-risk Pulmonary Embolism with Rivaroxaban: A Companion Report from the ONCO PE Trial

Ryuki Chatani (Department of Cardiovascular Medicine, Kurashiki Central Hospital, Kurashiki)

Commentator :

Hisanori Horiuchi (Department of Molecular and Cellular Biology, Institute of Development, Aging and Cancer, Tohoku University, Sendai)

ACC-JCS Joint Symposium

March 8 (Fri) 13 : 30—15 : 00

Room 5 (Kobe Portopia Hotel South Building B1F Sapphire)

Recent Evidence of the Social System for ST Elevated Myocardial Infarction

Chairpersons :

Tetsuya Matoba (FJCS) (Department of Cardiovascular Medicine, Faculty of Medical Sciences, Kyushu University, Fukuoka)
Bryan Hadley Wilson (Atrium Health/American College of Cardiology, USA)

1. STEMI around the World and the ACC Global Heart Attack Treatment Program- GHATI

Bryan Hadley Wilson (Atrium Health/American College of Cardiology, USA)

2. Management of AMI in Japan: Findings from the Nationwide JROAD Studies

Tetsuya Matoba (FJCS) (Department of Cardiovascular Medicine, Faculty of Medical Sciences, Kyushu University, Fukuoka)

3. Disparities of STEMI Care and Cardiovascular Disease in Women

Athena Poppas (FJCS) (Brown University, Lifespan, USA)

4. Institutional Disparities and Resource Allocation in Acute Myocardial Infarction Care: Insights from the Miyagi AMI Registry Study in Japan

Kiyotaka Hao (Department of Cardiovascular Medicine, Tohoku University Graduate School of Medicine, Sendai)

5. Concept of Cardiogenic Shock Center and Regional Network System

Takeshi Yamamoto (FJCS) (Division of Cardiovascular Intensive Care, Nippon Medical School Hospital, Tokyo)

CSC-JCS Joint Symposium

March 8 (Fri) 16 : 25—17 : 55

Room 5 (Kobe Portopia Hotel South Building B1F Sapphire)

New Devices for Interventional Cardiology

Chairpersons :

Ken Kozuma (FJCS) (Department of Cardiology, Teikyo University, Tokyo)
TBA

1. Introduction of New Devices for Complex PCI

Ken Kozuma (FJCS) (Department of Cardiology, Teikyo University, Tokyo)

2. Innovations in Transcatheter Tricuspid Valve Intervention

Guangyuan Song (Beijing Anzhen Hospital, China)

3. Standardization of the Guidewire Manipulation through 3D Wiring in Chronic Total Occlusion Percutaneous Coronary Intervention

Atsunori Okamura (Cardiovascular Center, Sakurabashi Watanabe Hospital, Osaka)

4. Innovation of Interventional Devices for Mitral Regurgitation in China

Wenzhi Pan (Zhongshan Hospital, Fudan University, China)

5. Strategy for PCI in Calcified Lesions: Lifetime Management of Severely Calcified Coronary Lesions

Kenichi Sakakura (Jichi Medical University Saitama Medical Center, Saitama City)

Young Investigator's Award (Clinical Research) Finalists Lectures

YIA 審査講演会 (Clinical Research)

March 8 (Fri) 13 : 30—15 : 30

Room 21 (Kobe International Conference Center 5F 502)

Chairperson :

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

1. Diagnostic and Prognostic Potential of Perivascular Fat Attenuation Index in Acute Aortic Dissection

Yusuke Adachi (Department of Cardiovascular Medicine, Graduate School of Medicine, The University of Tokyo, Tokyo)

2. Machine Learning-based Gait Analysis to Predict Clinical Frailty Scale in Elderly Patients with Heart Failure

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

3. End-Stage Hypertrophic Cardiomyopathy is Caused by Multiple Variants in Genes Associated with Various Cardiomyopathies

Takashi Hiruma (Department of Cardiovascular Medicine, Graduate School of Medicine, The University of Tokyo, Tokyo)

4. Clonal Hematopoiesis in Chronic Thromboembolic Pulmonary Disease

Mizuki Momoi (Department of Cardiology, Keio University School of Medicine, Tokyo)

March
8
PM

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

March 8 (Fri) 16 : 25—17 : 25

Room 21 (Kobe International Conference Center 5F 502)

Chairperson :

Tomoko Ishizu (FJCS) (Department of Cardiology, University of Tsukuba, Ibaraki)

1. Hemodynamic Metrics Obtained by Computational Fluid Dynamics Show Significant Correlation with Thrombosis in Coronary Artery Aneurysm Caused by Kawasaki Disease

Jongmin Seo (Department of Mechanical Engineering, Kyung Hee University, Yongin-si, Korea)

2. Effect of Statin on Blood Nitric Oxide Level and Drug Interaction with eNOS Polymorphism

Putry Hawa (Department of Pharmacology, Republic of Indonesia Defense University, Bogor, Indonesia)

3. Evaluating the Efficacy of Left Ventricular-Only Pacing Using Dual Chamber Pacemaker: Unveiling Novel Insights in Heart Failure Management

Doan Pham Phuoc Long (The Cardiovascular Center, Hue University of Medicine and Pharmacy, Vietnam)

4. Sympathetic Modulation in Heart Failure with Reduced Ejection Fraction by Targeting Aortorenal Ganglion

Wei-Hsin Chung (China Medical University Hospital, Taichung, Taiwan)

Featured Research Session 1 (Basic Res)

March 8 (Fri) 13 : 30—15 : 00

Room 10 (Kobe International Exhibition Hall No.1 Building 2F Exhibition Hall B)

Cardiovascular (Basic)

Chairpersons :

Kenneth Walsh (Hemato Vascular Biology Center, Robert M. Berne Cardiovascular Research Center, University of Virginia School of Medicine, USA)

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

Discussants :

Masamichi Ito (Department of Cardiology, The University of Tokyo Hospital, Tokyo)

Haruka Kimura (Department of Internal Medicine, Division of Cardiology, The Jikei University School of Medicine, Tokyo)

Keynote Lecture :

Loss of the Y Chromosome: Its Impact on Cardiovascular Disease in Men

Kenneth Walsh (Hemato Vascular Biology Center, Robert M. Berne Cardiovascular Research Center, University of Virginia School of Medicine, USA)

FRS1-2 Cardiac Reprogramming Inducer ZNF281 Orchestrates the Cardiac Lineage Network during Heart Development

Hisayuki Hashimoto (Department of Cardiology, Keio University School of Medicine, Tokyo)

FRS1-3 Protein O-GlcNAcylation in Endothelial Cells Drives the Development of Heart Failure with Preserved Ejection Fraction

Yuki Tatekoshi (Department of Pharmacology, Sapporo Medical University School of Medicine, Sapporo)

- March 8 PM**
- FRS1-4 KCNJ5 Mutation is a Predictor of Endothelial Function Recovery after Adrenalectomy in Aldosterone-producing Adenoma Patients**
Shinji Kishimoto (Department of Regenerative Medicine, Division of Radiation Medical Science, Research Institute for Radiation Biology and Medicine, Hiroshima University, Hiroshima)
- FRS1-5 IL-6/gp130 Signaling in CD4+ T Cells Drives the Pathogenesis of Pulmonary Hypertension**
Tadakatsu Inagaki (Department of Vascular Physiology, National Cerebral and Cardiovascular Center, Suita)

Featured Research Session 2 (Stroke/Vasc)

March 8 (Fri) 16 : 25 – 17 : 55
Room 18 (Kobe International Conference Center 3F Reception Hall)

Vascular Disease (Therapy)/Hypertension

Chairpersons :

Marc P. Bonaca (CPC Clinical Research, University of Colorado Anschutz Medical Center, Aurora, Colorado, USA)
Kiyoko Uno-Eder (Teikyo Academic Research Center, Teikyo University, Tokyo)

Discussants :

Amane Kozuki (Division of Cardiology, Osaka Saiseikai Nakatsu Hospital, Osaka)
Shigeyasu Tsuda (Department of Cardiology, Kita-Harima Medical Center, Ono)

Keynote Lecture :

Marc P. Bonaca (CPC Clinical Research, University of Colorado Anschutz Medical Center, Aurora, Colorado, USA)

- FRS2-2 Comparison of 3-year Clinical Outcome between Low-dose and High-dose Paclitaxel Drug-coated Balloon in Endovascular Therapy for Femoropopliteal Lesion**
Shinsuke Mori (Department of Cardiology, Saiseikai Yokohama City Eastern Hospital, Yokohama)

- FRS2-3 Association between Cilostazol and Limb Event Following Endovascular Therapy for Femoropopliteal Lesion with Chronic Life-threatening Limb Ischemia from LANDMARK Registry**
Kazuki Tobita (Department of Cardiology, Shonan Kamakura General Hospital, Kamakura)

- FRS2-4 Very Short-term Blood Pressure Variability by Pulse Transit Time during Sleep Predicts Cardiovascular Events in Patients with Ischemic Heart Disease**
Ryo Ogawara (Department of Cardiovacular Medicine, Fukushima Medical University, Fukushima)

- FRS2-5 Impact of CKD on VEGF-D and Cardiovascular Mortality in Patients with Suspected or Known Coronary Artery Disease: The ANOX Study**
Hiromichi Wada (National Hospital Organization Kyoto Medical Center, Kyoto)

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

March 8 (Fri) 13 : 30 – 15 : 00
Room 8 (Kobe Portopia Hotel South Building B1F Ruby)

Cardio-Oncology

Chairpersons :

Yasuko K. Bando (FJCS) (Department of Molecular Physiology and Cardiovascular Biology, Mie University Graduate School of Medicine, Tsu)
Hiroshi Akazawa (FJCS) (Department of Cardiovascular Medicine, The University of Tokyo, Tokyo)

- OE08-1 Machine Learning-Based Drug Screening System Using Human iPS Cell-Derived Cardiomyocytes and Cardiac Tissues to Discover Novel Therapies for Drug-Induced Cardiotoxicity**
Shunsuke Funakoshi (Center for iPS Cell Research and Application, Kyoto University, Kyoto)

- OE08-2 Preventive Effects of Gastric Antisecretory against Gastrointestinal Bleeding in Cancer Patients Treated with Edoxaban: Insight from the ONCO DVT Study**
Nao Muraoka (Division of Cardiology, Shizuoka Cancer Center Hospital, Suntogun)

- OE08-3 CRISPR-Cas9 Kinase Screening Identifies TAOK1 Suppression Ameliorates Doxorubicin-Induced Cardiotoxicity**
Takaomi Suga (Department of Cardiovascular Medicine, Kyoto Prefectural University of Medicine, Kyoto)

- OE08-4 Real-World Evidence for Cardiotoxicity Risk Stratification in Breast Cancer: Insights from the Prospective Multicenter Registry -the CHECK HEART-BC Study**
Koichiro Sugimura (FJCS) (Department of Cardiology, International University of Health and Welfare School of Medicine Narita Hospital, Narita/Department of Cardiovascular Medicine, Tohoku University Graduate School of Medicine, Sendai)

- OE08-5 PD-1/PD-L1 Inhibitor Driven Inflammatory Senescence in C57/B6J Mice Heart**
Cong Ye (Medical Technology School, Xuzhou Medical University, Xuzhou, China)

- OE08-6 Edoxaban for 12 versus 3 Months in Cancer-associated Isolated Distal Deep Vein Thrombosis According to Different Doses: ONCO DVT Study**
 Ryuki Chatani (Department of Cardiovascular Medicine, Kurashiki Central Hospital, Kurashiki)
- OE08-7 A Predictive Model for Cancer-Associated Thrombosis in Japanese Cancer Patients: Findings from the J-Khorana Registry**
 Masaaki Shoji (Department of Cardiology, National Cancer Center Hospital, Tokyo)

Oral Presentation (English) 9 (Arrhythmia)

March 8 (Fri) 13 : 30—15 : 00

Room 11 (Kobe International Exhibition Hall No.2 Building 2F 2A Meeting Room)

Atrial Arrhythmia Cohort Study/Clinical Trial

Chairpersons :

Takanori Ikeda (FJCS) (Department of Cardiovascular Medicine, Toho University Faculty of Medicine, Tokyo)
 Alan Fong (FJCS) (Sarawak Heart Centre, Malaysia)

OE09-1 withdraw

OE09-2 Atrial Fibrillation Type and Clinical Outcomes in Hospitalized Patients with Heart Failure: Insight from JROADHF

Yasuhiro Hamatani (Department of Cardiology, National Hospital Organization Kyoto Medical Center, Kyoto)

OE09-3 Prognostic Study of Catheter Ablation Cases in Nagano Prefecture, Shinshu-AB Registry ~ Reported at 2-year Mark~

Toshinori Komatsu (Department of Cardiology, Shinshu University School of Medicine, Matsumoto)

OE09-4 Safety, Efficacy and Quality of Life Outcomes of Pulsed Field Ablation in Japanese Patients with Atrial Fibrillation

Teiichi Yamane (Department of Cardiology, The Jikei University School of Medicine, Tokyo)

OE09-5 Incidence, Predictors, and Clinical Outcomes of Device-related Thrombus after Left Atrial Appendage Closure: Insights form TERMINATOR Registry

Shunsuke Kubo (Department of Cardiovascular Medicine, Kurashiki Central Hospital, Kurashiki)

OE09-6 Left Atrial Volume Index as a Predictor for Left Atrial Thrombus in Patients Receiving Appropriate Anticoagulation: A Prospective Multi-Center Study

Hiroaki Shiraki (Division of Cardiovascular Medicine, Department of Internal Medicine, Kobe University Graduate School of Medicine, Kobe)

OE09-7 Initial Experience of Percutaneous Left Atrial Appendage Closure Using the Newer Generation Device Compared with the Classic Generation in Japan

Yoshifumi Nakajima (Division of Cardiology, Department of Internal Medicine, Iwate Medical University, Iwate)

OE09-8 withdraw

OE09-9 Clinical Characteristics and Outcomes after Minor Bleeding in Patients with Atrial Fibrillation Taking Oral-anticoagulant: The Fushimi AF Registry

Kenjiro Ishigami (Department of Cardiology, National Hospital Organization Kyoto Medical Center, Kyoto)

Oral Presentation (English) 10 (Others)

March 8 (Fri) 13 : 30—15 : 00

Room 12 (Kobe International Exhibition Hall No.2 Building 3F 3A Meeting Room)

Hypertension

Chairpersons :

Minako Inoue (Department of Medicine and Clinical Science, Center for Cohort Studies, Graduate School of Medical Sciences, Kyushu University, Fukuoka)

Huynh Van Minh (Hue University of Medicine and Pharmacy/Vietnam Society of Hypertension/Vietnam National Heart Association, Vietnam)

OE10-1 Involvement of Aortic Intracellular Iron Transport in Hypertensive Vascular Remodeling

Yoshiro Naito (FJCS) (Department of Cardiovascular and Renal Medicine, School of Medicine, Hyogo Medical University, Nishinomiya)

OE10-2 Prevalence and Characteristics of Isolated Nocturnal Hypertension in Treated Patients

Moo Yong Rhee (Dongguk University Ilsan Hospital, Goyang, Korea/Internal Medicine, College of Medicine, Dongguk University, Gyeongju, Korea)

OE10-3 Validation of the Impact of Change in Left Ventricular Mass Index of Hypertensive Patients Receiving Esaxerenone

Takashi Kitao (Division of Cardiology, Minoh City Hospital, Minoh)

- OE10-4 Validation of the Impact of Change in Albuminuria or Proteinuria on the Prognosis of Hypertensive Patients after Administration of Esaxerenone**
Takashi Kitao (Department of Cardiology, Minoh City Hospital, Minoh)
- OE10-5 Prevalence and Risk Factors for Persistent Postpartum Hypertension among Women with Hypertensive Disorders of Pregnancy in Vietnam**
Anh Nguyen Thi Huyen (Obstetrics and Gynecology, Hanoi Medical University, Hanoi, Viet Nam/Department of Delivery, National Hospital of Obstetrics and Gynecology, Hanoi, Viet Nam)
- OE10-6 The Association between Regulatory T-Cells and T Helper 17 Cells with Blood Pressure in Hypertension**
Swastya Dwi Putra (Cardiology and Vascular Medicine, Universitas Indonesia, Jakarta, Indonesia)
- OE10-7 Multicenter Randomized Study Comparing the Efficacy and Safety of Esaxerenone versus Trichlormethiazide in Uncontrolled Essential Hypertensive Patients: EXCITE-HT Study**
Kazuomi Kario (FJCS) (Division of Cardiovascular Medicine, Department of Medicine, Jichi Medical University School of Medicine, Shimotsuke)
- OE10-8 Determinants of MR Blockade on Morning Blood Pressure Control in Hypertension: Pooled Analysis of Five Clinical Studies on Different Comorbidities**
Kazuomi Kario (FJCS) (Division of Cardiovascular Medicine, Department of Medicine, Jichi Medical University School of Medicine, Tochigi)

Oral Presentation (English) 11 (HF/CM)

March 8 (Fri) 13 : 30—15 : 00

Room 13 (Kobe International Exhibition Hall No.2 Building 3F 3B Meeting Room)

Valvular Heart Disease/Pericarditis/Cardiac Tumor 1

Chairpersons :

Nozomi Watanabe (FJCS) (Cardiovascular Physiology, University of Miyazaki Faculty of Medicine, Miyazaki)
Yukio Abe (Department of Cardiology, Osaka City General Hospital, Osaka)

- OE11-1 The Efficacy and Safety of Transcatheter Aortic Valve Implantation by Using Self-expandable Valves in Dialysis Patients**
Koki Shishido (Department of Cardiology, Shonan Kamakura General Hospital, Kamakura)
- OE11-2 Evolution and Initial Outcomes of Latest Supra-Annular Self-Expanding Transcatheter Heart Valves: Insights from the OCEAN-TAVI Registry**
Fumiaki Yashima (Department of Cardiology, Saiseikai Utsunomiya Hospital, Utsunomiya)
- OE11-3 Impact of Severe Tricuspid Regurgitation in Patients with Atrial Functional Mitral Regurgitation: The REVEAL-AFMR Registry**
Tomohiro Kaneko (Department of Cardiovascular Biology and Medicine, Juntendo University Graduate School of Medicine, Tokyo)
- OE11-4 Impact of Concomitant Mitral Regurgitation in Severe Aortic Stenosis: Insights from the CURRENT AS Registry-2**
Yuki Obayashi (Department of Cardiovascular Medicine, Graduate School of Medicine, Kyoto University, Kyoto)
- OE11-5 Artificial Intelligence-Enabled Phenotyping of Patients with Mitral Regurgitation: On the Recovery of Extra-Mitral Valve Cardiac Damage after Transcatheter Edge-to-Edge Repair**
Elena Rippen (First Department of Medicine, Klinikum rechts der Isar, Technical University of Munich, Munich, Germany)
- OE11-6 Deep Learning-Enabled Assessment of Right Ventricular Function Using 2D Echocardiograms Improves Mortality Prediction in Patients with Severe Mitral Regurgitation**
Mark Lachmann (First Department of Medicine, Klinikum rechts der Isar, Technical University of Munich, Munich, Germany)
- OE11-7 Prognostic Impact of Left Ventricular Obstruction in Patients Undergoing Transcatheter Aortic Valve Implantation**
Takuma Iwaya (Department of Cardiology, Kyoto Prefectural University of Medicine, Kyoto)
- OE11-8 Demographics and Clinical Outcomes of Flow-gradient Patterns of Aortic Stenosis: An Analysis of the CURRENT AS Registry-2**
Tomohiko Taniguchi (Department of Cardiovascular Medicine, Kobe City Medical Center General Hospital, Kobe)
- OE11-9 Prognostic Impact of ReDS Value Following TAVR**
Teruhiko Imamura (FJCS) (University of Toyama, Toyama)

Oral Presentation (English) 12 (IHD)

March 8 (Fri) 16 : 25 – 17 : 55

Room 11 (Kobe International Exhibition Hall No.2 Building 2F 2A Meeting Room)

ACS 1

Chairpersons :

Kenichiro Otsuka (Department of Cardiovascular Medicine, Osaka Metropolitan University Graduate School of Medicine, Osaka)

Masaomi Gohbara (Division of Cardiology, Yokohama City University Medical Center, Yokohama)

OE12-1 Incidence, Predictors and Mortality of Acute Coronary Syndrome after Transcatheter Aortic Valve Replacement: A Systematic Review and Meta-Analysis

Leong Tung Ong (University of Malaya, Kuala Lumpur, Malaysia)

OE12-2 A New Prehospital Cardiac Risk Assessment Index from First Medical Contact Vital Signs for Prehospital Triage of Acute Myocardial Infarction

Yosuke Kirii (Department of Cardiology and Nephrology, Mie University Graduate School of Medicine, Tsu)

OE12-3 The Potential Impact of Inflammation on the Lipid Paradox in Patients with Acute Myocardial Infarction: A Multicenter Study

Guyu Zeng (Fuwai Hospital, Beijing, China)

OE12-4 Impact of SCAI Stage on 90-Day Mortality in Patients with ACS Receiving Advanced MCS

Tomoko Nakayama (Division of Cardiology, Saiseikai Kumamoto Hospital Cardiovascular Center, Kumamoto)

OE12-5 Diagnostic Ability and Applicability of Risk Scoring Models for Predicting Recurrent Ischemic Stroke in Patients with Acute Myocardial Infarction

Hiroki Goto (Department of Cardiovascular Medicine, Chiba University Graduate School of Medicine, Chiba)

OE12-6 Incidence and Clinical Factors Associated with Microvascular Obstruction after Myocardial Infarction Evaluated by Dual-Energy Computed Tomography

Kaito Koshino (Department of Cardiology, Sapporo Cardiovascular Clinic, Sapporo)

OE12-7 Impact of Hemodialysis on Long-Term Clinical Outcomes in Patients with Definite Stent Thrombosis: Sub-Study from the OCVC Long ST Registry

Sho Nakao (Kansai Rosai Hospital Cardiovascular Center, Amagasaki)

OE12-8 The Dynamics and Prognostic Impact of Acute Ischemic Mitral Regurgitation on Recurrent Myocardial Infarction

Chiharu Nishino (Miyazaki Medical Association Hospital Cardiovascular Center, Miyazaki)

OE12-9 Admission Heart Rate and Clinical Outcomes in Acute Myocardial Infarction with Left Circumflex Artery Occlusion

Hiroyuki Suzuki (Department of Cardiology, Yokosuka City Hospital, Yokosuka)

Oral Presentation (English) 13 (Others)

March 8 (Fri) 16 : 25 – 17 : 55

Room 12 (Kobe International Exhibition Hall No.2 Building 3F 3A Meeting Room)

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)

OE13-1 Efficacy and Long-term Outcomes of Zero-Contrast Percutaneous Coronary Intervention

Chisato Sato (Department of Cardiology, Showa University Koto Toyosu Hospital, Tokyo)

OE13-2 The Impact of Cardio-renal Anemia Syndrome on the Prognosis of Patients with Chronic Heart Failure

Sae Ujiro (Department of Cardiology, Awaji Medical Center, Sumoto)

OE13-3 Neutrophil Gelatinase-Associated Lipocalin (NGAL) as a Prognostic Biomarker of Cardiovascular and Renal Events in Individuals with CKD Undergoing PCI

Yuta Ozaki (Anjo Kosei Hospital, Anjo)

OE13-4 Chlorogenic Acid Attenuates Tubular Injury, Inflammation, and Fibrosis in Chronic Period of Kidney Ischemia/Reperfusion Injury in Mice

Nur Arfian (Anatomy, Faculty of Medicine, Public Health and Nursing, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, Indonesia)

OE13-5 Clinical Characteristics and Predictors of a Late Worsening Renal Function in Patients Hospitalized with Acute Coronary Syndrome

Masaki Asakawa (Division of Cardiology, Cardiovascular Center, Showa University Koto-Toyosu Hospital Tokyo)

March
8
PM

- OE13-6 Clinical Characteristics and Outcomes of Dialysis Patients with Atrial Fibrillation: The Fushimi AF Registry**
Syuhei Ikeda (Department of Cardiology, National Hospital Organization Kyoto Medical Center, Kyoto)
- OE13-7 The Effect of Oral Iron, Erythropoiesis-Stimulating Agent, and Hypoxia Inducible Factor Prolyl Hydroxylase to Cardio-Renal Anemia Iron Deficiency Syndrome**
Tatsuya Mizoguchi (Department of Cardiology, Nagoya City University, Graduate School of Medical Sciences, Nagoya)
- OE13-8 Effect of Cardiac Rehabilitation on Cardiovascular Events in Patients with Severe Renal Dysfunction**
Tomoaki Hama (The Division of Cardiology, Department of Medicine, Tokai University Hachioji Hospital, Hachioji, Tokyo)

Oral Presentation (English) 14 (HF/CM)

March 8 (Fri) 16 : 25—17 : 55

Room 13 (Kobe International Exhibition Hall No.2 Building 3F 3B Meeting Room)

Heart Failure (Diagnosis)

Chairpersons :

Manabu Uematsu (Department of Cardiology, University of Yamanashi, Chuo)

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

- OE14-1 Relative BNP Deficiency Status Associates Left Ventricular Concentric Hypertrophy in Subclinical Population**

Chisato Okamoto (Department of Medical Biochemistry, Osaka University Graduate School of Medicine/Frontier Biosciences, Suita)

- OE14-2 New-trends in Acute Decompensated Heart Failure after the COVID-19 Pandemic: Real-world Data from SAKURA-HF Registry**

Daisuke Kitano (Division of Cardiology, Department of Medicine, Nihon University School of Medicine, Tokyo)

- OE14-3 Prognostic Impact of the New Definition of Pulmonary Hypertension in Heart Failure with Preserved Ejection Fraction**

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

- OE14-4 Prognostic Value of Weight Loss in Hospitalized Patients with Heart Failure**

Takanori Nagahiro (Department of Medical Science and Cardiorenal Medicine, Yokohama City University School of Medicine, Yokohama/Division of General Internal Medicine, Shonankamakura General Hospital, Kamakura)

- OE14-5 The Impact of Body Mass Index on Cardiovascular Risk in Patients with Preserved Ejection Fraction: Insights from Central Blood Pressure**

GeeHee Kim (Division of Cardiology, Department of Internal Medicine, St. Vincent's Hospital, College of Medicine, The Catholic University of Korea, Seoul, Suwon, Korea)

- OE14-6 Comparative Efficacy of ⁶⁷Ga Scintigraphy and Fluorodeoxyglucose Positron Emission Tomography in the Diagnosis of Cardiac Sarcoidosis**

Shinichi Kurashima (Department of Heart Failure and Transplantation, National Cerebral and Cardiovascular Center, Suita)

- OE14-7 Effective-Atomic-Number and Electron-Density-Number in the Infarcted Myocardium were Significantly Lower than Normal-Group and Non-infarcted Myocardium Using the Latest Spectral CT**

Nobusada Funabashi (FJCS) (Department of Cardiology, International University of Health and Welfare Ichikawa Hospital, Ichikawa)

- OE14-8 Dynamic Chest Radiography as a Novel Imaging Method to Identify Left Ventricular Systolic Function and Mitral Regurgitation in Heart Failure**

Hiroaki Hiraiwa (Department of Cardiology, Nagoya University Graduate School of Medicine, Nagoya)

Oral Presentation (English) 15 (Surg/SHD)

March 8 (Fri) 16:25-17:55

Room 19 (Kobe International Conference Center 4F 401+402)

Echo/Doppler (Cardiac Function)

Chairpersons :

Keiko Ryo Koriyama (Department of Cardiology, Department of Cardiology, Kitasato University School of Medicine, Sagamihara)

Masataka Sugahara (Cardiovascular and Renal Medicine, Hyogo Medical University, Nishinomiya)

March

8

PM

OE15-1 Utility of Exercise Stress Echocardiography in Predicting Progressive Left Ventricular Remodeling in Heart Failure with Reduced Ejection Fraction

Tomoko Nishi (Department of Cardiology, Kyorin University Hospital, Tokyo)

OE15-2 One-year Follow-up of Baseline Characteristics and Medication Changes in Patients with Heart Failure: From the TSOC Heart Failure Registry 2020

Hung Yu Chang (Cardiology, Cheng Hsin General Hospital, Taipei, Taiwan)

OE15-3 Non-Invasive Assessment of Pulmonary Artery Wedge Pressure Using the Novel Phonocardiogram, AMI-SSS01

Satoshi Honda (National Cerebral and Cardiovascular Center, Suita)

OE15-4 Alternative Echocardiographic Evaluation with Optical Flow -Measurements for Wall Motion Vector and Kinetic Energy-

Yasuo Miyagi (Department of Cardiovascular Surgery, Nippon Medical School, Tokyo)

OE15-5 Longitudinal Changes of Right Ventricular Systolic Function in Adolescent Patients with Hypoplastic Left Heart Syndrome after Fontan Operation

Yohei Akazawa (Nagano Children's Hospital, Azumino, Nagano)

OE15-6 Clinical Impact of Left Atrial Strain on Outcomes in Patient with Permanent Pacemaker Implantation

Goro Yoshioka (Saga University, Saga City)

OE15-7 Correlation between Patient Background Factors and Left Atrial Strain before and after Catheter Ablation for Atrial Fibrillation

Naoko Tsukada (The Jikei University Katsushika Medical Center, Tokyo)

OE15-8 Evaluation of Myocardial Dysfunction by Three-dimensional Speckle-tracking Echocardiography in Patients with Cardiac Amyloidosis

Konomi Sakata (Department of Clinical Engineering, Kyorin University School of Health Sciences, Tokyo/Department of Cardiology, Kyorin University School of Medicine, Tokyo)

一般演題口述（日本語）4 (Arrhythmia)

3月8日(金) 13:30-15:00

第19会場（神戸国際会議場 4階「401+402会議室」）

Arrhythmia (Basic)

座長 :

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)

加藤 浩一 (滋賀医科大学 循環器内科)

OJ04-1 Serum Adiponectin Levels Correlate with Atrial PPAR γ and TGF β 1 mRNA Expression in Cardiac Surgery Patients: Involvement of Atrial Fibrosis

中島 敏明 (FJCS) (獨協医科大学 心臓血管内科/循環器内科)

OJ04-2 Unique Gating Abnormalities of I_{ks} Caused by a Novel KCNQ1 Voltage-Sensor Mutation, Q234K, Identified in Patients with Long QT Syndrome

中島 忠 (群馬大学 循環器内科)

OJ04-3 Clinical Characterization of Type 1 Long QT Syndrome Caused by C-terminus Kv7.1 Variants

柏 麻美 (新潟市民病院 循環器内科)

OJ04-4 Mitochondrial Ca²⁺ Improves or Worsens Arrhythmias Depending the Degree of Right Ventricular Hypertrophy

赤澤 しおり (東北大学 医学系研究科 臨床生理検査学分野)

OJ04-5 Usefulness of Amplicon-based Long-read Sequencing for Detecting Zygosity of DSG2 Variants Related with Japanese ARVC

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)

OJ04-6 Proteomic and Phosphoproteomic Analysis of a Rabbit Model of 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学寄附講座)

- OJ04-7 **Promotion of Atrial Lymphangiogenesis Attenuates AngiotensinII-Induced Atrial Fibrosis and Fibrillation**
高橋 正起 (大分大学医学部附属病院 循環器内科・臨床検査診断学講座)
- OJ04-8 **Global Cooling Reveals Stabilized Rotors Correspond to the Higher Dominant Frequency Area in Cholinergic Atrial Fibrillation**
竹本 芳雄 (地方独立行政法人岐阜県立多治見病院 循環器内科/ミシガン大学 不整脈センター)
- OJ04-9 **Novel Role of Human Epicardial Adipocyte-derived SPARCL1 in Patients with Postoperative Atrial Fibrillation Undergoing Cardiovascular Surgery**
原田 泰輔 (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）5 (Prev/Rehab) —————

3月 8 日(金) 13:30-15:00
第20会場（神戸国際会議場 5階「501会議室」）

Exercise Test/Cardiac Rehabilitation

座長：

中山 敦子 (FJCS) (神原記念病院 循環器内科)

村田 誠 (国立循環器病研究センター 循環器リハビリテーション部 心血管リハビリテーション科)

- OJ05-1 **Prediction of Left Ventricular Reverse Remodeling in Heart Failure Patients with Reduced Ejection Fraction Using Cardiopulmonary Exercise Testing**
細田 善弘 (杏林大学 循環器内科)
- OJ05-2 **Detection of Dynamic Lung Hyperinflation Using Cardiopulmonary Exercise Testing and Respiratory Function: A Multicenter Cross-Sectional Study**
小南 和志 (医療法人讃生会 北野病院 リハビリテーション部)
- OJ05-3 **Skeletal Muscle Atrophy and Microarray Analysis of Gene Expression in a Denervation-induced Mouse Disuse Model**
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 心臓血管内科/循環器内科)
- OJ05-4 **Association between Gardening Activity and CHARGE-AF Score in Patients at Risk for Heart Failure**
田坂 達郎 (喜多医師会病院 循環器内科)
- OJ05-5 **Patterns of Heart Rate Response and Exercise Tolerance in Patients with Chronic Atrial Fibrillation Complicated Chronic Heart Failure during Exercise**
泉田 俊秀 (富山大学附属病院)
- OJ05-6 **Synergistic Effects of Nutritional, Cognitive and Cardiac Rehabilitation Parameters on Prognosis in Patients with Systolic Heart Failure**
土井 崇裕 (手稲済仁会病院 循環器内科)
- OJ05-7 **In Patients Participating in Cardiac Rehabilitation, Short-term Return to Work after Discharge may cause Exacerbation of Cardiac Disease**
伊達 歩 (旭川医科大学 循環器内科)
- OJ05-8 **The Barthel Index at One Week after Admission for Heart Failure Associated with Poor ADL at Discharge in Elderly Patients**
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)

Poster Session (English) 14 (Arrhythmia) —————

March 8 (Fri) 15:15-16:15

Poster 1 (Kobe International Exhibition Hall No.2 Building 1F Convention Hall)

Ablation

Chairpersons :

Atsushi Suzuki (Department of Cardiology, Yodogawa Christian Hospital, Osaka)

Hidemori Hayashi (Department of Cardiovascular Biology and Medicine, Juntendo University Graduate School of Medicine, Tokyo)

- PE14-1 **Safety and Effect on Lesion Size of the High-power Catheter with Highly Accurate Sensor Compared with the Traditional Catheter**
Satoshi Takahashi (Department of Cardiology, Kawasaki Hospital, Kobe)
- PE14-2 **Modified Very-high-power Very-short-duration Radiofrequency Ablation Guided by Left Atrial Voltage**
Yasuharu Matsunaga (Division of Cardiology, Osaka Rosai Hospital, Sakai)

- PE14-3 Where is Gap after 90W/4sec Very-High-Power Short-Duration Ablation of Atrial Fibrillation?: Association with Left Atrial-Pulmonary Vein Voltage and Wall Thickness**
 Moyuru Hirata (Division of Cardiology, Department of Medicine, Nihon University School of Medicine, Tokyo)
- PE14-4 Possibility of Remaining Epicardial Conduction after Endocardial Ablation**
 Osamu Igawa (Department of Cardiology, Saint Marguerite Hospital, Yachiyo City)
- PE14-5 Moderate-power Long-duration Ablation vs High-power Short-duration: Simulation of CTI-ablation in Ex-vivo Model**
 Kosuke Nakada (Department of Cardiovascular Medicine, Tokyo Medical and Dental University, Tokyo)
- PE14-6 Efficacy and Safety of Cavotricuspid Isthmus Ablation Using a Novel Temperature-controlled Ablation Catheter**
 Masaya Sano (Okayama Heart Clinic, Okayama)

Poster Session (English) 15 (IHD)

March 8 (Fri) 15 : 15—16 : 15

Poster 1 (Kobe International Exhibition Hall No.2 Building 1F Convention Hall)

ACS 1

Chairpersons :

- Osamu Baba (Kyoto University Hospital, Kyoto)
 Atsushi Sakamoto (Division of Cardiology, Internal Medicine III, Hamamatsu University School of Medicine, Hamamatsu)

- PE15-1 CD300a Immunoreceptor Exacerbates Heart Injury and Adverse Remodeling after Myocardial Infarction and Reperfusion in Mice**
 Nanako Nishiyama (Department of Immunology, University of Tsukuba, Tsukuba)
- PE15-2 withdraw**
- PE15-3 B-type Natriuretic Peptide Negatively Regulates Adrenocorticotropic Hormone during a Severe Ischemic Attack of Acute Myocardial Infarction**
 Nana Hiraki (Division of Cardiology, Department of Internal Medicine, The Jikei Katsushika Medical Center, Tokyo)
- PE15-4 Substance X, a New Free Radical Scavenger, Prevents Ischemia/Reperfusion Injury in the Heart**
 Kazuhiro Ueno (Department of Cardiovascular Surgery, Oita University, Oita)
- PE15-5 Serial Change of Circulating Lipoprotein(a) Level in Acute Coronary Syndrome as Potential Prognostic Biomarker after Successful Catheter Intervention**
 Yasuhiko Saeki (Department of Cardiology, Kanazawa Medical University, Utinada)
- PE15-6 Effects of Platelet to Lymphocyte Ratio and Neutrophil to Lymphocyte Ratio on Renal Function during Treatment for Acute Myocardial Infarction**
 Keisuke Shirasaki (Division of Cardiology, Department of Internal Medicine, The Jikei University School of Medicine, Katsushika Medical Center, Tokyo)

Poster Session (English) 16 (Stroke/Vasc)

March 8 (Fri) 15 : 15—16 : 15

Poster 1 (Kobe International Exhibition Hall No.2 Building 1F Convention Hall)

AP

Chairpersons :

- Tomotsugu Seki (Department of Cardiology, Kyoto Kizugawa Hospital, Joyo)
 Erika Yamamoto (Department of Cardiology, Kyoto University, Kyoto)

- PE16-1 Comparison of Patient Characteristics and Prognosis between Patients with Vasospastic Angina and Coronary Microvascular Spasm**
 Yusuke Hoshi (Kurashiki Central Hospital, Kurashiki)
- PE16-2 withdraw**
- PE16-3 Sarcopenia as a Distinctive Indicator of Chronic Presentation in Angina: Differential Prevalence Compared to MI**
 Jung Suk Lee (Division of Cardiology, Department of Internal Medicine, Hanyang University Seoul Hospital, Seoul, Korea)
- PE16-4 Gender Differences in Long-term Clinical Outcomes and Prognostic Factors in Patients with Vasospastic Angina**
 Yuka Tanaka (Tokyo Metropolitan Tama Medical Center, Fuchu)
- PE16-5 withdraw**

- PE16-6 The Long-term Impact of Transcatheter Aortic Valve Implantation on Coronary Physiological Indices in Patients with Severe Aortic Stenosis**
Futoshi Yamanaka (Department of Cardiology, Shonan Kamakura General Hospital, Kamakura)

March
8
PM

Poster Session (English) 17 (Emer/Med Policy/New Fields)

March 8 (Fri) 15:15–16:15

Poster 1 (Kobe International Exhibition Hall No.2 Building 1F Convention Hall)

Artificial Intelligence

Chairpersons :

Akinori Higaki (Department of Cardiology, Pulmonology, Hypertension & Nephrology, Ehime University Graduate School of Medicine, Toon)
Yohei Miyashita (Department of Genomic Medicine, National Cerebral and Cardiovascular Center, Suita)

- PE17-1 Usefulness of Clustering by Artificial Intelligence in Patients with Atrial Fibrillation after Cryoballoon Ablation**

Nobutaka Kato (Department of Cardiology, Yokohama Minami Kyosai Hospital, Yokohama)

- PE17-2 A Remodeling Sites Due to Atrial Fibrillation Detected by Artificial Intelligence in Persistent atrial Fibrillation**

Yoshihiro Sobue (Division of Cardiology, Department of Internal Medicine, Fujita Health University Bantane Hospital, Nagoya)

- PE17-3 Do AI Predict Heart Failure in Chest Radiograms? an Emerging Utilization Gap for New Tools**

Eisuke Kagawa (Hiroshima City Asa Hospital, Hiroshima)

- PE17-4 Automatic Detection of Mitral Stenosis from Artificial Intelligence-enabled Electrocardiogram**

Nahoko Kato (Department of Cardiology, Tokyo Bay Urayasu Ichikawa Medical Center, Urayasu)

- PE17-5 Prognostic Value of Clustering by Artificial Intelligence on Physiological Assessment for the Poor Prognosis in Patients with Coronary Artery Disease**

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

- PE17-6 Artificial Intelligence-Enabled ECG Algorithm for Predicting the Recurrence in Patients with Atrial Fibrillation after Catheter Ablation**

Jinsun Park (Asan Medical Center, Seoul, Korea)

Poster Session (English) 18 (Arrhythmia)

March 8 (Fri) 15:15–16:15

Poster 1 (Kobe International Exhibition Hall No.2 Building 1F Convention Hall)

Atrial Arrhythmia Treatment 2

Chairpersons :

Taishi Kuwahara (Tokyo Heart Rhythm Clinic, Tokyo)
Suguru Nishiuchi (Department of Cardiology, Tenri Hospital, Tenri)

- PE18-1 Efficacy and Safety of Pulmonary Vein Isolation and Roof Line Ablation Using Cryoballoon in Patients with Persistent Atrial Fibrillation**

Shingo Maeda (Arrhythmia Advanced Therapy Center, AOI Universal Hospital, Kawasaki)

- PE18-2 Impact of Compound Motor Action Potentials Reduction Pattern on Long-Term Phrenic Nerve Injury after Cryoballoon Ablation for Atrial Fibrillation**

Kenichi Tokutake (Department of Cardiology, The Jikei University School of Medicine, Tokyo)

- PE18-3 Novel Strategies of Repeat Catheter Ablation Based on Analyzing the Atrial Conduction Characteristics in Patients with Recurrent Atrial Fibrillation**

Kazuyoshi Suenari (Department of Cardiology, Hiroshima City Hiroshima Citizens Hospital, Hiroshima)

- PE18-4 Incessant Form of Atrial Fibrillation by Superior Vena Cava (SVC) Firing: Simplified SVC/Sinus Node (SN) Mapping to Avoid SN Injury**

Tomohiro Miyata (Department of Cardiology, Biwako Ohashi Hospital, Otsu)

- PE18-5 Effectiveness of PVI Line Modification Using Frequency Mapping in Patients with Paroxysmal Atrial Fibrillation**

Yoshikazu Watanabe (Department of Cardiology, Hiroshima City Hiroshima Citizens Hospital, Hiroshima)

- PE18-6 Efficacy and Safety of Roof Linear Ablation Using Cryoballoon for Long-Standing Persistent Atrial Fibrillation**

Monami Ando (Department of Cardiology, Japanese Red Cross Aichi Medical Center Nagoya Daini Hospital, Nagoya)

Poster Session (English) 19 (HF/CM)

March 8 (Fri) 15 : 15—16 : 15

Poster 1 (Kobe International Exhibition Hall No.2 Building 1F Convention Hall)

Cardiomyopathy (Clinical)

Chairpersons :

Takehiro Kamo (Division of Cardiovascular Medicine, The Institute of Medical Science, Asahi Life Foundation, Tokyo)

Maya Ishiguro (Department of Cardiology, Gifu University Graduate School of Medicine, Gifu)

- PE19-1 Left Ventricular Apical Aneurysm in Relation to Adverse Events in Hypertrophic Cardiomyopathy**

Junya Komatsu (Department of Cardiology, Chikamori Hospital, Kochi)

- PE19-2 Age-dependent Role of Genetics for Atrial Fibrillation Development in Hypertrophic Cardiomyopathy**

Hyemoon Chung (Cardiology, Kyung Hee University, Seoul, Korea)

- PE19-3 Myocardial Tissue Characterization by CMR for the Evaluation of Heart Failure with Preserved Ejection Fraction in Hypertrophic Cardiomyopathy**

Xuan Ma (Magnetic Resonance Imaging, Fuwai Hospital, Chinese National Center for Cardiovascular Diseases, Beijing, China)

- PE19-4 Impact of Low Serum Chloride Level on Sudden Death in Patients with Hypertrophic Cardiomyopathy**

Shota Shirotani (Department of Cardiology, Tokyo Women's Medical University, Tokyo)

- PE19-5 Myocardial Variability Evaluated Using Myocardial Technetium 99 m Sestamibi Uptake can Help to Distinguish AICM Patients from DCM Patients**

Hibiki Mima (Department of Cardiology, Faculty of Medical Sciences, University of Osaka, Suita)

- PE19-6 Clinical and Pathological Features in Non-ischemic Dilated Cardiomyopathy with and without Left Ventricular Reverse Remodeling**

Tomoya Nakano (Department of Cardiovascular Medicine, Yamato-Takada Municipal Hospital, Yamato-Takada/Department of Cardiovascular Medicine, Nara Medical University, Kashihara)

Poster Session (English) 20 (IHD)

March 8 (Fri) 15 : 15—16 : 15

Poster 1 (Kobe International Exhibition Hall No.2 Building 1F Convention Hall)

Diabetes

Chairpersons :

Daisuke Kitano (Division of Cardiology, Department of Medicine, Nihon University School of Medicine, Tokyo)

Tatsuya Sato (Department of Cellular Physiology and Signal Transduction/Department of Cardiovascular, Renal, and Metabolic Medicine, Sapporo Medical University School of Medicine, Sapporo)

- PE20-1 Impact of Diabetes on VEGF-D and Cardiovascular Mortality in Patients with Suspected or Known Coronary Artery Disease: The ANOX Study**

Hiromichi Wada (National Hospital Organization Kyoto Medical Center, Kyoto)

- PE20-2 High Left Ventricular Mass Associated with Increased Risk of Incident Diabetes**

Shih Ming Chuang (Endocrine, MacKay Memorial Hospital, Taipei, Taiwan/Institute of Epidemiology and Preventive Medicine, College of Public Health, National Taiwan University, Taipei, Taiwan)

- PE20-3 Apigenin Targets Fetuin-A to Ameliorate Obesity-Induced Insulin Resistance**

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

- PE20-4 Glucose Intolerance on Cardiovascular Events after Myocardial Infarction with Early Statin Treatment**

Koichi Tamita (Department of Cardiovascular Medicine, Akashi Medical Center, Akashi)

- PE20-5 Usefulness of Upstroke Time for All-cause Mortality after Percutaneous Coronary Intervention in Diabetic Patients with Normal Ankle-Brachial Index**

Ran Tamiya (Department of Cardiovascular Medicine, Cardiovascular Institute, Tokyo)

- PE20-6 Impact of Diabetes Mellitus on Clinical Characteristics and Prognosis in Patients with Vasospastic Angina**

Hiroki Teragawa (Department of Cardiovascular Medicine, JR Hiroshima Hospital, Hiroshima)

March
8
PM

Poster Session (English) 21 (IHD)

March 8 (Fri) 15 : 15–16 : 15

Poster 2 (Kobe International Exhibition Hall No.3 Building Kobe International Exhibition Hall)

March
8
PM

Lipid Disorders

Chairpersons :

Takamasa Iwai (Department of Cardiovascular Medicine, National Cerebral and Cardiovascular Center, Suita)
Akihiro Nomura (College of Transdisciplinary Sciences for Innovation, Kanazawa University, Kanazawa)

PE21-1 withdraw

PE21-2 Omega 3 Fatty Acid Use is Associated with Lower Mortality but not with Cardiovascular Events Reduction in Patients with Diabetes

Sangho Jo (Cardiology, Hallym University Sacred Heart Hospital, Anyang-si, Korea)

PE21-3 Anti-atherosclerotic Function of HDL-C for Cardiovascular Outcomes in Patients with Coronary Artery Disease: A Meta-Analysis

Tetsuya Ishikawa (Department of Cardiology, Dokkyo Medical University Saitama Medical Center, Koshigaya)

PE21-4 Ezetimibe is Associated with a Decrease in Lipoprotein(a) Levels among Statin-Treated Patients with Acute Coronary Syndrome

Kiyoshi Asakura (Department of Cardiovascular Medicine, Kitasato University School of Medicine, Sagamihara)

PE21-5 Impact of Lipoprotein(a) Level on Aortic Valve Calcium Score

Yoshimasa Kojima (Division of Cardiovascular Medicine, Department of Internal Medicine, Toho University Faculty of Medicine, Tokyo)

Poster Session (English) 22 (IHD)

March 8 (Fri) 15 : 15–16 : 15

Poster 2 (Kobe International Exhibition Hall No.3 Building Kobe International Exhibition Hall)

PCI 3

Chairpersons :

Shimpei Nakatani (Department of Cardiology, Hyogo Prefectural Nishinomiya Hospital, Hyogo)

Takayuki Warisawa (Department of Cardiology, NTT Medical Center Tokyo, Tokyo)

PE22-1 Noninvasive Assessment of Liver Fibrosis and Cardiovascular Outcomes in Japanese Patients after Percutaneous Coronary Intervention: From the FU-Registry

Masashi Mikagi (Department of Cardiology, Fukuoka University School of Medicine, Fukuoka)

PE22-2 Clinical Implication of Hepatorenal Function in Patients Undergoing Percutaneous Coronary Intervention: Insights from SAKURA PCI2 Registry

Mitsumasa Sudo (Nihon University School of Medicine, Tokyo)

PE22-3 The Prognostic Impact of Concomitant Nutritional Status and Frailty Scale: Findings from the SAKURA PCI2 Antithrombotic Registry

Masatsugu Miyagawa (Division of Cardiology, Department of Medicine, Nihon University School of Medicine, Tokyo)

PE22-4 Persistent Impact of Non-Adherence to Any Antiplatelet Therapy after Percutaneous Coronary Intervention on Critical Cardiac Events

Yuichiro Mori (Kyoto University Graduate School of Medicine, Kyoto)

PE22-5 Guideline-Directed Medical Therapy (GDMT) at Short DAPT Era: Findings from the SAKURA PCI2 Antithrombotic Registry

Nobuhiro Murata (Division of Cardiology, Department of Internal Medicine, Nihon University School of Medicine Itabashi Hospital, Tokyo)

Poster Session (English) 23 (Others)

March 8 (Fri) 15 : 15–16 : 15

Poster 2 (Kobe International Exhibition Hall No.3 Building Kobe International Exhibition Hall)

Physiology 1

Chairpersons :

Shoichi Kuramitsu (Cardiovascular Medicine, Sapporo Cardiovascular Clinic, Sapporo)

Masafumi Nakayama (Department of Cardiology, Tokyo D Tower Hospital, Tokyo)

PE23-1 What Factors Contribute to the Presence of Coronary Microvascular Dysfunction in Patients with Non-obstructive Coronary Artery Disease?

Hiroki Teragawa (Department of Cardiovascular Medicine, JR Hiroshima Hospital, Hiroshima)

- PE23-2 Geographic Disparity of Pathophysiological Coronary Artery Disease Characteristics: Insights from ASET Trials**
Nozomi Kotoku (Division of Cardiology, Department of Internal Medicine, St. Marianna University School of Medicine, Kawasaki)
- PE23-3 Discordance of Two Measures to Assess Residual Microvascular Dysfunction between Doppler Echocardiography-derived Microvascular Resistance Reserve and Index of Microcirculatory Resistance**
Tatsuhiko Nagamine (Cardiovascular Division, Tsuchiura Kyodo Hospital, Tsuchiura)
- PE23-4 Prognostic Value of Microvascular Resistance Reserve Measured Immediately after PCI in Stable Coronary Artery Disease**
Takeshi Nishi (Department of Cardiovascular Medicine, Chiba University Graduate School of Medicine, Chiba)
- PE23-5 Relationship between Diastolic Hyperemia-Free Ratio and Fractional Flow Reserve in Patients with Aortic Valve Stenosis**
Hiroaki Nohara (Division of Cardiology, Osaka Rosai Hospital, Sakai)

Poster Session (English) 24 (PDC/Divers/PH)

March 8 (Fri) 15 : 15–16 : 15

Poster 2 (Kobe International Exhibition Hall No.3 Building Kobe International Exhibition Hall)

Thromboembolism/Thrombolysis 1

Chairpersons :

Kazuhiko Nakayama (Department of Cardiology, SHINKO Hospital, Kobe)

Akihiro Tsuji (Division of Pulmonary Circulation, Department of Cardiology, National Cerebral and Cardiovascular Center, Suita)

PE24-1 withdraw

- PE24-2 IL-6 Attenuates Murine Venous Thrombosis through Localized Leukocyte-platelet Recruitment**
Arinal Chairul Achyar (Division of Cardiovascular Medicine, Department of Internal Medicine, Kobe University Graduate School of Medicine, Kobe/Laboratory of Clinical Pharmaceutical Science, Kobe Pharmaceutical University, Kobe)

- PE24-3 A Rapid and Accurate Plasma Protein Size Measurement Immunoassay, Applied to the Human Von Willebrand Factor**

Akshay Ganguly (Central Research Laboratories, Kobe)

- PE24-4 Safety and Efficacy of Intra-arterial Catheter-directed Thrombolysis Using Urokinase for Japanese Peripheral Artery Thrombosis Patients**

Hirokazu Miyashita (Shonan Kamakura General Hospital, Kamakura)

- PE24-5 Efficacy and Safety of Alteplase as an Alternative Drug to Urokinase**

Takahito Nakano (Department of Cardiology, Hyogo Prefectural Awaji Medical Center, Sumoto)

Poster Session (English) 25 (Edu/Res/Epid/Crin Res)

March 8 (Fri) 15 : 15–16 : 15

Poster 2 (Kobe International Exhibition Hall No.3 Building Kobe International Exhibition Hall)

Vascular Biology 1

Chairpersons :

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

Masataka Yokoyama (Department of Molecular Diagnosis, Chiba University Graduate School of Medicine, Chiba)

- PE25-1 Induced Pluripotent Stem Cell-derived Vascular Smooth Muscle Cells as an in Vitro Model of Coronary Spastic Angina**

Takanobu Soma (Department of Cardiology and Nephrology, Hirosaki University Graduate School of Medicine, Hirosaki)

- PE25-2 Cortactin is Required for Proper Distribution of Adherens Junctions through a Mechanism Involving Rap1/Rac1 Activation**

Sina Moztarzadeh (Medicine, Chair of Vegetative Anatomy, Faculty of Medicine, Ludwig-Maximilians-University (LMU) Munich, Munich, Germany)

- PE25-3 The Role of STING Signaling in Hyperglycemia-induced Endothelial Dysfunction**

Oyunbileg Bavuu (Cardiovascular Medicine, Tokushima University Graduate School of Biomedical Sciences, Tokushima)

- PE25-4 Role of Spleen Tyrosine Kinase (Syk) in Pathogenesis of Aortic Dissection**

Ryo Shibata (Department of Cardiology, Kurume University Hospital, Kurume)

- PE25-5 Bromelain Promotes Nitric Oxide Bioavailability by Activating TRPV1/Ca²⁺/AMPK/Autophagy Pathway: The Impact of Kininogen-Bradykinin System**
Wen Hua Chen (Graduate Institute and Department of Physiology, College of Medicine, National Taiwan University, Taipei, Taiwan)
- PE25-6 Association of Stress Hormones and the Risk of Cardiovascular Diseases Systematic Review and Meta Analysis**
Szu Ying Tsai (Family Medicine, Hsinchu MacKay Memorial Hospital, HsinChu City, Taiwan/Institute of Epidemiology and Preventive Medicine, College of Public Health, National Taiwan University, Taipei, Taiwan)

ポスターセッション（日本語）21 (IHD) —————

3月 8日(金) 15：15－16：15

ポスター会場 1（神戸国際展示場 2号館 1階「コンベンションホール」）

ACS 4

座長：

川端 豊（徳島大学病院 循環器内科）

伊東 哲史（東京慈恵会医科大学附属病院 循環器内科）

- PJ021-1 The Importance of Evaluation for Living Alone among Acute Myocardial Infarction Patients**
福元 大地（鹿児島大学病院 心臓血管内科）

- PJ021-2 2-Year Time-dependent Changes of Predicting Performance for Mortality in Patients with Acute Coronary Syndrome between Different Risk Calculation Tools**
相澤 隆徳（浜松医療センター 循環器内科）

- PJ021-3 Poor Nutritional Status during Recovery from Acute Myocardial Infarction Predicts a Poor Prognosis without Early Nutritional Intervention**
阿部 寛史（順天堂大学医学部附属浦安病院 循環器内科学講座）

- PJ021-4 Pre-hospital Time Course in ST-segment Elevation Myocardial Infarction**
高松 誠（宮崎市郡医師会病院 循環器内科）

- PJ021-5 The Relationship between Abdominal Visceral Adipose Tissue and Long-term Prognosis in Patients with Acute Coronary Syndrome**
上山 力（地方独立行政法人岐阜県立多治見病院 循環器内科）

ポスターセッション（日本語）22 (Arrhythmia) —————

3月 8日(金) 15：15－16：15

ポスター会場 1（神戸国際展示場 2号館 1階「コンベンションホール」）

AF

座長：

岡嶋 克則（加古川中央市民病院 循環器内科）

南坂 朋子（八尾市立病院 循環器内科）

- PJ022-1 The Clinical Characteristics and Adverse Complications concerning Frailty and Malnutrition in Elderly Patients who Underwent Catheter Ablation for Atrial Fibrillation**
床並 佑紀（浜松医科大学医学部附属病院 内科学第三講座 循環器内科）

- PJ022-2 Effect of Pharmacological Cardioversion and Electrical Cardioversion in Predicting Outcomes of Catheter Ablation for Persistent Atrial Fibrillation**
菊島 朋生（東邦大学 内科学講座循環器内科学分野）

- PJ022-3 Atrial Function after Cardioversion in Patients with Persistent Atrial Fibrillation**
野田 一樹（公益財団法人 仙台市医療センター仙台オーブン病院 循環器内科）

- PJ022-4 Incidence and Predictors of Cardiac Implantable Electronic Device Implantation after AF Ablation; From the TRANQUILIZE-AF Registry**
吉澤 尚志（独立行政法人 国立病院機構 京都医療センター 循環器内科）

- PJ022-5 Timing of Increase in Blood Flow Velocity of Internal Carotid Artery after Catheter Ablation of Atrial Fibrillation**
秋元 耕（新百合ヶ丘総合病院 循環器内科）

- PJ022-6 Acute Efficacy and Safety of Very High-Power Short-Duration Ablation on the Left Pulmonary Vein Posterior Wall**
河俣 優太（新百合ヶ丘総合病院）

ポスターセッション（日本語）23 (IHD)

3月8日(金) 15:15-16:15

ポスター会場1（神戸国際展示場2号館 1階「コンベンションホール」）

Atherosclerosis (Clinical)

座長：

田中 君枝（順天堂大学医学部 臨床検査医学講座）

中尾 仁彦（亀田総合病院 感染症内科）

PJ023-1 Clinical and Plaque Picture of Coronary Atherosclerosis with Vulnerable Plaque

石井 裕繁（松江赤十字病院 循環器内科）

PJ023-2 The Relationship between Coronary Artery Severity and Choroidal Arteriosclerosis

江渕 康柔（日本私立学校振興・共済事業団 東京臨海病院 循環器内科/日本大学医学部 内科学系循環器内科学分野）

PJ023-3 Impact of Flow-Mediated Dilation (FMD) in Plaque Erosion versus Plaque Rupture

石井 優紀（昭和大学藤が丘病院 循環器内科）

PJ023-4 Comparison of the Efficacy of Endovascular Treatment of Superficial Femoral Artery with and without Alprostadiol Administration during Drug-eluting Balloon Dilation

志村 吏左（横浜市立みなと赤十字病院 循環器内科）

PJ023-5 Characteristics and Prognosis of Patients by Body Mass Index Undergoing Endovascular Treatment for Lower Extremity Arterial Disease

有田 陽（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）

PJ023-6 Sexual Difference in Prognosis at Short DAPT Era: Findings from the SAKURA PCI2 Antithrombotic Registry

峯木 隆志（日本大学医学部附属板橋病院 循環器科）

ポスターセッション（日本語）24 (Arrhythmia)

3月8日(金) 15:15-16:15

ポスター会場1（神戸国際展示場2号館 1階「コンベンションホール」）

Atrial Arrhythmia Pathology Diagnosis 1

座長：

木内 邦彦（淀川キリスト教病院 循環器内科）

久佐 茂樹（土浦協同病院）

PJ024-1 Time Course of Epicardial Adipose Tissue Changes in the Late Recurrence of Atrial Fibrillation with Durable Pulmonary Vein Isolation

原 聰史（土浦協同病院）

PJ024-2 Detail Investigation of the Prediction Model for the Potential Reconnection Site Using CARTO NET R12 Model

成田 昌隆（埼玉医科大学国際医療センター 心臓内科）

PJ024-3 Clinical Characteristics of Tachycardia-induced Cardiomyopathy in Patient with Persistent Atrial Fibrillation

小松 隆（公益財団法人岩手県予防医学協会 循環器内科）

PJ024-4 QT Prolongation and QT Variability Predict New-onset Atrial Fibrillation in the General Japanese Population

榎園 圭（鹿児島大学病院 心臓血管内科）

PJ024-5 Clinical Outcome after Catheter Ablation for Immediate Recurrence of Atrial Fibrillation in Atrial Fibrillation Patients

大瀬戸 宏綱（東京慈恵会医科大学附属病院 循環器内科）

PJ024-6 ExTRA Mapping Score Predicts Recurrence after Pulmonary Vein Isolation in Patients with Persistent Atrial Fibrillation

矢島 和裕（名古屋市立大学医学部附属西部医療センター 循環器内科）

March

8

PM

ポスターセッション（日本語）25 (Arrhythmia) ━━━━

3月 8 日(金) 15:15-16:15

ポスター会場 1 (神戸国際展示場 2号館 1階「コンベンションホール」)

March
8
PM

Atrial Arrhythmia Treatment 3

座長 :

平尾 優子 (桜橋渡辺病院 循環器内科)

古川 善郎 (一宮西病院 循環器内科)

PJ025-1 Pulmonary Vein Isolation Using QDOT MICRO: A Comparison of vHPSD and Ablation Index-Guided Approaches

大橋 拓也 (独立行政法人国立病院機構 大阪医療センター 循環器内科)

PJ025-2 Feasibility and safety of 50W Ablation with TactiFlex Catheter in Initial Pulmonary Vein Isolation for Atrial Fibrillation

松本 和久 (埼玉医科大学国際医療センター 心臓内科)

PJ025-3 The Anatomical Relationship between Spontaneous Right Atrium-superior Vena Cava Conduction Block and the Phrenic Nerve

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

PJ025-4 Feasibility and Safety of Pulmonary Vein Isolation with Very High Power-Short Duration Ablation Using Temperature-Controlled Catheter in Atrial Fibrillation Patients

李 効熙 (東海大学医学部付属病院 循環器内科)

PJ025-5 Impact of Continuous Positive Airway Pressure for Sleep Apnea on Very Late Recurrence Post Catheter Ablation of Atrial Fibrillation

田中 宣暁 (桜橋渡辺病院 心臓血管センター)

PJ025-6 Relationship between Deflection Angle of the Upper Pulmonary Vein and Conduction Gap in Cryoballoon Ablation for Atrial Fibrillation

金子 雅一 (武藏野赤十字病院 循環器科)

ポスターセッション（日本語）26 (Emer/Med Policy/New Fields) ━━━━

3月 8 日(金) 15:15-16:15

ポスター会場 1 (神戸国際展示場 2号館 1階「コンベンションホール」)

Cardio-Oncology 1

座長 :

野中 顕子 (兵庫県立がんセンター 腫瘍循環器科)

藤田 雅史 (大阪国際がんセンター 腫瘍循環器科)

PJ026-1 Prediction of Global Longitudinal Strain from Conventional Echocardiographic Measurements

安西 耕 (地方独立行政法人 東京都立病院機構 多摩総合医療センター 循環器内科)

PJ026-2 Recurrent Venous Thromboembolism and Bleeding Complications in Patients with Cancer in the DOAC Era

石塚 祐紀 (地方独立行政法人 東京都立病院機構 東京都立墨東病院 循環器内科/筑波大学医学医療系 循環器内科/国立がん研究センター東病院 循環器科)

PJ026-3 Impact of Active Cancer on One-year Outcome after Transcatheter Aortic Valve Replacement

花島 陽平 (公立大学法人横浜市立大学附属市民総合医療センター 循環器内科)

PJ026-4 Subclinical Cardiac Dysfunction in the Patients Receiving Anthracycline-containing Chemotherapy in the Chronic Stage

谷 哲矢 (福島県立医科大学附属病院 循環器内科学講座)

PJ026-5 The Sustained Increase of Cardiac Troponin I is a Relevant Sign of ICI-Induced Myocarditis

及川 雅啓 (福島県立医科大学医学部 循環器内科学講座)

PJ026-6 Assessment of Exercise Tolerance of Patients with Cancer Therapeutics-Related Cardiac Dysfunction Visiting the Cardio-oncology Outpatient at Toranomon Hospital

小宮山 知夏 (国家公務員共済組合連合会虎の門病院 循環器センター内科)

ポスターセッション（日本語）27 (ACHD)

3月8日(金) 15:15-16:15

ポスター会場1（神戸国際展示場2号館1階「コンベンションホール」）

Congenital Heart Disease/Kawasaki's Disease

座長：

相馬 桂（東京大学医学部附属病院 循環器内科）

弓田 悠介（防衛医科大学校 循環器内科講座）

March
8
PM

PJ027-1 Approach of Instructing Daily Activities to Adult Congenital Heart Disease Patients with Limited Exercise Capacity

川松 直人（筑波大学 循環器内科）

PJ027-2 Prevalence of Iron Deficiency and Its Association with Exercise Capacity in Adult Fontan Patients

中島 充貴（岡山大学病院 循環器内科）

PJ027-3 Impact of Optimal Medical Therapy for Heart Failure on Iron Deficiency in Adults with Congenital Heart Disease

杜 德尚（岡山大学医学部 循環器内科）

PJ027-4 18F-FDG PET/CT-guided Therapy is Useful in Infective Endocarditis in Patients with Adult Congenital Heart Disease

西崎 晶子（九州大学病院 循環器内科）

PJ027-5 Congenitally Corrected Transposition of the Great Arteries with VSD and Severe PS who Survived until the Age of 91 Years

中村 尚紀（浜松赤十字病院 循環器科）

ポスターセッション（日本語）28 (Arrhythmia)

3月8日(金) 15:15-16:15

ポスター会場1（神戸国際展示場2号館1階「コンベンションホール」）

Device

座長：

吉山 智貴（大阪公立大学大学院医学研究科 循環器内科学）

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）

PJ028-1 Evaluation of the Correlation between Change in Insertion Angle of His Bundle Pacing Lead and His Threshold Rise

秋田 茂貴（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）

PJ028-2 Appropriate Penetration Depths in Left Bundle Branch Area Pacing

平野 道基（国際医療福祉大学病院 循環器内科 不整脈センター）

PJ028-3 Outcome of 194 Syncope Patients with ICM Implantation over 13 Years at Our Hospital

峯岸 美智子（前橋赤十字病院 心臓血管内科）

PJ028-4 Clinical Relevance of Chronic Myocardial Ischemia in High-grade Antroventricular Block

北澤 拓治（東海大学医学部付属病院）

PJ028-5 Effects of Exercise Guidance Using a Pedometer on Patient Activity and Frailty in Elderly Patients with Cardiac Implantable Electrical Device

池田 礼史（埼玉医科大学国際医療センター 教員棟317）

PJ028-6 Impact of Paced QRS Width on Heart Failure Hospitalization and Mortality in Patients Implanted Dual-chamber Pacemakers

宮前 貴一（小牧市民病院 循環器内科）

ポスターセッション（日本語）29 (Prev/Rehab)

3月8日(金) 15:15-16:15

ポスター会場1（神戸国際展示場2号館1階「コンベンションホール」）

Exercise Test/Cardiac Rehabilitation 1

座長：

勝俣 良紀（慶應義塾大学病院）

横山 美帆（順天堂大学大学院医学研究科 循環器内科学）

PJ029-1 Muscle Power Assessed by 5 Chair-Stand Time as a Significant Predictor of Mortality in Elderly Patients with Heart Failure

下雅意 崇亨（神戸市立医療センター中央市民病院 リハビリテーション技術部）

- PJ029-2 Physiological Roles of Serum Acylcarnitine Level and Acylcarnitine/Free Carnitine Ratio in Patients with Cardiovascular Diseases**
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 心臓血管内科/循環器内科）
- PJ029-3 Differences in Impact of Cardiac Rehabilitation on Clinical Outcomes between Heart Failure Patients with Reduced LVEF and Non-reduced EF**
辻内 美希（昭和大学藤が丘病院 循環器内科）
- PJ029-4 Improvement of Exercise Capacity after Catheter Ablation for Atrial Fibrillation in Patients with Heart Failure and Reduced Ejection Fraction**
武 寛（社会医療法人社団十全会 心臓病センター・神原病院 循環器内科/群馬県立心臓血管センター 循環器内科）
- PJ029-5 Sarcopenia Index is Useful for Estimating Skeletal Muscle Mass in Heart Failure Patients**
木村 優一（国立病院機構熊本医療センター 循環器内科）
- PJ029-6 Cardiac Rehabilitation can Reduce Cardiovascular Events in Patients with a Stroke**
天野 一茂（東海大学医学部付属八王子病院 循環器内科）

ポスターセッション（日本語）30 (IMG)

3月 8日(金) 15:15-16:15
ポスター会場1（神戸国際展示場2号館 1階「コンベンションホール」）

Intravascular Imagings

座長：

藤野 明子（国立病院機構 京都医療センター 循環器内科）
大田 将也（藤田医科大学 岡崎医療センター 循環器内科）

- PJ030-1 Association between Changes in Radiofrequency Signal Intensity across Coronary Artery Stenosis and Coronary Physiology Measured by Fractional Flow Reserve**
北島 駿（横浜市立大学附属市民総合医療センター）

- PJ030-2 Very Short-Term Effect of Single Dose of Proprotein Convertase Subtilisin Kexin 9 (PCSK9) Inhibitor Therapy before Percutaneous Coronary Intervention**
片岡 達宏（福井大学医学部附属病院 循環器内科）

- PJ030-3 Comparing Durable Polymer Stent to Biodegradable Polymer StentS: A 12month OCT Follow up on the Stent Struts**
寺島 聖詞（独立行政法人労働者健康安全機構中部労災病院 循環器内科）

- PJ030-4 Evaluation of Lipid Atherosclerotic Component behind Calcification Using Near-infrared Spectroscopy Intravascular Ultrasound and Optical Coherence Tomography**
楠本 紘史（大阪医科大学病院 循環器内科）

- PJ030-5 In Vivo and in Vitro Validation of Strain Values for Distortion of Coronary Plaques by Speckle-tracking Intravascular Ultrasound (ST-IUVS)**
田中 新一郎（朝日大学病院 循環器内科）

- PJ030-6 Serial Longitudinal Changes of Coronary Calcified Plaques under Intensive Lipid Management: Insights from Optical Coherence Tomography**
相馬 宇伸（弘前大学医学部附属病院 循環器腎臓内科）

ポスターセッション（日本語）31 (HF/CM)

3月 8日(金) 15:15-16:15
ポスター会場2（神戸国際展示場3号館 1階「展示室」）

Heart Failure (Laboratory/Biomarkers) 1

座長：

花谷 信介（熊本大学病院 循環器内科）
中田 康紀（奈良県立医科大学 循環器内科）

- PJ031-1 Adverse Events of Sacubitril/Valsartan According to Renal Function in a Real-World Japanese Cohort: Insight from the REVIEW-HF Registry**
那須 崇人（岩手医科大学 循環器内科）

- PJ031-2 The Effect of Lower Estimated Protein Intake on Prognosis in Patients with Acute Heart Failure with/without Chronic Kidney Disease**
堂垂 大志（順天堂大学医学部附属順天堂医院 循環器内科）

- PJ031-3 Distinct Contribution of Regional Body Compositions to Adverse Plasma Amino Acid Profile in Heart Failure Patients with and without Diabetes**
川原田 航（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）

- PJ031-4 Long-term Prognostic Value of the Combination of Systemic Immune-inflammation Index and AHEAD Score in Acute Decompensated Heart Failure Patients**
山田 貴久 (FJCS) (大阪急性期・総合医療センター 心臓内科)
- PJ031-5 Prognostic Value of Combining Cardiac Myosin-binding Protein C and N-terminal B-type Natriuretic Peptide in Patients without Acute Coronary Syndrome**
西村 豪人 (藤田医科大学 循環器内科)
- PJ031-6 Significance of Calciprotein Particles in Patients with Degenerative Aortic Valve Stenosis Undergoing Transcatheter Aortic Valve Implantation**
安齋 文弥 (福島県立医科大学附属病院 循環器内科学講座)

ポスターセッション（日本語）32 (HF/CM) —————

3月8日(金) 15:15-16:15
ポスター会場2（神戸国際展示場3号館 1階「展示室」）

Heart Failure (Non-pharmacology) 1

座長：

丹羽 統子 (聖霊病院 内科)
里神 廉亮 (和歌山県立医科大学 循環器内科/有田市立病院 循環器内科)

- PJ032-1 Deterioration of Diastolic Function in the Low HFA-PEFF Group over Time -From Insight of PURSUIT-HFpEF Registry-**
福島 直樹 (市立豊中病院 循環器内科)

- PJ032-2 Prognostic Impact of Functional Limitations in Acute Decompensated Heart Failure Patients with Reduced and Preserved Left Ventricular Ejection Fraction**
藤田 岳史 (大阪急性期・総合医療センター 心臓内科)

- PJ032-3 Factors Influencing Hospital Length of Stay Comparison between Heart Failure with Preserved and Reduced Ejection Fraction**
福島 貴嗣 (独立行政法人国立病院機構 大阪医療センター 循環器内科)

- PJ032-4 The Efficacy of Supplement for Factor XIII under Management Using Mechanical Circulatory Support for Advanced Heart Failure**
久松 恵理子 (神戸大学大学院医学研究科 循環器内科)

- PJ032-5 Comparison between MAGGIC Score and GLIM Criteria as an Assessment Tool of Elderly HFpEF Prognosis. Is There Other Prognostic Factor?**
脇田 嘉登 (愛知医科大学 総合診療科)

- PJ032-6 Long-term Use of Adaptive Servo Ventilation Improves Cardiac Function and Prevents Heart Failure Readmission in Central Sleep Apnea Patients**
池田 達則 (金沢大学附属病院 循環器内科/金沢市立病院/池田内科クリニック)

ポスターセッション（日本語）33 (HF/CM) —————

3月8日(金) 15:15-16:15
ポスター会場2（神戸国際展示場3号館 1階「展示室」）

Heart Failure (Pharmacology) 2

座長：

植村 祐介 (安城更生病院 循環器内科)
石井 俊輔 (北里大学医学部 循環器内科学)

- PJ033-1 Impact of Short Prescription of Intravenous Tolvaptan Combined with Furosemide for Acute Heart Failure with Preserved Ejection Fraction**
野原 大彰 (大阪労災病院)

- PJ033-2 Effectiveness of Guideline-directed Medical Therapy for Heart Failure in Frail Elderly Patients with Malnutrition**
高岡 慶光 (聖路加国際病院 循環器内科/聖路加国際大学 公衆衛生大学院 疫学)

- PJ033-3 Early Initiation of Combination Therapy is an Important Factor for Reverse Remodeling and Favorable Prognosis in HFrEF or HFmrEF**
神原 貴博 (公立陶生病院 循環器内科)

- PJ033-4 Have Advances in Drug Therapy Improved the Prognosis of Heart Failure Patients before and after the Fantastic Four Era?**
早川 輝 (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)

- PJ033-5 Relationship between the Use of Sodium Glucose Cotransporter 2 Inhibitors in Patients with Heart Failure and Clinical Frailty Scale**
山本 将平 (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)

ポスターセッション（日本語）34 (Arrhythmia) —————

3月 8 日(金) 15：15—16：15
ポスター会場 2 (神戸国際展示場 3号館 1階「展示室」)

Leadless PM

座長：

高見 薫 (北播磨総合医療センター 循環器内科)
仲野 美代 (ノースショア大学病院 循環器内科電気生理学部門)

PJ034-1 Initial Clinical Experience with Avenir Leadless Pacemaker Implantation in Our Hospital
吉田 賢大 (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)

PJ034-2 Comparison of A4 Amplitude during Sinus Rhythm vs. Right Atrial Appendage Pacing in Patients with VDD-mode Leadless Pacemaker
川谷 俊輔 (鳥取大学医学部附属病院 循環器内科)

PJ034-3 A Comparative Study of the Two Leadless Pacemakers in Clinical Practice
寺尾 順一郎 (大阪警察病院 循環器内科)

PJ034-4 Correlation between Atrioventricular Synchrony and Left Atrial Strain in Atrioventricular Synchronous Leadless Pacemakers
間宮 慶太 (小牧市民病院 循環器内科)

PJ034-5 Predictor of Prolongation with Procedure Time of Micra Leadless Pacemaker Implantation
矢野 健介 (東邦大学 医学部内科学講座循環器内科学分野)

ポスターセッション（日本語）35 (IHD) —————

3月 8 日(金) 15：15—16：15
ポスター会場 2 (神戸国際展示場 3号館 1階「展示室」)

PAD 1

座長：

山中 勝弘 (神戸大学大学院医学研究科 心臓血管外科)
島村 和男 (大阪大学医学部附属病院 心臓血管外科)

PJ035-1 Our Experience on Type a Acute Aortic Dissection in Elderly Patients Aged over 80 Years Old
浅野 満 (聖隸三方原病院 心臓血管外科)

PJ035-2 Mid-term Outcomes of Preoperative Inferior Mesenteric Artery and Lumbar Artery Embolization for Abdominal Aortic Aneurysms Treated with EVAR
吉谷 信幸 (社会医療法人愛仁会明石医療センター 心臓血管外科)

PJ035-3 Biomarkers for risk Stratification in Patients with Type a Acute Aortic Dissection
山本 夏洋 (千葉大学医学部附属病院)

PJ035-4 Left Ventricular Hypertrophy is an Independent Risk Factor for Progression of Type B Aortic Dissection
根本 尚彦 (SUBARU健康保険組合太田記念病院 循環器内科)

PJ035-5 Prognostic Value of Anticoagulation in Patients with Acute Aortic Dissection with Atrial Fibrillation
西村 陽平 (社会福祉法人 三井記念病院 循環器内科)

PJ035-6 A Novel Post-Closure Technique in the Bedside Removal of Large-bore Sheaths after Impella Hemodynamic Support
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）36 (IHD)

3月8日(金) 15:15-16:15

ポスター会場2（神戸国際展示場3号館 1階「展示室」）

PCI 1

座長：

舛田 一哲（宇治徳洲会病院 心臓血管内科）

五十嵐 宣明（神戸赤十字病院 循環器科）

March

8

PM

PJ036-1 Procedural Background and Clinical Outcomes in CTO-PCIs Patients Requiring Rotational Atherectomy

田辺 正喜（医療法人徳洲会 野崎徳洲会病院 心臓センター 循環器内科）

PJ036-2 Efficacy and Feasibility of AnteOwl IVUS Based Tip Detection ADR for CTO Intervention

田中 康太（医療法人 渡辺医学会 桜橋渡辺病院 循環器内科）

PJ036-3 Impact of Quantitative Flow Ratio on 3-Year Target Lesion Revascularization after Percutaneous Coronary Intervention for Chronic Total Occlusion

辻村 阿也（関西労災病院 循環器内科）

PJ036-4 One Year Outcome after PCI Using Directional Coronary Atherectomy in LM-LAD Bifurcation Lesion

村井 駿（公益財団法人 心臓血管研究所付属病院 循環器内科）

PJ036-5 Long-term Clinical Outcome after Coronary Stent Implantation for Bifurcated Lesion in Comparison with Left Main and Non-Left Main Disease

東方 利徳（国民健康保険 小松市民病院 内科）

PJ036-6 Use of Retrograde Approach for Chronic Coronary Total Occlusion in the Hospital without Cardiac Surgery

落海 祐介（広島心臓血管病院 循環器内科）

ポスターセッション（日本語）37 (Prev/Rehab)

3月8日(金) 15:15-16:15

ポスター会場2（神戸国際展示場3号館 1階「展示室」）

Preventive Medicine/Epidemiology/Education 1

座長：

安井 治代（大阪大学大学院医学系研究科 循環器内科学）

伊地知 健（東海大学医学部付属病院 循環器内科）

PJ037-1 The Impact of Cardio-Renal-Metabolic Overlap on 3 Years Outcomes in Patients with Outpatient Chronic Heart Failure

石崎 祐弥（公益財団法人 心臓血管研究所付属病院 循環器内科）

PJ037-2 Psychological Distress among Family Caregivers of Patients with Cardiovascular Disease Requiring Care: a Nationwide Cross-sectional Study

松村 光一郎（近畿大学 循環器内科）

PJ037-3 Defecation Frequency during Hospitalization for Acute Coronary Syndrome and Future Cardiovascular Events

松澤 泰志（熊本大学病院 循環器内科）

PJ037-4 Social Disconnection and Cardiovascular Mortality among Older Adults in Japan: A 7-year Follow-up Study

中込 敦士（千葉大学 予防医学センター）

PJ037-5 Impact of the Degree of Independent Living on Outcomes in Patients Undergoing Transcatheter Aortic Valve Implantation

長江 宏敏（神戸市立医療センター中央市民病院 循環器内科）

PJ037-6 Reduced Number of Daily Steps during the COVID-19 Pandemic is Associated with Poor Prognosis in Outpatients with Cardiovascular Disease

平敷 安希博（国立長寿医療研究センター 循環器内科部）

ポスターセッション（日本語）38 (PDC/Divers/PH) -----

3月 8 日(金) 15:15-16:15

ポスター会場 2 (神戸国際展示場 3号館 1階「展示室」)

March
8
PM

Pulmonary Circulation 1

座長 :

菊池 華子 (杏林大学医学部附属病院 循環器内科)

佐田 良治 (広島大学病院 循環器内科)

- PJ038-1 Efficacy and Safety of Balloon Pulmonary Angioplasty for Symptomatic Chronic Thromboembolic Pulmonary Disease without Pulmonary Hypertension**
伊藤 亮介 (東京医科大学八王子医療センター 循環器内科)

- PJ038-2 Outcome of Balloon Pulmonary Angioplasty for Proximal Lesions of the Basilar or Lobar Pulmonary Arteries**
岡田 寛史 (岡山医療センター 循環器内科/金沢大学附属病院 循環器内科)

- PJ038-3 Diagnosis of Chronic Thromboembolic Pulmonary Disease (CTEPD): Insights 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)

- PJ038-4 Usefulness of Right Atrial and Ventricular Strain by Echocardiography in Patients with Chronic Thromboembolic Pulmonary Hypertension**
平川 今日子 (熊本大学病院 心臓血管内科)

- PJ038-5 Investigation of the Coexistence of Patent Foramen Ovale in Chronic Thromboembolic Pulmonary Hypertension: A Single-Center Investigation**
笠原 智大 (東京医科大学 循環器内科)

- PJ038-6 Predictors of Atrial Fibrillation Development in Chronic Thromboembolic Pulmonary Disease Patients**
奥田 奈央 (杏林大学医学部附属病院)

ポスターセッション（日本語）39 (HF/CM) -----

3月 8 日(金) 15:15-16:15

ポスター会場 2 (神戸国際展示場 3号館 1階「展示室」)

Valvular Heart Disease/Pericarditis/Cardiac Tumor 4

座長 :

林 篤志 (滋賀医科大学医学部 循環器内科)

市堀 泰裕 (大阪警察病院 循環器内科)

- PJ039-1 Effect of Transcatheter Edge-to-edge Repair for Hemodynamically Unstable Patients with Severe Mitral Regurgitation; A Systematic Review and Meta-analysis**
横山 裕章 (徳島赤十字病院 循環器内科)

- PJ039-2 Enhanced Hemodynamic Performance of Next-generation 23-mm Balloon-expandable Transcatheter Heart Valve: A Propensity-matched Comparison**
寺内 佳梨 (聖マリアンナ医科大学 循環器内科)

- PJ039-3 Machine Learning for Postprocedural Aortic Regurgitation after Transcatheter Aortic Valve Replacement**
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)

- PJ039-4 Isometric Handgrip Stress Test during Right Heart Catheterization in Patients with Aortic Stenosis**
野口 祐 (公益財団法人天理よろづ相談所病院 循環器内科)

- PJ039-5 Impact of Osteoporotic risk Undergoing Transcatheter Aortic Valve Replacement; A Report from the LAPLACE-TAVI Registry**
舟木 孝志 (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/高知大学医学部附属病院 循環器内科)

- PJ039-6 Diastolic Wall Strain as an Independent Predictor of Symptoms Development 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)

ポスターセッション（日本語）40 (HF/CM) —————

3月8日(金) 15:15-16:15

ポスター会場2（神戸国際展示場3号館1階「展示室」）

Valvular Heart Disease/Pericarditis/Cardiac Tumor 3

座長：

望月 泰秀（昭和大学 医学部 内科学講座 循環器内科学部門）

宗久 佳子（仙台厚生病院 心臓血管センター循環器内科）

March

8

PM

PJ040-1 Impact of Bowel Function on Cardiovascular Events after Transcatheter Aortic Valve Implantation

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

PJ040-2 Prevalence and Impact of Fracture on Postmenopausal Women with Aortic Stenosis who Underwent Transcatheter Aortic Valve Replacement

櫻井 康二郎（東邦大学医療センター大森病院 循環器内科）

PJ040-3 Predictive Value of Neutrophil Percentage-to-Albumin Ratio Following TAVI

小野田 寛（富山大学附属病院 第二内科）

PJ040-4 Use of Transcatheter Edge-to-Edge Mitral Valve Repair for Severe Mitral Regurgitation in Cases of Cardiogenic Shock

山口 昌志（医療法人 沖縄徳洲会 湘南鎌倉総合病院 循環器科）

PJ040-5 Transcatheter Edge-to-Edge Mitral Valve Repair for Mitral Regurgitation in Patients with Cardiogenic Shock: A Systematic Review and Meta-Analysis

齋藤 哲也（社会福祉法人 仁生社 江戸川病院 循環器内科）

PJ040-6 Permanent Pacemaker Implantation after Transcatheter Aortic Valve Replacement in Japan: Analysis of a Nationwide Inpatient Database

北田 達矢（京都府立医科大学 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）41 (HF/CM) —————

3月8日(金) 15:15-16:15

ポスター会場2（神戸国際展示場3号館1階「展示室」）

Cardiomyopathy 2

座長：

久保 亨(FJCS)（高知大学医学部 老年病・循環器内科学）

村井 寛介（神戸市立医療センター中央市民病院 循環器内科）

PJ041-1 Diagnostic Value of Combined Light and Electron Microscopic Examination in Endomyocardial Biopsy in Patients with Cardiac Amyloidosis

山本 昌良（筑波大学医学医療系 循環器内科）

PJ041-2 The Difference in Apical Sparing Strain Patterns Changes as Ejection Fraction Increases between Wild-type Transthyretin and Light-chain Cardiac Amyloidosis

北田 修一（名古屋市立大学大学院 医学研究科 循環器内科学）

PJ041-3 Incremental Value of Relative Apical Sparing Index for Discrimination of Cardiac Amyloidosis Subtypes

西條 良仁（徳島大学病院 循環器内科学）

PJ041-4 Effect of Tafamidis on Left Atrial Function in Patients with Transthyretin Amyloid Cardiomyopathy

上村 航也（神戸大学医学部附属病院 循環器内科）

PJ041-5 Bi-atrial Strain to Differentiate Cardiac Amyloidosis from Hypertrophic Cardiomyopathy: A Cardiac Magnetic Resonance Feature Tracking Study

加藤 優祐（秋田大学医学部附属病院 循環器内科学）

コメディカル賞審査講演会【看護・薬剤・リハ部門】1 —————

3月8日(金) 13:30-15:00

第22会場（神戸国際会議場 5階「504+505会議室」）

座長：

岩永 史郎（埼玉医科大学国際医療センター 心臓内科）

高橋 哲也（順天堂大学保健医療学部 理学療法学科）

1. 心臓外科手術における高齢者総合機能評価を用いた術後急性期フレイルの術前関連因子の検討

高橋 真捺（大阪大学大学院医学系研究科 保健学専攻）

2. 蛋白質摂取量の低下は高齢心不全患者の予後不良リスクの増加と関連するか？
山埜 光太郎（札幌医科大学附属病院 リハビリテーション部/札幌医科大学 保健医療学部 理学療法学第二講座）
3. 入院直後の禁食管理時間は入院時の嚥下機能とは独立して急性心不全患者の嚥下障害発症に影響する
松尾 興志（JA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）
4. うつ血性心不全患者における、四肢骨格筋指数（SMI）の過大評価に対する補正についての研究
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）
5. 下肢閉塞性動脈疾患（LEAD）に対する血管内治療前の腓腹筋の筋強度は治療後の血行動態および歩行距離の改善と関連する—前向きコホート研究—
湯口 聰（日本保健医療大学 保健医療学部 理学療法学科）
6. 心不全患者における超音波診断装置および生体電気インピーダンス法で評価した下肢骨格筋量と身体機能との関連～SONC-HF コホートによる検討～
内田 翔太（北里大学大学院 医療系研究科）

コメディカル賞審査講演会【検査・治療部門】2

3月 8日(金) 16:25-17:55

第22会場（神戸国際会議場 5階「504+505会議室」）

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）
前田 知子（榎原記念クリニック 検査課）
1. 禁煙成功率を上げるための継続的な取り組み—オンライン禁煙外来の導入も含めて—
藤本 恵子（社会医療法人 寿量会 熊本機能病院 循環器内科）
 2. Q mode+における2回連続通電およびContact Force の違いによる効果と安全性の検討
山下 隼斗（東京医科歯科大学病院 MEセンター）
 3. 後期高齢心房細動患者におけるカテーテルアブレーション後の運動耐容能に関する検討
倉田 裕子（みなみ野循環器病院 リハビリテーション科）
 4. 入院高齢心不全患者の摂食嚥下障害を早期発見する評価方法の確立
山田 悠（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）
 5. 心不全患者のストレス対処行動タイプが疾病管理及び予後に与える影響
下出 優（神戸市立医療センター中央市民病院 リハビリテーション技術部/京都大学大学院 医学研究科 人間健康科学系専攻）
 6. ASに潜在する ATTR型心アミロイドーシス診断における Valsalva 洞壁厚の有用性に関する検討
木下 ゆい（熊本大学病院 中央検査部）

チーム医療セッション 一般演題（口述）1

3月 8日(金) 13:30-15:00

第15会場（神戸国際展示場 3号館 1階「特設会場」）

薬物・検査

座長：

- 松下 健一（埼玉医科大学）
今井 靖（自治医科大学 臨床薬理学部門・循環器内科学部門）
- CO1-1** 循環器疾患患者における夜間の睡眠時間が自律神経活動指標に与える影響
中山 奈津紀（名古屋大学大学院医学系研究科 総合保健学専攻）
- CO1-2** 院内の転倒転落に失神が関与するか？
古田 康之（昭和大学病院 医療安全管理部門）
- CO1-3** 心不全早期発見チームにおける循環器内科紹介率アップへの取り組み～心エコー図検査報告書からのアプローチ～
黒川 真悟（地方独立行政法人岡山市立総合医療センター 岡山市立市民病院 臨床検査技術科）
- CO1-4** 心不全入院患者の服薬アドヒアランス向上へむけた取り組みと結果
三井 巴奈子（社会医療法人仙養会北摂総合病院 看護部）
- CO1-5** 高カリウム血症 31例から紐解く Fantastic Four の時代に看護師に求められること
栗脇 友子（国立長寿医療研究センター 看護部）
- CO1-6** 心不全患者における不眠症治療薬使用の実態一経年の変化を踏まえた検討—
林 太祐（日本医科大学付属病院 薬剤部）
- CO1-7** 当院における心不全ステージ D 患者への Advance Care Planning の現状と課題
中山 香里（静岡市立静岡病院 看護部）

- CO1-8** 心アミロイドーシスにおける右室機能及び右室-肺動脈カップリング：右室心筋生検組織像からの洞察
尾方 美幸（宮崎大学医学部内科学講座循環器・腎臓内科学分野/宮崎大学医学部附属病院 ハートセンター）

チーム医療セッション 一般演題（口述）2

3月8日(金) 16:25-17:55
第15会場（神戸国際展示場3号館1階「特設会場」）

March
8
PM

チーム医療 1

座長：

磯 良崇（FJCS）（昭和大学藤が丘病院 循環器内科）
井澤 和大（神戸大学大学院保健学研究科）

- CO2-1** CIED（植込み型心臓電気デバイス）患者における Covid-19 感染と重症化リスク要因のマルチ変量解析
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）
- CO2-2** 当院の多職種ハートケアチーム結成2年間の軌跡と見えてきた課題
廣瀬 由紀（静岡市立静岡病院 看護部）
- CO2-3** 多職種心不全ケアは高齢心不全患者の予後を改善する
大石 彰人（浜松赤十字病院 リハビリテーション課）
- CO2-4** 高齢心不全患者における6分間歩行試験終了時の呼吸困難評価の有用性：FRAGILE-HF サブ解析
齋藤 洋（亀田総合病院 リハビリテーション室）
- CO2-5** 多職種で運用を開始した心不全至適薬物療法導入チェックシートの診療への効果とこれからの展望
松澤 英輝（国際医療福祉大学成田病院 看護部）
- CO2-6** 外来における紙媒体での心不全セルフモニタリング方法の継続に関連する要因の検討
玉城 由美子（医療法人博愛会 牧港中央病院 看護部）
- CO2-7** コードブルーの予知は可能か？
高橋 笑美子（昭和大学病院 医療安全管理部門）
- CO2-8** 回復期心臓リハビリテーションに参加した心血管疾患患者の便秘症の有症率と排便状況の特徴
土井 麻弓（順天堂大学医学部附属順天堂医院 健康スポーツクリニック）

チーム医療セッション 一般演題（ポスター）7

3月8日(金) 15:15-16:15
ポスター会場1（神戸国際展示場2号館1階「コンベンションホール」）

緩和ケア 1

座長：

若林 留美（東京女子医科大学病院 看護部）

- CP07-1** 重症心不全患者の意思決定支援を目的とした情報収集シートの作成
北口 裕美（大阪大学医学部附属病院 集中治療部）
- CP07-2** 心不全末期患者の緩和ケアに対する知識習得の必要性～緩和ケアの充足に繋がった事例を通して～
出羽 鳴香（医療法人慈光会 甲府城南病院 看護部）
- CP07-3** ACPに携わるICU看護師の現状
柳原 千晶（大阪大学医学部附属病院 看護部/大阪大学大学院医学系研究科保健学専攻 博士後期課程）
- CP07-4** 病院との連携による施設内看取りとアドバンス・ケア・プランニング ACP
末次 富子（特別養護老人ホーム むさし苑 老人福祉施設）
- CP07-5** 心臓リハビリテーションにおける基本的緩和ケアを慢性重症心不全症例から考察する
小西 治美（国立循環器病研究センター 看護部 外来）
- CP07-6** 心不全緩和ケアカンファレンス 5年間の活動報告
石井 裕輝（神戸大学医学部附属病院 看護部）

チーム医療セッション 一般演題（ポスター）8

3月8日(金) 15:15-16:15
ポスター会場1（神戸国際展示場2号館1階「コンベンションホール」）

医療従事者の教育

座長：

齊藤 奈緒（宮城大学 看護学群）

- CP08-1** 看護師スタッフに対するフローチャートを用いた心不全教育向上への取り組み
塚越 香島（筑波大学附属病院 看護部）

- CP08-2** 新設大学病院にて多職種で始めた心電図勉強会の工夫とこれからの展望—薬剤師の視点から—
松永 明日香（国際医療福祉大学成田病院 薬剤部）
- CP08-3** 心不全講座に参加した医療従事者の講座前の心不全の理解度とその影響要因
橋本 晃（愛知県厚生農業協同組合連合会安城更生病院 看護部）
- CP08-4** 心不全看護におけるe ラーニングとシミュレーションのブレンディッドラーニングの教育効果の検討
山内 早紀（小倉記念病院 看護部）
- CP08-5** Social Networking Service と Web 会議システムを駆使した循環器領域における薬剤師の育成活動
遠山 潤（阿蘇医療センター 薬剤部）

チーム医療セッション 一般演題（ポスター）9

3月 8 日(金) 15：15—16：15
ポスター会場 1（神戸国際展示場 2号館 1階「コンベンションホール」）

事例：ACP・退院支援

座長：

井澤 和大（神戸大学大学院保健学研究科）

- CP09-1** 心不全療養指導士による退院調整の実際 退院調整が困難と予測された患者に対して多職種アプローチと地域連携が効果的であった一例
近藤 菊（羽島市民病院 看護部）
- CP09-2** 患者教育及び在宅支援を強化し自宅退院が可能になった終末期の肺性心による肺高血圧症患者 1例
安藤 可織（岡山赤十字病院 リハビリテーション科）
- CP09-3** CRT-D を挿入した心不全終末期の患者の deactivation に対しての意思決定支援の課題の検討
西尾 奈津子（医療法人生会ペルランド総合病院 循環器内科看護部）
- CP09-4** 自宅退院願望がある患者の退院支援における看護師の役割
石橋 優太朗（福岡大学病院 ハートセンター病棟）
- CP09-5** Impella 装着患者における緩和ケアの実際
島野 華奈（北里大学病院 集中治療部）
- CP09-6** ACP が家族の精神的支援になった一例
武下 千朝（一般財団法人 平成紫川会 小倉記念病院 看護部）

チーム医療セッション 一般演題（ポスター）10

3月 8 日(金) 15：15—16：15
ポスター会場 2（神戸国際展示場 3号館 1階「展示室」）

ペースメーカー・ICD

座長：

柳下 大悟（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）

- CP10-1** 小児に対する植込み型心臓デバイスの設定における問題点
大澤 翔太（順天堂大学医学部附属順天堂医院 臨床工学室）
- CP10-2** フームウェアアップデートを要した ICD の一症例
大木 康則（埼玉医科大学総合医療センター 臨床工学部）
- CP10-3** 当院で植え込まれたタンド型リードレスペースメーカーとスクリュー型リードレスペースメーカーにおける留置位置と電気的変数の比較
喜多村 彩（千葉大学医学部附属病院 臨床工学センター）
- CP10-4** SICD (sub-cutaneous Implantable Cardioverter Defibrillator) 術後疼痛管理における経静脈的自己調整鎮痛法と従来疼痛コントロールの比較
寺崎 義貴（埼玉医科大学国際医療センター 看護部）
- CP10-5** 植込型補助人工心臓装着患者における ICD 治療設定と心室性不整脈に対する作動状況の調査
鳴海 頌子（千葉大学大学院医学研究院 不整脈先端治療学）
- CP10-6** 重大な電池消耗に至る心房抗頻拍ペーシングの頻度と傾向
川本 青空（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）11

3月8日(金) 15:15-16:15

ポスター会場2（神戸国際展示場3号館1階「展示室」）

心不全1

座長：

小林 成美（神戸大学医学部附属病院 循環器内科）

CP11-1 心不全患者における病名認識と予後の関連

濱田 恵（喜多医師会病院 看護部）

CP11-2 心不全増悪時の味覚変化と関連要因について

古閑 衣理亞（恩賜財団済生会熊本病院 看護部）

CP11-3 嘔下機能が低下した心不全患者に対する管理栄養士の介入と支援

武田 由香（福岡大学病院 栄養部）

CP11-4 心不全入院患者においてヨーロッパ心不全セルフケア行動尺度を2回行うことの意義

石原 敬章（三重県厚生連鈴鹿中央総合病院 循環器内科）

CP11-5 当院の診療科横断的心不全ラウンドの実績から見る診療科横断的介入の重要性

細田 紗也香（岡崎市民病院 看護部）

CP11-6 福岡県心不全療養指導士ネットワークの立ち上げと今後の課題

服部 和人（平成堂薬局 蒲池店）

チーム医療セッション 一般演題（ポスター）12

3月8日(金) 15:15-16:15

ポスター会場2（神戸国際展示場3号館1階「展示室」）

その他

座長：

岡 岳文（津山中央病院 循環器内科）

CP12-1 地域未治療高血圧患者における血中マイクロRNA値と心血管機能検査測定値との関連

西之園 萁（国際医療福祉大学 福岡保健医療学部 医学検査学科/国際医療福祉大学大学院 保健医療学専攻 臨床検査分野）

CP12-2 筋肉圧迫固定用バンテージサポーターを用いた大腿動脈穿刺後の圧迫止血の工夫

佐々木 聖（長久病院 看護部）

CP12-3 心血管カテーテル穿刺部に使用するバッチ型リドカインテープの効果の検討

樋本 麻矢（社会医療法人 三栄会 ツカザキ病院 看護部）

CP12-4 継持期心臓リハビリテーション対象者が週5回体操をすると血管弾性や動脈硬化指標が変化するか—第1報

田中 みどり（姫路獨協大学 医療保健学部/NPO法人ジャパンハートクラブ メディックスクラブ姫路支部）

CP12-5 肺高血圧症患者における入院中の日常生活活動に対する急性期心臓リハビリテーションの効果と課題

北垣 和史（四條畷学園大学 リハビリテーション学部/国立循環器病研究センター 心臓血管内科・肺循環科）

Case Report Session (English) 3 (Arrhythmia)

March 8 (Fri) 13:30-15:00

Mini Oral Booth 3 (Kobe International Exhibition Hall No.3 Building 1F Exhibition Hall)

Arrhythmia 1

Chairpersons :

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

Satoshi Shizuta (Department of Cardiovascular Medicine, Kyoto University, Kyoto)

CRDE03-1 Percutaneous Retrieval of a Leadless Pacemaker: A Case Report

Daisuke Tokutake (Division of Cardiology, Kagoshima City Hospital, Kagoshima)

CRDE03-2 A Case of Implantable Loop Recorder Diagnosed Isolated Cardiac Sarcoidosis

Kosuke Katano (Kawakita General Hospital Cardiovascular Center, Tokyo)

CRDE03-3 Consideration of Three Cases of Severe Tricuspid Regurgitation Due to Tricuspid Valve Injury after Transvenous Lead Extraction for Device Infection

Kenichi Tani (Kobe University Hospital, Kobe)

CRDE03-4 A Case of Tension Hemothorax Secondary to Pneumothorax after Pacemaker Implantation

Fumiya Yoneda (Department of Cardiology, Kyoto University School of Medicine, Kyoto)

CRDE03-5 A Case of S-ICD Lead Extraction with a Typical 11Fr Sheath

Shuhei Yamamoto (Department of Cardiology, Saitama Sekishinkai Hospital, Sayama)

CRDE03-6 withdraw

March
8
PM

Case Report Session (English) 4 (Others)

March 8 (Fri) 16 : 25 – 17 : 55

Mini Oral Booth 1 (Kobe International Exhibition Hall No.2 Building 1F Convention Hall)

Valvular Heart Disease 1

Chairpersons :

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

Akiko Goda (Nishinomiya Watanabe Cardio Cerebral and Vascular Center, Nishinomiya)

CRDE04-1 A Case of Aortic Stenosis and Hypertrophic Cardiomyopathy with Left Ventricular Obstruction That Appeared after Aortic Valve Replacement

Kensuke Fujioka (Department of Cardiovascular Medicine, Kouseiren Takaoka Hospital, Takaoka)

CRDE04-2 A Case of Exercise Induced Severe Functional Mitral Regurgitation: The Efficacy of Exercise Stress Catheterization and Transcatheter Mitral Valve Repair

Shiro Amanai (Gunma University School of Medicine, Department of Cardiovascular Medicine, Maebashi)

CRDE04-3 Conservative Treatment was Successful in a Case of Transcatheter Aortic Valve Replacement Related Ascending Aortic Dissection

Yutaro Okidono (Department of Cardiology, Hitachi General Hospital, Hitachi)

CRDE04-4 Successful Transcatheter Edge-to-edge Mitral Valve Repair for Severe Functional Mitral Regurgitation Secondary to Mitochondrial Cardiomyopathy

Daisuke Sato (Syonan Kamakura General Hospital, Kamakura)

CRDE04-5 A Patient with Heterozygous Familial Hypercholesterolemia Who Developed Very Severe Aortic Stenosis and Coronary Artery Disease in his 50's

Kumi Yoshimoto (Kouchi Medical School Hospital, Nankoku-city, Kochi-prefecture)

CRDE04-6 Combination of Bentall and Ozaki Procedures with Dacron Graft Conduit Using Bovine Pericardial Patch Neo-cuspidization

Shinji Kanemitsu (Department of Cardiovascular Surgery, Anjo Kosei Hospital, Anjo)

CRDE04-7 Severe Aortic Valve Stenosis Due to Unicuspid Valve in a Patient with Chromosome 9p Terminal Deletion

Eiichiro Sato (Department of Cardiovascular Biology and Medicine, Juntendo University, Tokyo)

CRDE04-8 Exacerbation and Prolongation of Thrombocytopenia after Transcatheter Aortic Valve Replacement with Chronic Liver Cirrhosis

Ayaka Hayama (Department of Cardiovascular Medicine, Niigata University Graduate School of Medical and Dental Sciences, Niigata)

CRDE04-9 A Successful Case of Transcatheter Aortic Valve Implantation for the Severe Aortic Stenosis Accompanied by Severe Left-Ventricular Outflow Tract Obstruction

Yu Amano (Tenri Hospital, Tenri City)

Case Report Session (English) 5 (HF/CM)

March 8 (Fri) 16 : 25 – 17 : 55

Mini Oral Booth 2 (Kobe International Exhibition Hall No.2 Building 1F Convention Hall)

Myocarditis/Oncology 1

Chairpersons :

Toru Oka (Department of Internal Medicine, Saitama Cancer Center, Ina)

Yuko Harada (Department of Cardiology, Kawasaki Municipal Ida Hospital, Kawasaki)

CRDE05-1 A Case of Immune Checkpoint Inhibitor-associated Myocarditis with Improvement of Complete Atrioventricular Block after Treatment with Abatacept

Takuro Imaoka (Department of Cardiology, New Tokyo Hospital, Matsudo)

CRDE05-2 Successful Treatment Using Corticosteroids in a Case of Acute Lymphocytic Myocarditis Complicated with Incessant Multifocal Ventricular Tachycardia

Souichi Yokokura (Japanese Red Cross Ashikaga Hospital, Ashikaga)

CRDE05-3 A Case of Late-Onset Left Ventricular Dysfunction Following Lenvatinib and Pembrolizumab Therapy for Advanced Endometrial Cancer

Masataka Suzuki (Department of Cardiology, Kobe City Nishi-Kobe Medical Center, Kobe)

CRDE05-4 The Fatal irAE Myocarditis Case by Atezolizumab Due to the Relapse in spite of Steroid Pulse and Tocilizumab

Shuichi Sahashi (Asahi General Hospital, Asahi)

CRDE05-5 Nivolumab and Ipilimumab-Induced Myocarditis and Myositis in a Patient with Recurrent Gastroesophageal Cancer

Hirotomo Yamamoto (Department of Cardiology, Shimada General Medical Center, Shimada)

CRDE05-6 Three Cases of Cancer Therapy-Related Cardiac Dysfunction Caused by Osimertinib in Patients with EGFR-Mutated Non-Small Cell Lung Cancer

Kazuki Ichihara (Department of Cardiology, Kobe City Nishi-Kobe Medical Center, Kobe)

March
8
PM

症例報告セッション 2 (IHD)

3月 8 日(金) 13:30-15:00

ミニオーラル会場 1 (神戸国際展示場 2号館 1階「コンベンションホール」)

Coronary Artery Disease 1

座長 :

谷村 幸亮 (社会医療法人愛仁会高槻病院 循環器内科)

外村 大輔 (城山病院)

CRDJ02-1 PCSK9 Inhibitor Monotherapy Stabilizes Coronary Plaque in a Patient with Statin Intolerance
赤司 良平 (長崎大学病院 循環器内科)**CRDJ02-2 Two Cases of Drug Coated Stent for High Bleeding Risk Patients**
佐藤 謙磨 (新潟大学地域医療教育センター 魚沼基幹病院 循環器内科)**CRDJ02-3 A Case in which OCT was Useful for the Diagnosis of Localized Deviation of Coronary Intima-media Thickening**
松井 佑太 (日本赤十字社和歌山医療センター 循環器内科)**CRDJ02-4 A Case of the Third Coronary Artery**
岩田 幸代 (兵庫県立加古川医療センター 循環器内科)**CRDJ02-5 A Case of the Patient who Underwent Complete Revascularization for Severe Multi-vessel Coronary Disease after VF Resuscitation Triggered by STE-ACS**
丸田 俊介 (国立病院機構 循環器内科)**CRDJ02-6 Successful Removal of a Dislodged Catheter in Coronary Sinus with Combined Use of a Pigtail Catheter and a Loop Snare**
宇佐美 環 (鹿児島市立病院 循環器内科)**CRDJ02-7 The Possibility of Stentless Strategy with Drug-coated Balloon Following Intentional Debubbling by Directional Coronary Atherectomy**
久保田 義朗 (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)

症例報告セッション 3 (HF/CM)

3月 8 日(金) 13:30-15:00

ミニオーラル会場 4 (神戸国際展示場 3号館 1階「展示室」)

Cardiomyopathy 1

座長 :

松添 弘樹 (近畿大学医学部 循環器内科)

坂本 寿弘 (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)

CRDJ03-1 A Pregnant Case of Dilated Cardiomyopathy Complicated with Hypoplastic Kidneys and a Cerebral Aneurysm
大窪 愛香 (新潟大学医歯学総合病院 循環器内科)**CRDJ03-2 Clinical Significance of Myocardial Injury Assessment in Patients with Sepsis-induced Cardiomyopathy -Three Cases of Sepsis-induced Cardiomyopathy with Varied Prognoses**
八田 拓海 (日本大学医学部附属板橋病院 循環器内科)**CRDJ03-3 Challenges in the Management of Carcinoid Heart Disease with Severe Hypoxia and Poor General Condition**
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)**CRDJ03-4 Fulminant Myocarditis after Initial Nivolumab Treatment for Left Lower Lobe Adenocarcinoma with Multiple Bone Metastases: An Autopsy Case Report**
前田 幸佑 (横須賀市立うわまち病院 循環器内科)**CRDJ03-5 Wide QRS Tachycardia Induced by Anamorelin: A New Alert of Cancer Therapeutic-related Cardiac Dysfunction**
川島 瞬 (独立行政法人国立病院機構 東京医療センター)

CRDJ03-6 A Case of Successful Childbirth Ten Years after the Diagnosis of Very Severe Symptomatic CTRCD by Multidisciplinary Cooperation

小宮山 千聰（国家公務員共済組合連合会 虎の門病院 看護部）

CRDJ03-7 A Case of Hemodynamic Failure Due to Ponatinib-induced Pulmonary Hypertension Treated with Intensive Care, Including PCPS

赤尾 光優（鹿児島大学病院 循環器内科）

症例報告セッション 4 (Stroke/Vasc)

3月 8 日(金) 16:25-17:55

ミニオーラル会場 3（神戸国際展示場 3号館 1階「展示室」）

Aorta/Vasculitis 1

座長：

張木 洋寿（宝塚市立病院 循環器内科）

福永 匠史（森之宮病院 循環器内科）

CRDJ04-1 A Case of Cutaneous Arteritis Presenting with Chronic Limb-Threatening Ischemia

上原 拓樹（勤医協中央病院 循環器内科）

CRDJ04-2 A Case of Surgical Resection of a Pseudoaneurysm Associated with Neurofibromatosis Type 1

松井 佑太（兵庫県立尼崎総合医療センター 循環器内科/兵庫県立尼崎総合医療センター 心臓血管外科）

CRDJ04-3 A Case of Recurrent Cerebral Infarction Caused by Lupus Vasculitis with Initially Suspected Paradoxical Embolism

吉田 稔（聖マリアンナ医科大学横浜市西部病院 救命救急センター/横須賀市立うわまち病院 循環器内科）

CRDJ04-4 Late Dissecting Coronary Aneurysm after Stent Implantation

若木 富貴（秋田大学医学部附属病院 循環器内科）

CRDJ04-5 A Case of Infectious Superior Mesenteric Artery Aneurysm Caused by Campylobacter Fetus Bacteremia

吉原 綾香（兵庫県立尼崎総合医療センター 循環器内科）

CRDJ04-6 A Case of Spinal Cord Infarction Due to Aortic Thrombosis Associated with a Combination of VA-ECMO and Impella (ECPILLA)

長友 理樹（地方独立行政法人 東京都立病院機構 東京都立墨東病院 救命救急センター）

CRDJ04-7 Unilateral Renal Artery Spasm Complicating Hypertensive Emergency in a Patient with Secondary Aldosteronism

森 洋樹（尾鷲総合病院 循環器内科）

CRDJ04-8 A Case of Suspected IgG4-related Periarteritis Associated with Aortic Dissection

喜多 揚子（南奈良総合医療センター）

症例報告セッション 5 (HF/CM)

3月 8 日(金) 16:25-17:55

ミニオーラル会場 4（神戸国際展示場 3号館 1階「展示室」）

Pericarditis/Myocarditis 1

座長：

川合 宏哉（兵庫県立はりま姫路総合医療センター 循環器内科）

雨宮 妃（国立研究開発法人 国立循環器病研究センター 病理部）

CRDJ05-1 Aortic Prosthetic Valve Infective Endocarditis Causing Aortic Valve Stenosis Due to Giant Vegetation

山川 将人（大垣市民病院 胸部外科）

CRDJ05-2 Fatal Case Report: Candida Myocarditis in an Elderly-Woman with Refractory Heart Failure

徳増 芳則（静岡市立静岡病院 循環器内科）

CRDJ05-3 Left Ventricular Pseudoaneurysm as a Rare Complication of Infective Endocarditis

松生 真貴子（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/東京医科大学 循環器内科）

CRDJ05-4 Two Cases of Aortic Valve Endocarditis that could not be Rapidly Diagnosed Using the Previous Duke Criteria

木村 文香（秀和総合病院 循環器内科）

CRDJ05-5 A Case of Fulminant Myocarditis Complicated by Multisystem Inflammatory Syndrome in Adult after COVID19

塩崎 学（東海大学医学部付属病院 循環器内科）

CRDJ05-6 A Case of Successfully Treated Fulminant Myocarditis after the Infection of COVID-19

山本 裕子（日本赤十字社医療センター 救急科）

CRDJ05-7 A Case of Recurrent Influenza Virus-Associated Fulminant Myocarditis

糸長 潤平（福岡赤十字病院 循環器内科）

CRDJ05-8 A Case of Acute Exacerbation of Aneurysm Related to Von Recklinghausen Disease because of COVID-19

有本 宗仁（日本大学医学部 心臓血管外科）

CRDJ05-9 A Case of Infective Endocarditis Complicated by a Large Mycotic Aneurysms of the Deep Femoral Artery

澤口 源太（新潟大学医歯学総合病院 循環器内科）

March
8
PM

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(基本法・5カ年計画検討委員会)――

3月8日(金) 16:40-18:10

第8会場（神戸ポートピアホテル 南館 B1階「ルビー」）

「脳卒中・心臓病等総合支援センター」事業2年目を迎えて

座長：

平田 健一(FJCS)（神戸大学 循環器内科）

小笠原 邦昭（岩手医科大学 脳神経外科）

演者：

1. 脳卒中・心臓病等総合支援センターモデル事業について
西嶋 康浩（厚生労働省 健康・生活衛生局 がん・疾病対策課）
2. 「脳卒中・心臓病等総合支援センターの取り組み」(日本循環器学会) 熊本県の2年目のチャレンジ
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）
3. 多職種地域連携のハブとなる脳卒中・心臓病等総合支援センター
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）
4. 脳卒中・心臓病等総合支援センターモデル事業について：大阪府（1年目）
北井 豪（国立研究開発法人国立循環器病研究センター 心不全・移植部門 心不全部）
- 5.埼玉県における初年度の脳卒中・心臓病等総合支援センターの活動について
栗田 浩樹（埼玉医科大学国際医療センター 脳神経外科）

日本循環器連合 up-to-date セミナー「日本心臓病学会」3――

3月8日(金) 13:30-14:30

第14会場（神戸国際展示場 2号館 1階「特設会場」）

これからの循環器地域診療

座長：

渡邊 博之(FJCS)（秋田大学大学院医学系研究科 循環器内科学）

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）

演者：

1. 地域診療を意識した高次救急病院からの患者フロー構築
高山 亜美（新潟大学大学院医歯学総合研究科 循環器内科）
2. 循環器回復期診療
渡辺 徳（丸の内病院（長野県））
3. 循環器在宅診療
伊藤 新平（伊藤医院（島根県））
4. 地域としての循環器疾患予防
植村 祐介（安城更生病院 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8日(金) 14:30-15:30

第14会場（神戸国際展示場 2号館 1階「特設会場」）

不整脈治療 Up to Date

座長：

清水 渉(FJCS)（日本医科大学 循環器内科）

里見 和浩(FJCS)（東京医科大学 循環器内科学）

演者：

1. 心臓植え込み型デバイス Up to Date

栗田 隆志（近畿大学心臓血管センター）

2. アブレーション Up to Date
奥村 恒男 (日本大学 循環器内科)

3. 遺伝性不整脈 Up to Date
中野 由紀子 (FJCS) (広島大学 循環器内科)

4. 不整脈薬物治療 Up to Date
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)

海外留学ネットワーキングセミナー

3月 8日(金) 16:40-18:10

第14会場 (神戸国際展示場 2号館 1階「特設会場」)

座長 :

北里 梨紗 (北里大学病院 循環器内科)
樋口 諭 (東京女子医科大学 循環器内科)

アドバイザー :

小保方 優 (群馬大学医学部附属病院 循環器内科)
南澤 匠俊 (信州大学医学部 循環器内科学教室)
貝原 俊樹 (聖マリアンナ医科大学 循環器内科)
木谷 友哉 (京都府立医科大学 循環器内科)
吉田 由理子 (東京大学医学部附属病院 循環器内科)
江戸 健太郎 (岡山大学 循環器内科)
鍋田 健 (北里大学医学部 循環器内科学)
今村 輝彦 (富山大学附属病院 第二内科)
館越 勇輝 (札幌医科大学医学部 循環器・腎臓・代謝内分泌内科学講座/薬理学講座)
山口 徹雄 (虎の門病院 循環器センター内科)
佐野 宗一 (国立循環器病研究センター 心血管モザイク研究室)
前田 恵 (東北大学大学院医学系研究科 心臓血管外科)
近藤 徹 (名古屋大学大学院医学系研究科 循環器内科学)
永田 泰史 (産業医科大学 循環器内科)
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)
石田 祐司 (弘前大学大学院医学研究科 循環器腎臓内科学講座)
野原 正一郎 (久留米大学 心臓・血管内科)
吉田 賢明 (九州大学病院 循環器内科)
北村 光信 (榎原記念病院 循環器内科)
大宮 茂幹 (国立循環器病研究センター研究所 心不全病態制御部)
増田 新一郎 (上尾中央総合病院 循環器内科)

日本循環器学会 委員会セッション (心不全療養指導士統括部会)

3月 8日(金) 13:30-15:00

第17会場 (神戸国際会議場 3階「国際会議室」)

心不全療養指導士セッション (心不全ステージ別療養支援の実際～ステージに合わせた療養指導を行えていませんか～)

座長 :

谷口 泰代 (はりま姫路総合医療センター)
林 亜希子 (北里大学病院)

演者 :

- 心不全予防を見据えた生活習慣のは正を目的とした栄養指導の実際
島田 晶子 (名古屋ハートセンター)
- ステージ A/B の療養支援にフォーカスした薬剤師の役割
徳村 博子 (福井循環器病院)
- 初回心不全の教育の実際～心不全憎悪による入院患者に対して多職種による取り組み～
江良 幸子 (熊本市立植木病院)
- 地域と取り組む心不全療養支援へのアプローチ—循環器疾患地域連携推進フォーラムの取り組みから—
米谷 奈子 (国立病院機構 函館病院)
- 腎機能障害を合併する心不全ステージ D 患者の呼吸困難に対する心不全療養指導—モルヒネ持続皮下注を行なながら転院に繋げた一例
柳澤 泰斗 (長野赤十字病院)
- 訪問看護師による ACP の実践～その人らしさを支えるための地域での取り組み～
高取 幸恵 (ゆみの訪問看護ステーション)

日本心不全学会「BNP ステートメント」プレス発表

3月8日(金) 13:30-14:00

ミニオーラル会場2(神戸国際展示場2号館1階「コンベンションホール」)

演者:

1. 絹川 弘一郎(FJCS)(富山大学附属病院 第二内科)
2. 桑原 宏一郎(FJCS)(信州大学医学部 循環器内科学教室)

March

8

PM

厚生労働省医政局研究開発政策課医療イノベーション推進室企画

3月8日(金) 14:00-14:30

ミニオーラル会場2(神戸国際展示場2号館1階「コンベンションホール」)

「全ゲノム解析等実行計画」の目指す未来

座長:

桐山 皓行(東京大学医学部附属病院 循環器内科)

演者:

「全ゲノム解析等実行計画」の目指す未来

市村 崇(厚生労働省医政局研究開発政策課 医療イノベーション推進室)

Fireside Seminar 1

3月8日(金) 18:10-19:00

第5会場（神戸ポートピアホテル 南館 B1階「サファイア」）

左室駆出率が保たれた心不全に対する治療の障壁～**SGLT2阻害薬**は乗り越えられるのか？～

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：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 2

3月8日(金) 18:10-19:00

第7会場（神戸ポートピアホテル 南館 B1階「エメラルド」）

ファブリー病の診断と治療

座長：

楠瀬 賢也（琉球大学大学院医学研究科 循環器・腎臓・神経内科学講座（第三内科））

1. ファブリー病診断のポイント

樋口 公嗣（東京大学大学院医学系研究科 重症心不全治療開発講座）

2. ファブリー病心病変のマネージメント～早期介入、薬剤選択、安全性～

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）

共催：武田薬品工業株式会社

Fireside Seminar 3

3月8日(金) 18:10-19:00

第8会場（神戸ポートピアホテル 南館 B1階「ルビー」）

今一度、心不全陽圧換気治療を考える～**ADVENT-HF** 試験を紐解く～

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. ADVENT-HF 試験の背景と結果を読み解く

合津 翔一郎（順天堂大学医学部附属静岡病院 循環器内科）

2. ADVENT-HF 試験の SERVE-HF 試験との違いを読み解く

富田 康弘（国家公務員共済組合連合会 虎の門病院 睡眠呼吸器科）

共催：株式会社フィリップス・ジャパン

Fireside Seminar 4

3月8日(金) 18:10-19:00

第18会場（神戸国際会議場 3階「レセプションホール」）

2型糖尿病の薬物療法のアルゴリズムにおける**SGLT2阻害薬**の可能性

座長：

野出 孝一（佐賀大学医学部 内科）

越坂 理也（千葉大学 予防医学センター/千葉大学医学部附属病院 糖尿病・代謝・内分泌内科）

共催：アステラス製薬株式会社/寿製薬株式会社

Fireside Seminar 5

3月 8日(金) 18:10-19:00

第20会場（神戸国際会議場 5階「501会議室」）

循環器診療の **Blind Spot**：ウィルス感染症の寄与とその予防

座長：

筒井 裕之（国際医療福祉大学）

香坂 俊（慶應義塾大学医学部 循環器内科）

共催：グラクソ・スミスクライン株式会社

March

8

PM

Fireside Seminar 6

3月 8日(金) 18:10-19:30

第21会場（神戸国際会議場 5階「502会議室」）

INOCAに関するガイドライン改訂から1年、日常の冠動脈診断はどのようにかわったのか？

座長：

横井 宏佳（福岡山王病院）

割澤 高行（NTT東日本関東病院）

演者：

2023 JCS INOCA ガイドラインアップデートサマリー

割澤 高行（NTT東日本関東病院）

ディスカッサー：

齋藤 佑一（千葉大学医学部附属病院）

山本 裕貞（帝京大学医学部附属病院）

萩谷 健一（柳原記念病院）

共催：アボットメディカルジャパン合同会社

NOTES

March 9 AM

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 9 (Sat) 10:30–11:30

Room 1 (Kobe Portopia Hotel 1F Portopia Hall)

Chairperson :

Issei Komuro (FJCS) (Department of Frontier Cardiovascular Science, The University of Tokyo/International University of Health and Welfare, Tokyo)

Stem Cells & Genomics: From Cardiovascular Precision Medicine to Clinical Trial in Dish

Joseph C. Wu (Stanford University School of Medicine, USA)

March
9
AM

Plenary Session 4 (IHD)

March 9 (Sat) 8:00–9:30

Room 3 (Kobe Portopia Hotel South Building 1F Ohwada B)

Toward Improving the Outcome of Acute Myocardial Infarction with Cardiogenic Shock

Chairpersons :

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

William O'Neill (Henry Ford Hospital, CO-PI Recover IV Randomized Trial, USA)

State-of-the-Art :

TBD

William O'Neill (Henry Ford Hospital, CO-PI Recover IV Randomized Trial, USA)

1. Therapeutic Strategy of Impella-incorporated Temporary MCS in Patients with AMI-related Cardiogenic Shock

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

2. Current Use and Impact of Pulmonary Artery Catheters on Short-term Outcomes in Cardiogenic Shock with Impella: Findings from the J-PVAD

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

3. Clinical Outcome of Patients with Acute Myocardial Infarction and Out-of-Hospital Cardiac Arrest Undergoing Extracorporeal Cardiopulmonary Resuscitation

Natsuhiko Ehara (Department Cardiology, Kobe City Medical Center General Hospital, Kobe)

4. Baseline Heart Rate is a Potent Prognostic Parameter in AMI Patients with Cardiogenic Shock Who Received Primary PCI

Kentaro Jujo (Saitama Medical University, Saitama/Department of Cardiology, Tokyo Women's Medical University, Tokyo)

5. Emerging Insights into Systematic Approaches for Acute Myocardial Infarction Complicated by Cardiogenic Shock

Shun Kohsaka (Department of Cardiology, Keio University School of Medicine, Tokyo)

Plenary Session 5 (Stroke/Vasc)

March 9 (Sat) 8:00–9:30

Room 7 (Kobe Portopia Hotel South Building B1F Emerald)

Roles of Coagulation Factors and Inflammation in Peripheral Artery Diseases

Chairpersons :

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

Marc P. Bonaca (CPC Clinical Research, University of Colorado Anschutz Medical Center, Aurora, Colorado, USA)

State-of-the-Art :

TBD

Marc P. Bonaca (CPC Clinical Research, University of Colorado Anschutz Medical Center, Aurora, Colorado, USA)

1. Roles of Coagulation Factors and Inflammation in Patients with Below-the-knee Arterial Diseases

Toshio Takayama (Department of Vascular Surgery, The University of Tokyo Hospital, Tokyo)

2. Management of Lower Extremity Artery Disease from Angioscopic Insights

Tomohiro Yamaguchi (Department of Cardiovascular Medicine, Osaka Metropolitan University Graduate School of Medicine, Osaka)

3. Role of Anti-coagulant Therapy in Patients with Peripheral Artery Disease Undergoing Endovascular Therapy

Yoshimitsu Soga (Department of Cardiology, Kokura Memorial Hospital, Kitakyushu)

4. Activated Factor X/Protease-activated Receptor-2 Axis Plays a Pivotal Role in Vascular Inflammation and Atherosclerosis

Tomoya Hara (Department of Cardiovascular Medicine, Tokushima University Graduate School of Biomedical Sciences, Tokushima)

Plenary Session 6 (HF/CM)

March 9 (Sat) 10 : 30 – 12 : 00

Room 2 (Kobe Portopia Hotel South Building 1F Ohwada A)

Exploring New Frontiers in Management for HFmrEF and HFpEF: Moving beyond LVEF to a Broader Therapeutic Approach

Chairpersons :

Takeshi Kitai (Department of Heart Failure and Transplantation, National Cerebral and Cardiovascular Center, Suita)

Carolyn S. P. Lam (National Heart Centre Singapore and Duke-National University of Singapore, Singapore)

State-of-the-Art :

Targeting Inflammation in Heart Failure

Carolyn Lam (National Heart Centre Singapore, Singapore/Duke-NUS Medical School, Singapore)

1. Exploring New Frontiers in Management for HFmrEF and HFpEF

Takeshi Kitai (Department of Heart Failure and Transplantation, National Cerebral and Cardiovascular Center, Suita)

2. Sex-related Difference in the Association of Outcome with Mildly-reduced, Preserved and Supra-normal Ejection Fraction: Toward Sex-specific Treatment Strategy Development

Yuji Nagatomo (Department of Cardiology, National Defense Medical College, Tokorozawa/Department of Cardiology, Sakakibara Heart Institute, Tokyo)

3. Proposed Three Axes for the Assessment and Treatment of HFmrEF and HFpEF

Takao Kato (FJCS) (Department of Cardiovascular Medicine, Kyoto University, Kyoto)

4. The Role of Biomarkers in Redefining Heart Failure

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

5. Effects of Reducing Systolic Blood Pressure in Patients with HFmrEF/HFpEF and Hypertension: Meta-analysis of Randomized Controlled Trials

Toru Kondo (British Heart Foundation Cardiovascular Research Centre, University of Glasgow, Glasgow, UK/Department of Cardiology, Nagoya University Graduate School of Medicine, Nagoya)

Symposium 10 (PDC/Divers/PH)

March 9 (Sat) 8 : 00 – 9 : 30

Room 1 (Kobe Portopia Hotel 1F Portopia Hall)

Current and Future Status of Dyslipidemia Treatment for Prevention of Atherosclerotic Disease

Chairpersons :

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

Diane Brisson (Department of Medicine, Université de Montréal and ECOGENE-21, Canada)

Keynote Lecture :

Shaping the Landscape of Future Treatments for Severe Dyslipidemias: A Nine Years Experience with Evinacumab in Homozygous Familial Hypercholesterolemia

Diane Brisson (Department of Medicine, Université de Montréal, Canada/ECOGENE-21, Canada)

1. Development of Vaccine Therapeutics Targeting ANGPTL3 for Dyslipidemia and Atherosclerotic Disease

Hirotaka Fukami (Department of Molecular Genetics, Graduate School of Medical Sciences, Kumamoto University, Kumamoto/Department of Nephrology, Graduate School of Medical Sciences, Kumamoto University, Kumamoto)

2. Development of Anti-microRNA Oligonucleotides for the Treatment of Cardiovascular Metabolic Disease

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

3. Cardiovascular Benefits of PCSK9 Inhibitors: Pan-Vascular Protection and Implications for Lipoprotein(a) Targeting

Kazuma Oyama (Department of Cardiovascular Medicine, Tohoku University Graduate School of Medicine, Sendai)

4. Clinical and Genetic Features of Sitosterolemia in Japan

Nobuko Kojima (Department of Cardiovascular Medicine, Kanazawa University Graduate School of Medical Sciences, Kanazawa)

Symposium 11 (PDC/Divers/PH)

March 9 (Sat) 8:00—9:30

Room 6 (Kobe Portopia Hotel South Building B1F Topaz)

Management and Treatment of Adult Congenital Heart Disease Complicated with Pulmonary Artery Hypertension

Chairpersons :

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

Margarita Brida (Medical Faculty University of Rijeka, Croatia and Royal Brompton Hospital, UK)

Keynote Lecture :

Novelties from European Society of Cardiology 2022 Guidelines for Pulmonary Hypertension in Adult Congenital Heart Disease

Margarita Brida (Adult Congenital Heart Centre and National Centre for Pulmonary Hypertension, Royal Brompton Hospital, London, UK/Medical Faculty University of Rijeka, Croatia)

1. Refractory Postcapillary Pulmonary Artery Hypertension after Repair of Adult Congenital Heart Disease

Hideo Ohuchi (Adult Congenital Heart Disease Center, Suita)

2. Two Cases of Attempting Treat and Repair Intervention in Complex Cases with Severe Comorbidities

Teppei Fujita (Department of Cardiovascular Medicine, Kitasato University School of Medicine, Sagamihara)

3. "Treat-and-repair" is Effective in Adult Patients with Pulmonary Arterial Hypertension and Ventricular Septal Defect

Takamori Kakino (Department of Cardiovascular Medicine, Faculty of Medical Sciences, Kyushu University Hospital, Fukuoka)

4. Feasibility of Treat and Repair Strategy in Congenital Heart Diseases with Moderate to Severe Pulmonary Arterial Hypertension

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

March
9
AM

シンポジウム 12 (Emer/Med Policy/New Fields)

3月9日(土) 10:30—12:00

第6会場（神戸ポートピアホテル 南館 B1階「トバーズ」）

COVID-19 は循環器医療にどのように影響したか？

座長 :

野出 孝一 (FJCS) (佐賀大学 循環器内科)

松本 知沙 (東京医科大学病院 健診予防医学センター、循環器内科)

1. Impact of COVID-19 Pandemic on Services for Cardiovascular Diseases in Kobe: Experiences in a Tertiary Emergency Hospital

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)

2. Cardiovascular Involvement of COVID-19 Hospitalized in Intensive Care Units: Medical Aspects in a Japanese Tertiary Care Medical Center

永井 知雄 (東海大学医学部附属病院 循環器内科)

3. Adverse Effects of COVID-19 on First Medical Contact-to-Reperfusion Time in Urban STEMI Patients and Advantage of Prehospital ECG

油布 邦夫 (大分大学医学部附属病院 循環器内科・臨床検査診断学講座)

4. Impact of the COVID-19 Pandemic on Acute Heart Failure Practice: Insights from Tokyo CCU Network Database

中野 宏己 (東京都CCUネットワーク学術委員/東京医科大学病院 循環器内科)

5. Changes in the Prescription Pattern for Cardiovascular Drugs during COVID-19 Pandemic in Japan; Multifacility Electronic Medical Records-based Analysis across Japan

隈丸 拓 (東京大学大学院医学系研究科 医療品質評価学講座)

6. In the Era of the COVID-19 Pandemic, Consider Once Again the Standard Precautions Necessary for Cardiovascular Medicine

後藤 礼司 (愛知医科大学病院 循環器内科)

Special Session 9 (PDC/Divers/PH)

March 9 (Sat) 8:00—9:30

Room 4 (Kobe Portopia Hotel South Building 1F Ohwada C)

Evolution of PAH Management over the Next Decade

Chairpersons :

Hiromi Matsubara (Cardiology, NHO Okayama Medical Center, Okayama)

Yuichi Tamura (Department of Cardiology, International University of Health and Welfare School of Medicine, Tokyo)

Discussants :

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

Kimi Sato (University of Tsukuba, Tsukuba)

1. Treatment of Pulmonary Arterial Hypertension Recent Progress and a Look to the Future

Marc Humbert (Respiratory Medicine, University Paris-Saclay, Le Kremlin-Bicetre, France)

2. Expected Evolution of PAH Management in Japan over the Next Decade

Hiromi Matsubara (Department of Cardiology, NHO Okayama Medical Center, Okayama)

March
9
AM

会長特別企画 10 (Others)

3月9日(土) 8:00—9:30

第8会場（神戸ポートピアホテル 南館 B1階「ルビー」）

特定行為看護師の養成、活躍に向けて

座長：

栗田 康生（国際医療福祉大学）

1. 特定行為研修の現状と推進

羽田 忍（厚生労働省 医政局 看護課 看護サービス推進室）

2. 当院循環器内科における特定行為研修修了看護師の役割—急性期におけるFNPの活動と役割—

小林 洋平（藤田医科大学病院 中央診療部FNP室）

3. 『在宅領域における診療看護師の活動と課題』～訪問看護におけるエコーの有用性～

石井 達也（はなまるクリニック）

4. 地方在宅医療の現状とSDGs

仲野 泰啓（九州大学病院/松口循環器科・内科医院）

会長特別企画 11 (Stroke/Vasc)

3月9日(土) 10:30—12:00

第8会場（神戸ポートピアホテル 南館 B1階「ルビー」）

Malperfusion を伴った急性大動脈解離の外科治療 up-to date

座長：

湊谷 謙司（京都大学心臓血管外科）

岡田 健次（神戸大学医学部附属病院 心臓血管外科）

1. Computed Tomographic Perfusion to Evaluate Intracranial Blood Flow in Patients with Cerebral Malperfusion Secondary to Acute Type A Aortic Dissection

井上 陽介（国立循環器病センター 血管外科）

2. Ischemic Stroke as a Complication of Stanford Type A Acute Aortic Dissection

古賀 政利（国立循環器病研究センター 脳血管内科）

3. Redcap 富山大学・神戸大学 急性大動脈解離データベース

高橋 宏明（神戸大学医学部附属病院 心臓血管外科）

4. Coronary Malperfusion in Type A Acute Aortic Dissection

内田 敬二（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）

5. Recovery from Postoperative LOS, Usefulness of Central ECMO with LV Venting

川人 宏次（自治医科大学 心臓血管外科）

6. Endovascular Treatment for Malperfusion of the Superior Mesenteric Artery (SMA) Caused by Acute Aortic Dissection

山口 雅人（神戸大学医学部附属病院 放射線診断・IVR科）

Meet the Expert 3 (Arrhythmia)

March 9 (Sat) 8:00—9:30

Room 2 (Kobe Portopia Hotel South Building 1F Ohwada A)

The Ventricular Arrhythmia Arising from the Left Ventricular Summit; Anatomy, Mapping, Ethanol Ablation

Chairpersons :

Hiroshi Tada (FJCS) (Department of Cardiovascular Medicine, Faculty of Medical Sciences, University of Fukui, Fukui)

Yasuteru Yamauchi (Department of Cardiology, Japan Redcross Yokohama City Bay Hospital, Yokohama)

1. Anatomy of the Summit of the Left Ventricle

Shumpei Mori (UCLA Cardiac Arrhythmia Center, USA)

2. Transseptal Far-field Potential Mapping for Ventricular Premature Contraction Originating from Superior Mitral Annulus

Koji Fukuzawa (Section of Arrhythmia, Division of Cardiovascular Medicine, Department of Internal Medicine, Kobe University Graduate School of Medicine, Kobe)

3. Ethanol Ablation

Miguel Valderrábano (Houston Methodist Hospital, Houston, USA)

4. Ablation of Ventricular Arrhythmias Originating from the Left Ventricular Summit Guided by Venous Mapping with a Microcatheter

Yuki Komatsu (Department of Cardiology, Institute of Medicine, University of Tsukuba, Tsukuba)

March
9
AM

Hot Topic 5 (PDC/Divers/PH)

March 9 (Sat) 10:30—11:30

Room 4 (Kobe Portopia Hotel South Building 1F Ohwada C)

Novel Strategy for PAH Targeting BMPR2

Chairpersons :

Marc Humbert (Université Paris-sud, Hôpital Bicêtre, Paris, France)

Noriaki Emoto (FJCS) (Clinical Pharmaceutical Science, Kobe Pharmaceutical University, Kobe)

1. Decoding the Activin Signaling Pathway: Implications in Pulmonary Arterial Hypertension

Christophe Guignabert (INSERM U999, Université Paris-sud, Paris, France)

2. Therapeutic Insights into Pulmonary Vasculopathy and RV Failure in BMPR2 Mutation Carriers: Learnings from Bmpr2 Mutant Rat Model

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

3. Genetic Backgrounds of PAH in Japan: Focusing on the Pathogenic Variants in BMPR2 and Genetic Counseling

Takahiro Hiraide (Department of Cardiology, Keio University School of Medicine, Tokyo)

ラウンドテーブルディスカッション 2 (HF/CM)

3月9日(土) 8:00—9:30

第18会場 (神戸国際会議場 3階「レセプションホール」)

MCS 管理の落とし穴

座長 :

藤田 知之 (東京医科歯科大学 心臓血管外科)

佐藤 琢真 (北海道大学病院 循環病態内科学)

1. 経皮的循環補助デバイスの pitfalls

岩花 東吾 (千葉大学医学部附属病院 循環器内科)

2. Central ECMO support の実際

田所 直樹 (国立循環器病研究センター 心臓血管外科部門)

3. IMPELLA 時代の体外式 VAD 装着テクニック MICS eVAD を用いた治療戦略

藤原 立樹 (東京医科歯科大学 心臓血管外科)

4. 植込型 LVAD 装着後の内科的管理のピットフォール

藤野 剛雄 (FJCS) (九州大学 重症心肺不全講座)

5. メディカルスタッフ目線での MCS の pitfall～CE の視点から～

谷岡 恰 (神戸大学医学部附属病院 臨床工学部)

モーニングセミナー 1 (Arrhythmia) —————

3月9日(土) 7:10-7:50

第17会場（神戸国際会議場 3階「国際会議室」）

EP大学 Presents 「4人からの挑戦状！この心電図読めるひと～っ？」

座長/演者：

永嶋 孝一（日本大学医学部 内科学系循環器内科学分野）

深谷 英平（北里大学医学部 循環器内科学）

徳田 道史（東京慈恵会医科大学 葛飾医療センター 循環器内科）

新井 陸（日本大学医学部内科学系 循環器内科学分野）

March

9

AM

モーニングセミナー 2 (IMG) —————

3月9日(土) 7:10-7:50

第18会場（神戸国際会議場 3階「レセプションホール」）

座長：

田中 秀和(FJCS)（神戸大学大学院 循環器内科学分野）

明日からの心不全管理に役立てる肺エコー活用法

今西 純一（兵庫県立淡路医療センター 循環器内科）

モーニングセミナー 3 (Others) —————

3月9日(土) 7:10-7:50

第20会場（神戸国際会議場 5階「501会議室」）

循環器疾患の診察力をつけるために

座長：

松本 賢亮（兵庫県立丹波医療センター 内科）

循環器疾患の診察力をつける！！

室生 阜（医療法人社団 倫生会 みどり病院 心臓弁膜症センター 内科）

モーニングセミナー 4 (HF/CM) —————

3月9日(土) 7:10-7:50

第21会場（神戸国際会議場 5階「502会議室」）

心不全チームの悩み相談室～持続可能な心不全チームの構築～

座長：

中根 英策（北野病院 循環器内科）

1. 持続可能な心不全チームを構築するための問題点とその対策～北野病院の場合～

中根 英策（北野病院 循環器内科）

2. 心不全サポートチームのあゆみ～岡崎市民病院の場合～

細田 紗也香（岡崎市民病院 看護局）

モーニングセミナー 5 (Others) —————

3月9日(土) 7:10-7:50

第22会場（神戸国際会議場 5階「504+505会議室」）

座長：

神谷 千津子（国立循環器病研究センター 産婦人科）

症例を通して学ぶ、循環器疾患合併妊娠

小永井 奈緒（国立研究開発法人 国立循環器病研究センター 産婦人科）

日本循環器学会 Next Generation 部会 企画 (Edu/Res/Epid/Crin Res)

3月 9日(土) 10:00-12:00

第15会場 (神戸国際展示場 3号館 1階 「特設会場」)

JCS EARLY CAREER CHAMPIONSHIP

座長 :

齋藤 佑一 (千葉大学医学部附属病院 循環器内科)

永田 春乃 (琉球大学大学院 医学研究科 循環器・腎臓・神経内科学講座)

指導医(北海道) :

小山 雅之 (札幌医科大学医学部 公衆衛生学 兼 循環器・腎臓・代謝内分泌内科学)

指導医(東北) :

長谷川 寛真 (山形県立中央病院 循環器内科)

指導医(関東甲信越) :

渡部 智紀 (自治医科大学附属病院 循環器内科学講座)

指導医(東海) :

服部 智貴 (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)

指導医(北陸) :

相木 孝允 (福井県済生会病院 循環器内科)

指導医(近畿) :

香山 京美 (名古屋市立大学病院 循環器内科学講座)

指導医(中国) :

山中 俊明 (津山中央病院 循環器内科)

指導医(四国) :

中岡 洋子 (社会医療法人近森会近森病院 循環器内科)

指導医(九州) :

古野 晶子 (久留米大学病院 心臓血管内科)

演者 (北海道) :

1. 肺腫瘍血栓性微小血管症 (PTTM) の急性増悪期に Imatinib が著効し半年間の生存を得た一例

木村 優姫 (札幌医科大学医学部 医学部6年)

演者 (東北) :

2. Bentall 術後に LMT 閉塞と徐脈頻脈症候群を来し、集学的治療を行った若年男性の一例

黒柳 あづさ (山形県立中央病院 循環器内科)

演者 (関東甲信越) :

3. 血圧日内変動が心房細動アブレーション術後再発に与える影響

弓田 馨之 (自治医科大学 医学部 内科学講座 循環器内科学部門)

演者 (東海) :

4. 不明熱で紹介され、ガリウムシンチグラフィで確定診断に至った大動脈グラフト感染の1例

長嶋 泰征 (日本赤十字社愛知医療センター名古屋第二病院 教育研修推進室)

演者 (北陸) :

5. 好酸球性多発血管炎性肉芽腫症に合併した好酸球性心筋炎の一例

牧野 佐和 (福井県済生会病院 循環器内科)

演者 (近畿) :

6. 急激な転帰を辿った MRSA 菌血症による右心系感染性心内膜炎の一例

大山 文哉 (大阪急性期・総合医療センター 研修医)

演者 (中国) :

7. 病歴から診断困難であった衝心脚気の1症例

山本 彩加 (津山中央病院 卒後臨床研修センター)

演者 (四国) :

8. platypnea-orthodeoxia 症候群 (POS) に対して経皮的卵円孔閉鎖術時、左房壁に空気だまりを認めた症例

井上 美愛 (近森病院 臨床研修部)

演者 (九州) :

9. 重症肺動脈弁狭窄症に ASD を合併した無症状の高齢男性の1症例

高野 友晴 (久留米大学 臨床研修センター)

March

9

AM

チーム医療セッション 教育講演 2

3月9日(土) 8:00-9:30

第16会場 (神戸国際会議場 1階「メインホール」)

心不全療養指導士と考える最新の薬物治療の理想と現実～エビデンス/ガイドラインとのギャップは何か～

座長：

志賀剛 (FJCS) (東京慈恵会医科大学 臨床薬理学)

木田圭亮 (FJCS) (聖マリアンナ医科大学 薬理学)

1. Introduction：投与量の問題

志賀剛 (FJCS) (東京慈恵会医科大学 臨床薬理学)

2. 多職種で実践！RAA系阻害薬の服薬フォローアップ

大橋泰裕 (社会医療法人誠光会 淡海医療センター 薬剤部)

3. SGLT2阻害薬導入におけるクリニックナーシングと副作用モニタリング

武田真央 (川崎市立多摩病院 薬剤部)

4. 超高齢社会における心不全薬物治療と服薬アドヒアランス

石井聰一郎 (広島大学病院 薬剤部)

5. 心不全療養指導士は適切な GDMT の実践をどう支援するか

大館祐佳 (公益財団法人 日産厚生会 玉川病院 医療技術部薬剤科)

6. 心不全薬物強化治療戦略

木田圭亮 (FJCS) (聖マリアンナ医科大学 薬理学)

チーム医療セッション 教育講演 3

3月9日(土) 10:30-12:00

第16会場 (神戸国際会議場 1階「メインホール」)

たばこ吸っちゃダメなのなあぜなあぜ？

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)

小笠寧子 (京都大学医学部附属病院 循環器内科)

コメンテーター：

小川孝二郎 (筑波大学 循環器内科)

1. 禁煙は最良の治療です

田口功 (FJCS) (獨協医科大学埼玉医療センター 循環器内科)

2. 喫煙と睡眠時無呼吸が関係あるってなあぜなあぜ？

成瀬代士久 (浜松医科大学 内科学第三講座)

3. 禁煙時の体重増加：健康パラドックスに迫る

大江征嗣 (久留米大学 医学部内科学講座心臓血管内科部門)

Late Breaking Cohort Studies 1

March 9 (Sat) 8:00-9:30

Room 9 (Kobe International Exhibition Hall No.1 Building 2F Exhibition Hall A)

Chairpersons :

Hiroyuki Okura (Department of Cardiology, Gifu University Graduate School of Medicine, Gifu)

Yoshihiro Morino (Division of Cardiology, Iwate Medical University, Yahaba)

1. Eligibility for Sacubitril/Valsartan in a Real-World Japanese Cohort: REVIEW-HF Registry

Koshiro Kanaoka (National Cerebral and Cardiovascular Center, Suita/Department of Cardiovascular Medicine, Nara Medical University, Nara)

Commentator :

Shintaro Kinugawa (Department of Cardiovascular Medicine, Kyushu University, Fukuoka)

2. AHEAD Score as Predictor of All-Cause Mortality in Patients with Acute Myocardial Infarction with/without Acute Heart Failure

Mike Saji (Division of Cardiovascular Medicine, Department of Internal Medicine, Toho University Faculty of Medicine, Tokyo/Department of Cardiology, Sakakibara Heart Institute, Tokyo)

Commentator :

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

- 3. Door-to-Balloon Time and Mortality in Acute Myocardial Infarction with Cardiogenic Shock: a Nationwide Registry Study**
 Yuichi Saito (Department of Cardiovascular Medicine, Chiba University Hospital, Chiba)
 Commentator :
 Kuniya Asai (FJCS) (Department of Cardiovascular Medicine, Nippon Medical School, Tokyo)
- 4. Impact of the Nationwide Cardiopulmonary Resuscitation Training on the Rates of Citizen Bystander Intervention and Survival after Out-of-hospital Cardiac Arrest**
 Tetsuo Yamaguchi (Department of Cardiovascular Center, Toranomon Hospital, Tokyo)
 Commentator :
 Naoki Sato (Kawaguchi Cardiovascular and Respiratory Hospital, Kawaguchi)
- 5. Comparison of 12-lead Electrocardiogram Transmission and Ambulance Notification for Pre-Hospital Patients with Acute Myocardial Infarction in Prospective Registry**
 Ken Ishikura (The Emergency and Critical Care Center, Mie University Hospital, Tsu)
 Commentator :
 Hiroshi Suzuki (FJCS) (Department of Cardiology, Showa University Fujigaoka Hospital, Yokohama)

March
9
AM

Late Breaking Cohort Studies 2

March 9 (Sat) 10:30–12:00

Room 9 (Kobe International Exhibition Hall No.1 Building 2F Exhibition Hall A)

Chairpersons :

Toyoaki Murohara (FJCS) (Department of Cardiology, Nagoya University, Nagoya)
 Masafumi Watanabe (Department of Cardiology, Pulmonology and Nephrology, Yamagata University Faculty of Medicine, Yamagata)

1. Atrial Cardiomyopathy and Heart Failure Development: Left Atrial Low-Voltage Areas Define Heart Failure Hospitalization after Catheter Ablation of Atrial Atrial Fibrillation

Masaharu Masuda (Kansai Rosai Hospital, Cardiovascular Center, Amagasaki, Hyogo)
 Commentator :
 Kyoko Soejima (Department of Cardiovascular Medicine, Kyorin University, Tokyo)

2. Deciphering Hypertrophic Cardiomyopathy through Whole Genome Analysis: Insights from the KCGH-HCM Biobank

Toshiaki Toyota (Department of Cardiovascular Medicine, Kobe City Medical Center General Hospital, Kobe)
 Commentator :
 Masayuki Takamura (FJCS) (Department of Cardiovascular Medicine, Kanazawa University, Kanazawa)

3. Reassessment of Intravenous Steroid Therapy for Histologically Proven Myocarditis with Fulminant Presentation

Hideki Kawai (Department of Cardiology, Fujita Health University, Toyoake)
 Commentator :
 Kenji Onoue (FJCS) (Department of Cardiovascular Medicine, Nara Medical University, Kashihara)

4. Real-world Implementation of Rivaroxaban Therapy in Cancer Patients with Venous Thromboembolism: A Prospective Multicenter Study in Japan [PRIME-CAST Study]

Yuichi Tamura (International University of Health and Welfare School of Medicine, Tokyo)
 Commentator :
 Tomomi Ide (FJCS) (Department of Cardiovascular Medicine, Kyushu University, Fukuoka)

5. Incidence and Risk Factors of Cardiovascular Immune-Related Adverse Events in Immune Checkpoint Inhibitor Therapy Using Big Data

Michinari Hieda (Department of Medicine and Biosystemic Science, Hematology, Oncology, and Cardiovascular Medicine, School of Medicine, Kyushu University Hospital, Fukuoka)
 Commentator :
 Atsushi Hoshino (Department of Cardiovascular Medicine, Kyoto Prefectural University of Medicine, Kyoto)

AHA-JCS Joint Symposium

March 9 (Sat) 8 : 00—9 : 30

Room 5 (Kobe Portopia Hotel South Building B1F Sapphire)

Current Status and Challenges of iPS Cell Application to Cardiovascular Diseases

Chairpersons :

Shinsuke Yuasa (Department Cardiovascular Medicine, Okayama University, Okayama)

Joseph C. Wu (FJCS) (Stanford University School of Medicine, USA)

1. Pharmacotherapy for Myocardial Regeneration

Hesham Sadek (University of Texas Southwestern, USA)

2. iPSC Models of Inherited Arrhythmias

Takeru Makiyama (Department of Community Medicine Supporting System, Department of Cardiovascular Medicine, Kyoto University Graduate School of Medicine, Kyoto)

3. Remuscularization of Injured Ventricle in Large Mammals

Jianyi Zhang (Biomedical Engineering, The University of Alabama at Birmingham, Birmingham, USA)

4. Cardiac Regeneration with iPSC Cell-Derived Cardiac Spheroids in Non-Human Primates

Yuji Shiba (Department of Regenerative Science and Medicine, Shinshu University, Matsumoto)

March
9
AM

KSC-JCS Joint Symposium

March 9 (Sat) 10 : 30—12 : 00

Room 5 (Kobe Portopia Hotel South Building B1F Sapphire)

The Latest Trends in Aortic Stenosis Treatment

Chairpersons :

Yoshihiro Seo (FJCS) (Department of Cardiology, Nagoya City University Graduate School of Medical Sciences, Nagoya)

Hyo-Soo Kim (FJCS) (Seoul National University, Korea)

1. Current Issues of Antithrombotic Therapy after TAVR

Seung-Hyuk Choi (Sungkyunkwan University, Korea)

2. Transcatheter Aortic Valve Implantation (TAVI): Advancements, Outcomes, and Patient Selection

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

3. Selection of TAVR Valve According to Anatomical Characteristics and Geometric Vulnerability to Leaflet Thrombosis

Kiyuk Chang (Catholic University, Korea)

4. Role of Stress Echocardiography for Optimizing Outcomes in Aortic Stenosis

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

Young Investigator's Award for International Students Finalists Lectures

国際留学生 YIA 最終審査講演会

March 9 (Sat) 8 : 00—10 : 00

Room 21 (Kobe International Conference Center 5F 502)

Chairperson :

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

1. Loss of Chondroitin Sulfate N-acetylgalactosaminyltransferase-2 (ChGn-2) Impairs Thrombus Resolution in Mice Model

Adinata Aditya (Division of Cardiovascular Medicine, Department of Internal Medicine, Kobe University Graduate School of Medicine, Kobe/Laboratory of Clinical Pharmaceutical Science, Kobe Pharmaceutical University, Kobe)

2. Development of Composite Functional Tissue Sheets Using hiPSC-CMs and hADSCs to Improve the Cardiac Function after Myocardial Infarction

Jingbo Zhang (Cardiovascular Surgery, Osaka University Graduate School of Medicine, Suita)

3. STING Reestablishes Mitochondrial Homeostasis in Heart Failure

Heryed Tuolisi (Department of Cardiovascular Medicine, Graduate School of Medicine, The University of Tokyo, Tokyo)

4. Perinatal Stress Influences Cardiomyocyte Maturation through the Non-Energetic Effect of Ketone Body Metabolism

Xu Yuqing (Department of Cardiovascular Medicine, Kumamoto University, Kumamoto/Developmental Cardiology Laboratory, International Research Center for Medical Sciences, Kumamoto University, Kumamoto)

International Young Investigator's Award (Basic Research Section) Finalists Lectures —

March 9 (Sat) 10 : 30—11 : 30

Room 21 (Kobe International Conference Center 5F 502)

Chairperson :

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

1. Aldosterone Suppresses Vascular Mitochondria: From Bench to Bedside

Zheng-Wei Chen (Department of Cardiology, National Taiwan University Hospital Yunlin Branch, Douliu, Taiwan)

2. An AsCas12f-based Compact Genome Editing Tool Derived by Deep Mutational Scanning and Structural Analysis

Tomohiro Hino (Department of Cardiovascular Medicine, Kyoto Prefectural University of Medicine, Kyoto)

3. Novel Function of Transient Receptor Potential Melastatin-8 in Hyperlipidemia and Atherosclerosis

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

March
9
AM

Featured Research Session 3 (IHD) —

March 9 (Sat) 8 : 00—9 : 30

Room 17 (Kobe International Conference Center 3F International Conference Room)

Coronary Circulation/Chronic Coronary Disease

Chairpersons :

Takahiro Nakashima (Department of Emergency Medicine and Well Institute for Critical Care Research and Innovation, University of Michigan, USA)

Takashi Kubo (FJCS) (Department of Cardiology, Tokyo Medical University Hachioji Medical Center, Tokyo)

Discussant :

Shigetaka Kageyama (Department of Cardiology, Shizuoka City Shizuoka Hospital, Shizuoka)

Keynote Lecture :

Changsheng Ma (Beijing Anzhen Hospital, China)

FRS3-2 Prognostic Value of Global Coronary Flow Reserve in Patients Undergoing Elective Percutaneous Coronary Intervention

Mirei Setoguchi (Cardiovascular Division, Tsuchiura Kyodo Hospital, Tsuchiura)

FRS3-3 Neutrophil Extracellular Traps in Coronary Thrombi and Their Impact on Post-PCI Coronary Flow Impairment in STEMI Patients: A Multicenter Study

Satoshi Takeuchi (Department of Cardiovascular Medicine, Tohoku University, Sendai)

FRS3-4 Clinical and Angiographic Features of Patients Experiencing Exercise-Induced Out-of-Hospital Cardiac Arrest

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

FRS3-5 Prognosis Stratification by Left Atrial Diameter and Coronary Flow Reserve in Patients with Non-obstructive Coronary Artery Disease

Aki Ito (Department of Cardiology, Yokosuka Kyosai Hospital, Yokosuka)

Featured Research Session 4 (HF/CM) —

March 9 (Sat) 10 : 30—12 : 00

Room 17 (Kobe International Conference Center 3F International Conference Room)

Cardiomyopathy/Hypertrophy

Chairpersons :

Toru Kubo (FJCS) (Department of Cardiology and Geriatrics, Kochi Medical School, Kochi University, Nankoku)

Chisato Izumi (FJCS) (Department of Heart Failure and Transplantation, National Cerebral and Cardiovascular, Suita)

Discussants :

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

Tomohito Ohtani (FJCS) (Department of Cardiovascular Medicine, Osaka University Graduate School of Medicine, Suita)

Keynote Lecture :

Insights into Atrial Fibrillation and Atrial Function in Patients with Cardiac Hypertrophy

Toru Kubo (FJCS) (Department of Cardiology and Geriatrics, Kochi Medical School, Kochi University, Kochi)

FRS4-2 Head to Head Comparison of Left Atrial and Ventricular Strain in Prediction of Exercise Induced Elevated Left Ventricular Filling Pressure

Tsutomu Takagi (Takagi Cardiology Clinic, Kyoto)

- March 9 AM**
- FRS4-3** **Prevalence and Clinical Characteristics of Cardiac Amyloidosis in Patients Undergoing Catheter Ablation for Atrial Fibrillation: Evidence from Atrial Biopsy**
Toyokazu Otsubo (Division of Cardiology, Saga-ken Medical Centre Koseikan, Saga/Department of Cardiovascular Medicine, Saga University, Saga)
- FRS4-4** **A Novel Approach to Invisible Vein of Marshall: Extending the Utility of Ethanol Infusion into the Vein of Marshall**
Masayuki Ishimura (Department of Cardiology, Kimitsu Central Hospital, Kisarazu)
- FRS4-5** **Sex Differences in Atrial Structural Remodeling and Outcomes after Atrial Fibrillation Ablation: Insights from High-density Mapping and Atrial Biopsy**
Kana Nakashima (Department of Cardiovascular Medicine, Saga University, Saga)

Oral Presentation (English) 16 (Arrhythmia)

March 9 (Sat) 8 : 00—9 : 30
Room 11 (Kobe International Exhibition Hall No.2 Building 2F 2A Meeting Room)

Atrial Arrhythmia Treatment 1

Chairpersons :

Shinsuke Miyazaki (Tokyo Medical and Dental University, Tokyo)

Mungun-Ulzii Khurelbaatar (National Cardiovascular Center, Third State Central Hospital, Mongolia)

- OE16-1** **Pulmonary Venous Intervention for Pulmonary Vein Stenosis: A Japanese Multi-Institutional Survey**
Seigo Yamashita (Department of Cardiology, The Jikei University School of Medicine, Tokyo)
- OE16-2** **Long-term Outcomes after Catheter Ablation for Long-standing Persistent Atrial Fibrillation with Subdivided by Duration**
Hirotaka Yano (Department of Cardiology, Yokosuka Kyosai Hospital, Yokosuka)
- OE16-3** **Optimized Catheter Ablation Strategy for Treating Atrial Fibrillation with Heart Failure with Preserved Ejection Fraction; Insights from the EARNEST-PVI Trial**
Takashi Kanda (Cardiovascular Division, Osaka Police Hospital, Osaka)
- OE16-4** **Pulmonary Vein Isolation Using High Power-short Duration Ablation Strategy on the Esophageal Area: Characteristics of the Esophageal Thermal Injury**
Yoshikazu Sato (Department of Cardiology, Tsuchiura Kyodo Hospital, Tsuchiura)
- OE16-5** **Effect of Contact Force Stability on Left Atrial Linear Ablation at the Roof in Patients with Persistent Atrial Fibrillation**
Mitsuaki Itoh (Division of Cardiovascular Medicine, Harima-Himeji General Medical Center, Himeji)
- OE16-6** **Predictors of Outcome of Visitag Surpoint-Guided Ablation for Atrial Fibrillation: The Japanese MIYABI Registry Subanalysis**
Ken Okumura (Division of Cardiology, Saiseikai Kumamoto Hospital, Kumamoto)
- OE16-7** **Optimizing Pulmonary Vein Isolation with vHPSD-Ablation**
Masateru Takigawa (Department of Cardiovascular Medicine, Tokyo Medical and Dental University, Tokyo)
- OE16-8** **Catheter Ablation for Long-lasting Persistent Atrial Fibrillation in over 400 Patients**
Takamitsu Takagi (Department of Cardiology, Japanese Red Cross Saitama Hospital, Saitama)

Oral Presentation (English) 17 (IHD)

March 9 (Sat) 8 : 00—9 : 30
Room 13 (Kobe International Exhibition Hall No.2 Building 3F 3B Meeting Room)

ACS 2

Chairpersons :

Hiroaki Yokoyama (Department of Cardiology, Hirosaki University Graduate School of Medicine, Hirosaki)

Jawaid Akbar Sial (National Institute of Cardiovascular Diseases (NICVD), Pakistan)

- OE17-1** **Unveiling Aortic Unstable Plaque Disparities: A NOGA Insight into Acute vs. Chronic Coronary Syndrome**
Katsunori Fukumoto (Department of Cardiology, Nihon University Itabashi Hospital, Tokyo)
- OE17-2** **Clinical and Electrocardiographic Characteristics of Sustained Ventricular Tachycardia and Ventricular Fibrillation Occurring in Very Acute Phase of Acute Myocardial Infarction**
Kenji Hanada (Hirosaki University Graduate School of Medicine, Hirosaki)
- OE17-3** **Significant Tricuspid Regurgitation in Patients with Acute Myocardial Infarction Increases Mortality: Analysis Using 3D Transthoracic Echocardiography**
Shun Nishino (Department of Cardiology, Miyazaki Medical Association Hospital Cardiovascular Center, Miyazaki)

- OE17-4** Visit-to-Visit Fasting Plasma Glucose Variability is Associated with Left Ventricular Adverse Remodeling in Diabetic Patients with STEMI
Chendie Yang (Cardiology, Ruijin Hospital, Shanghai Jiao-Tong University School of Medicine, Shanghai, China)
- OE17-5** Effect of Preprocedural Blood Pressure on One-Year Cardiovascular Events after Percutaneous Coronary Intervention in Patients with Acute Myocardial Infarction
Viroj Muangsillaprasart (Cardiology, Tokyo Women's Medical University, Tokyo)
- OE17-6** The Activation of Cardiac Sympathetic Nervous System could Predict Poor Prognosis in Patients with Acute Myocardial Infarction
Takumi Kondo (Division of Cardiology, Osaka General Medical Center, Osaka)
- OE17-7** Differences of Vascular Healing between the Second- and the Third-generation Drug-eluting Stent in Patients with Acute Coronary Syndrome
Ryosuke Omura (Department of Cardiology, Tokai University School of Medicine, Isehara)

March
9
AM

Oral Presentation (English) 18 (HF/CM)

March 9 (Sat) 8:00—9:30
Room 19 (Kobe International Conference Center 4F 401+402)

Valvular Heart Disease/Pericarditis/Cardiac Tumor 2

Chairpersons :

Yoko Miyasaka (FJCS) (Division of Cardiology, Department of Medicine II, Kansai Medical University, Osaka)
Hirotomo Utsunomiya (Department of Cardiovascular Medicine, Hiroshima University Graduate School of Biomedical and Health Sciences, Hiroshima)

- OE18-1** Impact of SAPIEN3 Ultra RESILIA on Improvement of Valve Performance: Insights from the LAPLACE-TAVI registry; A Propensity-score Matched Analysis
Norihito Takahashi (Department of Cardiovascular Biology and Medicine, Juntendo University Graduate School of Medicine, Tokyo)
- OE18-2** Preoperative Predictors of Residual Exercise-induced Pulmonary Hypertension after Mitral Valve Surgery
Tasuku Hada (Department of Heart Failure and Transplant, National Cerebral and Cardiovascular Center, Suita/Department of Emergency and Critical Care Medicine, St. Luke's International Hospital, Tokyo)
- OE18-3** Technical Issues in TAVI for Structural Valve Deterioration after the Aortic Valve Neocuspidization
Natsuko Satomi (Department of Cardiology, Sendai Kosei Hospital, Sendai)
- OE18-4** The CT-based Estimation of Sinus Sequestration Risk during the Redo Transcatheter Aortic Valve Implantation: The Prevalence, Predictors, and Risk Stratification
Ryosuke Higuchi (Department of Cardiology, Sakakibara Heart Institute, Fuchu)
- OE18-5** Impacts of Tricuspid Regurgitation on Outcomes after Heart Failure with Left-sided Cardiac Disease: From WET-HF Registries
Mitsunobu Kitamura (Department of Cardiology, Sakakibara Heart Institute, Tokyo)
- OE18-6** Transcatheter Aortic Valve Implantation with SAPIEN3 in Failed Surgical Bioprosthetic Valve with Externally Mounted Leaflet
Noriaki Moriyama (Department of Cardiology, Shonan Kamakura General Hospital, Kamakura)
- OE18-7** Quantitative Calcium Volume Evaluation at Leaflet Attachment to Predict Perivalvular Leakage in Transcatheter Aortic Valve Implantation with Balloon Expandable SAPIEN3
Junki Yabuta (Department of Cardiology, Nara Medical University Hospital, Nara)
- OE18-8** Influence of the Pulmonary Artery Pulsatility Index on Cardiovascular Outcomes after Successful Transcatheter Edge-to-edge Repair for Severe Mitral Regurgitation
Masaki Yashige (Department of Cardiovascular Medicine, Kyoto Prefectural University of Medicine, Kyoto)

Oral Presentation (English) 19 (Arrhythmia)

March 9 (Sat) 10 : 30 – 12 : 00

Room 13 (Kobe International Exhibition Hall No.2 Building 2F 2A Meeting Room)

Atrial Arrhythmia Pathology Diagnosis

Chairpersons :

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

Yasuo Okumura (Division of Cardiology, Department of Medicine, Nihon University School of Medicine, Tokyo)

March
9
AM

- OE19-1 Clinical Significance of Catheter Ablation for Atrial Fibrillation with High HFA-PEFF Score (5 or 6)**
Yasuyuki Egami (Division of Cardiology, Osaka Rosai Hospital, Sakai)
- OE19-2 Could the War in Ukraine Affect the Prevalence of Atrial Fibrillation in a Neighbouring Population?**
Adrian Tase (Cardiology, Emergency County Hospital Pitesti/National University of Science and Technology Politehnica Bucharest, Pitesti, Romania)
- OE19-3 Can the Left Atrial Slow Conduction Zone be Predicted by Left Atrial Volume Index by Preoperative Diagnostic Imaging?**
Jin Teranishi (Department of Cardiovascular Medicine, Japanese Red Cross Society Himeji Hospital, Himeji)
- OE19-4 Phenotyping of Atrial Fibrillation with Cluster Analysis and External Validation**
Yuki Saito (Division of Cardiology, Department of Medicine, Nihon University School of Medicine, Tokyo)
- OE19-5 Development and Validation of a Novel Machine Learning Based Risk Score for Net Clinical Events and Mortality in Atrial Fibrillation**
Yuki Saito (Division of Cardiology, Department of Medicine, Nihon University School of Medicine, Tokyo)
- OE19-6 Which Electrophysiological, Clinical, and Histological Features does the ABC Death Score Reflect in Patients with Atrial Fibrillation?**
Yuuki Kawano (Division of Cardiology, Saiseikai Futsukaichi Hospital, Chikushino)
- OE19-7 Serum Vasoactive Intestinal Peptide Levels as a Sensitive Indicator for Identifying Low-Voltage Areas in Atrial Fibrillation Patients**
Kotaro Nishino (Department of Cardiovascular Medicine, Faculty of Medicine and Graduate School of Medicine, Hokkaido University, Sapporo)
- OE19-8 Dose Noninducibility of Atrial Fibrillation Predict the Recurrence after Pulmonary Vein Antrum Isolation?**
Kei Hirota (Department of Cardiology and Clinical Examination, Oita University, Yufu)

Oral Presentation (English) 20 (HF/CM)

March 9 (Sat) 10 : 30 – 12 : 00

Room 13 (Kobe International Exhibition Hall No.2 Building 3F 3B Meeting Room)

Heart Failure (Non-pharmacology)

Chairpersons :

Abdullah Al Shafi Majumder (Popular Medical College Hospital; Bangladesh Specialised Hospital, Bangladesh)

Takashi Kohno (FJCS) (Department of Cardiovascular Medicine, Kyorin University, Mitaka)

- OE20-1 Low Sleep Blood Pressure Measured by Ambulatory Blood Pressure Monitoring was Associated with Worsening Heart Failure**
Takahiro Komori (Division of Cardiovascular Medicine, Department of Medicine, Jichi Medical University School of Medicine, Tochigi)
- OE20-2 Feasibility of Self-measurement Telemonitoring Using a Handheld Heart Sound Recorder in Patients with Heart Failure: SELPH Multicenter Pilot Study**
Nobuyuki Kagiyama (Department of Cardiovascular Biology and Medicine, Juntendo University Graduate School of Medicine, Tokyo/Department of Digital Health and Telemedicine R & D, Tokyo)
- OE20-3 Association and Prognostic Value of Multi-domain Frailty Defined by Cumulative Deficit and Phenotype Models in Patients with Heart Failure**
Yudai Fujimoto (Department of Cardiovascular Biology and Medicine, Juntendo University Graduate School of Medicine, Tokyo)
- OE20-4 Association of Chronic Adaptive Servo-ventilation Therapy with Prognosis and Rehospitalization in Patients with Advanced Heart Failure: The SAVIOR-L Study**
Yoshihiro Fukumoto (FJCS) (Division of Cardiovascular Medicine, Department of Internal Medicine, Kurume University School of Medicine, Kurume)

- OE20-5 Prognostic Value of Bendopnea in Older Patients with Heart Failure: A Post-hoc Analysis of FRAGILE-HF**
Taisuke Nakade (Department of Cardiovascular Biology and Medicine, Juntendo University Graduate School of Medicine, Tokyo)
- OE20-6 Long-Term Prognostic Impact of In-hospital Serum Albumin Concentration Changes in Patients Hospitalized for Heart Failure; Insights from the JROAD-HF Study**
Keiko Fukino (Teikyo University Chiba Medical Center, Ichihara)
- OE20-7 Clinical Outcomes after the Comprehensive Surgery for Advanced Atrial Fibrillation with Heart Failure with Preserved Ejection Fraction**
Naoko Ikeda (Departments of Cardiology, Showa University Koto Toyosu Hospital, Tokyo)
- OE20-8 Characterization of Atrial Functional Mitral Regurgitation in Heart Failure with Preserved Ejection Fraction**
Kazuki Kagami (Department of Cardiovascular Medicine, Gunma University Graduate School of Medicine, Maebashi/ Division of Cardiovascular Medicine, National Defense Medical College, Tokorozawa)

March
9
AM

Oral Presentation (English) 21 (IHD)

March 9 (Sat) 10 : 30 – 12 : 00
Room 19 (Kobe International Conference Center 4F 401+402)

PCI 1

Chairpersons :

Kensuke Yokoi (Department of Cardiovascular Medicine, Saga University, Saga)
Akiko Fujino (Department of Cardiology, National Hospital Organization Kyoto Medical Center, Kyoto)

- OE21-1 Pathological Analysis of the Difference in Fibrin Deposition within 1 Month after Currently Available Drug-Eluting Stents Implantation in Coronary Arteries**
Kazuki Aihara (Department of Cardiology, Tokai University School of Medicine, Isehara)
- OE21-2 The Acute Procedural Results and Subsequent Clinical Outcomes after CTO-PCI: Main-analysis of the Japanese CTO-PCI Expert Registry**
Hiroaki Matsuda (Department of Cardiology, Nagoya Heart Center, Nagoya)
- OE21-3 Cracking Coronary Calcium: 1-year Clinical Outcomes of Intravascular Lithotripsy in All-comers and Three Complex Cohorts**
Jie Jun Wong (Cardiology, National Heart Center Singapore, Singapore, Singapore)
- OE21-4 Clinical Outcomes Following Complex Percutaneous Coronary Intervention with Bioresorbable Polymer Drug-eluting Stent Implantation and Very Short Dual Antiplatelet Therapy**
Ryutaro Shimada (Division of Cardiology, Department of Internal Medicine, Iwate Medical University, Yahaba-cho)
- OE21-5 Coronary Perforation during Percutaneous Coronary Intervention in the Drug-Eluting Stent Era**
Yoshihide Fujimoto (Department of Cardiology, International University of Health and Welfare Narita Hospital, Narita)
- OE21-6 Short-term and Long-term Outcomes among Patients who Underwent Elective Percutaneous Coronary Intervention with Complex and High-risk Indicated Factors**
Hiroyuki Kiriyama (Department of Cardiovascular Medicine, The University of Tokyo, Tokyo)
- OE21-7 Drug-Coated Balloon Strategy Following Rotational Atherectomy for Calcified Coronary Artery Compared with Drug-Eluting Stent**
Hisanori Yui (Department of Cardiology, Sapporo Cardio Vascular Clinic, Sapporo)
- OE21-8 Long-term Outcome of Patients Undergoing Elective Percutaneous Coronary Intervention and Indicated for Percutaneous Left Atrial Appendage Closure**
Tatsuya Kamon (Department of Cardiovascular Medicine, The University of Tokyo, Tokyo)
- OE21-9 Clinical Outcomes of Patients with Chronic Kidney Disease Undergoing Percutaneous Coronary Interventions with a Novel Dynamic Coronary Roadmap System**
Shojiro Hirano (Department of Cardiovascular Medicine, Toho University Faculty of Medicine, Tokyo)

一般演題口述（日本語）6 (Emer/Med Policy/New Fields)

3月9日(土) 8:00-9:30

第20会場（神戸国際会議場 5階「501会議室」）

Artificial Intelligence

座長：

糀谷 泰彦（京都大学大学院医学研究科 健康医療AI講座）

閑 倫久（東京大学医学部附属病院 企画情報運営部）

March
9
AM

- OJ06-1 How to Enhance the Diagnostic Performance of Convolutional Neural Network Model for Acute Coronary Syndrome?**
堀 光一朗（公益財団法人 心臓血管研究所付属病院 循環器内科）
- OJ06-2 Electrocardiographic Artificial Intelligence Model for Prediction of Reverse Left Ventricular Remodeling in Patients with Reduced Ejection Fraction**
北村 駿（社会福祉法人 三井記念病院 循環器内科）
- OJ06-3 External Validation of CARTONET Analysis System**
佐々木 渉（埼玉医科大学国際医療センター 心臓内科）
- OJ06-4 Prognostic Value of Artificial Intelligence Clustering on 12-leads Electrocardiogram in Patients with Low Left Ventricular Ejection Fraction**
角田 貴大（国家公務員共済組合連合会浜南共済病院 循環器内科）
- OJ06-5 Post-discharge Use of Tolvaptan in Patients with Heart Failure as a Predictor of 2-year Rehospitalization: Explainable Artificial-Intelligence Based Study**
糀谷 泰彦（京都大学大学院医学研究科 健康医療AI講座/京都大学大学院医学研究科 ビッグデータ医科学分野/京都大学大学院医学研究科 循環器内科学）
- OJ06-6 Prognostic Value of Bayesian Network Based Score on Ultrasound Echocardiography in Patients with Low Left Ventricular Ejection Fraction**
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）
- OJ06-7 How to Enhance the Diagnostic Performance of Convolutional Neural Network Model for Acute Aortic Dissection?**
有田 卓人（公益財団法人 心臓血管研究所付属病院 循環器内科）
- OJ06-8 Development of Deep-Generative Models with Fine-tuning Techniques for Genetic Risk Prediction and Prognosis Stratification of Hereditary Arrhythmic Disease**
三谷 益司（倉敷中央病院 医師教育研修部/京都大学大学院医学研究科 医学研究科ビッグデータ医科学分野、健康医療AI講座）
- OJ06-9 How can We Refine the Target for Atrial Fibrillation Screening through Artificial Intelligence-enhanced Electrocardiogram?**
鈴木 信也（公益財団法人 心臓血管研究所）

一般演題口述（日本語）7 (Others)

3月9日(土) 8:00-9:30

第22会場（神戸国際会議場 5階「504+505会議室」）

Infection/Infammation/Immunity

座長：

倉田 美恵（愛媛大学 解析病理学）

片山 順平（平塚市民病院 内科）

- OJ07-1 Clinical Significance of Autoantibodies against β 1 Adrenergic Receptor in the Contemporary Acute Decompensated Heart Failure Population**
河合 茜（防衛医科大学校病院 循環器内科）
- OJ07-2 Heart Rate Variability Indices can be Predictor in Patients with COVID-19 Pneumonia**
木俣 元博（防衛医科大学校 総合臨床部）
- OJ07-3 Coronary Ostial Angioplasty in Takayasu Arteritis: Pioneering Use of the EIA with Stellar One-Year Results**
岩倉 具宏（公益財団法人 植原記念財団 附属 植原記念病院 心臓血管外科）
- OJ07-4 The Impact of Rheumatoid Factor in Patients with Acute Coronary Syndrome (ACS) who Underwent Primary Percutaneous Coronary Intervention (PCI)**
手塚 隆弘（昭和大学藤が丘病院 循環器内科）
- OJ07-5 Trends for the Etiology of Infective Endocarditis in Our Hospital during the Last 7 Years**
筒井 悠美（大阪警察病院 循環器内科）
- OJ07-6 Effects of COVID-19 on Prognosis in Older Outpatients with Cardiovascular Disease**
平敷 安希博（国立長寿医療研究センター 循環器内科部）

一般演題口述（日本語）8 (HF/CM)

3月 9 日(土) 10:30-12:00

第18会場（神戸国際会議場 3階「レセプションホール」）

Heart Failure (Pathophysiology)

座長：

秋山 英一（かわぐち心臓呼吸器病院 循環器内科）
西崎 史恵（弘前大学大学院医学研究科 循環器腎臓内科学講座）

- OJ08-1 Mitochondrial Structural Abnormalities and Cardiac Reverse Remodeling in Patient with Systolic Dysfunction**

仲野 晃司（筑波大学附属病院 医局）

- OJ08-2 Abnormal Cerebrovascular Coupling: A Possible Brain Microcirculatory Disorder in Patients with Heart Failure**

鈴木 秀明（東北大病院 循環器内科）

- OJ08-3 Latent Stiff LA Syndrome in Heart Failure with Preserved Ejection Fraction and Atrial Fibrillation**

山下 宗一郎（兵庫県立淡路医療センター 循環器内科）

- OJ08-4 Left Atrial and Ventricular Volume Ratio as a Prognostic Marker of Cardiovascular Events in Heart Failure with Preserved Ejection Fraction**

岡田 真人（医療法人 渡辺医学会 桜橋渡辺病院 循環器内科）

- OJ08-5 Atrial Functional Tricuspid Regurgitation and Right Heart Dilatation is Associated with Bradycardia**

中村 和人（山梨大学医学部附属病院 循環器内科）

- OJ08-6 Annual Body Weight Change and Subsequent Prognosis in Heart Failure with Preserved Ejection Fraction: Insights from the PURSUIT-HFpEF Registry**

岡田 真人（医療法人 渡辺医学会 桜橋渡辺病院 循環器内科）

- OJ08-7 Clinical Features of the Subgroup with Earlier Left Ventricular Ejection Fraction Recovery among Heart Failure Patients with Recovered Ejection Fraction**

吉村 隆太郎（石切生喜病院 循環器内科）

- OJ08-8 Marasmus-type and Kwashiorkor-type Malnutrition in Patients with Heart Failure Predict Cardiac Death**

佐藤 悠（福島県立医科大学 循環器内科学講座）

- OJ08-9 Presence of Constipation is Strongly Associated with Heart Failure Readmission**

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）

一般演題口述（日本語）9 (Others)

3月 9 日(土) 10:30-12:00

第20会場（神戸国際会議場 5階「501会議室」）

TLE, Leadless PH, and Conduction System Pacing

座長：

永島 道雄（一般財団法人 平成紫川会 小倉記念病院 循環器科）
吉本 大祐（豊橋ハートセンター 循環器内科）

- OJ09-1 Clinical Background and Pathological Characteristics of Ghosts after Lead Extraction**

坂井 政之（東京女子医科大学病院 循環器内科）

- OJ09-2 Associated Factors and Outcomes of Crossover from a Laser Sheath to a Bidirectional Rotational Mechanical Sheath during Transvenous Lead Extraction**

伊澤 肇（一般財団法人厚生会 仙台厚生病院 循環器内科）

- OJ09-3 Transvenous Lead Extraction Using Powered Sheaths: An Analysis of Postoperative Tricuspid Regurgitation and the Associated Risk Factors**

村岡 直哉（大阪警察病院 循環器内科）

- OJ09-4 Tandem Approach and Clinical Predictors of Time Needed to Extract Transvenous Leads**

梶山 貴嗣（千葉大学大学院医学研究院 不整脈先端治療学講座）

- OJ09-5 Prognostic Value of Bayesian Network Based Score on 12-leads Electrocardiogram in Patients with Ventricular Pacing after Pacemaker Implantation**

一色 垣美（国家公務員共済組合連合会横浜南共済病院 循環器内科）

- OJ09-6 First Experience of Retrieval of Screw-in Leadless Pacemaker**

小貫 孔明（一般財団法人 平成紫川会 小倉記念病院 医局）

- OJ09-7 Clinical Short-term Outcomes of Left Bundle Branch Area Pacing**

徳増 芳則（静岡市立静岡病院 循環器内科）

March
9
AM

- OJ09-8 Impact of Paced Left Bundle Branch Pacing Morphology with Anatomic Location on Electrical and Mechanical Dyssynchrony**
富田 雄一朗 (聖隸三方原病院 循環器内科)
- OJ09-9 Comparison of Medium-term Prognosis between Right Ventricular Septal Pacing and Left Bundle Branch Pacing**
宮島 佳祐 (聖隸三方原病院 循環器科)

一般演題口述（日本語）10 (Others)

March
9
AM

- 3月9日(土) 10:30-12:00
第22会場（神戸国際会議場 5階「504+505会議室」）
Obesity/SAS
座長：
富田 康弘（虎の門病院 循環器センター内科・睡眠呼吸器科）
中間 千香子（関西医科大学 衛生・公衆衛生学講座）

- OJ10-1 Nutritional Status and Sleep Quality are Associated with Atrial Fibrillation in Patients with Obstructive Sleep Apnea**
藤井 昌玄（東京医科大学 循環器内科学分野）
- OJ10-2 Efficacy and Safety of Semaglutide 2.4mg in Sub-population Complying with JASSO Guideline: Results from STEP1 Trial**
清末 有宏(FJCS)（森山記念病院 循環器センター/東京駅センタービルクリニック）
- OJ10-3 Intermittent Hypoxia is Associated with Electrical Remodeling of Atrium in Patients with Atrial Fibrillation**
高田 康之（東京医科大学病院 循環器内科）
- OJ10-4 Interaction of the Effect of Sleep Apnea Severity and that of High Heart Rate on Arterial Stiffness**
可児 純也（東京医科大学病院 循環器内科学分野）
- OJ10-5 The Effect of Ventricular-Arterial Coupling on Arterial Stiffness in Patients with Obstructive Sleep Apnea**
齋藤 龍（牧野記念病院 循環器内科/東京医科大学病院 循環器内科学分野）

Poster Session (English) 26 (Arrhythmia)

March 9 (Sat) 9:35-10:35
Poster 1 (Kobe International Exhibition Hall No.2 Building 1F Convention Hall)

AF Anticoagulants

Chairpersons :

Tsuyoshi Mishima (Department of Cardiology, National Hospital Organization Osaka National Hospital, Osaka)
Yoshinari Enomoto (Department of Cardiology, Center Hospital of the National Center for Global Health and Medicine, Tokyo)

- PE26-1 Discrepancies in NOAC Dosing According to Different GFR Estimation Equations**
Myung Jin Cha (Asan Medical Center, Seoul, Korea/Internal Medicine, Ulsan University College of Medicine, Ulsan, Korea)
- PE26-2 Edoxaban 15mg Dosing Compared with On-label 30mg Use in Patients with Atrial Fibrillation: Outcomes Evaluated from Peak Plasma Concentration Monitoring**
Michihiro Suwa (Department of Cardiology, Hokusetsu General Hospital, Takatsuki, Osaka)
- PE26-3 The Impact of Thromboembolism and Major Bleeding on Subsequent Deaths in Patients with Atrial Fibrillation and Silent Left Atrial Thrombi**
Masato Okada (Cardiovascular Center, Sakurabashi Watanabe Hospital, Osaka)
- PE26-4 Left Atrial Thrombosis Management; Insights from 41 Individual Cases in a Single Center**
Tomoki Horie (Musashino Red Cross Hospital, Tokyo)
- PE26-5 Fibrosis and Endocardial Endothelial Damage Cause Thrombosis in the Left Atrial Appendage**
Shunsuke Miyauchi (Department of Cardiovascular Medicine, Graduate School of Biomedical and Health Sciences, Hiroshima University, Hiroshima)
- PE26-6 10-year Trend of Antithrombotic Therapy Status and Clinical Outcomes of Elderly Patients with Atrial Fibrillation: The Fushimi AF Registry**
Yumiko Nakanishi (Department of Cardiology, National Hospital Organization Kyoto Medical Center, Kyoto)

Poster Session (English) 27 (Arrhythmia)

March 9 (Sat) 9:35–10:35

Poster 1 (Kobe International Exhibition Hall No.2 Building 1F Convention Hall)

Atrial Arrhythmia Treatment 3

Chairpersons :

Shiro Nakahara (Department of Cardiology, Dokkyo Medical University Saitama Medical Center, Koshigaya)

Ryudo Fujiwara (Division of Cardiology, Osaka Saiseikai Nakatsu Hospital, Osaka)

PE27-1 Changes in Epicardial Adipose Tissue Volume between Pre- and Post-treatment of Atrial Fibrillation with a Cryoballoon

Kazuki Shimojo (Ogaki Municipal Hospital, Ogaki City)

PE27-2 Pulmonary Vein Isolation for Paroxysmal Atrial Fibrillation Using Cryoballoon or High-Power Short-Duration Ablation

Toshiki Michishita (Department of Cardiology, Japanese Red Cross Saitama Hospital, Saitama)

PE27-3 Factors Relating to Power Titration in the Novel QMODE Ablation Index-Guided Atrial Fibrillation Ablation

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

PE27-4 Nonclinical Atrial Fibrillation during Electrophysiological Study for Supraventricular Tachycardia

Shinichi Harada (Cardiovascular Center, Sakurabashi Watanabe Hospital, Osaka)

PE27-5 In Vivo Lesion Characteristics of Single vs. Double Radiofrequency Applications of Very High-power and Short-duration Ablation

Junji Yamaguchi (Department of Cardiovascular Medicine, Tokyo Medical and Dental University, Tokyo/Department of Clinical and Diagnostic Laboratory Science, Tokyo)

PE27-6 Utility of a New Coated Laser Balloon during Catheter Ablation for Paroxysmal Atrial Fibrillation

Shingo Maeda (Arrhythmia Advanced Therapy Center, AOI Universal Hospital, Kawasaki)

March
9
AM

Poster Session (English) 28 (Arrhythmia)

March 9 (Sat) 9:35–10:35

Poster 1 (Kobe International Exhibition Hall No.2 Building 1F Convention Hall)

Atrial Arrhythmia Treatment 4

Chairpersons :

Yuichiro Sakamoto (Department of Cardiovascular Medicine, Toyohashi Heart Center, Toyohashi)

Ken Kakita (Arrhythmia Care Center, Koseikai Takeda Hospital, Kyoto)

PE28-1 Anatomical Characteristics of Touch-up Site after Pulmonary Vein Isolation with 3rd-generation Laser Balloon System

Yoshito Yamazaki (Department of Cardiology, The Jikei University School of Medicine, Tokyo)

PE28-2 Catheter Ablation of Paroxysmal Atrial Fibrillation in Elderly Patients using Radiofrequency Catheter, Cryoballoon, Hotballoon, and Laserballoon

Michifumi Tokuda (Department of Cardiology, The Jikei University, Kastushika Medical Center, Tokyo)

PE28-3 Comparison of Cryoballoon Ablation and Radiofrequency Ablation with Regard to Extra Pulmonary Vein Procedures in Persistent Atrial Fibrillation

Shunsuke Kawai (Department of Cardiovascular Medicine, Japanese Red Cross Fukuoka Hospital, Fukuoka)

PE28-4 Effect of Non-pulmonary Vein Ablation for Atrial Fibrillation Triggers in Left Atrium on Reversal of Structural Remodeling

Masaya Shinohara (Division of Cardiovascular Medicine, Department of Internal Medicine, Toho University Faculty of Medicine, Tokyo)

PE28-5 Evaluation of Laser Balloon Pulmonary Vein Isolation Lesions during the Acute and Chronic Phases Using a High-resolution Mapping System

Takashi Yamasaki (Arrhythmia Care Center, Koseikai Takeda Hospital, Kyoto)

PE28-6 Left Atrial Function after PVI for Heart Failure Patients with Preserved Left Ventricular Ejection Fraction: Sub Analysis of Shinshu-AB Registry

Yasutaka Oguchi (Department of Cardiology, Shinshu University School of Medicine, Matsumoto)

Poster Session (English) 29 (Emer/Med Policy/New Fields)

March 9 (Sat) 9 : 35—10 : 35

Poster 1 (Kobe International Exhibition Hall No.2 Building 1F Convention Hall)

Cardio-Oncology

Chairpersons :

Yuko Fukuda (Department of Onco-cardiology, Hyogo Cancer Center, Akashi)

Wataru Shioyama (Department of Internal Medicine, Division of Cardiovascular Medicine, Shiga University of Medical Science, Otsu)

March
9
AM

- PE29-1 Coexisting Cardiovascular Disease is Associated with Cancer Treatment Choice and Prognosis in Patients with Cancer: Multicenter Retrospective Cohort Study**
Yoshihiro Kuwabara (Cancer Control Center, Osaka International Cancer Institute, Osaka)
- PE29-2 Clinical Characteristics and Prognosis of Chronic Myeloid Leukemia Patients with Ischemic Heart Disease: Insight from the JROAD-DPC Registry**
Akito Shindo (Department of Cardiovascular Medicine, The University of Tokyo Hospital, Tokyo)
- PE29-3 Direct Oral Anticoagulant-Associated Bleeding in Patients with Upper or Lower Gastrointestinal Cancer and Venous Thromboembolism: From the COMMAND VTE Registry-2**
Yuji Nishimoto (Division of Cardiology, Osaka General Medical Center, Osaka)
- PE29-4 Clinical Outcomes of Takotsubo Cardiomyopathy in Patients with Cancer: A Systematic Review and Meta-analysis**
Takumi Osawa (Department of Cardiology, Tsukuba Medical Center Hospital, Tsukuba/Department of Cardiology, National Cancer Center Hospital East, Kashiwa/Department of Cardiology, University of Tsukuba Hospital, Tsukuba)
- PE29-5 Vascular Homeostasis by the AM-RAMP2 System Promotes T Cell Recruitment, Prevents Cancer Cell Migration, and Suppresses Lymph Node Metastasis**
Megumu Tanaka (Department of Cardiovascular Research, Shinshu University School of Medicine, Matsumoto)
- PE29-6 Incidence of Arterial Thrombotic and Bleeding Events in Patients Who Develop Cancer after ST-elevation Myocardial Infarction**
Toshiharu Fujii (Division of Cardiology, Tokai University Hachioji Hospital, Hachioji)

Poster Session (English) 30 (IMG)

March 9 (Sat) 9 : 35—10 : 35

Poster 1 (Kobe International Exhibition Hall No.2 Building 1F Convention Hall)

CT • MRI 2

Chairpersons :

Rine Nakanishi (Division of Cardiovascular Medicine, Department of Internal Medicine Toho University Faculty of Medicine, Toho University Omori Medical Center, Tokyo)

Kenichiro Suwa (Internal Medicine III, Division of Cardiology, Hamamatsu University School of Medicine, Hamamatsu)

- PE30-1 Non-contrast Hepatic T1 Mapping by Magnetic Resonance Predicts Outcome in Patients with Heart Failure**
Ayako Tezuka (Department of Cardiology, Tokyo Medical University, Tokyo)
- PE30-2 Extracellular Volume Analysis on Cardiac Computed Tomography Predicts Prognosis after Cardiac Resynchronization Therapy**
Katsuya Suzuki (Department of Cardiology, Chiba University, Chiba)
- PE30-3 Comparison of the Utility of Extra-cellular Volume and Longitudinal Strain on Computed Tomography for Predicting the Prognosis in Hypertrophic Cardiomyopathy**
Shuhei Aoki (Chiba University Graduate School of Medicine, Chiba)
- PE30-4 Interventricular Septal Angle Measured by Computed Tomography Indicates the Clinical Severity and Outcome of Acute Pulmonary Embolism**
Shiho Kawamoto (Department of Cardiology, Yokohama City Minato Red Cross Hospital, Yokohama)
- PE30-5 Differential Impact of Lipoprotein(a) on Subclinical Coronary Atherosclerosis in Asymptomatic Individuals with and without Diabetes Mellitus**
Gyungmin Park (Cardiology, Ulsan University Hospital, University of Ulsan College of Medicine, Ulsan, Korea)

Poster Session (English) 31 (Prev/Rehab)

March 9 (Sat) 9 : 35—10 : 35

Poster 1 (Kobe International Exhibition Hall No.2 Building 1F Convention Hall)

Exercise Test/Cardiac Rehabilitation

Chairpersons :

Mai Shimbo (The University of Tokyo, Tokyo)

Yasunori Suematsu (Department of Cardiology, Fukuoka University Hospital, Fukuoka)

PE31-1 Prevalence and Clinical Characteristics of Dynapenia in Patients with Cardiovascular Disease

Hiroki Tanaka (Department of Cardiology, Miyazaki University School of Medicine, Miyazaki)

PE31-2 The Investigation of the Predictor of the Responder of Outpatient Cardiac Rehabilitation by Using Cardiopulmonary Exercise Test and Echocardiography

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

PE31-3 High VE/VCO₂ Slope in Cardiopulmonary Exercise Testing was Associated with Severe Diastolic Dysfunction in Patients with Reduced Ejection Fraction

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

PE31-4 Two Novel Indices Derived from Six-Minute Walk Test, Desaturation/Distance Ratio and Distance-Saturation Product, in Cardiovascular Patients without Pulmonary Complications

Yujiro Matsuoka (Department of Cardiovascular Medicine, Ishikiriseki Hospital, Higashiosaka)

PE31-5 Average of Decreased Percutaneous Oxygen Saturation during 6-minute Walk Test Predicts the Prognosis of Patients with Heart Failure

Isamu Sunayama (Department of Cardiovascular and Renal Medicine/Hyogo Medical University, Nishinomiya)

PE31-6 Prognostic Impact of Nutritional Status Using the Mini Nutritional Assessment in Chronic Heart Failure Patients Undergoing Phase II Cardiac Rehabilitation

Hiroki Kasuya (Department of Cardiovascular Biology and Medicine, Juntendo University, Tokyo)

March
9
AM

Poster Session (English) 32 (HF/CM)

March 9 (Sat) 9 : 35—10 : 35

Poster 2 (Kobe International Exhibition Hall No.3 Building Kobe International Exhibition Hall)

Heart Failure (Non-pharmacology)

Chairpersons :

Teruhiko Imamura (FJCS) (University of Toyama, Toyama)

Masayoshi Yamamoto (Department of Cardiology, Faculty of Clinical Medicine, University of Tsukuba, Tsukuba)

PE32-1 Short-term Effects of Catheter Ablation on Patients with Atrial Fibrillation with Left Ventricular Systolic Dysfunction

Tatsuya Ota (Department of Cardiology, Teikyo University Hospital, Tokyo)

PE32-2 Impact of Early Atrial Fibrillation Catheter Ablation on Prognosis in Acute Decompensated Heart Failure Associated with Atrial Fibrillation

Arihide Okahara (Fukuoka Red Cross Hospital, Fukuoka)

PE32-3 Prognostic Significance of Left Atrial Diameter to Left Ventricular Diastolic Diameter Ratio in Heart Failure with Preserved Ejection Fraction

Sho Suzuki (Department of Cardiovascular Medicine, Shinshu University School of Medicine, Matsumoto)

PE32-4 Impact of Percutaneous Coronary Intervention on Left Ventricular Ejection Fraction Recovery in Patients with Heart Failure

Shogo Yamaguchi (Cardiovascular Center, Anjo Kosei Hospital, Anjo)

PE32-5 The Long-term Outcomes in Patients with Acute Decompensated Heart Failure Who Continued Tolvaptan after Discharge: From KCHF Registry

Ryuusuke Nishikawa (Department of Cardiovascular Medicine, Graduate School of Medicine, Kyoto University, Kyoto)

PE32-6 Efficacy of Remote Monitoring System Using Smartphone, Blood Pressure, and Body Weight Monitor in Heart Failure Patients: Multicenter Prospective Study

Hirokazu Shiraishi (Department of Cardiovascular Medicine, Kyoto Prefectural University of Medicine, Kyoto)

Poster Session (English) 33 (Others)

March 9 (Sat) 9 : 35—10 : 35

Poster 2 (Kobe International Exhibition Hall No.3 Building Kobe International Exhibition Hall)

Physiology 2

Chairpersons :

Hiroto Tamaru (Department of Cardiology, Higashi Takarazuka Satoh Hospital, Takarazuka)

Kensuke Nishimiya (Department of Cardiovascular Medicine, Tohoku University Graduate School of Medicine, Sendai)

March
9
AM

- PE33-1 Relationship of CREDO-Kyoto Thrombotic Risk-Score with Coronary Microvascular Function and Its Predictive Efficacy in Patients with Non-Obstructive Coronary Artery Disease**
Ken Takahashi (Yokosuka Kyosai Hospital, Yokosuka)
- PE33-2 iFR-guided Percutaneous Coronary Intervention Improves Left Ventricular Dysfunction Assessed by Global Longitudinal Strain in Patients with Chronic Coronary Syndrome**
Daisuke Terashita (Division of Cardiovascular Medicine, Kita-Harima Medical Center, Ono)
- PE33-3 Functional Diagnostic Performance of Visual Angiographic Assessment, Quantitative Diameter Stenosis, and Angiography-derived Fractional Flow Reserve: Insights from DECISION QFR Trial**
Akira Saito (Department of Cardiovascular Medicine, St Luke's International Hospital, Tokyo)
- PE33-4 Prognostic Significance of IMR_{angio} Assessment after Rotational Atherectomy in Patients with Severely Calcified Lesions**
Yuki Sakamoto (Division of Cardiovascular Medicine, Department of Internal Medicine, Kobe University Graduate School of Medicine, Kobe)
- PE33-5 Relation of Thrombolysis in Myocardial Infarction Frame Count to Invasively Measured Coronary Physiological Indices**
Tatsuro Yamazaki (Department of Cardiovascular Medicine, Chiba University Graduate School of Medicine, Chiba)
- PE33-6 Coronary Endothelial Dysfunction Highly Provides Adverse Prognostic Impacts in Patients with Coronary Artery Disease during Long-Term Follow-up over 10 Years**
Tatsuaki Murakami (Fukui Cardiovascular Center, Fukui)

Poster Session (English) 34 (PDC/Divers/PH)

March 9 (Sat) 9 : 35—10 : 35

Poster 2 (Kobe International Exhibition Hall No.3 Building Kobe International Exhibition Hall)

Thromboembolism/Thrombolysis 2

Chairpersons :

Naohiro Komura (Department of Cardiology, Yokohama City University Graduate School of Medicine, Yokohama)

Yoshito Ogihara (Department of Cardiology and Nephrology, Mie University Graduate School of Medicine, Tsu)

- PE34-1 Green Tea Intake in Prophylaxis of VTE in Cancer Patients**
Wei Xiong (Department of Pulmonary and Critical Care Medicine, Xinhua Hospital, Shanghai Jiaotong University School of Medicine, Shanghai, China/Department of Cardiovascular Medicine, Graduate School of Medicine, Kyoto University, Kyoto)
- PE34-2 Clinical Characteristics and Impact of Bleeding Complications in Cancer-Related Isolated Distal Deep Vein Thrombosis: The ONCO DVT Study**
Yasuhiro Tanabe (FJCS) (Department of Cardiology, St. Marianna University School of Medicine, Kawasaki)
- PE34-3 Actual Management of Venous Thromboembolism in Patients with Terminal Cancer. From the COMMAND-VTE Registry-2**
Takahiro Kuno (Department of Cardiovascular Medicine, Gunma University Graduate School of Medicine, Maebashi)
- PE34-4 Improvement of Detection of Pulmonary-Thromboembolism in Patients Who were Suspected of Having Pulmonary-Thromboembolism Using Lung Tissue Denaturation by Spectral CT**
Nobusada Funabashi (FJCS) (Department of Cardiology, International University of Health and Welfare Ichikawa Hospital, Ichikawa)
- PE34-5 Comparison between Balloon Dilatation Alone and Additional Stenting for Iliac Compression Lesion in Acute Phase**
Hiroya Hayashi (Division of Pulmonary Circulation, Department of Cardiovascular Medicine, National Cerebral and Cardiovascular Center, Suita)
- PE34-6 Clinical Outcome of Endovascular Therapy for Patients with Deep Venous Thrombosis**
Shinya Ichihara (Department of Cardiology, Asahi General Hospital, Asahi)

ポスターセッション（日本語）42 (IHD)

3月9日(土) 9:35-10:35

ポスター会場1（神戸国際展示場2号館1階「コンベンションホール」）

ACS 5

座長：

平井 俊浩（JA北海道厚生連 旭川厚生病院 循環器科、心臓血管カテーテル治療センター）

角谷 誠（加古川中央市民病院 循環器内科）

- PJ042-1 Contrary to Expectation: Sustained PCI Outcomes for AMI Even in the COVID-19 Era -A Single-center, Retrospective Study**

谷 昂大（社会医療法人財団石心会 埼玉石心会病院 循環器内科）

- PJ042-2 Should the Infarct Related Artery be Revascularized Simultaneously with Rupture Repair in the Patients with Ventricular Septal Rupture?**

岩城 彰浩（宮崎市都医師会病院 循環器内科）

- PJ042-3 Subsequent Changes of Malapposition after Stent Implantation in Patients with Acute Coronary Syndrome**

土屋 亮（東海大学医学部付属伊勢原病院 循環器内科）

- PJ042-4 Multidisciplinary Assessment Using Physical and Psychiatric Status Predicts Discharge Destination and Mid-term Outcome in Acute Myocardial Infarction**

石田 俊介（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）

- PJ042-5 Do Filter Devices Prevent Left Ventricular Remodeling in Acute Myocardial Infarction?**

金川 宗寛（広島市立北部医療センター安佐市民病院 循環器内科）

March

9

AM

ポスターセッション（日本語）43 (IHD)

3月9日(土) 9:35-10:35

ポスター会場1（神戸国際展示場2号館1階「コンベンションホール」）

ACS 5

座長：

大高 直也（松山赤十字病院 循環器内科）

松澤 泰志（熊本大学病院 循環器内科）

- PJ043-1 Prognostic Value of CHADS₂-VASc Score in Patients Hospitalized at Coronary Care Units with Preserved Renal Function**

坂口 英林（藤田医科大学 医療科学部）

- PJ043-2 Remote Ischemic Peri-conditioning Suppressed Cardiac Sympathetic Nerve Activity Especially in the Non-culprit Region in Patients with Acute Myocardial Infarction**

近藤 匠巳（大阪急性期・総合医療センター 心臓内科）

- PJ043-3 Association between Epicardial Adipose Tissue Volume and Follow-up Echocardiographic Outcomes in Patients with Acute Coronary Syndrome**

原田 憲（労働者健康安全機構 中部ろうさい病院 循環器内科）

- PJ043-4 Impact of Layered Plaque at Non-Culprit Lesion on Plaque Vulnerability of Culprit Plaque in Patient with Acute Myocardial Infarction**

木村 由香（広島市立広島市民病院 循環器内科）

- PJ043-5 The Detailed Lipid Profile of the Patients Who Developed Acute Coronary Syndrome despite Normal LDL-C Level**

本田 淳也（筑波大学附属病院水戸地域医療教育センター・水戸協同病院 循環器内科）

- PJ043-6 Prognostic Impact of Estimated Plasma Volume Status at Discharge in Acute Myocardial Infarction**

野木 一孝（奈良県立医科大学附属病院 循環器内科）

ポスターセッション（日本語）44 (Arrhythmia) ━━━━

3月9日(土) 9:35-10:35

ポスター会場1 (神戸国際展示場2号館1階「コンベンションホール」)

AF Ab Various

座長：

鯨 和人 (兵庫県立尼崎総合医療センター 循環器内科)

今村 公威 (神戸大学医学部附属病院 循環器内科)

March
9
AM

PJ044-1 Conduction Capability from Right Superior Pulmonary Vein to Superior Vena Cava and Its Influence of Pulmonary Vein Isolation

飯島 愛加 (東海大学医学部付属八王子病院 循環器内科)

PJ044-2 The Mechanism of Silent Steam Pop

中村 玲奈 (独立行政法人地域医療機能推進機構 東京山手メディカルセンター 循環器内科)

PJ044-3 Left Ventricular Hypertrophy might be Associated with the Late Recurrence of Atrial Fibrillation after Catheter Ablation

櫻井 礼子 (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)

PJ044-4 Efficacy of Driver Ablation Based on Activation Map during Atrial Fibrillation Using Rhythmia Mapping System

村瀬 陽介 (小牧市民病院 循環器内科)

PJ044-5 Impact of Fractionated Signal Area in Atrial Muscle before and after Pulmonary Vein Isolation

中村 祐哉 (社会福祉法人函館厚生病院函館中央病院 循環器内科)

PJ044-6 Patient Satisfaction and Safety after the Pain-free Atrial Fibrillation Ablation

木内 邦彦 (淀川キリスト教病院 循環器内科)

ポスターセッション（日本語）45 (Arrhythmia) ━━━━

3月9日(土) 9:35-10:35

ポスター会場1 (神戸国際展示場2号館1階「コンベンションホール」)

AF Ablation 1

座長：

三樹 祐子 (群馬県立心臓血管センター 循環器内科)

田尾 進 (東京医科歯科大学 循環器内科)

PJ045-1 Lesion Size and Safety Comparison between Low and Recommended Irrigation on TactiFlex Catheter in an Ex Vivo Porcine Heart Study

宜保 雄磨 (昭和大学横浜市北部病院 循環器内科)

PJ045-2 Optimizing Ablation Setting for Contact Force Sensing Laser-Cut Irrigation Tip Catheter: A Comparison with Porous Irrigation Tip Catheter

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)

PJ045-3 Myocardium with Unstable Excitability under Durable Lesion; Difference in Conductive Heating Effect between Short and Moderate RF Application Time

齋藤 修 (新潟大学医学部 保健学科)

PJ045-4 First Clinical Experience Using Novel Temperature-controlled Radiofrequency Ablation System in Patients with Atrial Fibrillation

東矢 俊一 (岡山ハートクリニック 循環器内科)

PJ045-5 Influence of the Irrigation Flow Pattern and Catheter Tip Design on the Lesion Formation: An ex Vivo Experimental Model

黒田 真衣子 (一般財団法人 平成紫川会 小倉記念病院 循環器内科)

PJ045-6 Impact of Catheter Contact Angle on Lesion Formation the DiamondTempTM Catheter in a Porcine Experimental Model

小木曾 翔 (北里大学医学部 循環器内科学)

ポスターセッション（日本語）46 (Arrhythmia) ━━━━

3月 9日(土) 9:35-10:35

ポスター会場1（神戸国際展示場2号館 1階「コンベンションホール」）

AF Highpower Ablation

座長：

北井 敬之（札幌心臓血管クリニック 循環器内科）

徳竹 賢一（東京慈恵会医科大学附属病院 循環器内科）

- PJ046-1 Efficacy of the QDOT Micro Catheter for Superior Vena Cava Isolation in Patient with Atrial Fibrillation**

相澤 直樹（昭和大学江東豊洲病院 循環器内科）

- PJ046-2 Novel Ablation Strategy for Isolating the Superior Vena Cava Using Very High Power Short Duration (vHPSD)**

武川 裕之（宮崎市郡医師会病院 循環器内科）

- PJ046-3 Comparison between the Diamond Temp and the FlexAbility Catheters in the Setting of Superior Vena Cava Isolation without 3D Mapping**

小山 右文（医療法人 沖縄徳洲会 湘南鎌倉総合病院）

- PJ046-4 Acute and Mid-term Outcomes of 90W/4sec Very-High-Power Short-Duration Ablation Compared to Conventional 45 W/35 W Ablation for Atrial Fibrillation**

平田 萌（日本大学医学部附属板橋病院）

- PJ046-5 Analysis of Single Ring Box Isolation by High Power Dragging Radiofrequency Ablation**

中込 敏文（愛知県厚生農業協同組合連合会豊田厚生病院 循環器内科）

- PJ046-6 In Vivo Tissue Temperature Comparison in High-Power Short-Duration Ablation: TactiCath SE vs. TactiFlex Catheter -A Porcine Study**

澤田 昌成（日本大学医学部附属板橋病院 循環器内科）

March

9

AM

ポスターセッション（日本語）47 (Emer/Med Policy/New Fields) ━━━━

3月 9日(土) 9:35-10:35

ポスター会場1（神戸国際展示場2号館 1階「コンベンションホール」）

Artificial Intelligence

座長：

辻本 貴紀（東京慈恵会医科大学病院 心臓外科）

野村 章洋（金沢大学 融合研究域融合科学系/循環器内科）

- PJ047-1 Utility of Convolutional Neural Network-Enhanced Electrocardiogram for Diagnosing Tachycardia-Induced Cardiomyopathy**

上関 友里絵（公益財団法人 心臓血管研究所付属病院 循環器内科）

- PJ047-2 Building a Cardiac Event Prediction Model for Heart Failure Patients Using DPC Data and Machine Learning**

川上 秀生（FJCS）（愛媛県立今治病院 循環器内科）

- PJ047-3 Harnessing 12-Lead ECGs for Non-Invasive Pulmonary Artery Wedge Pressure Monitoring: Variation across Single ECG Leads**

石山 裕介（自治医科大学 内科学講座循環器内科部門）

- PJ047-4 Utilizing the 12-Lead ECG in Sinus Rhythm to Predict the Efficacy of Pulmonary Vein Isolation in Patients after Catheter Ablation**

渡邊 裕昭（自治医科大学附属病院 循環器内科）

- PJ047-5 Prognostic Prediction of Myocardial Infarction in Patients after PCI Using Machine Learning**

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

- PJ047-6 Predictive Value of Machine Learning on Physiological Assessment for the Poor Prognosis in Patients with Non-Ischemic Lesions**

山口 正男（国家公務員共済組合連合浜南共済病院 循環器内科）

ポスターセッション（日本語）48 (Arrhythmia) ━━━━

3月9日(土) 9:35-10:35

ポスター会場1（神戸国際展示場2号館1階「コンベンションホール」）

Atrial Arrhythmia Treatment 4

座長：

入江 忠信（埼玉石心会病院 循環器内科）

谷本 耕司郎（国立病院機構 東京医療センター 循環器内科）

PJ048-1 Safety and Effectiveness of the QDOT MICRO Catheter for Pulmonary Vein Isolation

外山 佑一（弘前大学大学院医学研究科 循環器腎臓内科学講座）

PJ048-2 Catheter Ablation for Non-Paroxysmal Atrial Fibrillation may be Beneficial for Improving Diastolic Dysfunction in HFpEF Patients

後藤 弘樹（大垣市民病院 循環器内科）

PJ048-3 Efficacy of Very High Power Short Duration for Superior Vena Cava Isolation

田中 尚道（埼玉医科大学国際医療センター 心臓内科）

PJ048-4 Efficacy of Posterior Box Isolation with Pace-capture-guide and Voltage Map after PVI for Atrial Fibrillation

黒瀬 裕樹（東北医科大学 循環器内科）

PJ048-5 Impact of the General Initial Impedance of Radiofrequency Catheter Ablation in Atrial Fibrillation

菊池 駿（医療法人徳洲会 名古屋徳洲会総合病院 循環器内科）

ポスターセッション（日本語）49 (Arrhythmia) ━━━━

3月9日(土) 9:35-10:35

ポスター会場1（神戸国際展示場2号館1階「コンベンションホール」）

Atrial Arrhythmia Treatment 5

座長：

黒川 早矢香（日本大学 医学部内科学系循環器内科学分野）

松尾 征一郎（杏林大学医学部 循環器内科）

PJ049-1 Mitral Isthmus Block Creation Using the Cryoballoon for Atrial Fibrillation

佐藤 弘典（独立行政法人地域医療機能推進機構 東京山手メディカルセンター 循環器内科）

PJ049-2 Early Ambulation and Hemostasis after Atrial Fibrillation Ablation with the Perclose Vascular Closure Device: Prospects for Same-day Discharge

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）

PJ049-3 Hybrid Approach Combining Both High-Power and Very High-Power, Short Duration Ablation for Box Isolation

遠山 英子（福岡山王病院 ハートリズムセンター）

PJ049-4 Acute Procedural Efficacy and Safety of a Novel Expandable Diameter Cryoballoon in Atrial Fibrillation Ablation: Early Results from a Multi-center Registry

磯長 祐平（さいたま赤十字病院 循環器内科）

PJ049-5 Novel Approach of Left Atrial Posterior Wall Isolation

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

PJ049-6 Impact of High-Density Mapping Catheters on Cerebral Embolisms in Paroxysmal Atrial Fibrillation Catheter Ablation

大瀬戸 宏綱（東京慈恵会医科大学附属病院 循環器内科）

ポスターセッション（日本語）50 (Surg/SHD) ━━━━

3月9日(土) 9:35-10:35

ポスター会場1（神戸国際展示場2号館1階「コンベンションホール」）

Echo/Doppler (Cardiac Function)

座長：

辻永 真吾（札幌孝仁会記念病院 循環器内科）

岩瀬 麻衣（産業医科大学 第2内科学）

PJ050-1 Left Ventricular Diastolic Function after Restoration of Sinus Rhythm in Patients with Tachycardia-induced Cardiomyopathy Due to Atrial Fibrillation

安元 浩司（大阪労災病院 循環器内科）

- PJ050-2** The Correlation between Left Ventricular Myocardial Work (LVMW) and Left Atrial Function in Severe Aortic Stenosis
内山 洋太（鹿児島大学病院 心臓血管・高血圧内科学）
- PJ050-3** Clinical Significance of Right Atrial Function in Patients with Heart Failure
中山 理絵（岡山大学病院 循環器内科）
- PJ050-4** Paradoxical Increase in Early-diastolic Mitral Annular Velocity during Acute Decompensated Heart Failure with Preserved Ejection Fraction in Atrial Fibrillation Patients
山田 聰（東京医科大学八王子医療センター 循環器内科）
- PJ050-5** Left Atrial Stiffness Index as a Determinant of Effort Intolerance in Asymptomatic/Minimally Symptomatic Patients with Degenerative Mitral Regurgitation
高張 康介（広島大学大学院医系科学研究科 循環器内科学）
- PJ050-6** Right Ventricular Stroke Work Index and Tricuspid Annular Plane Systolic Excursion by Echocardiography in Atrial Fibrillation Patients with Catheter Ablation
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）

ポスターセッション（日本語）51 (Prev/Rehab)

3月9日(土) 9:35-10:35
ポスター会場1（神戸国際展示場2号館 1階「コンベンションホール」）

Exercise Test/Cardiac Rehabilitation 2

座長：

伊勢 孝之（徳島大学病院 循環器内科）
紺野 久美子（帝京大学 医学部）

- PJ051-1** Value of the Mitral E/e' Index during Exercise in Asymptomatic Patients with Low-gradient Severe Aortic Stenosis and Preserved Ejection Fraction
宮原 大輔（聖マリアンナ医科大学病院 循環器内科）
- PJ051-2** Impact of Acute Cardiac Rehabilitation after TAVI on Safety and Length of Hospital Stay
二宮 亮（岩手医科大学附属病院 循環器内科）
- PJ051-3** FIM Score and Dysphagia as Perioperative Frailty Assessment in Cardiothoracic Surgery
藤井 正大（日本医科大学千葉北総病院 心臓血管外科）
- PJ051-4** Prognostic Impact of Active Participation in Cardiac Rehabilitation in Elderly Patients with Cardiovascular Diseases
久保田 芽生（昭和大学藤が丘病院 循環器内科/昭和大学藤が丘リハビリテーション病院 循環器内科）
- PJ051-5** Prognosis and Characteristics of the Remote Phase after Outpatient Cardiac Rehabilitation for Cardiac Disease
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）
- PJ051-6** Usefulness of Depression Screening Test for Maintaining Exercise Tolerance in Patients with Cardiovascular Disease
松元 一郎（KKR高松病院 心臓血管病センター循環器内科）

ポスターセッション（日本語）52 (Arrhythmia)

3月9日(土) 9:35-10:35
ポスター会場1（神戸国際展示場2号館 1階「コンベンションホール」）

ICD/CRT

座長：

太田 昌樹（国立病院機構 高崎総合医療センター 心臓血管内科）
仲野 美代（ノースショア大学病院 循環器内科電気生理学部門）

- PJ052-1** Sodium-Glucose Cotransporter 2 Inhibitors may Improve Prognoses in Patients with Implantable Cardioverter-Defibrillator and Cardiac Resynchronization Therapy Defibrillator
平松 慧（名古屋大学大学院医学系研究科 循環器内科学）
- PJ052-2** A Novel Scoring System for Estimating Therapeutic Events of Ventricular Arrhythmias in Patients with Cardiac Resynchronization Therapy for Primary Prevention
後藤 李幸（名古屋大学大学院医学系研究科 循環器内科学）
- PJ052-3** Clinical Impact of Intraoperative Target Branch Changes in Left-Ventricular Lead Placement for Cardiac Resynchronization Therapy
井神 康宏（新潟大学大学院医歯学総合研究科 循環器内科）
- PJ052-4** Prognostic Value of Geriatric Nutritional Risk Index and Six Minute-walk Distance in Patients with Implantable Cardioverter Defibrillator
川崎 真佐登（大阪急性期・総合医療センター 心臓内科）

- PJ052-5 Comparative Efficacy of ICD in Primary and Secondary Prevention of Ventricular Tachyarrhythmia in Non-Ischemic Dilated Cardiomyopathy Patients with Heart Failure**
千葉 貴彦（東北大病院 循環器内科）
- PJ052-6 Long Term Prognosis of Patients with Implantable Cardioverter Defibrillator for Ventricular Arrhythmia Caused by Coronary Spastic Angina**
山岡 広一郎（地方独立行政法人 東京都立病院機構 東京都立広尾病院 循環器科）

ポスターセッション（日本語）53 (IMG) —————

March
9
AM

3月 9日(土) 9:35-10:35
ポスター会場 2 (神戸国際展示場 3号館 1階「展示室」)

ECG/Body Surface Potential Mapping/Holter

座長：

林 達哉（自治医科大学附属さいたま医療センター 循環器内科）
祖父江 嘉洋（藤田医科大学 ばんたね病院 循環器内科）

- PJ053-1 Electrocardiographic Features in the Early Differential Diagnosis of Cardiac Amyloidosis from Cardiac Sarcoidosis**
蜂須賀 誠人（日本医科大学付属病院 循環器内科）
- PJ053-2 The Efficacy of Synthesized 18-lead Electrocardiogram Parameters for Predicting Oversensing Episodes in the Patients with Subcutaneous Implantable Cardioverter-defibrillator**
岡島 嵩（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）
- PJ053-3 Double-peaked Trajectory of the Corrected QT Interval and Its Sex Differences during the Clinical Course of Takotsubo Syndrome**
大田 真理（千葉大学医学部附属病院 循環器内科）
- PJ053-4 Efficacy of Cyclic Variation of Heart Rate Index as a Screening Test for the Diagnosis of Obstructive Sleep Apnea**
山崎 正俊（医療法人行堂会 長野病院 循環器内科）
- PJ053-5 Evaluation of Frequency Power Profile within QRS Complex in Patients with Ventricular Tachycardia Using a Time-Frequency Analysis of Wavelet Transform**
平松 慧（名古屋大学大学院医学系研究科 循環器内科学）
- PJ053-6 Changing in Coefficient of Variation of R-R Interval Closely Correlates with Improvement of Orthostatic Dysregulation in Adolescents**
峰松 伸弥（JCHO九州病院 小児科）

ポスターセッション（日本語）54 (HF/CM) —————

3月 9日(土) 9:35-10:35
ポスター会場 2 (神戸国際展示場 3号館 1階「展示室」)

Heart Failure (Basic) 1

座長：

館越 勇輝（札幌医科大学 薬理学講座）
吉田 陽子（順天堂大学大学院医学研究科 循環器内科学・先進老化制御学講座）

- PJ054-1 Exploration of Fatty Acid Composition Regulating the Expression of Mitophagy-Related Protein Parkin in Cardiomyocytes**
横町 羽南（群馬大学 大学院保健学研究科 生体情報検査科学講座）
- PJ054-2 Rbm15b is an RNA-Binding Protein that Protects against Adverse Cardiac Remodeling during Pressure Overload**
劉 文豪（東京大学 循環器内科）
- PJ054-3 The DEAD-box RNA Helicase Ddx41 Contributes to Adverse Cardiac Remodeling Induced by Pressure Overload through Modulation of RNA Metabolism**
劉 文豪（東京大学 循環器内科）
- PJ054-4 Therapy for Myocardial Ischemia-reperfusion Injury Using Novel Allogenic Mitochondria and Associated Organelle Complex**
林 拓海（名古屋大学医学部附属病院 循環器内科）
- PJ054-5 RNA-binding Protein CSDC2 Suppresses Oxidative Stress in Cardiomyocytes by Regulating Mitophagy**
中村 貴裕（慶應義塾大学病院 循環器内科）
- PJ054-6 The Role of Pericardial Adipose Tissue in the Development of Heart Failure**
橋本 昌樹（東京大学大学院医学系研究科 循環器内科）

ポスターセッション（日本語）55 (HF/CM) —————

3月 9日(土) 9:35-10:35

ポスター会場2（神戸国際展示場3号館 1階「展示室」）

Heart Failure (Diagnosis) 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）

坂根 和志（大阪医科大学 循環器内科）

- PJ055-1 Predictors of Moderate or Severe Persistent Mitral Regurgitation in Patients Hospitalized for Acute Decompensated Heart Failure with Secondary Mitral Regurgitation**

松原 羽矢（独立行政法人労働者健康安全機構 大阪労災病院）

- PJ055-2 Incremental Value of Global Longitudinal Strain for Confirming Heart Failure Related Symptoms in Severe Aortic Stenosis**

永井 知雄（東海大学医学部付属病院 循環器内科）

- PJ055-3 Predictive Value of Bioelectrical Impedance Analysis-Derived Extracellular Volume Status for Cardiac Congestion in General Cardiovascular Disease Patients**

宮崎 慶大（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）

- PJ055-4 Jugular Venous Pressure Response to Different Overloads for Risk Stratification in Patients with Heart Failure**

野口 理希（松下記念病院 循環器内科）

- PJ055-5 Hyperinsulinemia and LV Mass Index in HFrEF or HFmrEF with type2 Diabetes Mellitus Heart Failure**

布廣 龍也（長崎みなとメディカルセンター 心臓血管内科）

March

9

AM

ポスターセッション（日本語）56 (HF/CM) —————

3月 9日(土) 9:35-10:35

ポスター会場2（神戸国際展示場3号館 1階「展示室」）

Heart Failure (Laboratory/Biomarkers) 2

座長：

上田 友哉（奈良県立医科大学 循環器内科）

柴田 敦（大阪公立大学大学院医学研究科 循環器内科学）

- PJ056-1 Microvascular Response to Exercise Stress in HFrEF Patients**

鵜沼 真由（秋田大学医学部附属病院 循環器内科学講座）

- PJ056-2 Impact of Abdominal Adipose Tissue Composition on Prognosis in Elderly Male Patients with Heart Failure**

山瀬 裕一郎（地方独立行政法人岐阜県立多治見病院 循環器内科）

- PJ056-3 Prognostic Value of Sarcopenia Index in Acute Decompensated Heart Failure Patients with Reduced and Preserved LVEF**

谷一 正尚（大阪急性期・総合医療センター）

- PJ056-4 Elevated Blood Bicarbonate Levels Signify Proximal Nephron Activation and Predict Adverse Outcomes in Patients with Chronic Heart Failure**

三阪 智史（福島県立医科大学 循環器内科学講座/福島県立医科大学 地域先端循環器病治療学講座）

- PJ056-5 Range of Plasma Brain Natriuretic Peptide (BNP) Level in Hemodialysis Patients with High Risk of 1-year Mortality**

熊谷 悅子（健和会病院 透析センター）

- PJ056-6 Renal Ultrasonography Predicts Worsening Renal Function in Patients with Acute Decompensated Heart Failure under Tolvaptan Administration**

田中 伸享（一宮西病院 循環器内科）

ポスターセッション（日本語）57 (IHD)

3月9日(土) 9:35-10:35

ポスター会場2（神戸国際展示場3号館1階「展示室」）

Lipid Dioprders 1

座長：

松森 理枝（あしりべつ病院 内科・循環器科）

舟橋 紗耶華（杏林大学 循環器内科）

March
9
AM

PJ057-1 Pemafibrate Provides Multiple Antiatherothrombotic Effects for Patients with Dyslipidemia Receiving Statin

村上 達明（福井循環器病院 循環器科）

PJ057-2 LC-MS/MS Analysis of Sterol Derivatives in Patients with MASLD/MASH

尾松 隼（大阪大学大学院医学系研究科 循環器内科学）

PJ057-3 Association between Triglyceride/High-Density Lipoprotein Cholesterol Ratio in Chronic Phase and MACE in Patients after PCI

村井 駿（公益財団法人 心臓血管研究所付属病院 循環器内科）

PJ057-4 Clinical Impact of Suboptimal LDL-C Reduction Following Lipid Lowering Therapy on Cardiovascular Outcomes in Patients with Acute Coronary Syndrome

藤岡 慎平（大阪医科大学病院 循環器内科）

PJ057-5 Prevalence and Clinical Outcomes of Familial Hypercholesterolemia Presenting with Acute Myocardial Infarction, by New Diagnostic Criteria

瀬口 保仁（地方独立行政法人広島市立病院機構 広島市民病院 循環器内科）

ポスターセッション（日本語）58 (Others)

3月9日(土) 9:35-10:35

ポスター会場2（神戸国際展示場3号館1階「展示室」）

Others

座長：

東條 美奈子（FJCS）（北里大学医療衛生学部）

杉山 拓史（獨協医科大学日光医療センター 心臓・血管・腎臓内科）

PJ058-1 Carvedilol Suppresses Coronary Artery Spasm in A-kinase Anchoring Protein 150 Knockout Mouse

金野 佑基（弘前大学医学部附属病院 循環器内科）

PJ058-2 Associations of Serum Amyloid A-low-density-lipoprotein Complex with All-cause and Cause-specific Mortality in High-risk Patients: The ANOX Study

鈴木 雅裕（独立行政法人国立病院機構 埼玉病院）

PJ058-3 Possible Association between Lipoprotein-associated Phospholipase A2 Gene Val279Phe Polymorphism and Variant Angina

岩崎 俊浩（弘前大学医学部附属病院 循環器内科）

PJ058-4 In Vitro Comparison of between Rayflow and mFC to Measure Absolute Flow by Continuous Infusion Method

茂木 聰（浜松医科大学 第三内科）

PJ058-5 The LDL-C/ApoB Ratio Predicts Major Cardiovascular Events in Patients Achieving LDL-C<70 mg/dL with a Statin

津留 陸（福岡大学医学部 心臓・血管内科）

PJ058-6 Numerical Study on Bifurcation-Angle Impact on Blood Flow in Stented Coronary Artery Bifurcation

下窪 騎也（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）

ポスターセッション（日本語）59 (IHD)

3月9日(土) 9:35-10:35

ポスター会場2（神戸国際展示場3号館 1階「展示室」）

PAD 2

座長：

津田 成康（北播磨総合医療センター 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）

- PJ059-1 Which Patients with Chronic Limb-threatening Ischemia would be Considered for Palliative Care?**

安永 元樹（大阪警察病院 循環器内科）

- PJ059-2 Serum Phosphate Predicts Major Amputation and Chronic Limb-Threatening Ischemia in Lower Extremity Artery Disease Patients on Hemodialysis**

志鎌 拓（山形大学医学部附属病院 第一内科・循環器内科）

- PJ059-3 Impact of MR-detected High Intensity Plaque in EVT for SFA-CTO**

齊藤 貴之（兵庫県立はりま姫路総合医療センター 循環器内科）

- PJ059-4 Bioelectrical Impedance Analysis of Postoperative Changes after Endovascular Ablation for Varicose Veins**

時岡 浩二（岡山市立市民病院 循環器内科）

- PJ059-5 Intradialytic Blood Pressure and Prognosis among Chronic Limb-threatening Ischemia Patients on Hemodialysis**

村井 篤弥（済生会横浜市東部病院 循環器内科）

March

9

AM

ポスターセッション（日本語）60 (IHD)

3月9日(土) 9:35-10:35

ポスター会場2（神戸国際展示場3号館 1階「展示室」）

PCI 2

座長：

岡本 直高（大阪労災病院 循環器内科）

寺尾 侑也（加古川中央市民病院 循環器内科）

- PJ060-1 Prognostic Impact of Calcified Nodule after Stent-less Strategy by Drug Coated Balloon Angioplasty for Moderate to Severe Coronary Calcified Lesion**

小池 僕平（奈良県立医科大学附属病院 循環器内科）

- PJ060-2 The Outcomes of Angioplasty with Drug Coated Balloon for de Novo Lesions in Coronary Vessels**

齊藤 美聖（特定医療法人あかね会 土谷総合病院 循環器内科）

- PJ060-3 Site-Specific Vasomotion in Native Coronary Artery Treated with Drug-Coated Balloon**

河合 努（大阪急性期・総合医療センター 心臓内科）

- PJ060-4 Clinical Factors Associated with Late Lumen Enlargement Following Drug-Coated Balloon Angioplasty for de-novo Lesions**

伊藤 貢世（東邦大学医療センター大橋病院）

- PJ060-5 演題取り下げ**

- PJ060-6 Angiographic Outcomes after DCB Angioplasty for De Novo Lesions in Patients with ACS: A Retrospective Comparison with CCS**

山田 康太（獨協医科大学埼玉医療センター 循環器内科）

ポスターセッション（日本語）61 (Others)

3月9日(土) 9:35-10:35

ポスター会場2（神戸国際展示場3号館 1階「展示室」）

Physiology 2

座長：

森林 耕平（富崎大学医学部附属病院 循環器内科 卒後臨床研修センター）

和泉 直子（千葉西総合病院 循環器内科）

- PJ061-1 Vasospastic Angina as a Potential Cause of Post-acute Sequelae of COVID-19**

相川 忠夫（順天堂大学医学部附属浦安病院 循環器内科）

- PJ061-2 Association of Preprocedural Lipid Core Burden with Postprocedural Residual Microvascular Dysfunction Assessed by Microvascular Resistance Reserve**

長嶺 竜宏（土浦協同病院 循環器内科）

- PJ061-3 Clinical Outcome of Differences in Severity of Discordance between Fractional Flow Reserve and Non-hyperemic Pressure Ratios**
山口 宗祥 (社会医療法人近森会 近森病院 循環器内科)
- PJ061-4 Basal Coronary Microvascular Resistance as a Predictor of Death and Heart Failure in Patients with Non-Obstructive Coronary Artery Disease**
村井 典史 (国家公務員共済組合連合会 横須賀共済病院 循環器内科)
- PJ061-5 The Impact of Lipid-rich-plaque on 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)
- PJ061-6 Clinical Utility of Fractional Flow Reserve in Patients with Severe Coronary Stenosis**
上関 友里絵 (公益財団法人 心臓血管研究所付属病院 循環器内科)

March
9
AM

ポスターセッション（日本語）62 (PDC/Divers/PH) -----

3月 9日(土) 9:35-10:35
ポスター会場2 (神戸国際展示場 3号館 1階「展示室」)

Pulmonary Circulation 2

座長：
堀本 拡伸 (松山赤十字病院 循環器内科)
佐藤 大樹 (東北大学病院 循環器内科)

- PJ062-1 Revised Definition of Pulmonary Hypertension Subtypes and Associated Outcomes in Hospitalized Heart Failure Patients**
福士 圭 (杏林大学医学部付属病院 循環器内科)
- PJ062-2 Usefulness for Detecting Pulmonary Hypertension Using Myocardial T1 Mapping and Extracellular Volume Quantification in Patients with Systemic Sclerosis**
毛利 崇人 (杏林大学医学部付属病院 循環器内科)
- PJ062-3 Legs Elevation Method may be Useful for Diagnosis of Exclusion for Exercised Pulmonary Hypertension**
鈴木 徹 (横浜市立大学附属病院 循環器内科学)
- PJ062-4 Distinguishing Exercise Physiology in Idiopathic Pulmonary Arterial Hypertension and Chronic Thromboembolic Pulmonary Hypertension**
濱田 知宏 (杏林大学 循環器内科学)
- PJ062-5 Real-world Outcomes in Pulmonary Hypertension Associated with Adult Congenital Heart Disease Using Administrative Claims Data in Japan**
林 泰弘 (ヤンセンファーマ株式会社 メディカルアフェアーズ本部)
- PJ062-6 Impact of BPA on Serum Angiopoietin-2 Levels in Patients with CTEPH**
牛島 龍一 (国立大学法人富山大学医学部 第二内科)

ポスターセッション（日本語）63 (HF/CM) -----

3月 9日(土) 9:35-10:35
ポスター会場2 (神戸国際展示場 3号館 1階「展示室」)

Valvular Heart Disease/Pericarditis/Cardiac Tumor 5

座長：
橋本 剛 (東邦大学医療センター大橋病院 循環器内科)
安部 睦彦 (独立行政法人国立病院機構大阪医療センター 循環器内科)

- PJ063-1 Impact of Diastolic Dysfunction on Medications and Clinical Outcomes after Transcatheter Aortic Valve Implantation**
大北 翔吾 (千葉大学大学院医学研究院 循環器内科学)
- PJ063-2 Prognosis of Patients with Low Ejection Fraction Undergoing Transcatheter Aortic Valve Implantation**
岩淵 優毅 (大分大学医学部 循環器内科・臨床検査学講座)
- PJ063-3 Impact of the Regression of Left Ventricular Mass Index after TAVI: A Single Center Study**
坂東 岳人 (神戸市立医療センター 中央市民病院 循環器内科)
- PJ063-4 Usefulness of Cluster Analysis in Predicting Outcomes in Patients with Severe Aortic Stenosis Undergoing Transcatheter Aortic Valve Implantation**
鍋嶋 洋裕 (佐賀大学 循環器内科)

- PJ063-5 Renal Tubulointerstitial Damage as Predictors of Adverse Cardiovascular Events in TAVI-Treated Aortic Stenosis Patients**
小林 剛（山梨大学医学部附属病院 循環器内科）
- PJ063-6 Comparison of Clinical and Prognostic Characteristics between Sinus Rhythm and Atrial Fibrillation in Patients with Atrial Functional Mitral Regurgitation**
南 健太郎（筑波大学 医学医療系循環器内科）

ポスターセッション（日本語）64 (HF/CM)

3月9日(土) 9:35-10:35
ポスター会場2（神戸国際展示場3号館 1階「展示室」）

Valvular Heart Disease/Pericarditis/Cardiac Tumor 6

座長：
山野 優代（京都府立医科大学附属病院 循環器内科）
竹田 泰治（大阪大学大学院医学系研究科 循環器内科学）

- PJ064-1 Prognostic Impact of the Hemodialysis Dependency in Patients Receiving Transcatheter Aortic Valve Implantation**
傍島 光男（富山大学附属病院 第二内科）
- PJ064-2 Hemodynamic Effects of Soluble Guanylate Cyclase Stimulators in Chronic Heart Failure with Severe Valvular Heart Disease**
板倉 希帆（広島大学病院 循環器内科）
- PJ064-3 Comparison of Therapeutic Effects with MitraClip According to Etiology of Mitral Regurgitation**
山下 健太郎（兵庫県立はりま姫路総合医療センター 循環器内科）
- PJ064-4 Utility of Doppler Velocity Index for Predicting Paradoxical Low-flow, Low-gradient Severe Aortic Stenosis**
永井 駿（神戸大学医学部附属病院 循環器内科）
- PJ064-5 SAPIEN3 Ultra RESILIA Showed Better Hemodynamics than SAPIEN3 in Patients with Small Aortic Annulus**
前田 真歩（一般財団法人厚生会 仙台厚生病院 心臓血管センター）
- PJ064-6 Higher Incidence of Readmission for Heart Failure in Patients with Low Handgrip Strength Undergoing Transcatheter Aortic Valve Implantation**
臺 和興（広島市立広島市民病院 循環器内科）

March
9
AM

ポスターセッション（日本語）65 (HF/CM)

3月9日(土) 9:35-10:35
ポスター会場2（神戸国際展示場3号館 1階「展示室」）

Cardiomyopathy 3

座長：
及川 雅啓（福島県立医科大学医学部 循環器内科学講座）
吉田 昌平（金沢大学 循環器内科）

- PJ065-1 Changes in Clinical Practice for Wild-type Transthyretin Amyloid Cardiomyopathy from Kochi Cohort: Attribution of Clinical Guideline and New Treatment**
越智 友梨（高知大学 老年病・循環器内科学）
- PJ065-2 Effect of Tafamidis on Serum Transthyretin Levels in Patients with Transthyretin Amyloidosis Cardiomyopathy**
森 淳史（岡山大学病院 循環器内科 医局）
- PJ065-3 Increase in High-Sensitivity Cardiac Troponin T Level Following Long-term Tafamidis Treatment Predicts Poor Prognosis in Patients with Transthyretin Amyloid Cardiomyopathy**
九山 直人（熊本大学病院 循環器内科）
- PJ065-4 Coronary Microvascular Dysfunction is Highly Prevalent and Possibly Associated with Elevated Troponin Levels in Patients with Cardiac Amyloidosis**
水光 洋輔（宮崎大学医学部 内科学講座 循環器・腎臓内科学分野）
- PJ065-5 Prospective Multi-center Screening with High-sensitivity Cardiac Troponin T Measurement for Wild-type Transthyretin Cardiac Amyloidosis in Outpatient and Community-based Settings**
有馬 直輝（高知大学医学部附属病院 老年病科・循環器内科）

チーム医療セッション 一般演題（口述）3

3月9日(土) 8:00-9:30

第12会場（神戸国際展示場2号館 3階「3A会議室」）

心不全

座長：

小田島 進（神戸大学大学院 循環器内科学分野）

伊東 紀揮（医療法人社団ゆみの 看護部）

March
9
AM

- CO3-1 AWGCによるアジア人向け診断基準で定義したカヘキシアが慢性心不全患者の生命予後に及ぼす影響
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）
- CO3-2 入院時の位相角は既存の定量的な栄養評価指標と比較して退院時身体機能の予測に優れる
松尾 興志（JA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）
- CO3-3 心不全患者に対する栄養介入効果の検討
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・NST）
- CO3-4 外来通院する慢性心不全患者の療養行動の実態
寺山 葉子（北見赤十字病院 外来看護管理室）
- CO3-5 慢性便秘症の既往が急性非代償性心不全患者の生命予後に与える影響
丸岡 由奈（高知大学医学部附属病院 薬剤部）
- CO3-6 ミネラルカ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）
- CO3-7 認知症高齢者の日常生活自立度と退院時看護必要度B項目が慢性心不全患者の予後に与える影響
完山 稔波（日本医科大学付属病院 看護部）
- CO3-8 心不全療養指導士による看護外来でのイベント抑制効果の検討
小笠 考史（医療法人 医仁会 武田総合病院 看護部）
- CO3-9 心不全再入院に対する心不全患者の外来管理の効果
伊藤 綾（公益財団法人 仙台市医療センター仙台オープン病院 看護部）

チーム医療セッション 一般演題（口述）4

3月9日(土) 10:30-12:00

第12会場（神戸国際展示場2号館 3階「3A会議室」）

チーム医療 2

座長：

眞茅 みゆき（FJCS）（北里大学看護学部 看護システム学）

肥後 太基（医療法人社団ゆみの わかばハートクリニック）

- CO4-1 体外式膜型人工肺（ECMO）使用患者における臨床転機に関わる患者背景および栄養関連因子の検討
岡崎 結愛（社会医療法人 近森会 近森病院 臨床栄養部）
- CO4-2 体外式膜型人工肺（ECMO）導入症例におけるタンパク質投与量と臨床転帰の関係
上田 咲季（社会医療法人近森会 近森病院 臨床栄養部）
- CO4-3 特定行為研修を修了した看護師が一時的ベースメーカーの操作・管理を行うことによる心イベントリスクの低減
今牧 優美（千葉大学医学部附属病院）
- CO4-4 心電図モニタのテクニカルアラーム低減に向けた新しい電極貼付位置の検討
宮田 将志（市立長浜病院 循環器内科・心臓血管外科病棟・3南病棟）
- CO4-5 運動負荷強度から酸素摂取量を求める予測式の検討—心疾患患者の心肺運動負荷試験から—
杉原 辰哉（松江市立病院 検査部）
- CO4-6 PFO患者におけるPFO閉鎖術前後の労作時低酸素血症改善効果としてのCS-30の有用性
石原 敦司（岐阜県総合医療センター 呼吸サポートセンター）
- CO4-7 演題取り下げ
- CO4-8 演題取り下げ
- CO4-9 高血圧症患者における服薬遵守と性格特性との関連性
宮崎 元康（福岡大学筑紫病院 薬剤部）

チーム医療セッション 一般演題（ポスター）13

3月9日(土) 9:35-10:35

ポスター会場1（神戸国際展示場2号館 1階「コンベンションホール」）

アブレーション・3D Mapping

座長：

遠田 賢治（北斗病院 循環器内科）

CP13-1 OCTARAY 使用経験

金子 健二（千葉西総合病院 臨床工学科）

CP13-2 EnSiteTM OT near Field を用いた肺静脈およびその近傍の周波数解析の検討

川島 弘継（AOI国際病院 ME部）

CP13-3 治療困難な左室サミット起源心室期外収縮アブレーションにおける局所電位認識の重要性

中村 勇介（石川県立中央病院 臨床工学室）

CP13-4 AFの再発を繰り返した症例において LAT Histogram を活用できた症例

小林 栄登（千葉西総合病院 臨床工学科）

March

9

AM

チーム医療セッション 一般演題（ポスター）14

3月9日(土) 9:35-10:35

ポスター会場1（神戸国際展示場2号館 1階「コンベンションホール」）

術後のリハビリテーション

座長：

櫻田 弘治（公益財団法人 心臓血管研究所付属病院 リハビリテーション室）

CP14-1 MitraClip 患者における術前後の健康関連 QOL の特徴

西川 淳一（帝京大学医学部附属病院 心臓リハビリテーションセンター/帝京大学医学部附属病院 リハビリテーション部）

CP14-2 胸部大動脈人工血管置換術 1年後の骨格筋量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）

CP14-3 経皮的カテーテル僧帽弁修復術後の身体機能の推移および術後1月の6分間歩行距離に関する因子の検討

小川 稔太（社会福祉法人 恩賜財団 済生会熊本病院 リハビリテーション部/社会福祉法人 恩賜財団 済生会熊本病院 循環器内科）

CP14-4 急性A型大動脈解離患者における術後骨格筋量変化の転帰別検討

前沢 寿亨（神戸赤十字病院 リハビリテーション科）

CP14-5 腹部大動脈瘤患者における腹部ステントグラフト内挿術後のフレイル進行因子の検討

大瀧 侑（帝京大学医学部附属病院 心臓リハビリテーションセンター/帝京大学医学部附属病院 リハビリテーション部）

CP14-6 在宅期の心大血管患者におけるスマートフォンで測定した歩数の妥当性に関する検討：加速度計付き歩数計で評価した身体活動量との比較

恒川 裕氣（名古屋済生会病院 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）15

3月9日(土) 9:35-10:35

ポスター会場1（神戸国際展示場2号館 1階「コンベンションホール」）

患者教育 1

座長：

岡田 明子（北里大学 看護学部）

CP15-1 当院の外来心不全患者に対する再入院予防のための管理栄養士の取り組み

篠原 唯（上都賀総合病院 栄養課）

CP15-2 デジタル医療機器開発に伴う患者指導方法の検討

柳田 由香里（A-wave株式会社）

CP15-3 オンラインナーシング増悪予防プログラムが有効であった慢性心不全高齢患者の一症例

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）

CP15-4 心不全再入院患者の予後改善に向けた取り組みの評価

山田 紫園（香川県立中央病院 5西病棟）

CP15-5 植込型補助人工心臓装着後に社会復帰する者の特徴と支援の検討

近藤 協子（信州大学 学術研究院保健学系）

チーム医療セッション 一般演題（ポスター）16

3月9日(土) 9:35-10:35

ポスター会場2（神戸国際展示場3号館1階「展示室」）

侵襲的検査・治療

座長：

塚本 泰正（国立循環器病研究センター 移植医療部）

CP16-1 演題取り下げ

CP16-2 アンギオ検査台用心臓マッサージ棒が胸骨圧迫に与える影響

桙本 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）

CP16-3 大動脈弁狭窄症におけるTAVI術前の一回心拍出量係数の付加価値：Cardiac damageとの比較

上ノ町 仁奈（聖マリアンナ医科大学病院 超音波診療技術部 超音波センター）

CP16-4 演題取り下げ

CP16-5 IMPELLA 管理時における下肢阻血予防のための灌流用シースサイズの検討

八馬 豊（社会医療法人財団 石心会 川崎幸病院 CE科）

CP16-6 心臓血管外科手術患者における腎機能の過大評価に影響する因子の検討

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）

チーム医療セッション 一般演題（ポスター）17

3月9日(土) 9:35-10:35

ポスター会場2（神戸国際展示場3号館1階「展示室」）

心不全療養指導士の活動2

座長：

大浦 啓輔（医療法人社団ゆみの のぞみハートクリニック天王寺 訪問リハビリテーション部）

CP17-1 外科病棟心不全療養指導士とAIの非心臓手術における術前チーム医療における可能性

田淵 克宗（国立長寿医療研究センター 看護部）

CP17-2 心不全療養指導士の活動状況と課題～効果的な活動日の活用に向けて～

柴田 慧美子（社会福祉法人 恩賜財団 済生会熊本病院 看護部）

CP17-3 服薬アドヒアランスの悪い初発心不全患者に対し、心不全療養指導士を含めた多職種チームで介入し改善が見られた一例

重見 優太（川崎医科大学総合医療センター 薬剤部）

CP17-4 病棟看護師が心不全の病態理解を深めることで療養指導率向上に与える影響～心不全療養指導士の教育的介入の実践～

渡邊 龍司（社会福祉法人 三井記念病院 循環器病棟）

CP17-5 植込み型左室補助人工心臓患者の退院支援の取り組みと課題一心不全療養指導士としての関わりを振り返る一

星原 洋二郎（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）

CP17-6 短期間で心不全再入院を繰り返す高齢認知症患者に対して多職種・地域連携により再入院を改善できた一症例～心不全療養指導士の視点で振り返る～

平田 ふみ代（地方独立行政法人長崎市立病院機構 長崎みなとメディカルセンター 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）18

3月9日(土) 9:35-10:35

ポスター会場2（神戸国際展示場3号館1階「展示室」）

地域連携2

座長：

石原 真由美（岐阜県総合医療センター 心臓リハビリテーション部）

CP18-1 心不全転院時連携バスの導入と今後の展望

佐野 友美（社会医療法人 一宮西病院 循環器内科）

CP18-2 心不全患者を継続支援するための情報共有方法の検討～病棟から外来への継続看護の取り組み～

三田 寛子（医療法人社団宏和会 岡村記念病院 看護部）

CP18-3 柳川病院循環器病棟での退院時共同指導におけるCOVID-19感染症の影響

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）

CP18-4 心不全患者の移行期支援において必要とする情報の施設間差異

佐野 元洋（千葉大学 大学院看護学研究院）

CP18-5 地域包括ケア病棟は、高齢心不全患者に対しても急性期病院から自宅へつなぐ役割を担えるのか？

齋藤 珠美（おうちにかえろう。病院）

March
9
AM

Case Report Session (English) 6 (IHD)

March 9 (Sat) 8 : 00—9 : 30

Mini Oral Booth 1 (Kobe International Exhibition Hall No.2 Building 1F Convention Hall)

Coronary Artery Disease 2

Chairpersons :

Ryuzo Hayashi (General Daiyukai Hospital, Ichinomiya)

Satoko Tahara (Interventional Cardiology Unit, New Tokyo Hospital, Chiba)

CRDE06-1 St Elevation Myocardial Infarction with High Bleeding Risk in a Multivessel Diffuse Coronary Artery Ectasia

Madel Hidalgo (Makati Medical Center, Makati City, Philippines)

CRDE06-2 Suspected Contained Rupture of Coronary Artery Aneurysm Followed by Rerupture

Ryota Miyamoto (Department of Cardiology, Tokushima Prefectural Miyoshi Hospital, Miyoshi)

CRDE06-3 Searching for the Real Culprit: A Case Report of Recurrent Ventricular Fibrillation with Acute Myocardial Infarction

Shihomi Kirihara (National Cerebral and Cardiovascular Center, Suita)

CRDE06-4 A Case of Fatal Acute Coronary Syndrome Caused by Seroma after Ascending Aorta and Aortic Valve Replacement

Mikihito Morimoto (Central Japan International Medical Center, Department of Cardiology, Minokamo)

CRDE06-5 A Case of STEMI in which a Large Septal Branch was the Culprit Lesion and Treated with Drug Coated Balloon

Ayaka Koido (Japanese Red Cross Musashino Hospital Department of Cardiology, Tokyo)

CRDE06-6 A Case of Intravascular Lithotripsy for Non-ST Elevation Myocardial Infarction with Calcified Nodule

Kunihiro Shimizu (Department of Cardiology, Shonan Kamakura General Hospital, Kamakura)

March
9
AM

Case Report Session (English) 7 (HF/CM)

March 9 (Sat) 8 : 00—9 : 30

Mini Oral Booth 2 (Kobe International Exhibition Hall No.2 Building 1F Convention Hall)

MINOCA/Heart Failure

Chairpersons :

Yoshiaki Kawase (Gifu Heart Center, Gifu)

Hiroyuki Kiriyma (Translational Research Center/Department of Cardiovascular Medicine, University of Tokyo Hospital, Tokyo)

CRDE07-1 Heart Failure with Reduced Ejection Fraction (HFrEF) Patient with Myocardial Infarction with Non-Obstructive Coronary Artery Disease (MINOCA)

So Ikebe (Kumamoto University, Kumamoto)

CRDE07-2 A Case in which Coronary Flow Reserve Evaluation by Dynamic Perfusion SPECT Led to the Diagnosis of INOCA

Ken Onitsuka (Department of Cardiology, Saiseikai Futsukaichi Hospital, Chikushino)

CRDE07-3 A Case of Recurrent Myocardial Infarction with Non-obstructive Coronary Arteries Due to Myocardial Bridging

Yasuhiro Otsuka (Department of Cardiovascular Medicine, Graduate School of Medical Sciences, Kumamoto University, Kumamoto)

CRDE07-4 Isolated Septal Myocardial Infarction with Non-obstructive Coronary Arteries

Manabu Uematsu (Department of Cardiology, University of Yamanashi, Chuo)

CRDE07-5 A Case of IMR Evaluation Using Coroventis at Two Points (Acute and Chronic) to Clarify Pathophysiology

Reiji Goto (Aichi Medical University, Department of Cardiology, Nagakute)

CRDE07-6 A Case of a Patient who Died from BRASH Syndrome (Bradycardia, Renal Failure, Atrioventricular Nodal Blockade, Shock, and Hyperkalemia)

Takuro Hamamoto (Department of Cardiology, Goto-Chuo-Hospital, Goto)

Case Report Session (English) 8 (Others)

March 9 (Sat) 10 : 30 – 12 : 00

Mini Oral Booth 2 (Kobe International Exhibition Hall No.2 Building 1F Convention Hall)

Valvular Heart Disease 2

Chairpersons :

Norihiko Kamioka (Department of Cardiology, Tokai University School of Medicine, Isehara)

Tetsuo Yamaguchi (Department of Cardiovascular Center, Toranomon Hospital, Tokyo)

March
9
AM

CRDE08-1 A Case of Transcatheter Edge to Edge Repair for Severe Mitral Regurgitation with Fabry Disease

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

CRDE08-2 A Case of Impella-Induced Aortic Regurgitation That Offset the Impella Flow

Daichi Naito (Department of Cardiovascular Medicine, Niigata University Graduate School of Medical and Dental Sciences, Niigata)

CRDE08-3 Importance of Optimal Timing of Mechanical Circulatory Support for Aortic Valve Stenosis in Critical Condition

Ken Abe (Department of Cardiovascular Medicine, Akita University Graduate School of Medicine, Akita)

CRDE08-4 Transcatheter Aortic Valve Replacement with Self-expandable Bioprostheses in a Patient with Failed Balloon-expandable Valve Replacement

Tsukasa Kato (Akita University Graduate School of Medicine, Department of Internal Medicine Division of Cardiovascular Medicine, Akita)

CRDE08-5 Severe Alveolar Hemorrhage Secondary to Acute Mitral Regurgitation without Hemodynamic Instability

Hiroyuki Kodama (Division of Cardiology, Fukuoka Wajiro Hospital, Fukuoka)

CRDE08-6 Frequent Alveolar Hemorrhage was Prevented by Mitral Bioprosthetic Valve Replacement, but It Recurred by Postoperative Thrombotic Valve Formation

Ryo Nakada (Department of Cardiology, Kameda Medical Center, Kamogawa)

CRDE08-7 A Case of Prosthetic Valve Endocarditis That Required Semi-Emergency Surgery Due to Progressive Valve Dehiscence after Initially Controlled Heart Failure

Shota Uno (Department of Cardiology, Saitama Sekishinkai Hospital, Sayama)

症例報告セッション 6 (Stroke/Vasc)

3月 9 日(土) 8 : 00 – 9 : 30

ミニオーラル会場 3 (神戸国際展示場 3 号館 1 階 「展示室」)

Aorta/Vasculitis 2

座長 :

三木 孝次郎 (兵庫医科大学 循環器・腎透析内科)

戸田 洋伸 (岡山大学病院 循環器内科)

CRDJ06-1 Effective Foot Care Using Home-Visit Medical Care after Revascularization in a Patient with Chronic Limb-Threatening Ischemia

福田 健太郎 (順天堂大学医学部附属練馬病院 循環器内科)

CRDJ06-2 A Case of Simultaneous Multiple Thromboembolism and Pulmonary Embolism

北井 洋輝 (宝塚市立病院 循環器内科)

CRDJ06-3 A Case which of Chronic Upper Limb-threatening Ischemia Refractory to Treatment

齋藤 貴士 (国立病院機構 横浜医療センター 循環器内科)

CRDJ06-4 Two Cases of Elderly ANCA-associated Vasculitis that Diagnosed Difficult

山元 暢 (長崎みなとメディカルセンター 心臓血管内科)

CRDJ06-5 Hybrid Therapy for Brachiocephalic Artery Hemorrhage: A Case Report

唐澤 星人 (大垣市民病院 循環器内科)

CRDJ06-6 Multi-Modality Diagnosis of Giant Cystic Adventitial Disease of the Popliteal Artery in a Patient with Severe Intermittent Claudication

水森 祐樹 (大阪警察病院 循環器内科)

CRDJ06-7 A Case of Stent-grafting for Multiple Perforation in Pelvis Arteries during TF-TAVI, Using the Pull-through Technique and CIA Balloon Occlusion

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)

CRDJ06-8 A Case of Left Arm Swelling Improved by a Stent Implantation for Left Subclavian Vein Occlusion

植田 隆寛 (名古屋市立大学医学部附属東部医療センター)

症例報告セッション 7 (HF/CM) —

3月 9日(土) 8:00—9:30

ミニオーラル会場 4 (神戸国際展示場 3号館 1階「展示室」)

Cardiomyopathy 2

座長 :

佐野 浩之 (高槻病院 循環器内科)

須藤 麻貴子 (宝塚市立病院 循環器内科)

CRDJ07-1 A Case Report; Heart Failure Therapy Including Bromocriptine for Patients with Peripartum Cardiomyopathy

馬場 晶子 (飯塚病院 循環器内科)

CRDJ07-2 Right Ventricular Predominant Cardiac Sarcoidosis Required Differentiation from Arrhythmogenic Right Ventricular Cardiomyopathy

原田 歩実 (医療法人社団明芳会 板橋中央総合病院 循環器内科)

CRDJ07-3 Efficacy of Ivabradine in a Case of Noonan Syndrome with Sinus Tachycardia and Hypertrophic Cardiomyopathy

鈴木 輝容 (秋田大学大学院医学系研究科 循環器内科学講座)

CRDJ07-4 Two Sibling Cases of Lamin Cardiomyopathy with Divergent Clinical Courses

太田 千尋 (筑波大学 医学医療系)

CRDJ07-5 A Middle-aged Woman was Diagnosed with Heterozygous Fabry Disease Based on Heart Murmur and Electrocardiogram Abnormalities during a Health Examination

川村 穎人 (山梨大学医学部附属病院 循環器内科)

CRDJ07-6 Guanfacine Overdose Resulting in Severe Left Ventricular Dysfunction and Multiorgan Dysfunction

熊木 隆之 (新潟大学医歯学総合病院 循環器内科)

CRDJ07-7 Three Cases of Dilated Cardiomyopathy Newly Detected Left Ventricular Thrombi during Acute Heart Failure Treatment despite Sinus Rhythm

島田 えりか (日本大学医学部付属板橋病院 循環器内科)

CRDJ07-8 A Case of Amyloid Cardiomyopathy in a Remote Area

丹野 巡 (東京日暮里たんのハートクリニック)

症例報告セッション 8 (HF/CM) —

3月 9日(土) 10:30—12:00

ミニオーラル会場 1 (神戸国際展示場 2号館 1階「コンベンションホール」)

Pericarditis/Myocarditis 2

座長 :

渡部 朋幸 (医療生協わたり病院 内科・循環器科)

小室 あゆみ (山口大学大学院医学系研究科 器官病態内科学)

CRDJ08-1 A Case of Infectious Endocarditis Caused by Multidrug-resistant Corynebacterium Striatum in a Non-compromised Host

阿部 茉莉愛 (国際医療福祉大学熱海病院 循環器内科)

CRDJ08-2 Relapsing Acute Exacerbation of Life-Threatening Heart Failure in a Case of Isolated Eosinophilic Myocarditis

有村 忠聰 (福岡大学病院 循環器内科)

CRDJ08-3 Three Cases of Triple Immunosuppressive Therapy Including Mycophenolate Mofetil for Refractory Giant Cell Myocarditis

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)

CRDJ08-4 A Case of Effusive-Constrictive Pericarditis Treated with Colchicine and Glucocorticoid

平良 泉尚 (独立行政法人国立病院機構 大阪南医療センター 循環器科)

CRDJ08-5 A Case with Transthyretin Cardiac Amyloidosis Mimicking Post-surgical Constrictive Pericarditis

佐藤 琢一郎 (順天堂大学医学部附属順天堂医院 循環器内科)

CRDJ08-6 Two Cases of ATTR Type Cardiac Amyloidosis Diagnosed with Endomyocardial Biopsies

藤田 美穂 (山口大学大学院医学系研究科 器官病態内科学)

CRDJ08-7 A Case of V122I Variant Transthyretin Cardiac Amyloidosis in an Elderly Japanese Woman without Presenting Cardiomyopathic Symptom

児玉 成邦 (富崎大学医学部附属病院 内科学講座 循環器・腎臓内科部門)

March
9
AM

CRDJ08-8 A Case of Massive Curvilinear Fat Deposition in the Middle Layer of the Left Ventricular Myocardium

山田 聰（東京医科大学八王子医療センター 循環器内科/みなみ野循環器病院 循環器内科）

症例報告セッション 9 (IHD)

3月 9日(土) 10:30-12:00
ミニオーラル会場 4（神戸国際展示場 3号館 1階「展示室」）

MINOCA/Spasm

座長：

谷口 法正（医療法人社団さくら会 高橋病院 循環器科）
中村 友哉（昭和大学病院 循環器内科）

CRDJ09-1 A Case of Dialysis-related Carnitine Deficiency Presenting as Reversible Microvascular Angina
門原 韶生（社会医療法人愛仁会明石医療センター 循環器内科）

CRDJ09-2 A Case of Systemic Sclerosis Demonstrating Reversible Myocardial Damage Due to Myocardial Infarction with Non-obstructive Coronary Arteries (MINOCA)
平井 晓男（社会医療法人愛仁会明石医療センター 循環器内科）

CRDJ09-3 Vasospastic Angina in a Young Female-to-male Transsexual
江口 実佑（山梨大学医学部附属病院 循環器内科）

CRDJ09-4 A Case of Hyperhomocysteinemia Presenting with Coronary Artery Spasm
池田 彩乃（大原総合病院 循環器内科）

CRDJ09-5 A Case of INOCA that was Difficult to Diagnose and Treat
樋口 京介（伊勢崎市民病院 循環器内科）

CRDJ09-6 A Case of Bevacizumab as a Suspected Cause of Angina Pectoris Due to Coronary Microvascular Dysfunction
黒田 裕和（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）

CRDJ09-7 A Case of Myocardial Abscess with a Microvascular Myocardial Infarct Caused by Amyloid Deposition
後藤 理人（焼津市立総合病院 循環器内科）

Case Report Session for Medical Students and Residents (English) 1 (Arrhythmia) —

March 9 (Sat) 10:30-12:00

Mini Oral Booth 3 (Kobe International Exhibition Hall No.3 Building 1F Exhibition Hall)

Coronary Artery Disease/Arrhythmia

Chairpersons :

Yoshihisa Nakagawa (FJCS) (Shiga University of Medical Science, Otsu)
Ayako Okada (Cardiovascular Medicine, Shinshu University Hospital, Matsumoto)

CRSE1-1 Instantaneous Wave-Free Ratio Measurement in Pseudo-Wellens Syndrome Due to Myocardial Bridging of the LAD
Naoto Makio (Department of Clinical Education and Training, Aki General Hospital, Aki)

CRSE1-2 A Young Case of Acute Myocardial Infarction Due to Antiphospholipid Syndrome
Shun Hashimoto (Department of Cardiology, Japanese Red Cross Ashikaga Hospital, Ashikaga)

CRSE1-3 Acute Myocardial Infarction in a Single Coronary Artery from the Right Valsalva Sinus
Kai Nishino (Saitama Sekishinkai Hospital, Sayama)

CRSE1-4 A Rare Case of Acute Myocardial Infarction in the First Trimester of Pregnancy with Multiple Risk Factor
Aika Moromikawa (Shonan Kamakura General Hospital, Kamakura)

CRSE1-5 A Rare Case of Leadless Pacemaker Infection where Positron Emission Tomography Computed Tomography was an Effective Modality in Diagnosis
Sara Ito (International University of Health and Welfare Narita Hospital, Narita)

CRSE1-6 A Case of Pacemaker Cardiomyopathy Thought to Trigger a Recurrence of Primary Effusion Lymphoma-like Lymphoma Due to Fluid Accumulation
Fuko Hamasaki (Junior Resident, NHO Iwakuni Clinical Center, Iwakuni)

日本循環器連合 up-to-date セミナー 「日本小児循環器学会」5

3月9日(土) 8:00-9:00

第14会場(神戸国際展示場2号館1階「特設会場」)

冠動脈疾患(先天性/川崎病/小児期冠動脈手術介入後などの後天性)の移行医療

座長:

三浦 大(東京都立小児総合医療センター)

中野 俊秀(福岡市立こども病院)

演者:

1. 冠動脈病変を有する先天性心疾患とその後

島田 衣里子(東京女子医科大学 循環器小児科)

2. 外科的介入を要する冠動脈病変とその後

落合 由恵(独立行政法人地域医療機能推進機構九州病院 心臓血管外科)

3. 内科的疾患:川崎病とその後

中川 直美(広島市立広島市民病院 小児循環器科)

4. 移行後のフォローのポイント

城戸 佐知子(兵庫県立こども病院 循環器科)

March

9

AM

日本循環器連合 up-to-date セミナー 「日本心不全学会」6

3月9日(土) 9:00-10:00

第14会場(神戸国際展示場2号館1階「特設会場」)

心不全の注目すべき循環動態に迫る

座長:

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)

桑原 宏一郎(FJCS)(信州大学医学部 循環器内科学教室)

演者:

1. HFpEFにおける心筋微小循環障害の診断と治療

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)

2. Stiff LA syndrome の診断と治療

泉 知里(FJCS)(国立循環器病研究センター 心不全・移植部門)

3. 臓器鬱血を回避し循環を維持する右心不全管理

坂田 泰史(FJCS)(大阪大学大学院医学系研究科 内科学講座 循環器内科学)

日本循環器学会 委員会セッション(学術集会プログラム部会)1

3月9日(土) 8:00-9:00

第10会場(神戸国際展示場1号館2階「展示室B」)

ガイドライン症例セッション 「2024年改訂版 多様性に配慮した循環器診療ガイドライン」

座長:

塙田(哲翁)弥生(FJCS)(日本医科大学 総合診療・健康科学)

演者:

1. 千村 美里(大阪大学大学院医学系研究科 循環器内科学)

2. 播磨 綾子(虎の門病院 循環器センター内科)

日本循環器学会 委員会セッション(専門医制度委員会)

3月9日(土) 10:30-12:00

第14会場(神戸国際展示場2号館1階「特設会場」)

日本専門医機構認定【新専門医】制度と新専門医制度における循環器内科専門医

座長:

坂田 泰史(FJCS)(大阪大学大学院医学系研究科 内科学講座 循環器内科学)

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)

演者:

1. 循環器内科領域の現状報告

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)

2. 日本専門医機構における現状

江口 英利(大阪大学大学院医学系研究科 消化器外科学1)

3. 循環器専門医制度の現状および向かうべき方向—現場からの声

小平 真幸(慶應義塾大学病院 循環器内科)

4. 熊本県における循環器専門医研修の現状と課題
花谷 信介（熊本大学病院 循環器内科）

March
9
AM

Sponsored Symposium 1

3月9日(土) 10:30-12:00

第3会場（神戸ポートピアホテル 南館 1階「大輪田B」）

JCS/JSCVS/JCC/CVIT ガイドライン フォーカスアップデート版から1年 -進化する心原性ショック治療

座長：

森野 穎浩（岩手医科大学内科学講座循環器内科分野）

辻田 賢一（熊本大学大学院生命科学研究部循環器内科学）

1. 自施設における心原性ショックに対するアプローチの進化とその予後の変化

多田 翔（倉敷中央病院循環器内科）

2. 自施設における心原性ショック治療の標準化の取り組みと施設間連携

中田 淳（日本医科大学付属病院心臓血管集中治療科）

3. ガイドラインフォーカスアップデートを通じた心原性ショック治療の進化と今後

絹川 弘一郎（富山大学医学部第二内科）

共催：日本アビオメッド株式会社

March

9

AM

Sponsored Symposium 2

3月9日(土) 10:30-12:00

第7会場（神戸ポートピアホテル 南館 B1階「エメラルド」）

“Worsening Heart Failure” 患者の予後改善のために何ができるか？

座長：

竹石 恭知（福島県立医科大学附属病院）

1. “Worsening Heart Failure”的重要性：日常臨床で念頭においていますか？

佐藤 直樹（かわぐち心臓呼吸器病院 循環器内科）

2. “Worsening Heart Failure”的負の連鎖を断ち切るために

末永 祐哉（順天堂大学大学院医学系研究科 循環器内科学講座）

ディスカッション：“Worsening Heart Failure” 患者に対する管理の最適化：実践的アプローチ

共催：バイエル薬品株式会社

Sponsored Symposium 3

3月9日(土) 10:30-12:00

第10会場（神戸国際展示場 1号館 2階「展示室B」）

Stop!心不全～Stage Bにおける血圧・脂質管理の新展開～

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）

山本 一博（鳥取大学医学部循環器・内分泌代謝内科）

1. Stage Bにおける脂質管理の新展開

三好 亨（岡山大学病院 循環器内科）

2. 心不全ステージBから進行させないための血圧管理

松川 龍一（日本赤十字社福岡赤十字病院 循環器内科）

共催：ノバルティス フーマー株式会社 メディカル・アフェアーズ本部

Luncheon Seminar 22

3月9日(土) 12:20-13:10

第2会場（神戸ポートピアホテル 南館 1階「大輪田A」）

日本における心不全うっ血治療のコンセンサス-トルバプタンの軌跡—

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）

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 23

3月9日(土) 12:20-13:10

第3会場（神戸ポートピアホテル 南館 1階「大輪田B」）

CRT/MitraClip/LVAD～心不全ステージの進行を意識したデバイス治療～

座長：

近藤 祐介（千葉大学大学院 医学研究院 循環器内科学）

1. 心不全治療に MitraClip を活かす!! ~いつ考慮すべきか?

田中 秀和（神戸大学大学院 循環器内科学分野）

2. 先を見据えた心不全治療とは? -重症心不全における Next Therapy-

山本 昌良（筑波大学 医学医療系 循環器内科）

共催：アボットメディカルジャパン合同会社

Luncheon Seminar 24

3月9日(土) 12:20-13:10

第4会場（神戸ポートピアホテル 南館 1階「大輪田C」）

WATCHMAN FLX™ Pro による AF Management -最新知見と日常臨床における活用-

座長：

森野 穎浩（岩手医科大学）

里見 和浩（東京医科大学）

1. 最新エビデンスから紐解く WATCHMAN FLX™ Pro の可能性

原 英彦（東邦大学医療センター大橋病院）

2. WATCHMAN FLX™ Pro で日常臨床はどう変わる?

福永 真人（小倉記念病院）

共催：ボストン・サイエンティフィック ジャパン株式会社

Luncheon Seminar 25

3月9日(土) 12:20-13:10

第5会場（神戸ポートピアホテル 南館 B1階「サファイア」）

心筋炎・心筋症が「診える」診断最前線-ESCガイドライン改訂ポイントを中心に

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. 心筋症の診断ワークフローを学ぼう！

久保 亨（高知大学医学部 老年病・循環器内科学）

2. 心筋症の答えは CMR にあり！

真鍋 徳子（自治医科大学 総合医学第1講座 放射線科/自治医科大学附属さいたま医療センター 放射線科）

共催：ザイオソフト株式会社/アミン株式会社

Luncheon Seminar 26

3月9日(土) 12:20-13:10

第6会場（神戸ポートピアホテル 南館 B1階「トパーズ」）

人生100年 心不全入院を防ぐために 一いまやるべきこと、未来に向けてー

座長：

安斎 俊久（北海道大学大学院医学研究院 循環病態内科学教室）

1. 治療可能な心不全基礎疾患として的心筋症を考える

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. 高齢心不全に潜む心アミロイドーシス -ATTR-CM 早期診断のポイント-

辻田 賢一（熊本大学大学院生命科学部 循環器内科学）

共催：ファイザー株式会社

March
9
AM

Luncheon Seminar 27

3月9日(土) 12:20-13:10

第7会場（神戸ポートピアホテル 南館 B1階「エメラルド」）

炎症と高尿酸血症

座長：

大石 充（鹿児島大学 心臓血管・高血圧内科学）

時間軸でみる高尿酸血症治療～尿酸と炎症を考える～

佐野 元昭（山口大学医学部 器官病態内科学）

共催：持田製薬株式会社/株式会社富士薬品

March

9

AM

Luncheon Seminar 28

3月9日(土) 12:20-13:10

第8会場（神戸ポートピアホテル 南館 B1階「ルビー」）

PCI after TAVI Learn the Procedure Technique～AS 治療のライフタイムマネジメント Evolutと共に考える～

座長：

三角 和雄（千葉西総合病院）

1. 山本 真功（豊橋ハートセンター）

2. 上岡 智彦（東海大学）

共催：日本メドトロニック株式会社

Luncheon Seminar 29

3月9日(土) 12:20-13:10

第9会場（神戸国際展示場 1号館 2階「展示室A」）

日本発のエビデンスから学ぶ

座長：

赤尾 昌治（国立病院機構京都医療センター 循環器内科）

1. 日本人VTEエビデンスを日常診療に活かす—COMMAND VTE Registry-2・ONCO DVT Studyからのメッセージー

山下 侑吾（京都大学大学院医学研究科 循環器内科）

2. 日本人高齢AFエビデンスを日常診療に活かす—ANAFIE Registry・ELDERCARE-AFからのメッセージー

山下 武志（公益財団法人心臓血管研究所）

共催：第一三共株式会社

Luncheon Seminar 30

3月9日(土) 12:20-13:10

第10会場（神戸国際展示場 1号館 2階「展示室B」）

冠動脈疾患二次予防におけるLDL-Cコントロールの重要性

座長：

石原 正治（兵庫医科大学 循環器・腎透析内科学講座）

水野 篤（聖路加国際病院 心血管センター）

共催：ノバルティス ファーマ株式会社

Luncheon Seminar 31

3月9日(土) 12:20-13:10

第11会場（神戸国際展示場2号館2階「2A会議室」）

AI-ECGを活用した心房細動早期発見

座長：

高橋 尚彦（大分大学 医学部 循環器内科・臨床検査医診断学講座）

笹野 哲郎（東京医科歯科大学 循環器内科）

March
9
AM

共催：フクダ電子株式会社

Luncheon Seminar 32

3月9日(土) 12:20-13:10

第12会場（神戸国際展示場2号館3階「3A会議室」）

イメグリミンの血糖降下作用機序

座長：

的場 聖明（京都府立医科大学大学院医学研究科 循環器・腎臓内科学）

一色 政志（埼玉医科大学 内分泌・糖尿病内科）

共催：住友ファーマ株式会社

Luncheon Seminar 33

3月9日(土) 12:20-13:10

第13会場（神戸国際展示場2号館3階「3B会議室」）

次世代を担う医師に伝えたいこと～医療現場の目標設定・組織論、心疾患合併患者への戦略～

座長：

副島 京子（杏林大学医学部 循環器内科学）

1. 医療現場の目標設定・組織論・EBMに基づいた医療

仲村 健太郎（浦添総合病院 循環器内科）

2. 心不全、心房細動、虚血性心疾患のマネジメントと循環器内科医のキャリア形成

七里 守（神原記念病院 循環器内科）

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 34

3月9日(土) 12:20-13:10

第14会場（神戸国際展示場2号館1階「特設会場」）

ASの治療タイミングを見極める—TAVIとQOL—

座長：

泉 知里（国立循環器病研究センター）

1. 心の声、届いていますか？—聴診から始まる大動脈弁狭窄症の医療連携—

仁科 秀崇（筑波メディカルセンター病院）

2. セカンドオプションを考慮した至適な治療戦略

水谷 一輝（近畿大学）

共催：エドワーズライフサイエンス合同会社

Luncheon Seminar 35

3月9日(土) 12:20-13:10

第15会場（神戸国際展示場3号館1階「特設会場」）

siRNAを識る—核酸医薬によって高まるATTRvアミロイドーシス早期診断・治療の重要性—

座長：

北岡 裕章（高知大学医学部 老年病・循環器内科学）

遠藤 仁（慶應義塾大学医学部 循環器内科）

共催：Alnylam Japan 株式会社

March
9
AM

Luncheon Seminar 36

3月9日(土) 12:20-13:10

第16会場（神戸国際会議場1階「メインホール」）

慢性心不全治療の新展開～ダバグリフロジンに対する期待と最新のエビデンスについて～

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）

桑原 宏一郎（信州大学医学部 循環器内科学）

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 37

3月9日(土) 12:20-13:10

第17会場（神戸国際会議場3階「国際会議室」）

～心房細動治療の温故知新～新しいアブレーションの時代を迎えるにあたって

座長：

琴田 浩（福井大学医学部病態制御医学講座循環器内科学）

山根 稔一（東京慈恵会医科大学循環器内科）

本講演には本邦未承認品に関する内容を含みます

共催：日本メドトロニック株式会社

Luncheon Seminar 38

3月9日(土) 12:20-13:10

第18会場（神戸国際会議場3階「レセプションホール」）

至適心拍数を意識した新しい心不全診療

座長：

楠瀬 賢也（琉球大学大学院医学研究科 循環器・腎臓・神経内科学講座）

今村 輝彦（富山大学大学院医学薬学研究部 内科学第二）

共催：小野薬品工業株式会社

Luncheon Seminar 39

3月9日(土) 12:20-13:10

第19会場（神戸国際会議場4階「401+402会議室」）

貧血から考える心不全診療

座長：

室原 豊明（名古屋大学大学院医学系研究科 循環器内科学）

内藤 由朗（兵庫医科大学 循環器・腎透析内科学）

共催：田辺三菱製薬株式会社

Luncheon Seminar 40

3月9日(土) 12:20-13:10

第20会場 (神戸国際会議場 5階「501会議室」)

患者に寄り添った慢性便秘症診療とは～4で考える治療満足度を高めるコツ～

座長：

大屋 祐輔 (琉球大学)

中島 淳 (横浜市立大学大学院医学研究科 肝胆膵消化器病学教室)

March
9
AM

共催：ヴィアトリス製薬株式会社

Luncheon Seminar 41

3月9日(土) 12:20-13:10

第21会場 (神戸国際会議場 5階「502会議室」)

Innovation がもたらす新しい循環器病診療

座長：

上妻 謙 (帝京大学)

阿古 潤哉 (北里大学)

1. より良い医療を広めるために -CVIT理事長として取り組んだ4年間-
伊苅 裕二 (東海大学)

2. より良い医療を目指して -大学病院ならではの最新医療-
中澤 学 (近畿大学)

共催：ハートフロー・ジャパン合同会社

Luncheon Seminar 42

3月9日(土) 12:20-13:10

第22会場 (神戸国際会議場 5階「504+505会議室」)

CCSマネジメントに最適なモダリティについて考える

座長：

竹石 恒知 (福島県立医科大学医学部 循環器内科学講座)

新家 俊郎 (昭和大学医学部 内科学講座 循環器内科学部門)

共催：日本心臓核医学会/PDR ファーマ株式会社

March 9 PM

President's Lecture 代表理事講演

3月9日(土) 13:30-14:00

第1会場（神戸ポートピアホテル「ポートピアホール」）

座長：

斎藤 能彦 (FJCS) (奈良県西和医療センター)

演者：

Mission and Vision of Our JCS

平田 健一 (FJCS) (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)

Plenary Session 7 (IMG)

March 9 (Sat) 13:30-15:00

Room 4 (Kobe Portopia Hotel South Building 1F Ohwada C)

March
9
PM

Imaging of Cardiomyopathy Update (Including Pathology)

Chairpersons :

Hajime Sakuma (Department of Radiology, Mie University, Tsu)

Patricia A. Pellikka (Mayo Clinic; Journal of the American Society of Echocardiography, USA)

State-of-the-Art :

Artificial Intelligence for Detection of Cardiomyopathy with Imaging

Patricia A. Pellikka (Department of Cardiovascular Medicine, Mayo Clinic, USA)

1. Multi-modality Imaging for the Evaluation of Cardiac Involvement in Fabry Disease

Kenichi Hongo (Division of Cardiology, Department of Internal Medicine, The Jikei University School of Medicine, Tokyo)

2. The Usefulness of Contrast-enhanced Cardiac Computed Tomography, and Left and Right Atrial Strain Echocardiography in Patients with Amyloid Cardiomyopathy

Hiroki Usuku (Department of Laboratory Medicine, Kumamoto University Hospital, Kumamoto/Department of Cardiovascular Medicine, Kumamoto University, Kumamoto)

3. CMR Radiomics Unveil the Hidden Insights of Histopathology

Shiro Nakamori (Department of Cardiology and Nephrology, Mie University Graduate School of Medicine, Faculty of Medicine, Tsu)

4. The Application of Multimodal Analysis to Cardiac Biopsy Samples Facilitates a Quantitative and Mechanistic Framework for Investigating Cardiac Fibrosis

Yoshinori Yoshida (Department of Cell Growth and Differentiation, Center for iPS Cell Research and Application, Kyoto University, Kyoto)

Plenary Session 8 (Emer/Med Policy/New Fields)

March 9 (Sat) 13:30-15:00

Room 9 (Kobe International Exhibition Hall No.1 Building 2F Exhibition Hall A)

Current Status of Cardiovascular Emergencies and Proposals for Resolving the Issues

Chairpersons :

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

Takahiro Nakashima (Department of Emergency Medicine and Weil Institute for Critical Care Research and Innovation, University of Michigan, USA)

State-of-the-Art :

Future Direction of Cardiovascular Emergency in Japan

Takahiro Nakashima (Emergency Medicine, University of Michigan, USA)

1. A Survey of 723 Domestic Departments on Pre-hospital 12-lead ECG Transmissions by Paramedics

Ken Saito (Department of Cardiology, National Cerebral and Cardiovascular Center, Suita)

2. Hub and Spoke Model of Cardiogenic Shock Patients: The Role of Hub Hospital

Hidetoshi Hattori (Department of Cardiology, Tokyo Women's Medical University, Tokyo)

3. Continuum of Care: Today's Emergency and Critical Care is not Just in the Room of ED or ICU Anymore

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

4. Early Initiation of Cardiac Rehabilitation for Patients with Acute Heart Failure Admitted to Intensive Care Unit

Takuma Ishibashi (The University of Tokyo, Faculty of Medicine, Tokyo)

Plenary Session 9 (Emer/Med Policy/New Fields)

March 9 (Sat) 16 : 25 – 17 : 55

Room 2 (Kobe Portopia Hotel South Building 1F Ohwada A)

Digital Transformation for the Future of Cardiovascular Health

Chairpersons :

Akihiro Nomura (College of Transdisciplinary Sciences for Innovation, Kanazawa University, Kanazawa)

Joost Lumens (CARM Cardiovascular Research Institute Maastricht, Maastricht University Medical Center, The Netherlands)

State-of-the-Art :

The Digital Twin Concept: A Mirror for Personalized Medicine in Cardiology

Joost Lumens (CARM Cardiovascular Research Institute Maastricht, Maastricht University Medical Center, The Netherlands)

1. **Automated Exercise Prescription and Cardiopulmonary Function Assessment in Cardiovascular Patients Using AI Machine Learning-A Large Scale CPX Project (AI-CPX)**
Atsuko Nakayama (FJCS) (Department of Cardiology, Sakakibara Heart Institute, Tokyo)
2. **Non-Contact Early Detection of Hypertension and Diabetes through High-Speed Spectrum Analysis and AI Algorithms**
Ryoko Uchida (Department of Advanced Cardiology The University of Tokyo, Tokyo)
3. **Development of an Automated Frailty Assessment Program for Elderly Patients with Heart Failure through Industry-academia-government Collaboration**
Toshiyuki Nagai (FJCS) (Department of Cardiovascular Medicine, Faculty of Medicine and Graduate School of Medicine, Hokkaido University, Sapporo)
4. **A Novel Digital Health Technology “ped UT-Heart” to Support Decision-Making of Surgical Procedures for Congenital Heart Disease**
Isao Shiraishi (FJCS) (National Cerebral and Cardiovascular Center, Suita)

Plenary Session 10 (Arrhythmia)

March 9 (Sat) 16 : 25 – 17 : 55

Room 3 (Kobe Portopia Hotel South Building 1F Ohwada B)

New Technology for Non-Pharmacological Treatment of Arrhythmias

Chairpersons :

Morio Shoda (Department of Cardiology, Tokyo Women's Medical University, Tokyo)

Hiroshi Nakagawa (Department of Cardiovascular Medicine, Cleveland Clinic, USA)

State-of-the-Art :

Catheter Mapping/Ablation of Atrial Fibrillation beyond the Pulmonary Vein Isolation: 20+ Years in the Making and Nowhere yet!

Hiroshi Nakagawa (Department of Cardiovascular Medicine, Cleveland Clinic, USA)

1. **A Novel Heated Saline-Enhanced RF Needle Catheter Ablation: The Potential to be a Solution in Cases of Refractory Ventricular Tachycardia**
Atsushi Suzuki (Department of Cardiology, Yodogawa Christian Hospital, Osaka/Heart Rhythm Service and Translational Interventional Electrophysiology Laboratory, Mayo Clinic/St. Marys Campus., Rochester, Minnesota, USA)
2. **Dramatic Evolution of the One-Shot Approach with the Second Generation Pure Domestic HotBalloon System by the “Modified SATEKE Method”**
Shiro Nakahara (Department of Cardiology, Dokkyo Medical University Saitama Medical Center, Koshigaya)
3. **Impact of Epicardial Pulsed Field Ablation Directly on Coronary Arteries**
Satoshi Higuchi (Department of Cardiology, Tokyo Women's Medical University, Tokyo/Section of Cardiac Electrophysiology, Division of Cardiology, University of California San Francisco, San Francisco, CA, USA)
4. **Use of Interventional Cardiac Magnetic Resonance in Treatment of Atrial Arrhythmias**
Marjolein De Jongh (Cardiology, Haga Teaching Hospital, The Hague, The Netherlands)
5. **Stereotactic Radio-regulation Antiarrhythmic Therapy (SRAT) Trial for the Intractable Ventricular Tachycardia**
Mari Amino (Department of Cardiology, Tokai University, Isehara/National Institute for Quantum and Radiological Science and Technology, Chiba)

March
9
PM

Plenary Session 11 (Stroke/Vasc)

March 9 (Sat) 16 : 25—17 : 55

Room 4 (Kobe Portopia Hotel South Building 1F Ohwada C)

Updates on the Pathophysiology, Diagnosis, and Treatment for Takayasu Arteritis

Chairpersons :

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

Peter A. Merkel (Division of Rheumatology, Department of Medicine and Division of Epidemiology, Department of Biostatistics, Epidemiology, and Informatics, Hospital of the University of Pennsylvania, USA)

State-of-the-Art :

Peter A. Merkel (Division of Rheumatology, Department of Medicine and Division of Epidemiology, Department of Biostatistics, Epidemiology, and Informatics, Hospital of the University of Pennsylvania, USA)

1. Novel Autoantibodies in Takayasu Arteritis Suggests Gut-vessel Connection in Vascular Inflammation

Tsuyoshi Shirai (Rheumatology, Tohoku University Hospital, Sendai)

2. Exosome-derived miRNA Profiles as Potential Biomarkers for Diagnosing Takayasu Arteritis

Shun Nakagama (Department of Cardiovascular Medicine, Graduate School of Medical and Dental Sciences, Tokyo Medical and Dental University, Tokyo)

3. Gut Dysbiosis with Oral-derived Bacteria Campylobacter as a Potential Predictor for Aortic Aneurysm Formation and Progression in Takayasu Arteritis

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

4. Perioperative Management of Takayasu Arteritis for Cardiac Surgery

Yo Arita (Department of Cardiology, Japan Community Healthcare Organization (JCHO) Osaka Hospital, Osaka/Department of Vascular Physiology, National Cerebral and Cardiovascular Center Research Institute, Suita)

March
9
PM

Plenary Session 12 (IMG)

March 9 (Sat) 16 : 25—17 : 55

Room 9 (Kobe International Exhibition Hall No.1 Building 2F Exhibition Hall A)

The Significance of Multi-modality Imaging in Pulmonary Hypertension Guideline Update

Chairpersons :

Mitsuhige Murata (Department of Laboratory Medicine, Tokai University Hachioji Hospital, Tokyo)

Marc Humbert (University Paris-Saclay, France)

State-of-the-Art :

Targeting the Transforming Growth Factor Beta Superfamily in Pulmonary Arterial Hypertension

Marc Humbert (Respiratory Medicine, University Paris-Saclay, Le Kremlin-Bicetre, France)

1. Identification of Pre-capillary Pulmonary Hypertension by Echocardiography

Katsuji Inoue (FJCS) (Department of Cardiology, Pulmonology, Hypertension & Nephrology, Ehime University Graduate School of Medicine, Toon)

2. Echocardiographic Parameters in Pulmonary Arterial Hypertension: Targeting on Early Detection in At-risk Patients

Takahiro Hirade (Department of Cardiology, Keio University School of Medicine, Tokyo)

3. Dynamic Chest Radiography is a Novel Modality to Detect Pulmonary Perfusion Defects in Patients with CTEPH

Kotaro Abe (Department of Cardiovascular Medicine, Graduate School of Medical Sciences, Kyushu University, Fukuoka)

4. Noninvasive Physiological Imaging by MRI for Better Understanding of Pulmonary Arterial Characteristics and Right Ventricular Afterload in Pulmonary Hypertension

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

シンポジウム 13 (PDC/Divers/PH) ━━━━

3月9日(土) 13:30-15:00

第3会場 (神戸ポートピアホテル 南館 1階「大輪田B」)

循環器医、あなたが男性ならどうする?女性ならどうする?—公開ディベート

座長 :

石井 秀樹 (FJCS) (群馬大学大学院医学系研究科内科学講座循環器内科分野)

中山 敦子 (FJCS) (神原記念病院 循環器内科)

1. How should the "Ikyoku" Responsible for Community Medicinal Care be Staffed with Female Physicians in Diversity Era?

小板橋 紀通 (群馬大学医学部附属病院 循環器内科)

2. If I were a Male Cardiac Surgeon, What would I Do? "A Female Surgeon's Perspective"

神吉 佐智子 (大阪医科大学医学部 胸部外科学教室)

3. Working "hard" or Working "softly": A Community Hospital's Point of View

播磨 綾子 (国家公務員共済組合連合会虎の門病院 循環器センター内科)

4. The Impact of Long Working Hours on Organizational Management ~From the Perspective of a Senior Doctor~

明石 嘉浩 (FJCS) (聖マリアンナ医科大学 循環器内科)

5. Do Working Long Hours Lead to the Development of Physicians? A Female Ikyokucho ' Perspective

高山 亜美 (新潟大学大学院医歯学総合研究科 循環器内科)

6. What should I Do if My Child Has a Fever? ~From the Perspective of a Male Doctor~

山下 侑吾 (京都大学大学院医学研究科 循環器内科)

7. Oh, My Child Got a Fever! What should I Do? -From the Perspective of a Female Cardiologist

新保 麻衣 (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 コンピュータ画像診断・予防医学講座)

Symposium 14 (Basic Res) ━━━━

March 9 (Sat) 13:30-15:00

Room 6 (Kobe Portopia Hotel South Building B1F Topaz)

Cardiovascular Disease and Aging/Immunity

Chairpersons :

Tohru Minamino (FJCS) (Department of Cardiovascular Biology and Medicine, Juntendo University Graduate School of Medicine, Tokyo)

Niels P. Riksen (Radboud University Medical Center, The Netherlands)

Keynote Lecture :

Innate Immune Reprogramming in Atherosclerotic Cardiovascular Disease

Niels Riksen (Internal Medicine, Radboud University Medical Center, Nijmegen, The Netherlands)

1. The Role of Inflammation and Gut Dysbiosis in the Pathogenesis of Pulmonary Arterial Hypertension

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

2. Intense Impact of Immune Cells on Aortic Valve Stenosis

Takuo Emoto (Division of Cardiovascular Medicine, Department of Internal Medicine, Kobe University Graduate School of Medicine, Kobe)

3. Organ-Specific Transcriptional Regulations of Endothelial Cells to Aging and Obesity Stress

Masataka Yokoyama (Department of Molecular Diagnosis, Chiba University Graduate School of Medicine, Chiba)

4. Sodium-Glucose Co-Transporter 2 Inhibition Eliminates Senescent Cells through Downregulation of PD-L1 and Improves Pathological Aging

Goro Katsumi (Department of Cardiovascular Biology and Medicine, Juntendo University Graduate School of Medicine, Tokyo/Department of Cardiovascular Medicine, Niigata University Graduate School of Medical and Dental Sciences, Niigata)

March
9
PM

Special Session 12 (HF/CM)

March 9 (Sat) 16:25-17:55

Room 10 (Kobe International Exhibition Hall No.1 Building 2F Exhibition Hall B)

Heart Failure: From Bench to Bedside

Chairpersons :

Koichiro Kuwahara (FJCS) (Department of Cardiovascular Medicine, Shinshu University School of Medicine, Matsumoto)
Hidetaka Kioka (Department of Cardiovascular Medicine, Osaka University Graduate School of Medicine, Suita)

1. Quantification of Myocardial DNA Damage Predicts Prognosis of Heart Failure from Various Underlying Diseases

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

2. Clinical Advancements in Therapeutics Targeting Ferroptosis for Cardiovascular Diseases

Masataka Ikeda (Department of Cardiovascular Medicine, Faculty of Medical Sciences, Kyushu University, Fukuoka)

3. Implications of Altered Amino Acid Metabolism in the Failing Heart

Manabu Nagao (Division of Evidence-based Laboratory Medicine, Kobe University Graduate School of Medicine, Kobe)

4. Uncovering Mechanisms and Therapeutic Targets for Cardiovascular Disease Using Human Cardiomyocytes Derived from Pluripotent Stem Cells

Tomoya Kitani (Department of Cardiovascular Medicine, Kyoto Prefectural University of Medicine, Kyoto)

5. Direct Reprogramming as a Therapeutic Strategy for Heart Failure

Taketaro Sadahiro (Department of Cardiology, Institute of Medicine, University of Tsukuba, Tsukuba)

6. Brown Adipose Tissue (BAT) Dysfunction and BAT-derived Metabolite as a Therapeutic Target for Heart Failure

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

March
9
PM

会長特別企画（コメディカル）(Others)

3月9日(土) 16:25-17:55

第8会場（神戸ポートピアホテル 南館 B1階「ルビー」）

ポテンシャルをセルフケアに繋げるために—サイカーディオロジーからの提言—

座長：

石原 俊一（文教大学 人間科学部心理学科）

大石 醍悟（医療法人まほし会真星病院 循環器内科）

コメンテーター：

若林 留美（東京女子医科大学病院 看護部）

1. 基調講演：サイカーディオロジー—心不全患者のアドヒアランスやセルフケアの障壁となる要因に挑む一編

庵地 雄太（国立循環器病研究センター 心不全・移植部門）

2. Recommendations for the Management of Heart Failure Patients from a Psychological Perspective

今村 隆（倉敷中央病院 臨床心理室）

3. Recommendations from a Case of Severe Heart Failure and Transplantation

岸 辰一（名古屋大学医学部附属病院 医療技術部）

4. 小児医療からの提言：病気を「異物」にしない付き合い方

大橋 陽子（あいち小児保健医療総合センター 診療支援部 心療科）

5. セルフケアやアドヒアランス=患者さんの行動を促進する：精神科リエゾンの立場から

小林 清香（埼玉医科大学総合医療センター）

Hot Topic 6 (IMG)

March 9 (Sat) 16:25-17:45

Room 6 (Kobe Portopia Hotel South Building B1F Topaz)

Coronary Physiology in 2024

Chairpersons :

Hitoshi Matsuo (FJCS) (Department of Cardiovascular Medicine, Gifu Heart Center, Gifu)

Bon-Kwon Koo (Seoul National University, Korea)

1. Current Status of Wire-based Physiological Assessment

Chang-Wook Nam (Keimyung University Dongsan Hospital, Korea)

2. What we Learned from PPG Index

Carlos Collet (Cardiovascular Center Aalst, OLV Clinic, Aalst, Belgium)

3. Current Status of Angio-based Approaches to Assess Computational Physiology

Hiromasa Otake (Division of Cardiovascular Medicine, Department of Internal Medicine, Kobe University Graduate School of Medicine, Kobe)

4. Past, Present, and Future of FFRCT

Bon-Kwon Koo (Seoul National University, Korea)

ホットトピック 7 (ACHD)

3月 9日(土) 16:55-17:55

第5会場（神戸ポートピアホテル 南館 B1階「サファイア」）

成人循環器医も知っておきたい先天性心疾患のわかりやすい解剖

座長：

坂本一郎（九州大学大学院医学研究院 循環器内科学）

松久弘典（兵庫県立こども病院 心臓血管外科）

1. Basic Morphology of Hearts with Tetralogy of Fallot or Transposition of the Great Arteries

上村秀樹（富士見台通りクリニック）

2. The Morphology of Ventricular Septal Defect and Atrial Septal Defect

稻井慶（東京女子医科大学 循環器小児・成人先天性心疾患科）

コントロバーシー 1 (Others)

3月 9日(土) 13:30-14:30

第14会場（神戸国際展示場 2号館 1階「特設会場」）

虚血性心筋症に対する血行再建は不要？インターべンション医と心不全医が本音で討論～百人会議を用いたインタラクティブセッション～

座長：

中澤学（近畿大学病院）

香坂俊（慶應義塾大学医学部 循環器内科）

1. 虚血性心筋症に対する血行再建について

香坂俊（慶應義塾大学医学部 循環器内科）

2. 症例提示

鳥羽敬義（神戸大学医学部附属病院 循環器内科）

ディスカッサント：

インターべンション医の立場から

横井研介（佐賀大学医学部 循環器内科）

野口将彦（東京ベイ・浦安市川医療センター）

中村大輔（大阪大学大学院医学系研究科 循環器内科学）

心不全医の立場から

久松恵理子（神戸大学大学院医学研究科 循環器内科）

白石泰之（慶應義塾大学医学部 循環器内科）

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）

コントロバーシー 2 (IHD) —————

3月 9日(土) 14:30-15:30

第14会場（神戸国際展示場 2号館 1階「特設会場」）

未来志向で地域による AS 治療を議論する～百人会議システムを用いたインタラクティブセッション～

座長：

新家 俊郎 (FJCS) (昭和大学 内科学講座 循環器内科学部門)
七里 守 (神原記念病院 循環器内科)

1. 進む高齢化社会における AS の Overview

新家 俊郎 (FJCS) (昭和大学 内科学講座 循環器内科学部門)

2. 施設で方針の割れそうな症例提示 2例

岩崎 正道 (兵庫県立淡路医療センター 循環器内科)

ディスカッショント：

多田 憲生 ((一財)厚生会 仙台厚生病院 循環器科)
今村 春一 (鹿児島県立大島病院 循環器内科)
嶋田 劳久 (城山病院 心臓血管センター循環器科)
西田 純一 (帯広厚生病院 循環器内科)
川森 裕之 (神戸大学医学部附属病院 循環器内科)
岡村 誉之 (山口大学医学部附属病院 器官病態内科学)

March

9

PM

JCS2024×JHRS（心電図検定）公認 心電図クイズ大会 —————

3月 9日(土) 16:25-17:55

第14会場（神戸国際展示場 2号館 1階「特設会場」）

司会進行・クイズ出題：

松永 泰治 (大阪労災病院 循環器内科)
西内 英 (公益財団法人天理よろづ相談所病院 循環器内科)
鎌倉 令 (国立循環器病研究センター 心臓血管内科)
山下 宗一郎 (兵庫県立淡路医療センター 循環器内科)
川治 徹真 (三菱京都病院 心臓内科)
加藤 浩一 (滋賀医科大学 循環器内科)

Special Lecture 1 特別講演 1 (IMG) —————

3月 9日(土) 16:25-16:55

第5会場（神戸ポートピアホテル 南館 B1階「サファイア」）

心臓解剖を再訪する

座長：

西井 達矢 (国立循環器病研究センター 放射線部)

Revisiting the Cardiac Anatomy

森 俊平 (UCLA Cardiac Arrhythmia Center, USA)

教育セッション II-1 —————

3月 9日(土) 14:00-15:00

第1会場（神戸ポートピアホテル「ポートピアホール」）

循環器集中治療のピットフォール：敗血症性心筋症

座長：

西山 慶 (新潟大学医歯学総合病院 救命救急医学)
竹内 一郎 (横浜市立大学附属市民総合医療センター 高度救命救急センター)

1. 敗血症性心筋症の病態生理

川口 哲 (旭川医科大学 救急医学講座)

2. 敗血症性心筋障害の文献レビュー

田上 隆 (日本医科大学武藏小杉病院 救命救急科)

3. 敗血症性心筋症に対する MCS 戦略

山本 剛 (FJCS) (日本医科大学付属病院 心臓血管集中治療科)

教育セッション II-2

3月9日(土) 15:00-16:00

第1会場 (神戸ポートピアホテル「ポートピアホール」)

心臓血管医家に知ってもらいたい脳梗塞治療最前線

座長 :

木村 和美 (日本医科大学大学院医学研究科 神経内科学分野)

中野 由紀子 (FJCS) (広島大学 循環器内科)

1. 急性脳主幹動脈閉塞に対する血栓回収療法

山上 宏 (筑波大学 脳卒中予防・治療学)

2. 心房細動の治療

須田 智 (埼玉医科大学国際医療センター 脳神経内科・脳卒中内科)

3. 院内発症脳卒中の最前線

齊藤 智成 (日本医科大学 脳神経内科)

March

9

PM

チーム医療セッション 教育講演 4

3月9日(土) 13:30-15:00

第16会場 (神戸国際会議場 1階「メインホール」)

オーラルフレイル：循環器領域と歯科口腔領域の診療連携

座長 :

明石 昌也 (神戸大学大学院 医学研究科外科学系講座 歯科口腔外科学分野)

池亀 俊美 (榎原記念病院 看護部)

1. 歯科医師の立場から

村木 友美 (神戸大学医学部付属病院 歯科口腔外科)

2. 歯科衛生士の立場から

片山 めぐみ (神戸大学医学部附属病院 医療技術部 歯科・リハビリ部門)

3. 理学療法士の立場から

小川 真人 (大阪保健医療大学 保健医療学部/神戸大学大学院 医学研究科)

4. 管理栄養士の立場から

宮島 功 (社会医療法人近森会 近森病院 臨床栄養部)

5. 高齢心不全患者のオーラルフレイル対策～口から食べるための看護支援～

小布施 未桂 (聖路加国際大学大学院 博士課程)

6. 循環器内科医師の立場から

木田 圭亮 (FJCS) (聖マリアンナ医科大学 薬理学)

チーム医療セッション シンポジウム 3

3月9日(土) 13:30-15:00

第18会場 (神戸国際会議場 3階「レセプションホール」)

先天性心疾患者の移行期医療：成人循環器医の協力を得る方策

座長 :

石津 智子 (FJCS) (筑波大学 医学医療系 循環器内科)

落合 亮太 (横浜市立大学 医学部看護学科)

1. 成人先天性心疾患移行期における小児期からの取り組み

野崎 良寛 (筑波大学附属病院 小児科)

2. 先天性心疾患者の円滑な成人移行のための長野県の取り組み

倉科 美穂子 (長野県立こども病院 看護部)

3. 循環器内科全体で担える成人先天性心疾患診療を目指して

郡山 恵子 (北里大学医学部 循環器内科)

4. 成人先天性心疾患の診療の手助けとなる心エコー図検査

武本 梨佳 (岡山大学病院 超音波診断センター)

5. 先天性心疾患の移行期における心臓外科医の役割と成人循環器医への期待

板谷 廉一 (名古屋市立大学 心臓血管外科)

共催：一般社団法人 日本成人先天性心疾患学会

チーム医療セッション シンポジウム 4

3月 9 日(土) 16:25-17:55

第 16 会場 (神戸国際会議場 1 階 「メインホール」)

遠隔画像診断の現状と展望

座長 :

赤坂 和美 (創立孝仁会記念病院 循環器内科)
小谷 敦志 (近畿大学奈良病院 臨床検査部)

1. カテーテルアブレーション診療におけるリアルタイム遠隔画像共有システムの運用

飛田 祥伸 (兵庫医科大学病院 臨床工学部)

2. 遠隔画像診断の現状と展望 : 放射線科の立場より

伊藤 博敏 (医療法人財団康生会 梶井町放射線診断科クリニック 放射線診断科/イメージ・コミュニケーション株式会社)

3. 心臓大血管救急における病院間画像連携—全国救命救急病院における普及状況

東 信良 (旭川医科大学 血管外科学分野)

4. 胎児遠隔診断支援の報告

川瀬 元良 (神奈川県立こども医療センター 新生児科)
鍵山 暢之 (順天堂大学 循環器内科)

共催 : 一般社団法人日本超音波検査学会

March
9
PM

WHF-JCS Joint Symposium

March 9 (Sat) 13:30-15:00

Room 5 (Kobe Portopia Hotel South Building B1F Sapphire)

Why are We Failing on Secondary Prevention: New Approaches

Chairpersons :

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

Daniel Pineiro (University of Buenos Aires, Argentina)

1. From Science to Implementation: WHF Roadmap on Secondary Prevention

Daniel Pineiro (University of Buenos Aires, Argentina)

2. Issues in Underutilization of Cardiac Rehabilitation

Tetsuya Takahashi (Department of Physical Therapy, Faculty of Health Science, Juntendo University, Tokyo/Juntendo University Graduate School of Health Science, Tokyo)

3. Role of Imaging and Physiology for Identifying High Risk Patients

Takashi Akasaka (FJCS) (Nishinomiya Watanabe Cardiovascular Cerebral Center, Nishinomiya)

4. Suboptimal Target Achievement in Blood Pressure and Lipid Control

Yoshiyasu Minami (Department of Cardiovascular Medicine, Kitasato University School of Medicine, Sagamihara)

International Young Investigator's Award (Clinical Research Section) Finalists Lectures

March 9 (Sat) 13:30-15:00

Room 21 (Kobe International Conference Center 5F 502)

Chairperson :

Nozomi Watanabe (FJCS) (Division of Cardiovascular Physiology, University of Miyazaki Faculty of Medicine, Miyazaki)

1. Clinical Features of Heart Failure with Normal Ejection Fraction: Insights from the ASIAN-HF Registry

Kanako Teramoto (Department of Biostatistics, National Cerebral and Cardiovascular Center, Suita)

2. Macrophage Targeted Intravascular Theranostic Photoactivation on Atherosclerotic Plaque Assisted by Dual Modal OCT-NIRF Imaging

Jin Hyuk Kim (Korea University Guro Hospital, Seoul, Korea)

3. Machine Learning for Mortality Prediction in Patients with Secondary Mitral Regurgitation Undergoing Transcatheter Edge-to-Edge Repair

Mark Lachmann (First Department of Medicine, Klinikum rechts der Isar, Technical University of Munich, Munich, Germany)

4. Influences of Mild Atrial Secondary Mitral Regurgitation on Heart Failure in Isolated Atrial Fibrillation

Jun Akashi (Second Department of Internal Medicine, University of Occupational and Environmental Health, Kitakyushu)

5. Artificial Intelligence-Enabled Assessment of Right Ventricular to Pulmonary Artery Coupling in Patients Undergoing Transcatheter Tricuspid Valve Intervention

Vera Fortmeier (Department of General and Interventional Cardiology, Heart and Diabetes Center North Rhine-Westphalia, Ruhr University Bochum, Bad Oeynhausen, Germany)

Oral Presentation (English) 22 (Arrhythmia)

March 9 (Sat) 13 : 30 – 15 : 00

Room 11 (Kobe International Exhibition Hall No.2 Building 2F 2A Meeting Room)

AF

Chairpersons :

Itsuro Morishima (Department of Cardiology, Ogaki Municipal Hospital, Ogaki)

Takashi Noda (JJCSC) (Department of Cardiology, Tohoku University Hospital, Sendai)

- OE22-1 Inhibition of Protease-Activated Receptor-2 by Direct Xa Inhibitor Rivaroxaban in Patients with Atrial Fibrillation: Implications for Anti-atherosclerotic Effects**

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

- OE22-2 Clinical Significance of the Fibrosis-4 Index on Left Atrial Low-voltage Areas and Arrhythmia Recurrence after Catheter Ablation**

Shinya Yamada (Department of Cardiovascular Medicine, Fukushima Medical University, Fukushima)

- OE22-3 Elevated Fibrosis-4 Index and B-type Natriuretic Peptide Levels Predict Arrhythmia Recurrence after Atrial Fibrillation Ablation**

Kyoko Koyama (Department of Cardiology, Pulmonology, and Nephrology, Yamagata University Faculty of Medicine, Yamagata)

- OE22-4 Direct Oral Anticoagulants for Oral Anticoagulants-Naive Asian Patients with Atrial Fibrillation and End-stage Renal Disease on Dialysis**

Yong Giun Kim (Cardiology, Ulsan University Hospital, Ulsan, Korea)

- OE22-5 Optimal Thromboembolism Prevention for Patients with Atrial Fibrillation on Long-term Dialysis: A Systematic Review and Network Meta-analysis**

Kenji Hashimoto (Department of Cardiology, Tokyo Medical Center, Tokyo)

- OE22-6 Profiling of Patients with Atrial Fibrillation Based on Atrial and Ventricular Cardiomyocyte Density: Evidence from Endocardial Biopsy**

Yuya Takahashi (Department of Cardiovascular Medicine, Saga University, Saga)

- OE22-7 Decrease in Myocardial Nuclear Density as a New Histological Feature of Atrial and Ventricular Dysfunction in Patients with Atrial Fibrillation**

Yuya Takahashi (Department of Cardiovascular Medicine, Saga University, Saga)

- OE22-8 Electrophysiological Characteristics of Fractionated Signal Area in Atrial Muscle (FAAM) Related to Generation of Atrial Fibrillation**

Takaaki Hashimoto (Division of Cardiology, Department of Medicine, Tokai University Hachioji Hospital, Tokyo)

- OE22-9 Evaluation of Safety and Efficacy for Atrial Fibrillation in Octogenarians: A Multicenter Registry**

Takumi Tamura (Department of Cardiology, Hamamatsu Red Cross Hospital, Hamamatsu)

Oral Presentation (English) 23 (ACHD)

March 9 (Sat) 13 : 30 – 15 : 00

Room 13 (Kobe International Exhibition Hall No.2 Building 3F 3B Meeting Room)

Congenital Heart Disease/Kawasaki's Disease

Chairpersons :

Hiroyuki Yamagishi (Center for Preventive Medicine, Keio University, Tokyo)

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

- OE23-1 CGRP Prevents Postnatal Closure of Ductus Arteriosus in Neonatal Rats by Vasodilatory and Anti-remodeling Effects via the cAMP/PKA Pathway**

Jong Hau Hsu (Pediatrics, Kaohsiung Medical University, Kaohsiung, Taiwan)

- OE23-2 The Possible Association between Edematous Dissociation of the Tunica Media and Development of Kawasaki Disease Vasculitis**

Seigo Okada (Department of Pediatrics, Yamaguchi University Graduate School of Medicine, Ube)

- OE23-3 Statins might Suppress Vascular Remodeling by Reducing Neointimal Proliferation in Coronary Arteries in KD-like Vasculitis**

Yusuke Motoji (Department of Cardiovascular Surgery, Kitasato University, Sagamihara)

- OE23-4 The Non-Invasive Vascular Examination for School-Age Familial Hypercholesterolemia**

Satoru Iwashima (Department of Pediatrics Cardiology, Chutoen General Medical Center, Kakegawa)

- OE23-5 Incidence, Mortality, and Predictors of Stroke in Patients with Congenital Heart Disease: A Systematic Review and Meta-Analysis**

Leong Tung Ong (University of Malaya, Kuala Lumpur, Malaysia)

March
9
PM

- OE23-6 Current Status of Infective Endocarditis in Adult Congenital Heart Disease: A Report from the JROAD-DPC Study**
Tomoko Machino (Department of Cardiology, Institute of Medicine, University of Tsukuba, Tsukuba)
- OE23-7 Incidence and Predictors of Mortality of Infective Endocarditis in Adults with Congenital Heart Disease: A Systematic Review and Meta-Analysis**
Si Wei David Fan (University of Malaya, Kuala Lumpur, Malaysia)
- OE23-8 Risk Factors of 30-day Mortality after Cardiac Surgery in Patients with Adult Congenital Heart Disease: Analysis from the JROAD-DPC Database**
Takumi Osawa (Department of Cardiology, Tsukuba Medical Center Hospital, Tsukuba/Department of Cardiology, University of Tsukuba Hospital, Tsukuba)
- OE23-9 Fontan Patients over Fifty Years of Age: An Emerging and Remarkable Patient Population**
Ayako Ishikita (Division of Cardiology, Peter Munk Cardiac Centre, University Health Network, Toronto, Canada)

March
9
PM

Oral Presentation (English) 24 (Prev/Rehab)

March 9 (Sat) 13:30–15:00
Room 19 (Kobe International Conference Center 4F 401+402)

Preventive Medicine/Epidemiology/Education

Chairpersons :

- Kiyoko Uno-Eder (Teikyo Academic Research Center, Teikyo University, Tokyo)
Yoko M. Nakao (Department of Pharmacoepidemiology, Graduate School of Medicine and Public Health, Kyoto University, Kyoto)

- OE24-1 Analysis of Prevalence of Atrial Fibrillation Using Annual Health Checkups Data in Nara Prefecture**
Yuji Asai (Department of Cardiovascular Medicine, Nara Medical University, Kashihara/Department of Epidemiology, Nara Medical University, Kashihara/Department of Cardiovascular Medicine, Yamatotakada Municipal Hospital, Yamatotakada)
- OE24-2 Relationship between the Degree of Anemia and Clinical Events in Patients with Atrial Fibrillation: The Fushimi AF Registry**
Mitsuru Ishii (Department of Cardiology, Kyoto Medical Center, Kyoto)
- OE24-3 The Investigation of GNRI in the Prognosis of Patients with Acute Myocardial Infarction Based on Left Ventricular Ejection Fraction**
Satoshi Ito (Division of Cardiology, Department of Internal Medicine, The Jikei University School of Medicine, Tokyo)
- OE24-4 A Diagnosis-based Risk-stratification model for In-hospital Mortality in Patients with Thyroid Storm: Analysis from JROAD-DPC Database**
Yasuhide Asaumi (Department of Cardiovascular Medicine, National Cerebral and Cardiovascular Center, Suita)
- OE24-5 The Impact of Pre-Hospital Statin Therapy on Cardiovascular Events in STEMI Patients without a History of Revascularization**
Kei Inutsuka (Tokyo Women's Medical University, Tokyo)
- OE24-6 Effect of Enteral Nutritional Protocol and Clinical Outcomes of Patients in the Cardiac Care Unit**
Tadakiyo Ido (Department of Cardiovascular Medicine, Osaka University Graduate School of Medicine, Suita)
- OE24-7 Association of Metabolic Dysfunction Associated Fatty Liver Disease with Risk of HF and AF**
Hiroyuki Aoki (The Department of Cardiovascular Medicine, The University of Tokyo, Tokyo)
- OE24-8 Evaluating Cardiac Biomarker Potency in Predicting Coronavirus Disease 2019 Outcomes across Different Pandemic Waves: Insights from COVID-MI Registry Cohort-2**
Tomohiro Ichiyanagi (Department of Cardiovascular Medicine, Kobe City Medical Center General Hospital, Kobe)
- OE24-9 Studies on SASP Secretomes and MAMs during Cardiomyocytes Senescence Progression**
Harishkumar Madhyastha (Cardiovascular Physiology, University of Miyazaki, Miyazaki)

Oral Presentation (English) 25 (IHD)

March 9 (Sat) 16:25–17:55
Room 13 (Kobe International Exhibition Hall No.2 Building 3F 3B Meeting Room)

ACS 3

Chairpersons :

- Satoshi Higuchi (Division of Cardiology, Department of Medicine, Showa University School of Medicine, Tokyo)
Mitsuyasu Terashima (Department of Cardiology, Toyohashi Heart Center, Toyohashi)
- OE25-1 Renal Hyperfiltration as Risk Factor of Major Adverse Cardiovascular Events in Patients with Acute Myocardial Infarction**
Weon Kim (Dept of Cardiology, Kyung Hee University Hospital, Seoul, Korea)

- March
9
PM**
- OE25-2** **Investigating the Legacy Effect of Impella in Preventing Myocardial Remodelling for Broad Anterior ST Elevation Myocardial Infarction**
Daisuke Fukamachi (Department of Cardiology, Nihon University Hospital, Tokyo)
- OE25-3** **Left Ventricular Systolic Unloading by the Percutaneous Counter-pulsation Pump Catheter under Extracorporeal Membrane Oxygenation Support**
Shohei Yokota (Department of Cardiovascular Dynamics, National Cerebral and Cardiovascular Center, Suita)
- OE25-4** **Prognostic Impact of Transient Slow Flow or No Reflow during Primary PCI for STEMI: Insights from the K-Active Registry**
Ryota Maeno (Department of Cardiology, Shin-Yuriagaoka General Hospital, Kawasaki)
- OE25-5** **Impact of Guideline-Directed Medical Therapy on the Cardiac or Non-Cardiac Death in Acute Myocardial Infarction**
Dahee Hyun (Department of Medicine, Sungkyunkwan University School of Medicine, Seoul, Korea)
- OE25-6** **5-year Clinical Outcome of Drug-Coated Balloons for De Novo Lesion in Patients with Acute Coronary Syndrome**
Yuka Kimura (Department of Cardiology, Hiroshima City Hiroshima Citizens Hospital, Hiroshima)
- OE25-7** **Clinical Impact of Beta-blockers at Discharge in Patients with Non-reduced Ejection Fraction after Acute Myocardial Infarction**
Azusa Sakagami (Department of Cardiovascular Medicine, Nara Medical University, Kashihara)
- OE25-8** **Annual Vascular and Bleeding Outcomes in East Asian Poststenting Patients with Acute Coronary Syndrome: The BRIC-ACS II Trial**
Dandan Li (Chinese PLA General Hospital, Beijing, China)
- OE25-9** **Long-time Perfusion Balloon Pre-dilatation with Intracoronary Nicorandil Administration in Comparison with Distal Filter Protection for Patients with Acute Coronary Syndrome**
Masataka Yoshinaga (Department of Cardiology, Cardiovascular Center, Fujita Health University Hospital, Toyoake)

Oral Presentation (English) 26 (HF/CM)

March 9 (Sat) 16 : 25 – 17 : 55

Room 17 (Kobe International Conference Center 3F International Conference Room)

ICD CRT Cardiac Arrest

Chairpersons :

Yoshinari Enomoto (Center Hospital of the National Center for Global Health and Medicine, Tokyo)
Toshiko Nakai (FJCS) (Department of Medicine, Division of Advanced Therapeutics for Cardiac Arrhythmias, Nihon University School of Medicine, Tokyo)

- OE26-1** **What is the Difference between Early-onset and Late-onset Electrical Storms in Patients with Implantable Cardioverter Defibrillator?**
Ryobun Yasuoka (Cardiovascular Medicine, Kindai University, Faculty of Medicine, Osakasayama)
- OE26-2** **Predictors of Responders to Cardiac Resynchronization Therapy in Patients with Non-left Bundle Branch Block with Mid-wide QRS Duration**
Yukiko Takanashi (Department of Cardiovascular Medicine, Chiba University Graduate School of Medicine, Chiba)
- OE26-3** **Long-Term Outcomes of Upgrading to Cardiac Resynchronization Therapy in Patients with Left Bundle Branch Block or Right Ventricular Pacing**
Yoshitake Oshima (Department of Cardiovascular, National Cerebral and Cardiovascular Center, Suita/Department of Cardiology, Gifu Prefectural General Medical Center, Gifu)
- OE26-4** **Prediction of CRT Response Using a Novel CRT Responder Score**
Yusuke Kondo (FJCS) (Department of Cardiovascular Medicine, Chiba University Graduate School of Medicine, Chiba)
- OE26-5** **Prevalence, Clinical Characteristics, and Prognostic Impact of Frailty in Patients Undergoing Implantable Cardioverter Defibrillator or Cardiac Resynchronization Therapy**
Yoshihisa Naruse (Division of Cardiology, Department of Internal Medicine III, Hamamatsu University School of Medicine, Hamamatsu)
- OE26-6** **Status and Future Problem of the Use of Wearable Cardioverter-Defibrillator (WCD) in Japan - From the Interim Data of J-WCDR-**
Shinichi Niwano (Department of Cardiovascular Medicine, Kitasato University School of Medicine, Sagamihara)
- OE26-7** **Long-term Safety and Efficacy of S-ICD with SMART Pass Filter Compared with TV-ICD in Propensity Score-matched Japanese Patients**
Shingo Sasaki (Department of Cardiology and Nephrology, Hirosaki University Graduate School of Medicine, Hirosaki)
- OE26-8** **Prognosis Predictors for 30 Days Outcomes in Adult Patients with Out-of-Hospital Cardiac Arrest: Results from the All-Japan Utstein Registry**
Tsukasa Yagi (Department of Cardiology, Nihon University Hospital, Tokyo)

- OE26-9 Combined Assessment of Pre-arrest Frailty and Post-arrest MIRACLE₂ Scale for Predicting Unfavorable Neurological Outcome after Out-of-hospital Cardiac Arrest**
Yasuaki Hada (Department of Cardiology, Japanese Red Cross Saitama Hospital, Saitama)

Oral Presentation (English) 27 (HF/CM) —————

March 9 (Sat) 16:25—17:55
Room 19 (Kobe International Conference Center 4F 401+402)

Secondary Cardiomyopathy

Chairpersons :

Akinori Sawamura (Department of Cardiology, Ichinomiya Municipal Hospital, Ichinomiya)
Maya Ishiguro (Department of Cardiology, Gifu University Graduate School of Medicine, Gifu)

- OE27-1 Efficacy of Computed Tomography-derived Evaluation of Myocardial Extracellular Volume for Screening of Cardiac Amyloidosis in Patients with Atrial Fibrillation**
Hirochika Yamasaki (Department of Cardiology and Clinical Examination, Faculty of Medicine, Oita University, Oita)
- OE27-2 Medical Therapy and Hospitalization Risk in Cardiac Sarcoidosis Patients with Systolic Heart Failure**
Daniel Sykora (Internal Medicine, Mayo Clinic, Rochester, USA)
- OE27-3 Peak-Tend Interval on Admission Reflects Coronary Microvascular Dysfunction and Predicts In-hospital Major Adverse Cardiac Events in Patients with Takotsubo Syndrome**
Kyohei Onishi (Department of Cardiology, Kindai University Hospital, Osakasamaya)
- OE27-4 Clinical Characteristics and Outcome of Suspected Isolated Cardiac Sarcoidosis without Significant ¹⁸F-fluorodeoxyglucose Uptake**
Hiromi Tsuchiya (Division of Cardiovascular Medicine, Saku Central Hospital Advanced Care Center, Saku)
- OE27-5 Predicting New Cardiac Involvement during Follow-up Periods in Patients with Systemic Sarcoidosis**
Yuichi Baba (Department of Cardiology and Geriatrics, Kochi University Medical School, Nankoku)
- OE27-6 Clinical Manifestation and Prognosis after Ventricular Arrhythmias in Patients with Cardiac Sarcoidosis: Insights from Tokyo CCU Network Database**
Takashi Ikenouchi (Department of Cardiology, Tokyo Medical and Dental University, Tokyo/Tokyo CCU Network Scientific Committee, Tokyo)
- OE27-7 Prognostic Value of Cardiac 18F-fluorodeoxyglucose Positron Emission Tomography in Predicting Fatal Ventricular Arrhythmic Events among Patients with Cardiac Sarcoidosis**
Kouki Takeuchi (Department of Cardiovascular Medicine, Tohoku University Hospital, Sendai)
- OE27-8 Predictive Factors for Cardiac Events in Patients with Extracardiac Sarcoidosis**
Shoko Nakagawa (Department of Cardiology, Tenri Hospital, Tenri)
- OE27-9 A Biphasic Pattern of T Wave Inversion Trajectory in Takotsubo Syndrome**
Ken Kato (Department of Cardiovascular Medicine, Chiba University Hospital, Chiba)

March
9
PM

一般演題口述（日本語）11 (Arrhythmia) —————

3月9日(土) 13:30—15:00
第20会場（神戸国際会議場 5階「501会議室」）

Atrial Arrhythmia Pathology Diagnosis

座長：

山口 尊則（佐賀大学医学部 循環器内科）
井上 耕一（大阪医療センター 循環器内科）

- OJ11-1 Relationship between Non-Pulmonary Vein Trigger Sites and Low Voltage Area**
河合 俊輔（福岡赤十字病院 循環器内科）
- OJ11-2 Novel Atrial Pace-mapping Technique Based on Intracardiac Electrogram to Detect the Earliest Activation Site**
山下 賢之介（一般財団法人厚生会 仙台厚生病院 不整脈科）
- OJ11-3 Characteristics of Fibrillatory Activation Demonstrating Focal Activity in Atrial Fibrillation Patients**
山下 省吾（東京慈恵会医科大学附属病院 循環器内科）
- OJ11-4 Epicardial Connection via the Mitral Isthmus: Important Factor Predisposing to Peri-mitral Atrial Tachycardia Involving Epicardial Circuit**
川口 直彦（国家公務員共済組合連合会 横須賀共済病院 循環器内科）

March
9
PM

- OJ11-5 Relationship between Peri-Mitral Atrial Tachycardia and Segmental Conduction Velocity Characteristics during Sinus Rhythm in Left Atrium
高見 充 (神戸大学大学院医学研究科 循環器内科)
- OJ11-6 Characteristics of Localized-reentrant Atrial Tachycardia Using the Coronary Sinus as a Tachycardia Circuit
中谷 洋介 (群馬大学大学院医学系研究科 不整脈非薬物治療研究講座)
- OJ11-7 Predicting Inducibility of Atrial Tachycardia after Pulmonary Vein Isolation Using a Automated Conduction Velocity Mapping
岩佐 浩平 (医療法人 渡辺医学会 桜橋渡辺病院 内科)
- OJ11-8 A Role of Compact Node for the Induction and Sustenance of Slow-Fast Atrioventricular Nodal Reentrant Tachycardia
金古 善明 (FJCS) (群馬大学 循環器内科)
- OJ11-9 Is the Conventional Deployment of Electrode Catheters Appropriate to Diagnose the Circuit of Atypical Atrioventricular Nodal Reentrant Tachycardia (AVNRT)?
川端 美穂子 (FJCS) (医療法人社団葵会 AOI国際病院 循環器内科)

一般演題口述（日本語）12 (IHD)

3月9日(土) 13:30-15:00

第22会場（神戸国際会議場 5階「504+505会議室」）

PAD

座長：

藤原 昌彦 (岸和田徳洲会病院 循環器内科)

田中 綾紀子 (仙台厚生病院 循環器内科)

- OJ12-1 Incidence, Predictors, and Prognostic Implications for Major Bleeding after Endovascular Therapy from LANDMARK Registry
菱刈 景一 (国家公務員共済組合連合会 横須賀共済病院 循環器センター内科)
- OJ12-2 Clinical Comparison of Drug-Coated Balloon and Drug-Eluting Stent for Femoropopliteal Lesions in Chronic-Threatening Limb Ischemia
緒方 健二 (宮崎市郡医師会病院 循環器内科)
- OJ12-3 Acute Lumen Gain with and without Jetstream Following Drug Coated Balloon Strategy
内田 修平 (医療法人 沖縄徳洲会 湘南鎌倉総合病院 循環器科)
- OJ12-4 Impact of Medial Arterial Calcification on Wound Healing in Patients with Chronic Limb-threatening Ischemia
畠 陽介 (労働者健康安全機構 関西労災病院 循環器内科)
- OJ12-5 Clinical Outcome at 4-years of Femoropopliteal Lesions of High-Dose DCB and Low-Dose DCB in Real World
浅野 祐矢 (宮崎市郡医師会病院 循環器内科)
- OJ12-6 Validation of Bleeding Events and Clinical Outcomes in Patients Undergoing Peripheral Endovascular Therapy Based on JAPAN High Bleeding Risk (J-HBR).
小松 洋介 (東邦大学医療センター一大森病院 循環器内科)
- OJ12-7 Nutritional Status is Associated with Cardiac Death in Patients with Chronic Limb-threatening Ischemia Undergoing Endovascular Intervention
伊東 伸洋 (鹿児島大学大学院医歯学総合研究科 心臓血管内科・高血圧内科学)
- OJ12-8 Drug Coated Balloon Angioplasty versus Drug Eluting Stent Implantation for Femoropopliteal Artery Disease in Patients with Chronic Limb-threatening Ischemia
張 峻模 (国家公務員共済組合連横浜横須賀共済病院 循環器内科)
- OJ12-9 In-hospital Clinical Outcomes of Endovascular Therapy and Fogarty Thrombectomy for Patients with Acute Limb Ischemia Based on JROAD-DPC Database
小澤 孝明 (京都府立医科大学附属病院 循環器内科)

一般演題口述（日本語）13 (Surg/SHD)

3月9日(土) 16:25-17:55

第20会場（神戸国際会議場 5階「501会議室」）

Echo/Doppler (Coronary/Vascular/Myocardium)

座長：

佐藤 和奏（秋田大学大学院医学系研究科 循環器内科学）

岡部 龍太（東京都立多摩総合医療センター 循環器内科）

- OJ13-1 Relationship between Changes in Renal Function and Left Ventricular Diastolic Function at Mid-term Follow-up in Patients with Transthyretin Cardiac Amyloidosis**

藤原 もも（神戸大学医学部附属病院 循環器内科）

- OJ13-2 Residual Coronary Microvascular Dysfunction after Percutaneous Coronary Intervention Associated with Left Ventricular Diastolic Dysfunction**

羽生 佳弘（平塚共済病院 循環器内科/土浦協同病院 循環器内科）

- OJ13-3 Discordance of Microvascular Functional Assessment between Non-invasive Doppler Echocardiography-derived Microvascular Resistance Reserve and the Index of Microcirculatory Resistance**

羽田 昌浩（土浦協同病院 循環器内科）

- OJ13-4 Progressive Disproportionate Left Atrial Myopathy in Heart Failure with Preserved Ejection Fraction**

和賀 早理（東邦大学医療センター大橋病院 循環器）

- OJ13-5 Prevalence of the Relative Apical Sparing Pattern in Patients with Atrial Fibrillation and Its Impact on Their Outcomes**

上野 一弘（上野循環器科・内科医院）

- OJ13-6 Diagnostic Accuracy of Left Ventricular Radial Strain for Transthyretin Cardiac Amyloidosis**

菊池 祥平（名古屋市立大学医学部 循環器内科）

- OJ13-7 Analyses of a Unique Wall Motion Pattern in the Recovery Phase of Takotsubo Syndrome**

奥永 明子（公立学校共済組合 近畿中央病院 臨床検査科）

- OJ13-8 The Impact of Coronary Revascularization on Coronary Flow Capacity Assessed by Transthoracic Doppler Echocardiography in Patients with Chronic Coronary Syndrome**

上野 弘貴（土浦協同病院 循環器内科）

- OJ13-9 Clinical Characteristics and Outcomes of Disproportionate Left Atrial Myopathy in Heart Failure with Preserved Ejection Fraction**

和賀 早理（東邦大学医療センター大橋病院 循環器/心臓血管研究所病院）

March
9
PM

一般演題口述（日本語）14 (PDC/Divers/PH)

3月9日(土) 16:25-17:55

第22会場（神戸国際会議場 5階「504+505会議室」）

Thromboembolism/Thrombolysis

座長：

山下 侑吾（京都大学大学院医学研究科）

石川 かおり（香川大学医学部附属病院 総合内科）

- OJ14-1 Thrombus Volume Monitoring at 2 Weeks: Identifying Candidates for Shortened Intensive DOAC Therapy in Acute Pulmonary Embolisms**

右田 昌平（日本大学医学部附属板橋病院 循環器内科）

- OJ14-2 Real World Long-term Outcomes of Extended Anticoagulation Therapy for Venous Thromboembolism in the Era of Direct Oral Anticoagulant**

金田 和久（京都大学大学院医学研究科 循環器内科学）

- OJ14-3 Transition of Clinical Practice and Outcome for Pulmonary Embolism Patients in Direct Oral Anticoagulation Era: From Multi-center Registry**

吉岡 吾郎（佐賀大学医学部附属病院 循環器内科）

- OJ14-4 Clinical Characteristics and Outcomes Comparing Patients with and without Pregnancy in Young Women with Venous Thromboembolism**

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）

- OJ14-5 Application of the RIETE Score to Identify Low-Risk Patients with Pulmonary Embolism: From the COMMAND VTE Registry**

辻坂 勇太（京都大学大学院医学研究科 循環器内科学）

- OJ14-6 Ischemic Stroke in Cancer-associated Venous Thromboembolism in the Era of Direct Oral Anticoagulants: From the COMMAND VTE Registry-2**
佐藤 徹（三重大学医学部附属病院 循環器内科）
- OJ14-7 In-hospital Mortality of Patients with Acute Pulmonary Embolism Requiring ECMO: From the COMMAND VTE Registry-1 and 2**
虫明 和徳（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）
- OJ14-8 Edoxaban for 12 versus 3 Months in Cancer-associated Isolated Distal Deep Vein Thrombosis According to Symptom: ONCO DVT Study**
荻原 義人（三重大学医学部附属病院 循環器内科）

Poster Session (English) 35 (IHD)

March
9
PM

March 9 (Sat) 15:15-16:15

Poster 1 (Kobe International Exhibition Hall No.2 Building 1F Convention Hall)

ACS 2

Chairpersons :

Tomoyo Hamana (Department of Cardiology, Kobe University Graduate School of Medicine, Kobe)
Yohei Hanajima (Cardiovascular Center, Yokohama City University Medical Center, Yokohama)

- PE35-1 The Characteristics of Metabolomic Profile in Acute Coronary Syndrome in Japanese**
Masayuki Shibata (Japan Organization of Occupational Health and Safety Kanto Rosai Hospital, Kawasaki)
- PE35-2 Clinical Significance of the Electrocardiographic Triangular ST-T Waveform Pattern in Patients with Anterior ST Elevated Myocardial Infarction**
Hiroyo Shimajiri (Department of Cardiology, Hiroshima Prefectural Hospital, Hiroshima)
- PE35-3 A Novel Prehospital Chest-Pain Score for Risk Stratification of Acute Coronary Syndrome**
Keita Iyama (Acute and Critical Care Center, Nagasaki University Hospital, Nagasaki/Department of Cardiovascular Medicine, Nagasaki Harbor Medical Center, Nagasaki)
- PE35-4 Prognostic and Risk Profile Variations in Acute Myocardial Infarction across Age Groups**
Makoto Kishihara (Department of Cardiology, Saiseikai Kazo Hospital, Kazo)
- PE35-5 C-Reactive Protein is a Predictor of Acute Myocardial Infarction in Elderly Patients**
Makoto Kishihara (Department of Cardiology, Saiseikai Kazo Hospital, Kazo)

Poster Session (English) 36 (IHD)

March 9 (Sat) 15:15-16:15

Poster 1 (Kobe International Exhibition Hall No.2 Building 1F Convention Hall)

ACS 3

Chairpersons :

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

- PE36-1 Effects of Proprotein Convertase Subtilisin Kexin 9 (PCSK9) Inhibitor Therapy on Inflammation after Acute Myocardial Infarction**
Tomohiro Shimizu (Department of Cardiovascular Medicine, Faculty of Medical Sciences, University of Fukui, Fukui)
- PE36-2 Predictive Value of CHADS2, CHA2DS2-VASc and R2-CHADS2 Score for Major Adverse Cardiac Events Patient with Non-ST Segment Elevation Myocardial Infarction**
Takeo Horikoshi (Department of Cardiology, University of Yamanashi, Chuo)
- PE36-3 Revascularization Therapy and Short-Term Survival in Elderly Patients with Acute Coronary Syndrome and Cardiogenic Shock**
Manabu Uematsu (Department of Cardiology, University of Yamanashi, Chuo)
- PE36-4 Impact on Long-term Prognosis of Drug-coated Balloons for Acute Coronary Syndromes**
Toru Miyazaki (Department of Cardiology, Ome Municipal General Hospital, Tokyo)
- PE36-5 Efficacy of Primary Percutaneous Coronary Intervention with Excimer Laser Coronary Atherectomy for Acute Coronary Syndrome**
Munehiro Iiya (Hiratsuka Kyosai Hospital, Hiratsuka)
- PE36-6 More Aggressive Lipid-lowering Therapy is Necessary for Acute Coronary Syndrome Patients with Culprit Plaque Rupture**
Masaya Kato (Department of Cardiology, Hiroshima City North Medical Center Asa Citizens Hospital, Hiroshima)

Poster Session (English) 37 (IHD)

March 9 (Sat) 15:15—16:15

Poster 1 (Kobe International Exhibition Hall No.2 Building 1F Convention Hall)

Atherosclerosis (Clinical) 2

Chairpersons :

Ryutaro Ikegami (Department of Cardiology, Niigata University Graduate School of Medical and Dental Sciences, Niigata)
Hiroaki Yokoyama (Department of Cardiology, Hirosaki University Graduate School of Medicine, Hirosaki)

PE37-1 Detection of Aortic T1 High Signal Intensity Plaque in Non-alcoholic Fatty Liver Disease with Hepatic Magnetic Resonance Imaging

Akiko Uchida (Department of Internal Medicine, Koga General Hospital, Miyazaki/Division of Cardiovascular Medicine and Nephrology, Department of Internal Medicine, Faculty of Medicine, University of Miyazaki, Miyazaki)

PE37-2 Association of Oxidative Stress with Aortic Vulnerable Plaques Detected by Non-obstructive General Angioscopy

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

PE37-3 Polarimetric Signatures of Coronary Atherosclerotic Lesions in Patients with Coronary Artery Disease: Insights from NIRS-IVUS and Polarization-sensitive OCT Imaging

Akihiro Okamoto (Department of Cardiovascular Medicine, Osaka Metropolitan University Graduate School of Medicine, Osaka)

PE37-4 Characterization of Residual Disease Substrate in Patients Presenting Recurrence of ACS despite Lipid-lowering Therapies: Findings from the REASSURE-NIRS Multi-center Registry

Takamasa Iwai (Department of Cardiovascular Medicine, National Cerebral & Cardiovascular Center, Suita)

PE37-5 Chronic Inflammation in Pericoronary Fat Pad is Positively Correlated with Lipid Accumulation in the Atherosclerotic Plaque in Coronary Artery Diseases

Tsukasa Suenaga (Division of Cardiology, Tohoku Medical and Pharmaceutical University, Sendai)

PE37-6 Relationship of Cholesterol Level Optimization with Lipid-rich Plaque Detected Using Near-infrared Spectroscopy in Patients with History of Coronary Artery Diseases

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

March
9
PM

Poster Session (English) 38 (Arrhythmia)

March 9 (Sat) 15:15—16:15

Poster 1 (Kobe International Exhibition Hall No.2 Building 1F Convention Hall)

Atrial Arrhythmia Treatment 5

Chairpersons :

Akira Mizukami (Department of Cardiology, Kameda Medical Center, Kamogawa)
Koji Tanaka (Division of Cardiology, Sakurabashi-Watanabe Hospital, Osaka)

PE38-1 Association of Beta Blockers with Prognosis in Patients with Atrial Fibrillation: The Fushimi AF Registry

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

PE38-2 Impact of Rhythm Control by Catheter Ablation on Exercise Capacity in Asymptomatic Long-standing Persistent Atrial Fibrillation: Implication of Chronotropic Incompetence

Hongju Kim (Division of Cardiology, Severance Hospital, Seoul, Korea)

PE38-3 Comparative Study on Esophageal Injury with a Novel Radiofrequency Catheter for Atrial Fibrillation Ablation

Takahige Sakio (Department of Cardiology, Osaka Police Hospital, Osaka)

PE38-4 Additional Linear Carina Ablation of the Pulmonary Veins for Reliable Pulmonary Vein Isolation in Radiofrequency Atrial Fibrillation Catheter Ablation

Tomoyuki Shiozawa (Department of Cardiology, Juntendo University Shizuoka Hospital, Izunokuni-shi)

PE38-5 Predictors of Atrial Arrhythmia Recurrence after Catheter Ablation in Patients with Atrial Functional Mitral Regurgitation

Kazuhiro Nagaoka (Department of Cardiovascular Medicine, St. Mary's Hospital, Kurume)

Poster Session (English) 39 (Emer/Med Policy/New Fields)

March 9 (Sat) 15 : 15—16 : 15

Poster 1 (Kobe International Exhibition Hall No.2 Building 1F Convention Hall)

Cardiac Arrest/Resuscitation/ACLS

Chairpersons :

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

Takayuki Otani (Department of Emergency Medicine, Hiroshima City Hiroshima Citizens Hospital, Hiroshima)

- PE39-1 Arterial pH is a Simple and Robust Predictor of Survival and the Benefit of Extracorporeal Life Support in OHCA**
Jin Ho Choi (Samsung Medical Center, Seoul, Korea)
- PE39-2 The Severity of Metabolic Derangement Predicts Survival of Out-of-hospital Cardiac Arrest and the Benefit of Extracorporeal Life Support**
Daun Jeong (Emergency, Samsung Medical Center, Seoul, Korea)
- PE39-3 Impact of Low-Flow Time on 1-year Mortality in Extracorporeal Cardiopulmonary Resuscitation (E-CPR) for Refractory Cardiac Arrest**
Miki Anai (Cardiovascular Center, Saiseikai Kumamoto Hospital, Kumamoto)
- PE39-4 Impact of Time from Collapse to Prehospital Return of Spontaneous Circulation on Neurologically Favorable Survival at Nighttime versus Daytime**
Kazuya Tateishi (Department of Cardiology, Chiba University Hospital, Chiba)
- PE39-5 Impact of Low-Flow Time on Neurological Outcomes in Extracorporeal Cardiopulmonary Resuscitation (E-CPR) for Refractory Cardiac Arrest**
Miki Anai (Cardiovascular Center, Saiseikai Kumamoto Hospital, Kumamoto)
- PE39-6 Clinical Characteristics and Outcome in Out-of-cardiac Arrest Patients with Type a Aortic Dissection Diagnosed by Non-Contrast Computed Tomography**
Keiichiro Komiya (Department of Cardiology, Aso Iizuka Hospital, Fukuoka)

March
9
PM

Poster Session (English) 40 (Surg/SHD)

March 9 (Sat) 15 : 15—16 : 15

Poster 1 (Kobe International Exhibition Hall No.2 Building 1F Convention Hall)

Echo/Doppler (Structural Heart Disease)

Chairpersons :

Kensuke Hirasawa (Department of Cardiovascular Medicine, Tokyo Medical and Dental University, Tokyo)

Kimi Sato (University of Tsukuba, Tsukuba)

- PE40-1 Prognostic Implication of Right Ventricular Free Wall Longitudinal Strain and Right Atrial Pressure in Patients with Severe Functional Tricuspid Regurgitation**
Mana Ogawa (Cedars-Sinai Medical Center, Los Angeles, USA/Department of Cardiovascular Medicine, Osaka Metropolitan University Graduate School of Medicine, Osaka)
- PE40-2 Can the Clip Restore the Physiological Annular Morphology? Serial Quantitative 4d Echocardiographic Analysis**
Toshiyuki Kimura (Department of Cardiology, Miyazaki Medical Association Hospital, Miyazaki)
- PE40-3 Mechanisms and Implications of Mitral Regurgitation in Patients with Severe Aortic Stenosis Who Received Transcatheter Aortic Valve Replacement**
Hitomi Horinouchi (Department of Cardiology, Tokai University School of Medicine, Isehara)
- PE40-4 Dynamic Changes in Acute Ischemic Mitral Regurgitation after Recurrent Myocardial Infarction and Their Impact on Prognosis**
Chiharu Nishino (Miyazaki Medical Association Hospital Cardiovascular Center, Miyazaki)
- PE40-5 Course of Cardiac Dysfunction Assessed Using Left Ventricular Ejection Fraction and Global Longitudinal Strain after Transcatheter Aortic Valve Implantation**
Yuki Matsubara (Department of Cardiovascular Medicine, Kyoto Prefectural University of Medicine, Kyoto)
- PE40-6 Comparison of Aortic Valve Regurgitation Evaluation by Transthoracic Echocardiography and Cardiac Magnetic Resonance Imaging**
Chiemi Yamazaki (Department of Cardiology, Sakakibara Heart Institute, Fuchu)

Poster Session (English) 41 (HF/CM)

March 9 (Sat) 15 : 15—16 : 15

Poster 1 (Kobe International Exhibition Hall No.2 Building 1F Convention Hall)

ICD CRT

Chairpersons :

Junji Morita (Sapporo Cardiovascular Clinic, Sapporo)

Maki Ono (Department of Cardiology, Kameda General Hospital, Chiba)

- PE41-1 Pharmacological Therapy Enhancement Immediately after Cardiac Resynchronization Therapy: Incidence, Characteristics, and Impact in the Clinical Settings**

Kojiro Ogawa (Department of Cardiology, Institute of Medicine, University of Tsukuba, Tsukuba)

- PE41-2 The Impact of Cardiac Resynchronization Therapy Optimization Clinic on Its Survival and Responder Rate**

Yoshifumi Ikeda (Department of Cardiology, Saitama Medical University International Medical Center, Hidaka)

- PE41-3 Changes in QLV over Time Predict CRT Response Including LV Reverse Remodeling**

Naoto Tama (Department of Cardiology Fukui University Hospital, Fukui)

- PE41-4 Chronic Shock Efficacy of the Subcutaneous Implantable Cardioverter-Defibrillator: From the Initial Experience of the Generator Replacement**

Junichi Doi (Tsuchiura Kyodo General Hospital, Ibaraki)

- PE41-5 Predictor of Wasted Implantable Cardioverter Defibrillator for Secondary Prevention**

Rie Akagawa (Department of Cardiovascular Medicine, Niigata University Graduate School of Medical and Dental Sciences, Niigata)

- PE41-6 Correlation between Appropriate ICD Therapy and Improvement of LVEF in the HFrEF Patients with Implanted ICD for Primary Prevention**

Atsushi Kato (Department of Cardiovascular Medicine, Niigata University Graduate School of Medical and Dental Sciences, Niigata)

March
9
PM

Poster Session (English) 42 (HF/CM)

March 9 (Sat) 15 : 15—16 : 15

Poster 2 (Kobe International Exhibition Hall No.3 Building Kobe International Exhibition Hall)

Heart Failure (Pharmacology)

Chairpersons :

Yuya Matsue (Department of Cardiovascular Biology and Medicine, Juntendo University, Tokyo)

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

- PE42-1 Optimal Discharge Heart Rate for Prognosis in Hospitalized HFpEF and HFrEF Patients with Persistent AF**

Makoto Kishihara (Department of Cardiology, Saiseikai Kazo Hospital, Kazo)

- PE42-2 Trends in Sacubitril/Valsartan Up-Titration and Prognostic Impact on Heart Failure Patients: Insight from the REVIEW-HF Registry**

Keisuke Kida (FJCS) (Department of Pharmacology, St. Marianna University School of Medicine, Kawasaki)

- PE42-3 Clinical Impact of Sodium-glucose Cotransporter 2 Inhibitors in Acute Heart Failure Patients with Malnutrition**

Kanna Nakamura (Kobe City Medical Center General Hospital, Kobe)

- PE42-4 Sacubitril/Valsartan may Improve the Prognosis of Exercise-induced Pulmonary Hypertension Associated with HFpEF**

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

- PE42-5 Rudraksha, a Religious Remedy with a Scientific Backup for Right Ventricular Failure in Rats**

Somasundaram Arumugam (Pharmacology and Toxicology, National Institute of Pharmaceutical Education and Research, Kolkata, India, Kolkata, India)

- PE42-6 Donepezil Markedly Prevents Cardiac Remodeling and Dysfunction Following Reperfused Myocardial Infarction in Splenectomized Rats**

Meihua Li (Department of Cardiovascular Dynamics, National Cerebral and Cardiovascular Center, Suita)

Poster Session (English) 43 (IHD)

March 9 (Sat) 15 : 15—16 : 15

Poster 2 (Kobe International Exhibition Hall No.3 Building Kobe International Exhibition Hall)

PAD 2

Chairpersons :

Naoki Hayakawa (Cardiovascular Medicine, Asahi General Hospital, Asahi)

Takenobu Shimada (Department of Cardiovascular Medicine, Osaka Metropolitan University Graduate School of Medicine, Osaka)

- PE43-1 Validation of Usefulness of the Diameter Reduction, Spiral Shape, Flow Impairment, or Adverse Morphology Classification System in Real-world Clinical Practice**

Takehiro Yamada (Department of Cardiology, Central Japan International Medical Center, Minokamo)

- PE43-2 Occurrence and Impact of Aneurysmal Degeneration on Clinical Outcomes after Fluoropolymer-Based Drug-Eluting and Nonpolymer Drug-coated Stent Implantation for Femoropopliteal Lesions**

Masafumi Mizusawa (Department of Cardiology, Saiseikai Yokohama-city Eastern Hospital, Yokohama)

- PE43-3 Safety and Feasibility of the Combination of ARCADIA Technique and JETSTREAM in Eccentric Calcified Femoropopliteal Lesion**

Yoshito Yamamoto (Department of Cardiology, Iwaki City Medical Center, Iwaki)

- PE43-4 Effectiveness of Direct Oral Anticoagulant after EVT for Femo-Poplital Lesion**

Tatsuki Doijiri (Department of Cardiology Yamato Seiwa Hospital, Yamato)

- PE43-5 Impact of Estimated Appendicular Skeletal Muscle Mass on Clinical Outcomes in Critical Limb Ischemia with Tissue Loss after Endovascular Treatment**

Kohei Yamaguchi (Department of Cardiology, Saiseikai Yokohama City Eastern Hospital, Yokohama)

- PE43-6 Low Intensity Pulse Ultrasound (LIPUS) Ameliorates Secondary Lymphedema in a Preclinical Model**

Farina Yusoff (Department of Regenerative Medicine, Research Institute for Radiation Biology and Medicine, Hiroshima University, Hiroshima)

Poster Session (English) 44 (IHD)

March 9 (Sat) 15 : 15—16 : 15

Poster 2 (Kobe International Exhibition Hall No.3 Building Kobe International Exhibition Hall)

PCI 4

Chairpersons :

Takayuki Ishihara (Cardiovascular Center, Kansai Rosai Hospital, Amagasaki)

Shinichiro Yamada (Division of Cardiology, Kita-Harima Medical Center, Ono)

- PE44-1 Comparison of Clinical Outcomes between Stent-less Drug Coated Balloon Angioplasty and Drug Eluting Stent Implantation in Coronary Calcified Lesions**

Saki Nobuta (Department of Cardiovascular Medicine, Nara Medical University, Kashihara)

- PE44-2 Predictors of De Novo Target Lesion Failure after Percutaneous Coronary Intervention with Drug-coated Balloon as Assessed by Optical Coherence Tomography**

Tetsumin Lee (Department of Cardiology, Japanese Red Cross Musashino Hospital, Musashino)

- PE44-3 Serial Optical Coherence Tomography Findings with Drug Coated Balloon for De Novo Coronary Artery Lesions**

Kazuki Matsuda (Department of Cardiology, Japanese Red Cross Musashino Hospital, Tokyo)

- PE44-4 Predictors of Late Lumen Enlargement after Drug Coated Balloon Angioplasty for de Novo Coronary Lesions**

Ryo Bando (Department of Cardiovascular Medicine, Tokushima University Hospital, Tokushima)

- PE44-5 Comparison of Drug-eluting Stents and Drug-coated Balloons for Small Vessel Coronary Artery Disease in Hemodialysis Patients**

Hirotaka Yano (Department of Cardiology, Yokosuka Kyosai Hospital, Yokosuka City)

- PE44-6 Drug-Coated Balloon Angioplasty and Drug-Eluting Stent Implantation for Drug-Eluting Stent Restenosis**

Saraswati Putri Yogita (Puri Raharja General Hospital, Denpasar, Indonesia)

Poster Session (English) 45 (PDC/Divers/PH)

March 9 (Sat) 15 : 15—16 : 15

Poster 2 (Kobe International Exhibition Hall No.3 Building Kobe International Exhibition Hall)

Pulmonary Circulation 2

Chairpersons :

Naohiko Nakanishi (Department of Cardiovascular Medicine, Kyoto Prefectural University of Medicine, Kyoto)

Sarasa Isobe (Cardiovascular Center, International University of Health and Welfare Mita Hospital, Tokyo)

- PE45-1 A Comparison of Extracorporeal Membrane Oxygenation (ECMO) Mechanical Ventilation Protocols for COVID-19 Patients between the United States and Japan**

Parker Maddox (Sidney Kimmel Medical College at Thomas Jefferson University, Philadelphia, USA)

- PE45-2 Impact of Three Nutritional Indices on Prognosis in Patients with Chronic Thromboembolic Pulmonary Hypertension**

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

- PE45-3 The Association between the Prognosis and the Comorbidity of Cancer in Chronic Thromboembolic Pulmonary Hypertension**

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

- PE45-4 The Association between Tricuspid Annular Systolic Velocity and 6-Minute Walking Distance in Patients with Chronic Thromboembolic Pulmonary Hypertension after Surgery**

Ayako Tezuka (Department of Cardiology, Tokyo Medical University, Tokyo)

- PE45-5 The Impact of Iron Deficiency on Mid-term Prognosis in Patients with Chronic Thromboembolic Pulmonary Hypertension**

Miku Hirose (Nagoya University Graduate School of Medicine, Nagoya)

- PE45-6 Reticulocyte Hemoglobin Equivalent: a Simple and Useful Marker for Iron Deficiency in Pulmonary Hypertension**

Masataka Sugahara (Hyogo Medical University, Nishinomiya)

March
9
PM

Poster Session (English) 46 (HF/CM)

March 9 (Sat) 15 : 15—16 : 15

Poster 2 (Kobe International Exhibition Hall No.3 Building Kobe International Exhibition Hall)

Valvular Heart Disease/Pericarditis/Cardiac Tumor 2

Chairpersons :

Toshinari Onishi (Department of Cardiovascular Medicine, Sakai City Medical Center, Sakai)

Nahoko Kato (Cardiology, Tokyo Bay Urayasu/Ichikawa Medical Center, Urayasu)

- PE46-1 Efficacy and Safety of Emergent Balloon Aortic Valvuloplasty as Rescue Therapy for Cardiogenic Shock Due to Severe Aortic Stenosis**

Mayuka Masuda (Department of Cardiology, Hyogo Prefectural Awaji Medical Center, Sumoto)

- PE46-2 Prognostic Value of T1-mapping in Patients Undergoing Transcatheter Aortic Valve Replacement**

Motoyoshi Takahara (Department of Cardiovascular Medicine, Graduate School of Medical Science, Kyoto Prefectural University of Medicine, Kyoto)

- PE46-3 Small 3D-Mitral Valve Area Divided by Mean Pressure Gradient is the Strongest Predictor for Mitral Stenosis after Transcatheter Edge-to-Edge Repair**

Takayuki Kawamura (Department of Cardiology, Kindai University Faculty of Medicine, Osakasayama)

- PE46-4 Is TAV-in-TAV Feasible Option for Japanese Patients? Sinus Sequestration Risk Simulation Based on Post-TAVR Computed Tomography**

Satoshi Nakawatase (Osaka Police Hospital, Osaka)

- PE46-5 Comparison of Post-procedural Haemodynamic Performance of Balloon-expandable Sapien-3 Ultra RESILIA Valve with Sapien-3**

Atsushi Takeda (Department of Cardiology, Hiroshima City Hiroshima Citizens Hospital, Hiroshima)

- PE46-6 Outcomes of Transfemoral and Alternative Approaches in Transcatheter Aortic Valve Implantation for Dialysis: An Analysis of the LAPLACE TAVI Registry**

Takayuki Onishi (Department of Cardiology, Kawasaki Saiwai Hospital, Kawasaki)

ポスターセッション（日本語）66 (IHD)

3月9日(土) 15:15-16:15

ポスター会場1（神戸国際展示場2号館1階「コンベンションホール」）

ACS 7

座長：

福岡 良磨（国際医療福祉大学成田病院 循環器内科）

米田 浩平（徳島赤十字病院 循環器内科）

- PJ066-1 The Influence of Defecation Frequency on Endothelial Function and the Prognosis in Patients with ST-Segment Elevation Myocardial Infarction**

近藤 寿哉（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）

- PJ066-2 Potential Effects of Ischemic Postconditioning and Changes in HSP72 in Patients with Acute Myocardial Infarction without Prodromal Angina**

竹内 利治（旭川医科大学病院 内科学講座 循環・呼吸・神経病態内科学分野）

- PJ066-3 Paclitaxel-Coated Balloon Angioplasty for Patients with ACS: A Meta-analysis of 10 Studies Comparing with DES Placement**

近藤 勇喜（獨協医科大学埼玉医療センター 循環器内科）

- PJ066-4 Association between the Geriatric Nutritional Risk Index and Prognosis in Patients with Acute Coronary Syndrome**

河合 正太郎（宮崎市郡医師会病院 循環器内科）

- PJ066-5 Impact of Small Dense Low-density Lipoprotein Cholesterol on Plaque Rupture with Acute Coronary Syndrome**

鈴木 健悟（昭和大学医学部 内科学講座 循環器内科学部門/昭和大学医学部 茨城県地域循環器救急医学寄付講座）

ポスターセッション（日本語）67 (IHD)

3月9日(土) 15:15-16:15

ポスター会場1（神戸国際展示場2号館1階「コンベンションホール」）

ACS 8

座長：

藤井 敏晴（東海大学医学部付属八王子病院 内科学系循環器内科学）

平沼 永敏（赤穂市民病院 循環器内科）

- PJ067-1 Clinical Significance of Renin-Angiotensin-System Inhibitor in Acute Myocardial Infarction with Mildly Reduced Ejection Fraction**

門岡 浩介（宮崎市郡医師会病院 循環器内科）

- PJ067-2 Sex Differences in Quality of Care and In-hospital Outcomes in Elderly Patients during Hospitalization for Acute Myocardial Infarction**

志熊 明（京都府立医科大学 循環器内科）

- PJ067-3 The Clinical Outcome and Characteristics of Rotational Atherectomy in Patient with Acute Coronary Syndrome who Underwent Primary Percutaneous Coronary Interventions**

川瀬 共治（広島市立広島市民病院 循環器内科）

- PJ067-4 Intracoronary Near-Infrared Spectroscopy to Predict No-Reflow Phenomenon during Percutaneous Coronary Intervention in Acute Coronary Syndrome**

尾崎 雄一（和歌山県立医科大学 循環器内科）

- PJ067-5 The Impact of Intradialytic Hypotension on the Outcomes in Patients with Acute Coronary Syndrome on Dialysis**

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 診療部 循環器内科）

ポスターセッション（日本語）68 (Arrhythmia)

3月9日(土) 15:15-16:15

ポスター会場1（神戸国際展示場2号館1階「コンベンションホール」）

AF Thrombosis

座長：

中野 正博（千葉大学大学院医学研究院 不整脈先端治療学）

橋 元見（心臓病センター・神奈川病院 循環器内科）

- PJ068-1 Anticoagulant Discontinuation after Atrial Fibrillation Ablation and Its Association with Long-Term Outcomes**

山岡 広季（慶應義塾大学医学部 循環器内科）

- PJ068-2 Early and Midterm Results of Totally Endoscopic Off-Pump Left Atrial Appendage Management and Surgical Ablation**
佐藤 俊輔（淀川キリスト教病院 心臓血管外科）
- PJ068-3 Impact of Different Antithrombotic Regimens after Left Atrial Appendage Closure on Clinical Outcomes**
大岡 裕隆（大阪労災病院 循環器内科）
- PJ068-4 The Safety and Feasibility of Single ProGlide Vascular Access in Patients Undergoing Left Atrial Appendage Closure with WATCHMAN Device**
綾井 健太（社会医療法人社団十全会 心臓病センター榎原病院 循環器内科）
- PJ068-5 Changes in Exercise Tolerance in the Subacute Phase after Left Atrial Appendage Closure**
吉山 智貴（大阪公立大学大学院医学研究科 循環器内科学）
- PJ068-6 Atrial Fibrillation Recurrence after Catheter Ablation in Patients with a History of Left Atrial Appendage Thrombus**
杉谷 味保（兵庫医科大学 循環器・腎透析内科）

March
9
PM

ポスターセッション（日本語）69 (IHD)

3月9日(土) 15:15-16:15
ポスター会場1（神戸国際展示場2号館 1階「コンベンションホール」）

Atherosclerosis (Clinical)/Infection/Inflammation

座長：

坂本 愛子（東京大学医学部附属病院 循環器内科）
豊田 俊彬（神戸市立医療センター中央市民病院 循環器内科）

- PJ069-1 The Inverse Relationship between Diabetes and Hyperinsulinemia on Lp(a) Levels in Male CAD Patients**
笠原 尚（FJCS）（養和病院 循環器内科）
- PJ069-2 Prevalence of TGCV among Patients with Acute Coronary Syndrome**
大西 知広（愛知医科大学病院 循環器内科）
- PJ069-3 The Impact of LDL-C and TG Control on Clinical Outcomes after PCI in Diabetic Patients**
丸尾 宇史（福岡大学筑紫病院 循環器内科）
- PJ069-4 Impact of Lipid Lowering Drugs on Lipoprotein(a) in Patients with Atherosclerotic Disease**
津田 成康（北播磨総合医療センター 循環器内科）
- PJ069-5 Proportion of Patients with Systemic Inflammation and Their Characteristics in Patients at High Cardiovascular Risk in Clinical Trials of Semaglutide**
岩田 洋（順天堂大学大学院医学研究科 循環器内科）
- PJ069-6 Prevalence of Systemic Inflammation in Individuals with Atherosclerotic Cardiovascular Disease: Baseline Characteristics from the Phase 3 Trials of Semaglutide**
清末 有宏（FJCS）（森山記念病院 循環器内科/ユニアーバーシティー・オブ・ニュー・サウスウェールズ）

ポスターセッション（日本語）70 (Arrhythmia)

3月9日(土) 15:15-16:15
ポスター会場1（神戸国際展示場2号館 1階「コンベンションホール」）

Atrial Arrhythmia Pathology Diagnosis 2

座長：

宮本 康二（国立循環器病研究センター）
田中 麻里子（JCHO神戸中央病院 循環器内科）

- PJ070-1 Post-operative Atrial Tachyarrhythmias in Patients with Valvular Heart Disease and Surgical Atrial Fibrillation Ablation**
上野 明彦（イムス葛飾ハートセンター 循環器内科）
- PJ070-2 Time-course Reduction in Computed Tomography-assessed Epicardial Adipose Tissue Volume and Attenuation Confers Atrial Reverse Remodeling after Atrial Fibrillation Ablation**
武田 淳（藤田医科大学病院 臨床検査部）
- PJ070-3 Efficacy and Safety of Left Atrial Posterior Wall Isolation Guided by the Left Atrial Wall Thickness**
尾田 進（東京医科歯科大学 循環器内科）
- PJ070-4 Catheter Stability Analysis for Cavo-tricuspid Isthmus Ablation: Utility of a Novel Flexible-tip Ablation Catheter Compared to a Solid-tip Ablation Catheter**
須藤 洋司（山梨大学大学院 総合研究部医学域 内科学教室 循環器内科学教室）

- PJ070-5 Efficacy of Catheter Ablation on Quality of Life and Activities of Daily Living in Patients with Persistent Atrial Fibrillation**
藤澤 友輝（愛媛大学医学部附属病院 循環器内科）
- PJ070-6 Machine Learning Prediction Model for Duration of Atrial Fibrillation and Left Atrium Diameter Using F-waves in 12-lead Electrocardiogram**
下尾 知（京都府立医科大学附属病院 循環器内科）

ポスターセッション（日本語）71 (Arrhythmia) ━━━━

3月 9日(土) 15:15-16:15
ポスター会場1（神戸国際展示場2号館 1階「コンベンションホール」）

Atrial Arrhythmia Treatment 6

座長：

山下 省吾（東京慈恵会医科大学附属病院 循環器内科）
増田 正晴（労働者健康安全機構 関西労災病院 循環器内科）

- PJ071-1 Intracardiac Defibrillation Threshold is Associated with Recurrence of Persistent Atrial Fibrillation after Cryoballoon Ablation**
八尾 進太郎（東邦大学医学部内科学講座循環器内科学分野 循環器内科）

- PJ071-2 Effectiveness of Omnipolar Mapping Technology for Catheter Ablation of Atrioventricular Accessory Pathway**
齋藤 郁太（獨協医科大学病院 心臓・血管内科/循環器内科）

- PJ071-3 Impact of Lean Body Mass Index in Elderly Patients after Catheter Ablation for Atrial Fibrillation**
田中 気宇（信州大学医学部附属病院 循環器内科）

- PJ071-4 Up-stream Therapy of Renin Angiotensin System Blocker Effects Clinical Outcomes Post-ablation**
杉野 亜矢子（大阪労災病院 循環器内科）

- PJ071-5 The Impact of Unipolar Low-Voltage Area Guide Posterior Wall Isolation in Patients with Long-standing Persistent Atrial Fibrillation**
上岡 正志（自治医科大学附属病院 内科学講座 循環器内科学部門）

- PJ071-6 Acute Effect of Atrial Fibrillation Ablation on Sinoatrial Nodal Pacemaker Shift**
横山 勝章（日本大学病院 循環器内科）

ポスターセッション（日本語）72 (HF/CM) ━━━━

3月 9日(土) 15:15-16:15
ポスター会場1（神戸国際展示場2号館 1階「コンベンションホール」）

Cardiac Function/Cardiomyopathy (Basic/Clinical)

座長：

志波 幹夫（大阪警察病院 循環器内科）
吉田 昌平（金沢大学 循環器内科）

- PJ072-1 Mitochondrial Ca²⁺ Determines Contractile Properties by Changing ROS Production in Diabetic Rat Myocardium**
竹田 香緒（東北大医学系研究科 臨床生理検査学分野）

- PJ072-2 Mitochondrial Cx43 Hemichannels Play Important Roles in Controlling Mitochondrial Ca²⁺ in Mouse Hearts**
竹田 香緒（東北大医学系研究科 臨床生理検査学分野）

- PJ072-3 Effects of Percutaneous Left Atrial Appendage Closure on Atrial and Brain Natriuretic Peptide Secretion in Chronic Phase**
平野 秀典（土浦協同病院 循環器内科）

- PJ072-4 The Impact of Left Ventricular Venting on the Coronary Blood Flow during VA-ECMO Support in Normal and Failing Heart**
吉田 祐希（国立循環器病研究センター 循環動態制御部）

- PJ072-5 Influence of Obstructive Apnea Index on Persistent Left Ventricular Dysfunction in Patients with ST-segment Elevation Myocardial Infarction**
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 救命センター）

- PJ072-6 Third Heart Sound as a Marker of Elevated Pulmonary Arterial Wedge Pressure**
石井 奈津子（高知大学医学部 老年病・循環器内科学講座）

March

9

PM

ポスターセッション（日本語）73 (Emer/Med Policy/New Fields) ━━━━

3月 9日(土) 15:15-16:15

ポスター会場1（神戸国際展示場2号館 1階「コンベンションホール」）

Cardio-Oncology 2

座長：

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）

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）

PJ073-1 Contribution of MLKL to the Development of Doxorubicin-induced Cardiomyopathy

清水 将輝（JR札幌病院 循環器内科/札幌医科大学附属病院 循環器・腎臓・代謝内分泌内科）

PJ073-2 Impact of Causes of Discontinuation of Anticoagulation on the Risk of VTE Recurrence

石塚 祐紀（地方独立行政法人 東京都立病院機構 東京都立墨東病院 循環器内科/筑波大学医学医療系 循環器内科/国立がん研究センター東病院 循環器科）

PJ073-3 Usefulness of Low Dose Direct Oral Anticoagulants in Cancer Patients with Bleeding

野中 順子（兵庫県立がんセンター 腫瘍循環器科）

PJ073-4 Impact of Cardio-Ankle Vascular Index on Future Cancer in Patients with Coronary Artery Disease

清水 竹史（福島県立医科大学 循環器内科学講座）

PJ073-5 Edoxaban for 12 versus 3 Months in Cancer-associated Isolated Distal Deep Vein Thrombosis According to Distant Metastases: ONCO DVT Study

梅津 道久（東北大学病院 総合外科）

PJ073-6 Significance in the Short-term Progression of Coronary Artery Calcification as an Early Complication of Radiotherapy for Patients with Esophageal Cancer

松尾 圭祐（埼玉医科大学国際医療センター 心臓内科）

March

9

PM

ポスターセッション（日本語）74 (IMG) ━━━━

3月 9日(土) 15:15-16:15

ポスター会場1（神戸国際展示場2号館 1階「コンベンションホール」）

CT・MRI 2

座長：

新津 理英子（虎の門病院 健康管理センター・画像診断センター 循環器内科）

阿南 郁子（東京慈恵会医科大学 循環器内科）

PJ074-1 Serial Magnetic Resonance Imaging Assessments of Acute Coronary Syndrome Patient Treated with a Drug-coated Balloon

大下 晃（愛媛県立今治病院 循環器内科）

PJ074-2 Impact of Quantification and Characterization of Coronary Atherosclerosis with Computed Tomography on Periprocedural Myocardial Injury in Elective Percutaneous Coronary Intervention

矢口 拓実（筑波大学附属病院 循環器内科）

PJ074-3 Stent Sizing by Coronary CT Angiography Compared with Optical Coherence Tomography

大橋 寛史（愛知医科大学病院 循環器内科/モナシユ大学 循環器内科）

PJ074-4 Clinical Characteristics of the Spectrum of Dilated Cardiomyopathy Assessed by Cardiac Magnetic Resonance

小菅 寿徳（東京医科大学 循環器内科）

PJ074-5 Relationship between Coronary Inflammation by Computed Tomography and Near-infrared Spectroscopy-detected Lipid-rich Plaques: A Multimodality Imaging Study

春原 大輔（信州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）75 (Others) ━━━━

3月 9日(土) 15:15-16:15

ポスター会場1（神戸国際展示場2号館 1階「コンベンションホール」）

Kidney/Renal Circulation/CKD

座長：

津田 有輝（北九州市立八幡病院 循環器内科）

萩倉 新（ツカザキ病院 循環器内科）

PJ075-1 Long-chain Fatty Acid Elongase, Elovl6, Exacerbates Acetaminophen-Induced Acute Kidney Injury

杉浦 有香（群馬大学 大学院保健学研究科 生体情報検査科学講座）

- PJ075-2 Investigation of the Causative Relationship between Lipid Accumulation and Renal Dysfunction and the Effect of SGLT2 Inhibitor on Renal Dysfunction**
西原 紗恵（大阪大学大学院 医学系研究科保健学専攻/大阪大学 循環器内科）
- PJ075-3 Prediction of the Development of Chronic Kidney Disease Using Urinary Na/K Ratio; Impact of Sex and Age**
高瀬 浩之（JA静岡厚生連 遠州病院 内科）
- PJ075-4 Potential Factors for the Future Development of Chronic Kidney Disease in General Populations with Atrial Fibrillation**
小松 隆（公益財団法人岩手県予防医学協会 循環器内科）
- PJ075-5 Relationship between Geriatric Nutritional Risk Index and Worsening Renal Function after Percutaneous Coronary Intervention**
沖野 晋一（船橋市立医療センター 心臓血管センター循環器科）

March

9
PM

ポスターセッション（日本語）76 (HF/CM)

3月9日(土) 15:15-16:15
ポスター会場2（神戸国際展示場3号館1階「展示室」）

Heart Failure (Diagnosis) 3

座長：

栗本 律子（洛和会音羽病院 心臓内科）
佐野 浩之（高槻病院 循環器内科）

- PJ076-1 CHPEF Score Predicts Cardiac Events in Japanese Patients with Heart Failure with Preserved Ejection Fraction**

渡部 朋幸（医療生協わたり病院 内科・循環器科）

- PJ076-2 Importance of Pulmonary Venous Flow and Left Atrial Strain Assessment by Exercise Stress Echocardiography for Diagnosing Stiff LA Syndrome**

藤田 文香（国立研究開発法人 国立循環器病研究センター 心臓血管内科）

- PJ076-3 The Impact of Tricuspid Annular Plane Systolic Excursion to Pulmonary Artery Systolic Pressure Ratio on Prognosis in Heart Failure**

小野 真珠（東京女子医科大学 循環器内科）

- PJ076-4 Improved Renal Function (IRF) is Associated with Poor Prognosis in Patients with HFpEF, and the Fib4 Index can Predict IRF**

入江 光顕（山梨大学 医学部）

- PJ076-5 Jugular Venous Pressure and Kussmauls Sign as Predictors of Outcome in Patients with HFrEF and HFpEF**

笠井 健一（パナソニック健康保険組合松下記念病院 リハビリテーション療法室）

- PJ076-6 Structuring the Palliative Care Needs of Patients with Heart Failure and Their Families: Results from a Scoping Review**

大西 結女（北里大学大学院 看護学研究科修士課程）

ポスターセッション（日本語）77 (HF/CM)

3月9日(土) 15:15-16:15
ポスター会場2（神戸国際展示場3号館1階「展示室」）

Heart Failure (Non-pharmacology) 2

座長：

佐藤 大輔（長崎大学病院 循環器内科）
木田 朱美（市立伊勢総合病院 循環器内科）

- PJ077-1 Behavioral Change in Self-care Prevents Recurrent Hospitalization for Heart Failure: A Single Center Study from Osaka Stops HEart Failure (OSHEF)**

松村 嘉起（大阪市立総合医療センター 循環器内科）

- PJ077-2 Multidisciplinary Team Approach Improves Short-term Prognosis of Heart Failure Patients**

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）

- PJ077-3 Post-Discharge Self-care Confidence and Its Association with Long-term Outcomes in Hospitalized Heart Failure Patients**

姫野 優貴弘（慶應義塾大学病院 循環器内科）

- PJ077-4 Effect of Cardiac Rehabilitation on Worsened Left Ventricular Ejection Fraction in Patients with Heart Failure**

橋本 佳穂（東海大学医学部付属八王子病院 循環器内科）

PJ077-5 Is the Cardiac Rehabilitation Effective in Elderly Heart Failure Patients with Reduced Ejection Fraction?

牛島 明子（東海大学医学部付属八王子病院 循環器内科）

PJ077-6 Factors Contributing to Inadequate Standard Heart Failure Medications

川瀬 裕一（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）78 (HF/CM)

3月9日(土) 15:15-16:15

ポスター会場2（神戸国際展示場3号館 1階「展示室」）

Heart Failure (Pharmacology) 3

座長：

松川 龍一（福岡赤十字病院 循環器内科）

松村 光一郎（近畿大学 循環器内科）

PJ078-1 Effect of Sodium Glucose Cotransporter 2 Inhibitor on Sleep Apnea in Heart Failure Patients with Type 2 Diabetes Mellitus

石綿 清樹（順天堂大学医学院医学研究科 循環器内科）

PJ078-2 Effect of SGLT2-inhibitors on Physical Function of Hospitalized Heart Failure Patients

西畠 康介（聖路加国際病院 循環器内科）

PJ078-3 Significant NT-proBNP Reduction by Sacubitril/Valsartan and Its Attenuation under Mineralocorticoid Receptor Antagonist Treatment in Heart Failure with Preserved Ejection Fraction

笠行 典章（医療法人藤井会 香芝生喜病院 循環器内科）

PJ078-4 Impact of Malnutrition for Tolerability of Sacubitril/Valsartan in Patients with Heart Failure: Insights from REVIEW-HF Registry

溝渕 公規（日本大学医学部内科学系循環器内科学分野 循環器内科）

PJ078-5 The Effect of Intravenous Tolvaptan on Renal Function in Acute Decompensated Heart Failure

渡邊 崇弘（国家公務員共済組合連合会 横須賀共済病院 循環器内科）

PJ078-6 Comparison between Intravenous Tolvaptan Sodium Phosphate and Oral Tolvaptan Using Our Hospital's Unique Heart Failure Path

谷本 匡史（三豊総合病院 循環器内科）

March

9

PM

ポスターセッション（日本語）79 (HF/CM)

3月9日(土) 15:15-16:15

ポスター会場2（神戸国際展示場3号館 1階「展示室」）

Heart Failure (Pharmacology) 4

座長：

山本 明日香（国立病院機構 相模原病院 循環器内科）

渡邊 直樹（大垣市民病院 循環器内科）

PJ079-1 Implications of Asymptomatic Hypotension for Patients Prescribed Sacubitril/Valsartan: Insight from the REVIEW-HF Registry

藤本 恒（兵庫県立淡路医療センター 循環器内科）

PJ079-2 Vericiguat in Patients with Heart Failure with Reduced Ejection Fraction with End-stage of Renal Disease

菱刈 景一（国家公務員共済組合連合会 横須賀共済病院 循環器センター内科）

PJ079-3 CA125 Concentrations are Associated with Renal Function Decline but not Congestion or Prognosis in Patients with Chronic Heart Failure

米田 和弘（日本ベーリングインターナショナル株式会社 医薬開発本部）

PJ079-4 The Clinical Effects of Intravenous Tolvaptan for Acute Decompensated Heart Failure

松本 拓己（国家公務員共済組合連合会 横須賀共済病院）

PJ079-5 Which Patients Terminate SGLT2 Inhibitors after Heart Failure Hospitalization?

中垣内 昌樹（富山大学附属病院 第二内科）

PJ079-6 Usefulness of Functional Independent Measure to Avoid Severe Adverse Events of SGLT-2 Inhibitors in Elderly Patients with Heart Failure

佐貴 仁宣（松江市立病院 循環器内科）

ポスターセッション（日本語）80 (Basic Res)

3月9日(土) 15:15-16:15

ポスター会場2（神戸国際展示場3号館1階「展示室」）

Molecular Biology/Genetics/Myocardium/Vascular

座長：

岡崎 敦子（順天堂大学大学院医学研究科 難治性疾患診断・治療学）

八木 宏樹（東京大学医学部附属病院 循環器内科）

- PJ080-1 Mitochondria-Selective Autophagy as a Therapeutic Target for Heart Failure**

齋藤 恒徳（日本医科大学多摩永山病院 循環器内科）

- PJ080-2 The Effect of Hydrogen Gas on Oxidative Stress Response in Adipose Tissue**

中村 信久（愛知学院大学歯学部 内科学講座）

- PJ080-3 Impact of Mitochondrial Dynamics on Necroptosis in Cardiomyocytes**

戸田 悠貴（札幌医科大学 循環器腎臓代謝内分泌科）

- PJ080-4 The Role of Cellular Senescence in Aortic Dissection**

中尾 英智（久留米大学病院 心臓・血管内科）

- PJ080-5 B Cells and Immunoglobulins Promote Aortic Dissection in Mice**

大野 聰子（久留米大学医学部 内科学講座 心臓・血管内科部門）

March

9

PM

ポスターセッション（日本語）81 (IHD)

3月9日(土) 15:15-16:15

ポスター会場2（神戸国際展示場3号館1階「展示室」）

PCI 3

座長：

松本 大典（淀川キリスト教病院 循環器内科）

江守 裕紀（宮崎市郡医師会病院 心臓病センター）

- PJ081-1 Drug-coated Balloon Angioplasty versus New Generation Drug-eluting Stents for Coronary Non-small Vessel: A Meta-Analysis**

中村 日出彦（三愛会総合病院 循環器内科）

- PJ081-2 The Effect of Long Inflation with Perfusion Balloon on Intraluminal Volume in Stentless-PCI**

能戸 辰徳（東邦大学医療センター大橋病院 循環器内科）

- PJ081-3 Comparison of Drug-Coated Balloons Outcome for De Novo Lesions in Patients with Acute Coronary Syndrome and Chronic Coronary Syndrome**

檜垣 忠直（広島市立広島市民病院 循環器内科）

- PJ081-4 One-year Clinical Outcomes after Coronary Artery Rotational Atherectomy and Orbital Atherectomy with Artificial Intelligence-assisted Optical Coherence Tomography Guidance**

堤 正和（済生会横浜市東部病院 循環器内科）

- PJ081-5 Five-Year Real-World Clinical Outcomes after Intravascular Imaging Device-Guided Percutaneous Coronary Intervention with Ultrathin-Strut Drug-Eluting Stents versus Third-Generation Drug-Eluting Stents**

西島 瑞紀（労働者健康安全機構 関西労災病院 循環器内科）

- PJ081-6 Low Hemoglobin-to-Red Cell Distribution Width Ratio (HRR) is Associated with Mortality in Patients with Ischemic Heart Disease: Shinken Database Analysis**

佐久間 真悠（公益財団法人 心臓血管研究所付属病院 循環器内科）

ポスターセッション（日本語）82 (Emer/Med Policy/New Fields)

3月9日(土) 15:15-16:15

ポスター会場2（神戸国際展示場3号館1階「展示室」）

Shock 1

座長：

安藤 みゆき（名古屋徳洲会総合病院 循環器内科）

真玉 英生（国立循環器病研究センター 心臓血管内科）

- PJ082-1 Prognostic Impacts of Mean Aortic Pressure in Acute Myocardial Infarction-Cardiogenic Shock Patients with vs. without Coma**

森脇 啓至（三重大学医学部附属病院）

- PJ082-2 The Impact of ECPELLA (Combined VA-ECMO and Impella) on Short-term Outcomes in Patients with Refractory Cardiogenic Shock, Including Cardiac Arrest**
 老松 優 (社会福祉法人 恩賜財団 済生会熊本病院 循環器内科/社会福祉法人 恩賜財団 済生会熊本病院集中治療室)
- PJ082-3 The Effect of Treatment Strategy for Acute Myocardial Infarction Complicated by Cardiac Shock Using IMPELLA in Accordance with Institutional Protocol**
 多田 翔 (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)
- PJ082-4 Validation of Clinical Predictors of Successful Weaning from Mechanical Circulatory Support in Patients with Fulminant Myocarditis: From the SUPPORT Study**
 鈴木 翔 (信州大学医学部附属病院 循環器内科)
- PJ082-5 ECPELLA Management can Wean from Circulatory Failure Earlier than Conventional Venoarterial Extracorporeal Membrane Oxygenation and Intra-aortic Balloon Pumping (ECMO-IABP) Management**
 齊藤 翔太 (SUBARU健康保険組合 太田記念病院 循環器内科)
- PJ082-6 What is Needed to Improve the Neurological Prognosis of Out-of-hospital Cardiogenic Shock Patients Using Mechanical Circulatory Support Devices?**
 齊藤 翔太 (SUBARU健康保険組合 太田記念病院 循環器内科)

ポスターセッション（日本語）83 (HF/CM)

3月9日(土) 15:15-16:15
 ポスター会場2（神戸国際展示場3号館 1階「展示室」）

Valvular Heart Disease/Pericarditis/Cardiac Tumor 7

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 循環器内科)
 湯浅 敏典 (県民健康プラザ鹿屋医療センター 内科・循環器内科)

- PJ083-1 Elevated Preoperative Growth Differentiation Factor 15 Levels Predict Poor Prognosis in Patients with Aortic Stenosis after Transcatheter Aortic Valve Implantation**
 枝村 岬佑 (山形大学医学部 内科学第一講座 (循環・呼吸・腎臓内科学))
- PJ083-2 Comparison of 30-days and 1-year Outcomes between Dialysis and Non-dialysis Patients who Underwent Transcatheter Aortic Valve Implantation**
 橋本 直土 (岩手医科大学附属病院 循環器内科)
- PJ083-3 Characteristics and Clinical Outcome of Normal-Flow Low-Gradient Aortic Stenosis Patients Undergoing TAVI -LAPLACE TAVI Registry-**
 妹尾 麻衣子 (弘前大学大学院医学研究科 循環器腎臓内科学講座)
- PJ083-4 Changes in Cardiac Sympathetic Nerve Function in Patients with Symptomatic Severe Mitral Regurgitation after Transcatheter Edge-to-Edge Repair**
 中村 俊祐 (京都府立医科大学附属病院 循環器内科)
- PJ083-5 Prognostic Value of Right Atrial Function in Patients with Significant Tricuspid Regurgitation**
 西原 大裕 (岡山大学病院 循環器内科)
- PJ083-6 Novel Method of Stress Echocardiography to Increase Pre and Afterload during Transcatheter Edge-to-edge Mitral Valve Repair**
 本多 洋介 (済生会横浜市東部病院 循環器内科)

ポスターセッション（日本語）84 (Arrhythmia)

3月9日(土) 15:15-16:15
 ポスター会場2（神戸国際展示場3号館 1階「展示室」）

Ventricular Arrhythmia 2

座長：

中村 玲奈 (独立行政法人地域医療機能推進機構 東京山手メディカルセンター 循環器内科)
 小津 賢太郎 (大阪大学大学院医学系研究科 循環器内科学)

- PJ084-1 Structural Border between LVIT and LVOT, "M-gate"**
 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)
- PJ084-2 Optimizing Ablation Strategies for Recurrent Premature Ventricular Complex in Repeated Procedures**
 木野 旅人 (筑波大学 医学医療系循環器内科)
- PJ084-3 Novel and Simplified Electrocardiographic Criteria for Predicting Complex Cases in Catheter Ablation for Outflow Tract Ventricular Arrhythmias**
 山本 惟彦 (東北大学病院 循環器内科)

- PJ084-4 Predictors of Acute Pericarditis after Percutaneous Epicardial Mapping and Ablation**
飯岡 勇人（筑波大学附属病院 循環器内科）
- PJ084-5 Changes of Epicardial Unipolar Potentials at Right Ventricular Inferior Region in Brugada Syndrome after Administration of Pilsicainide**
山内 良太（名古屋大学医学部附属病院 循環器内科）
- PJ084-6 Computer Simulation of Low-Power and Long-Duration Bipolar Radiofrequency Ablation under Different Baseline Impedances**
中村 啓二郎（東邦大学医療センター大橋病院 循環器内科）

ポスターセッション（日本語）85 (HF/CM)

3月9日(土) 15:15-16:15
ポスター会場2（神戸国際展示場3号館1階「展示室」）

Cardiomyopathy 4

座長：
小板橋 俊美（北里大学医学部 循環器内科）
加藤 貴雄（京都大学医学部附属 循環器内科）

- PJ085-1 Prognostic Impact of Initial Presentation in Patients with Cardiac Sarcoidosis**
田巻 康道（公益財団法人天理よろづ相談所病院 循環器内科）
- PJ085-2 Addition of Immunosuppressants to Corticosteroids in Cardiac Sarcoidosis with Refractory to Corticosteroids and Steroid-related Side Effects: 20 Years of Experience**
矢崎 善一（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）
- PJ085-3 演題取り下げ**
- PJ085-4 Correlation between Time Course of Ventricular Tachyarrhythmias and Improvement of LVEF after Induction of Steroid Therapy in Cardiac Sarcoidosis**
鈴木 尚真（新潟大学医歯学総合病院 循環器内科）
- PJ085-5 Association between Right Bundle Branch Block and Ventricular Arrhythmia in Patients with Cardiac Sarcoidosis**
山田 優（筑波大学 医学医療系 循環器内科）

チーム医療セッション 一般演題（ポスター）19

3月9日(土) 15:15-16:15
ポスター会場1（神戸国際展示場2号館1階「コンベンションホール」）

緩和ケア2

座長：
角口 亜希子（神原記念病院 看護部）

- CP19-1 心不全緩和ケアチームで介入した拡張型心筋症患者の意思決定支援**
中島 葉穂子（久留米大学病院 看護部）
- CP19-2 心不全緩和ケアチームで介入した若年層心不全患者の6年間の軌跡**
中島 葉穂子（久留米大学病院 看護部）
- CP19-3 予期せぬ合併症を患った心不全患者に対し、意思決定場面でACPが活かせなかつたと感じた症例～リフレクションによる課題の検討～**
三橋 啓太（国家公務員共済組合連合会 横浜南共済病院）
- CP19-4 在宅療養中の重症心不全患者が症状緩和薬の使用に躊躇をみせた症例の一考察**
横山 さち（ゆみのハートクリニック三鷹）
- CP19-5 当院におけるアドバンス・ケア・プランニング普及にむけた取り組み：ACPの認知度調査**
山口 愛浪（岡山市立市民病院）
- CP19-6 心不全患者の終末期における意思決定支援の看護師の役割**
新井 美沙（昭和大学病院 看護部）

チーム医療セッション 一般演題（ポスター）20

3月9日(土) 15:15-16:15

ポスター会場1（神戸国際展示場2号館1階「コンベンションホール」）

うつ・せん妄

座長：

長谷川 恵美子（聖学院大学 心理福祉学部 心理福祉学科）

- CP20-1** 運動に消極的で抑うつ症状のある運動時周期性呼吸変動を認めていた高齢心不全患者に対する心臓リハビリテーションの効果と方略
綾川 耀介（兵庫県立尼崎総合医療センター リハビリテーション部）

- CP20-2** 高齢待機的心臓手術患者の基本チェックリスト（KCL）による術前評価は術後せん妄発症を予測する
井手迫 光弘（福山循環器病院 リハビリテーション課）

- CP20-3** 高齢心不全患者のせん妄発症に関する予測因子の検討
瀧谷 謙（医療法人桃山会 小野内科医院）

- CP20-4** 高齢心不全患者における抑うつの有無に関連する因子と抑うつ患者における心臓リハビリテーションの効果の検討
藤田 祐平（医療法人社団蘇生会 蘇生会総合病院 リハビリテーション科）

- CP20-5** 演題取り下げ

March
9
PM

チーム医療セッション 一般演題（ポスター）21

3月9日(土) 15:15-16:15

ポスター会場1（神戸国際展示場2号館1階「コンベンションホール」）

事例：心臓リハビリテーション

座長：

阿部 隆宏（北海道大学病院 リハビリテーション部）

- CP21-1** PTTM患者に対する理学療法介入
丹羽 瑛里子（松波総合病院 リハビリテーション技術室）

- CP21-2** 維持期心臓リハビリテーション（外来リハ）1症例の運動の実施有無による血管弾性指標の変化
西村 雅寿（医療法人 石橋内科 広畠センチュリー病院 リハビリテーション科/認定NPO法人ジャパンハートクラブ メディックス姫路支部）

- CP21-3** 運動療法と栄養療法の併用により身体機能が改善した静注強心薬投与中の重症心不全の1例
樋原 勇人（札幌医科大学附属病院 リハビリテーション部）

- CP21-4** ファロー四徴症術後遠隔期において活動制限による嫌気性代謝閾値の低下が疑われた一例
戸田 真弘（浜松医科大学医学部附属病院 リハビリテーション部）

- CP21-5** 体重200kgを超す超肥満重症心不全症例に対する心臓リハビリテーションの経験
松本 卓也（北里大学北里研究所病院 リハビリテーション技術科/北里大学北里研究所病院 心臓リハビリテーションセンター）

- CP21-6** 軽度認知障害の有無が経カテーテル的大動脈弁植え込み術後に及ぼす影響
櫻田 弘治（公益財団法人 心臓血管研究所付属病院 リハビリテーション室）

チーム医療セッション 一般演題（ポスター）22

3月9日(土) 15:15-16:15

ポスター会場2（神戸国際展示場3号館1階「展示室」）

薬物治療

座長：

澤田 和久（安城更生病院 薬剤部）

- CP22-1** トルバプタンリン酸エステルナトリウム注射剤の使用実態調査からみえた薬剤師の今後の課題
奥隅 奈都希（青梅市立総合病院 薬剤部）

- CP22-2** 降圧薬としてのアンジオテンシン受容体ネブリライシン阻害薬（ARNI）内服実態調査
松元 一隆（医療法人 渡辺医学会 桜橋渡辺病院 薬剤科）

- CP22-3** ワルファリンの初回負荷投与の有効性及び安全性の検討
小川 隆之（東邦大学医療センター大森病院 薬剤部）

- CP22-4** 当院におけるHFrEF症例のガイドラインに準じた標準的心不全治療の導入に関する調査
大館 祐佳（公益財団法人 日産厚生会 玉川病院 医療技術部薬剤科）

CP22-5 左室収縮機能低下に伴う機能性僧帽弁閉鎖不全症に対する経皮的僧帽弁クリップ術施行患者におけるサクビトリルバルサルタンの当院での使用実態調査
木村 紗沙（社会医療法人財団石心会 川崎幸病院 薬剤部）

CP22-6 心房細動患者に対するカテーテル焼灼術前の血圧コントロール状況：薬剤師の役割
高橋 江里香（福岡大学病院 薬剤部）

チーム医療セッション 一般演題（ポスター）23

3月9日(土) 15:15-16:15
ポスター会場2（神戸国際展示場3号館1階「展示室」）

心不全2

座長：
紺野 久美子（帝京大学 医学部）

March

9

PM

CP23-1 後期高齢女性における外来心臓リハビリテーションの効果：1年間の筋力推移
内藤 紘一（名古屋女子大学 医療科学部理学療法学科/岩間循環器内科）

CP23-2 過活動の高齢心不全患者に対して訪問リハビリテーションで心不全療養指導を行い社会参加へ移行できた症例
南里矩（ゆみのハートクリニック渋谷）

CP23-3 ステージBの心不全に対する心臓リハビリテーションが病期進行の予防に有効であった1症例
増田 貴行（浜松医科大学医学部附属病院 リハビリテーション部）

CP23-4 心不全患者の緩和ケアにおけるリハビリテーション介入の方法と効果—スコーピングレビュー—
古谷 直弘（社会医療法人財団 石心会 埼玉石心会病院 リハビリテーション部/桜美林大学 大学院 老年学研究科）

CP23-5 訪問リハビリテーションを実施した心不全患者の下肢機能短期効果の検討—後方視調査による疾患別比較—
大浦 啓輔（のぞみハートクリニック天王寺 訪問リハビリテーション部）

CP23-6 予後予測が難しい慢性心不全終末期の家族との関わり
塙 奈津子（茨城県立中央病院 看護局）

チーム医療セッション 一般演題（ポスター）24

3月9日(土) 15:15-16:15
ポスター会場2（神戸国際展示場3号館1階「展示室」）

多職種連携1

座長：
鷲田 幸一（京都大学大学院 医学専攻循環器内科学博士課程）

CP24-1 心不全患者に対する多職種連携において他職種が求める理学療法士の役割とは：M-GTA法
梅津 俊介（大和高田市立病院 リハビリテーション科）

CP24-2 心不全 StageDにおける多職種介入による包括的支援～QOLの維持を目指して～
篠原 幸枝（東京医科大学病院）

CP24-3 慢性心不全患者へのテレフォンフォローアップを活用した地域多職種連携の取り組み～連携のハブに薬剤師がなる～
涌田 泰行（大和高田市立病院 薬剤部）

CP24-4 多職種各々が提案する自己管理支援は患者自ら取捨選択して生活にとりこむ～心不全多職種チームが行う自己管理支援と心不全患者の自己管理の実態～
正垣 淳子（神戸大学大学院保健学研究科 保健学研究科）

CP24-5 心不全入院患者への多職種カンファレンスの実施報告
宇田川 信幸（藤沢市民病院 救急ICU 看護部）

Case Report Session (English) 9 (Emer/Med Policy/New Fields)

March 9 (Sat) 13:30-15:00

Mini Oral Booth 1 (Kobe International Exhibition Hall No.2 Building 1F Convention Hall)

Myocarditis/Oncology 2

Chairpersons :

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

Masaya Shimojima (Department of Cardiology, Kanazawa University, Kanazawa)

CRDE09-1 Cryoglobulinemic Glomerulonephritis in Patient with Endocarditis

Kenta Uemura (Department of Cardiology, Shimada General Medical Center, Shimada)

CRDE09-2 A Young Case of Acute Myocarditis after Chest Trauma

Tadafumi Tamura (Japanese Red Cross Ashikaga Hospital, Tochigi)

CRDE09-3 A Successful Case of Cardiac Transplantation in Japan in Patient with a Long History of Anthracycline-related Cardiomyopathy

Yosuke Kayama (Division of Cardiology, Department of Internal Medicine, The Jikei University School of Medicine, Daisan Hospital, Tokyo)

CRDE09-4 A Case of Chronic Active Myocarditis with Difficulty in Diagnosis and Treatment

Koki Takamura (Department of Cardiology and Geriatrics, Kochi Medical School, Kochi University, Nankoku)

CRDE09-5 Long-term Effect of Tocilizumab in a Patient with Heart Failure Associated with Castleman Disease

Hiroki Tsuchiya (Department of Cardiovascular Medicine, Niigata University Graduate School of Medical and Dental Sciences, Niigata)

CRDE09-6 A Case of Emergency Pericardial Resection for Contractile Pericarditis with Severe Pericardial Calcification

Kotaro Matsumura (Department of Cardiology, Japanese Red Cross Kumamoto Hospital, Kumamoto)

CRDE09-7 A Case of Progressive Heart Failure Due to Myocarditis after the Remission of Eosinophilic Granulomatosis with Polyangiitis

Ryo Takeuchi (Department of General Medicine, Tenri Hospital, Tenri)

Case Report Session (English) 10 (Stroke/Vasc)

March 9 (Sat) 13 : 30 – 15 : 00

Mini Oral Booth 2 (Kobe International Exhibition Hall No.2 Building 1F Convention Hall)

EVT/Aorta**Chairpersons :**

Takenobu Shimada (Department of Cardiovascular Medicine, Osaka Metropolitan University Graduate School of Medicine, Osaka)

Kei Sato (Department of Cardiology, Mie University, Tsu)

CRDE10-1 Endovascular Treatment of Ureteroarterial Fistula Using a Covered Stent, Evaluated by Intravascular Ultrasound: A Case Report

Kazunori Horie (Division of Cardiovascular Medicine, Sendai Kousei Hospital, Sendai)

CRDE10-2 Endovascular Revascularization of Heavily Calcified Occlusion in Superior Mesenteric Artery Using Transcollateral Approach

Kazunori Horie (Division of Cardiovascular Medicine, Sendai Kousei Hospital, Sendai)

CRDE10-3 A Case of Calcified Superficial Femoral Artery Lesion Treated with JETSTREAM Atherectomy System by Trans Ankle Intervention

Hiroaki Eto (Department of Cardiology, Hyogo Prefectural Awaji Medical Center, Sumoto)

CRDE10-4 Extensive Aneurysmal Degeneration 2 Years after Subintimal Fluoropolymer-Coated Paclitaxel-Eluting Stent Implantation for the Superficial Femoral Artery Occlusion

Kenji Miwa (Department of Cardiology, Ishikawa Prefectural Central Hospital, Kanazawa)

CRDE10-5 Endovascular Treatment of Popliteal Artery Injury during Total Knee Arthroplasty: Case Series

Tomohiro Yoshino (Department of Cardiovascular Medicine, Tsuyama Chuo Hospital, Tsuyama)

CRDE10-6 Tear in the Sky: Type-A Aortic Dissection Due to Accentuated Wall Shear Stress in an Ectatic and Elongated Aorta

Jed McLee Abella (Cardiology, Perpetual Succour Hospital, Cebu City, Philippines)

CRDE10-7 Role of 18F- Fluorodeoxyglucose Positron-Emission Tomography/Computed Tomography in the Early Diagnosis of Infective Aortitis

Daisuke Sato (Department of Cardiology, Shonan Kamakura General Hospital, Kamakura)

CRDE10-8 Successful Management with ECPELLA for a Young Female with Acute Myocardial Infarction as the First Manifestation of Takayasu Arteritis

Yukako Ogoyama (Division of Cardiovascular Medicine, Department of Medicine, Jichi Medical University School of Medicine, Tochigi)

Case Report Session (English) 11 (Arrhythmia)

March 9 (Sat) 13 : 30—15 : 00

Mini Oral Booth 3 (Kobe International Exhibition Hall No.3 Building 1F Exhibition Hall)

Arrhythmia 2

Chairpersons :

Tetsuya Kawaji (Department of Cardiology, Mitsubishi Kyoto Hospital, Kyoto)

Jun Kishihara (Department of Cardiovascular Medicine, Kitasato University School of Medicine, Sagamihara)

CRDE11-1 "Dancing Leadless Pacemaker" , Different Considerations in Different Devices

Ko Funabashi (Department of Cardiology, Faculty of Medicine, University of Tsukuba, Tsukuba)

CRDE11-2 Brugada Phenocopy in Fulminant Eosinophilic Myocarditis : Case Series

Dai Kawauchi (Department of Cardiology, Tsuyama Chuo Hospital, Tsuyama)

CRDE11-3 A Case of Atrial Tachycardia (AT) of Right Atrial Appendage Origin with Adenosine Triphosphate (ATP) Sensitivity

Yomei Sakurai (Department of Cardiology, Nagoya City University Graduate School of Medical Sciences, Nagoya)

CRDE11-4 A Case of Venous Thrombosis after Device Removal, which was Successfully Treated with Conservative Treatment

Atsushi Murakami (Department of Cardiology, Kobe University Hospital, Kobe)

CRDE11-5 Transvenous Pacemaker Implantation in a Patient with Corrected Transposition of Great Arteries and a History of S-ICD Implantation

Shunsuke Tomita (Division of Cardiovascular Medicine and Nephrology, Department of Internal Medicine, Faculty of Medicine, University of Miyazaki, Miyazaki)

CRDE11-6 Spontaneous Spinal Subdural and Subarachnoid Hematoma in an Anticoagulated Woman with Left Atrial Appendage Thrombus

Osamu Hashimoto (Shin Kuki General Hospital, Kuki)

Case Report Session (English) 12 (Emer/Med Policy/New Fields)

March 9 (Sat) 16 : 25—17 : 55

Mini Oral Booth 1 (Kobe International Exhibition Hall No.2 Building 1F Convention Hall)

Heart Tumor/Cancer 1

Chairpersons :

Junichi Ishida (Department of Cardiovascular Medicine, The University of Tokyo Hospital, Tokyo)

Eri Iwai-Kanai (Faculty of Health Care, Tenri University, Tenri)

CRDE12-1 Primary Mediastinal Large Cell Neuroendocrine Carcinoma Presenting with Superior Vena Cava Syndrome Treated with Endovascular Stenting: A Case Report

Arlene Melissa Dychiching (Cardinal Santos Medical Center, San Juan, Philippines)

CRDE12-2 A Very Rare Aortic Valve Mass Suspected of Non-Langerhans Histiocytosis that was Difficult to Diagnose and Treat

Asaki Saijo (Department of Cardiology, Toranomon Hospital, Tokyo)

CRDE12-3 A Case of Primary Cardiac Lymphoma with Various Arrhythmias Successfully Maintained in Sinus Rhythm with Timely Treatments

Natsumi Kashimura (Department of Cardiovascular Biology and Medicine, Juntendo University Hospital, Tokyo)

CRDE12-4 A Case of Primary Effusion Lymphoma Complicated with Cardiac Tamponade

Shinji Ito (Department of Cardiology, Izumi City General Hospital, Izumi)

CRDE12-5 Successful Surgical Treatment of Pulmonary Artery Intimal Sarcoma Mimicking Pulmonary Thromboembolism: A Case Report

Takuto Sasaki (Division of Cardiology, Department of Internal Medicine, Iwate Medical University, Yahaba-cho)

CRDE12-6 A Case of Caseous Calcification of the Mitral Annulus (CCMA) Developing Embolism of the Coronary Artery and Brain

Koh Orita (Department of Cardiology, Seirei Hamamatsu General Hospital, Hamamatsu)

March
9
PM

症例報告セッション 10 (HF/CM)

3月 9日(土) 13:30-15:00

ミニオーラル会場 4 (神戸国際展示場 3号館 1階「展示室」)

Acute Heart Failure/Shock 1

座長 :

池田 祐毅 (北里大学医学部 循環器内科学)

中山 寛之 (兵庫県立尼崎総合医療センター 循環器内科)

CRDJ10-1 A Case of Heart Failure Requiring Two Sessions of Impella Support: Multidisciplinary Etiology Management

片桐 勇貴 (札幌東徳洲会病院 循環器内科)

CRDJ10-2 VA-ECMO Introduction and Hemodynamic Management of Cardiogenic Shock after Right Ventricular Infarction Revascularization without Left Ventricular Failure

堀口 慶希 (杉田玄白記念 公立小浜病院 循環器内科)

CRDJ10-3 A Case of Ventricular Septal Perforation that was Saved by Surgical Closure Using a Mechanical Assist Device

内田 典哉 (藤田医科大学病院 循環器内科)

CRDJ10-4 A Case of Mushroom Poisoning by Russula Subnigricans Requiring Mechanical Circulatory Supports

井関 彰太 (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)

CRDJ10-5 A Case of Circulatory Failure Due to Slow Flow Caused by OAS, Successfully Treated with CS Pacing

大森 浩一郎 (神戸赤十字病院)

CRDJ10-6 A Case of Severe Mitral Regurgitation Saved by Insertion of VA ECMO

三好 真智子 (福井大学医学部附属病院 循環器内科)

症例報告セッション 11 (IHD)

3月 9日(土) 16:25-17:55

ミニオーラル会場 2 (神戸国際展示場 2号館 1階「コンベンションホール」)

Coronary Artery Disease 2

座長 :

高田 瞳子 (福井循環器病院 循環器内科)

山地 雄平 (北野病院 循環器内科)

CRDJ11-1 A Case of Acute Stent Thrombosis after Percutaneous Coronary Intervention with Endovascular Lithotripsy

富永 拓矢 (大阪警察病院 循環器内科)

CRDJ11-2 A Case of Silent Myocardial Ischemia with Repeated Revascularization after Excimer-Laser-Coronary-Atherectomy for Ostial Right Coronary Artery In-STENT Restenosis

石田 健太郎 (福井大学医学部 循環器内科学)

CRDJ11-3 Autopsy Case of Acute Myocardial Infarction with Cardiac Rupture

鮎澤 祥吾 (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)

CRDJ11-4 A Case of Cardiac Arrest with Acute Myocardial Infarction Rescued by Percutaneous Coronary Intervention and Appropriate Mechanical Support

周藤 泰章 (川崎医科大学 循環器内科)

CRDJ11-5 High Blood Pressure Surge has Repeated Acute Myocardial Infarction 4 Times

横田 光俊 (千葉西総合病院 循環器科)

CRDJ11-6 A Case of Severe Calcified Lesion Resulting in Repeated Intravascular Lithotripsy Balloon Ruptures: Consideration of Unfavorable Lesion for Intravascular Lithotripsy

佐々木 航 (岩手医科大学附属病院 循環器内科)

CRDJ11-7 A Case of Acute Myocardial Infarction with a New Lesion in Another Branch after Percutaneous Coronary Intervention

田宮 青滋 (神奈川県厚生農業協同組合連合会 相模原協同病院 循環器内科)

March
9
PM

症例報告セッション 12 (Arrhythmia)

3月9日(土) 16:25-17:55
ミニオーラル会場3(神戸国際展示場3号館1階「展示室」)

Arrhythmia 1

座長:

稻葉 理 (さいたま赤十字病院 循環器内科)
石澤 真 (香川大学医学部附属病院 循環器内科)

CRDJ12-1 A Case of Acoustic, Mechanical and QRS Amplitude and Cycle Length Alternans in a Patient with 2:1 Atrial Flutter

井内 和幸 (かみいちはざな病院 内科)

CRDJ12-2 Five Cases of Intermittent Rate-dependent Retrograde Conduction over a Concealed Accessory Pathway

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)

CRDJ12-3 A Case of Splenic Infarction Induced by 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 循環器内科)

CRDJ12-4 Two Cases of BRASH Syndrome

末綱 哲士 (公立学校共済組合 関東中央病院 循環器内科)

CRDJ12-5 Impact of Extensive Atrial Volume Reduction Concomitant with Atrial Fibrillation Surgery on Respiratory Function

水田 真司 (一宮西病院 心臓血管外科)

CRDJ12-6 Non-iatrogenic Reentrant Atrial Tachycardia Originating from the PV Isolation

渡邊 真由 (東京女子医科大学病院 循環器内科)

CRDJ12-7 A Case Study Evaluating the High Frequency of Diastolic Potentials during Ventricular Tachycardia Using Omnipolar Technology near Field Software

田口 有香 (横浜市立大学附属病院 循環器内科)

学生・研修医症例報告セッション (日本語) 2 (Stroke/Vasc)

3月9日(土) 16:25-17:55
ミニオーラル会場4(神戸国際展示場3号館1階「展示室」)

Aorta/Dissection

座長:

井上 武 (兵庫県立淡路医療センター 心臓血管外科)
高野 真澄 (奥羽大学 薬学部)

CRSJ2-1 Rapid Progression of Type B Acute Aortic Dissection in a Case with Atrial Fibrillation

井上 誠子 (大阪府済生会中津病院 循環器内科)

CRSJ2-2 A Case of Arterial Dissection after Thrombectomy for Acute Upper Extremity Arterial Occlusion

中野 倫太郎 (新小文字病院 初期研修医)

CRSJ2-3 Percutaneous Transluminal Renal Angioplasty for Renal Artery Stenosis Complicated by Heart Failure with Reduced Ejection Fraction and Renal Dysfunction

太田 悠哉 (独立行政法人国立病院機構 金沢医療センター 循環器内科)

CRSJ2-4 A Case of a Single Kidney Patient with Acute Renal Artery Obstruction Successfully Weaned from Hemodialysis by PTCA

横溝 加奈子 (津山中央病院 臨床研修センター)

CRSJ2-5 A Case of Cholecystitis with Electrocardiographic Changes Caused by Campylobacter Jejuni

田仲 美和 (勤医協中央病院)

March
9
PM

日本循環器学会 委員会セッション (涉外委員会 (国際))

March 9 (Sat) 16:25—17:55

Room 15 (Kobe International Exhibition Hall No.3 Building 1F Temporary Oral Session Room)

APSC President Session at JCS2024

Future Vision Conference by Young Doctors and Presidents from APSC and JCS: Current Status and Challenges of CVD in Asia

JCS Representatives :

Ken-ichi Hirata (JCS President)

Issei Komuro (Immediate Past President of APSC/International Relations Committee of JCS)

Junya Ako (Chairperson of International Relations Committee/Chairperson of APSC Scientific Advisory Board)

Hiroyuki Kiryama (Leader of JCS International Young Community (JIYCI))

Misato Chimura (Sub-Leader of JCS International Young Community (JIYCI))

Yasushi Ueki (Sub-Leader of JCS International Young Community (JIYCI))

March
9
PM

APSC Representatives :

Hyo-Soo Kim (APSC President)

Presidents and Representatives from APSC Membership Society

Zone 1 – NORTH EAST & CENTRAL ASIA AND THE PACIFIC

Mungun-Ulzii Khurelbaatar (Mongolia)

Wen-Jone Chen (Taiwan)

Noah Tapaua (Papua New Guinea)

Zone 2 - SOUTH-EAST ASIA

Ezam Emran (Brunei)

Ade Meidian Ambari (Indonesia)

Alan Fong (Malaysia)

Ronald E. Cuyco (Philippines)

David Foo (Singapore)

Suphot Srimahachota (Thailand)

Huynh Van Minh (Vietnam)

Zone 3 – SOUTH ASIA AND THE MIDDLE EAST

Abdullah Al Shafi Majumder (Bangladesh)

Jawaid Akbar Sial (Pakistan)

Tanya Pereira (Sri Lanka)

Abdullah Shehab (United Arab Emirates)

Young Cardiologists from APSC Membership Society

Zone 1 – NORTH EAST & CENTRAL ASIA AND THE PACIFIC

Tsolmon Tsembel (Mongolia)

Ki Hong Choi (Republic of Korea)

Zheng-Wei Chen (Taiwan)

Stanley Malen (Papua New Guinea)

Zone 2 - SOUTH-EAST ASIA

Izyan Nadhirah Mohammad (Brunei)

San Samrany (Cambodia)

Chong Jen Lim (Malaysia)

Luigi Pierre S. Segundo (Philippines)

Jonathan Yap (Singapore)

Aekarach Ariyachaipanich (Thailand)

Doan Pham Phuoc Long (Vietnam)

Zone 3 – SOUTH ASIA AND THE MIDDLE EAST

Sundar Chidambaram (India)

Reeju Manandhar (Nepal)

Syed Ali Ammar Zaidi (Pakistan)

Dinsna Amaratunga (Sri Lanka)

Nadya Obaid Matrouoshi (United Arab Emirates)

Special Lecture by International Honorary Members

国際名誉会員セッション

March 9 (Sat) 13:30–15:00

Room 2 (Kobe Portopia Hotel South Building 1F Ohwada A)

Chairpersons :

Issei Komuro (FJCS) (Department of Frontline Cardiovascular Science, Graduate School of Medicine, The University of Tokyo, Tokyo/International University of Health and Welfare, Tokyo)

Wataru Shimizu (FJCS) (Department of Cardiovascular Medicine, Nippon Medical School, Tokyo)

演者 :

1. Clonal Hematopoiesis: The Emergent Risk Factor

Kenneth Walsh (University of Virginia School of Medicine, USA)

2. Application of Artificial Intelligence in Understanding the Mechanism and Facilitating Catheter Ablation of Atrial Fibrillation

Shih-Ann Chen (FJCS) (Taichung and Taipei Veterans General Hospital, Taiwan)

March
9
PM

JIYC Original Session

March 9 (Sat) 13:30–15:00

Room 15 (Kobe International Exhibition Hall No.3 Building 1F Temporary Oral Session Room)

Catheter Ablation of Atrial Fibrillation: Are We Targeting Atrial Myopathy or just AF?

Chairpersons :

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

Sung Il Im (Division of Cardiology, Department of Medicine, Kosin University Gospel Hospital, Kosin University College of Medicine, Korea)

Commentators :

Jong Il Choi (Division of Cardiology, Department of Internal Medicine, Korea University College of Medicine, Korea)

Masaharu Masuda (Kansai Rosai Hospital, Cardiovascular Center, Amagasaki)

Takanori Yamaguchi (Department of Cardiovascular Medicine, Saga University, Saga)

1. Keynote Lecture: Approaching the Histopathology of Atrial Cardiomyopathy and Atrial Fibrillation: Evidence from Atrial Biopsy

Takanori Yamaguchi (Department of Cardiovascular Medicine, Saga University, Saga)

2. Atrial Myopathy and AF: The Roles of PACs on Their Development

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

3. Atrial Myopathy and AF: Insights from MRI Imaging

Jong Il Choi (Division of Cardiology, Department of Internal Medicine, Korea University College of Medicine, Korea)

4. Atrial Myopathy and AF: Insights from Electroanatomical Mapping

Masaharu Masuda (Kansai Rosai Hospital, Cardiovascular Center, Amagasaki)

5. TBA

日本循環器学会 委員会セッション (学術集会プログラム部会) 2

3月9日(土) 13:30–14:30

第8会場 (神戸ポートピアホテル 南館 B1階「ルビー」)

ガイドライン症例セッション 「2024年改訂版 心臓血管疾患における遺伝学的検査と遺伝カウンセリングに関するガイドライン」

座長 :

今井 靖 (自治医科大学 臨床薬理学部門・循環器内科学部門)

演者 :

1. 石田 秀和 (大阪大学医学部附属病院 小児科)

2. 野村 征太郎 (東京大学医学部附属病院 循環器内科)

心不全療養指導士 café

3月9日(土) 15:55-17:55

第18会場(神戸国際会議場 3階「レセプションホール」)

心不全療養指導士よ、君たちはどう生きるか

座長：

土岐 真路(聖マリアンナ医科大学病院治験管理室)

小笠原 由紀(吳医療センター中国がんセンター)

心不全療養指導への期待

辻田 賢一(FJCS)(熊本大学)

冒頭発表：

石本 沙織(愛知医科大学病院)

牟田 成一(仙台厚生病院)

ファシリテーター：

平川 大輔(札幌心臓血管クリニック)

飯沼 優(筑波メディカルセンター病院)

大森 基輝(総合南東北病院 循環器内科・心臓血管外科病棟)

青木 加奈(香川大学医学部附属病院・薬剤師)

島田 晶子(名古屋ハートセンター)

濱田 真理(虹が丘病院)

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)

宮崎 賢太郎(神戸市社会福祉協議会 権利擁護支援部)

オブザーバー：

仲村 直子(神戸市立医療センター中央市民病院)

March

9

PM

Sponsored Symposium 4

3月9日(土) 13:30-15:00

第7会場（神戸ポートピアホテル 南館 B1階「エメラルド」）

リアルワールドから MRB を再考する

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. EAGLE-DH 試験に学ぶ糖尿病合併高血圧に対するミネブロの有用性

元木 博彦（信州大学医学部 循環器内科学教室）

2. 脳卒中・認知症をリンクする脳小血管病～CKD に準じた降圧による予防戦略～

薬師寺 祐介（関西医科大学 神経内科学講座）

March

9

PM

共催：第一三共株式会社

Sponsored Symposium 5

3月9日(土) 13:30-15:00

第10会場（神戸国際展示場 1号館 2階「展示室B」）

心血管疾患の新たなリスク因子とその管理～炎症と体重について考える～

座長：

佐田 政隆（徳島大学大学院医歯薬学研究部循環器内科学分野）

1. 心血管疾患リスク因子のパラダイムシフト～炎症は心血管疾患の残余リスクとなり得るか？～

安田 聰（東北大学大学院 医学系研究科 循環器内科学分野）

2. 心血管疾患リスク軽減における肥満症治療のインパクト

植木 浩二郎（国立国際医療研究センター研究所 糖尿病研究センター）

共催：ノボノルディスク ファーマ 株式会社

Sponsored Symposium 6

3月9日(土) 13:30-15:00

第12会場（神戸国際展示場 2号館 3階「3A会議室」）

IVUS と DES 開発で PCI の課題解決に挑む

座長：

上妻 謙（帝京大学医学部附属病院）

久保 隆史（東京医科大学八王子医療センター）

1. AI を活用した画像診断と身近な未来

山地 杏平（京都大学医学部附属病院）

2. AI-IVUS はエキスパートを超える時代が来るのか？

園田 信成（佐賀大学医学部附属病院）

3. Large calcified lesion に対する MEGATRON™の有用性

岩淵 成志（琉球大学病院）

4. 今のステントは全部一緒！？違いを生み出す MEGATRON™の可能性

割澤 高行（NTT東日本関東病院/聖マリアンナ医科大学）

共催：ボストン・サイエンティフィック ジャパン株式会社

Sponsored Symposium 7

3月9日(土) 13:30-15:00

第17会場(神戸国際会議場 3階「国際会議室」)

明日から変わる心臓植込みデバイス治療～最新のガイドラインから～

座長：

安藤 献児(小倉記念病院 循環器内科)

草野 研吾(国立循環器病研究センター 心臓血管内科部門 不整脈科)

1. ペーシング治療の最新 TOPIC

山崎 浩(筑波大学医学医療系 循環器内科)

2. 心不全に対するデバイス治療

近藤 祐介(千葉大学大学院医学研究院 循環器内科学)

3. 心臓突然死に対するデバイス治療

草野 研吾(国立循環器病研究センター 心臓血管内科部門 不整脈科)

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

March
9
PM

Sponsored Symposium 8

3月9日(土) 16:25-17:55

第7会場(神戸ポートピアホテル 南館 B1階「エメラルド」)

心臓病を中性脂肪蓄積心筋血管症(TGCV)の病態から一考する

座長：

横井 宏佳(福岡山王病院 循環器センター/国際医療福祉大学)

佐藤 直樹(かわぐち心臓呼吸器病院 循環器内科)

1. 日常臨床における中性脂肪蓄積心筋血管症(TGCV)の診断

中野 雄介(愛知医科大学 循環器内科)

2. 中性脂肪蓄積を伴う冠動脈疾患の血管内超音波による動脈硬化病変の特徴

中野 貴之(広島大学大学院医系科学研究科 循環器内科)

3. 原因不明の慢性心不全患者におけるBMIPP心筋シンチグラム洗い出し率の臨床的意義

藤本 進一郎(順天堂大学大学院医学研究科 循環器内科学)

共催：TOA EIYO LTD. Medical Affairs Section

Sponsored Symposium 9

3月9日(土) 16:25-17:55

第11会場(神戸国際展示場 2号館 2階「2A会議室」)

ASCVD予防に残された課題

座長：

尾野 亘(京都大学大学院医学研究科 循環器内科学)

1. ASCVD予防のための包括的なリスク管理とは

香坂 俊(慶應義塾大学医学部 内科学(循環器))

2. 代謝異常関連脂質性肝疾患と動脈硬化性心血管疾患

古橋 真人(札幌医科大学循環器・腎臓・代謝内分泌内科学講座)

3. 炎症を意識した動脈硬化性心血管疾患の治療戦略とは

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 10

3月9日(土) 16:25-17:55

第12会場 (神戸国際展示場2号館 3階「3A会議室」)

循環器疾患診療における長期予後改善を目指したカリウム管理の意義

【Session 1 特別講演】

カリウムコントロールから見る心不全診療

座長：

的場 聖明 (京都府立医科大学大学院医学研究科 循環器・腎臓内科学)

演者：

今村 輝彦 (富山大学学術研究部医学系 内科学(第二))

【Session 2 ディスカッション】

循環器診療におけるカリウム管理～エキスパートの視点～

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)

ディスカッサンント (五十音順) :

石原 里美 (奈良県立医科大学 循環器内科)

妹尾 恵太郎 (京都府立医科大学 不整脈先進医療学講座)

藤野 明子 (国立病院機構 京都医療センター 循環器内科)

共催：アストラゼネカ株式会社

Sponsored Symposium 11

3月9日(土) 16:25-17:55

第21会場 (神戸国際会議場 5階「502会議室」)

Plaque rupture ACSに対する病理・診断・治療

座長：

中澤 学 (近畿大学医学部 循環器内科学教室)

1. Ruptureに対する予防・治療戦略：OCTでどこまでわかるか？

米津 太志 (東京医科歯科大学 循環器内科)

2. Plaque ruptureの病理像から考える積極的脂質低下療法の意義

大塚 文之 (国立循環器病研究センター 心臓血管内科 冠疾患科)

共催：アムジェン株式会社/アステラス製薬株式会社

Fireside Seminar 7

3月9日(土) 18:10-19:00

第5会場 (神戸ポートピアホテル 南館 B1階「サファイア」)

High quality treatment strategy for Aortic Stenosis

座長：

渡辺 弘之 (東京ベイ・浦安市川医療センター)

新浪 博士 (東京女子医科大学)

共催：Corcym Japan 株式会社

March
9
PM

Fireside Seminar 8

3月9日(土) 18:10-19:40
第7会場（神戸ポートピアホテル 南館 B1階「トバーズ」）

EnSite™ X で挑む難治性症例へのアプローチ

座長：

里見 和浩（東京医科大学病院）
茅田 浩（福井大学医学部附属病院）

1. 心臓の深層にせまる、OT Near Field の真相
西内 英（天理よろづ相談所病院）
2. Complex VT Ablation Using EnSite X: How to Determine Primary Target
小松 雄樹（筑波大学附属病院）

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

March
9
PM

Fireside Seminar 9

3月9日(土) 18:10-19:10
第7会場（神戸ポートピアホテル 南館 B1階「エメラルド」）

A Magic Bullet for HoFH: HoFH 治療ゲームチェンジャーとしてのエビナクマブ

座長：

山下 静也（りんくう総合医療センター）

1. ホモ接合体家族性高コレステロール血症 (HoFH) 診断治療、逃げちゃだめです
多田 隼人（金沢大学附属病院 循環器内科）
2. FH ホモ接合体の新規治療ストラテジー
斯波 真理子（大阪医科大学 循環器センター）

共催：Ultragenyx Japan 株式会社

Fireside Seminar 10

3月9日(土) 18:10-19:40
第17会場（神戸国際会議場 3階「国際会議室」）

第84回冠循環談話会

心不全と冠微小循環障害

～心不全治療標的としての冠微小循環障害の意義とそれに対する治療アプローチの現状と将来～

座長：

桑原 宏一郎（信州大学医学部 循環器内科学教室）

1. 冠動脈疾患における冠微小循環障害の診断と心血管イベント
角田 恒和（総合病院 土浦協同病院 循環器内科）
2. 心不全に潜む冠微小循環障害の診断と治療
東谷 卓美（防衛医科大学校 循環器内科）
3. 心不全病態と細小血管症—糖尿病性心筋症から冠循環不全を考える
坂東 泰子（三重大学大学院医学系研究科 基礎医学系講座分子生理学）

共催：日本ベーリングaine株式会社 医薬開発本部

Fireside Seminar 11

3月9日(土) 18:10-19:00
第19会場（神戸国際会議場 4階「401+402会議室」）

心房細動診療の歴史からひも解く薬物治療の未来～リズムコントロール療法を中心にも～

座長：

奥村 恭男（日本大学医学部内科学系循環器内科学分野）

岩崎 雄樹（日本医科大学 循環器内科）

共催：トーアエイヨー株式会社

Fireside Seminar 12

3月9日(土) 18:10-19:00

第20会場（神戸国際会議場 5階「501会議室」）

心血管疾患リスク管理におけるHDLの役割を考える

座長：

藤岡由夫（神戸学院大学 栄養学部 栄養学科 臨床栄養学部門/臨床検査学部門）

1. 新たなHDL機能指標“コレステロール取り込み能”と心血管病リスク

杜 隆嗣（神戸大学大学院医学研究科 内科系講座 立証検査医学分野）

2. コレステロール引き抜き能の臨床的意義と課題

小倉 正恒（順天堂大学 医療科学部 臨床検査学科）

March

9

PM

共催：シスメックス株式会社

March 10 AM

Plenary Session 13 (IHD)

March 10 (Sun) 8:00—9:30

Room 4 (Kobe Portopia Hotel South Building 1F Ohwada C)

Recent Progress in Diagnosis and Treatment of Ischemic Heart Disease via Coronary Artery Imaging

Chairpersons :

Toshiro Shinke (FJCS) (Division of Cardiology, Department of Medicine, Showa University School of Medicine, Tokyo)

Yasuhiro Honda (Stanford University School of Medicine, USA)

State-of-the-Art :

State-of-the-Art: Coronary Artery Imaging for the Diagnosis and Treatment of Ischemic Heart Disease

Yasuhiro Honda (Stanford University School of Medicine, Stanford, USA)

1. Can We Improve Diagnostic Accuracy of Optical Coherence Tomography in Detecting Vulnerable Plaques?

Kota Murai (Division of Coronary Diseases, Department of Cardiovascular Medicine, National Cerebral and Cardiovascular Center, Suita)

2. Intracoronary OCT-polarimetry for Characterizing Atherosclerotic Plaques in Patients with Coronary Artery Disease

Kenichiro Otsuka (Department of Cardiovascular Medicine, Osaka Metropolitan University Graduate School of Medicine, Osaka/Wellman Center for Photomedicine, Massachusetts General Hospital, Harvard Medical School, Boston, USA)

3. Novel Imaging Approaches for Unraveling Pathogenetic Roles of Coronary Inflammatory Features

Kensuke Nishimiya (Department of Cardiovascular Medicine, Tohoku University Graduate School of Medicine, Sendai/Wellman Center for Photomedicine, Harvard Medical School and Massachusetts General Hospital, Boston, USA)

4. Innovative Coronary Artery Imaging via 18F-Sodium Fluoride Positron Emission Tomography Following Coronary Computed Tomography Angiography

Toshiro Kitagawa (Department of Cardiovascular Medicine, Hiroshima University Graduate School of Biomedical and Health Sciences, Hiroshima)

5. Current Status and Future Perspective of Morpho-functional Approach for the Evaluation of Coronary Artery Disease

Hiromasa Otake (Division of Cardiovascular Medicine, Department of Internal Medicine, Kobe University Graduate School of Medicine, Kobe)

March
10
AM

シンポジウム 15 (IMG)

3月 10 日(日) 8:00—9:30

第1会場 (神戸ポートピアホテル「ポートピアホール」)

人工知能で彩る循環器画像領域の展望

座長 :

上村 史朗 (FJCS) (川崎医科大学 循環器内科)

陣崎 雅弘 (慶應義塾大学 放射線科)

1. Echocardiography in the AI Era: New Workflow, New Challenges, and New Roles of Specialists

鍵山 暢之 (順天堂大学 循環器内科/順天堂大学 デジタルヘルス遠隔医療研究開発講座)

2. Artificial Intelligence-Based Analysis of Coronary Computed Tomography Angiography for Assessing Coronary Artery Atherosclerosis

中西 理子 (東邦大学医療センター大森病院 循環器内科)

3. SPECT-to-PET Image Translation Model Based on Deep Learning to Improve the Diagnostic Accuracy of SPECT for Myocardial Ischemia and INOCA

中尾 梨沙子 (東京女子医科大学病院 循環器内科)

4. Artificial Intelligence-Based Medical Imaging can Diagnose Hypertrophic Cardiomyopathy in Three-Dimensional Cardiac Magnetic Resonance Cine Movies

加地 修一郎 (FJCS) (関西電力病院 循環器内科)

5. Predicting Dynamics of Heart Failure Using Multi-Point ECGs and Deep Learning

西原 悠 (神戸大学医学部附属病院 循環器内科)

シンポジウム 16 (Surg/SHD) —————

3月 10 日(日) 8:00—9:30

第3会場（神戸ポートピアホテル 南館 1階「大輪田 B」）

弁膜症のストラテジー決定のための画像診断

座長：

小宮 達彦（倉敷中央病院 心臓血管外科）

泉 知里（FJCS）（国立循環器病研究センター 心不全・移植部門）

1. Estimation of VinV Feasibility in TAV-in-SAV and TAV-in-TAV Procedure: A Single Center Simulation Study

河村 愛（大阪大学大学院医学系研究科医学科 心臓血管外科）

2. Accuracy of Preoperative Transesophageal Echocardiography and 4DCT Valve Measurement to Prevent Postoperative Recurrence of Valve-sparing Surgery for Aortic Regurgitation

吉尾 敬秀（国際医療福祉大学三田病院 心臓血管外科）

3. Left Ventricular External Work as a Predictor of Aortic Stenosis after Transcatheter Aortic Valve Implantation

岩野 弘幸（手稲済仁会病院 循環器内科/北海道大学病院 超音波センター）

4. Predictive Significance of Left Atrial Remodeling Indices for Clinical Outcomes in Patients Undergoing Transcatheter Aortic Valve Implantation

神崎 秀明（国立研究開発法人 国立循環器病研究センター 心臓血管内科）

5. Echocardiographic Indexes for Determining the Optimal Timing of Mitral Valve Plasty for Degenerative Mitral Regurgitation in Japanese Patients

佐々木 晴香（千葉大学医学部附属病院 循環器内科/川崎幸病院 川崎心臓病センター）

6. Is Left Ventricular Diameter Indexed for Body Surface Area Appropriate for Assessing Left Ventricular Dilation?

大門 雅夫（FJCS）（国際医療福祉大学三田病院 循環器内科）

シンポジウム 17 (Emer/Med Policy/New Fields) —————

3月 10 日(日) 8:00—9:30

第6会場（神戸ポートピアホテル 南館 B1階「トバーズ」）

2024年問題直前、働き方改革～私たちはこう取り組んでいます

座長：

小林 欣夫（FJCS）（千葉大学 循環器内科学）

渡邊 博之（FJCS）（秋田大学循環器内科）

1. Analysis of Cardiologists Actual Working Hours Using an Automatic Time and Attendance Management System and Task Shifting for Operational Efficiency

神田 真人（千葉大学大学院医学研究院 循環器内科学）

2. Remote Conference Using Software as a Medical Device between Advanced Referral Center and Regional Core Hospitals to Reduce the Workload

中尾 元基（北海道大学大学院医学研究院 循環病態内科学）

3. Effort to “Work Style Reforms of cardiovascular surgeon” in Our Department

井之口 慶太（大阪大学医学部附属病院 心臓血管外科）

4. The Changing from Night-duty System to Night-shift System Reduces Doctors' Overtime Work

倉林 学（横浜市立みなと赤十字病院 循環器内科）

5. Improving Work Efficiency of Doctors' Working Styles through Task Shifts and Medical Team Care

古山 准二郎（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）

6. Working Style Reform in a Rural Hospital with Only One Cardiologist

篠崎 法彦（佐久市立国保浅間総合病院 循環器内科）

March
10
AM

Symposium 18 (Emer/Med Policy/New Fields)

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

Room 10 (Kobe International Exhibition Hall No.1 Building 2F Exhibition Hall B)

Future Prospects of Registries and Data Banks in Cardiovascular Disease in Japan

Chairpersons :

Satoshi Yasuda (FJCS) (Department of Cardiovascular Medicine, Tohoku University Graduate School of Medicine, Sendai)
Paul M. Matthews (Department of Brain Sciences and UK Dementia Research Institute at Imperial College, London, UK)

Keynote Lecture :

TBD

Paul M. Matthews (Department of Brain Sciences and UK Dementia Research Institute at Imperial College, London, UK)

1. A New Nationwide Cardiac Resynchronization Therapy Study Using the JROAD Database for Long-term Follow-up Data Collection

Nobuhiko Ueda (Department of Cardiovascular Medicine, National Cerebral and Cardiovascular Center, Suita)

2. Creating a Digital Twin Model of Rare Disease Using the Pulmonary Hypertension Registry and Omics Database

Yuichi Tamura (International University of Health and Welfare School of Medicine, Tokyo)

3. Advancing Heart Failure Registries: Insights from the CHART Study Series and the Role of Biobanks in Precision Medicine

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

4. Digital Twin for Cardiovascular Medicine Based on the Clinical Deep Data Accumulation System (CLIDAS)

Tetsuya Matoba (FJCS) (Department of Cardiovascular Medicine, Faculty of Medical Sciences, Kyushu University, Fukuoka)

March
10
AM

シンポジウム 19 (Stroke/Vasc)

3月 10 日(日) 8:00-9:30

第16会場 (神戸国際会議場 1階「メインホール」)

急性大動脈解離の医療体制

座長 :

高山 守正 (FJCS) (神原記念病院 循環器内科)
齋木 佳克 (FJCS) (東北大学 心臓血管外科)

1. Reconstruction of Regional Emergency Cardiovascular Care System for Acute Aortic Dissection Utilizing Medical Control Council

今村 浩 (FJCS) (信州大学 救急集中治療医学)

2. Decision Making and Management of Acute Type-A Dissection Presenting with Cardiac Arrest

泉 聰 (神戸赤十字病院 心臓血管外科)

3. Establishment of Tohoku Registry of Acute Aortic Dissection (TRAD)

板垣 皓大 (東北大学病院 心臓血管外科)

4. Establishment of an Emergent Cardiovascular Surgery Network System for Acute Aortic Dissection: Osaka Cardiovascular Surgery Network Concept

島村 和男 (大阪大学医学部附属病院 心臓血管外科)

5. Clinical Presentation and Interfacility Transfer of Type a Acute Aortic Dissection: Insights from the Tokyo Acute Aortic Super-Network

高橋 寿由樹 (東京都CCUネットワーク 学術委員会/東京都済生会中央病院 循環器内科)

Symposium 20 (Surg/SHD)

March 10 (Sun) 10:30-11:50

Room 3 (Kobe Portopia Hotel South Building 1F Ohwada B)

Impact of Impella on Post-cardiotomy Cardiogenic Shock

Chairpersons :

Hiroshi Niinami (Department of Cardiovascular Surgery, Tokyo Women's Medical University, Tokyo)
Koichi Toda (Department of Cardiovascular Surgery, Dokkyo Medical University Saitama Medical Center, Koshigaya)

1. Impella Devices as a Bridge to Surgical Repair of Ventricular Septal Rupture

Hirotaka Yamauchi (Department of Cardiovascular Surgery, Nagoya Tokushukai General Hospital, Nagoya)

2. TBD

Yuki Ichihara (Department of Cardiovascular Surgery, Tokyo Women's Medical University, Tokyo)

- 3. Real-world Early Outcomes of Impella Treatment for Post-cardiotomy Cardiogenic Shock in Japan:
From the J-PVAD Registry**
Tomoki Ushijima (Department of Cardiovascular Surgery, Kyushu University Hospital, Fukuoka)
- 4. Clinical Impact of Perioperative Management of Cardiovascular Surgery with Circulatory Assist
Pump Catheter (Impella)**
Keitaro Domae (Department of Cardiovascular Surgery, Osaka Police Hospital, Osaka)
- 5. Pre-operative Optimization with Impella in Mitral Valve Surgery for Very Low EF Patients**
Senri Miwa (Department of Cardiovascular Surgery, Okamura Memorial Hospital, Shimizu Cho, Shizuoka Pref.)
- 6. Impella Support for Post-cardiotomy Cardiogenic Shock in Osaka University**
Takuji Kawamura (Department of Cardiovascular Surgery, Osaka University Graduate School of Medicine, Suita)

会長特別企画 13 (Arrhythmia) -----

3月 10日(日) 8:00-9:30
第2会場（神戸ポートビアホテル 南館 1階「大輪田 A」）
リード技去時代における生涯に渡る CIEDs 管理戦略

座長：

庄田 守男（東京女子医科大学 循環器内科）
剱 阜夫（済生会熊本病院 循環器内科）

- 1. Lifelong Lead Management in Pediatric Patients: Preserving Pacing Site and Ventricular Function**
松久 弘典（兵庫県こども病院 心臓血管外科）
- 2. 非感染 TLE の現状、課題、MRI 2a2b 適応に関して**
合屋 雅彦（国際医療福祉大学三田病院）
- 3. Current Status and Problems in the Treatment of Cardiac Implantable Electronic Device Infections in Japan**
山田 貴之（医療法人良秀会高石藤井心臓血管病院心臓血管センター）
- 4. TLE in US (Tentative)**
林 克英（Cleveland Clinic, USA）

Special Session 14 (PDC/Divers/PH) -----

March 10 (Sun) 8:00-9:30
Room 9 (Kobe International Exhibition Hall No.1 Building 2F Exhibition Hall A)

Evolution of CTEPH Management over the Next Decade

Chairpersons :

Keiichi Ishida (Department of Cardiovascular Surgery, Chibaken Saiseikai Narashino Hospital, Narashino)
Yu Taniguchi (Department of Cardiology, Kobe University Hospital, Kobe)

- 1. CTEPH Management in Europe (Keynote Lecture)**
Xavier Jaïs (Université Paris-sud, Hôpital Bicêtre, Paris, France)
- 2. State of the Art BPA in Okayama**
Hirotoshi Shimokawahara (NHO Okayama Medical Center, Department of Cardiology, Okayama)
- 3. Tips of BPA**
Yu Taniguchi (Kobe University Hospital, Kobe)
- 4. How to Approach for CTO Lesion**
Nobutaka Ikeda (Division of Cardiovascular Medicine, Toho University Medical Center Ohashi Hospital, Tokyo)
- 5. Future Perspective of CTEPD Treatment**
Takumi Inami (Department of Cardiovascular Medicine, Kyorin University School of Medicine, Tokyo)
- 6. Perspective of Surgical Treatment of CTEPH**
Keiichi Ishida (Department of Cardiovascular Surgery, Chibaken Saiseikai Narashino Hospital, Narashino)

会長特別企画 15 (Basic Res)

3月 10 日(日) 8:00—9:30

第 15 会場 (神戸国際展示場 3号館 1階 「特設会場」)

基礎研究最前線 シングルセル循環器学～細胞を深く知って循環器学を理解しよう～

座長 :

野村 征太郎 (東京大学医学部附属病院 循環器内科)

仲木 竜 (株式会社Rhelixa)

1. 初級者向け、シングルセル解析のハンズオンセミナー

仲木 竜 (株式会社Rhelixa)

2. 最新のシングルセル解析による循環器疾患の病態解明研究

野村 征太郎 (東京大学医学部附属病院 循環器内科)

質疑応答 :

実際の解析におけるトラブルシューティング

会長特別企画 16 (Prev/Rehab)

3月 10 日(日) 10:30—12:00

第 2 会場 (神戸ポートピアホテル 南館 1階 「大輪田 A」)

心臓 CT の最前線

座長 :

松本 直也 (日本大学病院 循環器内科)

高谷 真史 (FJCS) (兵庫県立はりま姫路総合医療センター 循環器内科)

1. Cardiac CT for Myocardial Characterization

尾田 淩太郎 (熊本大学病院 画像診断・治療科)

2. Next-generation Coronary Artery Imaging with Photon-counting Detector CT

北川 覚也 (三重大学 みえの未来図共創機構 地域共創展開センター)

3. Combining Artificial Intelligence and Cardiac CT

西森 誠 (神戸大学大学院医学研究科 分子疫学分野)

4. Usefulness of Cardiac CT in Pediatric Cardiology

黒崎 健一 (国立研究開発法人 国立循環器病研究センター 小児循環器内科部)

March

10

AM

会長特別企画 17 (Others)

3月 10 日(日) 10:30—12:00

第 15 会場 (神戸国際展示場 3号館 1階 「特設会場」)

Chat GPT などの生成 AI : その活用法と注意点をエキスパートに学ぶ !

座長 :

鍾山 幡之 (順天堂大学 循環器内科)

楠瀬 賢也 (FJCS) (琉球大学 循環器・腎臓・神経内科学)

1. The Anatomy of Generative AI: Understanding Chat GPT's Inner Workings

新井田 信彦 (株式会社Cubec)

2. Navigating AI in Academic Research: A Guide

北村 健 (医療法人社団愛友会上尾中央総合病院 循環器内科)

3. My Use of Generative AI

楠瀬 賢也 (FJCS) (琉球大学 循環器・腎臓・神経内科学)

4. Is Generative Artificial Intelligence a Savior or Forbidden Fruit for Medical Article Writing and Peer Review?

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)

会長特別企画 18 (Prev/Rehab) —————

3月10日(日) 10:30-12:00

第16会場（神戸国際会議場 1階「メインホール」）

複合疾患および回復期・維持期の心臓リハビリテーション：第二期循環器病対策推進基本計画に向けて

座長：

牧田 茂 (FJCS) (川口きゅうしばらリハビリテーション病院 リハビリテーション科)

中山 敦子 (FJCS) (神原記念病院 循環器内科)

Opening :

第二期循環器病対策推進基本計画と心臓リハビリテーションの今後の展開

磯部 光章 (FJCS) (神原記念病院)

1. 心不全に対する維持期心臓リハビリテーションの有効性に関するレビュー

明石 嘉浩 (FJCS) (聖マリアンナ医科大学 循環器内科)

2. 回復期から維持期への移行時期に生じる心臓リハビリテーションの問題点について—アンケート調査結果から—
木庭 新治 (FJCS) (昭和大学医学部 内科学講座・循環器内科学部門)

3. 維持期心臓リハビリテーションに有用な医療者向けガイドブックの作成

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

4. 急性期病院におけるリハビリテーションの対象となる心疾患患者の合併症調査—多施設横断前向き研究—
安 隆則 (FJCS) (獨協医科大学日光医療センター 心臓・血管・腎臓内科)

5. 複数の合併症を有する心疾患患者に対する複合リハビリテーションのアンケート調査

福本 義弘 (FJCS) (久留米大学医学部 内科学講座 心臓・血管・内科部門)

6. 複合疾患有する心疾患患者の回復期リハビリテーションの効果と安全性に関する検証

磯 良崇 (昭和大学藤が丘病院 循環器内科)

March
10
AM

ミート・ザ・エキスパート 4 (HF/CM) —————

3月10日(日) 8:00-9:30

第7会場（神戸ポートピアホテル 南館 B1階「エメラルド」）

二次性心筋症を見逃さないための Tips & Tricks

座長：

田中 秀和 (FJCS) (神戸大学大学院医学研究科 循環器内科学)

泉家 康宏 (FJCS) (大阪公立大学大学院医学研究科 循環器内科学)

1. Discovering Cardiac Amyloidosis Hidden in Left Ventricular Hypertrophy
遠藤 仁 (慶應義塾大学医学部 循環器内科)

2. Early Diagnosis of Fabry Cardiomyopathy Using Multi-modality Imaging
天野 雅史 (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)

3. Cardiac Sarcoidosis: Exploring Controversies and Future Directions through a Case Study
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)

4. Diagnosis of Cancer Therapy-Related Cardiac Dysfunction
福田 優子 (兵庫県立がんセンター 腫瘍循環器科)

5. Genetic Testing and Counseling for At-Risk Relatives of Hereditary Secondary Cardiomyopathy
田中 秀和 (FJCS) (神戸大学大学院 循環器内科学)

Meet the Expert 5 (IHD) —————

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

Room 10 (Kobe International Exhibition Hall No.1 Building 2F Exhibition Hall B)

State-of-the-Art Evolving Understanding of Residual Cardiovascular Risk

Chairpersons :

Yuichi Oike (FJCS) (Department of Molecular Genetics, Graduate School of Medical Sciences, Kumamoto University, Kumamoto)
Yoshiaki Taniyama (Department of Advanced Molecular Medicine, Graduate School of Medicine, Faculty of Medicine, Osaka University, Suita)

1. ANGPTLs: New Targets for Reducing Cardiovascular Risk
Jun Morinaga (Kyoto University, Kyoto)

2. Challenge to Establish a Novel HDL-directed Prevention Strategy in Atherosclerosis
Ryuji Toh (Division of Evidence-based Laboratory Medicine, Kobe University Graduate School of Medicine, Kobe)

3. Genetic Determinants of Atherosclerotic Cardiovascular Diseases
Philip S. Tsao (VA Palo Alto Health Care System, Palo Alto, CA/Department of Medicine, Stanford University School of Medicine, USA)

Special Lecture 2 特別講演 2

March 10 (Sun) 10:30-11:00

Room 5 (Kobe Portopia Hotel South Building B1F Sapphire)

Chairperson :

Kazuhiro Yamamoto (FJCS) (Department of Cardiovascular Medicine and Endocrinology and Metabolism, Tottori University, Yonago)

Study Series on Comparison between Intravascular Imaging and Coronary Functional Test

Jian'an Wang (Second Affiliated Hospital Zhejiang University School of Medicine/Dean of Second School of Clinical Medicine Zhejiang University, China/Editor-in-Chief, JACC: Asia)

モーニングセミナー 6 (Arrhythmia)

3月 10 日(日) 7:10-7:50

第17会場 (神戸国際会議場 3階「国際会議室」)

集え! 若手医師、抗不整脈薬のエキスパートからその実践的使用方法を学ぼう!

座長 (司会) :

藤原 竜童 (大阪府済生会中津病院 循環器内科)

鈴木 敦 (淀川キリスト教病院 循環器内科)

症例プレゼン:

末廣 和子 (淀川キリスト教病院 循環器内科)

間島 映 (大阪府済生会中津病院 循環器内科)

エキスパート (演者) :

池田 隆徳 (FJCS) (東邦大学大学院医学研究科 循環器内科学)

March

10

AM

モーニングセミナー 7 (HF/CM)

3月 10 日(日) 7:10-7:50

第18会場 (神戸国際会議場 3階「レセプションホール」)

VAD 管理のホットトピックス

座長 :

瀬口 理 (ながや内科)

1. 両心不全と LVAD

米山 将太郎 (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. スマホ時代の VAD 患者教育

藤原 立樹 (東京医科歯科大学 心臓血管外科)

モーニングセミナー 8 (ACHD)

3月 10 日(日) 7:10-7:50

第21会場 (神戸国際会議場 5階「502会議室」)

苦手克服 ACHD 心エコー : ISACHD 心エコー図プロトコルの重要項目を解説します

座長 :

福田 旭伸 (神戸大学 循環器内科)

1. 単純先天性心疾患の心エコー評価

川松 直人 (筑波大学 循環器内科)

2. 複雑先天性心疾患の心エコー評価 (二心室修復疾患)

杜 德尚 (岡山大学医学部 循環器内科)

教育セッション III-1

3月 10 日(日) 10:00-11:00

第1会場 (神戸ポートピアホテル 「ポートピアホール」)

不整脈の最新トピックス

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)

多田 浩 (FJCS) (福井大学 病態制御医学講座 循環器内科学)

1. 心房細動治療におけるアブレーションの位置づけ

井上 耕一 (国立病院機構大阪医療センター 循環器内科)

2. 不整脈の最新トピックス

副島 京子 (FJCS) (杏林大学 循環器内科)

教育セッション III-2

3月 10日(日) 11:00-12:00

第1会場 (神戸ポートピアホテル「ポートピアホール」)

二次性心筋症のすべて

座長 :

北岡 裕章 (FJCS) (高知大学 老年病・循環器内科学)

泉 知里 (FJCS) (国立循環器病研究センター 心不全・移植部門)

1. 心臓サルコイドーシスの診断と治療

森内 健史 (国立循環器病研究センター 心不全・移植部門 心不全部)

2. 実臨床でみる野生型 ATTR アミロイドーシス—pitfall & update—

越智 友梨 (高知大学 老年病・循環器内科学)

3. 本邦におけるミトコンドリア心筋症

村山 圭 (順天堂大学大学院医学研究科 難治性疾患診断・治療学)

March

10

AM

Late Breaking Cohort Studies 3

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

Room 12 (Kobe International Exhibition Hall No.2 Building 3F 3A Meeting Room)

Chairpersons :

Takanori Ikeda (FJCS) (Department of Cardiovascular Medicine, Toho University Faculty of Medicine, Tokyo)

Takashi Kurita (Division of Cardiovascular Center, Kindai University, Osaka-Sayama)

1. Assessment of Long-term Use versus Discontinuation of Direct Oral Anticoagulant after Catheter Ablation for Atrial Fibrillation: RYOUMA Registry Subanalysis

Yuka Oda (Department of Cardiology, University of Tsukuba Hospital, Tsukuba)

Commentator :

Yasuo Okumura (Division of Cardiology, Department of Medicine, Nihon University School of Medicine, Tokyo)

2. Comparative Procedural and Mid-term Outcome of Percutaneous Left Appendage Closure with WATCHMAN 2.5 and FLX Devices -Insight from OCEAN-LAAC Registry-

Masaki Nakashima (Sendai Kosei Hospital, Department of Cardiology, Sendai)

Commentator :

Hiroshi Ueno (Second Department of Internal Medicine, University of Toyama, Toyama)

3. Initial Japanese Multicenter Experience and Clinical Outcomes at 1 Year Following Percutaneous Left Atrial Appendage Closure: The Terminator Registry

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

Commentator :

Akio Kuroi (Department of Cardiovascular Medicine, Wakayama Medical University, Wakayama)

4. Analysis of the Relationship between Stroke and Cardiovascular Disease Using the Clinical Deep Data Accumulation System (CLIDAS) Database

Masanari Kuwabara (FJCS) (Department of Cardiology, Toranomon Hospital, Tokyo/Department of Clinical Informatics, Jichi Medical University School of Medicine, Shimotsuke)

Commentator :

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

5. Long-term Stroke Risk after Transcatheter Aortic Valve Replacement: Insights from the SWISS-TAVI Registry and the Global Burden of Disease Study

Taishi Okuno (Department of Cardiology, St. Marianna University, Kawasaki/Department of Cardiology, Inselspital, Swiss Cardiovascular Center, Bern University Hospital, Bern, Switzerland)

Commentator :

Tomofumi Takaya (FJCS) (Department of Cardiovascular Medicine, Hyogo Prefectural Harima-Himeji General Medical Center, Himeji)

Late Breaking Cohort Studies 4

March 10 (Sun) 10 : 30—12 : 00

Room 12 (Kobe International Exhibition Hall No.2 Building 3F 3A Meeting Room)

Chairpersons :

Tetsuo Minamino (Department of Cardiovascular Medicine, Faculty of Medicine, Kagawa University, Takamatsu)
Kayoko Sato (FJCS) (Tokyo Kasei University, Tokyo)

1. Long-term Impact of Kumamoto Earthquake on Out-of-hospital Cardiac Arrest with Cardiac and Non-cardiac Origins: An Interrupted Time Series Analysis

Sunao Kojima (FJCS) (Department of Cardiovascular Medicine, Sakurajyūji Yatsushiro Rehabilitation Hospital, Yatsushiro)

Commentator :

Mitsuru Ohishi (FJCS) (Department of Cardiovascular Medicine and Hypertension, Kagoshima University, Kagoshima)

2. Oxidized Lipoprotein(a) Levels and Residual Risk in Statin-Treated Patients with Stable Coronary Artery Disease: A Case-Cohort Analysis within REAL-CAD Study

Junichi Ishii (FJCS) (Department of Cardiology, Fujita Health University School of Medicine, Toyoake)

Commentator :

Masaaki Kawashiri (FJCS) (Department of Cardiology, Kaga Medical Center, Kaga)

3. Clinical Outcomes of State-of-the-art Management for Left Main Disease in Japanese versus Western Patients -Insight from DEFINE-LM Registry Japanese Cohort-

Takayuki Warisawa (NTT Medical Center Tokyo, Tokyo/St. Marianna University School of Medicine, Kawasaki/Gifu Heart Center, Gifu)

Commentator :

Atsunori Okamura (Cardiovascular Center, Sakurabashi Watanabe Hospital, Osaka)

4. Density of Lipidic Plaque Materials and Cardiovascular Response to Lipid-lowering Therapies: The REASSURE-NIRS Registry

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

Commentator :

Ken Kozuma (FJCS) (Department of Cardiology, Teikyo University, Tokyo)

5. FFRangio Predicts Mid-term Clinical Outcomes in Chronic Coronary Syndromes: Insights from International FFRangio Registry

Yuetsu Kikuta (Division of Cardiovascular Medicine, Fukuyama Cardiovascular Hospital, Fukuyama)

Commentator :

Yoshihisa Nakagawa (FJCS) (Shiga University of Medical Science, Otsu)

March
10
AM

ESC-JCS Joint Symposium

March 10 (Sun) 8 : 00—9 : 30

Room 5 (Kobe Portopia Hotel South Building B1F Sapphire)

Current Topics on Hypertrophic Cardiomyopathy and Secondary Cardiomyopathy

Chairpersons :

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

Stephan Achenbach (FJCS) (Friedrich Alexander University Erlangen Nürnberg, Germany)

1. (Tentative) 2023 ESC Guidelines for the Management of Cardiomyopathies (Tentative)

Elena Arbelo (Universitat de Barcelona, Barcelona)

2. Fabry Disease and Its Cardiac Involvement

Toru Kubo (FJCS) (Department of Cardiology and Geriatrics, Kochi Medical School, Kochi University, Nankoku)

3. 2023 ESC Guidelines for the Management of Cardiomyopathies (Tentative)

Gerhard Hindricks (FJCS) (Charite University Hospital, Germany)

4. Advancement in Understanding Cardiac Sarcoidosis: Current Insights and Future Challenges

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

Oral Presentation (English) 28 (IHD)

March 10 (Sun) 8 : 00—9 : 30

Room 8 (Kobe Portopia Hotel South Building B1F Ruby)

Atherosclerosis (Clinical/Diagnosis)

Chairpersons :

Toko Mitsui (Department of Cardiology, Meijo Hospital, Nagoya)

Akihito Tanaka (Department of Cardiology, Nagoya University Hospital, Nagoya)

- OE28-1 The Chronological Impact of Vascular Stiffness on Cardiovascular Outcome: The First Result of the Prognostic COUPLING Registry**

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

- OE28-2 The Characteristics of Aortic Plaques on Contrast Enhanced Computed Tomography and Non-Obstructive General Angioscopy**

Masatsugu Miyagawa (Division of Cardiology, Department of Medicine, Nihon University School of Medicine, Tokyo)

- OE28-3 Prognostic Impact of Achilles Tendon Thickness in Elderly Patients after Percutaneous Coronary Intervention: A 5-year Follow-up**

Tsuyoshi Isawa (Department of Cardiology, Sendai Kousei Hospital, Sendai)

- OE28-4 Long Term Follow up of Clinical Significance of the Presence of Puff-Chandelier Ruptures Detected by Non-obstructive Aortic Angioscopy**

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

- OE28-5 Physiological Characteristics of the Lesions with Diagnostic Discordance between Resting Pd/Pa and Resting Full-cycle Ratio**

Tetsuya Kishigami (Department of Cardiology, Tokyo Medical and Dental University Hospital, Tokyo)

- OE28-6 High-Density Lipoprotein-Associated Cholesterol Efflux Capacity Predicts Progression of Coronary Atherosclerotic Plaques**

Xiaoqun Wang (Cardiology, Ruijin Hospital, Shanghai Jiao-Tong University School of Medicine, Shanghai, China)

- OE28-7 Cholesterol Crystallization Associates with Intraplaque Hemorrhage in Statin-treated Stable CAD Patients: Findings from Non-contrast T1-weighted MRI, NIRS and OCT Imaging**

Jun Nakata (Department of Cardiovascular Medicine, National Cerebral and Cardiovascular Center, Suita)

- OE28-8 Direct Measurement of Small Dense LDL Cholesterol for Long-term Secondary Prevention in Patients with Stable Coronary Artery Disease**

Shinji Koba (FJCS) (Department of Medicine, Division of Cardiology, Showa University School of Medicine, Tokyo/Department of General Medicine, Showa University Graduate School of Dentistry, Tokyo)

March
10
AM

Oral Presentation (English) 29 (Arrhythmia)

March 10 (Sun) 8 : 00—9 : 30

Room 11 (Kobe International Exhibition Hall No.2 Building 2F 2A Meeting Room)

Atrial Arrhythmia Treatment 2

Chairpersons :

Seiji Takatsuki (FJCS) (Department of Cardiology, Keio University School of Medicine, Tokyo)

Kohei Yamashiro (Heart Rhythm Center, Takatsuki General Hospital, Takatsuki)

- OE29-1 Impact of SGLT-2 Inhibitors on Outcomes of Catheter Ablation in Persistent Atrial Fibrillation Patients with Heart Failure**

Masahide Harada (Department of Cardiology, Fujita Health University, Toyoake)

- OE29-2 Relation between the Distribution of Left Atrial Calcification Following Atrial Fibrillation Ablation and the Incidence of Stiff Left Atrium Syndrome**

Daisuke Yakabe (NHO Kyushu Medical Center, Fukuoka)

- OE29-3 Current Real-World Status of Off-label Under- and Over-dose of Direct Oral Anticoagulants after Atrial Fibrillation Ablation: RYOMA Registry Subanalysis**

Tabito Kino (Department of Cardiology, University of Tsukuba, Tsukuba)

- OE29-4 Balloon Surface Temperature Controlled Ablation for Treatment of Atrial Fibrillation: A Pilot Study Using the Second-generation Radiofrequency HotBalloon**

Hiro Yamasaki (Department of Cardiology, Institute of Medicine, University of Tsukuba, Tsukuba)

- OE29-5 10-Year Trend of Anticoagulation Therapy and Clinical Outcomes in Atrial Fibrillation Patients Stratified by Body Weight: The Fushimi AF Registry**

Kosuke Doi (Department of Cardiology, National Hospital Organization Kyoto Medical Center, Kyoto)

- OE29-6 Differences in Sinus Rhythm Activation Pattern According to Sinus Node Location in Cases with Superior Vena Cava Isolation**
Seigo Yamashita (Department of Cardiology, The Jikei University School of Medicine, Tokyo)
- OE29-7 Postprocedural HFA-PEFF Score as a Predictor of Outcomes in Patients with Atrial Fibrillation and Preserved Ejection Fraction after Catheter Ablation**
Hironobu Sumiyoshi (Department of Cardiology Kurashiki Central Hospital, Kurashiki)
- OE29-8 Safety and Characteristics of Very High-power Ablation in Superior Vena Cava in Patients with Atrial Fibrillation**
Yuhji Fujimoto (Department of Cardiovascular Medicine, Nippon Medical School, Tokyo)

Oral Presentation (English) 30 (HF/CM) —

March 10 (Sun) 8:00—9:30

Room 13 (Kobe International Exhibition Hall No.2 Building 3F 3B Meeting Room)

Heart Failure (Basic)

Chairpersons :

Miyuki Kobara (FJCS) (Department of Clinical Pharmacology, Kyoto Pharmaceutical University, Kyoto)

Tomofumi Misaka (Department of Cardiovascular Medicine, Fukushima Medical University, Fukushima)

- OE30-1 Protective Effects of Adrenomedullin 2 against Heart Failure by Regulating the Metabolism of Cardiac Myocytes**

Yunlu Zhao (Department of Cardiovascular Research, Shinshu University School of Medicine, Matsumoto)

- OE30-2 Peptide Encoding Gene Transfer to Modulate Intracellular Drp1-Fis1 Interaction Improves Doxorubicin Induced Mitochondrial Dysfunction**

Toshihiko Taya (Department of Cardiology, Kyoto Prefectural University of Medicine, Kyoto)

- OE30-3 A Novel p300 Binding Protein 1 is Required for Pressure-overload Induced Cardiac Hypertrophy and Dysfunction in Mice**

Yoichi Sunagawa (Division of Molecular Medicine, School of Pharmaceutical Sciences, University of Shizuoka, Shizuoka/Division of Translational Research, Clinical Research Institute, Kyoto Medical Center, National Hospital Organization, Kyoto/Shizuoka General Hospital, Shizuoka)

- OE30-4 Inhibition of Neutrophil Extracellular Traps through PAD4 Prevents Cardiac Dysfunction and Failure in Mice by Preserving Mitochondrial Function of Cardiomyocytes**

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

- OE30-5 Soy Protein Beta-conglycinin Attenuates Heart Failure Progression through Intervention to Gut Microbiota**

Miku Kobayashi (Department of Integrated Health Sciences, Nagoya University Graduate School of Medicine, Nagoya)

- OE30-6 CHST15siRNA Therapy in Angiotensin II Mediated Pressure Overload Induced Myocardial Fibrosis in Rats**

Vani Sai Prasanna (Pharmacology & Toxicology, National Institute of Pharmaceutical Education & Research, Kolkata, India)

- OE30-7 Inhibiting Reverse Electron Transport at Reperfusion with Malonate Prevents the Consequential Heart Failure**

Jiro Abe (Department of Pediatrics, Hokkaido University Hospital, Sapporo/Mitochondrial Redox Biology Medical Research Council, Mitochondrial Biology Unit and Department of Medicine, Cambridge, UK)

- OE30-8 Sodium-glucose Cotransporter 2 Displays Cardioprotection in Post-infarction Remodeling through Autophagic Activation Associated with NHE1 Inhibition**

Susumu Endo (Department of Cardiology, Gifu University Graduate School of Medicine, Gifu)

- OE30-9 The Effect of Vasicine on the Progression of Heart Failure**

Tao Zheng (Master's/Doctoral Program in Life Science Innovation, University of Tsukuba, Tsukuba)

March
10
AM

Oral Presentation (English) 31 (Surg/SHD)

March 10 (Sun) 8 : 00—9 : 30

Room 17 (Kobe International Conference Center 3F International Conference Room)

Surgery/CABG

Chairpersons :

Sachiko Kanki (Department of Thoracic and Cardiovascular Surgery, Osaka Medical and Pharmaceutical University, Takatsuki)

Noah Tapaua (Cardiothoracic Society of Papua New Guinea, Papua New Guinea)

OE31-1 Intimal Flap Mobility Assessed by Intravascular Ultrasound is a Predictor of Remodeling after TEVAR

Yuika Kameda (Department of Cardiovascular Surgery, Saiseikai Utsunomiya Hospital, Utsunomiya)

OE31-2 Three-Dimensional Virtual Reality Evaluation of the Aortic Root Configuration in Aortic Valve Leaflet Reconstruction with Three Same-Sized Autologous Pericardial Leaflets

Takeo Tedoriya (Department of Cardiovascular Surgery, Tokyo D Tower Hospital, Tokyo)

OE31-3 The Usefulness of Preoperative 4D-CT Analysis (Especially LVOT Short Axis Length Measurement) for Systolic Anterior Movement Development Mechanism after MVP

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

March
10
AM

OE31-4 Angiotensin Receptor-Neprilisin Inhibition Suppresses Renin-Angiotensin-Aldosterone System Activation after Cardiac Surgery Using Cardiopulmonary Bypass

Shunsuke Saito (Department of Cardiac and Vascular Surgery, Dokkyo Medical University, Mibu)

OE31-5 Coronary Artery Bypass Grafting in Patients with Severe Left Ventricular Dysfunction

Chenyen Chien (Cardiovascular Surgery, Mackay Memorial Hospital, Taipei, Taiwan)

OE31-6 Machine Learning may Aid Decision-making between Percutaneous and Surgical Revascularization

Kai Ninomiya (Department of Cardiology, Iwate Medical University, Iwate/Department of Cardiology, University of Galway, Galway, Ireland)

OE31-7 Efficacy of Orexin Receptor Antagonist for Postoperative Delirium in Patients who Underwent Off-pump Coronary Artery Bypass Grafting

Kiyoshi Tamura (Department of Cardiovascular Surgery, Soka Municipal Hospital, Soka)

OE31-8 Impact of Frailty and Prefrailty on Mid-term Outcomes after Cardiac Surgery

Tasuku Honda (Department of Cardiovascular Surgery, Hyogo Prefectural Harima-Himeji General Medical Center, Himeji/Department of Physical Medicine and Rehabilitation, Hyogo Prefectural Harima-Himeji General Medical Center, Himeji)

Oral Presentation (English) 32 (IHD)

March 10 (Sun) 8 : 00—9 : 30

Room 18 (Kobe International Conference Center 3F Reception Hall)

PAD

Chairpersons :

Osamu Iida (Cardiovascular Division, Osaka Police Hospital, Osaka)

Amane Kozuki (Division of Cardiology, Osaka Saiseikai Nakatsu Hospital, Osaka)

OE32-1 Role of DNA Damage Accumulation in Cellular Senescence and Inflammation Linked to Atherosclerosis

Chiemi Sakai (Department of Cardiovascular Physiology and Medicine, Graduate School of Biomedical and Health Sciences, Hiroshima University, Hiroshima)

OE32-2 Clinical Comparison High-dose Drug-Coated Balloon and Low-Dose Drug-Coated Balloon for Chronic Total Occlusion of Femoropopliteal Lesions

Kenji Ogata (Miyazaki Medical Association Hospital, Miyazaki)

OE32-3 Identification of a Novel Kinase Regulating Endothelial-to-Mesenchymal Transition in Pulmonary Hypertension

Makoto Okazawa (Department of Vascular Physiology, National Cerebral and Cardiovascular Center, Suita)

OE32-4 Preoperative Procedures for Aneurysm Reduction after Endovascular Aortic Aneurysm Repair

Masaya Kato (Department of Cardiology, Hiroshima City North Medical Center Asa Citizens Hospital, Hiroshima)

OE32-5 1-Year Outcomes of Fluoropolymer-Based Drug Eluting Stent versus Second-Generation Paclitaxel Drug Coated Balloon in the Contemporary Femoropopliteal Practice

Taku Toyoshima (Osaka Police Hospital, Cardiovascular Division, Osaka)

OE32-6 Impact of Endovascular Devices for Femoropopliteal Lesions on Wound Healing in Patients with Chronic Limb-threatening Ischemia

Shinako Kitayama (Kansai Rosai Hospital, Amagasaki)

OE32-7 Multicenter, Retrospective Registry of Isolated Atherosclerotic Popliteal Arteries Treated with Endovascular Revascularization

Kazunori Horie (Department of Cardiovascular Medicine, Sendai Kousei Hospital, Sendai)

Oral Presentation (English) 33 (IHD)

March 10 (Sun) 10 : 30 – 12 : 00

Room 8 (Kobe Portopia Hotel South Building B1F Ruby)

ACS 4

Chairpersons :

Yohei Numasawa (Department of Cardiology, Japanese Red Cross Ashikaga Hospital, Ashikaga)

Yusuke Oba (Department of Cardiology, Jichi Medical University, Tochigi)

OE33-1 Current Status and Prognostic Evaluation of Implantable Cardioverter Defibrillators

Implantation as Primary Prevention after ST-Elevation Myocardial Infarction

Kansuke Tomozoe (Miyazaki Medical Association Hospital, Miyazaki)

OE33-2 Predictors of Target Vessel Revascularization after Stent-less Percutaneous Coronary Intervention for ST-Segment Elevated Myocardial Infarction

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

OE33-3 Long-Term Prognostic Impact of Ischemic Mitral Regurgitation in Patients with First-onset Acute Myocardial Infarction: Analysis Using 3D Transthoracic Echocardiography

Shun Nishino (Department of Cardiology, Miyazaki Medical Association Hospital Cardiovascular Center, Miyazaki)

OE33-4 Difference in Clinical Outcomes of ST-segment Elevation Myocardial Infarction between the Patients Treated with Prasugrel and Those with Clopidogrel

Yuji Matsuda (Department of Cardiovascular Medicine, Tokyo Medical and Dental University, Tokyo)

OE33-5 Can We Predict ICD Primary Prevention Eligibility after ST-Elevation Myocardial Infarction at Discharge?

Kansuke Tomozoe (Miyazaki Medical Association Hospital, Cardiovascular Center, Miyazaki)

OE33-6 Predictive Impact of Decreased Low-lipoprotein Cholesterol Level at the Time of Acute Myocardial Infarction

Takuya Onozato (Department of Cardiovascular Medicine, Juntendo University Shizuoka Hospital, Izunokuni)

OE33-7 Prognostic Impact of Malnutrition Assessment by GNRI in STEMI Patients from the Kanagawa-Acute Cardiovascular Registry (K-ACTIVE)

Kaoru Sakurai (Department of Cardiovascular Medicine, SHIN-YURIGAOKA General Hospital, Kawasaki)

OE33-8 Comparison of Clinical Outcomes among Various Revascularization Strategies for Acute Coronary Syndrome with Multivessel Disease: A Network Meta-analysis

Yuko Kiyohara (Department of Medicine, The University of Tokyo Hospital, Tokyo)

March
10
AM

Oral Presentation (English) 34 (HF/CM)

March 10 (Sun) 10 : 30 – 12 : 00

Room 13 (Kobe International Exhibition Hall No.2 Building 3F 3B Meeting Room)

Heart Failure (Laboratory/Biomarkers)

Chairpersons :

Tomoko Ichiki (Department of General Medicine, Shiga University of Medical Science, Otsu)

Takeshi Kitai (Department of Heart Failure and Transplantation, National Cerebral and Cardiovascular Center, Suita)

OE34-1 Sequential Evaluation of Vascular Endothelial Growth Factor-C and D in Heart Failure: The PRHOSP-CHF Study

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

OE34-2 Insulin Resistance is Associated with Heart Failure with Recovered Ejection Fraction in Non-diabetic Patients

Chendie Yang (Cardiology, Ruijin Hospital, Shanghai Jiao-Tong University School of Medicine, Shanghai, China)

OE34-3 Plasma Cystine/Methionine Ratio is Associated with Left Ventricular Diastolic Function in Patients with Heart Failure

Junko Asakura (Division of Cardiovascular Medicine, Kobe University Graduate School of Medicine, Kobe)

OE34-4 Late Kidney Injury after Admission to Intensive Care Unit for Acute Heart Failure

Masaki Morooka (Division of Intensive Care Unit, Chiba Hokusoh Hospital, Nippon Medical School, Chiba)

- OE34-5 Urine Albumin-to-creatinine Ratio Predicts Deterioration of Diastolic Function at Remote Phase in the Patients at Risk for Cardiovascular Disease**
Kyungduk Min (Department of Cardiovascular and Renal Medicine, Hyogo Medical University, Nishinomiya)
- OE34-6 A Risk Stratification Score for Stage B Heart Failure from KUNIUMI Registry Chronic Cohort**
Susumu Odajima (Division of Cardiovascular Medicine, Department of Internal Medicine, Kobe University Graduate School of Medicine, Kobe)
- OE34-7 Relationship of Left Ventricular to Left Atrium Volume: Comparison among Heart Failure Patients with Reduced, Preserved and Mildly-Reduced Ejection Fraction**
Takamasa Satoh (Department of Cardiovascular Medicine, Fukushima Medical University, Fukushima)
- OE34-8 Predictive Value of Biomarkers for Sudden Death in Patients with Heart Failure Accompanied with Ventricular Arrhythmia**
Yukari Okuma (Department of Cardiovascular Medicine, Shinshu University School of Medicine, Matsumoto)
- OE34-9 Reduced Fetuin-A Levels are Associated with Exercise Intolerance in Patients with Heart Failure and Predict the Risk of Adverse Outcomes**
Yusuke Tomita (Department of Cardiovascular Medicine, Fukushima Medical University, Fukushima)

March

10
AM

Oral Presentation (English) 35 (HF/CM)

March 10 (Sun) 10:30—12:00

Room 17 (Kobe International Conference Center 3F International Conference Room)

Valvular Heart Disease/Pericarditis/Cardiac Tumor 3

Chairpersons :

Satoshi Nakatani (Department of Cardiology, Saiseikai Senri Hospital, Suita)

Kazuaki Tanabe (FJCS) (Division of Cardiology, Shimane University Faculty of Medicine, Izumo)

- OE35-1 Clinical Outcomes in Patients with Percutaneous Closure of Paravalvular Leak: A Single-Center Experience**
Go Hashimoto (Toho University Ohashi Medical Center, Tokyo)
- OE35-2 Staging Classification of Cardiac Damage Associated with Secondary Mitral Regurgitation and Outcomes after Transcatheter Edge-to-Edge Repair: Insights from OCEAN-Mitral Registry**
Tomoki Ochiai (Department of Cardiology, Shonan Kamakura General Hospital, Kamakura/OCEAN-Mitral Investigators, Tokyo)
- OE35-3 Impact of Practice-Based Blood Pressure Management in 1000 Patients Using the CureApp HT Digital Therapeutics for Hypertension**
Akihiro Nomura (Department of Cardiovascular Medicine, Kanazawa University Graduate School of Medical Sciences, Kanazawa)
- OE35-4 Comparison of Artificial Intelligence Automated Quantification and Human Visual Assessment of Calcification in In-vivo Optical Coherence Tomography Images**
Subaru Fujii (Division of Cardiology, Osaka Rosai Hospital, Sakai)
- OE35-5 Med-Term Results of Patient-Specific Cardiac Reshaping Net for Dilated Cardiomyopathy**
Toshiaki Akita (Department of Cardiac Surgery, Nagoya University Hospital, Nagoya)
- OE35-6 Extremely Small 20-mm SAPIEN Valve versus Standard-sized SAPIEN Valves: Propensity-matched Analysis from the OCEAN-TAVI Registry**
Taishi Okuno (Department of Cardiology, St. Marianna University, Kawasaki)
- OE35-7 Introducing Even One of GDMT could Improve the Prognosis after Transcatheter Edge-to-edge Mitral Valve Repair -Insight from OCEAN-Mitral Registry-**
Ayano Yoshida (Department of Cardiology, Kindai University, Osaka)
- OE35-8 Incidence and Clinical Prognosis of Prosthesis-Patient Mismatch after Transcatheter Aortic Valve Implantation in Patients with Severe Bicuspid Aortic Stenosis**
Futoshi Yamanaka (Department of Cardiology, Shonan Kamakura General Hospital, Kamakura)

一般演題口述（日本語）15 (IMG)

3月 10 日(日) 8:00—9:30

第20会場（神戸国際会議場 5階「501会議室」）

CT・MRI1

座長：

井手 盛子（市立吹田市民病院 循環器内科）

高橋 悠（北播磨総合医療センター 循環器内科）

OJ15-1 Protruding Aortic Plaque and Coronary Plaque Vulnerability

由木 悠仁（医療法人社団 誠馨会 新東京病院 循環器内科/土浦協同病院）

- OJ15-2 Clinical Implications and Treatment Responsiveness of Native Myocardial T1 Value in Patients with Transthyretin Amyloid Cardiomyopathy**
池上 雄紀（広島大学大学院医系科学研究科 循環器内科学）
- OJ15-3 Prognostic Implications of Unrecognized Myocardial Infarction and Periprocedural Myocardial Injury on Cardiac Magnetic Resonance Imaging in Chronic Coronary Syndrome Patients**
金地 嘉久（土浦協同病院 循環器内科）
- OJ15-4 Prognostic Significance of Nodular Calcification Derived from Non-contrast Coronary Computed Tomography in Percutaneous Coronary Intervention**
岩根 成豪（神戸大学医学部附属病院 循環器内科）
- OJ15-5 Clinical Significance of Cardiac MRI Characteristics in Apical HCM with LV Apical Aneurysm**
高口 麻丹（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）
- OJ15-6 Impact of Pericoronary Adipose Tissue Attenuation on Clinical Outcome after Percutaneous Coronary Intervention with Second-Generation Drug-Eluting Stent**
浪花 祥太（神戸大学医学部附属病院 循環器内科）
- OJ15-7 Acute Phase Extracellular Volume Mapping on Cardiovascular Magnetic Resonance Imaging Predicts Myocardial Viability after ST-Elevation Myocardial Infarction**
角谷 吾郎（千葉県循環器病センター 循環器科）
- OJ15-8 Evaluation of Myocardial Damage in Duchenne Muscular Dystrophy Using CMR Intra-voxel Incoherent Motion Analysis**
山本 篤志（東京女子医科大学病院 循環器内科/画像診断・核医学科兼務）
- OJ15-9 Diagnostic Value of Computed Tomography-Derived Myocardial Extracellular Volume in Biopsy-Proven Cardiac Amyloidosis in Patients Undergoing Transcatheter Aortic Valve Implantation**
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 診療部 循環器内科）

一般演題口述（日本語）16 (IHD) —————

3月10日(日) 8:00-9:30
第21会場（神戸国際会議場 5階「502会議室」）

PCI

座長：

名越 良治（大阪府済生会中津病院 循環器内科）
宍倉 大介（大阪医科薬科大学 循環器内科）

- OJ16-1 Periprocedural Outcomes of Percutaneous Coronary Intervention for Chronic Total Occlusion among Complex and High-Risk Intervention in Indicated Patients**
深川 知哉（済生会横浜市東部病院 医員）
- OJ16-2 Impact of Periprocedural Myocardial Injury on Long-term Outcomes after Percutaneous Coronary Intervention Requiring Atherectomy**
江守 裕紀（宮崎市都医師会病院 心臓病センター）
- OJ16-3 Evaluation of Difference between Antegrade Debubbling of Orbital Atherectomy System and Rotational Atherectomy Using an Artificial Pulsatile Heart Model**
河村 明希登（大阪労災病院 循環器内科）
- OJ16-4 Impact of Anatomical Severity of Coronary Artery Disease on Clinical Outcomes in Chronic Coronary Syndrome Patients with Left Ventricular Dysfunction**
水澤 真文（済生会横浜市東部病院 循環器内科）
- OJ16-5 Impact of Sheet Calcification vs. Calcified Nodule Morphology on Long-term Outcomes after Percutaneous Coronary Intervention with Atherectomy**
石井 健裕（宮崎市都医師会病院 循環器内科）
- OJ16-6 Prognosis of Anemic Patients with Atrial Fibrillation Undergoing Percutaneous Coronary Intervention**
安部 香緒里（千葉大学大学院医学研究院 循環器内科）
- OJ16-7 The Impact of Nutritional Status and Age on Prognosis after Percutaneous Coronary Intervention: Insights from the TWINCRE Registry**
高橋 実来（東京女子医科大学 循環器内科）
- OJ16-8 Prognostic Value of Japanese High Bleeding Risk Criteria in Patients with Atrial Fibrillation Undergoing Percutaneous Coronary Intervention**
田邊 裕也（千葉大学医学部附属病院）
- OJ16-9 Predictors of Bleeding Events after 1-month Dual Antiplatelet Therapy Following Biodegradable-polymer Drug-eluting Stent Implantation: A Subanalysis of the REIWA Registry**
田口 裕哉（岩手医科大学附属病院 循環器内科/岩手県立宮古病院）

一般演題口述（日本語）17 (HF/CM)

3月10日(日) 8:00-9:30

第22会場（神戸国際会議場 5階「504+505会議室」）

Transplantation/LVAD

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)

OJ17-1 Clinical Features of Late Right Heart Failure after Left Ventricular Assist Device Implantation

安村かおり (大阪大学大学院医学系研究科 循環器内科学)

OJ17-2 Three-Year Outcomes in Patients with Fully Magnetically Levitated vs Axial-Flow Left Ventricular Assist Devices: A Two-Center Study

田口卓良 (大阪大学医学部附属病院 心臓血管外科)

OJ17-3 Association between the J-MACS Risk Score and J-HeartMate Risk Score in the Japanese Patients with Advanced Heart Failure

青木薰子 (千葉大学医学部附属病院 循環器内科)

OJ17-4 Current Status of Destination Therapy in Non-Heart Transplant Facilities

藤原立樹 (東京医科歯科大学 心臓血管外科)

OJ17-5 Initial 2-year Experiences of Destination Therapy; Patients' Decision-making and Prognosis

加藤央隼 (千葉大学医学部附属病院 循環器内科)

OJ17-6 Pathological Changes of Myocardium in Dilated Cardiomyopathy with Long-term Continuous-flow Left Ventricular Assist Device Support

河西寛子 (東京女子医科大学心臓病センター 循環器内科)

OJ17-7 Automated Computer-controlled System of Dual Rotary Blood Pumps in Total Artificial Heart Based on the Circulatory Equilibrium Framework

横田翔平 (国立研究開発法人 国立循環器病研究センター 循環動態制御部)

OJ17-8 Comparison of Lipoprotein(a) Levels and Myocardial Flow Reserve Using ¹³N-ammonia PET in Heart Transplant Patients

今門理紗 (東京女子医科大学病院 循環器内科)

OJ17-9 Everolimus Initiation within One Year after Heart Transplantation Suppresses Worsening of Renal Function

高江洲悟 (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)

March

10
AM

一般演題口述（日本語）18 (Arrhythmia)

3月10日(日) 10:30-12:00

第11会場（神戸国際展示場2号館 2階「2A会議室」）

Atrial Arrhythmia Treatment

座長：

武居明日美 (長崎大学病院 循環器内科)

小堀敦志 (神戸市立医療センター中央市民病院 循環器内科)

OJ18-1 Catheter Ablation for Persistent Atrial Fibrillation Improved Left Ventricular Dyssynchrony

山口展寛 (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)

OJ18-2 10-year Trend of Antithrombotic Therapy Status and Clinical Outcomes of Atrial Fibrillation Patients with Renal Dysfunction: The Fushimi AF Registry

益永信豊 (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)

OJ18-3 Should We Discontinue the Anticoagulation Therapy after Catheter Ablation for Persistent Atrial Fibrillation in Low CHADS₂ Score Patients?

中野智彰 (大阪大学医学系研究科 循環器内科学)

OJ18-4 Combined High-power and Very High-power Short-duration Ablation in Superior Vena Cava Isolation

横田俊生 (東京ハートリズムクリニック 循環器科)

OJ18-5 Efficacy of Ethanol Infusion into the Vein of Marshall for Peri-mitral Atrial Tachycardia

武寛 (社会医療法人社団十全会 心臓病センター・神原病院 循環器内科/群馬県立心臓血管センター 循環器内科)

OJ18-6 Clinical Characteristics and Outcomes in Atrial Fibrillation Patients not Treated with Oral Anticoagulants Using Cluster Analysis: The Fushimi AF Registry

井手裕也 (独立行政法人 国立病院機構 京都医療センター 循環器内科学)

OJ18-7 Clinical Effectiveness of Novel Larger Cryoballoon for Pulmonary Vein Isolation

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)

- OJ18-8 Remote Magnetic Navigation-Guided Atrial Fibrillation Ablation via a Superior Approach in Patients with Interrupted Inferior Vena Cava
田中 友望 (医療法人愛仁会高槻病院 不整脈内科)

一般演題口述（日本語）19 (IHD) —————

3月 10 日(日) 10:30—12:00
第20会場（神戸国際会議場 5階「501会議室」）

Atherosclerosis (Clinical)

座長：

木村 慶（静岡医療センター 循環器内科）
時苗 永（医療法人大誠会内田病院 循環器内科）

- OJ19-1 New Equation for Calculating Small Dense Low-Density Lipoprotein Cholesterol Based on Common Lipid Profiles of Non-Fasting Blood Samples
藤井 隆（JA広島総合病院 循環器内科）

- OJ19-2 Different Impacts: Apnea vs. Hypoxemia on Coronary Plaque Progression
能登 貴久（射水市民病院 循環器内科）

- OJ19-3 The Impact of Change of SYNTAX Score and SYNTAX Score II on the Long-Term Prognosis after Percutaneous Coronary Intervention
小野 有希（日本医科大学付属病院 循環器内科）

- OJ19-4 High Plasma Levels of Betatrophin and Cardiovascular Events in Patients Undergoing Coronary Angiography
樋山 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）

- OJ19-5 Following the Track of Spinal Cord Stimulation for Four Years in Patients with Unbearable Leg Pain
植野 啓介（八尾市立病院 循環器内科）

- OJ19-6 Association between Remnant Cholesterol and Incident Atherosclerotic Cardiovascular Disease, Heart Failure, and Atrial Fibrillation
竹治 泰明（金沢大学附属病院 循環器内科）

- OJ19-7 Anti-oxidative Effect of High-dose Statin and Secondary Prevention in Patients with Coronary Artery Disease
井上 弘貴（獨協医科大学病院 心臓・血管内科/循環器内科）

March
10
AM

一般演題口述（日本語）20 (PDC/Divers/PH) —————

3月 10 日(日) 10:30—12:00
第21会場（神戸国際会議場 5階「502会議室」）

Pulmonary Circulation

座長：

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）
赤木 達（岡山大学大学院医歯学総合研究科 循環器内科）

- OJ20-1 Diagnosis and Treatment of Isolated Peripheral Pulmonary Artery Stenosis in Adulthood
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）

- OJ20-2 PEDF Derived from Ngfr-positive Cells Suppresses Proliferation of Pulmonary Artery Smooth Muscle Cell
五天 千明（金沢大学附属病院 循環器内科）

- OJ20-3 Incremental Diagnostic Value of Right Ventricular Ejection Fraction by 3-Dimensional Echocardiography to Detect Pulmonary Hypertension Defined by 2022 ESC/ERS Guidelines
高柳 雄大（筑波大学附属病院 検査部）

- OJ20-4 Prognostic Value of Bayesian Network Based Score for Pulmonary Hypertension with Preserved Left Ventricular Ejection Fraction
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）

- OJ20-5 Evaluation of the Hemodynamic Alteration after Balloon Pulmonary Angioplasty in Patients with Chronic Thromboembolic Pulmonary Hypertension Using 4D-flow MRI Technique
寺内 泰觀（筑波大学附属病院 医局）

- OJ20-6 Analysis of Balloon Pulmonary Angioplasty in Inoperable Chronic Thromboembolic Pulmonary Hypertension Patients with Low DLco
皆月 隼（東京大学医学部附属病院 循環器内科）

- OJ20-7 **Efficacy of Preceding Balloon Pulmonary Angioplasty before Pulmonary Endarterectomy for High-Risk Chronic Thromboembolic Pulmonary Hypertension Patients**
山下 淳（東京医科大学病院 循環器内科）
- OJ20-8 **Impact of Balloon Angioplasty on Hemodynamics and Quality-of-life Status in Patients with Chronic Thromboembolic Pulmonary Hypertension and Psychiatric Disorders**
廣瀬 和俊（東京大学医学部附属病院 循環器内科）

一般演題口述（日本語）21 (Arrhythmia) —————

3月 10日(日) 10:30-12:00
第22会場（神戸国際会議場 5階「504+505会議室」）

VT VPC Brugada

座長：

五十嵐 都（筑波大学 医学医療系 循環器内科）
成瀬 代次久（浜松医科大学 内科学第三講座）

- OJ21-1 **The V6R/V4R Index, a Novel ECG Parameter, can Identify Idiopathic Ventricular Arrhythmias Arising from the Aortic Cusp**
成瀬 代次久（浜松医科大学 内科学第三講座）
- OJ21-2 **Propensity-Score Matched Comparison of Renal and Neurohormonal Effects of Catheter Ablation for Frequent Premature Ventricular Contractions**
廣木 次郎（医療法人鉢菴会 龍田総合病院 循環器内科）
- OJ21-3 **Outcome of Chemical Ablation for Outflow Tract Ventricular Arrhythmia Arising from the Vicinity of the Left Ventricular Summit**
船山 遼太郎（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）
- OJ21-4 **Machine Learning-based Clustering Using 12-lead Electrocardiogram in Implantable Cardioverter-defibrillator Patients to Identify Future Ventricular Arrhythmia**
立石 遼（国家公務員共済組合連合浜南共済病院 循環器内科）
- OJ21-5 **Clinical Outcomes of Ablation Targeting Rotational Activation Pattern in Scar-Related Ventricular Tachycardia**
小田 優香（筑波大学医学医療系 循環器内科）
- OJ21-6 **Impact of Notched P-wave on the Occurrence of Ventricular Fibrillation in Patients with Brugada Syndrome**
米津 圭佑（大分大学医学部附属病院 循環器内科）
- OJ21-7 **Increased Variability of Unipolar T-wave Electrogram Morphology in Epicardial Area is Associated with Repolarization Heterogeneity and Arrhythmogenicity in Brugada Syndrome**
柳澤 哲（名古屋大学大学院医学系研究科 循環器内科）
- OJ21-8 **Usefulness of Pharmacological Tests in Risk Stratification of Ventricular Fibrillation Occurrence in Patients with Brugada Syndrome**
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）
- OJ21-9 **Prevalence and Characteristics of Syncope and Loss of Consciousness Following Cardioverter-Defibrillator Implantation in Patients with Brugada Syndrome during Long-Term Follow-Up**
浅田 早央莉（岡山大学病院 循環器内科）

Poster Session (English) 47 (Arrhythmia) —————

March 10 (Sun) 9:35-10:35
Poster 1 (Kobe International Exhibition Hall No.2 Building 1F Convention Hall)

Atrial Arrhythmia Pathology Diagnosis 3

Chairpersons :

Kenji Kuroki (Department of Cardiology, University of Yamanashi, Chuo)
Mitsuru Takami (Division of Cardiovascular Medicine, Kobe University Graduate School of Medicine, Kobe)

- PE47-1 **Comparison of the Octaray and Pentaray Catheters during Atrial Fibrillation Radiofrequency Ablation**
Naoko Miyazaki (Sakurabashi Watanabe Hospital, Osaka)
- PE47-2 **The Effectiveness of Mandatory Ventilation under General Anesthesia for the Prevention of Inspiration-induced Negative Left Atrial Pressure during Catheter Ablation**
Yuki Tokonami (Division of Cardiology, Department of Internal Medicine III, Hamamatsu University School of Medicine, Hamamatsu)

- PE47-3 Long-term Clinical Outcome of Catheter Ablation for Atrial Fibrillation in Octogenarians and Nonagenarians**
Takayuki Okamoto (Toyota Kosei Hospital, Toyota)
- PE47-4 Factors Associated with Conduction Gaps after Pulmonary Vein Isolation Using Very High-power Short-duration Ablation in Atrial Fibrillation**
Yuji Motoike (Department of Cardiology, Fujita Health University, Toyoake)
- PE47-5 Characteristics of Patients with Positive Coronary Spasms Associated with Atrial Fibrillation Ablation**
Sou Takenaka (Department of Cardiology, IMS Katsushika Heart Center, Tokyo)
- PE47-6 Neural Effects on Skin Sympathetic Nerve Activity by Pulmonary Vein Isolation for Atrial Fibrillation**
Yoichiro Nakagawa (Department of Cardiovascular Medicine, Kanazawa University Graduate School of Medical Sciences, Kanazawa)

Poster Session (English) 48 (Arrhythmia)

March 10 (Sun) 9 : 35 – 10 : 35

Poster 1 (Kobe International Exhibition Hall No.2 Building 1F Convention Hall)

March
10
AM

Atrial Arrhythmia Treatment 6

Chairpersons :

Taku Nisida (Department of Cardiovascular Medicine, Nara Medical University, Kashihara)
Takanao Mine (FJCS) (Hyogo Medical University, Nishinomiya)

- PE48-1 Propensity Score-Matched Comparison of Clinical Outcomes among Cryoballoon-Based Ablation Strategies for Non-Paroxysmal Atrial Fibrillation**
Yuichiro Sagawa (Department of Cardiology, Japan Red Cross Yokohama City Bay Hospital, Yokohama)
- PE48-2 Effect of Initial Catheter Ablation with Adjunctive Ethanol Infusion into the Vein of Marshall on Persistent Atrial Fibrillation**
Yukiko Shimizu (Hyogo Prefectural Amagasaki General Medical Center, Amagasaki)
- PE48-3 Synergistically Impact of Metabolic Dysfunction-associated Fatty Liver Disease and Insulin Resistance on Atrial Fibrillation Ablation Recurrence**
Aiko Takami (Department of Cardiovascular Medicine and Endocrinology and Metabolism, Faculty of Medicine, Tottori University, Yonago/Department of Cardiology, Tottori Prefectural Central Hospital, Tottori)
- PE48-4 Long-Term Outcomes after Catheter Ablation for Atrial Fibrillation in Octogenarians**
Yuichiro Miyazaki (Department of Cardiovascular Medicine, National Cerebral and Cardiovascular Center, Suita/Department of Advanced Cardiovascular Medicine, Graduate School of Medicine Sciences, Kumamoto University, Kumamoto)
- PE48-5 Efficacy of Catheter Ablation for Paroxysmal Atrial Fibrillation in Patients on Hemodialysis: Are We Making Progress over Time?**
Tasuku Yamamoto (Department of Cardiovascular Medicine, Tokyo Medical and Dental University, Tokyo)

Poster Session (English) 49 (ACHD)

March 10 (Sun) 9 : 35 – 10 : 35

Poster 1 (Kobe International Exhibition Hall No.2 Building 1F Convention Hall)

Congenital Heart Disease/Kawasaki's Disease

Chairpersons :

Aya Miyazaki (Department of Adult Congenital Heart Disease, Department of Pediatric Cardiology, Seirei Hamamatsu General Hospital, Hamamatsu)
Ayako Kuracka (Department of Pediatric Cardiology, Fukuoka Children's Hospital, Fukuoka)

- PE49-1 Impact of Persistent Left Superior Vena Cava on Atrial Fibrillation in Patients with Tetralogy of Fallot**
Yuta Suto (Department of Cardiology, Institute of Medicine, University of Tsukuba, Tsukuba)
- PE49-2 Long-term Outcome of Adult Congenital Heart Disease Patients with Implantable Cardioverter-Defibrillators**
Mai Ishiwata (Department of Cardiovascular Medicine, National Cerebral and Cardiovascular Center, Suita)
- PE49-3 Arrhythmia in Adult Patients with Congenital Heart Disease and Pulmonary Hypertension**
Daiji Takeuchi (Department of Pediatric and Adult Congenital Cardiology, Tokyo Women's Medical University, Tokyo)
- PE49-4 Relationship between Main Pulmonary Artery Extensibility and End Diastolic Forward Flow after Repaired Right Ventricular Outflow Tract**
Kanako Kishiki (Department of Pediatric Cardiology, Sakakibara Heart Institute, Tokyo)

- PE49-5 Right Ventricular Function Late after Transcatheter Decompression in Patients with Pulmonary Atresia and Intact Ventricular Septum**
Yuki Minematsu (Department of Pediatrics, JCHO Kyushu Hospital, Kitakyushu)
- PE49-6 The Role of Acupuncture Anesthesia in Open Heart Surgery**
Elies Fitriani (Medical Acupuncture, University of Indonesia, Jakarta, Indonesia/Anatomy, Indonesia Defence University, Sentul, Indonesia)

Poster Session (English) 50 (Stroke/Vasc)

March 10 (Sun) 9 : 35 – 10 : 35

Poster 1 (Kobe International Exhibition Hall No.2 Building 1F Convention Hall)

Device

Chairpersons :

Kohei Ishibashi (National Cerebral and Cardiovascular Center, Suita)
Masahiro Maruyama (Department of Cardiology, Kindai University, Osaka-Sayama)

- PE50-1 CMR Feature Tracking-Based Left Atrial Mechanics Predicts Response to Cardiac Resynchronization Therapy and Adverse Outcomes**
Xuan Ma (Magnetic Resonance Imaging, Fuwai Hospital, Chinese National Center for Cardiovascular Diseases, Beijing, China)
- PE50-2 Specific Structural Border between RVIT and RVOT, T-gate**
Osamu Igawa (Department of Cardiology, Saint Marguerite Hospital, Yachiyo City)
- PE50-3 Impacts of Bilateral Branch Area Pacing on Cardiac Function in Left Bundle Branch Area Pacing**
Keisuke Miyajima (Seirei Mikatahara General Hospital, Hamamatsu)
- PE50-4 Advantage of Steerable Catheter and Stylet-driven Lead to Success the Procedure of Left Bundle Branch Area Pacing**
Yosuke Murase (Department of Cardiology, Komaki City Hospital, Aichi)
- PE50-5 Comparison of Each Pacing in Left Bundle Branch Area Pacing and Right Ventricular Septum Pacing Using the Speckle Tracking Echocardiography**
Shota Tamura (Department of Internal Medicine and Cardiology, Osaka Metropolitan University Graduate School of Medicine, Osaka)
- PE50-6 Conduction System Pacing Contributes to Left Ventricular Reverse Remodeling and Improvement of Left Atrial Function**
Kodai Murayama (Department of Cardiovascular Medicine, National Hospital Organisation Kagoshima Medical Center, Kagoshima)

Poster Session (English) 51 (Arrhythmia)

March 10 (Sun) 9 : 35 – 10 : 35

Poster 1 (Kobe International Exhibition Hall No.2 Building 1F Convention Hall)

Leadless PM

Chairpersons :

Kenichi Iijima (Department of Cardiovascular Biology and Medicine, Juntendo University, Tokyo)
Yukinori Ikegami (Department of Cardiology, National Defense Medical College Hospital, Saitama)

- PE51-1 The Comparison of Initial Results between Aveir VR and Micra VR Leadless Pacemaker in Our Hospital**
Yuya Nakamura (Division of Cardiology, Department of Medicine, Showa University School of Medicine, Tokyo)
- PE51-2 The Safety of Patients Older than 80 Years Who were Implanted with Micra Transcatheter System**
Misun Pak (Arrhythmia Care Center, Koseikai Takeda Hospital, Kyoto)
- PE51-3 ECG Predictors of Leadless Pacemaker Implantation in the Right Ventricular Free Wall**
Kentaro Goto (Department of Cardiovascular Medicine, Advanced Arrhythmia Research, Tokyo Medical and Dental University, Tokyo)
- PE51-4 Safe and Reliable Leadless Pacemaker Implantation Using the Latest Three-dimensional Rotational Angiography System**
Yuta Kimura (Department of Cardiology, Dokkyo Medical University Saitama Medical Center, Koshigaya)
- PE51-5 Initial Results of Aveir VR Leadless Pacemaker**
Rei Kuji (Department of Cardiology, Kokura Memorial Hospital, Kitakyushu)

Poster Session (English) 52 (IMG)

March 10 (Sun) 9 : 35 – 10 : 35

Poster 2 (Kobe International Exhibition Hall No.3 Building Kobe International Exhibition Hall)

Nuclear1

Chairpersons :

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

Akiyo Chiba (Department of Cardiology, Nishiisahaya Hospital, Isahaya)

- PE52-1 Impaired Coronary Endothelial Function and Myocardial Strain in Non-ischemic Myocardium: Analysis with Hybrid ^{13}N Ammonia PETMR**

Masataka Katahira (Department of Cardiovascular Medicine, Fukushima Medical University, Fukushima)

- PE52-2 Simultaneous Analysis of Myocardial Flow Reserve and Intra-ventricular 4D Flow Using Hybrid ^{13}N -ammonia Positron Emission Tomography/Magnetic Resonance Imaging**

Keiichiro Endo (Department of Cardiovascular Medicine, Fukushima Medical University, Fukushima)

- PE52-3 COVID-19 Vaccination Increases Myocardial 18F-FDG Uptake**

Takehiro Nakahara (Department of Radiology, Keio University School of Medicine, Tokyo)

- PE52-4 Do Myocardial Blood Flow and Reserve by Dynamic CZT-SPECT Improve after CABG in Viable and Non-viable Myocardium?**

Takeshi Sato (Sakakibara Heart Institute, Cardiology, Fuchu)

- PE52-5 Prognostic Value of Bayesian Network Based Score on Dual-Isotope Myocardial SPECT in Patients with Congestive Heart Failure**

Eiko Sakai (Department of Cardiology, Yokohama Minami Kyosai Hospital, Yokohama)

March
10
AM

Poster Session (English) 53 (IHD)

March 10 (Sun) 9 : 35 – 10 : 35

Poster 2 (Kobe International Exhibition Hall No.3 Building Kobe International Exhibition Hall)

PAD 3

Chairpersons :

Hideyuki Takimura (Tokyo General Hospital, Tokyo)

Masayoshi Kimura (Cardiology, Kimura Cardiovascular Clinic, Kyoto Kujo Hospital, Kyoto)

- PE53-1 Longitudinal Changes in Skin Perfusion Pressure after Endovascular Therapy in Patients with Chronic Limb-threatening Ischemia**

Takahiro Tokuda (Department of Cardiology, Nagoya Heart Center, Nagoya)

- PE53-2 JETSTREAM Atherectomy versus Aggressive Wire Recanalization in Calcified Atheroma and Dilatation Treatment Assessed by Optical Frequency Domain Imaging**

Koji Kuroda (Department of Cardiology, Hyogo Prefectural Awaji Medical Center, Sumoto)

- PE53-3 Comparative Efficacy and Safety of High-dose Paclitaxel-coated DCB and Low-dose Paclitaxel-coated DCB for Treating Femoropopliteal In-stent Restenosis**

Tomonai Takagi (Takatsu General Hospital, Kawasaki)

- PE53-4 Utility and Optimal dose of Nicorandil for Physiological Assessment of the Femoropopliteal Artery**

Naoki Yoshioka (Department of Cardiology, Ogaki Municipal Hospital, Ogaki)

- PE53-5 Predictive Ability of WiFi Composite Score for Clinical Outcomes before and after Endovascular Therapy for Chronic Limb-Threatening Ischemia**

Natsumi Yanaka (Department of Cardiology, Saiseikai Yokohama City Eastern Hospital, Kanagawa)

- PE53-6 The Long-term Outcomes of EVAR within and outside the Instructions for Use in Korean Patients with AAA**

Woong Chol Kang (Gachon University Gil Medical Center, Incheon, Korea)

Poster Session (English) 54 (Prev/Rehab)

March 10 (Sun) 9 : 35–10 : 35

Poster 2 (Kobe International Exhibition Hall No.3 Building Kobe International Exhibition Hall)

Preventive Medicine/Epidemiology/Education 3

Chairpersons :

Yoshiko Mizuno (Department of Cardiovascular Medicine, The University of Tokyo/ Development Bank of Japan, Tokyo)
Tagayasu Anzai (Tokyo Metropolitan Tama Medical Center, Fuchu)

PE54-1 Sphingosine-1-phosphate is Associated with Thyroid Hormones in Participants of the Study of Health in Pomerania

Lisa Baehr (Department of Internal Medicine B, University Medicine Greifswald, Greifswald, Germany/Partner Site Greifswald, German Centre for Cardiovascular Research (DZHK), Greifswald, Germany)

PE54-2 The Charlson Comorbidity Index is Associated with Levels of Disability in Patients with Head and Neck Cancer

Chih Chin Lai (National Taiwan University Hospital, Taipei, Taiwan/Institute of Epidemiology and Preventive Medicine, College of Public Health, National Taiwan University, Taipei, Taiwan)

PE54-3 Association of Lipoprotein(a) and Coronary Artery Calcium Score with Atherosclerotic Cardiovascular Disease

Byung Jin Kim (Cardiology, Kangbuk Samsung Hospital, Sungkyunkwan University School of Medicine, Seoul, Korea)

PE54-4 Association between 25-Hydroxyvitamin D Concentration and the Risk of Stroke in a Community Cohort Study: A Causal Mediation Model

Ming Chieh Tsai (Endocrinology and Metabolism, Mackay Memorial Hospital, Taipei, Taiwan/Institute of Epidemiology and Preventive Medicine, College of Public Health, National Taiwan University, Taipei, Taiwan/Department of Medicine, Mackay Medical Collage, New Taipei City, Taiwan)

PE54-5 Gender Differences in the Association between Left Ventricular Hypertrophy Based on Electrocardiographic Findings and Serum Uric Acid Level

Anwar Salim (Cardiovascular Medicine and Hypertension, Kagoshima University, Kagoshima)

March
10
AM

Poster Session (English) 55 (HF/CM)

March 10 (Sun) 9 : 35–10 : 35

Poster 2 (Kobe International Exhibition Hall No.3 Building Kobe International Exhibition Hall)

Valvular Heart Disease/Pericarditis/Cardiac Tumor 3

Chairpersons :

Tetsuhiro Yamano (Department of Infection Control and Molecular Laboratory Medicine/ Cardiovascular Medicine, Kyoto Prefectural University of Medicine, Kyoto)
Chinami Miyazaki (Department of Cardiology, Higashisumiyoshi Morimoto Hospital, Osaka)

PE55-1 Flatter Thorax Increases the Risk of Developing Advanced Mitral Deformation and Severe Atrial Mitral Regurgitation in Patients with Atrial Fibrillation

Toshiyuki Kimura (Department of Cardiology, Miyazaki Medical Association Hospital, Miyazaki)

PE55-2 Sex Differences in Kihon Checklist Components and 3-year Mortality in Patients Undergoing TAVI

Yusuke Kure (Department of Cardiovascular Medicine, Osaka Metropolitan University Graduate School of Medicine, Osaka)

PE55-3 Prognostic Relevance of Persistently Low Transvalvular Flow Rate after Transcatheter Aortic Valve Replacement in Japanese Population

Yuta Kemi (Department of Cardiology, Gunma Prefectural Cardiovascular Center, Maebashi)

PE55-4 Impact of Left Ventricular Inflow-Outflow Angle on Heart Failure Readmission Post-Transcatheter Aortic Valve Implantation

Masaki Tsuda (Osaka Rosai Hospital, Sakai)

PE55-5 Comparison of Left Ventricular Reverse Remodeling after Transcatheter Aortic Valve Implantation with Balloon- versus Self-Expandable Valves

Akiko Masumoto (Department of Cardiovascular Medicine, Harima-Himeji General Medical Center, Himeji)

PE55-6 Thresholds of Aortic Valve Calcium Score by Multidirector Computed Tomography for Severe Aortic Stenosis in Japanese

Daiki Yoshida (Department of Internal Medicine Division of Cardiovascular Medicine, Shiga University of Medical Science, Otsu)

ポスターセッション（日本語）86 (IHD)

3月 10 日(日) 9:35-10:35

ポスター会場 1 (神戸国際展示場 2号館 1階「コンベンションホール」)

ACS 9

座長：

宇津 賢三 (甲南医療センター 循環器内科)

佐藤 千聰 (昭和大学江東豊洲病院 循環器内科)

- PJ086-1 The Low Cost 12-lead Electrocardiogram Transmission System is Useful for Reducing Door-to-balloon Time in ST-segment Elevation Myocardial Infarction**

中村 淳 (藤枝市立総合病院 循環器内科)

- PJ086-2 Pre-transfer Administration of Aspirin and Its Impact on Initial Angiographic Outcomes for Propensity Score Matched ST-elevation Myocardial Infarction Patients**

山田 亮太 (山梨大学医学部附属病院 循環器内科)

- PJ086-3 The Efficacy of Introducing IABP in Patients with ST-elevation Myocardial Infarction of the Right Coronary Artery Due to Thrombus**

小田 奈央 (淀川キリスト教病院 循環器内科)

- PJ086-4 Beneficial Effects of Taking Antiplatelets Regularly before the Onset of First Myocardial Infarction**

砂村 慎一郎 (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)

- PJ086-5 DCB Angioplasty versus DES Placement for Midterm Cumulative Cardiovascular Outcomes in Patients with Acute Coronary Syndrome: Impact of Vessel Size**

森 香穂子 (獨協医科大学埼玉医療センター 循環器内科)

March

10

AM

ポスターセッション（日本語）87 (IHD)

3月 10 日(日) 9:35-10:35

ポスター会場 1 (神戸国際展示場 2号館 1階「コンベンションホール」)

ACS 10

座長：

板本 智恵子 (長野中央病院 循環器内科)

久保田 修司 (国立国際医療研究センター病院 循環器内科)

- PJ087-1 In STEMI Patients Calling Ambulance within 30 Minutes of Onset, the Treatment at High-volume Centers was Associated with Better Outcomes**

児玉 翔 (茅ヶ崎市立病院 循環器内科)

- PJ087-2 Guideline-directed Medical Therapy for Elderly Patients with Acute Myocardial Infarction Who Undergo Percutaneous Coronary Intervention**

西平 賢作 (宮崎市都師会病院 心臓病センター 循環器内科)

- PJ087-3 Worsening Renal Failure Worsen the Prognosis of Acute Myocardial Infarction Patients with Chronic Kidney Disease**

石山 将希 (三重大学医学部附属病院 循環器内科)

- PJ087-4 Impact of Implementation of a Region-Wide LDL-C Management Clinical Pathway for the Secondary Prevention of Acute Myocardial Infarction (AMI)**

黒部 昌也 (長崎大学病院 循環器内科)

- PJ087-5 The Synergistic Effect of Combined J-HBR Parameters: 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)

- PJ087-6 Impact of High Care Unit Management on In-hospital Mortality in Patients with ST-elevation Myocardial Infarction**

浅野 峻見 (岩手医科大学 循環器内科)

ポスターセッション（日本語）88 (IHD)

3月 10 日(日) 9:35-10:35

ポスター会場 1 (神戸国際展示場 2号館 1階「コンベンションホール」)

ACS 11

座長：

石井 正将 (熊本大学病院 医療情報経営企画部/循環器内科)

澁谷 淳介 (日本医科大学付属病院 内科・循環器内科・心臓血管・集中治療室)

PJ088-1 Safety and Effectiveness of Intravascular Lithotripsy in Patients with Acute Coronary Syndrome

江守 裕紀 (宮崎市郡医師会病院 心臓病センター)

PJ088-2 Impact of Combined CKD Stages and Killip Classifications on 3-year Clinical Outcomes in Patients with AMI; Insights from the J-MINUET

尾崎 行男 (FJCS) (藤田医科大学医学部 循環器内科)

PJ088-3 The Impact of Timing of Non-Culprit PCI on Long-term Outcomes in Patients with Acute Myocardial Infarction and Multivessel Disease

吉井 奏 (広島市立広島市民病院 循環器内科)

PJ088-4 Current Status and Issues of ST-Elevation Myocardial Infarction Treatment in Shimane Prefecture -Shimane ACS Registry-

城田 欣也 (松江赤十字病院 循環器内科)

PJ088-5 Effect of Sodium-glucose Cotransporter-2 Inhibitors on Coronary Plaque Phenotype in Acute Coronary Syndrome with Diabetes Mellitus

黒住 篤優 (湘南鎌倉総合病院 循環器科)

PJ088-6 The Impact of COVID-19 Pandemic on Clinical Outcomes among Acute Myocardial Infarction Patients Undergoing Primary PCI

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)

ポスターセッション（日本語）89 (Arrhythmia)

3月 10 日(日) 9:35-10:35

ポスター会場 1 (神戸国際展示場 2号館 1階「コンベンションホール」)

AF Ablation Cryo

座長：

山下 賢之介 (一般財団法人厚生会 仙台厚生病院 不整脈科)

岡田 真人 (医療法人 渡辺医学会 桜橋渡辺病院 循環器内科)

PJ089-1 Comparison of the Cryoballoon Pulmonary Vein Isolation Using Arctic Front Advance and POLARx

佐藤 秀範 (東京慈恵会医科大学附属病院 循環器内科学)

PJ089-2 Myocardial Injury and Incidence of Early Recurrence of Atrial Fibrillation after Catheter Ablation between Two Types of Cryoballoon Systems

塙見 恵子 (東京慈恵会医科大学附属病院 循環器内科)

PJ089-3 Differences in the Isolation Area of a Left Atrial Posterior Wall Isolation Using Radiofrequency versus Cryoballoon Catheters

阪井 謙史 (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)

PJ089-4 Comparison of Competing Cryoballoon Ablation for Pulmonary Vein Isolation

伊藤 美和 (宮崎市郡医師会病院 循環器内科)

PJ089-5 Efficacy of Pulmonary Vein Isolation and Roof Ablation Using Cryoballoon in Persistent Atrial Fibrillation, Compared with Radiofrequency Ablation

古屋 貴宏 (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）90 (IHD)

3月 10 日(日) 9:35-10:35

ポスター会場 1 (神戸国際展示場 2号館 1階「コンベンションホール」)

Atherosclerosis/Cardiovascular Pharmacology

座長：

神戸 茂雄 (東北大学 循環器内科学)

北里 梨紗 (北里大学医学部 循環器内科)

PJ090-1 Investigation of the Effect of Foam Cell-derived Extracellular Vesicles on Perivasculiar Plaques

岡村 昭彦 (東京医科大学 医学総合研究所 分子細胞治療研究部門/奈良県立医科大学 循環器内科)

- PJ090-2** **The Existence of Psoriasis-like Dermatitis Promotes Atherosclerosis in Mice**
嵯峨 礼美（大阪大学大学院医学系研究科 循環器内科学）
- PJ090-3** **Microvasculature and Gene Expression in Pericoronary Adipose Tissue According to Coronary Plaque Progression Stage in Fresh Cadavers**
川端 豊（徳島大学病院 循環器内科）
- PJ090-4** **Novel VPS35L Deficient Model Mice Increased Serum HDL with Elevation of ApoA-I and ApoE**
辻田 麻紀（名古屋市立大学大学院医学研究科 神経生化学）
- PJ090-5** **Analysis of the Onset Mechanisms of Allergic Angina Syndrome, Kounis Syndrome: Reverse Translational Study Using the Halothane-Anesthetized Beagle Dogs**
神林 隆一（東邦大学 医学部 薬理学講座）

ポスターセッション（日本語）91 (Arrhythmia) —————

3月 10日(日) 9:35-10:35

ポスター会場1（神戸国際展示場2号館 1階「コンベンションホール」）

Atrial Arrhythmia Basic

座長：

高橋 尚彦（FJCS）（大分大学医学部 循環器内科・臨床検査診断学）

湯澤 ひとみ（三井記念病院 循環器内科）

- PJ091-1** **Abnormal Autophagy Condition is Associated with AF Recurrence after Catheter Ablation - From the Findings of Metabolome Analysis**
内田 圭祐（富山大学附属病院 第二内科）

- PJ091-2** **The Electrophysiological Properties against Atrial Arrhythmogenicity in Murine Heart Failure Treated with Sacubitril/Valsartan**
岩宮 賢（東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科 循環制御内科学）

- PJ091-3** **Interleukin 6 may be Associated with Atrial Fibrillation Originating from Non-pulmonary Vein Foci**
岡村 祥央（広島大学病院 循環器内科）

- PJ091-4** **Histological Background of Sick Sinus Syndrome in Patients with Non-valvular Atrial Fibrillation: Evidence from Atrial Biopsy**
西村 優希（佐賀大学医学部 循環器内科）

- PJ091-5** **Adiponectin and Leptin in Structural Atrial Remodeling in Atrial Fibrillation: Potential Role in Association with Abdominal Obesity**
楠目 祐基（金沢医科大学 循環器内科）

- PJ091-6** **Cytoplasmic RBM20 Granules Cause Atrial Arrhythmogenicity in Mice**
井原 健介（東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科 循環制御内科学分野）

March

10

AM

ポスターセッション（日本語）92 (Arrhythmia) —————

3月 10日(日) 9:35-10:35

ポスター会場1（神戸国際展示場2号館 1階「コンベンションホール」）

Atrial Arrhythmia Pathology Diagnosis 3

座長：

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

原田 将英（藤田医科大学 循環器内科）

- PJ092-1** **Relationship between Atrial Structural Remodeling Based on Atrial Biopsy and Atrial Epicardial Adipose Tissue Volume**
七田 茂輝（佐賀大学医学部 循環器内科）

- PJ092-2** **Which Histological Factors are Associated with Left Atrium Enlargement in Patients with Atrial Fibrillation?: An Analysis of Atrial Biopsy**
新里 広大（佐賀大学医学部附属病院 循環器内科）

- PJ092-3** **Relationship between Localized Source during Atrial Fibrillation Using Unipolar-based Panoramic Mapping and Local Myocardial Voltage**
渡部 智紀（自治医科大学附属病院 循環器内科学講座）

- PJ092-4** **Clinical Utility of Accurate Tissue Surface Temperature Monitoring during Pulmonary Vein Isolation**
三輪 尚之（土浦協同病院 循環器内科）

- PJ092-5** **Predictive Value of Left Atrial Epicardial Adipose Tissue after Catheter Ablation for Atrial Fibrillation**
橘 伸一（さいたま赤十字病院 循環器内科）

PJ092-6 Left Atrium Calcification Formation 5 Years after Atrial Fibrillation Ablation. Radiofrequency vs. Cryoablation

仲田 恭崇（土浦協同病院 循環器内科）

ポスターセッション（日本語）93 (Arrhythmia)

3月 10 日(日) 9:35-10:35

ポスター会場 1（神戸国際展示場 2号館 1階「コンベンションホール」）

Atrial Arrhythmia Treatment 8

座長：

森田 典成（東海大学医学部付属八王子病院 循環器内科・ハートリズムセンター）

吉谷 和泰（城山病院 循環器科）

PJ093-1 Effects of Treatment Strategies for Atrial Fibrillation on Neurocognitive Function, Cerebral Blood Flow and Hippocampal Volume

山本 佑（東京医科歯科大学病院 循環器内科）

PJ093-2 Suboptimal Acute Outcome of Right Pulmonary Vein Isolation Utilizing Very High-Power Short-Duration Ablation: Possible Attribution of Epicardial Conduction

大橋 拓也（独立行政法人国立病院機構 大阪医療センター 循環器内科）

PJ093-3 Extensive Ablation Strategy for Persistent Atrial Fibrillation Impaired Left Atrial Function but Did not Increase Cardiovascular Events

岡 崇史（大阪大学大学院医学系研究科 循環器内科）

PJ093-4 Early Experience with a Novel Expandable Diameter Cryoballoon System Compared to Conventional Cryoballoon Systems

中田 健太郎（さいたま赤十字病院 循環器内科）

PJ093-5 The Relationship between Anatomical Structures on the Cavo-Tricuspid Isthmus and Temperature Control during Ablation Using a Diamond-Tip Catheter

田中 裕也（山梨大学大学院 内科学講座 循環器内科学教室/甲府共立病院 医局）

ポスターセッション（日本語）94 (Arrhythmia)

3月 10 日(日) 9:35-10:35

ポスター会場 1（神戸国際展示場 2号館 1階「コンベンションホール」）

Atrial Arrhythmia Treatment 7

座長：

松永 泰治（大阪労災病院 循環器内科）

垣下 幹夫（東宝塚さとう病院 循環器内科）

PJ094-1 Could New CARTOFINDER Algorithm Help Take the Next Strategy in Ablation for Persistent Atrial Fibrillation?

足利 敬一（宮崎市郡医師会病院 循環器内科）

PJ094-2 Comparison of Long-term Outcomes of Cryoballoon and Radiofrequency Ablation Using Propensity-Matched Analysis and Risk Factors for Atrial Arrhythmia Recurrence

峯岸 昌代（さいたま赤十字病院 循環器内科）

PJ094-3 Left Atrial Roof Cryoballoon Ablation Impact on Atrial Function and Electrical Conduction in Paroxysmal Atrial Fibrillation

竹本 芳雄（地方独立行政法人岐阜県立多治見病院 循環器内科）

PJ094-4 Clinical Characteristics Suggesting that Catheter Ablation may Improve Mitral Regurgitation in Patients with Atrial Fibrillation

西尾 祥郎（横浜市立みと赤十字病院 循環器内科）

PJ094-5 Asymptomatic Gastric Hypomotility after Pulmonary Vein Isolation Using High-Power Short-Duration Ablation

田仲 明史（新百合ヶ丘総合病院 循環器内科）

March

10

AM

ポスターセッション（日本語）95 (Emer/Med Policy/New Fields) -----

3月 10 日(日) 9:35-10:35

ポスター会場 1 (神戸国際展示場 2号館 1階「コンベンションホール」)

Cardiac Arrest/Resuscitation/ACLS

座長 :

大塚 麻樹 (久留米大学医学部 心臓・血管内科部門)

塙村 玲子 (日本医科大学附属病院 心臓血管集中治療科)

- PJ095-1 Predictors for Neurologically Favorable Survival in Patients with Witnessed Out-of-Hospital Cardiac Arrest and Initial Shockable Rhythm**

立石 和也 (千葉大学医学部附属病院 循環器内科)

- PJ095-2 Predictors of 90-day Mortality after Successful Reperfusion in Patients with Cardiogenic Shock Complicated with OHCA and/or VF**

新井 澄奈 (獨協医科大学埼玉医療センター 循環器内科)

- PJ095-3 Limiting Extracorporeal Cardio-Pulmonary Resuscitation Indications Results Potential Improvement of Life-saving Rates without Medical Cost Increase**

黒田 宏和 (総合病院岡山赤十字病院 循環器科)

- PJ095-4 Factors and Prognostic Impact of Non-Bystander CPR in ECPR Performing Facilities**

宮田 大嗣 (兵庫県立はりま姫路総合医療センター 循環器内科)

- PJ095-5 Predictors of 30-Day Survival after Emergent Percutaneous Coronary Intervention Following Ventricular Tachyarrhythmias Complicating Acute Myocardial Infarction**

浮田 康平 (大阪労災病院 循環器内科)

- PJ095-6 Effectiveness of Extracorporeal Cardiopulmonary Resuscitation for Non-shockable Out-of-hospital Cardiac Arrest: An Analysis from the SOS-KANTO 2017 Study**

吉田 徹 (聖マリアンナ医科大学 救急医学/SOS-KANTO 2017 Study Group)

March

10

AM

ポスターセッション（日本語）96 (Surg/SHD) -----

3月 10 日(日) 9:35-10:35

ポスター会場 1 (神戸国際展示場 2号館 1階「コンベンションホール」)

Echo/Doppler (Others) 2

座長 :

三好 達也 (近畿大学医学部 循環器内科)

古川 敦子 (細木病院 循環器内科)

- PJ096-1 Resting Echocardiographic Predictors of Exercise Pulmonary Hypertension in Patients with Collagen Disease**

大森 真理 (東京医科歯科大学病院 循環器内科)

- PJ096-2 Diastolic Wall Stain Predicts All-Cause Mortality in Patients with Atrial Fibrillation with Preserved Ejection Fraction**

谷口 直樹 (関西医科大学 内科学第二講座・循環器内科)

- PJ096-3 Use of Longitudinal Strain to Detect Early Contractile Dysfunction in Fabry Disease Patients without Left Ventricular Hypertrophy**

野尻 明由美 (東京慈恵会医科大学 臨床検査医学講座)

- PJ096-4 Echocardiographic Indicators to Predict Cardiac Events in Moderate Aortic Regurgitation with Preserved Left Ventricular Ejection Fraction**

鈴木 紀子 (千葉大学医学部附属病院 循環器内科)

- PJ096-5 Batrial Volume Index is a Feasible Prognostic Marker for Cardiac Event in Heart Failure Patients**

永井 貴之 (山形大学医学部 内科学第一講座)

- PJ096-6 Relationship between Exercise Pulmonary Hypertension and RV -PA Uncoupling in Chronic Thromboembolic Pulmonary Hypertension with Normalized Resting Hemodynamics**

西山 敬文 (杏林大学医学部付属病院 循環器内科)

ポスターセッション（日本語）97 (Surg/SHD) ━━━━

3月 10 日(日) 9:35-10:35

ポスター会場 1 (神戸国際展示場 2号館 1階 「コンベンションホール」)

LAA Closure

座長：

福永 真人 (一般財団法人 平成紫川会 小倉記念病院 循環器内科)

佐藤 公洋 (名古屋ハートセンター 循環器内科)

PJ097-1 Cardiac Computed Tomography Following at 1 Year after Watchman FLX Implantation

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)

PJ097-2 The Assessment of the Optimal Timing for Left Atrial Appendage Closure in Atrial Fibrillation Patients

島田 博史 (国家公務員共済組合連合浜南共済病院 循環器内科)

PJ097-3 Ischemic Stroke Risk after Left Atrial Appendage Closure in Patients with Malignant Left Atrial Appendage

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)

PJ097-4 Clinical Outcome at 1 Year Following Transcatheter Left Atrial Appendage Closure with WATCHMAN FLX: A Single-center Experience in Japan

福富 基城 (社会医療法人財団石心会 川崎幸病院 心臓病センター 循環器内科)

PJ097-5 Best Anti-thrombotic Therapy for Atrial Fibrillation Patients with Advanced Chronic Kidney Disease -Anticoagulants or Left Atrial Appendage Closure-

龍崎 智子 (千葉大学大学院医学研究院 循環器内科学)

March

10

AM

ポスターセッション（日本語）98 (HF/CM) ━━━━

3月 10 日(日) 9:35-10:35

ポスター会場 2 (神戸国際展示場 3号館 1階 「展示室」)

Heart Failure (Basic) 2

座長：

齋藤 恒徳 (日本医科大学永山病院 循環器内科)

星野 温 (京都府立医科大学 循環器内科学)

PJ098-1 Assessment of Transthyretin Instability in Patients with Wild-type Transthyretin Amyloid Cardiomyopathy

飯野 琢也 (神戸大学大学院医学研究科 循環器内科学分野/システムズ株式会社 中央研究所)

PJ098-2 The β -arrestin-biased Agonist TRV023 Ameliorates Cardiac Hypertrophy and Fibrosis in Hypertensive Mouse Model

和島 将太 (弘前大学大学院医学研究科 循環器腎臓内科学講座)

PJ098-3 Interleukin-22 Deficient Mice Exhibit Higher Mortality Rate, Progressive Right Ventricular Remodeling and Tricuspid Regurgitation Following Pulmonary Artery Constriction

芝尾 昂大 (久留米大学病院 循環器内科)

PJ098-4 A485, a Small Molecule Inhibitor of p300/CBP Histone Acetyltransferase, Ameliorates Pressure Overload-induced Cardiac Dysfunction in Mice

山本 みづほ (静岡県立大学薬学部 薬学科)

PJ098-5 Differential Roles of Beta-arrestins in the Endothelin Receptor Signaling: Possible Role in the Pathogenesis of Pulmonary Arterial Hypertension

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)

PJ098-6 Empagliflozin's Cardioprotective Role through Modulation of CCL2 Expression in Cardiac Fibroblasts, Attenuation of Inflammation, and Mitigation of Heart Failure Progression

堀谷 啓太 (関西医科大学附属病院 第二内科)

ポスターセッション（日本語）99 (HF/CM)

3月 10 日(日) 9:35-10:35

ポスター会場 2 (神戸国際展示場 3号館 1階「展示室」)

Heart Failure (Laboratory/Biomarkers) 3

座長 :

川上 利香 (FJCS) (大阪府済生会吹田病院 循環器内科)
前田 大智 (順天堂大学医学部附属順天堂医院 循環器内科)

PJ099-1 Prognostic Impact of Handgrip Strength in Old Patients with Heart Failure: A Post-hoc Analysis of FRAGILE-HF

中村 優 (順天堂大学大学院 循環器内科学講座)

PJ099-2 Plasma Aldosterone/Renin Ratio as a Prognostic Marker in Patients with Heart Failure with Reduced and Mildly Reduced Ejection Fraction

東 晃平 (兵庫医科大学病院)

PJ099-3 Rehospitalization Frequency and Prognostic Implications in Chronic Heart Failure: Insights from the CHART-2 Study

井上 巧 (東北大学大学院 循環器内科学)

PJ099-4 Prognostic Value of the Presence of Heart Failure at Four Different Time Points in Patients with Acute Myocardial Infarction

浅田 一成 (千葉大学医学部附属病院 循環器内科)

PJ099-5 A New Wristband-type Wearable Device to Prevent Rehospitalization for Heart Failure

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)

PJ099-6 Improvement Effect of ^{99m}Technetium Pyrophosphate Scintigraphy by Tafamidis Therapy for Transthyretin Cardiac Amyloidosis

野里 寿史 (武藏野赤十字病院 循環器科)

ポスターセッション（日本語）100 (HF/CM)

3月 10 日(日) 9:35-10:35

ポスター会場 2 (神戸国際展示場 3号館 1階「展示室」)

Heart Failure (Non-pharmacology) 3

座長 :

松村 光一郎 (近畿大学 循環器内科)
中村 牧子 (富山大学附属病院 第二内科)

PJ100-1 Investigation of the Methods of Assessing Optimal Skeletal Muscle Quality in Patients with Cardiomyopathy

小野田 真保 (大阪公立大学大学院医学研究科 循環器内科学)

PJ100-2 Association of Low Muscle Strength with Incident Pneumonia after Discharge in Older Patients with Heart Failure

山口 健太 (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)

PJ100-3 Differences in Prognostic Impact of Poor Nutritional Status between at Discharge and One Month after Discharge in Acute Heart Failure

小嶋 好江 (国家公務員共済組合連合会 枚方公済病院 循環器内科)

PJ100-4 Effects of Cardiac Rehabilitation after Discharge on Clinical Outcomes in Frail Patients with Heart Failure

滝本 龍矢 (神戸市立医療センター中央市民病院 リハビリテーション技術部)

PJ100-5 Problems in Reducing Heart Failure Readmission in Eastern Region of Kochi Prefecture, where the Aging Rate High

桑原 昌則 (高知県立あさ総合病院 循環器内科)

PJ100-6 In-hospital Prognosis and Quality of Care for Heart Failure Patients with Schizophrenia

志熊 明 (京都府立医科大学 循環器内科)

March
10
AM

ポスターセッション（日本語）101 (HF/CM)

3月 10 日(日) 9:35-10:35

ポスター会場 2 (神戸国際展示場 3号館 1階「展示室」)

Heart Failure (Pharmacology) 5

座長：

中川 仁 (奈良県立医科大学 循環器内科)

播磨 紗子 (国家公務員共済組合連合会 虎の門病院 循環器センター内科)

PJ101-1 Factors Associated with Rehospitalization and All-Cause Mortality in Older Adults with Heart Failure with Preserved Ejection Fraction

高橋 良輔 (一般財団法人 甲南会 甲南医療センター)

PJ101-2 A Retrospective Study on the Efficacy of SGLT2 Inhibitors in Patients with Acute Exacerbation of Heart Failure

森下 健太郎 (岐阜県総合医療センター 循環器内科)

PJ101-3 Effects of Sacubitril Valsartan on the Natriuretic Peptide System in Patients with Heart Failure Preserved Ejection Fraction

山下 智慶 (兵庫県立淡路医療センター 循環器内科)

PJ101-4 Intravenous Ferric Carboxymaltose Administration in the Acute Phase Worsens Prognosis in Patients with Acute Heart Failure

難波 悠介 (岡山市立市民病院 循環器科)

PJ101-5 Eicosapentaenoic Acid Preserves Mitochondrial Fusion Protein and Function, and Attenuates Post-infarct Left Ventricular Remodeling in Rats

小原 幸 (FJCS) (京都薬科大学 臨床薬理学)

PJ101-6 6-shogaol, a Ginger Extract, Improves Pressure Overload-induced Systolic Dysfunction through the Inhibition of p300-HAT Activity

川瀬 裕斗 (静岡県立大学 薬学部分子病態学講座)

March
10
AM

ポスターセッション（日本語）102 (IHD)

3月 10 日(日) 9:35-10:35

ポスター会場 2 (神戸国際展示場 3号館 1階「展示室」)

PAD 3

座長：

澤田 隆弘 (加古川中央市民病院 循環器内科)

岩田 周耕 (時計台記念病院 循環器内科)

PJ102-1 Endovascular Treatment of Iliac Artery Occlusions: Hemodynamic Improvements and Cardiac Functional Insights

飯藤 啓高 (関西医科大学附属病院 循環器内科)

PJ102-2 Comparison between Clinical Outcomes of Low- and High-Dose Paclitaxel Drug-Coated Balloon in Endovascular Therapy for Femoropopliteal Lesion

小畠 優也 (医療法人沖縄徳洲会 中部徳洲会病院)

PJ102-3 Impact of Insulin Dependence on the Outcome of de Novo Femoropopliteal Disease with Drug Coated Balloon in Diabetic Patients

岸田 登志彦 (済生会横浜市東部病院 総合内科)

PJ102-4 Effect of Long Operative Time on Short-Term Outcome after Endovascular Therapy for Patients with Chronic Limb-Threatening Ischemia

深川 知哉 (済生会横浜市東部病院)

PJ102-5 High GLASS FP Grade is Positively Associated with Wound Healing in Patients with CLTI Undergoing EVT Only for Femoropopliteal Disease

柳内 隆 (洛和会音羽病院 心臓内科)

ポスターセッション（日本語）103 (IHD)

3月 10 日(日) 9:35-10:35

ポスター会場 2 (神戸国際展示場 3号館 1階「展示室」)

PCI 4

座長：

坂倉 建一 (自治医科大学附属さいたま医療センター)

桐山 皓行 (東京大学医学部附属病院 トランスレーショナルリサーチセンター/循環器内科)

PJ103-1 Rotational Atherectomy Strategy for the Very Elderly Patients with Heavily Calcified Coronary Artery Lesions

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)

PJ103-2 Comparison of Eruptive vs Non-eruptive Calcified Nodule Morphology Using Atherectomy Devices

山口 昌志 (医療法人 沖縄徳洲会 湘南鎌倉総合病院 循環器科)

PJ103-3 Treatment Strategies and Their Effect on Clinical Outcomes for Nodular Calcifications Requiring Debubbling Devices

山口 昌志 (医療法人 沖縄徳洲会 湘南鎌倉総合病院 循環器科)

PJ103-4 Comparison of Coronary Flow Deterioration in Calcified Lesions Treated with Intravascular Lithotripsy, Rotational Atherectomy, and Orbital Atherectomy

小田中 勇樹 (武藏野赤十字病院 循環器科)

PJ103-5 Early Experience of Cardiac Shockwave Therapy in Severely Calcified Lesions

中城 総一 (福岡県済生会福岡総合病院 循環器内科)

PJ103-6 Is Current Cutoff Value of IVUS-derived 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)

March

10

AM

ポスターセッション（日本語）104 (Prev/Rehab)

3月 10 日(日) 9:35-10:35

ポスター会場 2 (神戸国際展示場 3号館 1階「展示室」)

Preventive Medicine/Epidemiology/Education 2

座長：

中込 敦士 (千葉大学 予防医学センター)

国村 彩子 (愛知医科大学病院 循環器内科)

PJ104-1 Association between Gardening Activity and Frailty in Patients with Heart Failure

齋藤 実 (喜多医師会病院 循環器内科)

PJ104-2 The Bleeding Complications after Arterial Cannulation Performed by Residents in the First 2 Postgraduate Years in Patients Undergoing Cardiovascular Catheterization

萩倉 新 (ツカザキ病院 循環器内科)

PJ104-3 Proportion of Iron Deficiency without Anemia in Cardiology Outpatients

田中 幸一 (市立三次中央病院 循環器内科)

PJ104-4 Prolonged Sedentary Times during the COVID-19 Pandemic is Associated with Poor Prognosis in Outpatients with Cardiovascular Disease

平敷 安希博 (国立長寿医療研究センター 循環器内科部)

PJ104-5 Impact of COVID-19 Pandemic on the Prognosis of Patients with Acute Myocardial Infarction in Japan

佐藤 弘樹 (大分大学医学部附属病院 高度救命救急センター/大分大学 医学部循環器内科・臨床検査診断学講座)

PJ104-6 Characteristics of Inpatients with Heart Failure in a Municipal Hospital in a Regional City

藤原 美佳 (高松市立みんなの病院 循環器内科)

ポスターセッション（日本語）105 (PDC/Divers/PH)

3月 10 日(日) 9:35-10:35

ポスター会場 2 (神戸国際展示場 3号館 1階「展示室」)

Thromboembolism/Thrombolysis

座長：

菊池 規子 (東京女子医科大学病院 循環器内科)

岡野 光真 (神戸大学医学部附属病院 総合内科)

PJ105-1 Clinical Impact of Endovascular Therapy in Stenting for Deep Vein Thrombosis

小山 瑛司 (医療法人 沖縄徳洲会 湘南鎌倉総合病院 循環器科)

PJ105-2 The Impact of Kidney Function in Cancer-associated Isolated Distal Deep Vein Thrombosis for Anticoagulation Strategy: Sub-analysis of the ONCO-DVT Study

末田 大輔 (熊本大学 循環器内科学)

PJ105-3 How to Manage Residual Venous Thrombus Outpatients in DOAC Era

鮎沢 晶 (山梨県立中央病院 循環器内科)

PJ105-4 How to Manage Venous Thromboembolism Outpatients to Prevent Recurrence of Thrombus in DOAC Era

鮎沢 晶 (山梨県立中央病院 循環器内科)

PJ105-5 The Characteristics of Venous Thromboembolism in Patients Undergoing Percutaneous Patent Foramen Ovale Closure

吉田 俊哉 (聖マリアンナ医科大学病院 循環器内科)

March

10

AM

ポスターセッション（日本語）106 (HF/CM)

3月 10 日(日) 9:35-10:35

ポスター会場 2 (神戸国際展示場 3号館 1階「展示室」)

Valvular Heart Disease/Pericarditis/Cardiac Tumor 8

座長：

山下 健太郎 (兵庫県立はりま姫路総合医療センター 循環器内科)

坂本 佳子 (佐賀大学 循環器内科)

PJ106-1 Characteristics and Prognosis after TAVR in Patients with High-Flow Severe Aortic Stenosis

藤森 弘樹 (安曇野赤十字病院 循環器内科)

PJ106-2 Comparison of Early Postoperative Changes between Balloon-expandable Valves and Self-expandable Valves; Evaluation Using Multidetector Computed Tomography (MDCT)

川平 悠人 (福岡大学病院 循環器内科)

PJ106-3 The Feasibility of 20-mm Balloon-Expandable Transcatheter Heart Valve Implantation in Aortic Stenosis Patients with Small Aortic Annulus

福永 研吾 (独立行政法人国立病院機構 鹿児島医療センター 循環器内科)

PJ106-4 Impact of Vascular Complication during Transcatheter Aortic Valve Implantation with Balloon Expandable Transcatheter Heart Valve on Early and Short-term Prognosis

田方 健人 (独立行政法人国立病院機構 鹿児島医療センター 循環器内科)

PJ106-5 Changes of Left Ventricular Myocardial Mechanics after Transcatheter Aortic Valve Replacement and Surgical Aortic Valve Replacement for Severe Aortic Stenosis

池永 武尊 (福岡大学病院 循環器内科)

PJ106-6 The Association between Insufficient Valve Expansion and Aortic Valve Calcification for Transcatheter Valve Implantation with Self-expandable Valve

磯松 大介 (福島県立医科大学附属病院 循環器内科)

ポスターセッション（日本語）107 (HF/CM)

3月 10 日(日) 9:35-10:35

ポスター会場 2 (神戸国際展示場 3号館 1階「展示室」)

Valvular Heart Disease/Pericarditis/Cardiac Tumor 9

座長：

三宅 誠 (天理よろづ相談所病院 循環器内科)

吉牟田 剛 (長崎大学 循環器内科)

PJ107-1 Differences in Blood Flow Dynamics between Balloon- and Self-expandable Valves in Small Aortic Annulus Undergoing Transcatheter Aortic Valve Replacement

濱谷 孟志 (北海道大学病院 循環器内科)

- PJ107-2 Predictors of Poor Clinical Outcome and Mortality after Transcatheter Aortic Valve Replacement**
野口 祐（公益財団法人天理よろづ相談所病院 循環器内科）
- PJ107-3 The Impact of Pre-existing Malignancies on the Prognosis after Transcatheter Aortic Valve Implantation**
寺下 大輔（北播磨総合医療センター 循環器内科）
- PJ107-4 3D Specific Hologram Virtual Reality Evaluation in Cardiovascular Surgery**
手取屋 岳夫（東京Dタワーホスピタル 心臓血管外科）
- PJ107-5 Predictors for Exercise-Induced Pulmonary Hypertension Following Mitral Transcatheter Edge-to-Edge Repair**
庄司 達朗（聖マリアンナ医科大学病院 循環器内科）
- PJ107-6 The Predictor for 1year Clinical Outcome in Patients with New-onset Left Bundle Branch Block after Transcatheter Aortic Valve Implantation**
山下 享芳（湘南鎌倉総合病院 循環器内科）

ポスターセッション（日本語）108 (HF/CM) —————

3月 10日(日) 9:35-10:35
ポスター会場2（神戸国際展示場3号館 1階「展示室」）

March
10
AM

Cardiomyopathy 5

座長：
朝野 仁裕 (FJCS)（国立循環器病研究センター・大阪大学）
安田 理紗子（防衛医科大学校病院 循環器内科）

- PJ108-1 Clinical Risk Classification of Restrictive Cardiomyopathy in Children**
石田 秀和（大阪大学大学院医学系研究科 小児科）
- PJ108-2 Clinical Characteristics of Isolated Left Ventricular Noncompaction in Adults**
華 藤至（獨協医科大学埼玉医療センター 循環器内科）
- PJ108-3 Role of Histological Evaluation in Predictor of Left Ventricular Dysfunction and Prognosis in Peripartum Cardiomyopathy**
雨宮 妃（国立研究開発法人 国立循環器病研究センター 病理部）
- PJ108-4 Electron Microscopy Assists Genomic Medicine for Early Phase Dilated Cardiomyopathy**
諸岡 雅城（日本医科大学千葉北総病院 循環器内科）
- PJ108-5 The Time from the Trigger to the Onset of Takotsubo Syndrome: Does it Depend on the Stress Types?**
石橋 直樹（広島市立北部医療センター 安佐市民病院 循環器内科/広島大学病院 循環器内科）
- PJ108-6 Sex Differences in Patients with Takotsubo Cardiomyopathy**
尾上 隆大（公益財団法人天理よろづ相談所病院 循環器内科）

チーム医療セッション 一般演題（口述）5 —————

3月 10日(日) 8:00-9:30
第19会場（神戸国際会議場 4階「401+402 会議室」）

カテーテル・デバイス治療関連

座長：
志賀 剛 (FJCS)（東京慈恵会医科大学 臨床薬理学）
坂本 肇（順天堂大学保健医療学部 診療放射線学科）

- C05-1 ST 上昇型急性心筋梗塞への緊急カテーテル治療におけるカテーテル室入室時間の遅延に影響する因子の検討**
安田 奈央（名古屋掖済会病院 臨床工学部）
- C05-2 当院での心血管疾患患者における微小循環指標と冠危険因子/心エコー指標の関連の検討**
佐藤 孝司（東京大学医学部附属病院 臨床工学部）
- C05-3 FFRangio にて defer した後、治療が回避可能であった期間に関する検証～Wire を用いた FFRとの比較検討～**
林 貞治（千葉西総合病院 臨床工学科）
- C05-4 Very High-Power Short Duration を用いた心房細動アブレーションの食道温への影響について**
後藤 謙介（医療法人慈心会豊橋ハートセンター 臨床工学部門）
- C05-5 乳幼児の右室ペーシングによる心室内同期不全症例に対し CRT を行い心不全改善に至った一例**
谷川 和泉（東京大学医学部附属病院 臨床工学部）

- CO5-6** IMPELLA 駆動下における CIEDs イントロゲート不全の検討
山田 剛士 (川崎幸病院 CE科)
- CO5-7** 12 誘導心電図を用いた P 波フラグメント解析による発作性心房細動の評価
濱田 里美 (東京医科歯科大学 大学院医歯学総合研究科循環制御内科学/東京医科歯科大学病院 検査部)
- CO5-8** 心電図記録解析の時点で緊急対応を可能とするチーム医療構築の重要性
笹木 理恵 (旭川医科大学病院 臨床検査・輸血部)
- CO5-9** 終末期と判断された ICD 患者における、当院での除細動機能停止カンファレンスの実際
鳴海 頌子 (千葉大学大学院医学研究院 不整脈先端治療学)

チーム医療セッション 一般演題（口述）6

3月 10 日 (日) 10:30-12:00

第 19 会場 (神戸国際会議場 4 階「401+402 会議室」)

心臓リハビリテーション

座長：

田嶋 明彦 (新潟薬科大学 医療技術学部 循環生理学教室)

窟菌 琢郎 (鹿児島大学大学院医歯学総合研究科 心臓血管・高血圧内科学)

- CO6-1** 握力は標準的早期心臓リハビリテーションを実施した高齢急性心不全患者の予後を予測する
臺 佑平 (千葉県循環器病センター リハビリテーション科)

- CO6-2** 高齢慢性心不全患者に対する在宅での神経筋電気刺激療法が運動機能に与える効果一無作為化クロスオーバー試験—
小野 慎太郎 (静岡循環器クリニック おもて循環器科 心大血管リハビリテーション部/静岡社会健康医学大学院大学 社会健康医学研究科 社会健康医学専攻)

- CO6-3** 保存加療となった症候性重症大動脈弁狭窄症を呈する急性心不全患者の離床の安全性と有用性
塚田 貴紀 (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)

- CO6-4** 入院期心不全患者における歩行速度の変化の予測モデルの探索：決定木分析を用いた検討
大木 敦司 (国家公務員共済組合連合会 枚方公済病院 リハビリテーション科)

- CO6-5** 高齢心臓血管外科患者におけるフレイルの構成要素が共存する事は、入院関連機能低下と関連する
吉田 流星 (医療法人社団 誠馨会 新東京病院 リハビリテーション室)

- CO6-6** TAVI 前後におけるフレイル進行に関与する因子の性差について
井上 魁 (帝京大学医学部附属病院 心臓リハビリテーション部/帝京大学医学部附属病院 リハビリテーション部)

- CO6-7** 血清 IL-15 は機械的循環補助を必要とした患者の多臓器障害および ICU-AW 発症と関連する早期予測マーカーとなりうる
樋口 妙 (九州大学病院 リハビリテーション部)

- CO6-8** 維持血液透析患者に対する経カテーテル大動脈弁留置術後の入院期リハビリテーションおよび術後アウトカムの特徴
堀 健太郎 (公益財団法人 柳原記念財団 附属 柳原記念病院 リハビリテーション科)

- CO6-9** 心臓手術後入院関連能力低下を呈した患者における 1 年間の継続的外来心臓リハビリテーションの実施は長期の心血管疾患発生リスク低減に影響する
河村 知範 (医療法人徳洲会 岸和田徳洲会病院 リハビリテーション科/大阪大学大学院 医学系研究科)

チーム医療セッション 一般演題（ポスター）25

3月 10 日 (日) 9:35-10:35

ポスター会場 1 (神戸国際展示場 2 号館 1 階「コンベンションホール」)

アブレーション・デバイス治療

座長：

中村 俊宏 (国立研究開発法人 国立循環器病研究センター 循環器内科)

- CP25-1** パルーン拡張機能付きクライオバルーンカテーテルによる肺静脈隔離範囲の検討
大高 百々乃 (神戸市立医療センター中央市民病院 臨床工学技術部)

- CP25-2** 二種のクライオバルーンアブレーションシステムにおける肺静脈隔離範囲の比較検討
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)

- CP25-3** 冷凍アブレーション装置における電磁干渉の検証
関谷 崇志 (東京大学医学部附属病院 臨床工学部)

- CP25-4** 透視軽減アブレーションは医療従事者の身体ストレスを軽減する
松本 定治 (公立学校共済組合関東中央病院 臨床工学科)

- CP25-5** 新規コーティングバルーンを含めたレーザーバルーン治療成績についての検討
縮 友和 (AOI国際病院 ME部)

- CP25-6** リードレスペースメーカ留置術後における経時的变化～留置後の角度変化とパラメータの関連性についての検討～
坂爪 七慧（国際医療福祉大学病院 診療技術部 放射線室）

チーム医療セッション 一般演題（ポスター）26

3月10日(日) 9:35-10:35
ポスター会場1（神戸国際展示場2号館1階「コンベンションホール」）

事例：患者支援

座長：

辰巳 和宏（辰巳内科・眼科 内科）

- CP26-1** 多職種介入による心不全教育入院プログラム
森 香織（福岡大学西新病院 看護部）

- CP26-2** 認知機能の低下を有した高齢、独居の心不全患者に対する服薬支援の一考察～訪問診療におけるテレナーシングの取り組み～
中村 茜（ゆみのハートクリニック三鷹）

- CP26-3** 在宅の場でACPパンフレットを活用し、心不全・COPD患者が家族旅行に行けた1例
白川 大樹（訪問看護ステーション 立花畠）

- CP26-4** 患者から用途不明の薬剤使用を聴取したことが、併用薬との相互作用および心血管系有害事象の回避に繋がった一例
大津 友紀（福岡大学 病院薬学/福岡大学病院 薬剤部）

- CP26-5** 循環器病患者の運転再開支援について
阿部 雅浩（福岡ハートネット病院 リハビリテーション部）

- CP26-6** 心疾患患者の治療と仕事の両立支援—産業医・保健師との連携事例から—
島野 麻里子（心臓血管センター金沢循環器病院 地域医療相談室）

March
10
AM

チーム医療セッション 一般演題（ポスター）27

3月10日(日) 9:35-10:35
ポスター会場1（神戸国際展示場2号館1階「コンベンションホール」）

患者教育2

座長：

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）

- CP27-1** 循環器病対策における当院の予防・普及啓発活動—金沢市老人連合会に対する取り組みと評価—【第1報】
島野 麻里子（心臓血管センター金沢循環器病院 地域医療相談室）

- CP27-2** The Common-Sense Model of Self-Regulationに基づいた女性心筋梗塞患者の病気の認識(Illness Perception)の特徴
今井 万貴（神戸大学大学院保健学研究科博士課程後期課程 看護学領域）

- CP27-3** 専任デバイスナースによる支援を受けた心臓電気デバイス（CIED）新規植込み患者の心理社会的適応の変化
斎藤 紗欧里（神戸大学医学部附属病院 循環器内科学）

- CP27-4** 労災二次健康診断受診者（心不全ステージAに該当）における心不全ステージ分類（病みの軌跡）を用いた保健指導の現状報告
吉村 幸子（一般財団法人 平成紫川会 小倉記念病院 健康管理センター）

- CP27-5** 冠動脈疾患患者に対する日本型集中教育型心臓リハビリテーションプログラムのパイロット研究
鷲田 幸一（京都大学大学院 医学専攻循環器内科学博士課程）

チーム医療セッション 一般演題（ポスター）28

3月10日(日) 9:35-10:35
ポスター会場2（神戸国際展示場3号館1階「展示室」）

僧帽弁閉鎖不全症

座長：

中島 淑江（埼玉医科大学国際医療センター 心臓内科）

- CP28-1** 二回性僧帽弁閉鎖不全症患者における労作時呼吸困難と左房機能との関連：運動負荷心エコーによる検討
島村 季央（聖マリアンナ医科大学病院 超音波センター）

- CP28-2** **MitraClip** 周術期における運動負荷心エコー図を用いた血行動態および予後予測能の検討
土岐 美沙子（心臓病センター・神原病院 臨床検査科）
- CP28-3** **MitraClip** 術後発症のたこつぼ症候群における心エコー図診断の有用性
砂田 輝美（心臓病センター・神原病院 臨床検査科）
- CP28-4** 経胸壁心エコー図の併用が有用であった経皮的僧帽弁接合不全修復術の症例
堀 貴好（大垣市民病院 医療技術部診療検査科）
- CP28-5** 経皮的僧帽弁クリップ形成術から始める最新の心不全治療～多職種連携チームによる取り組み～
佐藤 真希（一般財団法人厚生会仙台厚生病院 循環器内科）
- CP28-6** 経皮的僧帽弁クリップ形成術検討時から多職種介入し段階的に自己管理の改善が得られた一例
伊丹 結香（一般財団法人 厚生会 仙台厚生病院 心疾患センター・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）29

3月 10日（日） 9:35-10:35

ポスター会場2（神戸国際展示場3号館 1階「展示室」）

超音波検査

座長：

沖 都美（神戸大学医学部附属病院 検査部）

- CP29-1** 左房リザーバーストレインによる僧帽弁形成術後の心血管イベント予測
鳥居 裕太（神戸市立医療センター・中央市民病院 臨床検査技術部門）
- CP29-2** 心臓超音波検査における全自動解析システムを用いた左室・左房ストレインの計測精度に関する検討
野村 侑香（徳島大学病院 超音波センター）
- CP29-3** 左室駆出率が比較的保たれた心不全患者における心エコー図指標と予後の検討
鞍津輪 優子（宮崎県立延岡病院 臨床検査科）
- CP29-4** 3次元経食道心エコーを用いた外科的大動脈弁置換術における術後人工弁患者不適合の予測
與子田 一輝（千葉大学医学部附属病院 検査部/千葉大学医学部附属病院 循環器内科）
- CP29-5** 全身性エリテマトーデス患者に合併する塞栓症と心エコー図診断
阪口 直子（京都府立医科大学附属病院 医療技術部 臨床検査技術課）
- CP29-6** 悪性腫瘍を伴う下肢深部靜脈血栓症の検討
鷹野 恵美（市立甲府病院 診療支援部 中央検査室）

チーム医療セッション 一般演題（ポスター）30

3月 10日（日） 9:35-10:35

ポスター会場2（神戸国際展示場3号館 1階「展示室」）

心疾患の看護

座長：

仲村 直子（神戸市立医療センター・中央市民病院 看護部）

- CP30-1** 冷却した加温水は重症心不全患者の酸素マスクの不快感軽減に関与するか
富樫 優雅（社会福祉法人 三井記念病院 循環器内科）
- CP30-2** 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
森脇 佳美（名古屋大学大学院 医学系研究科）
- CP30-3** 経カテーテル大動脈弁留置術における亀背患者の術中の体位について～術前検査を活用した術前訪問導入～
山王 沙綾（社会福祉法人恩賜財団 済生会熊本病院 血管造影室）
- CP30-4** 補助循環を要する心原性ショック患者の **Door to Door time**～コロナ前後での検討～
木村 亜由美（SUBARU健康保険組合太田記念病院 救急救命センターER）
- CP30-5** 重症系ユニット（CCU、ICU、救命救急センター）における特定行為の傾向と課題
山口 学（地方独立行政法人 東京都立病院機構 東京都立墨東病院 CCU）
- CP30-6** 人工呼吸器離脱困難患者における特定行為研修修了看護師の役割 多職種協働で臨んだリハビリプログラム
小林 洋平（藤田医科大学病院 中央診療部FNP室）

Case Report Session (English) 13 (IHD)

March 10 (Sun) 8:00—9:30

Mini Oral Booth 1 (Kobe International Exhibition Hall No.2 Building 1F Convention Hall)

Coronary Artery Disease 3

Chairpersons :

Hirooki Higami (Department of Cardiovascular Medicine, Gifu Heart Center, Gifu)

Ayaka Endo (Department of Cardiology, Tokyo Saiseikai Central Hospital, Tokyo)

CRDE13-1 Primary PCI Ectatic Coronary Artery Containing Large Thrombus Burden

Afzalur Rahman (Cardiology, United Hospital Ltd, Dhaka, Bangladesh)

CRDE13-2 Pre-procedural and Online Coronary CT Guidance in Complex Calcific Coronary Artery Disease

Hirofumi Ohashi (Department of Cardiology, Aichi Medical University, Nagakute/Cardiovascular Center Aalst, OLV Clinic, Aalst, Belgium, Aalst, Belgium)

CRDE13-3 Cardiopulmonary Arrest Due to Acute Myocardial Infarction Complicated with Intra-abdominal Hemorrhage Successfully Treated with Percutaneous Coronary Intervention and Laparotomy

Hiroyuki Tsurumi (Okinawa Chubu Hospital The Department of Cardiology, Uruma)

CRDE13-4 Two Cases of Blade Peeled off during Cutting Balloon Angioplasty Evaluated Using Multi-modality Imaging

Teruyoshi Uetani (Ehime Prefectural Imabari Hospital, Imabari)

CRDE13-5 Efficacy of Impella for Emergent CABG as Primary Revascularization in Acute STEMI Patients

Tsukasa Iwasaki (Department of Cardiology Saitama Sekishinkai Hospital, Saitama)

CRDE13-6 A Case of Acute Coronary Syndrome Due to Organic Stenosis and Coronary Spasm

Nao Mogi (NHO Mito Medical Center, Ibaraki Town)

CRDE13-7 Efficacy and Safety of Coronary Intravascular Lithotripsy in Acute Coronary Syndrome with Highly Calcified Lesion

Manami Ono (Department of Cardiology, Aichi Medical University, Nagakute)

March

10

AM

Case Report Session (English) 14 (Arrhythmia)

March 10 (Sun) 8:00—9:30

Mini Oral Booth 2 (Kobe International Exhibition Hall No.2 Building 1F Convention Hall)

Ablation

Chairpersons :

Hideharu Okamoto (Division of Cardiology, Saiseikai Kumamoto Hospital, Kumamoto)

Keisuke Okawa (Kagawa Prefectural Central Hospital, Takamatsu)

CRDE14-1 Successful Supravalvular Radiofrequency Catheter Ablation of Premature Ventricular Contractions Originating from the Left Ventricular Summit

Shintaro Yamagami (Department of Cardiology, Tenri Hospital, Tenri)

CRDE14-2 A Case of Radiofrequency Catheter Ablation for Atrial Fibrillation through Inferior Vena Cava Filter

Yasuyuki Takada (Department of Cardiology, Tokyo Medical University, Tokyo)

CRDE14-3 A Case of Multiple Epicardial Connections across Cavotricuspid Isthmus in Cavotricuspid Isthmus Dependent Atrial Flutter

Ui Takato (Division of Cardiology, Department of Internal Medicine, The Jikei University School of Medicine, Tokyo)

CRDE14-4 A Case of Atrial Tachycardia Treated by Cauterization of a Diverticulum in the Right Superior Anterior Wall of Left Atrium

Toshihiko Tsuji (Department of Cardiovascular Medicine, Faculty of Medical Sciences, University of Fukui, Fukui)

CRDE14-5 An Urgent Catheter Ablation for Atrial Fibrillation under Mechanical Support in a Severely Obese Patient with Acute Decompensated Heart Failure

Ayano Hara (Department of Cardiology, Japanese Red-cross Fukuoka Hospital, Fukuoka)

CRDE14-6 A Difficult Case of Atrial Tachycardia Ablation Following Left Atrial Appendage Resection

Noueru Shibayama (NewHeart Watanabe International Hospital, Tokyo)

Case Report Session (English) 15 (IMG)

March 10 (Sun) 10:30–12:00

Mini Oral Booth 2 (Kobe International Exhibition Hall No.2 Building 1F Convention Hall)

Imaging/Others

Chairpersons :

Tadao Aikawa (Department of Cardiology, Juntendo University Urayasu Hospital, Urayasu)

Yuka Otaki (Department of Radiology, Sakakibara Heart Institute, Fuchu)

CRDE15-1 Evaluation of Dynamic Cardiac Function Using Exercise Cardiovascular Magnetic Resonance

Imaging: A Pilot Study in Japan

Megumi Kisanuki (Departments of Medicine and Biosystemic Science, Graduate School of Medical Sciences, Kyushu University, Fukuoka)

CRDE15-2 A Case of Chronic Limb-Threatening Ischemia with Triglyceride Deposit

Cardiomyovasculopathy in a Young Patient

Akinori Satake (Department of Cardiology, Narita Memorial Hospital, Toyohashi)

CRDE15-3 A Case of Fat Embolism Syndrome Successfully Treated with High-dose Methylprednisolone

Daisuke Baba (Department of Cardiology, Kyoto University School of Medicine, Kyoto)

CRDE15-4 A Case of Refractory Vasospastic Angina Unveiling Hypereosinophilic Syndrome: Rapid

Resolution with Corticosteroid Therapy

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

CRDE15-5 Diffusion-weighted Whole-body Magnetic Resonance Imaging with Background Body Signal

Suppression was Useful in a Patient with Isolated Myocardial Abscess

Maro hito Nakata (Department of Cardiology, Urasoe General Hospital, Urasoe)

CRDE15-6 A Rare Case of Von Recklinghausen's Disease with Ruptured Coronary Aneurysm Resulting in Cardiac Tamponade and Successful Coil Embolization

Yumiko Date (Department of Cardiology, Kameda Medical Center, Kamogawa)

CRDE15-7 A Case Which 3D Roadmap was Useful for IVC Filter Implantation

Satoshi Kasai (Department of Cardiology, Tokai University Hachioji Hospital, Hachioji)

CRDE15-8 Inferior Vena Cava Filter Removal Using Pacemaker Lead Extraction Methods

Yasuhiro Shimotori (Department of Cardiovascular Medicine, Shinshu University School of Medicine, Nagano)

症例報告セッション 13 (Arrhythmia)

3月 10 日(日) 8:00–9:30

ミニオーラル会場 3 (神戸国際展示場 3号館 1階「展示室」)

Arrhythmia 2

座長 :

長山 友美 (九州大学病院 循環器内科)

西樂 顯典 (国立病院機構東広島医療センター 循環器内科)

CRDJ13-1 Dual Tachyarrhythmia: Ventricular Fibrillation Induced by Atrial Tachyarrhythmia in a Patient with Hypertrophic Cardiomyopathy

金城 貴彦 (弘前大学大学院医学研究科 循環器・腎臓内科学講座)

CRDJ13-2 A Case of Successful Purkinje De-networking for Electrical Storm after Acute Myocardial Infarction with Left Bundle Branch Block

津野 航 (東京都立広尾病院 循環器科)

CRDJ13-3 Sustained Monomorphic Ventricular Tachycardia Following ST-segment Elevation Detected during 24-hour Holter Monitor in Patient with Variant Angina Pectoris

好木 康明 (神戸赤十字病院 循環器内科)

CRDJ13-4 Wide QRS Complex Tachycardia in Wolff-Parkinson-White Syndrome: A Diagnostic Challenge with Delta Wave within Bundle Block

安部 誠也 (秋田大学医学部附属病院 循環器科)

CRDJ13-5 Alternans of the Ventricular Electrogram Causing Failure to Detect Ventricular Tachycardia in Patients with an Implanted Cardioverter-Defibrillator

田中 基英 (近畿大学病院 循環器内科教室)

CRDJ13-6 A Case of WPW Syndrome Type C, the Bundle of Dual Kent were Observed Using a 3D Mapping System

野村 量平 (福井大学医学部附属病院 循環器内科)

症例報告セッション 14 (Others) —————

3月 10 日(日) 8:00—9:30

ミニオーラル会場 4 (神戸国際展示場 3号館 1階「展示室」)

Heart Tumor/Cancer/Others

座長 :

泉 佑樹 (神原記念病院 循環器内科)

赤松 加奈子 (大阪医科大学 循環器内科)

CRDJ14-1 A Case of Primary Malignant Pericardial Mesothelioma Presenting with Refractory Pericardial Effusion

田代 浩平 (福岡大学病院 循環器内科)

CRDJ14-2 A Case of Calcified Amorphous Tumor which Developed Rapidly and Disappeared Suddenly in Patient without Hemodialysis

玉田 智子 (川崎医科大学 循環器内科)

CRDJ14-3 Two Cases of Mechanical Failure of Insertable Cardiac Monitor with Long-Sensing Vectors Confirmed by Remote Monitoring

高橋 拓也 (仙台市立病院 臨床工学科)

CRDJ14-4 A Case of Recurrent Heart Failure Due to Vitamin B1 Deficiency in Patient with Hemodialysis

藤木 洋佑 (国家公務員共済組合連合会 横浜共済病院 循環器内科)

CRDJ14-5 Heart Failure Requiring Surgical Restorations Due to Iatrogenic Atrial Septal Defect after Cryoballoon Ablation for Persistent Atrial Fibrillation

雨宮 未季 (東京医科歯科大学 循環制御内科学/東京山手メディカルセンター 循環器内科)

CRDJ14-6 An Uncommon Case of Bepridil Induced Interstitial Pneumonia

波多野 涼介 (手稲済会病院 診療部)

CRDJ14-7 Using Wearable Sweat Lactate Sensor to Set Exercise Loads in 2 Patients without Anaerobic Threshold Information

渡邊 崇量 (岐阜大学大学院医学系研究科 循環器内科学/岐阜大学医学部附属病院 検査部)

症例報告セッション 15 (HF/CM) —————

3月 10 日(日) 10:30—12:00

ミニオーラル会場 3 (神戸国際展示場 3号館 1階「展示室」)

PM/ICD

座長 :

柳下 大悟 (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)

笠井 裕平 (札幌心臓血管クリニック 循環器内科)

CRDJ15-1 Autopsy of Two Micra Leadless Pacemakers Implanted in Parallel

大野 純香 (鹿児島市立病院 循環器内科)

CRDJ15-2 A Case of Pacing Failure Probably Due to Adhesion of a Blood Clot to the Tip of a Leadless Pacemaker

富永 尚樹 (社会医療法人財団池友会新小文字病院 内科)

CRDJ15-3 Snare Technique is Useful for Leadless Pacemaker Implantation in a Patient with Severe Right Atrial Dilatation

廣瀬 江祐 (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)

CRDJ15-4 A Case with a Difficult Left Ventricular Lead Re-implantation after a Cardiac Resynchronization Therapy Defibrillator Extraction Due to Bacteremia

池内 悠登 (大阪警察病院 循環器内科)

CRDJ15-5 Successful Debulking of Vegetation Widely Extended in the Right Ventricle in a Patient with Intracardiac Defibrillator and Persistent MRSA Bacteremia

青野 良紀 (筑波大学附属病院 循環器内科)

March
10
AM

症例報告セッション 16 (ACHD)

3月 10 日(日) 10:30-12:00

ミニオーラル会場 4 (神戸国際展示場 3号館 1階「展示室」)

PH/PE/ACHD

座長 :

末富 建 (山口大学 器官病態内科学)

江口 明世 (兵庫医科大学病院 循環器・腎透析内科学、医療クオリティマネジメント学)

CRDJ16-1 Transition from Continuous Intravenous Epoprostenol to Inhaled Treprostинil in a Patient with Portopulmonary Hypertension Complicated with Gastrointestinal Bleeding

濱谷 修司 (弘前大学医学部附属病院 呼吸器循環器内科)

CRDJ16-2 Successful Switching from Continuous Intravenous Infusion of Treprostинil to Inhaled Treprostинil for Patient with Idiopathic Pulmonary Arterial Hypertension

中野 考英 (群馬大学医学部附属病院 循環器内科)

CRDJ16-3 A Case of a Free Floating Right Heart Thrombus Associated with Acute Pulmonary Embolism Saved by Surgical Treatment

小西 明範 (東京ベイ浦安・市川医療センター 循環器内科)

March

10

AM

CRDJ16-4 Evaluation of the Efficacy of Early Anticoagulation by RHC, a Case of PTTM

小島 好修 (松波総合病院 循環器内科)

CRDJ16-5 Three Cases of Pulmonary Embolism and Deep Vein Thrombosis in which Initial Treatment with Direct-acting Oral Anticoagulants was not Success

土屋 健 (山梨大学医学部附属病院)

CRDJ16-6 Complex Congenital Heart Condition with Complete Atrioventricular Block: The Role of 3D CT Analysis

調 宗一郎 (九州大学病院 第一内科 血液腫瘍心血管内科)

Case Report Session for Medical Students and Residents (English) 2 (Stroke/Vasc) —

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

Mini Oral Booth 1 (Kobe International Exhibition Hall No.2 Building 1F Convention Hall)

Aorta/Thrombus

Chairpersons :

Masaaki Hoshiga (FJCS) (Department of Cardiology, Osaka Medical and Pharmaceutical University, Takatsuki)

Sakiko Miyazaki (Juntendo University, Tokyo)

CRSE2-1 Long-term Efficacy of Subclavian Vein Stenting in a Hemodialysis Patient Complicated with Stasis Dermatitis Due to Subclavian Vein Stenosis

Shun Hashimoto (Department of Cardiology, Japanese Red Cross Ashikaga Hospital, Ashikaga)

CRSE2-2 Catheter-directed Thrombolysis for Upper-extremity Deep Vein Thrombosis Induced by Plank Exercise

Shuhei Tsuritani (Takaoka City Hospital, Takaoka)

CRSE2-3 Successful Early Anticoagulant Intervention for Pulmonary Embolism Using Radioisotope Inspection in Patient with Severe Renal Failure and Interstitial Pneumonia

Yuka Konishi (Tokyo Dental College Ichikawa General Hospital, Ichikawa)

CRSE2-4 A Case of Aggressive Aspergillus Endocarditis with Atypical Echocardiogram Findings

Hiroki Yoshiyama (Department of Cardiology, National Hospital Organization Iwakuni Clinical Center, Iwakuni)

CRSE2-5 A Lesson from a Rare Case of Acquired Factor VIII Inhibitor in an 86-Year-Old Man on Edoxaban

Norifumi Murata (Department of Cardiovascular Medicine, Iwakuni Clinical Center, Iwakuni)

CRSE2-6 A Case of Acute Pericarditis with an Atypical Course

Kanako Nishiyama (Department of Cardiology, Yokohama Minami Kyosai Hospital, Yokohama)

日本循環器連合 up-to-date セミナー 「日本心臓リハビリテーション学会」7

3月 10 日(日) 8:00-9:00

第14会場（神戸国際展示場 2号館 1階「特設会場」）

遠隔心臓リハビリテーションの未来

座長：

牧田 茂 (FJCS) (川口きゅうばらリハビリテーション病院)

三浦 伸一郎 (FJCS) (福岡大学医学部心臓・血管内科学)

演者：

1. 遠隔心臓リハビリテーション：欧米のエビデンスとステートメント紹介
明石 嘉浩 (FJCS) (聖マリアンナ医科大学 循環器内科)
2. 遠隔心臓リハビリテーション：自験例のエビデンスと保険収載に向けて
横山 美帆 (順天堂大学医学部循環器内科学講座)
3. 遠隔心臓リハビリテーション：自験例のエビデンスと保険収載に向けて
網谷 英介 (FJCS) (東京大学医学部重症心不全治療開発講座)
4. 遠隔心臓リハビリテーション：自験例のエビデンスと保険収載に向けて
木村 穣 (関西医科大学 健康科学)

March

10

AM

日本循環器連合 up-to-date セミナー 「日本胸部外科学会」8

3月 10 日(日) 9:00-10:00

第14会場（神戸国際展示場 2号館 1階「特設会場」）

心房性機能性房室弁逆流の診断と治療

座長：

小野 稔 (FJCS) (東京大学 心臓外科)

柴田 利彦 (大阪公立大学 心臓血管外科)

演者：

1. 心房性機能性僧帽弁逆流の治療は外科手術?
阿部 幸雄 (大阪市立総合医療センター 循環器内科)
2. 心房性両房室弁逆流症に対する集学的弁形成術と左房縫縮の有用性
高橋 洋介 (大阪公立大学医学部 心臓血管外科)
3. 心房性機能性僧帽弁閉鎖不全症の外科治療
坂口 太一 (兵庫医科大学 心臓血管外科)
4. 心房性機能性僧帽弁閉鎖不全症に対するメイズ手術を含む包括的外科治療の中期成績
山口 裕己 (昭和大学江東豊洲病院)

日本循環器学会・日本機械学会共同企画（涉外委員会（国内））

3月 10 日(日) 10:30-12:00

第14会場（神戸国際展示場 2号館 1階「特設会場」）

より良い医療の実現に向けた医工連携

座長：

佐久間 一郎 (東京大学 臨床生命医工学連携機構 機構長)

岩崎 清隆 (早稲田大学理工学術院)

演者：

1. 血流解析の高度化に向けた MRI 流体計測の計算力学モデル化
大谷 智仁 (大阪大学大学院基礎工学研究科)
2. アカデミア医療機器開発における医工連携の重要性について—新規大動脈弁拡張システムの開発経験を踏まえて—
小西 明英 (神戸大学医学部附属病院 臨床研究推進センター)
3. 三尖弁閉鎖不全症の治療デバイスを開発するための生体外評価試験システムの構築
高田 淳平 (早稲田大学大学院理工学術院)
4. 大動脈弁治療における AI の可能性
山内 治雄 (東京大学医学部付属病院 心臓外科)
5. 心臓不整脈の医工連携研究—基礎から臨床まで—
富井 直輝 (東京大学大学院工学系研究科 精密工学専攻)

日本循環器学会 委員会セッション（学術集会プログラム部会）3

3月10日(日) 10:30-11:30

第9会場（神戸国際展示場 1号館 2階「展示室A」）

ガイドライン症例セッション 「2024年ガイドラインフォーカスアップデート版 不整脈治療」

座長：

岩崎 雄樹 (FJCS) (日本医科大学大学院医学研究科 循環器内科学分野)

演者：

1. 大島 司 (東京大学医学部附属病院 循環器内科)

2. 佐藤 宏行 (東北大病院 循環器内科)

Joint Session with AHA on Resuscitation Science

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

Room 4 (Kobe Portopia Hotel South Building 1F Ohwada C)

Current Status and Issues in In-hospital Cardiac Arrest and Rapid Response

Chairpersons :

Edelson Dana (University of Chicago Medicine, USA)

Hiroyuki Okura (FJCS) (Gifu University Graduate School of Medicine, Gifu)

Keynote Lecture :

Exploring the Landscape and Challengers of In-Hospital Cardiac Arrest in Japan

Takaki Naito (Department of Emergency and Critical Care Medicine, St. Marianna University School of Medicine, Kawasaki)

1. Current Status and Issues in In-Hospital Cardiac Arrest and Rapid Response System

Edelson Dana (University of Chicago Medicine, USA)

2. How Can We Improve In-hospital Survive Rate with Rapid Response System (RRS) and through Practical Simulation Training?

Satoshi Takeda (The Jikei University School of Medicine, Emergency Department, Tokyo)

March
10
AM

Sponsored Symposium 12

3月10日(日) 10:30-12:00

第6会場（神戸ポートピアホテル 南館 B1階「トバーズ」）

ポストACS患者ケアの最適化：クリニカルパスと前向きレジストリーを活用した包括的アプローチ

座長：

小室一成（日本循環器協会/国際医療福祉大学/東京大学）

伊刈裕二（東海大学医学部 循環器内科）

1. ACS 地域連携パスの重要性とその実践

南尚賢（北里大学医学部 循環器内科）

2. 岡山県ACS地域連携パスと再発予防のための脂質管理のフローチャート

上村史朗（川崎医科大学 循環器内科学）

3. Kagoshima style for ACS

神田大輔（鹿児島大学 心臓血管・高血圧内科学）

後援：一般社団法人 日本循環器協会 共催：アムジェン株式会社 メディカルアフェアーズ本部/アステラス製薬株式会社 メディカルアフェアーズ本部

March

10

AM

Sponsored Symposium 13

3月10日(日) 10:30-12:00

第18会場（神戸国際会議場 3階「レセプションホール」）

— 心不全治療におけるカリウム管理を再考する —

座長：

坂田泰史（大阪大学大学院医学系研究科 循環器内科学）

1. 高カリウム血症は臨床上問題となるのか？～心不全治療における戦略的アジェンダ～ 大西勝也（大西内科ハートクリニック）

2. 腎臓専門医からみた心不全治療の GDMT 完遂に必要な視点 阿部雅紀（日本大学医学部 腎臓高血圧内分泌内科学分野）

The Battle Against Clinical Inertia ~ Evidence-Practice Gap ~

ディスカッション司会：

奥村貴裕（名古屋大学医学部附属病院 重症心不全治療センター）

ディスカッサント：

阿部雅紀（日本大学医学部 腎臓高血圧内分泌内科学分野）

大西勝也（大西内科ハートクリニック）

坂田泰史（大阪大学大学院医学系研究科 循環器内科学）

藤井秀毅（神戸大学大学院 医学研究科 腎臓内科）

末永祐哉（順天堂大学大学院医学系研究科 循環器内科学講座）

共催：アストラゼネカ株式会社 メディカル本部

Luncheon Seminar 43

3月10日(日) 12:20-13:10

第2会場（神戸ポートピアホテル 南館 1階「大輪田A」）

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診療ガイドライン2023改訂を踏まえて～

座長：

平田健一（神戸大学大学院医学研究科 循環器内科学分野）

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 44

3月 10 日(日) 12:20-13:10

第3会場（神戸ポートビアホテル 南館 1階「大輪田B」）

2型糖尿病患者の心血管リスク管理 - 経口GLP-1受容体作動薬への期待 -

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）

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：ノボノルディスク ファーマ株式会社/MSD 株式会社

Luncheon Seminar 45

3月 10 日(日) 12:20-13:10

第4会場（神戸ポートビアホテル 南館 1階「大輪田C」）

New possibilities in TEER

座長：

森野 稔浩（岩手医科大学）

渡辺 弘之（東京ベイ・浦安市川医療センター）

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）

2. DMR 治療の新たな選択肢～当院データから考える治療戦略～

遠田 佑介（仙台厚生病院）

共催：エドワーズライフサイエンス合同会社

Luncheon Seminar 46

3月 10 日(日) 12:20-13:10

第5会場（神戸ポートビアホテル 南館 B1階「サファイア」）

Clinical Features, Diagnosis, and Management of Patients with Fabry disease

座長：

井澤 英夫（藤田医科大学医学部 循環器内科学）

Gavin Oudit (Division of Cardiology, Department of Medicine, and Department of Physiology, University of Alberta, Edmonton, Canada.)

共催：サノフィ株式会社

Luncheon Seminar 47

3月 10 日(日) 12:20-13:10

第7会場（神戸ポートビアホテル 南館 B1階「エメラルド」）

令和版 AF 治療のベストプラクティス

座長：

里見 和浩（東京医科大学病院）

増田 正晴（関西労災病院）

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 48

3月 10 日(日) 12:20—13:10

第9会場（神戸国際展示場 1号館 2階「展示室 A」）

循環器疾患の連続性を考慮した ARNI の位置づけ

座長：

坂田 泰史（大阪大学大学院医学系研究科 循環器内科学）

1. 心不全ステージ C/D における薬物治療の考え方

白石 泰之（慶應義塾大学医学部 内科学（循環器））

2. 高血圧パンデミック 2024

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：大塚製薬株式会社／ノバルティス ファーマ株式会社

Luncheon Seminar 49

3月 10 日(日) 12:20—13:10

第10会場（神戸国際展示場 1号館 2階「展示室 B」）

抗凝固薬の奥深い世界へようこそ～さらなる可能性を追い求めて～

座長：

山下 武志（公益財団法人 心臓血管研究所）

奥村 恭男（日本大学医学部 内科学系循環器内科学分野）

共催：バイエル薬品株式会社

March
10
AM

Luncheon Seminar 50

3月 10 日(日) 12:20—13:10

第11会場（神戸国際展示場 2号館 2階「2A 会議室」）

胸痛に役立つ漢方薬の使い方～『2023年 JCS/CVIT/JCC ガイドライン フォーカスアップデート版 冠嚢縮性狭心症と冠微小循環障害の診断と治療』の理解を深めるために～

座長：

野出 孝一（佐賀大学医学部）

北村 順（新神戸きたむら内科 循環器・漢方クリニック/島根大学医学部）

共催：株式会社ツムラ

Luncheon Seminar 51

3月 10 日(日) 12:20—13:10

第12会場（神戸国際展示場 2号館 3階「3A 会議室」）

いま、私たちが念頭に置くべき“希少な”循環器疾患～ファブリー病・アミロイドーシスを中心に～

座長：

家田 真樹（慶應義塾大学医学部 循環器内科）

久保 亨（高知大学医学部 老年病・循環器内科学）

共催：ファイザー株式会社/武田薬品工業株式会社/フクダ電子株式会社

Luncheon Seminar 52

3月 10 日(日) 12:20-13:10

第 13 会場 (神戸国際展示場 2 号館 3 階「3B 会議室」)

地域で繋がる弁膜症治療～TAVI 治療の挑戦～

座長：

中澤 学 (近畿大学)

白井 伸一 (小倉記念病院)

Commentator :

植村 祐介 (安城更生病院)

森山 典晃 (湘南鎌倉総合病院)

1. 溝手 勇 (大阪大学)

2. 八戸 大輔 (札幌心臓血管クリニック)

共催：日本メドトロニック株式会社

March

10

AM

Luncheon Seminar 53

3月 10 日(日) 12:20-13:10

第 14 会場 (神戸国際展示場 2 号館 1 階「特設会場」)

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. COPD 増悪と MACE の関係性

室 繁郎 (奈良県立医科大学 呼吸器内科学講座)

2. 循環器専門医がなぜ COPD を語るのか～COPD の心血管病に及ぼすインパクト～

大西 勝也 (大西内科ハートクリニック)

共催：アストラゼネカ株式会社

Luncheon Seminar 54

3月 10 日(日) 12:20-13:10

第 15 会場 (神戸国際展示場 3 号館 1 階「特設会場」)

The First Introduction of PFA ～世界初の 3D Integrated PFA & 日本初の PFA Technology 導入の意味を考える～

座長：

山根 祐一 (東京慈恵会医科大学 循環器内科)

合屋 雅彦 (国際医療福祉大学三田病院 心臓血管センター)

1. 3D integrated PFA と共に刻む新たな 1 ページ

高月 誠司 (慶應義塾大学医学部 循環器内科)

2. Let's Start the first PFA in Japan ! : VARIPULSE®導入のための基礎知識

井上 耕一 (大阪医療センター 循環器内科)

共催：ジョンソン・エンド・ジョンソン株式会社

Luncheon Seminar 55

3月 10 日(日) 12:20-13:10

第 17 会場 (神戸国際会議場 3 階「国際会議室」)

SGLT2 阻害薬を用いた HFpEF 治療 ～心不全パンデミックに対応するために～

座長：

安斎 俊久 (北海道大学大学院医学系研究科 循環器病態内科学教室)

田中 秀和 (神戸大学大学院 循環器内科学分野)

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 56

3月 10 日(日) 12:20-13:10

第 19 会場 (神戸国際会議場 4 階 「401+402 会議室」)

Cutting edge of CTEPH treatment

座長 :

新家 俊郎 (昭和大学医学部 内科学講座循環器内科学部門)

松原 広己 (国立病院機構 岡山医療センター)

共催 : 日本新薬株式会社/ヤンセンファーマ株式会社

Luncheon Seminar 57

3月 10 日(日) 12:20-13:10

第 20 会場 (神戸国際会議場 5 階 「501 会議室」)

今だから考える、高齢者糖尿病に SGLT2 阻害薬をどう使う?

座長 :

大石 充 (鹿児島大学大学院 心臓血管・高血圧内科学)

1. 夜間頻尿の観点から心不全治療を再考する

永井 道明 (米国オクラホマ大学医学部内科循環器部門)

2. QOL を考慮した高齢者糖尿病診療

赤坂 憲 (大阪大学大学院医学系研究科 老年・総合内科学)

共催 : 興和株式会社

March
10
AM

Luncheon Seminar 58

3月 10 日(日) 12:20-13:10

第 21 会場 (神戸国際会議場 5 階 「502 会議室」)

心不全の回復期から維持期までの日常臨床と二次予防 — BNP 検査を中心とする最新の話題 —

座長 :

桑原 宏一郎 (国立大学法人 信州大学医学部 循環器内科学)

1. 回復期～維持期の慢性心不全患者における BNP 検査の活用

中川 靖章 (国立大学法人 京都大学医学部附属病院 循環器内科)

2. 回復期病棟における潜在性心不全の意義 — ARNI 使用時の BNP の解釈を含めて —

錦見 俊雄 (社会医療法人若弘会 わかくさ竜間リハビリテーション病院)

共催 : 塩野義製薬株式会社/東ソー株式会社/P H C 株式会社/アボットジャパン合同会社/

シーメンスヘルスケア・ダイアグノスティクス株式会社/積水メディカル株式会社/富士レビオ株式会社

NOTES

March 10 PM

Plenary Session 14 (Stroke/Vasc)

March 10 (Sun) 13 : 20—14 : 50

Room 3 (Kobe Portopia Hotel South Building 1F Ohwada B)

Brain-heart Team Approach for Stroke Prevention

Chairpersons :

Hidehiko Hara (FJCS) (Division of Cardiovascular Medicine, Toho University Ohashi Medical Center, Tokyo)

Eustaquio Maria Onorato (IRCCS University Dept, Galeazzi Sant'Ambrogio Hospital, Italy)

State-of-the-Art :

The Heart & Brain Team Approach: Historical Notes

Eustaquio Maria Onorato (IRCCS University Dept, Galeazzi Sant'Ambrogio Hospital, Italy)

1. Attempt to Preventing Patent Foramen Ovale-associated Embolic Stroke in Kobe City Medical Center General Hospital: Brain-Heart Team Collaboration is Crucial
Taiji Okada (Department of Cardiology, Kobe City Medical Center General Hospital, Kobe)
2. Establishment of Regional Brain Heart Network to Identify Eligible Patients for Transcatheter PFO Closure
Takashi Miki (Department of Cardiovascular Medicine, Okayama University Hospital, Okayama)
3. Novel Approach to Identify Aortogenic Stroke in Our Institution by Combination Study of Aortic Angioscopy and Transesophageal Echocardiography
Mikio Shiba (Cardiovascular Division, Osaka Police Hospital, Osaka)
4. The Promising Impact of Left Atrial Appendage Closure on High Stroke Risk in Patients with Non-valvular Atrial Fibrillation
Masato Fukunaga (Department of Cardiology, Kokura Memorial Hospital, Kitakyushu)

March
10
PM

Plenary Session 15 (Arrhythmia)

March 10 (Sun) 15 : 30—17 : 00

Room 3 (Kobe Portopia Hotel South Building 1F Ohwada B)

Total Management of Atrial Fibrillation Associated with Heart Failure with Preserved Ejection Fraction (HFpEF)

Chairpersons :

Kyoko Soejima (FJCS) (Department of Cardiovascular Medicine, Kyorin University, Tokyo)

Carlo de Asmundis (Heart Rhythm Management Centre, Postgraduate Program in Cardiac Electrophysiology and Pacing, Universitair Ziekenhuis Brussel - Vrije Universiteit Brussel, European Reference Networks Guard-Heart, Brussels, Belgium)

State-of-the-Art :

TBD

Carlo de Asmundis (Heart Rhythm Management Centre, Postgraduate Program in Cardiac Electrophysiology and Pacing, Universitair Ziekenhuis Brussel - Vrije Universiteit Brussel, European Reference Networks Guard-Heart, Brussels, Belgium)

1. Incidence and Predictors of Future Heart Failure Events in Patients with Atrial Fibrillation and Heart Failure with Preserved Ejection Fraction
Yasuhiro Hamatani (Department of Cardiology, National Hospital Organization Kyoto Medical Center, Kyoto)
2. Impact of Diagnosis and Treatment for HFpEF on Clinical Outcomes in Patients after Catheter Ablation for Atrial Fibrillation
Atsushi Kobori (Department of Cardiology, Kobe City Medical Center General Hospital, Kobe)
3. Management of the Patients with Heart Failure with Preserved Ejection Fraction and Cardiac Rehabilitation after Catheter Ablation for Atrial Fibrillation
Shingo Maeda (Arrhythmia Advanced Therapy Center, AOI Universal Hospital, Kawasaki)
4. Anemia Causes Poor Prognosis in Older Patients with Atrial Fibrillation and Heart Failure with Preserved Ejection Fraction
Shonosuke Watanabe (Department of Cardiology, Saiseikai Kawaguchi General Hospital, Saitama)

シンポジウム 21 (HF/CM)

3月 10 日(日) 13:20-14:50

第5会場（神戸ポートピアホテル 南館 B1階「サファイア」）

心臓移植を知れば DT が解る

座長：

小野 稔 (FJCS) (東京大学心臓外科)

山口 修 (FJCS) (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)

1. Expansion of Destination Therapy Centers and Alteration in Eligibility to Heart Transplantation in Japan
綱川 弘一郎 (FJCS) (富山大学附属病院 第二内科)
2. Aortic Insufficiency in Implantable Ventricular Assisted Device (VAD): Prognostic Considerations and Long-Term Implications
三好 徹 (愛媛大学大学院 循環器・呼吸器・腎高血圧内科学)
3. Appropriate Referral of Patients with Advanced Heart Failure: from the Perspectives of VAD Management Facility
合田 あゆみ (杏林大学医学部附属病院 循環器内科)
4. End of Life of LVAD Patients: from Experience of Bridge to Transplantation
菊池 規子 (東京女子医科大学病院 循環器内科)
5. Clinical Results of Heart Transplantation and Implantable Ventricular Assist Device in Patients with Advanced Heart Failure
塚本 泰正 (国立循環器病研究センター 移植医療部)
6. Comparison of LVAD Treatment for BTT and for DT
網谷 英介 (FJCS) (東京大学大学院医学系研究科 重症心不全治療開発講座)

March

10

PM

シンポジウム 22 (Arrhythmia)

3月 10 日(日) 13:20-14:50

第9会場（神戸国際展示場 1号館 2階「展示室 A」）

不整脈の診断と治療～AI の役割

座長：

渡邊 英一 (FJCS) (藤田医科大学ばんたね病院循環器内科)

笛野 哲郎 (FJCS) (東京医科歯科大学 循環制御内科学)

1. Automated Screening of Electrocardiograms in School-age Children Using Multimodal Deep Learning
鳥羽 修平 (三重大学大学院医学系研究科 胸部心臓血管外科)
2. Risk Assessment of Lethal Arrhythmias in Brugada Type Electrocardiograms Using Convolutional Neural Networks
中村 知史 (医療法人名古屋澄心会 名古屋ハートセンター 循環器内科)
3. Artificial Intelligence Software for Detecting Paroxysmal Atrial Fibrillation from Sinus Rhythm in Two-lead Monitor ECG: Development and Clinical Trial
田村 雄一 (国際医療福祉大学三田病院 循環器内科/株式会社 カルディオインテリジェンス)
4. Centralized Remote Monitoring of Cardiac Implantable Electronic Devices: Development and Implementation of a Multi-Institutional System
荷見 映理子 (東京大学医学部附属病院 循環器内科)
5. Enhancing Prediction of Lethal Ventricular Arrhythmias with Innovative AI Technology and Remote Monitoring of Multiple Biological Data
野田 崇 (FJCS) (東北大病院 循環器内科)

シンポジウム 23 (Emer/Med Policy/New Fields)

3月 10 日(日) 15:30-17:00

第2会場（神戸ポートピアホテル 南館 1階「大輪田 A」）

がん治療関連心血管毒性の病態とマネジメント—腫瘍循環器ガイドライン—

座長：

佐瀬 一洋 (順天堂大学大学院医学研究科 臨床薬理学)

矢野 真吾 (東京慈恵会医科大学 腫瘍・血液内科)

1. Baseline Risk Assessment and Primary Prevention of Cancer Treatment-related Cardiovascular Toxicity
山田 博胤 (FJCS) (徳島大学病院 地域循環器内科/高松市立みんなの病院 循環器内科)

- Results from a Japanese Multicenter Registry on Variations in Prognosis and Risk Factors of Immune-Related Adverse Events (irAE) Myocarditis**
田村 雄一（国際医療福祉大学三田病院 医学部 循環器内科）
- End-of-cancer Therapy Cardiovascular Risk Assessment and Cardio-oncology Rehabilitation**
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）
- Current Treatments, Perspectives, Management of Cardiovascular Disease, Needs for Cardio-oncology Team Support and Future Guideline in Women with Breast Cancer**
澤木 正孝（愛知県がんセンター 乳腺科部）
- Collaborate with Cardiologists in the Era of Novel Drugs for Hematologic Malignancies; Needs for Continuous Elaboration of the JSMO-JOCS Guidelines**
山内 寛彦（公益財団法人がん研究会明病院 血液腫瘍科）

共催：公益社団法人 日本臨床腫瘍学会 Japanese Society of Medical Oncology

シンポジウム 24 (Emer/Med Policy/New Fields)

3月 10日(日) 15:30-17:00

第5会場（神戸ポートピアホテル 南館 B1階「サファイア」）

循環器医療における医療経済評価（費用対効果評価）

座長：

三浦 伸一郎（FJCS）（福岡大学医学部心臓・血管内科学）

田倉 智之（東京大学大学院医学系研究科/日本大学医学部 医療経済政策学/医療管理学分野）

- Background and Trends of Health Economic Evaluation (Policy and Prevention)**

田倉 智之（東京大学大学院医学系研究科 医療経済政策学講座/日本大学医学部 医療管理学分野）

- Cost-effectiveness Evaluation in Cardiovascular Medicines**

内海 仁志（国立大学法人山口大学 大学院医学系研究科 器官病態内科学）

- Cost-Effectiveness Analysis of Advanced Medical Devices in Cardiovascular Medicine**

川上 大志（愛媛大学大学院 循環器・呼吸器・腎高血圧内科学）

- Exploring the Impact of Medical AI on Healthcare Expenditure and Economic Growth**

小寺 晃（東京大学医学部附属病院 循環器内科）

- Labor Value and Consideration of Physicians under Work-Style Reform**

中尾 浩一（FJCS）（社会福祉法人 恩賜財団 済生会熊本病院 循環器内科）

March
10
PM

シンポジウム 25 (PDC/Divers/PH)

3月 10日(日) 15:30-17:00

第6会場（神戸ポートピアホテル 南館 B1階「トバーズ」）

循環器疾患啓発・診断・治療における beyond 5G

座長：

大石 充（FJCS）（鹿児島大学 心臓血管・高血圧内科学）

楠瀬 賢也（FJCS）（琉球大学 循環器・腎臓・神経内科学）

- MIC's Efforts to Promote DX in the Medical and Healthcare Fields -Looking Ahead to beyond 5G Era-**
内田 雄一郎（総務省 情報流行政局 地域通信振興課 デジタル経済推進室）

- DOCOMO's Initiatives in the Medical Field Looking beyond 5G and 6G Era**
音 洋行（株式会社NTTドコモ 6Gネットワークイノベーション部）

- The Future of 6G in Acute Care**

横田 勝彦（兵庫医科大学 脳神経外科講座 災害救急医学講座）

- How to Increase Health Literacy beyond 5G -Importance of Disease Awareness**

小室 仁（東京大学大学院医学系研究科 循環器内科/佐賀大学 循環器内科）

- Revolutionizing Cardiovascular Diagnostics: The Power of AI-integrated ECG and beyond 5G Technologies**

佐藤 将敬（東京大学医学部附属病院 循環器内科）

会長特別企画 19 (HF/CM)

3月 10 日(日) 13:20-14:50

第14会場（神戸国際展示場 2号館 1階「特設会場」）

U40HF ネットワーク企画「低心拍出を伴う急性心不全の薬物治療：強心薬と血管拡張薬の“さじ加減”」

座長：

西崎 公貴（弘前大学医学部附属病院 循環器内科）

阿部 拓朗（埼玉医科大学総合医療センター 心臓内科）

ディスカッサント：

坂本 隆史（九州大学病院 循環器内科）

オープニング・企画説明：

那須 崇人（岩手医科大学 循環器内科）

症例提示：

竹内 一喬（福井県済生会病院 内科）

薬剤に関する発表：

近藤 徹（名古屋大学 循環器内科）

石井 奈津子（高知大学医学部 老年病・循環器内科学講座）

那須 崇人（岩手医科大学 循環器内科）

加末 秀隆（地域医療機能推進機構 九州病院 内科・循環器科）

総括：

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）

March

10

PM

会長特別企画 20 (Others)

3月 10 日(日) 13:20-14:50

第15会場（神戸国際展示場 3号館 1階「特設会場」）

循環器疾患の腸内細菌研究の現状と未来展望（素朴な疑問にお答えいたします）

座長：

中岡 良和 (FJCS)（国立循環器病研究センター研究所 血管生理学部）

山下 智也 (FJCS)（神戸大学 科学技術イノベーション研究科）

1. Possibility of Clinical Application of Gut Microbiota-associated Examinations and Live Biotherapeutic Products for Cardiovascular Diseases

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

2. Metagenomic Analysis of Gut Microbiota for Abdominal Aortic Aneurysm

伊藤 美作（新百合ヶ丘総合病院 血管外科）

3. Gut Dysbiosis in the Pathogenesis of Inflammatory Vascular Disease (Takayasu Arteritis and Pulmonary Hypertension)

浅野 遼太郎（国立循環器病研究センター研究所 血管生理学部）

4. Gut Microbial Metabolite Trimethylamine N-oxide in Cardiovascular Diseases

松澤 泰志（熊本大学病院 循環器内科）

5. Gut Microbiome as a Potential Therapeutic Target for Cardiovascular Diseases

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）

会長特別企画 22 (Arrhythmia)

3月 10 日(日) 15:30-17:00

第4会場（神戸ポートピアホテル 南館 1階「大輪田 C」）

X線・粒子線による難治性不整脈治療：日本における現状と展望、臨床実用にむけてのステップ

座長：

吉岡 公一郎（東海大学 循環器内科）

沖本 智昭（兵庫県立粒子線医療センター 放射線科）

1. Physical and Biological Features of X-rays, Proton Beams and Carbon Ion Beams

沖本 智昭（兵庫県立粒子線医療センター 放射線科）

2. Electrophysiological and Pathological Impact of Cardiac Radiation Therapy: Insights from Animal Experiment

高見 充（神戸大学大学院医学研究科 循環器内科 不整脈先端治療学部門）

3. Our Clinical Experience with “Arrhythmia Radiotherapy”: Photon and Heavy Ion Beams

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）

4. Current Status and Issues of "Arrhythmia Radiotherapy" in Japan: Step to Clinical Dissemination

吉岡 公一郎 (東海大学医学部 内科学系循環器内科学)

Special Session 23 (Others)

March 10 (Sun) 15 : 30 – 16 : 30

Room 12 (Kobe International Exhibition Hall No.2 Building 3F 3A Meeting Room)

Circulation: Cardiovascular Imaging- Editors Picks for 2023

Chairpersons :

Robert J. Gropler (Washington University of St. Louis, USA; Editor-in-chief, Circulation: Cardiovascular Imaging)

Nozomi Watanabe (Cardiovascular Physiology, University of Miyazaki Faculty of Medicine, Miyazaki; Associate Editor, Circulation: Cardiovascular Imaging)

Kazuaki Negishi (University of Sydney, Australia; Section Editor (Digital Media Strategies), Circulation: Cardiovascular Imaging)

Panelists :

Yoshihiro Seo (FJCS) (Department of Cardiology, Nagoya City University Graduate School of Medical Sciences, Nagoya)

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

Masaru Obokata (Department of Cardiovascular Medicine, Gunma University Hospital, Maebashi)

演者 :

1. Welcome and Highlight for 2024 from the EIC

Robert J. Gropler (Washington University of St. Louis, USA; Editor-in-chief, Circulation: Cardiovascular Imaging)

2. Editor's Picks

Nozomi Watanabe (FJCS) (Cardiovascular Physiology, University of Miyazaki Faculty of Medicine, Miyazaki; Associate Editor, Circulation: Cardiovascular Imaging)

3. How Did We Get the Acceptance 1

Yasufumi Nagata (University of Occupational and Environmental Health, Fukuoka)

4. How Did We Get the Acceptance 2

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

5. Introduction and Future Aspiration of Our Digital Media Strategy

Kazuaki Negishi (University of Sydney, Australia; Section Editor (Digital Media Strategies), Circulation: Cardiovascular Imaging)

March
10
PM

Meet the Expert 6 (IMG)

March 10 (Sun) 13 : 20 – 14 : 50

Room 4 (Kobe Portopia Hotel South Building 1F Ohwada C)

All about Vulnerable Plaque

Chairpersons :

Hiromasa Otake (Division of Cardiovascular Medicine, Department of Internal Medicine, Kobe University Graduate School of Medicine, Kobe)

Yasuhiro Honda (Stanford University School of Medicine, USA)

1. Past, Present, and Future of Vulnerable Plaque Diagnosis

Yasuhiro Honda (Stanford University School of Medicine, Stanford, USA)

2. Vulnerable Plaques from a Pathological Perspective

Fumiyuki Otsuka (Department of Cardiovascular Medicine, National Cerebral and Cardiovascular Center, Suita)

3. OCT-based Vulnerable Plaque Detection

Takashi Kubo (FJCS) (Tokyo Medical University, Hachioji Medical Center, Tokyo)

4. Coronary Physiology and Plaque Vulnerability: Insights from Emerald Studies

Bon-Kwon Koo (Seoul National University, Korea)

日本心臓財団シンポジウム Japan Cardiology Clinic (JCC) Network セッション —

3月 10 日(日) 13:20-15:05

第7会場 (神戸ポートピアホテル 南館 B1階「エメラルド」)

クリニックの症例から学ぶ日欧米の循環器ガイドライン 2023～Lessons from clinical cases in accordance with beyond guidelines～

座長：

横山 広行 (横山内科循環器科医院)

弓野 大 (ゆみのハートクリニック)

1. 2023年改訂版 冠動脈疾患の一次予防に関する診療ガイドライン

土肥 智貴 (ゆみのハートクリニック/順天堂大学医学部循環器内科)

2. 2023 ACC/AHA/ACCP/HRS Guideline for the Management of Atrial Fibrillation

小田倉 弘典 (土橋内科医院)

3. 2023 Focused Update of the 2021 ESC Guidelines for the Diagnosis and Treatment of Acute and Chronic Heart Failure

大西 勝也 (大西内科ハートクリニック)

4. Supervised Exercise Training for Chronic Heart Failure with Preserved Ejection Fraction: A Scientific Statement from the American Heart Association and American College of Cardiology

福島 新 (あさぶハート・内科クリニック)

5. Popular Dietary Patterns: Alignment with American Heart Association 2021 Dietary Guidance: A Scientific Statement from the American Heart Association

川村 一太 (川村内科ハートクリニック)

March

10

PM

チーム医療セッション 教育講演 5

3月 10 日(日) 13:20-14:50

第16会場 (神戸国際会議場 1階「メインホール」)

心房細動アブレーション治療の最前線

座長：

真下 泰 (交響会新さっぽろ病院 臨床工学技室)

中田 充 (東北大学病院 診療技術部放射線部門)

1. 心房細動アブレーション治療の最前線

山内 康照 (横浜市立みなと赤十字病院 循環器内科)

2. 安全な心房細動アブレーションに向けてチームで共有すべきこと

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)

3. 心房細動アブレーション治療を安全に実施するためにチームで共有しておきたいこと～CEの立場から～
岡谷 怜 (神戸大学医学部附属病院 臨床工学部)

4. 心房細動治療における画像支援

笠原 哲治 (千葉大学医学部附属病院 放射線部)

5. アブレーション治療における被ばく低減と線量管理

坂野 智一 (横浜市立大学附属病院 放射線部)

チーム医療セッション シンポジウム 5

3月 10 日(日) 15:30-17:00

第16会場 (神戸国際会議場 1階「メインホール」)

医療と介護の連携～シームレスな循環器リハビリテーションの課題と展望

座長：

高橋 哲也 (順天堂大学保健医療学部 理学療法学科)

伊東 紀揮 (医療法人社団ゆみの 看護部)

1. 介護保険制度を利用して心臓病を再解釈する

藤木 伸也 (新潟大学大学院医歯学総合研究科 循環器内科)

2. 地域のニーズに基づいた心臓リハビリテーションに特化した診療情報提供とカンファレンスの実践

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)

3. 基幹病院から発信する医療と介護の連携のためのシームレスな心臓リハビリテーションの提供

吉田 貴信 (兵庫県立尼崎総合医療センター リハビリテーション部)

4. ICFに基づく高齢心不全患者の医療・介護連携体制の構築

塩田 繁人 (広島大学病院 診療支援部リハビリテーション部門/広島大学病院 心不全センター)

5. 心不全患者の自宅療養継続を可能にする訪問リハビリテーションと通所施設の連携
大浦 啓輔 (のぞみハートクリニック天王寺 訪問リハビリテーション部)

共催：日本循環器理学療法学会

Featured Research Session 5 (Arrhythmia)

March 10 (Sun) 13 : 20 – 14 : 50

Room 17 (Kobe International Conference Center 3F International Conference Room)

Arrhythmia Sudden Death

Chairpersons :

Carlo de Asmundis (Heart Rhythm Management Centre, Postgraduate Program in Cardiac Electrophysiology and Pacing, Universitair Ziekenhuis Brussel-Vrije Universiteit Brussel, European Reference Networks Guard-Heart, Brussels, Belgium)
Takashi Kurita (Division of Cardiovascular Center, Kindai University, Osaka-Sayama)

Discussants :

Kenichiro Yamagata (Tokyo University Hospital, Tokyo)
Yuki Iwasaki (FJCS) (The Department of Cardiovascular Medicine, Nippon Medical School, Tokyo)

Keynote Lecture :

Carlo de Asmundis (Heart Rhythm Management Centre, Postgraduate Program in Cardiac Electrophysiology and Pacing, Universitair Ziekenhuis Brussel-Vrije Universiteit Brussel, European Reference Networks Guard-Heart, Brussels, Belgium)

FRS5-2 Validation of the HCM Risk-SCD Calculator and Current Guideline Recommendations on Sudden Cardiac Death Prevention by Japanese Multicenter Registry

Masashi Amano (Department of Heart Failure and Transplantation, National Cerebral and Cardiovascular Center, Suita)

FRS5-3 Fatal Arrhythmic Events are Higher in Non-missense than in Missense Variants in SCN5A-positive Brugada Syndrome

Takanori Aizawa (Department of Cardiovascular Medicine, Kyoto University Hospital, Kyoto)

FRS5-4 How Treat Asymptomatic Short QT Syndrome Patients with Family History? -Three Families of Short QT Syndrome Inducing Sudden Cardiac Death-

Noriko Fukue (Department of Cardiology, Yamaguchi Prefectural Grand Medical Center, Hofu)

FRS5-5 How Recurrent Electrical Storms Differ over Time in Patients with Implantable Cardioverter-defibrillators for Primary and Secondary Prevention

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

March
10
PM

Featured Research Session 6 (Others)

March 10 (Sun) 15 : 30 – 17 : 00

Room 17 (Kobe International Conference Center 3F International Conference Room)

Cardiovascular (Clinical)/Others

Chairpersons :

Masaru Hatano (FJCS) (Department of Cardiovascular Medicine, The University of Tokyo Hospital, Tokyo)
Takeshi Ogo (Division of Pulmonary Circulation, Department of Cardiovascular Medicine, National Cerebral and Cardiovascular Center, Suita)

Discussants :

Shigeyasu Tsuda (Department of Cardiology, Kita-Harima Medical Center, Ono)
Kazuya Hosokawa (Department of Cardiovascular Medicine, Kyushu University Hospital, Fukuoka)

Keynote Lecture :

Xavier Jais (Université Paris-sud, Hôpital Bicêtre, France)

FRS6-2 Edoxaban for 12 versus 3 Months in Cancer-associated Isolated Distal Deep Vein Thrombosis According to Age: ONCO DVT Study

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

FRS6-3 Long-term Outcomes of Chronic Thromboembolic Pulmonary Hypertension Treated with Pulmonary Endarterectomy and Balloon Pulmonary Angioplasty: Results from CTEPH AC Registry

Kohei Masaki (Department of Cardiovascular Medicine, Kyushu University Hospital, Fukuoka)

FRS6-4 Automated Impella Optimized Unloading System Establishes Quantitative Left Ventricular Unloading in a Goat Model of Acute Heart Failure

Hidetaka Morita (National Cerebral and Cardiovascular Center, Suita)

- FRS6-5 Comparison of Clinical Diagnostic Criteria for Pediatric Familial Hypercholesterolemia: Insights from the Kagawa Pediatric FH Screening Data**
Haiying Fu (Department of Cardiorenal and Cerebrovascular Medicine, Faculty of Medicine, Kagawa University, Takamatsu)

Oral Presentation (English) 36 (Stroke/Vasc)

March 10 (Sun) 13:20—14:50
Room 8 (Kobe Portopia Hotel South Building B1F Ruby)

AP

Chairpersons :

Tsuyoshi Ito (Nagoya City University, Nagoya)

Kasumi Ishibuchi (Department of Cardiology, Higashi Takarazuka Satoh Hospital, Takarazuka)

- OE36-1 1-year Follow up of the Patients Suspected as Angina Pectoris, but Demonstrated to Have Non-obstructive Lesions -CCU Network Cohort Study-**
Hajime Fujimoto (Department of Cardiology, Tokyo Metropolitan Geriatric Hospital, Tokyo/Tokyo CCU Network Scientific Committee, Tokyo)
- OE36-2 Myocardial Bridging and Pericoronary Adipose Tissue Attenuation on Computed Tomography Angiography Predict Vasospastic Angina**
Takashi Mineo (Cardiovascular Division, Tsuchiura Kyodo Hospital, Tsuchiura)
- OE36-3 Percutaneous Coronary Intervention Plus Medical Therapy vs. Medical Therapy Alone in Patients with Pure Stable Angina**
Sangho Jo (Cardiology, Hallym University Sacred Heart Hospital, Anyang-si, Korea)
- OE36-4 High-Dose Pitavastatin Significantly Decreased Peri-Procedural Myocardial Infarction without Significant Differences in Clinical Outcomes during 3-Year Follow-Up**
Soon Jun Hong (Cardiology, Korea University Anam Hospital, Seoul, Korea)
- OE36-5 Prognostic Significance of the Fibrosis-5 Index in Patients with Stable Coronary Artery Disease who Underwent Percutaneous Coronary Intervention**
Ran Tamiya (Department of Cardiovascular Medicine, The Cardiovascular Institute, Tokyo)
- OE36-6 Long-term Clinical Outcomes Following Percutaneous Coronary Intervention in the Super Elderly Patients Aged over 90 Years**
Kotaro Tokuda (Department of Cardiology, Nagoya University, Nagoya)
- OE36-7 withdraw**
- OE36-8 withdraw**
- OE36-9 Characteristics of Chest Pain in Patients with Acute Coronary Syndrome: A Pilot Study of JCS Chest Pain Registry**
Satoshi Yoshimura (Department of Emergency Medicine, Rakuwakai Otowa Hospital, Kyoto/Department of Preventive Services, Kyoto University Graduate School of Medicine, Kyoto)

March
10
PM

Oral Presentation (English) 37 (IHD)

March 10 (Sun) 13:20—14:50
Room 11 (Kobe International Exhibition Hall No.2 Building 2F 2A Meeting Room)

Lipid Disorders

Chairpersons :

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

Kayoko Sato (FJCS) (Tokyo Kasei University, Tokyo)

- OE37-1 High Serum Lipoprotein(a) Level is a Risk Factor of Poor Prognosis after Transcatheter Aortic Valve Implantation**
Munkhtsetseg Tserensonom (Tokushima University Graduate School of Biomedical Sciences, Tokushima)
- OE37-2 Renal Function Alters the Association of Lipoprotein(a) with Cardiovascular Outcomes in Patients Undergoing Percutaneous Coronary Intervention: A Prospective Cohort Study**
Guyu Zeng (Fuwei Hospital, Beijing, China)
- OE37-3 Association of Renal Function and Homocysteine with HDL Cholesterol Efflux Capacity in Patients with Type 2 Diabetes Mellitus**
Hirosi Yoshida (Department of Laboratory Medicine, The Jikei University Kashiwa Hospital, Kashiwa/Department of General Medicine, The Jikei University Kashiwa Hospital, Kashiwa)

- OE37-4 Circulating Lipoprotein(a) Level to Stratify Future Atherosclerotic Cardiovascular Events' Risks in the Primary Prevention Settings of Heterozygous Familial Hypercholesterolemia**
 Sayaka Funabashi (Department of Cardiovascular Medicine, National Cerebral & Cardiovascular Center, Suita/
 Department of Cardiovascular Medicine, Kyorin University, Mitaka)
- OE37-5 Serum Apolipoprotein-A2 Levels are a Stronger Predictor of the Residual Cardiovascular Event Risk after Percutaneous Coronary Intervention**
 Takumi Akiyama (Department of Cardiovascular Medicine, Niigata University Graduate School of Medical and Dental Sciences, Niigata)
- OE37-6 Risk Stratification of Genetic Hypercholesterolemia Using Standard Biochemical Assays**
 Ryosuke Tani (Department of Cardiorenal and Cerebrovascular Medicine, Faculty of Medicine, Kagawa University, Kitagun)
- OE37-7 Impact of Lipoprotein(a) on Prognosis in Acute Myocardial Infarction Patients**
 Yang Wang (Department of Cardiology, Nara Medical University, Nara)

Oral Presentation (English) 38 (IHD)

March 10 (Sun) 13 : 20 – 14 : 50

Room 12 (Kobe International Exhibition Hall No.2 Building 3F 3A Meeting Room)

PCI 2

Chairpersons :

Yae Matsuo (Cardiology, Kitakanto Cardiovascular Hospital, Shibukawa)

Daisuke Nakamura (Department of Cardiovascular Medicine, Osaka University Graduate School of Medicine, Suita)

- OE38-1 Prognostic Significance of Triglyceride-glucose Index for Patients with Chronic Coronary Syndrome Undergoing Percutaneous Coronary Intervention**
 Mikio Kishi (Department of Cardiovascular Medicine, The Cardiovascular Institute, Tokyo)
- OE38-2 Impact of Lesion Complexity in Imaging-guide Left Main Coronary Intervention: Insight from Multi-center Registry in Japanese National Hospital Organization**
 Yoshinobu Murasato (Department of Cardiology, National Hospital Organization Kyushu Medical Center, Fukuoka)
- OE38-3 Associations between Coronary Calcification and Clinical Outcome in Patients with Drug Coated Balloon Treatment for de Novo Coronary Artery Diseases**
 Mao Terui (Department of Cardiology, Japanese Red Cross Musashino Hospital, Musashino)
- OE38-4 Relationship between Calcium Fature width and Stent Expansion for Calcified Lesion after Intravascular Lithotripsy**
 Koki Shishido (Department of Cardiology, Shonan Kamakura General Hospital, Kamakura)
- OE38-5 Research on Recommended Treatment Strategies for Acute Superior Mesenteric Artery Occlusion: A Large Number Analysis Based on JROAD-DPC Database**
 Daiki Goto (Department of Cardiology, Kyoto Prefectural University of Medicine, Kyoto)
- OE38-6 Clinical Outcomes of Patients Treated Using 1-month Dual Antiplatelet Therapy after Biodegradable-polymer DES Implantation: The REIWA Regional-wide Registry**
 Masaru Ishida (Division of Cardiology, Department of Internal Medicine, Iwate Medical University, Yahaba)
- OE38-7 Long-Term Outcomes Following Percutaneous Coronary Intervention with Rotational Atherectomy for Severe Calcified Lesions**
 Mikako Kise (Kansai Rosai Hospital Cardiovascular Center, Amagasaki)
- OE38-8 Spatial Distribution and Phenotype of Coronary Plaques: Insights from DCA Pathological Registry**
 Norihito Nakamura (Department of Cardiology, Tokai University School of Medicine, Isehara)
- OE38-9 Clinical Outcomes of Intravascular Lithotripsy in Treating Calcified Coronary Lesions Compliant with a Cardiovascular Intervention and Therapeutics Consensus Document**
 Yutaka Tanaka (FJCS) (Department of Cardiology, Shonan Kamakura General Hospital, Kamakura)

March
10
PM

Oral Presentation (English) 39 (PDC/Divers/PH)

March 10 (Sun) 13 : 20 – 14 : 50

Room 13 (Kobe International Exhibition Hall No.2 Building 3F 3B Meeting Room)

Pulmonary Circulation

Chairpersons :

Kohtaro Abe (Department of Cardiovascular Medicine, Graduate School of Medical Sciences, Kyushu University, Fukuoka)
Koichiro Sugimura (FJCS) (Department of Cardiology, International University of Health and Welfare School of Medicine
Narita Hospital, Narita)

OE39-1 Single Nuclear RNA Sequencing Reveals Endothelial Cell Heterogeneity in Chronic Thromboembolic Pulmonary Hypertension

Miki Sakamoto (Division of Cardiovascular Medicine, Department of Internal Medicine, Kobe University Graduate School of Medicine, Kobe)

OE39-2 Bone Morphogenetic Protein-9 Controls Pulmonary Vascular Growth and Remodeling

Ly Tu (INSERM UMR_S 999, Le Plessis-Robinson, France/Université Paris-Saclay, Faculté de Médecine, Le Kremlin Bicêtre, France)

OE39-3 Pivotal Role of TRPV2 in the Pathogenesis of Hypoxia-induced Pulmonary Hypertension

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

OE39-4 Role of Perivascular Macrophage Infiltration in Monocrotaline-induced Pulmonary Arterial Hypertension

Kazuto Nishiura (Department of Cardiovascular Medicine, Fukushima Medical University, Fukushima)

OE39-5 Activation of Prostaglandin E Receptor 4 Ameliorates Perivascular Inflammation and Pulmonary Hypertension in Rats

Keiji Kimuro (Department of Cardiology, Kyushu University Hospital, Fukuoka)

OE39-6 Pretreatment with Pulmonary Vasodilator Improves the Effect of Balloon Pulmonary Angioplasty in Patients with Chronic Thromboembolic Pulmonary Hypertension

Kazuya Hosokawa (Department of Cardiovascular Medicine, Graduate School of Medical Sciences, Kyushu University, Fukuoka)

OE39-7 Impact of Pretreatment with Riociguat on Risk Reduction in Patients with Chronic Thromboembolic Pulmonary Hypertension who Underwent Balloon Pulmonary Angioplasty

Kimi Sato (Department of Cardiology, National Hospital Organization Okayama Medical Center, Okayama/Department of Cardiology, Institute of Medicine, University of Tsukuba, Tsukuba)

March
10
PM

Oral Presentation (English) 40 (Arrhythmia)

March 10 (Sun) 15 : 30 – 17 : 00

Room 19 (Kobe International Conference Center 4F 401+402)

VT VPC Mapping

Chairpersons :

Akiko Ueda (Division of Advanced Arrhythmia Management, Kyorin University, Tokyo)
Yasushi Mukai (FJCS) (Department of Cardiology, Fukuoka Red Cross Hospital, Fukuoka)

OE40-1 An Increased Cardiac Load Due to Atrial Excitation via Retrograde Conduction Following Premature Ventricular Contractions

Yoshiki Aono (Department of Cardiology, University of Tsukuba Hospital, Tsukuba)

OE40-2 Manifestation of Conduction Block Zones by Substrate Mapping Evaluated under Multidirectional Pacing during Ventricular Tachycardia Ablation

Masato Hachisuka (Department of Cardiovascular Medicine, Nippon Medical School, Tokyo)

OE40-3 Optimal Cardiac Rhythm for Substrate Mapping in Scar-Related Ventricular Tachycardia: Significance of Wavefront Direction on Identifying Critical Sites

Yuki Komatsu (Department of Cardiology, Institute of Medicine, University of Tsukuba, Tsukuba)

OE40-4 New Ventricular Tachycardia Mapping Strategy: Ventricular Abnormal Activities Detection by Early Meets Late Function in CARTO System

Hiroyuki Kono (Department of Cardiology, Kokura Memorial Hospital, Kitakyushu)

OE40-5 Relation between Spatial Distribution of CMR-Based Scar and Lines of Conduction Block in Functional Substrate Mapping in Scar-Mediated Ventricular Tachycardia

Yuichi Hanaki (Department of Cardiology, Faculty of Medicine, University of Tsukuba, Tsukuba)

OE40-6 How to Enlarge Lesion Size in Temperature Control Mode Using an Irrigation Catheter with a Flexible-tip of Laser-cut Kerfs

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

- OE40-7 Location of LV Papillary Muscles, ALPM is a Little Higher than PMPM**
Osamu Igawa (Department of Cardiology, Saint Marguerite Hospital, Yachiyo)

Oral Presentation (English) 41 (Prev/Rehab)

March 10 (Sun) 13 : 20 – 14 : 50
Room 20 (Kobe International Conference Center 5F 501)

Exercise Test/Cardiac Rehabilitation

Chairpersons :

Yutaka Furukawa (FJCS) (Department of Cardiovascular Medicine, Kobe City Medical Center General Hospital, Kobe)
Koichi Tamita (Department of Cardiovascular Medicine, Akashi Medical Center, Akashi)

- OE41-1 Right Ventricular-pulmonary Arterial Uncoupling is Associated with Impaired Exercise Capacity in Patients with Transthyretin Cardiac Amyloidosis**
Toru Hashimoto (Department of Cardiovascular Medicine, Kyushu University, Fukuoka)

- OE41-2 Prognostic Impact of Psoas Muscle Mass Index Following TAVR**

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

- OE41-3 Sarcopenia is Associated with the Risk of Cardiovascular Events in No-Frailty Patients with Coronary Artery Disease Undergoing Percutaneous Coronary Intervention**
Tadashi Itagaki (Department of Cardiology, Nagano Municipal Hospital, Nagano)

- OE41-4 Impact of Remote Cardiac Rehabilitation on Health-Related Quality of Life in Patients with Cardiovascular Disease: a Sub-Analysis from RecRCR Study**

Mai Shimbo (Department of Cardiovascular Medicine, The University of Tokyo Hospital, Tokyo/Department of Computational Diagnostic Radiology and Preventive Medicine, The University of Tokyo, Tokyo)

- OE41-5 Effects of Remote Cardiac Rehabilitation Using Wearable Devices with and without Weekly Online Coaching in Patients with Coronary Artery Disease**

Ryouta Nishio (Department of Cardiovascular Biology and Medicine, Juntendo University Graduate School of Medicine, Tokyo)

- OE41-6 Exploring Regional Human-geographical Factors Influencing Cardiac Rehabilitation Participation: Insights from JROAD-DPC**

Akinori Sawamura (Department of Cardiology, Ichinomiya Municipal Hospital, Ichinomiya)

- OE41-7 Association with Marital Status and Prognosis of Cardiovascular Patients**

Shinya Takahashi (Sakakibara Heart Institute, Hiyu/Department of Cardiovascular Medicine, National Hospital Organization Takasaki General Medical Center, Takasaki)

March
10
PM

Oral Presentation (English) 42 (Stroke/Vasc)

March 10 (Sun) 15 : 30 – 17 : 00
Room 8 (Kobe Portopia Hotel South Building B1F Ruby)

Cerebrovascular Disease

Chairpersons :

Yusuke Kondo (FJCS) (Department of Cardiovascular Medicine, Chiba University Graduate School of Medicine, Chiba)
Akihiro Yoshida (Department of Cardiology, Kita-Harima Medical Center, Ono)

- OE42-1 Roles of Blood Metabolites in Mediating the Effect of Age at Menarche on Ischemic Stroke: A Two-Sample Mendelian Randomization Study**

Hsien Yu Fan (Institute of Epidemiology and Preventive Medicine, National Taiwan University, Taipei, Taiwan/Center for Neuropsychiatric Research, National Health Research Institutes, Miaoli, Taiwan)

- OE42-2 Sex Differences in Outcomes of Percutaneous Left Atrial Appendage Closure**

Satoko Ryuzaki (Department of Cardiovascular Medicine, Chiba University Graduate School of Medicine, Chiba)

- OE42-3 Risk Stratification for Ischemic Stroke in Patients with Atrial Fibrillation -Validity of HELT-E2S2 score-**

Miyo Nakano (Department of Cardiology, Division of Electrophysiology, North Shore University Hospital, New York, USA)

- OE42-4 Prasugrel's Stroke Preventive Effects Following Percutaneous Catheter Intervention Based on Real-World Data**

Hisaki Makimoto (Division of Cardiovascular Medicine, Department of Medicine, Jichi Medical University School of Medicine, Shimotsuke/Data Science Center, Jichi Medical University School of Medicine, Shimotsuke)

- OE42-5 Feasibility of Percutaneous Left Atrial Appendage Closure in Patients with Prior Ischemic Stroke under Anticoagulation Therapy**

Satoko Ryuzaki (Department of Cardiovascular Medicine, Chiba University Graduate School of Medicine, Chiba)

- OE42-6 Identification of Aortogenic Cerebral Infarction Using Angioscopy and Transesophageal Echocardiography: CRYSTAL Trial**
Shinya Minami (Cardiovascular Division, Osaka Police Hospital, Osaka)
- OE42-7 Optimal Treatment Conditions of the Low-intensity Pulsed Ultrasound Therapy for the Treatment of Alzheimer Disease**
Tomohiko Shindo (Department of Cardiovascular Medicine, Tohoku University Hospital, Sendai)

Oral Presentation (English) 43 (IMG)

March 10 (Sun) 15:30–17:00

Room 11 (Kobe International Exhibition Hall No.2 Building 2F 2A Meeting Room)

Intravascular Imagings

Chairpersons :

Tomoyo Sugiyama (Department of Cardiovascular Medicine, Tokyo Medical and Dental University, Tokyo)
Masahiko Noguchi (Tokyo Bay Urayasu/Ichikawa Medical Center, Urayasu)

- OE43-1 Impact of the Residual Lipid Burden on the Clinical and Angiographic Outcomes after Percutaneous Coronary Intervention**

Woohyeon Kim (Division of Cardiology, Department of Internal Medicine, Hanyang University Seoul Hospital, Seoul, Korea)

- OE43-2 Characterization of Calcified Lipidic Plaques in Patients with Coronary Artery Disease: Observations from Optical Coherence Tomography and Near-infrared Spectroscopy Imaging**
Kentaro Mitsui (Department of Cardiovascular Medicine, National Cerebral & Cardiovascular Center, Suita/Victorian Heart Institute, Monash University, Clayton, Australia)
- OE43-3 Association between Preprocedural Microvascular Resistance Reserve and Plaque Morphology in Patients with Chronic Coronary Syndrome**
Takashi Mineo (Cardiovascular Division, Tsuchiura Kyodo Hospital, Tsuchiura)
- OE43-4 Polarimetric Signatures of Layered Plaques in Patients with Coronary Artery Disease**
Naoki Fujisawa (Department of Cardiovascular Medicine, Osaka Metropolitan University Graduate School of Medicine, Osaka)
- OE43-5 Significant Stenosis without Thrombus: Is It the Third Most Common Etiology of Acute Coronary Syndrome?**
Hiroyoshi Mori (Department of Cardiology, Showa University Fujigaoka Hospital, Yokohama)
- OE43-6 IVUS Features and Outcomes in Hemodialysis Patients Attributable to Calcified Nodule: Implications of Calcified Nodule Severity and Its Adjacent Calcification**
Naoya Yabumoto (Department of Cardiovascular Medicine, National Cerebral and Cardiovascular Center, Suita)
- OE43-7 Aortic Vulnerable Plaques Including Cholesterol Crystals: Non-obstructive General Angioscopy and Pathological Study**
Yudai Tanaka (Department of Cardiology School of Medicine, Nihon University Itabashi Hospital, Tokyo)
- OE43-8 The Predictor on Intravascular Ultrasound of Hematoma and Coronary Perforation Due to Orbital Atherectomy for Calcified Nodule**
Nobuhiko Watanabe (Hyogo Prefectural Harima-Himeji General Medical Center, Himeji)
- OE43-9 Long-term Clinical Outcomes Associated with Non-obstructive General Angioscopy-derived Aortic Plaques -Findings from the EAST-NOGA Registry**
Eisuke Usui (Department of Cardiovascular Medicine, Tsuchiura Kyodo General Hospital, Tsuchiura)

一般演題口述（日本語）22 (HF/CM)

3月 10 日(日) 13:20–14:50

第21会場（神戸国際会議場 5階「502会議室」）

Heart Failure (Pharmacology)1

座長：

加藤 恵理 (京都大学大学院医学研究科 循環器内科)
山本 昌良 (筑波大学医学医療系 循環器内科)

- OJ22-1 Prognostic Implications of Angiopoietin-2 in Heart Failure and the Influence of Empagliflozin: The EMPEROR Program**
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)

- OJ22-2 Effects of Empagliflozin on Collagen Biomarkers in Patients with Heart Failure. Results from the EMPEROR Trials**
小倉 裕司 (日本ベーリンガーイングルハイム株式会社 医薬開発本部)

March
10
PM

- OJ22-3 **Sodium-Glucose Cotransporter-2 Inhibitors in Acute Decompensated Heart Failure: A Real-World Analysis of Prescription Trends and Clinical Outcomes**
溝瀬 公規（日本大学医学部附属板橋病院 循環器内科）
- OJ22-4 **Impact of Dapagliflozin for Acute Decompensated Heart Failure on Worsening Renal Function: Prospective and Randomized Clinical Trial**
川浪 翔大（大阪労災病院 循環器内科）
- OJ22-5 **Heart Rate is Predictor of Left Ventricular Reverse Remodeling with Sacubitril/Valsartan**
中別府 麻里（独立行政法人国立病院機構 鹿児島医療センター 循環器内科）
- OJ22-6 **The Efficacy of Soluble Guanylate Cyclase Stimulant for Patients with Implantable Left Ventricular Assist Device**
近都 正幸（神戸大学 循環器内科）
- OJ22-7 **Effect of Ivabradine on Exercise Tolerance in Patients with Chronic Heart Failure (EXCILE-HF): A Randomized Controlled Trial**
木田 圭亮（FJCS）（聖マリアンナ医科大学 薬理学）
- OJ22-8 **Overview of the Acute Heart Failure Multicenter Registry (POP-EYE Registry)**
衆山 輔（名古屋大学 循環器内科）
- OJ22-9 **An Enhancing of the Guideline-Directed Medical Therapy during Hospitalization Improves Prognosis in Patients with Worsening Heart Failure Requiring Readmissions**
松川 龍一（福岡赤十字病院 循環器内科）

一般演題口述（日本語）23 (HF/CM) _____

3月 10 日(日) 13:20-14:50
第22会場（神戸国際会議場 5階「504+505会議室」）

Valvular Heart Disease/Pericarditis/Cardiac Tumor

座長：

大西 哲存（兵庫県立はりま姫路総合医療センター 循環器内科）
渡辺 弘之（東京ベイ・浦安市川医療センター 循環器内科）

- OJ23-1 **Acute Coronary Syndrome after Transcatheter Aortic Valve Replacement**
松下 俊輔（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）
- OJ23-2 **Reduced Pulmonary Artery Compliance before Procedure Predicts Rehospitalization and Mortality after Transcatheter Edge-to-Edge Repair**
天木 誠（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）
- OJ23-3 **Reclassification of Low-Flow Low-Gradient Aortic Stenosis by Flow Rate and the Outcome after Transcatheter Aortic Valve Implantation**
宇佐美 恒平（筑波大学附属病院 循環器内科）
- OJ23-4 **Human Epididymis Protein 4 Has Prognostic Significance in Severe Aortic Stenosis**
緒方 文彦（熊本大学病院 循環器内科）
- OJ23-5 **Estimation of Artificial Chord Lengths in Mitral Valve Repair Utilizing Three-Dimensional Transesophageal Echocardiography**
関 俊樹（神原記念病院 循環器内科）
- OJ23-6 **Prognostic Impact of Prosthesis-patient Mismatch and Paravalvular Leakage after Transcatheter Aortic Valve Implantation: an Insight from the LAPLACE-TAVI Registry**
坂本 和哉（公益財団法人 神原記念財団 附属 神原記念病院 循環器内科）
- OJ23-7 **Machine Learning on Ultrasound Echocardiographic Parameters for Predicting Prognosis in Patients with Aortic Valve Regurgitation**
清水 厚哉（横浜南共済病院 循環器内科）
- OJ23-8 **In Hospital Ischemic Stroke of Transcatheter Aortic Valve Replacement; Comparison of Self-expandable Valve versus Balloon-expandable Valve Prostheses**
山崎 皓亮（京都府立医科大学付属病院 循環器内科）

March
10
PM

一般演題口述（日本語）24 (Surg/SHD)

3月 10 日(日) 15:30-17:00

第 20 会場（神戸国際会議場 5 階「501 会議室」）

Echo/Doppler (Structural Heart Disease)

座長：

泉 佑樹（榎原記念病院 循環器内科）

高谷 陽一（岡山大学 循環器内科）

- OJ24-1 Predictors and Clinical Implication of Worsening Left Ventricular Ejection Fraction after Transcatheter Edge-to-edge Repair for Patients with Mitral Regurgitation

小野 幸代（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）

- OJ24-2 Impact of Residual Mitral Regurgitation and Stenosis on Prognosis after MitraClip

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）

- OJ24-3 Biventricular Remodeling Long after Transcatheter Atrial Septal Defect Closure: Three-dimensional Transthoracic Echocardiographic Study

山野 優代（京都府立医科大学附属病院 循環器内科）

- OJ24-4 Left Ventricular Diastolic Dysfunction Improvement after Transcatheter Aortic Valve Replacement is Associated with Diastolic Energy Loss Using Vector Flow Mapping

Andrew T. Kim（大阪公立大学医学部附属病院 循環器内科）

- OJ24-5 Prognostic Impact of Changes in Degenerative Mitral Stenosis in Aortic Stenosis Patients Undergoing Transcatheter Aortic Valve Implantation

山家 充起（聖マリアンナ医科大学病院 循環器内科/自衛隊中央病院 循環器内科）

- OJ24-6 Relationship between Patent Foramen Ovale Anatomical Features and Residual Shunt after Patent Foramen Ovale Closure

中山 理絵（岡山大学病院 循環器内科）

- OJ24-7 Left Atrial Filling Time Index is a Feasible Prognostic Predictor in Patients with Aortic Stenosis Performed TAVI

豊嶋 麻集（山形大学医学部附属病院 第一内科）

- OJ24-8 Impact of Tricuspid Valve Regurgitation Severity for Predicting Prognosis after TAVI for Dialysis Patients: The LAPLACE-TAVI Registry

枝村 峻佑（山形大学医学部 内科学第一講座（循環・呼吸・腎臓内科学））

- OJ24-9 Long-Term Prognosis of Atrial Functional Mitral Regurgitation Compare with Ventricular Functional Mitral Regurgitation

今井 孝一郎（川崎医科大学 循環器内科）

一般演題口述（日本語）25 (Prev/Rehab)

3月 10 日(日) 15:30-17:00

第 21 会場（神戸国際会議場 5 階「502 会議室」）

Preventive Medicine/Epidemiology/Education

座長：

谷山 真規子（岡山大学大学院医歯薬総合研究科 岡山県南東部玉野総合診療医学講座）

桑原 政成（FJCS）（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）

- OJ25-1 Association between Anthropometric Indices and 5-year Hypertension Incidence in the Japanese General Population

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）

- OJ25-2 Phase Angle is a Marker of Muscle Wasting and Malnutrition in Cardiovascular Disease Patients with High Extracellular Water Ratios

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）

- OJ25-3 Paradox in the Prevalence of Atrial Fibrillation and Supraventricular Contraction between Obese Individuals and Skinny Individuals

田巻 健治（公益財団法人岩手県予防医学協会）

- OJ25-4 The 21st Century Trends in Atrial Fibrillation 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）

- OJ25-5 Practical Concerns over Implementing the Nagasaki Clinical Pathway for Secondary Prevention of Acute Myocardial Infarction: A Mixed Methods Study

黒部 昌也（長崎大学病院 循環器内科）

- OJ25-6 演題取り下げ

March

10

PM

- OJ25-7 Association of Habitual Fish Intake with Lower Platelet Count/Lymphocyte Count Ratio, a Predictive Inflammatory Risk Marker for Atherosclerotic Cardiovascular Disease**
門傳 昌樹 (日本大学病院 循環器内科)

一般演題口述 (日本語) 26 (HF/CM)

3月 10 日(日) 15:30—17:00
第22会場 (神戸国際会議場 5階「504+505会議室」)

Cardiomyopathy (Clinical/Basic)

座長 :

星野 温 (京都府立医科大学 循環器内科学)
鍋田 健 (北里大学医学部 循環器内科学)

- OJ26-1 A Novel Speckle-Tracking Echocardiographic Parameter Considering Left Ventricular Loading in a Pre-clinical Model of Brain Stem Death**

佐藤 啓 (国立循環器病研究センター 研究所 循環動態制御部/Cardiothoracic Surgery Department, Princess Alexandra Hospital, Australia/Cardiothoracic Surgery and Transplantation, The Alfred Hospital, Australia)

- OJ26-2 Regulation of Cardiac Remodeling by Cardiac Macrophage Subsets**

工藤 藤美 (千葉大学大学院医学研究院 疾患システム医学)

- OJ26-3 Gene Therapy for Mybpc3 Mutant Cardiomyopathy Models**

魚崎 英毅 (自治医科大学 分子病態治療研究センター 再生医学研究部)

- OJ26-4 Comprehensive Genetic Analysis of the Impact of Cardiomyopathy Related Genes in the Development of Heart Failure**

吉田 浩紀 (東京大学医学部附属病院 医務部)

- OJ26-5 A Distinct Genotype and Phenotypes in Pediatric Patients with Biventricular Noncompaction**
廣野 恵一 (国立大学法人富山大学医学部 小児科学教室)

- OJ26-6 Clinical Implication of Left Ventricular Reverse Remodeling in Patients with Cardiac Sarcoidosis: Insights from ILLUMINATE-CS**

前田 大智 (順天堂大学医学部附属順天堂医院 循環器内科)

- OJ26-7 Clinical Importance of Native T1 Mapping in Screening on MRI of Cardiac Fabry Disease**

舟木 孝志 (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/高知大学医学部附属病院 老年病・循環器内科)

- OJ26-8 APOLLO-B, a Study of Patisiran in Patients with Transthyretin Cardiac Amyloidosis: Primary Long-term Results from the Open-label Extension Period**

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)

- OJ26-9 Impact of Plasma and Myocardial LTBP-2 on Poor Prognosis in Dilated Cardiomyopathy**
西浦 司人 (福島県立医科大学 循環器内科学講座)

Poster Session (English) 56 (Arrhythmia)

March 10 (Sun) 14:50—15:50

Poster 1 (Kobe International Exhibition Hall No.2 Building 1F Convention Hall)

Ablation

Chairpersons :

Yasuhiro Yoshiga (Department of Medicine and Clinical Science, Yamaguchi University Graduate School of Medicine, Ube)
Toshiya Kojima (Department of Cardiology, Japanese Red Cross Medical Center, Tokyo)

- PE56-1 The Effectiveness of Inserting an Airway to Prevent Inspiration-induced Negative Left Atrium Pressure during Catheter Ablation for Atrial Fibrillation**

Takenori Ikoma (Division of Cardiology, Internal Medicine III, Hamamatsu University School of Medicine, Hamamatsu)

- PE56-2 Impact of General Anesthesia on Catheter Stability during Pulmonary Vein Isolation of Atrial Fibrillation**

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

- PE56-3 Compatibility of Novel Venous Closure System VASCADE MVP to Thin Japanese Population**
Maki Ono (Department of Cardiology, Kameda General Hospital, Chiba)

- PE56-4 Rotation of the Heart is Related to the Difficulty of Cavotricuspid Isthmus Cryoablation**
Minoru Nodera (Department of Cardiovascular Medicine, Fukushima Medical University, Fukushima)

March
10
PM

Poster Session (English) 57 (IHD)

March 10 (Sun) 14:50–15:50

Poster 1 (Kobe International Exhibition Hall No.2 Building 1F Convention Hall)

ACS 4

Chairpersons :

Toshiaki Toyota (Department of Cardiovascular Medicine, Kobe City Medical Center General Hospital, Kobe)
Junichi Tazaki (Department of Cardiovascular Medicine, Japanese Red Cross Wakayama Medical Center, Wakayama)

PE57-1 Prediction of Infarct Size among Patients Hospitalized for Acute Coronary Syndrome Following Primary Percutaneous Coronary Intervention

Ryota Arai (Hiratsuka Kyosai Hospital, Hiratsuka)

PE57-2 Perfusion Balloon Angioplasty and Slow Flow Phenomenon in Primary Percutaneous Coronary Intervention for Acute Coronary Syndrome

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

PE57-3 Association of Different Transfer Pathways with Survival Rate in Patients with ST-Elevation Myocardial Infarction

Kenichi Kitahara (Department of Cardiology, Aso Iizuka Hospital, Iizuka)

PE57-4 Comparison of Percutaneous Mechanical Support Impella and Intraaortic Balloon Pump in Myocardial Infarction Complicated by Cardiogenic Shock

Saraswati Putri Yogita (Puri Raharja General Hospital, Denpasar, Indonesia)

PE57-5 Maternal Outcomes and Risk Factors for Fetal Growth Restriction among Women with Heart Disease in Vietnam

Thang Nguyen Manh (Obstetrics and Gynecology, Hanoi Medical University, Hanoi, Viet Nam)

PE57-6 Atherothrombotic Risk Stratification and Drug Efficacy in Patients with Previous Coronary Artery Bypass Grafting who Required Repeat Coronary Revascularization

Yoshiyuki Tomishima (Department of Cardiovascular Medicine, National Cerebral and Cardiovascular Center, Suita)

March
10
PM

Poster Session (English) 58 (HF/CM)

March 10 (Sun) 14:50–15:50

Poster 1 (Kobe International Exhibition Hall No.2 Building 1F Convention Hall)

AF Heart Failure

Chairpersons :

Yuko Inoue (National Cerebral and Cardiovascular Center, Suita)
Kunihiiko Kiuchi (Department of Cardiology, Yodogawa Christian Hospital, Osaka)

PE58-1 What are the Histological Findings in the Atria Underlying Elevated NT-proBNP in Patients with Atrial Fibrillation?: Evidence from Atrial Biopsy

Masafumi Himeno (Department of Cardiology, Saga University Hospital, Saga)

PE58-2 Undiagnostic Heart Failure with Preserved Ejection Fraction in Atrial Fibrillation Patients Undergoing Catheter Ablation

Ryuuta Watanabe (Division of Cardiology, Department of Medicine, Nihon University School of Medicine, Tokyo)

PE58-3 Association of Higher Natriuretic-peptide Level and Longer History of Atrial-fibrillation with the Recurrence after Catheter-ablation to Atrial-fibrillation in Pre-heart Failure

Naoki Suda (Jichi Medical University Hospital, Tochigi)

PE58-4 Intracardiac Energy Inefficiency during Atrial Fibrillation Rhythm with Heart Failure: Assessment by Echo-vector Flow Mapping

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

PE58-5 Clinical Impact of Atrial Fibrillation Progression in Heart Failure Patients with Preserved Left Ventricular Ejection Fraction: Insights from CHART-2 Study

Tomohiro Ito (Department of Cardiovascular Medicine, Tohoku University Graduate School of Medicine, Sendai)

Poster Session (English) 59 (IHD)

March 10 (Sun) 14 : 50—15 : 50

Poster 1 (Kobe International Exhibition Hall No.2 Building 1F Convention Hall)

Atherosclerosis/Cardiovascular Pharmacology

Chairpersons :

Satoko Ohno-Urabe (Division of Cardiovascular Medicine, Department of Internal Medicine, Kurume University School of Medicine, Kurume)

Naofumi Yoshida (National Cerebral and Cardiovascular Center, Suita)

PE59-1 withdraw

PE59-2 Role of Notch Ligand Delta-like Ligand 1 in Atherosclerosis Plaque Destabilization

Orkhonselenge Nasanbadrakh (Department of 2nd Internal Medicine, University of Occupational and Environmental Health, Kitakyushu)

PE59-3 Omentin Reverses Oxidative Stress-Induced Endothelial Hyperpermeability through Effective Suppression of F-Actin Reorganization

Yoke Keong Yong (Department of Human Anatomy, Faculty of Medicine and Health Sciences, Universiti Putra Malaysia, Serdang, Selangor, Malaysia)

PE59-4 Knockdown of CHST15 Gene Ameliorates the Progression of Right Ventricular Failure in Rats

Pamelika Das (Pharmacology and Toxicology, National Institute of Pharmaceutical Education and Research, Kolkata, Kolkata, India)

PE59-5 Manoalide Attenuates Fibrosis by Targeting Calcium-Sensing Receptor (CaSR) in H9c2 Rat Cardiomyoblast

Remya Sreedhar (Pharmacy, Sister Nivedita University, Kolkata, India/Department Cell Biology & Physiology, CSIR-IICB Translational Research Unit of Excellence, India)

March
10
PM

Poster Session (English) 60 (Arrhythmia)

March 10 (Sun) 14 : 50—15 : 50

Poster 1 (Kobe International Exhibition Hall No.2 Building 1F Convention Hall)

Atrial Arrhythmia Treatment 7

Chairpersons :

Yoshihide Takahashi (Shin-Yurigaoka General Hospital, Kawasaki)

Yoshimori An (Department of Cardiovascular Medicine, Osaka Saiseikai Noe Hospital, Osaka)

PE60-1 High Power Short Duration on the Esophagus Using a New Coated Laser Balloon during Catheter Ablation for Paroxysmal Atrial Fibrillation

Shingo Maeda (Arrhythmia Advanced Therapy Center, AOI Universal Hospital, Kawasaki)

PE60-2 Novel Omnipolar Mapping Technology for Effective Superior Vena Cava Isolation: A Randomized Clinical Trial

Naoto Oguri (Department of Cardiovascular Medicine, Hiroshima University, Hiroshima)

PE60-3 Catheter Stability Analysis in Pulmonary Vein Isolation: Utility of a Novel Flexible-tip Ablation Catheter Compared to a Solid-tip Ablation Catheter

Koji Sudo (Department of Cardiovascular Medicine, University of Yamanashi, Chuo)

PE60-4 Utility of High-Density Mapping Catheter in Non-Pulmonary Vein Trigger Ablation for Atrial Fibrillation

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

PE60-5 Additional Superior Vena Cava Isolation to Pulmonary Vein Isolation Increases Postoperative Heart Rate in Patients with Paroxysmal Atrial Fibrillation

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

PE60-6 Mid-Term Prognostic Evaluation of Ablation for Persistent Atrial Fibrillation Using CARTO Finder

Yoshihiro Sobue (Division of Cardiology, Department of Internal Medicine, Fujita Health University Bantane Hospital, Nagoya)

Poster Session (English) 61 (HF/CM)

March 10 (Sun) 14:50–15:50

Poster 1 (Kobe International Exhibition Hall No.2 Building 1F Convention Hall)

Cardiac Function/Cardiomyopathy (Basic/Clinical)

Chairpersons :

Masataka Ikeda (Department of Cardiovascular Medicine, Faculty of Medical Sciences, Kyushu University, Fukuoka)
Shiori Horibuchi (Faculty of Health Sciences, Kyorin University, Tokyo)

- PE61-1 Serum Uric Acid is Associated with the Progression of Left Ventricular Diastolic Dysfunction in Apparently Healthy Subjects**

Chendie Yang (Cardiology, Ruijin Hospital, Shanghai Jiao-Tong University School of Medicine, Shanghai, China)

- PE61-2 The Triglyceride-Glucose Index is Associated with Left Ventricular Diastolic Function in Patients with No Significant Perfusion Abnormality**

Ryotoro Yamamoto (Department of Cardiovascular Medicine, Hiroshima Prefectural Hospital, Hiroshima)

- PE61-3 Dietary Fiber Composition Influences Myocardial Mass through the Interactions with Gut Microbiota in Mice**

Takehiro Kamo (Division of Cardiovascular Medicine, The Institute of Medical Science, Asahi Life Foundation, Tokyo)

- PE61-4 Histological Characteristics of a Rat Model of Cardiac Laminopathy Carrying *Lmna p.S143P***

Hai Huang (Department of Cardiovascular Medicine, Kyoto University, Kyoto)

- PE61-5 Long-term Administration with Ractopamine Impairs Heart Function by Deregulating Mitochondrial Function and Inflammatory Response**

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

March

10

PM

Poster Session (English) 62 (HF/CM)

March 10 (Sun) 14:50–15:50

Poster 1 (Kobe International Exhibition Hall No.2 Building 1F Convention Hall)

Device

Chairpersons :

Miwa Kikuchi (Department of Cardiology, The Fraternity Memorial Hospital, Tokyo)
Shinji Ishikawa (Anjo Kosei Hospital, Cardiology Center, Anjo)

- PE62-1 Effect of Left Bundle Branch Area Pacing on Left Ventricular Function in Patients with Reduced Left Ventricular Ejection Fraction**

Akino Yoshimura (Division of Cardiology, Saikseikai Kumamoto Hospital Cardiovascular Center, Kumamoto)

- PE62-2 Impact of Left Bundle Branch Area Pacing among Heart Failure with Atrioventricular Block and Mildly Reduced Left Ventricular Ejection Fraction**

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

- PE62-3 Frequent Signal Loss of Remote Monitoring is Associated with Poorer Prognosis in Patients with Cardiac Electronic Implantable Devices**

Satoshi Hata (Department of Cardiology, Kinan Hospital, Tanabe)

- PE62-4 Relationship between the Skin Thickness Overlying Cardiac Implantable Electronic Devices and All-cause Death and Heart Failure Hospitalization**

Shogo Yonehara (Department of Cardiology, Kobe University School of Medicine, Kobe)

- PE62-5 The Effectiveness of Cardiovascular Implantable Electronic Devices Lead Extraction for Non Infectious Patients**

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

- PE62-6 Usefulness of Left Bundle Branch Area Pacing for Bradycardia after Transcatheter Aortic Valve Replacement**

Keisuke Miyajima (Seirei Mikatahara General Hospital, Hamamatsu)

Poster Session (English) 63 (Prev/Rehab)

March 10 (Sun) 14 : 50 – 15 : 50

Poster 1 (Kobe International Exhibition Hall No.2 Building 1F Convention Hall)

Exercise Test/Cardiac Rehabilitation

Chairpersons :

Yuko Kato (Department of Cardiovascular Medicine, The Cardiovascular Institute, Tokyo)

Yoshikuni Obata (Department of Cardiology, Kushiro Sanjikai Hospital, Kushiro)

PE63-1 Effects of Virtual Reality Exercise on Functional Capacity in Patients with Open Heart Surgery

Phase II: A Pilot Study

Natsinee Sermsinsaithong (Department of Physiotherapy, Thammasat University, Pathum Thani, Thailand)

PE63-2 Home-based Cardiac Rehabilitation with a Smartwatch and a Smartphone Gamification Application: A Pilot Study

Toshiki Kaihara (Department of Cardiology, St. Marianna University Hospital, Kawasaki)

PE63-3 Impact of Cardiac Rehabilitation on Reducing Rehospitalization and Rehospitalization Medical Expenses in Patients after Mitral Valve Transcatheter Edge-to-Edge Repair (TEER)

Yuya Yokota (Department of Medicine, Division of Cardiology, Showa University School of Medicine, Tokyo)

PE63-4 Participated Group Cardiac Rehabilitation may Reduce Rehospitalization Medical Expenses in Patients after Mitral Valve Transcatheter Edge-to-Edge Repair (TEER)

Yuya Yokota (Department of Medicine, Division of Cardiology, Showa University School of Medicine, Tokyo)

PE63-5 Low eGFR may be an Independent Risk Factor of Rehospitalization Events in Patients after Mitral Valve Transcatheter Edge-to-Edge Repair (TEER)

Yuya Yokota (Department of Medicine, Division of Cardiology, Showa University School of Medicine, Tokyo)

PE63-6 Possibility of Phase Angle as a Prognosis Predictor of Exercise Training Therapy

Yuhna Fujimoto (Ako City Hospital, Ako)

March
10
PM

Poster Session (English) 64 (HF/CM)

March 10 (Sun) 14 : 50 – 15 : 50

Poster 1 (Kobe International Exhibition Hall No.2 Building 1F Convention Hall)

ICD CRT WCD PM

Chairpersons :

Motomi Tachibana (Sakakibara Heart Institute of Okayama, Okayama)

Yoshinari Enomoto (Department of Cardiology, Center Hospital of the National Center for Global Health and Medicine, Tokyo)

PE64-1 A Case of Acute Hemodynamic Responder to Cardiac Resynchronization Therapy in a Patient with Atypical Right Bundle Branch Block

Keimei Yoshida (Department of Cardiovascular Medicine, Kyushu University, Fukuoka)

PE64-2 Analysis of Factors Predictive of Unsuccessful Left Bundle Branch Area Pacing

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

PE64-3 Risk Factors Requiring TV-ICD Replacement after S-ICD Implantation

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

PE64-4 Actual Status of Wearable Cardioverter Defibrillator Use in Patients with Acute Myocardial Infarction -A Report from SING AMI Registry-

Terumori Satoh (Department of Internal Medicine III, Hamamatsu University School of Medicine, Hamamatsu)

PE64-5 Actual Conditions of Atrial Septal Lead Implantation

Taro Narumi (Division of Cardiology, Department of Internal Medicine III, Hamamatsu University School of Medicine, Hamamatsu)

PE64-6 Influence of Cardiac Function on Outcomes and Efficacy of Ivabradine in Patients with Cardiac Implantable Electronic Devices from Multicenter Registry

Yuya Komai (Department of Cardiovascular Medicine, Chiba University Graduate School of Medicine, Chiba)

Poster Session (English) 65 (Arrhythmia)

March 10 (Sun) 14 : 50 – 15 : 50

Poster 1 (Kobe International Exhibition Hall No.2 Building 1F Convention Hall)

Leadless PM

Chairpersons :

Akira Shimane (Department of Cardiology, Hyogo Prefectural Harima-Himeji General Medical Center, Himeji)

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

- PE65-1 Risk Stratification for Pericardial Effusion after Leadless Pacemaker Implantation**
Yuya Komai (Department of Cardiovascular Medicine, Chiba University Graduate School of Medicine, Chiba)
- PE65-2 Impedance at Implant Procedure is an Useful Predictor of Long-term Pacing Threshold in Leadless Pacemaker with Tine-based Fixation**
Kazuki Mori (Hyogo Prefectural Amagasaki General Medical Center, Amagasaki)
- PE65-3 Validation of Risk Score to Predict Difficultness of Leadless Pacemaker Implantation**
Naruya Ishizue (Department of Cardiovascular Medicine, Kitasato University School of Medicine, Sagamihara)
- PE65-4 Left Bundle Branch Block and Left Ventricular Enlargement Deteriorate Prognosis after Leadless Pacemaker Implantation**
Shun Ijuin (Department of Cardiovascular Medicine, National Hospital Organisation Kagoshima Medical Center, Kagoshima)
- PE65-5 Incidence and Predictors of Heart Failure Hospitalization in Patients with Pacemakers over Octogenarian -Leadless Pacemakers and Transvenous Pacemakers**
Mikiko Matsumura (Department of Cardiology, Osaka Police Hospital, Osaka)
- PE65-6 Preprocedural Predictors for Adverse Cardiac Events after the Implantation of Leadless Pacemaker**
Kouki Matsushima (Tenri Hospital, Tenri)

March
10
PM

Poster Session (English) 66 (IHD)

March 10 (Sun) 14 : 50 – 15 : 50

Poster 2 (Kobe International Exhibition Hall No.3 Building Kobe International Exhibition Hall)

PAD 4

Chairpersons :

Yusuke Tomoi (Department of Cardiology, Kokura Memorial Hospital, Kitakyushu)

Kei Ichihashi (Department of Cardiovascular Medicine, Ichinomiya Nishi Hospital, Ichinomiya)

- PE66-1 One Year Outcomes of Drug-coated Balloon and Drug-eluting Stent for Femoropopliteal Artery**
Kaori Mine (Department of Cardiology Fukuoka University Hospital, Fukuoka)
- PE66-2 A Prospective Study on One-month Dual Antiplatelet Therapy after Endovascular Therapy with Drug-coated Balloon for Femoropopliteal Artery Lesions**
Kojiro Miki (Department of Cardiovascular and Renal Medicine, Hyogo Medical University, Nishinomiya)
- PE66-3 Difficulty in Sonographic Evaluation of Infrapopliteal Artery in Patients with Chronic Limb Threatening Ischemia**
Tomofumi Tsukizawa (Department of Cardiology, Kishiwada Tokushukai Hospital, Kishiwada)
- PE66-4 Association between the Infrapopliteal Lesion Severity and Wound Healing in CLTI Patients**
Yuji Ohno (Japanese Redcross Narita Hospital, Chiba)
- PE66-5 A Study of 10 Cases of Hybrid Treatment with LDL Apheresis and Endovascular Treatment for Chronic Limb-threatening Ischemia**
Kaori Mine (Department of Cardiology Fukuoka University Hospital, Fukuoka)
- PE66-6 The Validity of Aggressive Revascularization for Asymptomatic Iliac Artery Disease Patients**
Mayuka Masuda (Department of Cardiology, Hyogo Prefectural Awaji Medical Center, Sumoto)

Poster Session (English) 67 (Emer/Med Policy/New Fields)

March 10 (Sun) 14:50-15:50

Poster 2 (Kobe International Exhibition Hall No.3 Building Kobe International Exhibition Hall)

Shock

Chairpersons :

Takahiro Nakashima (Department of Emergency Medicine and Weil Institute for Critical Care Research and Innovation, University of Michigan, USA)

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

- PE67-1 Inhaled NO Therapy Improves Right Heart Dysfunction in Patients with Cardiogenic Shock Requiring ECPELLA Therapy**

Tomoya Ishiguro (Fujita Health University Hospital, Toyoake)

- PE67-2 PAPi Predicts Clinical Outcomes in ECPELLA Cases for Cardiogenic Shock**

Tomoya Ishiguro (Fujita Health University Hospital, Toyoake)

- PE67-3 A Novel Predictive Model for Successful Weaning from Mechanical Circulatory Support in Patients with Cardiogenic Shock: The SUPPORT Study**

Nami Teraoka (Department of Cardiovascular Medicine, Shinshu University School of Medicine, Matsumoto)

- PE67-4 Study on the True Incidence and Risk Factors of Hemolysis in Patients with Impella CP Placement**

Tomohide Sato (Division of Cardiology, Saiseikai Kumamoto Hospital Cardiovascular Center, Kumamoto)

- PE67-5 D-dimer Levels Predict Mortality in Patients with Temporary Mechanical Circulatory Support**

Kenjiro Oyabu (Department of Cardiology, Tokyo Women's Medical University, Tokyo)

- PE67-6 Study of 7 Consecutive Cases of Preoperative IMPELLA CP for Ventricular Septal Perforation Due to Acute Myocardial Infarction**

Chiaki Yoshida (Department of Cardiology, Hyogo Prefectural Harima-Himeji General Medical Center, Himeji)

March
10
PM

ポスターセッション (日本語) 109 (IHD)

3月 10 日(日) 14:50-15:50

ポスター会場 1 (神戸国際展示場 2号館 1階「コンベンションホール」)

ACS 12

座長 :

小古山由佳子 (自治医科大学 内科学講座循環器内科学部門)

高木祐介 (秋田大学医学部附属病院 循環器内科)

- PJ109-1 The Japanese Version of the High Bleeding Risk Criteria in Real World -Does It Improve Clinical Outcomes?**

服部智貴 (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)

- PJ109-2 Impact of Body Mass Index on In-hospital Adverse Outcomes in Patients with Acute Myocardial Infarction: Insights from Rural AMI Registry**

中橋卓也 (高岡市民病院 循環器内科)

- PJ109-3 Clinical Outcomes of Impella Treatment in Patients with Cardiogenic Shock and Acute Myocardial Infarction: A Single-center Study**

音羽勘一 (富山県立中央病院 循環器内科)

- PJ109-4 Impact of Glucose Metabolism on the Prognosis after ST Elevated Myocardial Infarction in Patient without Diabetes Mellitus**

花島陽平 (公立大学法人横浜市立大学附属市民総合医療センター 循環器内科)

- PJ109-5 Clinical Characteristics and Prognosis in Acute Myocardial Patients without Standard Modifiable Risk Factors**

高崎亮宏 (三重大学医学部附属病院 循環器内科)

- PJ109-6 Comparison of Clinic Follow up and Hospital Follow up for the Patients of Acute Coronary Syndrome in Chronic Phase**

渡部友視 (鳥取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）110 (Arrhythmia) —————

3月 10 日(日) 14:50-15:50

ポスター会場 1 (神戸国際展示場 2号館 1階「コンベンションホール」)

AF Ablation 2

座長：

安元 浩司 (大阪労災病院 循環器内科)

林 健太郎 (上尾中央総合病院 循環器内科)

PJ110-1 Impact of ST-segment Depression on Left Ventricular Systolic Function Recovery and Post-ablation Outcomes in Heart Failure Patients with Atrial Fibrillation

矢野 正道 (大阪労災病院 循環器内科)

PJ110-2 Patient Characteristics and Catheter Ablation Effects in the Atrial Fibrillation Patients with Non-improved Low Left Ventricular Systolic Function

梅谷 健 (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)

PJ110-3 Impact of Left Ventricular Diastolic Function on the Recurrence Rate of Atrial Fibrillation after Catheter Ablation

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)

PJ110-4 Relationships between the Left Ventricular Extracellular Volume Quantified by CT Scan and the Left Atrial Voltage

鶴田 裕一郎 (熊本大学病院 循環器内科)

PJ110-5 Relationship between Transseptal Puncture Site and Creating Residual Conduction Gap during Radiofrequency Catheter Ablation for Atrial Fibrillation

松永 光平 (熊本大学病院 循環器内科)

PJ110-6 Impact of Sinus Rhythm Maintenance after Ablation on Right Ventricular-Pulmonary Artery Coupling in Heart Failure with Preserved Ejection Fraction

大菅 瑞生 (労働者健康安全機構 大阪労災病院 循環器内科)

ポスターセッション（日本語）111 (Stroke/Vasc) —————

3月 10 日(日) 14:50-15:50

ポスター会場 1 (神戸国際展示場 2号館 1階「コンベンションホール」)

AP

座長：

三浦 幸 (長崎記念病院 循環器内科)

津端 英雄 (京都府立医科大学附属病院 循環器内科)

PJ111-1 Efficacy of Cardiac Sympathetic Denervation for Refractory Vasospastic Angina and Its Effect on Autonomic Function

庭前 野菊 (前橋赤十字病院 心臓血管内科)

PJ111-2 Cardiovascular Outcomes after Percutaneous Coronary Intervention in Patients with Systemic Sclerosis: A Case-control Study

廣瀬 和俊 (東京大学医学部附属病院 循環器内科)

PJ111-3 Which Diagnostic Method is Better for Patients with INOCA?

清岡 崇彦 (医療法人社団 松和会 池上総合病院 循環器内科/東海大学 循環器内科)

PJ111-4 Association between Change Rate of Estimated Glomerular Filtration Rate (eGFR) and Prognosis in Patients Underwent Percutaneous Coronary Intervention (PCI)

岸上 大輝 (東邦大学医療センター大森病院 循環器内科)

PJ111-5 Relationship between Body Mass Index and Clinical Events in Patients with Atrial Fibrillation Undergoing Percutaneous Coronary Intervention

山崎 達朗 (千葉大学医学部附属病院 循環器内科)

PJ111-6 Association of Serum Uric Acid Levels with Coronary Spastic Angina in Young Patients

棚澤 晃大 (大分大学 循環器内科)

March

10

PM

ポスターセッション（日本語）112 (Arrhythmia) ━━━━

3月 10 日(日) 14:50—15:50

ポスター会場 1 (神戸国際展示場 2号館 1階「コンベンションホール」)

Atrial Arrhythmia Pathology Diagnosis 4

座長 :

岡嶋 克則 (加古川中央市民病院 循環器内科)

飛梅 威 (川島病院 循環器内科)

- PJ112-1 Identification of an Orthodromic Capture during Atrial Entrainment by Comparing with an Antidromic Capture**

金古 善明 (FJCS) (群馬大学 循環器内科/埼玉医科大学国際医療センター 心臓内科)

- PJ112-2 No Exact Reproducibility of a Retrograde Atrial Activation during Slow-Fast Atrioventricular Nodal Reentrant Tachycardia with Programmed Ventricular Stimulation**

田村 峻太郎 (群馬大学医学部 循環器内科)

- PJ112-3 Accurate Diagnosis of Atrioventricular Nodal Reentrant Tachycardia with Very Short Ventricular-atrial Interval and Earliest Activation in the Proximal Coronary Sinus**

若松 雄治 (日本大学医学部附属板橋病院 循環器内科)

- PJ112-4 Demonstration of Dual Atrioventricular Nodal Pathways with Adenosine Triphosphate Injection during Atrial Pacing: Application to Difficult-to-diagnose Cases**

山内 康照 (横浜市立みなと赤十字病院 循環器内科)

- PJ112-5 Isolated Potentials in Early Diastolic Interval during Tachycardia may Reflect Antegrade Slow Pathway Conduction in Patients with Typical AVNRT**

中野 正博 (千葉大学大学院医学研究院 不整脈先端治療学)

March
10
PM

ポスターセッション（日本語）113 (Arrhythmia) ━━━━

3月 10 日(日) 14:50—15:50

ポスター会場 1 (神戸国際展示場 2号館 1階「コンベンションホール」)

Atrial Arrhythmia Treatment 9

座長 :

鎌倉 令 (国立循環器病研究センター 心臓血管内科)

高見 薫 (北播磨総合医療センター 循環器内科)

- PJ113-1 Efficacy of Laser Balloon Left Atrial Roof Ablation for Patients with Atrial Fibrillation**

山崎 敬史 (医療法人財団 康生会 武田病院 不整脈治療センター)

- PJ113-2 Impact of Diagnosis-to-ablation Time on Additional Ablation beyond Pulmonary Vein Isolation and Recurrence in Patients with Persistent Atrial Fibrillation**

八木 直治 (公益財団法人 心臓血管研究所付属病院 循環器内科)

- PJ113-3 FAAM Ablation as Index Procedure for Persistent Atrial Fibrillation: Half a Year and 1-year Outcome**

寺澤 無量 (東京医科大学病院 循環器内科)

- PJ113-4 To Discontinue Anticoagulation Therapy Post Ablation is Safe?**

北野 瑞真 (SUBARU健康保険組合太田記念病院 循環器内科)

- PJ113-5 Anticoagulants for Newly Introduced Dialysis Patients with Atrial Fibrillation. (Who Really Needs Anticoagulants?)**

梅本 朋幸 (東京医科歯科大学 循環器内科)

ポスターセッション（日本語）114 (Emer/Med Policy/New Fields) ━━━━

3月 10 日(日) 14:50—15:50

ポスター会場 1 (神戸国際展示場 2号館 1階「コンベンションホール」)

Cardio-Oncology 3

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)

及川 雅啓 (福島県立医科大学医学部 循環器内科学講座)

- PJ114-1 Mid-term Outcomes of Transcatheter Aortic Valve Implantation (TAVI) for Aortic Valve Stenosis in Cancer Patients**

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)

- PJ114-2 Comparison of the Incidence and Severity of Hypertension by Dose of Lenvatinib: A Meta-Analysis**

渋谷 悠真 (国立研究開発法人 国立がん研究センター東病院 薬剤部)

- PJ114-3 Artificial Intelligence-Derived Left Ventricular Strain in Echocardiography in Patients Treated with Anticancer Drugs**
桑原 明日香（東京医科大学八王子医療センター 循環器内科）
- PJ114-4 Administration of Nicotinamide Mononucleotide, a Precursor of NAD+, Attenuates Doxorubicin-induced Cardiotoxicity and Renal Tubular Injury in Mice**
齊藤 圭司（札幌医科大学 医学部薬理学講座）
- PJ114-5 MEK Inhibitors Increase the Mortality Rate in Mice with LPS-induced Inflammation and Cardiac Dysfunction through IL-12-NO Signaling**
橋本 良太（順天堂大学大学院医学研究科 研究基盤センター・細胞機能研究室/順天堂大学医学部 生理学第二講座）
- PJ114-6 Impact of History of Cancer and Aortic Atheromatous Plaques Detected by 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）

ポスターセッション（日本語）115 (IMG) —————

3月 10日(日) 14:50-15:50

ポスター会場 1 (神戸国際展示場 2号館 1階「コンベンションホール」)

CT・MRI 3

座長：

谷口 泰代（兵庫県立はりま姫路総合医療センター 循環器内科）
中田 圭（札幌医科大学附属病院 循環器腎臓代謝内分泌内科）

- PJ115-1 Quantification of Low-attenuation Plaque Burden from Coronary CT Angiography: A Head-to-head Comparison with Near-infrared Spectroscopy Intravascular Ultrasound**
谷澤 宏樹（昭和大学病院 内科学講座循環器部門）
- PJ115-2 High Diagnostic Performance of Pre-Catheter Aortic Valve Replacement Coronary Computed Tomography Using Systolic Images with a New Motion Correction Algorithm**
野口 靖允（千葉大学大学院医学研究院 循環器内科学/千葉市立青葉病院 循環器内科）
- PJ115-3 Diagnostic Performance of T2 Mapping for the Detection of Myocardial Inflammation in Cardiac Sarcoidosis**
宇野 美緒（東京医科大学病院 循環器内科）
- PJ115-4 Prevalence of Cardiac Amyloidosis in Patients with Atrial Fibrillation Treated with Catheter Ablation: A Study Using Cardiac Magnetic Resonance**
東 真伊（地方独立行政法人 神奈川県立病院機構 神奈川県立循環器呼吸器病センター 循環器内科）
- PJ115-5 Predictive Value of Coronary Computed Tomography Angiographic Findings in the Evaluation of Significant Coronary Flow Increase after Revascularization**
坂本 達哉（土浦協同病院 循環器内科）

ポスターセッション（日本語）116 (Arrhythmia) —————

3月 10日(日) 14:50-15:50

ポスター会場 1 (神戸国際展示場 2号館 1階「コンベンションホール」)

ICD CRT SICD

座長：

富樫 郁子（杏林大学医学部付属病院）
玉 直人（福井大学医学部附属病院 循環器内科）

- PJ116-1 Paced QRS Progression is a Candidate Predictor of Upgrade to Cardiac Resynchronization**
清水 貴之（東邦大学医療センター大橋病院 循環器内科）
- PJ116-2 Usefulness of the Heart Risk View Analysis to Assess Dyssynchrony before CRT**
玉 直人（福井大学医学部附属病院 循環器内科）
- PJ116-3 Changing in Shock Impedance between Subcutaneous Implantable Cardioverter-defibrillator Implantation and Replacement**
石田 祐司（弘前大学大学院医学研究科 心臓病遠隔管理システム開発学講座）
- PJ116-4 The Growing Pediatric Case of Successful Lead Management in Subcutaneous Implantable Cardioverter Defibrillator**
伊藤 俊輔（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）
- PJ116-5 Upgrade of Patients with CRT Implantation and Their Hemodynamic Status and Prognosis before and after Implantation**
三玉 唯由季（自治医科大学附属病院 循環器内科）

PJ116-6 Effects of Irradiation during CT Scanning on the Function of Implantable Cardioverter Defibrillators

西川 祐策（三重大学大学院 循環器・腎臓内科/鈴鹿医療科学大学 医用工学部 臨床工学科）

ポスターセッション（日本語）117 (HF/CM)

3月 10日(日) 14:50-15:50

ポスター会場2（神戸国際展示場3号館 1階「展示室」）

Heart Failure (Laboratory/Biomarkers) 4

座長：

三浦 正暢（岩手県立中央病院 循環器内科）

横川 哲郎（福島県立医科大学 循環器内科）

PJ117-1 The Albumin-bilirubin (ALBI) Score as a Predictor of Post-discharge Mortality in Patients with Heart Failure with Reduced Ejection Fraction

後藤 弘樹（大垣市民病院 循環器内科）

PJ117-2 The Urine Albumin/Creatinine Ratio in Acute Decompensated Heart Failure Indicates the Complication of Renal Tubular Dysfunction

松本 祐樹（兵庫医科大学病院 循環器内科）

PJ117-3 Prognostic Significance of the Fibrosis-5 Index in Patients Hospitalized for Heart Failure

田宮 蘭（心臓血管研究所付属病院 循環器内科）

PJ117-4 Elevated BNP and NT-proBNP Levels as Functional Prognostic Biomarkers in Subacute Stroke Rehabilitation

甲斐 源基（北里大学大学院 医療系研究科/鶴巣温泉病院）

PJ117-5 Atrial Natriuretic Peptide Deficiency Progresses with Left Atrial Remodeling, Stratifying the Risk of Developing Heart Failure with Preserved Ejection Fraction

河田 侑（名古屋市立大学大学院 医学研究科 循環器内科学）

March
10
PM

ポスターセッション（日本語）118 (HF/CM)

3月 10日(日) 14:50-15:50

ポスター会場2（神戸国際展示場3号館 1階「展示室」）

Heart Failure (Pathophysiology) 2

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）

久松 恵理子（神戸大学大学院医学研究科 循環器内科）

PJ118-1 The Impact of Heart Failure on Longitudinal Changes in White Matter Hyperintensities: Insights from B-HeFT 2 Study

菅野 愛（東北大医学部医学科）

PJ118-2 Long-term Prognostic Value of Afterload Mismatch Index in Acute Decompensated Heart Failure with and without Reduced Left Ventricular Ejection Fraction

山田 貴久（FJCS）（大阪急性期・総合医療センター 心臓内科）

PJ118-3 The Prognostic Value of Early Improvement of Lung Ultrasound-based Pulmonary Congestion in Patients with Acute Heart Failure

高木 竜（東京医科大学八王子医療センター 循環器内科）

PJ118-4 Prognostic Difference between Heart Failure with Recovered Ejection Fraction and Heart Failure with Preserved Ejection Fraction

高橋 渚（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）

PJ118-5 Machine Learning Prediction of Decrease in Right Ventricular Preload Reserve in Patients with Heart Failure and Preserved Ejection Fraction

原田 大輔（射水市民病院 循環器内科）

PJ118-6 Impact of Decreased Intrinsic Left Atrial Compliance on Development of Heart Failure after Catheter Ablation for Paroxysmal Atrial Fibrillation

北田 修一（名古屋市立大学大学院 医学研究科 循環器内科学）

ポスターセッション（日本語）119 (HF/CM)

3月 10 日(日) 14:50-15:50

ポスター会場 2 (神戸国際展示場 3号館 1階「展示室」)

Heart Failure (Pharmacology) 6

座長：

矢崎 義行 (東邦大学医療センター大橋病院 循環器内科)

森永 崇 (小倉記念病院 循環器内科)

PJ119-1 Comparison of New and Conventional Treatments of Heart Failure with Preserved Ejection Fraction in Real World

大垣内 琢也 (豊田厚生病院 循環器内科)

PJ119-2 Current Status of GDMT Optimization for HFrEF at the University Hospital Located in a Super-aging Area

田邊 淳也 (島根大学医学部附属病院 循環器内科)

PJ119-3 Prognostic Impact of Polypharmacy in Patients Hospitalized with Heart Failure with Reduced Ejection Fraction

七條 直人 (神戸赤十字病院 循環器内科)

PJ119-4 Evaluating the Safety of Sodium-glucose Cotransporter-2 Inhibitor Use in Very Elderly Patients 90 Years and Older

福本 菜摘 (松江赤十字病院 循環器内科)

PJ119-5 Effects of Angiotensin Receptor-Neprilisyn Inhibitor on Ketone Body Metabolism in Patients with Heart Failure

柏木 雄介 (東京慈恵会医科大学附属病院 循環器内科)

PJ119-6 Vericiguat may Improve Conduit Vessel Function and Exercise Functional Capacity in Heart Failure with Reduced Ejection Fraction

高瀬 徹 (近畿大学病院 循環器内科)

ポスターセッション（日本語）120 (IHD)

3月 10 日(日) 14:50-15:50

ポスター会場 2 (神戸国際展示場 3号館 1階「展示室」)

Lipid Dioprders 2

座長：

多胡 素子 (佐賀記念病院 循環器内科)

米津 圭佑 (大分大学医学部附属病院 循環器内科)

PJ120-1 Impact of Hetero-dimer Proprotein Convertase Subtilisin/Kexin Type 9 Levels on Low-density Lipoprotein Cholesterol Control in Patients with Statin-therapy after ACS

卜部 洋司 (県立広島病院 循環器内科)

PJ120-2 New in Vitro and in Vivo Models for the Evaluation of Human HDL-Cholesterol Uptake Capacity

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)

PJ120-3 Association of High Serum Uric Acid and N-3 Polyunsaturated Fatty Acids in Young Patients with Coronary Spastic Angina

田原 功道 (大分大学医学部附属病院 循環器内科・臨床検査診断学講座)

PJ120-4 Relationship between Eicosapentaenoic Acid to Arachidonic Acid Ratio and Types of Acute Coronary Syndrome

大久保 亮 (東邦大学医療センター大森病院 循環器内科)

PJ120-5 The Role of HDL Function in Obstructive Sleep Apnea Syndrome

遠藤 康弘 (防衛医科大学校病院 防衛医学研究センター)

PJ120-6 The Clinical Course of Pregnant Women with Cholesteryl Ester Storage Disease

小永井 奈緒 (国立研究開発法人 国立循環器病研究センター 産婦人科)

March

10

PM

ポスターセッション（日本語）121 (IMG)

3月 10 日(日) 14:50—15:50

ポスター会場 2 (神戸国際展示場 3号館 1階「展示室」)

Nuclear

座長：

立石 恵実 (国立循環器病研究センター 放射線部)

伊澤 有 (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)

- PJ121-1 Prediction of Cardiac Allograft Vasculopathy Using Splenic Switch-Off on Ammonia PET**
山本 篤志 (東京女子医科大学病院 循環器内科/画像診断・核医学科兼務)

- PJ121-2 Assessment of Microcirculation in CSA Patients by Using Dynamic ^{99m}Tc SPECT and Wire-derived CFR**
藤井 洋之 (国家公務員共済組合連合会横浜南共済病院 循環器内科)

- PJ121-3 ^{123}I -Metaiodobenzylguanidine Imaging Predicts 1-year Outcomes after Transcatheter Aortic Valve Implantation**
藤本 智貴 (京都府立医科大学附属病院 循環器内科)

- PJ121-4 Early Revascularization Strategy and Major Cardiac Events Based on Left Ventricular Dyssynchrony in Intermediate-risk Patients Using the J-ACCESS Risk Model**
田中 雄大 (日本大学医学部 内科学系循環器内科学分野)

- PJ121-5 Increased Regional Washout of $(99m)\text{Tc}$ -sestamibi could Predict Regional Functional Improvement after Acute Myocardial Infarction**
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)

- PJ121-6 Arrhythmogenesis in CSA Patients in the Point of Microvascular Disturbance by Dynamic ^{99m}Tc SPECT Parameter and Wire-derived CFR**
藤井 洋之 (国家公務員共済組合連合会横浜南共済病院 循環器内科)

March
10
PM

ポスターセッション（日本語）122 (IHD)

3月 10 日(日) 14:50—15:50

ポスター会場 2 (神戸国際展示場 3号館 1階「展示室」)

PCI 5

座長：

夏秋 政浩 (佐賀大学医学部 循環器内科)

小林 智子 (京都桂病院 心臓血管センター)

- PJ122-1 The Change of Clinical Characteristics and Mid-term Outcome in Patients Undergoing PCI before and after JCS Guideline in 2018**
金 潤 (北播磨総合医療センター 循環器内科)

- PJ122-2 Burden of Adverse Clinical Outcomes Attributable to Bleeding Complication in Patients with Percutaneous Coronary Intervention**
石井 正将 (熊本大学病院/熊本大学病院 循環器内科)

- PJ122-3 Relationship between Restenosis and Chronic Kidney Disease-Mineral and Bone Disorder after Second-generation DES Implantation in Hemodialysis Patients**
竹田 康佑 (地方独立行政法人 東京都立病院機構 東京都立大久保病院 循環器内科)

- PJ122-4 Bleeding Risk after PCI in Dialysis Patients**
山口 雄大 (横須賀共済病院)

- PJ122-5 The Impact of Parathyroid Hormone Levels on Clinical Outcomes Following Percutaneous Coronary Intervention in Non-dialysis Patients**
泉本 真孝 (名古屋大学医学部 循環器内科)

- PJ122-6 Prognosis of Major Adverse Cardiac Event after First Percutaneous Coronary Intervention in Human Immunodeficiency Virus-infected Patients**
久保田 修司 (国立国際医療研究センター病院 循環器内科)

ポスターセッション（日本語）123 (IHD)

3月 10 日(日) 14:50-15:50

ポスター会場 2 (神戸国際展示場 3号館 1階「展示室」)

PCI 6

座長：

小出 正洋 (京都岡本記念病院 循環器内科)

辻田 裕昭 (昭和大学病院 循環器内科)

PJ123-1 Long-term Cardiovascular Outcomes of Drug-coated Balloon for Large-vessel de-novo Lesions or In-stent Restenosis

増田 真由香 (兵庫県立はりま姫路総合医療センター 循環器内科)

PJ123-2 Efficacy of the Orsiro Stent in Percutaneous Coronary Intervention for Hemodialysis Patients Compared with Other 2nd Drug Eluting Stent

谷延 成美 (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)

PJ123-3 Clinical Impact of Anti-platelet Therapy for Puncture Site Occlusion Following Distal Radial Artery Approach

飛田 一樹 (医療法人 沖縄徳洲会 湘南鎌倉総合病院 循環器科)

PJ123-4 Long-Term Outcomes of True versus Non-True Coronary Bifurcation Lesions Treated with Biodegradable Polymer Sirolimus-Eluting Ultimaster Stent

松名 伸記 (札幌ハートセンター・札幌心臓血管クリニック 循環器内科)

PJ123-5 Five-Year Clinical Outcomes after Intravascular Imaging Device-Guided Percutaneous Coronary Intervention with Polymer-Free Biolimus A9-Coated Stents versus Durable-Polymer Everolimus-Eluting Stents

有安 航 (労働者健康安全機構 関西労災病院 循環器内科)

PJ123-6 The Predictors for Target Lesion Revascularization in Patients Implanted Drug-eluting Stents in Right Coronary Ostial Lesion

村井 篤弥 (済生会横浜市東部病院 循環器内科)

March

10

PM

ポスターセッション（日本語）124 (Prev/Rehab)

3月 10 日(日) 14:50-15:50

ポスター会場 2 (神戸国際展示場 3号館 1階「展示室」)

Preventive Medicine/Epidemiology/Education 3

座長：

内藤 亮 (順天堂大学 循環器内科)

中山 敦子 (FJCS) (榎原記念病院 循環器内科)

PJ124-1 Ambient Temperature and the Incidence of Hospitalization for Acute Aortic Dissection in Japan

加藤 活人 (日本医科大学大学院医学研究科 衛生学公衆衛生学)

PJ124-2 C-reactive Protein to Albumin Ratio (CAR) Predicts Cardiovascular Events in Patients without Heart Disease: Shinken Database Analysis

堀 光一朗 (公益財団法人 心臓血管研究所付属病院 循環器内科)

PJ124-3 The Modified Glasgow Prognostic Score (mGPS) Forecasts Subsequent Cardiovascular Incidents in Individuals without Cardiac Pathology

堀 光一朗 (公益財団法人 心臓血管研究所付属病院 循環器内科)

PJ124-4 The Relationship between Hypertension and Incident Cancer in the Working-age Health Checkup Examinees

前田 健吾 (国際セントラルクリニック)

PJ124-5 The Longitudinal Association between Dietary Vitamin K Intake and Cognitive Function in the General Population (Tanushimaru Cohort Study)

森川 淳 (久留米大学医学部内科学講座 心臓血管内科/久留米大学医学部 地域医療連携講座)

PJ124-6 Past Smokers with Long-term Cessation Had an Identical Risk of Cardiovascular Events Compared to the Risk in Never Smokers

大澤 正樹 (盛岡つなぎ温泉病院 内科/岩手医科大学医学部 内科学講座循環器内科分野)

ポスターセッション（日本語）125 (Prev/Rehab) ━━━━

3月 10 日(日) 14:50—15:50

ポスター会場 2 (神戸国際展示場 3号館 1階「展示室」)

Preventive Medicine/Epidemiology/Education 4

座長 :

後藤 景子 (順天堂大学医学部 臨床遺伝学・循環器内科学)

TBD

- PJ125-1 Should Public Health Guidelines Recommend Reducing Saturated Fat? NO**

山田 悟 (北里大学北里研究所病院 糖尿病センター)

- PJ125-2 Oral Microbiome Composition and Presence of Pathogenic Bacteria in Patients with Cardiovascular Disease**

森田 祐介 (島根大学医学部附属病院 循環器内科)

- PJ125-3 Assessment of Heart Failure in Elderly Inpatients: Post-Discharge Outcomes and Insights from the Clinical Frailty Scale**

前田 貴紀 (甲南医療センター 循環器内科)

- PJ125-4 Do Board Certified Members of the Japanese Circulation Society Influence the Mortality Due to Heart Disease in Japan?**

長島 仁 (土別市立病院 循環器内科)

- PJ125-5 Initial Hospitalization Costs of Implantable Left Ventricular Assist Devices Implantation in Japan: Analysis Using the JROAD-DPC Database**

渡邊 琢也 (国立研究開発法人 国立循環器病研究センター 重症心不全・移植部門 移植医療部)

March
10
PM

ポスターセッション（日本語）126 (Emer/Med Policy/New Fields) ━━━━

3月 10 日(日) 14:50—15:50

ポスター会場 2 (神戸国際展示場 3号館 1階「展示室」)

Shock 2

座長 :

黒嶋 健起 (旭川医科大学病院救命救急センター 集中治療部)

松脇 佑次 (藤田医科大学病院 循環器内科)

- PJ126-1 Comparison of the Impact of IMPELLA and IABP on Myocardial Infarct Size in Acute Myocardial Infarction Complicated by Cardiogenic Shock**

杉本 啓史郎 (近畿大学病院 循環器内科)

- PJ126-2 Treatment Time Limits of Successful Weaning in Temporary Mechanical Circulatory Support in Patients with Cardiogenic Shock: From the SUPPORT Study**

伊藤 黃 (信州大学医学部附属病院 循環器内科)

- PJ126-3 Outcomes and Prognostic Factors of Treatment for Cardiogenic Shock with ECPILLA in Our Hospital**

堀田 恵 (札幌心臓血管クリニック 循環器内科)

- PJ126-4 Two-year Outcomes after Acute Myocardial Infarction Treated with Impella**

小坂田 皓平 (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)

- PJ126-5 The Usefulness of Shock Algorithms for Cardiogenic Shock**

塩村 玲子 (日本医科大学付属病院 心臓血管集中治療科)

- PJ126-6 Association of Pulmonary Artery Catheter Use with In-Hospital Mortality in Patients with Cardiogenic Shock Undergoing Venoarterial Extracorporeal Membrane Oxygenation**

金 基泰 (神戸市立医療センター中央市民病院 循環器内科)

ポスターセッション（日本語）127 (HF/CM) ━━━━

3月 10 日(日) 14:50—15:50

ポスター会場 2 (神戸国際展示場 3号館 1階「展示室」)

Valvular Heart Disease/Pericarditis/Cardiac Tumor 11

座長 :

丸尾 健 (倉敷中央病院 循環器内科)

小室 あゆみ (山口大学大学院医学系研究科 器官病態内科学)

- PJ127-1 Prognosis of Patients with Transvenous Pacemaker or Leadless Pacemaker after Transcatheter Aortic Valve Replacement**

富永 拓矢 (大阪警察病院 循環器内科)

- PJ127-2 High Implantation of Balloon-expandable Valve above the Left Ventricular-outflow Calcification could Improves the Prosthetic Valve Function without Increasing Complications**
大西 敦平（近畿大学病院 循環器内科）
- PJ127-3 Indications and Outcomes of Controlled Gripper Actuation System of the MitraClip G4 Device**
西浦 直紀（公益財団法人大原記念倉敷中央医療機構 倉敷中央病院 循環器内科）
- PJ127-4 Comparison of Left Ventricular Geometry and Valve Function after Transcatheter Aortic Valve Implantation in Small Anatomy Patients**
日浅 豪（愛媛県立中央病院 循環器内科）
- PJ127-5 Efficacy of Native T1 Mapping for Patients with Non-ischemic Cardiomyopathy and Ventricular Functional Mitral Regurgitation Undergoing Transcatheter Edge-to-edge Repair**
網本 浩志（兵庫県立はりま姫路総合医療センター 循環器内科/神戸大学大学院医学研究科 循環器高度医療探索学）

ポスターセッション（日本語）128 (HF/CM)

3月 10 日(日) 14:50-15:50

ポスター会場2（神戸国際展示場3号館1階「展示室」）

Valvular Heart Disease/Pericarditis/Cardiac Tumor 10

座長：

板橋 裕史（獨協医科大学埼玉医療センター 循環器内科）
永井 知雄（東海大学医学部付属病院 循環器内科）

- PJ128-1 Pseudonormalized Mitral Valve Prolapse by Secondary Left Ventricular Remodeling: Three-dimensional Echocardiographic Study**

岩瀧 麻衣（産業医科大学 第2内科学）

- PJ128-2 Prognostic Impacts of Concomitant Atrial Fibrillation on Ventricular Functional Mitral Regurgitation Underwent Transcatheter Edge-to-Edge Repair**

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

- PJ128-3 Assessment of Procedure Outcomes and Short-term Prognosis in Patients Aged 90 and Elder Undergoing Transcatheter Aortic Valve Implantation**

片岡 哲郎（独立行政法人国立病院機構 鹿児島医療センター 循環器科）

- PJ128-4 Comparison of the Incidence of Thrombocytopenia in Transcatheter Aortic Valve Implantation between Current and Older Generation Balloon-expandable Valves**

土田 泰之（帝京大学医学部附属病院 循環器内科）

- PJ128-5 Left Ventricular Morphological, Functional and Histological Changes after Transcatheter Aortic Valve Implantation in Patients with Severe Aortic Stenosis**

和田 輝明（和歌山県立医科大学附属病院 循環器内科）

- PJ128-6 Impact of AVR on Clinical Outcomes in AS Patients with Small AVA but Low PG and Low Calcium Score**

甲斐 貴彦（聖マリアンナ医科大学病院 循環器内科）

ポスターセッション（日本語）129 (Arrhythmia)

3月 10 日(日) 14:50-15:50

ポスター会場2（神戸国際展示場3号館1階「展示室」）

VT VPC

座長：

中島 育太郎（聖マリアンナ医科大学 循環器内科）
鈴木 敦（淀川キリスト教病院 循環器内科）

- PJ129-1 Impact of Peak Frequency Analysis of Prepotential Preceding Idiopathic Premature Ventricular Contraction for Successful Catheter Ablation**

西村 阜郎（東京医科歯科大学病院 循環器内科）

- PJ129-2 Left Ventricular Outflow Tract Premature Ventricular Contraction Eliminated by Only Cusp Ablation has Good Prognosis in Chronic Phase**

大島 功丈（国立循環器病研究センター 心臓血管内科/岐阜県総合医療センター 循環器内科）

- PJ129-3 How to Differentiate Real Pre-Potentials from Spiky "Artifact" Potentials of Outflow Tract Ventricular Arrhythmias**

土居 悅一（土浦協同病院 循環器内科）

- PJ129-4 The Steam Pop Phenomenon during Radiofrequency Ablation at the Top of Papillary Muscle in Ex-vivo Study**

中村 玲奈（独立行政法人地域医療機能推進機構 東京山手メディカルセンター 循環器内科）

March

10

PM

PJ129-5 The Characteristics of Steam Pop during Radiofrequency Ablation at the Inner Basement of Papillary Muscle

沼部 紀之（東京山手メディカルセンター 循環器内科）

PJ129-6 Ventricular Tachycardia in Repaired Tetralogy of Fallot: Should We Perform Preventive Ablation before Transcatheter Pulmonary Valve Implantations?

五十嵐 都（筑波大学 医学医療系 循環器内科）

ポスターセッション（日本語）130 (HF/CM)

3月 10 日(日) 14:50-15:50

ポスター会場 2（神戸国際展示場 3号館 1階「展示室」）

Cardiomyopathy 6

座長：

中村 一文 (FJCS)（岡山大学大学院 医歯薬学総合研究科 循環器内科）

北田 謙子（大阪公立大学大学院医学研究科 循環器内科学）

PJ130-1 Evaluation of Cardiac Amyloidosis in Patients with Transthyretin Amyloid Deposition in Carpal Tunnel Release and Shoulder Rotator Cuff Tear Surgery

梅本 朋幸（東京医科歯科大学 循環器内科）

PJ130-2 Impact of Cardiac Comorbidities at Onset on Left Ventricular Reverse Remodeling in Patients with Dilated Cardiomyopathy

小林 智貴（山形大学医学部附属病院 内科学第一講座）

PJ130-3 The Incidence of Left Atrial Appendage Thrombus in Hypertrophic Cardiomyopathy Patients with Atrial Fibrillation

石原 翔（日本医科大学付属病院 循環器内科）

PJ130-4 Investigation of the Effect of MicroRNA on Histological Findings and Clinical Course in Dilated Cardiomyopathy

吉田 俊丈（大阪公立大学大学院医学研究科 循環器内科）

PJ130-5 Cardiac Function in Patients with Carpal Tunnel Syndrome and Trigger Finger with Tenosynovial Transthyretin-Related Amyloid

神田 貴弘（浜松赤十字病院 循環器内科）

March

10

PM

チーム医療セッション 一般演題（ポスター）31

3月 10 日(日) 14:50-15:50

ポスター会場 1（神戸国際展示場 2号館 1階「コンベンションホール」）

高齢心不全

座長：

牛島 明子（東海大学医学部付属八王子病院 循環器内科）

CP31-1 心臓リハビリテーション後の高齢心不全患者において、血清クレアチニンとシスタチンCから求めたeGFRの差の変化は、歩行能力の改善度と相関する

小笹 龍樹（玉木病院 リハビリテーション部）

CP31-2 入院高齢心不全患者の歩行自立獲得要因の検討

水田 泰博（医療法人誠和会 倉敷紀念病院 リハビリテーション部）

CP31-3 高齢者世帯へ退院した高齢心不全患者の予後に関与する要因の検討

井原 伸弥（松江市立病院 リハビリテーション部）

CP31-4 退院後に身体機能低下をきたした外来期高齢心不全患者の臨床的特徴の検討

古小高 純章（聖マリアンナ医科大学横浜市西部病院 リハビリテーション部）

CP31-5 高齢心不全患者における回復期病棟への転院は予後に影響するか？

三浦 正和（地方独立行政法人 山口県立病院機構 山口県立総合医療センター リハビリテーション科）

CP31-6 高齢心血管疾患患者における基本チェックリストと予後との関連の検討

橋本 駿（国立長寿医療研究センター リハビリテーション科部）

チーム医療セッション 一般演題（ポスター）32

3月 10 日(日) 14:50-15:50

ポスター会場 1 (神戸国際展示場 2号館 1階「コンベンションホール」)

運動耐容能

座長：

宇賀田 裕介 (自治医科大学附属さいたま医療センター 循環器内科)

- CP32-1** 急性心不全患者の早期離床と入院時の下肢筋肉量が予後に与える影響
真下 野愛 (JA神奈川県厚生連 相模原協同病院 リハビリテーション室)
- CP32-2** 重症心疾患患者における急性期からの上肢エルゴメータ運動の血行動態および安全性の検証
平川 功太郎 (神原記念病院 リハビリテーション科)
- CP32-3** 末梢動脈疾患（PAD）患者における血管内治療（EVT）後の6分間歩行距離と身体機能の関連
越智 裕介 (医療法人財団竹政会 福山循環器病院 リハビリテーション課)
- CP32-4** 左室駆出率が保持された高齢心不全患者の運動耐容能に対する運動療法効果
杉田 洋介 (国立大学法人筑波技術大学 東西医学統合医療センター リハビリテーション科)
- CP32-5** チーム医療により運動耐容能が改善した心サルコイドーシスの一例
鈴木 まさか (順天堂大学 循環器内科)
- CP32-6** 心肺運動負荷試験を用いて患者を含めた多職種カンファレンスにて禁煙指導実施した1例
鈴木 啓司 (医療法人社団桜友会 所沢ハートセンター リハビリテーション科)

March

10

PM

チーム医療セッション 一般演題（ポスター）33

3月 10 日(日) 14:50-15:50

ポスター会場 2 (神戸国際展示場 3号館 1階「展示室」)

多職種連携 2

座長：

高山 直子 (東京大学医学部附属病院 看護部)

- CP33-1** 当院におけるシームレスな心臓リハビリテーション環境構築に関する多職種連携の成果と課題
小林 明子 (虎の門病院 看護部)
- CP33-2** 急性期病院からの早期受け入れを目指した心不全チームの発足とその効果
檜枝 志緒理 (福岡ハートネット病院 リハビリテーション部)
- CP33-3** 介護認定を受けていない、独居の超高齢アドヒアランス不良患者に対する薬薬連携の効果
林 八恵子 (近江八幡市立総合医療センター 薬剤部)
- CP33-4** 急性期病院における病棟看護師の心不全指導や退院支援および多職種連携の現状と課題
有松 弘美 (大阪市立総合医療センター さくら11階病棟)
- CP33-5** 薬薬連携の一環とした心不全患者の目標体重を記載したハートシールのお薬手帳への貼付の取り組み
桑原 由佳 (JA徳島厚生連 吉野川医療センター 薬剤部)
- CP33-6** 外来心臓リハビリテーションにおける長期継続の効果と推移
笠井 佑哉 (医療法人相志和診会 岩間循環器内科 心臓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）34

3月 10 日(日) 14:50-15:50

ポスター会場 2 (神戸国際展示場 3号館 1階「展示室」)

心不全患者教育・管理

座長：

比嘉 洋子 (北里大学看護キャリア開発・研究センター)

- CP34-1** FaceTime を用いた心不全管理デバイスの患者指導の一例
高谷 美奈 (A-wave株式会社)
- CP34-2** 入院中から退院後も、心不全教育を継続するチーム医療
佐藤 利恵 (東邦大学医療センター大森病院 循環器外来)
- CP34-3** 柳川病院循環器病棟での初発心不全患者に対する退院前指導の実施率と予後への影響
福盛 香織 (一般財団法人医療・介護・教育研究財団 柳川病院 循環器科)
- CP34-4** 訪問看護を利用する心不全患者における心不全ケア連携シートの活用実態と課題
武下 陽子 (済生会二日市病院 看護部)
- CP34-5** 心不全患者のパーソナリティ分析
田中 那央子 (山形大学医学部附属病院)

CP34-6 急性心不全入院患者の療養指導後に知識習得度の差が認められた項目の検証：市川心不全レジストリーからの報告
遠藤 亜美（東京歯科大学市川総合病院 看護部）

Case Report Session (English) 16 (Emer/Med Policy/New Fields)

March 10 (Sun) 13:20-14:50

Mini Oral Booth 1 (Kobe International Exhibition Hall No.2 Building 1F Convention Hall)

Heart Tumor/Cancer 2

Chairpersons :

Sakiko Miyazaki (Juntendo University, Tokyo)
Yuji Okura (Niigata Cancer Center Hospital, Niigata)

CRDE16-1 Value of Iodine Map using Photon-Counting Computed Tomography and Transcatheter Biopsy for Early Diagnosis of Pulmonary Artery Intimal Sarcoma
Yoshimi Numao (Department of Cardiology, Itabashi Chuo Medical Center, Tokyo)

CRDE16-2 A Case of Metastatic Cardiac Tumor Presenting with Non-sustained Ventricular Tachycardia
So Hirata (Tokyo Women's Medical University, Department of Cardiology, Tokyo)

CRDE16-3 A Case of Exercise-induced Variant Angina Due to Imatinib Administration for Gastrointestinal Stromal Tumor
Satoshi Yoshino (Department of Cardiology, Kagoshima Prefecture Hokusatsu Hospital, Isa)

CRDE16-4 Invasive Intimal Sarcoma of the Right and Left Atria with Difficulty in Distinguishing Dedifferentiated Liposarcoma
Nobusada Funabashi (FJCS) (Department of Cardiology, International University of Health and Welfare Ichikawa Hospital, Ichikawa)

CRDE16-5 Young Male with Perforated Right Atrium and Repeated Tamponade Due to Cardiac Sarcoma
Toru Nakanishi (Department of Cardiology, St. Marianna University Hospital, Kawasaki)

CRDE16-6 A Rare Case of Idiopathic Chronic Expanding Pericardial Hematoma Complicated with Heart Failure with Reduced Ejection Fraction
Yu Kumagai (Department of Cardiovascular Medicine, Shinshu University School of Medicine, Matsumoto)

March
10
PM

Case Report Session (English) 17 (ACHD)

March 10 (Sun) 13:20-14:50

Mini Oral Booth 4 (Kobe International Exhibition Hall No.3 Building 1F Exhibition Hall)

ACHD

Chairpersons :

Masaki Kodaira (Department of Cardiology, Keio University Hospital, Tokyo)
Fusako Sera (Cardiovascular Medicine, Osaka University, Suita)

CRDE17-1 Second Pregnancy in a Double Outlet Right Ventricle
Madel Hidalgo (Makati Medical Center, Makati City, Philippines)

CRDE17-2 Diagnostic Challenge of Isolated Partial Anomalous Pulmonary Venous Return in Adult: A Case Report
Kodai Kudo (Department of Cardiology, Akita University Graduate School of Medicine, Akita)

CRDE17-3 A Case of Paraganglioma Associated with Adult Congenital Heart Disease with Cyanosis
Yoshikatsu Takeda (Department of Pediatrics, Toyama Prefectural Central Hospital, Toyama)

CRDE17-4 Early Left Ventricular Assist Device Implantation in Patient with Reduced Cardiac Function Following Four Open Heart Surgeries since Childhood
Takeshi Hamaya (Department of Cardiovascular Medicine, Hokkaido University, Sapporo)

CRDE17-5 Hepatic Encephalopathy in Fontan-Associated Liver Disease: A Rare Manifestation Emphasizing the Need for Early Detection and Intervention
Kaoruko Komuro (Department of Cardiology, Keio University School of Medicine, Tokyo)

CRDE17-6 Unroofed Coronary Sinus with Persistent Left Superior Vena Cava Diagnosed by Transthoracic Echocardiogram and Cardiac Computed Tomogram
Akari Hagiwara (Department of Cardiovascular Medicine, Niigata University School of Medical and Dental Sciences, Niigata)

CRDE17-7 Two Cases of Polysplenia Syndrome in which Fontan Hemodynamics could be Assessed Using Radial trueFisp and 4D Flow MRI
Akio Inage (Department of Pediatrics, Japanese Red Cross Medical Center, Tokyo/Division of Pediatric Cardiology, Sakakibara Heart Institute, Tokyo)

Case Report Session (English) 18 (HF/CM)

March 10 (Sun) 15:30-17:00

Mini Oral Booth 1 (Kobe International Exhibition Hall No.2 Building 1F Convention Hall)

Heart Failure

Chairpersons :

Kazunori Omote (Department of Cardiology, Hokkaido Cardiovascular Hospital, Sapporo)

Nobuyasu Ito (Department of Cardiovascular Medicine, Nishinomiya Watanabe Cardiovascular Center, Nishinomiya)

CRDE18-1 Palliative Care with Home Dobutamine Intravenous Infusion and Transdermal Fentanyl Patch in a Patient with Advanced Heart Failure

Keiichi Ito (Kei Clinic, Tokyo)

CRDE18-2 The Case of Heart Failure with Reduced Ejection Fraction Due to Acromegaly

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

CRDE18-3 A de Novo Case of Acute Heart Failure Survived from INTERMACS-profile 2 with Careful Medical Therapy for 113 Days

Yuya Ishizaki (The Cardiovascular Institute, Tokyo)

CRDE18-4 Two Cases of Cardiogenic Shock Resulting in Organ Donation under Brain Death

Yuki Takigawa (Department of Cardiology, Fujita Medical University, Toyoake)

CRDE18-5 Adrenocorticotrophic Hormone Deficiency in a 69-Year-Old Man with Severe Heart Failure

Ran Tamiya (Department of Cardiovascular Medicine, The Cardiovascular Institute, Tokyo)

CRDE18-6 Successful ECMO Withdrawal with Hoffman Clamp Method in Acute Aortic Dissection with Right Ventricular Infarction

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

CRDE18-7 A Case of Severe Heart Failure Using Bicarbonate-based Impella Purge Solution as an Alternative to Heparin

Shin Nagai (Department of Cardiology, Nagoya University Graduate School of Medicine, Nagoya)

March

10

PM

症例報告セッション 17 (IHD)

3月 10 日 (日) 13:20-14:50

ミニオーラル会場 2 (神戸国際展示場 2号館 1階「コンベンションホール」)

Coronary Artery Disease 3

座長 :

岩田 幸代 (兵庫県立加古川医療センター 循環器内科)

山本 裕之 (兵庫県立はりま姫路総合医療センター 循環器内科)

CRDJ17-1 Moyamoya Disease and STEMI: A Rare Confluence and Therapeutic Challenge

田中 誠磨 (熊本大学大学院生命科学研究部 循環器内科)

CRDJ17-2 Efficiency of Delayed PCI for a Right Ventricular Myocardial Infarction with Cardiogenic Shock

内田 純也 (新潟市民病院 循環器内科)

CRDJ17-3 A Case of Spontaneous Coronary Artery Dissection Presenting as ST-segment Elevation Myocardial Infarction Concomitant with Sepsis and Gastrointestinal Bleeding

池永 武尊 (福岡大学医学部 心臓・血管内科)

CRDJ17-4 Two Cases of Oozing Rupture as a Complication of Acute Myocardial Infarction ~One Case was Rescuable, the Other was not~

大竹 正紘 (地方独立行政法人 東京都立病院機構 東京都立墨東病院 循環器科)

CRDJ17-5 A Case of Unstable Angina with post AVR/CABG in which Drug Coating Balloon was Effective for RITA-LAD Anastomotic Stenosis

前田 幸佑 (横須賀市立うわまち病院 循環器内科)

CRDJ17-6 A Case of Acute Coronary Syndrome in Adults with a History of Kawasaki Disease

磯田 徹 (独立行政法人 国立病院機構 埼玉病院 循環器内科)

CRDJ17-7 Successful Return to Work after Implantable Ventricular Assist Device: A Case Report

鈴木 智人 (秋田大学医学部 循環器内科)

症例報告セッション 18 (Others)

3月 10 日(日) 13:20—14:50
ミニオーラル会場 3 (神戸国際展示場 3号館 1階「展示室」)

Valvular Heart Disease

座長 :

後岡 広太郎 (東北大学病院 循環器内科)
平石 真奈 (明石医療センター 循環器内科)

- CRDJ18-1 **The Potential for Transesophageal Echocardiogram to Prevent Complications of Minimal Invasive Cardiac Surgery for Large Atrial Septal Defect**
森迫 夏実 (社会医療法人財団石心会 埼玉石心会病院 循環器内科)

- CRDJ18-2 **Double Root Replacement in a Patient with Right Ventricular Outflow Tract Stenosis and Neo-aortic Root Dilatation after Ross Operation**
山邊 小百合 (名古屋市立大学大学院医学研究科 循環器内科学)

- CRDJ18-3 **Successful Thrombolytic Therapy with t-PA for Thrombosed Tricuspid Valve Prosthesis**
赤尾 幸祐 (富山大学附属病院 第二内科)

- CRDJ18-4 **Two Cases of Left Ventricular Outflow Tract Obstruction Caused by Mitral Valve Complex Abnormalities**
黒木 康平 (宮崎大学医学部 内科学講座 循環器・腎臓内科学部門)

- CRDJ18-5 **Coronary Artery Stenosis after TAVR for Quadracuspid Aortic Valve**
廣瀬 優 (獨協医科大学病院 心臓・血管内科/循環器内科)

- CRDJ18-6 **A Case of Successful Implantation of 20-mm SAPIEN3UR for Larger Aortic Annuli and Finished with Feasible Anatomy for TAV-in-TAV**
宮原 克徳 (一般財団法人平成紫川会 小倉記念病院)

March
10
PM

症例報告セッション 19 (HF/CM)

3月 10 日(日) 15:30—17:00
ミニオーラル会場 2 (神戸国際展示場 2号館 1階「コンベンションホール」)

Acute Heart Failure/Shock 2

座長 :

細田 勇人 (近森病院 循環器内科)
中野 宏己 (東京医科大学病院 循環器内科)

- CRDJ19-1 **A Case of Dilated Cardiomyopathy Shown Long-term Survival after the Introduction of Biventricular Assist Device**
八田 拓海 (日本大学医学部附属板橋病院 循環器内科)

- CRDJ19-2 **A Case of Cardiogenic Shock Associated with Acute Myocardial Infarction Successfully Treated by Insertion of IMPELLA5.5 via the Innominate Artery**
河内 啓貴 (国立研究開発法人 国立循環器病研究センター 重症心不全・移植科)

- CRDJ19-3 **Successful Treatment of Toxic Multinodular Goiter with Atrial Fibrillation and Acute Heart Failure: A Case Report**
岡野 光真 (神戸大学医学部附属病院 総合内科)

- CRDJ19-4 **The Dilemma in Mechanical Circulatory Support: Consumption Coagulopathy in Central ECMO and Right Heart Failure in Extracorporeal LVAD**
渡部 晃佑 (杏林大学医学部付属病院 循環器内科)

- CRDJ19-5 **Improvement of Ejection Fraction Following CPAP Therapy in a Patient with Acute Heart Failure with Sleep Apnea and Drug-resistant Hypertension**
稻葉 慎太郎 (順天堂大学大学院医学研究科 循環器内科学講座)

- CRDJ19-6 **A Case of HFrEF with Chronic Active EBV Infection and Rastelli Conduit Stenosis Successfully Treated with Medical Therapy for HF**
松尾 遼太朗 (順天堂大学大学院医学研究科 循環器内科学講座/順天堂大学大学院医学研究科 公衆衛生学講座)

症例報告セッション 20 (Surg/SHD) —————

3月 10 日(日) 15:30-17:00

ミニオーラル会場 4 (神戸国際展示場 3号館 1階「展示室」)

TAVI/MitraC

座長 :

寺下 大輔 (北播磨総合医療センター 循環器内科)

寺尾 侑也 (加古川中央市民病院 循環器内科)

CRDJ20-1 Changes in Coronary Flow Pattern before and after Transcatheter Aortic Valve Implantation can be Evaluated Using Transthoracic Echocardiography

鈴木 航 (愛知医科大学病院 循環器内科)

CRDJ20-2 A Case of Successful Bailout by Reclipping of Mitral Valve Tendon Cord Rupture That Occurred during a MitraClip Procedure

川瀬 共治 (広島市立広島市民病院 循環器内科)

CRDJ20-3 A Case of Ventricular Functional Regurgitation with Membranous Chordae Visualized during the MitraClip Procedure

和泉 遼 (九州大学病院 循環器内科)

CRDJ20-4 A Case of Acute AR Caused by BAV for SVD, and Repaired with Reinforced Pig-tail Catheter

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)

CRDJ20-5 Impending Aortic Rupture Caused by Infectious Periaortic Abscess Treated with TEVAR; A Rare Case of Difficult Diagnosis

細野 陽介 (日本医科大学武蔵小杉病院 循環器内科)

CRDJ20-6 Aortic Dissection Following Successful TAVI in the Absence of Aortic Abnormalities

野本 裕右 (富山大学附属病院 第二内科)

CRDJ20-7 A Challenging Case of Transcatheter Edge-to-edge Repair for Patient with Small Mitral Valve Area, and Severe Coronary Artery Disease

副島 奈央子 (近畿大学病院 循環器内科)

March

10

PM

学生・研修医症例報告セッション (日本語) 3 (ACHD) —————

3月 10 日(日) 15:30-17:00

ミニオーラル会場 3 (神戸国際展示場 3号館 1階「展示室」)

ICD/PH/ACHD

座長 :

小林 欣夫 (FJCS) (千葉大学 循環器内科学)

石津 智子 (FJCS) (筑波大学 医学医療系 循環器内科)

CRSJ3-1 Carfilzomib-Induced Pulmonary Hypertension in a Patient with Multiple Myeloma

宇留野 淳介 (手稲済仁会病院 循環器内科)

CRSJ3-2 Successful Sequential Combination Therapy in a Case of Pulmonary Hypertension and Lymphangioleiomyomatosis

三津山 袖樹 (杏林大学 循環器内科)

CRSJ3-3 Lead Dislodgement in the Chronic Phase after Subcutaneous Implantable Cardioverter Defibrillator Implantation in a Man with Arrhythmogenic Right Ventricular Cardiomyopathy

佐藤 安里紗 (倉敷中央病院 医師教育研修部)

CRSJ3-4 A Case of Non-infectious Pocket Swelling after ICD Implantation

阪井 祐介 (石川県立中央病院 循環器内科)

CRSJ3-5 Pericardial Defect with Concomitant Atrio-Ventricular Nodal Reentrant Tachycardia

小田原 嘉子 (川崎医科大学附属病院 臨床教育研修センター)

CRSJ3-6 A Case of Developed a Systemic Embolism while Taking Warfarin for Atrial Fibrillation and Performed Thoracoscopic Left Atrial Appendage Exclusion

鈴木 健太 (国立病院機構 水戸医療センター 循環器内科)

CRSJ3-7 An Adult Patient after Fontan Surgery with Partial Pulmonary Resection after Successful Transcatheter Arterial Embolization with Aortopulmonary Collateral Arteries

金塚 ゆう (杏林大学医学部付属病院 総合研修センター)

Japan Heart Foundation Satoh Memorial Award Lecture

日本心臓財団 佐藤賞記念講演

March 10 (Sun) 15:30-16:30

Room 7 (Kobe Portopia Hotel South Building B1F Emerald)

Chairperson :

Ken-ichi Hirata (Division of Cardiovascular Medicine, Kobe University Graduate School of Medicine, Kobe)

Genomic Analysis of Cardiovascular Complex Diseases and the Realization of Precision Medicine

Kaoru Ito (Laboratory for Cardiovascular Genomics and Informatics, RIKEN Center for Integrated Medical Sciences, Yokohama)

日本循環器学会 委員会セッション（医療安全部会）

3月 10 日(日) 14:20-15:20

第1会場（神戸ポートピアホテル「ポートピアホール」）

医療安全に関する講演会

座長：

井澤 英夫 (FJCS) (藤田医科大学病院 循環器内科)

演者：

循環器領域における医療事故とその対応について

伊東 昌広 (藤田医科大学 安全管理室)

March
10
PM

日本循環器学会 委員会セッション（倫理委員会）

March 10 (Sun) 13:20-14:20

Room 1 (Kobe Portopia Hotel 1F Portopia Hall)

Lecture on Ethics

Chairperson :

Shinichiro Ueda (Clinical Pharmacology & Therapeutics School of Medicine University of the Ryukyus)

演者：

1. PPI in Cardiovascular Clinical Trials

Isla Mackenzie (Division of Molecular and Clinical Medicine, University of Dundee, UK)

日本循環器学会 委員会セッション（基本法・5カ年計画検討委員会）

3月 10 日(日) 13:20-14:50

第10会場（神戸国際展示場 1号館 2階「展示室B」）

5カ年計画と推進計画はどこまで進んだか？

座長：

安田 聰 (FJCS) (東北大学 循環器内科)

前村 浩二 (FJCS) (長崎大学 循環器内科学)

演者：

1. 「人材育成」の進捗

大倉 宏之 (FJCS) (岐阜大学 循環器内科学)

2. 「医療体制充実」の進捗

山本 一博 (FJCS) (鳥取大学 循環器・内分泌代謝内科)

3. 病院前救急医療体制と循環器救急

菊地 研 (獨協医科大学 心臓・血管内科/循環器内科)

4. 「登録事業の促進」の進捗

的場 聖明 (京都府立医科大学 循環器内科学)

5. 「予防・国民への啓発」の進捗

野出 孝一 (FJCS) (佐賀大学 循環器内科)

6. 「臨床・基礎研究の強化」の進捗

小室 一成 (FJCS) (国際医療福祉大学・東京大学)

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

3月10日(日) 15:30-17:00

第1会場 (神戸ポートピアホテル「ポートピアホール」)

都道府県循環器病対策推進計画の成果と課題—好事例に学ぶ—

座長 :

前村 浩二 (FJCS) (長崎大学 循環器内科学)
小室 一成 (FJCS) (国際医療福祉大学・東京大学)

1. 日本循環器協会について
小室 一成 (FJCS) (国際医療福祉大学・東京大学)
2. 栃木県での取り組みについて (R4-5)
刈尾 七臣 (FJCS) (自治医科大学 循環器内科)
3. 青森県での取り組みについて (R5)
富田 泰史 (FJCS) (弘前大学 循環器腎臓内科学)
4. 大阪府での取り組みについて (R5)
北井 豪 (国立循環器病研究センター 心臓血管内科)
5. 神奈川県での取り組みについて (R5)
伊刈 裕二 (FJCS) (東海大学 循環器内科)
6. 鳥取県での取り組みについて (R5)
山本 一博 (FJCS) (鳥取大学 循環器・内分泌代謝内科)
7. 「循環器病を有する患者および家族に対する療養上の相談支援に関する実態調査」(厚生労働科研)について
眞茅 みゆき (FJCS) (北里大学看護学部 看護システム学)

March
10
PM

Sponsored Symposium 14

3月 10 日(日) 13:30—15:00

第6会場（神戸ポートピアホテル 南館 B1階「トバーズ」）

リードレスペースメーカー Micra™の立ち位置とこれからの展望

座長：

副島 京子（杏林大学医学部付属病院 循環器内科）

1. **Micra がもたらす患者ベネフィット**

中島 育太郎（聖マリアンナ医科大学病院 循環器内科）

2. **本邦での Micra の現状とこれからの患者選択を考える**

浅野 拓（昭和大学病院 循環器内科）

共催：日本メドトロニック株式会社

March

10

PM

NOTES

On Demand

On Demand

JCS Guideline Committee Session

QMR : Advancing the Implementation of Quality Indicators and Performance Measures: Strategies in the U.S. and Management Discussions on Arrhythmia

Chairpersons :

Shun Kohsaka (Department of Cardiology, Keio University School of Medicine, Tokyo)
Kazuhiro Satomi (FJCS) (Department of Cardiology, Tokyo Medical University, Tokyo)

演者 :

1. Setting and Utilizing Quality Indicators and Performance Measures in Clinical Practice: A General Overview

Alexander Sandhu (Stanford University School of Medicine, USA)

2. Implementation of Quality Improvement Strategies in Arrhythmia/Electrophysiology in the United States

Jonathan Piccini (Duke University School of Medicine, USA)

3. Quality Improvement of Arrhythmia/Electrophysiology in Real-World Settings

Takeki Suzuki (Indiana University School of Medicine, Indianapolis, IN, USA)

4. Implementing Patient-Reported Outcomes to Enhance Quality and Performance in Atrial Fibrillation Management Strategies

Nobuhiro Ikemura (Cardiovascular Outcome Research, Saint Luke's Mid America Heart Institute, USA)

5. The Concept of Quality Indicators in the Arrhythmia in Japan

Keitarou Seno (Department of Cardiac Arrhythmia Research and Innovation, Graduate School of Medical Science, Kyoto Prefectural University of Medicine, Kyoto)

日本循環器学会 委員会セッション（学術委員会）

GCR : 2022 年度医師臨床研究助成報告会

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)

演者 :

1. JROAD-DPC の新展開による新規心不全役急性期有害事象予測システムの開発

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)

2. 心臓 CT を用いた冠動脈石灰化分類による冠動脈インターベンション治療時のデバルキングデバイス使用
および手技成功の予測因子の検討

永田 拓也 (北九州市立医療センター 循環器内科)

3. 心筋梗塞患者の予後予測システムの精度検証と診療の質改善に資する調査研究

西 真宏 (京都府立医科大学大学院医学研究科 循環器内科学)

GMS : 2022 年度メディカルスタッフ研究助成報告会

座長 :

泉 知里 (国立研究開発法人 国立循環器病研究センター 心臓血管内部門心不全科)

演者 :

心臓リハビリテーション患者における運動行動変容とヘルス・リテラシーの高低

金島 侑司 (神戸大学大学院保健学研究科 バブリックヘルス領域国際保健学分野)

日本循環器学会 委員会セッション（編集委員会）

CJEHJ : CJ/EHJ Joint Session

Chairpersons :

Toshihisa Anzai (FJCS) (Department of Cardiovascular Medicine, Hokkaido University Graduate School of Medicine, Sapporo)
Filippo Crea (Department of Cardiovascular and Pneumological Sciences, Catholic University of the Sacred Heart, Milano, Italy)

演者 :

1. Akihiro Nomura (Department of Cardiovascular Medicine, Kanazawa University, Kanazawa)
2. Kazuomi Kario (FJCS) (Division of Cardiovascular Medicine, Department of Medicine, Jichi Medical University School of Medicine, Shimotsuke)
3. Panos Vardas (University Hospital of Heraklion, Greece)

CJAS : Circulation Journal Award Session

Chairperson :

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

演者 :

1. Tomofumi Nakamura (Department of Cardiovascular Medicine, Tokyo Medical and Dental University, Tokyo)
2. Hayato Tada (Department of Cardiovascular Medicine, Kanazawa University Graduate School of Medicine Sciences, Kanazawa)
3. Yosuke Higo (Department of Cardiovascular Medicine, Shiga University of Medical Science, Shiga)
4. Kensuke Takabayashi (Department of Cardiology, Hirakata Kohsai Hospital, Osaka)
5. Yukiko Hata (Department of Legal Medicine, Faculty of Medicine, University of Toyama, Toyama)
6. Mari Amino (Department of Cardiology, Tokai University, Kanagawa)
7. Shao-Wei Chen (Division of Thoracic and Cardiovascular Surgery, Department of Surgery, Chang Gung Memorial Hospital, Linkou Medical Center, Chang Gung University, Taiwan)

第22回禁煙推進セミナー

座長：

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）

後藤 礼司（愛知医科大学病院 循環器内科）

特別講演：

喫煙者から日本の禁煙推進を担うに至った経緯—60年の歴史と最近の話題—

藤原 久義（禁煙推進学術ネットワーク/兵庫県立尼崎総合医療センター/大隈病院）

追加発言：

私とタバコどのように禁煙をしたのか？

天野 哲也（愛知医科大学病院 循環器内科）

基調講演：

禁煙指導の実際

飯田 真美（岐阜県総合医療センター 内科・循環器内科）

グループディスカッション：

禁煙を社会実装するために

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）

後藤 礼司（愛知医科大学病院 循環器内科）

藤原 久義（禁煙推進学術ネットワーク/兵庫県立尼崎総合医療センター/大隈病院）

天野 哲也（愛知医科大学病院 循環器内科）

飯田 真美（岐阜県総合医療センター 内科・循環器内科）

梅津 努（筑波大学医学医療エリア支援室/坂根Mクリニック）

すわん君（日本循環器学会禁煙推進部会）

禁煙推進セミナー
第22回

Chairpersons :

Takatoshi Kasai (Department of Cardiovascular Biology and Medicine, Juntendo University, Tokyo)

Elizabeth Hill (University of the West of England, UK)

1. Current Treatment Approaches to Sleep in Critical Care

Hady Atef (Keele University, UK)

2. Sleep-disordered Breathing and Very Short-term Blood Pressure Variability: Implications for Cardiovascular Health (Tentative)

Tomofumi Misaka (Department of Cardiovascular Medicine, Fukushima Medical University, Fukushima)

3. Sleep as a Risk Factor in Secondary Prevention

Ana Filipa Gomes (Vogal Núcleo de Enfermagem em Cardiologia, Sociedade Portuguesa de Cardiologia, Portugal)

4. Relationship between Heart Failure and Sleep-Related Movement Disorder

Shoichiro Yatsu (Department of Cardiovascular Biology and Medicine, Juntendo University, Tokyo)

INDEX

(Chairpersons and First Authors)

A

- Abe Haruhiko 132, 206
Abe Hiroshi 150
Abe Ichitaro 95
Abe Jiro 281
Abe Kaori 285
Abe Ken 212
Abe Kohtaro 330
Abe Kotaro 125, 227
Abe Maria 213
Abe Masahiro 305
Abe Masanori 122, 313
Abe Seiya 308
Abe Takahiro 113, 255
Abe Takuro 324
Abe Yukio 140, 311
Abe Yuto 93
Abella Jed McLee 257
Achenbach Stephan 279
Achyar Arinal Chairul 149
Adachi Shiro 178
Adachi Takeshi 245
Adachi Yusuke 137
Aditya Adinata 184
Agui Katsuma 115
Aiba Takeshi 89
Aihara Kazuki 189
Aikawa Hiroto 94
Aikawa Tadao 205, 308
Aiki Takayoshi 181
Aizawa Naoki 199
Aizawa Takanori 327
Aizawa Takatoku 150
Akagawa Rie 243
Akagi Satoshi 177, 287
Akagi Teiji 87, 122, 177
Akamatsu Kanako 309
Akao Kousuke 355
Akao Masaharu 219
Akao Mitsumasa 166
Akasaka Hiroshi 317
Akasaka Kazumi 233
Akasaka Takashi 91, 233
Akashi Jun 233
Akashi Masaya 232
Akashi Naoyuki 100
Akashi Ryohei 165
Akashi Yoshihiro 228, 276, 311
Akazawa Hiroshi 136, 138
Akazawa Shiori 143
Akazawa Yasuhiro 203
Akazawa Yohei 143
Akiba Yohei 93
Akimoto Ko 150
Akita Shigeki 153
Akita Toshiaki 284
Akiyama Eiichi 103, 191
Akiyama Takumi 329

- Ako Junya 119, 121, 222, 233, 261
Amaki Makoto 121, 333
Amanai Shiro 164
Amano Hideo 102
Amano Kazushige 154
Amano Masashi 105, 276, 327
Amano Tetsuya 182, 365
Amano Yu 164
Amaratunga Dinsna 261
Ambari Ade Meidian 261
Amemiya Kisaki 166, 303
Amemiya Miki 309
Amino Mari 226, 324, 364
Amioka Naofumi 100, 130
Amiya Eisuke 311, 322
An Yoshimori 337
Anai Miki 242
Anan Ikuko 249
Anchi Yuta 229
Ando Hirohiko 130
Ando Kaori 162
Ando Kenji 265
Ando Miyuki 252
Ando Monami 108, 146
Anzai Fumiya 155
Anzai Tagayasu 152, 292
Anzai Toshihisa 218, 316, 363, 364
Aoki Hiroki 131
Aoki Hiroyuki 235
Aoki Kana 263
Aoki Kaoruko 286
Aoki Shigeki 132
Aoki Shuhei 194
Aono Yoshiki 309, 330
Arai Marina 107
Arai Miona 297
Arai Misa 254
Arai Riku 175, 180
Arai Ryota 336
Arai Taito 107
Araki Naoya 209
Arao Masato 260
Arbelo Elena 279
Arfian Nur 141
Arima Naoki 207
Arima Yuichiro 149
Arimatsu Hiromi 352
Arimoto Munehito 167
Arimura Tadaaki 213
Arita Takuto 190
Arita Yo 227
Arita Yoh 151
Ariyachaipanich Aekarach 261
Ariyasu Wataru 348
Arumugam Somasundaram 243
Asada Kazunari 299
Asada Saori 288
Asai Kuniya 183

- Asai Masanari 100
Asai Yuji 235
Asakawa Masaki 141
Asakura Junko 283
Asakura Kiyoshi 148
Asano Mitsuuru 156
Asano Ryotaro 105, 324
Asano Takaaki 293
Asano Taku 359
Asano Yoshihiro 89, 303
Asano Yuya 238
Asaumi Yasuhide 235
Ashihara Takashi 188
Ashikaga Keiichi 296
Atef Hady 366
Awaya Toru 109
Ayai Kenta 247
Ayakawa Yosuke 255
Ayuzawa Akira 302
Ayuzawa Shogo 259
Azuma Kohei 299
Azuma Mai 344
Azuma Nobuyoshi 233

B

- Baba Akiko 213
Baba Daisuke 308
Baba Osamu 95, 145
Baba Yuichi 237
Baehr Lisa 292
Bando Gakuto 206
Bando Ryo 244
Bando Yasuko K 267
Bando Yasuko K 138
Bavuu Oyunbileg 149
Betsuyaku Tetsuo 112
Bonaca Marc P 138, 175
Brida Margarita 177
Brisson Diane 176

C

- Carminati Mario 91
Cha Myung Jin 192
Chang Hung Yu 143
Chang Kiyuk 184
Chatani Ryuki 136, 139, 200, 298
Chen Chia-Hui 185
Chen Pomin 347
Chen Shao-Wei 364
Chen Shih-Ann 262
Chen Wen Hua 150
Chen Wen-Jone 261
Chen Zheng-Wei 185, 261
Chiba Akiyo 291
Chiba Takahiko 202
Chiba Toshinori 89
Chidambaram Sundar 261
Chidimi Tomokazu 304

Chien Chenyen 282
Chimura Misato 215, 261, 291
Cho Shummo 238
Choi Jin Ho 242
Choi Jong II 262
Choi Ki Hong 261
Choi Seung-Hyuk 184
Chuang Shih Ming 147
Chung Hyemoon 147
Chung Wei-Hsin 137
Collet Carlos 229
Crea Filippo 364
Cuyco Ronald E. 261

D

Dai Kazuoki 207
Daimon Masao 90, 272
Dana Edelson 312
Das Pamelika 337
Date Ayumi 144
Date Yumiko 308
de Asmundis Carlo 321, 327
De Asmundis Carlo 133
De Jongh Marjolein 226
Dewa Haruka 161
Dohi Kaoru 135
Dohi Tomotaka 326
Doi Junichi 243, 350
Doi Kosuke 280
Doi Masayuki 123
Doi Mayumi 161
Doi Takahiro 144
Doijiri Tatsuki 244
Domae Keitaro 274
Dotare Taishi 154
Dychiching Arlene Melissa 258

E

Ebuchi Yasunari 151
Edamura Shunsuke 253, 334
Efimov Igor R. 92
Egami Yasuyuki 108, 188
Eguchi Akiyo 310
Eguchi Hidetoshi 215
Eguchi Miu 214
Eguchi Ryohei 115
Ehara Natsuhiko 175
Ejiri Kentaro 168
Emori Hiroki 252, 285, 294
Emoto Noriaki 179
Emoto Takuo 91, 228
Emran Ezam 261
Endo Ami 353
Endo Ayaka 307
Endo Jin 221, 276
Endo Keiichiro 291
Endo Susumu 281
Endo Yasuhiro 346

Enokizono Kei 151
Enomoto Yoshinari 192, 236,
 339
Enta Kenji 209
Enta Yusuke 314
Era Sachiko 168
Eto Hiroaki 257

F

Fan Hsien Yu 331
Fan Si Wei David 235
Fitriani Elies 290
Fong Alan 139, 261
Foo David 261
Fortmeier Vera 233
Fu Haiying 328
Fujihara Masahiko 90, 238
Fujii Chihiro 111
Fujii Hideki 125, 313
Fujii Hiroyuki 245, 347
Fujii Masahiro 201
Fujii Masatsune 192
Fujii Subaru 284
Fujii Takashi 287
Fujii Toshiharu 194, 246
Fujiki Shinya 326
Fujiki Yosuke 309
Fujimori Koki 302
Fujimoto Hajime 328
Fujimoto Kazuto 91
Fujimoto Keiko 160
Fujimoto Shinichiro 265
Fujimoto Tomotaka 347
Fujimoto Wataru 91, 251
Fujimoto Yoshihide 189
Fujimoto Yudai 188
Fujimoto Yuhi 281
Fujimoto Yuhna 339
Fujino Akiko 154, 189, 266
Fujino Takeo 179, 286
Fujioka Kensuke 164
Fujioka Shimpei 204
Fujioka Tomoo 99
Fujioka Yoshio 268
Fujisawa Naoki 332
Fujisawa Tomoki 248
Fujita Ayaka 250
Fujita Masashi 152
Fujita Miho 213
Fujita Mikitaka 298
Fujita Takeshi 155
Fujita Teppei 177
Fujita Tomoyuki 179
Fujita Yuhei 255
Fujiwara Hisayoshi 365
Fujiwara Mika 301
Fujiwara Momo 239
Fujiwara Ryudo 193, 277
Fujiwara Takahiro 115

Fujiwara Tatsuki 92, 179, 277,
 286
Fujiyama Akira 112
Fukagawa Tomoya 285, 300
Fukamachi Daisuke 236
Fukami Hirotaka 176
Fukase Tatsuya 102
Fukaya Hidehira 100, 180
Fukino Keiko 189
Fukuda Daiju 135
Fukuda Keiichi 92
Fukuda Kentaro 212
Fukuda Masakazu 99
Fukuda Taira 334
Fukuda Terunobu 91, 277
Fukuda Yuko 194, 276
Fukuda Yuto 98
Fukue Noriko 327
Fukumitsu Masafumi 227
Fukumori Kaori 352
Fukumoto Daichi 150
Fukumoto Katsunori 186, 344
Fukumoto Natsumi 346
Fukumoto Yoshihiro 88, 188,
 276, 278
Fukunaga Kengo 302
Fukunaga Masashi 166
Fukunaga Masato 218, 278,
 298, 321
Fukuoka Hiroto 109
Fukuoka Ryoma 246
Fukushi Kei 206
Fukushima Arata 326
Fukushima Naoki 155
Fukushima Satsuki 90
Fukushima Takashi 155
Fukutomi Motoki 298
Fukuyama Megumi 89
Fukuzawa Koji 179
Funabashi Ko 258
Funabashi Nobusada 95, 96,
 105, 142,
 196, 353
Funabashi Sayaka 204, 329
Funaki Takashi 158, 335
Funakoshi Shunsuke 138
Funasako Moritoshi 133
Funuchi Yohei 243
Funayama Ryotaro 288
Furuhashi Masato 265
Furukawa Atsuko 297
Furukawa Hiroyo 160
Furukawa Yoshio 152
Furukawa Yutaka 135, 177, 323,
 331
Furuta Yasuyuki 160
Furya Naohiro 256
Furya Takahiro 294

G

Ganguly Akshay	149
Gatake Yodo	100
Gibo Yuma	198
Goda Akiko	164
Goda Ayumi	322
Godo Shigeo	294, 308
Gohbara Masaomi	99, 141, 301
Gomes Ana Filipa	366
Goten Chiaki	287
Goto Daiki	329
Goto Hiroki	109, 141, 200, 345
Goto Keiko	349
Goto Kensuke	303
Goto Kentaro	290
Goto Masato	214
Goto Reiji	177, 211, 365
Goto Shinya	130
Goto Takayuki	201
Goto Toshihiko	107
Goya Masahiko	274, 316
Gropler Robert J.	325
Guignabert Christophe	179

H

Hachinohe Daisuke	316
Hachisuka Masato	202, 330
Hachiuma Yutaka	210
Hada Masahiro	239
Hada Tasuku	187
Hada Yasuaki	237
Hagikura Arata	249, 301
Hagiwara Akari	353
Hagiwara Hikaru	98
Hagiya Kenichi	171
Hama Tomoaki	142
Hamada Mari	263
Hamada Megumi	163
Hamada Satomi	304
Hamada Tomohiro	206
Hamada Tomoyuki	111
Hamaguchi Yasuhito	204
Hamamoto Takuro	211
Hamana Tomoyo	240
Hamasaki Fuko	214
Hamatani Yasuhiro	139, 321
Hamaue Akiko	117
Hamaya Takeshi	302, 353
Hanada Kenji	186
Hanajima Yohei	152, 240, 341
Hanaki Yuichi	330
Hanatani Shinsuke	154, 216
Hanawa Natsuko	256
Haneda Shinobu	178
Hanuy Yoshihiro	239
Hao Kiyotaka	107, 136
Hara Ayano	307

Hara Hidehiko	218, 321
Hara Satoshi	151
Hara Shohei	101
Hara Tomoya	176
Harada Ayumi	213
Harada Daisuke	345
Harada Ken	197
Harada Masahide	280, 295
Harada Naomi	116
Harada Shinichi	193
Harada Taisuke	144
Harada Yuko	164
Harada-Shiba Mariko	267, 328
Haraguchi Takuya	100
Hariki Hirotoshi	166
Harima Ayako	215, 228, 300
Hasegawa Emiko	255
Hasegawa Hiromasa	181
Hasegawa Ryo	109
Hasegawa Tomoya	301
Hashimoto Akira	162
Hashimoto Go	206, 284
Hashimoto Hisayuki	96, 137
Hashimoto Kaho	250
Hashimoto Kakeru	351
Hashimoto Kenji	234
Hashimoto Kenta	94
Hashimoto Masaki	202
Hashimoto Naoto	253
Hashimoto Osamu	258
Hashimoto Ryota	344
Hashimoto Shun	214, 310
Hashimoto Takaaki	234
Hashimoto Toru	331
Hasumi Eriko	98, 322
Hata Satoshi	338
Hata Yosuke	238
Hata Yukiko	364
Hatakeyama Azusa	119
Hatano Masaru	92, 327
Hatano Ryosuke	309
Hatta Takumi	165, 355
Hattori Hidetoshi	225
Hattori Kazuto	163
Hattori Tomoki	181, 341
Hawa Putrya	137
Hayakawa Hikaru	155
Hayakawa Naoki	244
Hayama Ayaka	164
Hayashi Akiko	168
Hayashi Atsushi	158
Hayashi Daisuke	160
Hayashi Hidemori	144
Hayashi Hiroshi	99
Hayashi Hiroya	196
Hayashi Katsuhide	274
Hayashi Kentaro	342
Hayashi Masao	104
Hayashi Ryuzo	211
Hayashi Sadaharu	303
Hayashi Takumi	202
Hayashi Tatsuya	202
Hayashi Yaeko	352
Hayashi Yasuhiro	206
Hayashida Kentaro	119, 184
Hen Yasuki	89
Hiasa Go	350
Hida Yoshinobu	233
Hidalgo Madel	117, 211, 353
Hieda Michinari	183
Hieda Shiori	352
Higa Hiroko	352
Higaki Akinori	146
Higaki Tadanao	252
Higami Hirooki	307
Higashikata Toshinori	157
Higashiya Shunichi	198
Higo Taiki	88, 133, 208
Higo Yosuke	364
Higuchi Koji	170
Higuchi Kyosuke	214
Higuchi Ryosuke	187
Higuchi Satoshi	113, 168, 226, 235, 262
Higuchi Tae	304
Hill Elizabeth	366
Himeno Masafumi	336
Himeno Yukihiro	250
Hindricks Gerhard	279
Hino Tomohiro	185
Hirai Akeo	214
Hirai Tadayuki	98
Hirai Toshihiro	197
Hiraide Takahiro	179, 227
Hiraishi Mana	355
Hiraiwa Hiroaki	142, 286, 345
Hirakawa Daisuke	263
Hirakawa Kotaro	352
Hirakawa Kyoko	158
Hiraki Nana	145
Hiramatsu Kei	201, 202
Hirano Hidenori	248
Hirano Michinori	153
Hirano Shojiro	189
Hiranuma Noritoshi	246
Hirao Yuko	152
Hirasawa Kensuke	242
Hirashiki Akihiro	103, 157, 190, 301
Hirata Fumiyo	210
Hirata Ken-ichi	129, 225, 261, 313, 357
Hirata Ken-Ichi	167
Hirata Kenichi	126
Hirata Kumiko	109
Hirata Moyuru	145, 199
Hirata Shu	96
Hirata So	353
Hirata Yukina	134
Hirobe Kohei	118
Hiroki Jiro	288
Hiromi Yamamoto	98

Hirono Keiichi 335
 Hirose Kazutoshi 288, 342
 Hirose Kimihiko 112
 Hirose Kosuke 309
 Hirose Miku 245
 Hirose Suguru 355
 Hirose Yuki 161
 Hirota Kei 188
 Hiruma Takashi 137
 Hisamatsu Eriko 125, 133, 155,
 230, 345
 Hishikari Keiichi 238, 251
 Hojo Rintaro 152, 295
 Homma Miho 112
 Honda Junya 197
 Honda Satoshi 93, 143
 Honda Tasuku 282
 Honda Yasuhiro 107, 271, 325
 Honda Yohsuke 253
 Hong Soon Jun 328
 Hongo Kenichi 225
 Hori Kentaro 304
 Hori Koichiro 190, 348
 Hori Takayoshi 306
 Hori Yumiko 133
 Horibuchi Shiori 338
 Horie Kazunori 257, 283
 Horie Takahiro 176
 Horie Tomoki 192
 Horigome Akira 118
 Horiguchi Shigeki 259
 Horikoshi Takeo 240
 Horimoto Koshin 206
 Horinouchi Hitomi 242
 Horio Eiji 294, 356
 Horita Ryo 349
 Horitani Keita 298
 Horiuchi Hisanori 136
 Horiuchi Yu 103
 Hoshi Yusuke 145
 Hoshiga Masaaki 310
 Hoshihara Kojiro 210
 Hoshika Yu 99, 103
 Hoshino Atsushi 183, 298, 335
 Hosoda Hayato 355
 Hosoda Sayaka 163, 180
 Hosoda Yoshihiro 144
 Hosokawa Kazuya 327, 330
 Hosono Yosuke 356
 Hotsubo Yuta 293
 Hozumi Takeshi 119
 Hsiao Yungting 112
 Hsu Hsin Yin 102
 Hsu Jong Hau 234
 Hsu Man Chen 147
 Hua Zhenheng 303
 Huang Hai 338
 Humbert Marc 178, 179, 227
 Hyun Dahee 236

II

Ibara Nobuya 351
 Ibe Susumu 110
 Ichibori Yasuhiro 158
 Ichihara Kazuki 165
 Ichihara Nororu 96
 Ichihara Seiya 115
 Ichihara Shinya 196
 Ichihara Yuki 92, 273
 Ichihashi Kei 340
 Ichikawa Hiroaki 107
 Ichiki Tomoko 283
 Ichimura Shohei 281
 Ichimura Takashi 169
 Ichiyanagi Tomohiro 235
 Ide Seiko 284
 Ide Tomomi 124, 183
 Ide Yuya 286
 Idesako Mitsuhiro 255
 Ido Tadakiyo 235
 Ieda Masaki 184, 279, 315
 Igashira Miyako 288, 351
 Igashira Nobuaki 157
 Igawa Osamu 106, 145, 253,
 290, 331
 Iguchi Moritake 241, 283
 Ihara Kensuke 295
 Iida Mami 365
 Iida Osamu 90, 282
 Iida Tatsuro 97
 Iida Toshihiro 114
 Iijima Kenichi 290
 Iijima Yoko 116
 Iino Takuya 298
 Inuma Masaru 263
 Ioka Yuto 254
 Iito Hirotaka 300
 Iiwa Munehiro 240
 Ijichi Takeshi 157
 Ijima Aika 198
 Ijuin Shun 340
 Ikami Yasuhiro 201
 Ikari Yuji 119, 175, 222, 313, 358
 Ikebe So 211
 Ikeda Ayano 214
 Ikeda Chinatsu 263
 Ikeda Jiro 104
 Ikeda Kazumasa 112
 Ikeda Masataka 229, 338
 Ikeda Naoko 189
 Ikeda Nobutaka 274
 Ikeda Shohei 111
 Ikeda Syuhei 142
 Ikeda Takanori 139, 277, 278
 Ikeda Takeshi 112
 Ikeda Tatsunori 155
 Ikeda Yoshifumi 153, 243
 Ikeda Yuki 123, 259, 341
 Ikegame Toshimi 232
 Ikegami Ryutaro 241
 Ikegami Yuki 285
 Ikegami Yukinori 290
 Ikemura Nobuhiro 363
 Ikenaga Takeru 302, 354
 Ikenouchi Takashi 237
 Ikeuchi Yuto 309
 Ikoma Takenori 335
 Ikuta Akihiro 105
 Im Sung II 262
 Imai Koichiro 334
 Imai Maki 305
 Imai Yasushi 120, 160, 262
 Imakado Risa 286
 Imamaki Yumi 208
 Imamura Hiroshi 88, 273
 Imamura Kimitake 198
 Imamura Shunichi 231
 Imamura Takashi 229
 Imamura Teruhiko 140, 168,
 195, 221,
 266, 331
 Imanishi Junichi 113, 180
 Imaoka Takuro 164
 Inaba Osamu 260, 337
 Inaba Shintaro 355
 Inagaki Tadakatsu 138
 Inage Akio 353
 Inai Kei 230
 Inami Takumi 88, 274
 Inamura Yukihiro 339
 Inoguchi Keita 272
 Inohara Taku 332
 Inomata Takayuki 87, 125, 167,
 170, 218, 324
 Inoue Daisuke 121
 Inoue Kai 304
 Inoue Katsuji 227
 Inoue Keiko 136
 Inoue Koichi 237, 277, 316
 Inoue Koki 287
 Inoue Manami 181
 Inoue Masako 260
 Inoue Minako 139
 Inoue Naoya 112
 Inoue Takeshi 260
 Inoue Takumi 299
 Inoue Yosuke 178
 Inoue Yuko 336
 Inutsuka Kei 235
 Inyaku Masafumi 99
 Irie Koken 250
 Irie Tadanobu 200
 Isawa Tsuyoshi 191, 280
 Ise Takayuki 201
 Iseki Shota 259
 Ishibashi Kohei 290
 Ishibashi Naoki 303
 Ishibashi Takuma 225
 Ishibashi Yutaro 162
 Ishibuchi Kasumi 328

Ishida Hidekazu	262, 303	Itakura Kaho	207	Iwataki Mai	200, 350
Ishida Junichi	258	Itami Yuka	306	Iwaya Takuma	140
Ishida Kazufumi	134	Itamoto Chieko	293	Iyama Keita	240
Ishida Keiichi	274	Itatani Keiichi	232	Izawa Hideo	314, 357
Ishida Kentaro	259	Ito Aki	185	Izawa Kazuhiro	161, 162
Ishida Masaru	329	Ito Aya	208	Izawa Yu	347
Ishida Shunsuke	197	Ito Eisaku	324	Izumi Chisato	90, 123, 160, 185, 215, 220, 272, 278, 363
Ishida Yuji	168, 344	Ito Hirotoshi	233	Izumi Keiichi	118
Ishigami Kenjiro	139	Ito Kaoru	357	Izumi Naoko	205
Ishiguro Maya	147, 237	Ito Keiichi	354	Izumi Ryo	356
Ishiguro Tomoya	341	Ito Kii	349	Izumi So	273
Ishihara Atsushi	208	Ito Masahiro	357	Izumi Yuki	309, 334
Ishihara Kakeru	351	Ito Masamichi	137	Izumida Toshihide	144
Ishihara Masaharu	135, 219	Ito Mitsuyo	205	Izumimoto Masataka	347
Ishihara Mayumi	210	Ito Miwa	294	Izumiya Yasuhiro	185, 276
Ishihara Satomi	266	Ito Nobuhiro	238	Izumo Masaki	184
Ishihara Shiro	156	Ito Nobuyasu	354		
Ishihara Shunichi	229	Ito Noriki	208, 326		
Ishihara Takaaki	163	Ito Ryosuke	158	Jais Xavier	274, 327
Ishihara Takayuki	244	Ito Sara	214	Jeong Daun	242
Ishii Hideki	228	Ito Satoshi	150, 235	Jinzaki Masahiro	271
Ishii Hiroshige	151	Ito Shimpei	167	Jo Sangho	148, 328
Ishii Junichi	279	Ito Shinji	258	Joki Nobuhiko	114
Ishii Kenyu	285	Ito Shunsuke	344	Jujo Kentaro	175, 315
Ishii Masanobu	294, 347	Ito Tomohiro	336		
Ishii Mitsuru	235	Ito Tsuyoshi	328	K	
Ishii Natsuko	248, 324	Ito Yoko	118	Kabutoya Mio	115
Ishii Shunsuke	155	Itoh Hidetaka	105	Kadoguchi Akiko	254
Ishii Soichiro	182	Itoh Mitsuaki	98, 186	Kadohara Hibiki	214
Ishii Tatsuya	178	Itoh Tomonori	88	Kodooka Kosuke	246
Ishii Yuki	151, 161	Itonaga Jumpei	167	Kadotani Makoto	197
Ishikawa Kaori	239	Iuchi Kazuyuki	260	Kagami Kazuki	189
Ishikawa Shinji	338	Iwabuchi Masashi	264	Kagawa Eisuke	146
Ishikawa Tetsuya	148	Iwabuchi Yuki	206	Kageyama Shigetaka	135, 185
Ishikita Ayako	235	Iwade Yoshiki	208	Kagiyama Nobuyuki	94, 188, 233, 271, 275
Ishikura Ken	183	Iwahana Togo	179	Kai Genki	345
Ishikura Masahiro	106	Iwai Takamasa	148, 241	Kai Hisashi	134
Ishimoto Saori	263	Iwai-Kanai Eri	258	Kai Takahiko	350
Ishimura Masayuki	186	Iwai-Takano Masumi	260	Kaihara Toshiki	168, 339
Ishiwata Mai	289	Iwaki Akihiro	197	Kaika Koichi	119
Ishiwata Sayaki	251	Iwakura Tomohiro	190	Kaji Shuichiro	123, 271
Ishiyama Masaki	293	Iwami Taku	89	Kajiyama Takatsugu	191
Ishiyama Yusuke	199	Iwamiya Satoshi	295	Kakehi Kazuyoshi	107
Ishizaki Yuya	157, 354	Iwanaga Shiro	119, 159	Kakino Takamori	177
Ishizawa Makoto	260	Iwanaga Terufumi	213	Kakishita Mikio	296
Ishizu Tomoko	87, 122, 137, 232, 356	Iwanaga Yoshitaka	215	Kakita Ken	193
Ishizue Naruya	340	Iwane Seigo	285	Kaku Hidetaka	324
Ishizuka Yuki	152, 249	Iwano Hiroyuki	272	Kakuta Tsunekazu	267
Iso Yoshitaka	161, 276	Iwasa Kohei	101, 238	Kakutani Goro	285
Isobe Sarasa	245	Iwasaki Chie	116	Kamada Yoshihiro	123
Isoda Toru	354	Iwasaki Kiyotaka	311	Kamakura Tsukasa	231, 343
Isogaki Takeru	110	Iwasaki Masamichi	231	Kambayashi Ryuichi	295
Isomatsu Daisuke	302	Iwasaki Toshihiro	204	Kameda Yuika	282
Isonaga Yuhei	200	Iwasaki Tsukasa	307	Kamihara Takahiro	107
Isotani Akihiro	314	Iwasaki Yu-ki	267	Kamioka Masashi	248
Isshiki Ami	191	Iwasaki Yuki	120, 312, 327		
Isshiki Masashi	220	Iwashima Satoru	234		
Itabashi Yuji	350	Iwata Hiroshi	247, 265		
Itagaki Kota	273	Iwata Juri	113		
Itagaki Tadashi	331	Iwata Sachio	165, 354		
		Iwata Shuko	300		

Kamioka Norihiko	212, 219	Kataoka Tatsuhiro	154	Kawamura Takayuki	245
Kamiya Chizuko	180	Kataoka Tetsuro	350	Kawamura Takaji	129, 274
Kamiyoshi Akiko	112	Kataoka Yu	279, 325	Kawamura Tomonori	304
Kamizeki Yurie	199, 206	Katayama Jumpei	190	Kawamura Yota	104
Kamo Takehiro	147, 338	Katayama Megumi	232	Kawanami Shodai	333
Kamon Tatsuya	189	Katayama Taiga	113	Kawanishi Hiroko	286
Kanaji Yoshihisa	285	Kato Atsushi	243	Kawano Hiroaki	94
Kanaoka Koshiro	91, 130, 182, 363	Kato Daisaku	131	Kawano Yuuki	188
Kanazawa Hisanori	114, 135	Kato Eri	95, 176, 332	Kawasaki Masato	201
Kanbara Takahiro	155	Kato Hirotoshi	286	Kawase Tomoharu	246, 356
Kanda Daisuke	313	Kato Hiroyuki	338	Kawase Yoshiaki	211
Kanda Masato	272	Kato Katsuhito	348	Kawase Yuichi	251
Kanda Takahiro	351	Kato Kazufumi	298	Kawase Yuto	300
Kanda Takashi	99, 186	Kato Ken	237	Kawashima Hirotsugu	209
Kaneda Kazuhisa	130, 239	Kato Koichi	143, 231	Kawashima Shun	165
Kanegawa Munehiro	197	Kato Masaya	240, 282	Kawashiri Masaaki	279
Kanejima Yuji	363	Kato Nahoko	146, 245	Kawasoe Shin	334
Kaneko Hidehiro	134	Kato Nobutaka	146	Kawataki Motoyoshi	233
Kaneko Kenji	209	Kato Ritsushi	133	Kawatani Shunsuke	156
Kaneko Masakazu	152	Kato Ryosuke	159	Kawauchi Dai	258
Kaneko Mitsunobu	117	Kato Shingo	123	Kawauchi Hirotaka	355
Kaneko Tomohiro	140	Kato Takao	176, 254	Kayama Kiyomi	181
Kaneko Yoshiaki	92, 238, 343	Kato Takeshi	100	Kayama Yosuke	257
Kanemitsu Shinji	164	Kato Tsukasa	212	Kei Nishiyama	231
Kanezawa Misaki	287	Kato Yuko	339	Kemi Yuta	292
Kang Woong Chol	291	Katsuki Tomonori	106	Khurelbaatar Mungun-Ulzii	
Kani Junya	192	Katsumata Yoshinori	153		186, 261
Kanki Sachiko	228, 282	Katsurada Kenichi	98	Kida Akemi	250
Kanno Yoshinori	97	Katsuumi Goro	228	Kida Keisuke	182, 232, 243, 266, 333
Kanzaki Hideaki	272	Kawabata Mihoko	238	Kido Sachiko	215
Karasawa Hoshito	212	Kawabata Yutaka	150, 295	Kido Takashi	87
Kario Kazuomi	95, 134, 140, 264, 280, 358, 364	Kawada Toru	98	Kido Teruhito	124
Kasahara Shingo	90	Kawada Yu	345	Kihara Yasuki	124
Kasahara Shintaro	250	Kawagoe Chinatsu	119	Kikuchi Hanako	158
Kasahara Takashi	247	Kawaguchi Naohiko	237	Kikuchi Kensuke	118
Kasahara Tetsuharu	326	Kawaguchi Satoshi	231	Kikuchi Migaku	357
Kasahara Tomohiro	158	Kawaguchi Yoshitaka	112	Kikuchi Miwa	338
Kasai Kenichi	250	Kawaharata Wataru	154	Kikuchi Noriko	302, 322
Kasai Satoshi	308	Kawahira Yuto	302	Kikuchi Shohei	239
Kasai Takatoshi	124, 170, 366	Kawahito Koji	178	Kikuchi Shun	200
Kasai Yuhei	309	Kawai Akane	190	Kikushima Hosei	150
Kasai Yuya	352	Kawai Hideki	183	Kikuta Yuetsu	279
Kashayuki Noriaki	251	Kawai Hiroya	166	Kikuyama Kazuki	88
Kashima Yuichiro	225	Kawai Shotaro	246	Kim Andrew T.	334
Kashimoto Kimiaki	210	Kawai Shunsuke	193, 237	Kim Byung Jin	292
Kashimoto Maya	163	Kawai Tsutomu	205	Kim GeeHee	142
Kashimura Natsumi	258	Kawaiji Tetsuma	231, 258, 336	Kim Hongju	241
Kashimura Takeshi	110	Kawakami Hideo	199	Kim Hyo-Soo	93, 184, 261
Kashiwa Asami	143	Kawakami Hiroshi	323	Kim Jin Hyuk	233
Kashiwa Ryonosuke	104	Kawakami Rika	299	Kim Kitae	349
Kashiwagi Yuusuke	346	Kawakatsu Saki	100	Kim Weon	235
Kasuya Hiroki	195	Kawamata Hirofumi	96	Kim Woohyeun	332
Katabami Kenichi	133	Kawamata Ryota	150	Kim Yong Giun	234
Katagiri Yuki	259	Kawamatsu Naoto	153, 277	Kim Yoon	347
Katahara Masataka	101, 291	Kawamori Hiroyuki	231	Kimata Motohiro	190
Katano Kosuke	163	Kawamoto Shihō	194	Kimura Ayaka	166
Kataoka Eisuke	113	Kawamoto Sora	162	Kimura Ayasa	256
Kataoka Masaharu	88	Kawamura Ai	272	Kimura Ayumi	306
		Kawamura Akito	285	Kimura Haruka	112, 137
		Kawamura Hiroto	213	Kimura Kazuhiro	89
		Kawamura Itta	326		

Kimura Kazumi	232	Kitamura Mitsunobu	92, 168, 187	Koitabashi Toshimi	254
Kimura Kei	287	Kitamura Shun	190	Kojima Keisuke	241
Kimura Masahiro	104	Kitamura Tadashi	131	Kojima Nobuko	176
Kimura Masayoshi	291	Kitamura Takeshi	275	Kojima Sunao	279
Kimura Toshiyuki	242, 292	Kitamura Toshio	90	Kojima Toshiya	335
Kimura Yuichi	154	Kitani Tomoya	168, 229	Kojima Yoshie	299
Kimura Yuka	197, 236	Kitano Daisuke	142, 147	Kojima Yoshimasa	148
Kimura Yuki	181	Kitano Shoma	343	Kojima Yoshinobu	310
Kimura Yuta	290	Kitao Takashi	139, 140	Kojima Yu	326
Kimura Yutaka	311	Kitaoka Hiroaki	120, 122, 135, 221, 278	Kojima Yuhei	106
Kimuro Keiji	330	Kitasato Lisa	168, 294	Kokawa Tatsuya	109
Kinjo Takahiko	308	Kitayama Shinako	283	Koki Yasuaki	308
Kino Tabito	97, 253, 280	Kitayama Tatsuro	93	Komai Yuya	339, 340
Kinoshita Tomoyuki	116	Kitazawa Takuji	153	Komaki Soichi	106
Kinoshita Yui	160	Kiuchi Kunihiko	151, 198, 336	Komatsu Junya	147
Kintsu Masayuki	333	Kiyohara Yuko	104, 283	Komatsu Takashi	151, 250, 334
Kinugasa Yoshiharu	120	Kiyooka Takahiko	342	Komatsu Toshinori	139
Kinugawa Koichiro	122, 129, 169, 217, 322	Kiyosue Arihiro	192, 247	Komatsu Yousuke	238
Kinugawa Shintaro	182	Ko Toshiyuki	229	Komatsu Yuki	179, 267, 330
Kinzuka Yuu	356	Koba Shinji	276, 280	Komeyama Shotaro	277
Kioka Hidetaka	229	Kobara Miyuki	281, 300	Kominami Kazuyuki	144
Kirigaya Hidekuni	97	Kobata Shinya	300	Komiya Keiichiro	242
Kirigaya Jin	248	Kobayashi Aki	116	Komiya Tatsuhiko	132, 272
Kirihara Shihomi	211	Kobayashi Akiko	352	Komiyama Chinatsu	152
Kiriizumi Yosuke	141	Kobayashi Akito	209	Komiyama Chisato	166
Kiryama Hiroyuki	169, 189, 211, 261, 301	Kobayashi Kiyonori	115	Komyama Hidenori	104
Kisanuki Megumi	308	Kobayashi Miku	281	Komori Takahiro	188
Kise Mikako	329	Kobayashi Sayaka	229	Komura Naohiro	196
Kishi Mikio	329	Kobayashi Seimi	111, 163	Komuro Issei	93, 175, 221, 261, 262, 313, 357,
Kishi Shinichi	229	Kobayashi Tomoki	351	358	
Kishi Takuya	87, 275	Kobayashi Tomoko	347	Komuro Jin	93, 323
Kishida Toshihiko	300	Kobayashi Tsuyoshi	207	Komuro Kaoru	113
Kishigami Daiki	342	Kobayashi Yohei	178, 306	Komuro Kaoruko	353
Kishigami Tetsuya	280	Kobayashi Yoshio	119, 134, 272, 356	Konagai Nao	180, 346
Kishihara Jun	258	Kobori Atsushi	286, 321	Kondo Hisaya	246
Kishihara Makoto	240, 243	Kobori Yuichi	126	Kondo Kiku	162
Kishiki Kanako	289	Kodaira Masaki	215, 353	Kondo Kyoko	209
Kishimoto Shinji	138	Kodama Hiroyuki	212	Kondo Seita	88
Kita Toru	129	Kodama Narukuni	213	Kondo Shun	98
Kita Yoko	99, 166	Kodama Sho	293	Kondo Takumi	111, 187, 197
Kitada Ryoko	351	Kodera Satoshi	323	Kondo Toru	168, 176, 324
Kitada Shuichi	159, 345	Koga Iria	163	Kondo Yuki	246
Kitada Tatsuya	159	Koga Masatoshi	178	Kondo Yusuke	121, 218, 236, 265, 331
Kitagaki Kazufumi	163	Kogaki Shigetoyo	120	Konishi Akihide	311
Kitagawa Kakuya	275	Koguchi Mani	285	Konishi Akinori	310
Kitagawa Toshiro	95, 271	Kogure Tomohito	91	Konishi Harumi	161
Kitaguchi Hiromi	161	Koh Kwangkon	95	Konishi Yuka	310
Kitahara Hideki	130	Kohguchi Tomoyuki	100	Konno Kumiko	201, 256
Kitahara Kenichi	117, 336	Kohjitan Hirohiko	190	Konno Naho	119
Kitai Hiroki	212	Kohno Takashi	87, 124, 188	Konno Yuki	204
Kitai Takayuki	199	Kohsaka Shun	91, 171, 175, 230, 265, 363	Kono Hiroyuki	330
Kitai Takeshi	121, 167, 176, 283, 358	Kohzuki Amane	90	Kono Shouko	181
Kitajima Shun	154	Koide Masahiro	348	Kono Yuji	116
Kitamura Aya	162	Koido Ayaka	211	Koo Bon-Kwon	229, 230, 325
Kitamura Jun	315	Koike Shuhei	205	Kootaka Yoshifumi	351
		Koike Toshimitsu	92	Koshino Kaito	141
		Koitabashi Norimichi	228	Koshizaka Masaya	170
				Kosuge Hisanori	249
				Kotake Yasuhiro	96

Kotani Atsushi	233	Kuroski Kenichi	275	Maeda Soichiro	100
Kotoku Nozomi	149	Kurose Yuki	200	Maeda Takanori	349
Koyama Eiji	302	Kuroshima Tatsuki	349	Maeda Tomoko	160
Koyama Junjiroh	163, 272	Kuroyanagi Azusa	181	Maekawa Yuichiro	120
Koyama Kyoko	234	Kurozumi Atsumasa	294	Maemura Koji	121, 357, 358
Koyama Masayuki	181	Kusa Shigeki	151	Maeno Ryota	236
Koyama Takafumi	199	Kusano Kengo	265	Maezawa Toshiyuki	209
Kozuki Amane	103, 138, 282	Kusumoto Hirofumi	154	Majumder Abdullah Al Shafi	188, 261
Kozuma Ken	119, 123, 129, 136, 222, 264, 279	Kusunose Kenya	170, 221, 275, 323	Makaya Miyuki	120, 208, 358
Krisnanda Aga	96	Kusunose Mana	118	Maki Satoh	306
Kubo Shunsuke	92, 139	Kutsuzawa Daisuke	107	Makimoto Hisaki	94, 331
Kubo Takashi	185, 264, 325	Kuwabara Masanari	278, 334	Makinae Haruka	287
Kubo Toru	120, 159, 185, 218, 279, 315	Kuwabara Masanori	299	Makino Sawa	181
Kubota Kayoko	287	Kuwabara Yoshihiro	194	Makio Naoto	214
Kubota Megumi	201	Kuwaahara Asuka	344	Makita Shigeru	276, 311
Kubota Shuji	293, 347	Kuwaahara Koichiro	169, 185, 215, 221, 229, 267, 317	Makita Toshio	286
Kubota Yoshiro	165	Kuhahara Taishi	146	Makiyama Takeru	184
Kubozono Takuro	110, 304	Kuwaahara Yuka	352	Makka Yasushi	326
Kudo Fujimi	335	Kuwayama Tasuku	333	Malen Stanley	261
Kudo Kodai	353	Kuyama Naoto	207	Mamiya Keita	156
Kuji Rei	290	Kuzume Yuki	295	Manabe Ichiro	87
Kujira Kazuto	198			Manandhar Reeju	261
Kujiraoka Hirofumi	283			Maruo Takashi	247
Kumagai Etsuko	203			Maruo Takeshi	349
Kumagai Yu	353			Maruoka Yuna	208
Kumaki Takayuki	213			Maruta Shunsuke	165
Kumamaru Hiraku	177			Maruyama Masahiro	290
Kunihara Hayato	255			Maruyama Mitsunori	96
Kunihara Takashi	132			Maruyama Shoichi	313
Kunimura Ayako	301			Masaki Kohei	327
Kuno Takahiro	196			Mashima Akira	277
Kurabayashi Manabu	272			Mashimo Noa	352
Kuramitsu Shoichi	148			Mashimoto Eriko	116
Kuraoka Ayako	289			Masuda Izuru	131
Kurashima Shinichi	142			Masuda Kazunori	157
Kurashina Miho	232			Masuda Masaharu	183, 248, 262, 314
Kurata Hiroko	160			Masuda Mayuka	245, 340, 348
Kurata Mie	190			Masuda Momoko	326
Kuratsuwa Yuko	306			Masuda Shinichiro	168
Kure Yusuke	292			Masuda Takayuki	256
Kuribara Jun	109, 118			Masumoto Akiko	292, 334
Kurimoto Ritsuko	250			Masumoto Hiroyuki	97
Kurita Hiroki	167			Masumura Mayumi	94
Kurita Takashi	167, 278, 327			Masunaga Nobutoyo	286
Kurita Yasuo	178			Matama Hideo	252
Kuriwaki Tomoko	160			Matoba Satoaki	220, 266, 357
Kurobe Masaya	293, 334			Matoba Tetsuya	136, 273
Kuroda Hirokazu	214			Matroushi Nadya Obaid	261
Kuroda Kagayaki	133			Matsubara Haya	203
Kuroda Kazuhiro	297			Matsubara Hiromi	125, 178, 317
Kuroda Koji	205, 291			Matsubara Yuki	242
Kuroda Maiko	198			Matsuda Hiroaki	189
Kurogi Kouhei	355			Matsuda Junya	114
Kuroi Akio	278			Matsuda Kazuki	244
Kuroiwa Nobuyuki	212			Matsuda Masao	118
Kurokawa Sayaka	200			Matsuda Yasuhiro	108
Kurokawa Shingo	160			Matsuda Yuji	283
Kuroki Kenji	288				
Kuroki Norihiro	185				

Matsue Yuya	217, 218, 243, 276, 313	Miki Kojiro	103, 212, 340	Miyamoto Masakazu	98
Matsuhisa Hironori	230, 274	Miki Takashi	91, 321	Miyamoto Ryota	211
Matsui Yuta	165, 166	Mima Hibiki	198	Miyamoto Susumu	167
Matsuike Makiko	166	Min Kyungduk	284	Miyasaka Yoko	119, 187
Matsukawa Ryuichi	217, 251, 333	Minami Kentaro	207	Miyashita Hirokazu	149
Matsumori Rie	204	Minami Riku	256	Miyashita Yohei	89, 146
Matsumoto Chisa	177	Minami Shinya	332	Miyashita Yusuke	90
Matsumoto Daisuke	252	Minami Yoshiyasu	233, 313	Miyata Masashi	208
Matsumoto Ichiro	99, 201	Minamino Tetsuo	279	Miyata Taishi	297
Matsumoto Kazuhisa	152	Minamino Tohru	120, 121, 228	Miyata Tomohiro	146
Matsumoto Kazutaka	255	Minamisaka Tomoko	150	Miyauchi Shunsuke	192
Matsumoto Kensuke	117, 180	Minamisawa Masatoshi	168	Miyawaki Norihisa	113
Matsumoto Kotaro	113	Minatoya Kenji	131, 178	Miyayama Tomoaki	112
Matsumoto Naoya	275	Minatsuki Shun	105, 287	Miyazaki Aya	289
Matsumoto Sadaharu	304	Mine Kaori	340	Miyazaki Chinami	292
Matsumoto Takashi	135	Mine Takanao	289	Miyazaki Kentaro	263
Matsumoto Takumi	251	Minegishi Masayo	296	Miyazaki Midori	108
Matsumoto Takuya	106, 255	Minegishi Michiko	153	Miyazaki Motoyasu	208
Matsumoto Yuki	345	Mineki Takashi	151	Miyazaki Naoko	288
Matsumura Koichiro	157, 251, 299	Minematsu Nobuya	202	Miyazaki Sakiko	310, 353
Matsumura Kotaro	257	Minematsu Yuki	290	Miyazaki Satomi	116
Matsumura Mikiko	340	Mineo Takashi	328, 332	Miyazaki Shigehiro	203
Matsumura Yoshiki	250	Minh Huynh Van	261	Miyazaki Shinsuke	186
Matsuna Nobuki	348	Misaka Tomofumi	90, 203, 281, 366	Miyazaki Toru	240
Matsunaga Asuka	162	Mishima Rin	112	Miyazaki Yuichiro	289
Matsunaga Kohei	342	Mishima Tsuyoshi	106, 192	Miyazawa Hiroyuki	108
Matsunaga Yasuharu	96, 144, 231, 296	Misu Yoshiki	105	Miyoshi Machiko	259
Matsuo Hitoshi	229	Misumi Kayo	242, 354	Miyoshi Tatsuya	297
Matsuo Keisuke	249	Misumi Kazuo	219	Miyoshi Toru	217, 243, 322
Matsuo Koji	160, 208	Mita Tomoko	210	Miyoshi Yutaro	97
Matsuo Ryotaro	355	Mitama Tadayuki	344	Mizobuchi Saki	251, 333
Matsuo Seiichiro	200	Mitani Takeshi	190	Mizoguchi Tatsuya	110, 142, 195
Matsuo Yae	329	Mitani Yoshihide	87	Mizote Isamu	316
Matsuo Yoshiki	104	Mitsuhashi Keita	254	Mizukami Akira	241
Matsuoka Yujiro	195	Mitsui Kentaro	332	Mizukami Takuya	97
Matsushima Kouki	340	Mitsui Toko	280	Mizukawa Mariko	209
Matsushita Hiroki	113	Mitsuyama Yuzuki	356	Mizumori Yuuki	212
Matsushita Kenichi	160	Miura Katsuyuki	91	Mizuno Atsushi	219
Matsushita Kensiuke	168	Miura Masakazu	351	Mizuno Naokazu	134
Matsushita Shunsuke	333	Miura Masanobu	110, 345	Mizuno Yoshiko	94, 292
Matsushita Mutoh Akiko	95	Miura Masaru	215	Mizusawa Masafumi	244, 285
Matsuura Hirohide	104, 240	Miura Miyuki	342	Mizuta Shinji	260
Matsuwaki Yuji	349	Miura Shin-ichiro	311, 323	Mizutani Yasuhiro	351
Matsuzawa Hideki	161	Miura Takashi	132	Mizutani Kazuki	220
Matsuzawa Yasushi	157, 197, 324	Miwa Kazumi	117	Mochizuki Junji	134
Matsuzoe Hiroki	165	Miwa Kenji	257	Mochizuki Yasuhide	135, 159
Matthews Paul M.	273	Miwa Naoyuki	295	Mogi Nao	307
Meguro Shin	108	Miwa Senri	274	Mogi Satoshi	204
Mehra Mandep R.	129	Miyagawa Masatsugu	148, 280	Mohammad Izyan Nadhirah	261
Merkel Peter A.	227	Miyagi Yasuo	143	Mohri Takato	206
Michishita Toshiki	193	Miyahara Daisuke	201	Momiyama Yukihiko	287
Migita Shohei	239	Miyahara Katsunori	355	Momoi Mizuki	137
Miho Mitsunori	239	Miyajima Atsuko	133	Monden Masaki	335
Mii Minako	160	Miyajima Isao	232	Mori Atsushi	207
Mikagi Masashi	148	Miyajima Keisuke	192, 290, 338	Mori Hiroki	166
Mikami Takeshi	118	Miyake Makoto	302	Mori Hiroyoshi	332
		Miyama Hiroshi	96	Mori Kahoko	293
		Miyamae Kiichi	153	Mori Kaori	305
		Miyamoto Koji	247	Mori Kazuki	340

Mori Kenta	94	Murohara Toyoaki	93, 123, 137, 183, 221, 314	Nakagomi Atsushi	157, 301
Mori Naoki	98			Nakagomi Toshifumi	199
Mori Shinsuke	138			Nakahara Shiro	193, 226
Mori Shumpei	92, 132, 179, 231	Mushiake Kazunori	240	Nakahara Takehiro	291
Mori Yuichiro	102, 148	Muta Seiichi	263	Nakahashi Hidefumi	159
Moribayashi Kohei	205			Nakahashi Takuya	103, 341
Morikawa Nagisa	348			Nakai Toshiro	133, 236
Morimoto Mikihito	211			Nakajima Atsushi	222
Morimoto Satoshi	114	Nabeshima Yosuke	206	Nakajima Hiroyuki	119
Morimoto Yoshihisa	282	Nabeta Takeru	168, 279, 335	Nakajima Ikutaro	114, 350, 359
Morinaga Jun	276	Nacashiro Souichi	301	Nakajima Michiho	116
Morinaga Takashi	346	Nagae Hirotoshi	157	Nakajima Tadashi	143
Morino Yoshihiro	92, 182, 217, 218, 314	Nagahiro Takanori	142	Nakajima Takafumi	144, 154
Morisako Natsumi	355	Nagai Michiaki	317	Nakajima Toshiaki	143
Morishima Itsuro	234	Nagai Shin	354	Nakajima Yoshie	305
Morishita Kentaro	300	Nagai Shun	207	Nakajima Yoshifumi	139
Morita Hidetaka	327	Nagai Takayuki	297	Nakaki Ryo	275
Morita Hiroshi	89	Nagai Tomoo	134, 177, 203, 350	Nakama Chikako	192
Morita Junji	243	Nagai Toshiyuki	130, 226, 230	Nakamori Shiro	225
Morita Norishige	296	Nagamine Tatsuhiro	149, 205	Nakamura Akane	305
Morita Yukiko	104	Nagao Manabu	229	Nakamura Daisuke	230, 329
Morita Yusuke	349	Nagao Tetsuro	95	Nakamura Hidehiko	252
Moriuchi Kenji	278	Nagaoka Kazuhiro	241	Nakamura Jun	293
Moriwaki Keishi	252	Nagasawa Akira	106	Nakamura Kanna	106, 243
Moriwaki Yoshimi	306	Nagashima Hitoshi	349	Nakamura Kazufumi	130, 330, 351
Moriyama Noriaki	187, 316	Nagashima Koichi	92, 180	Nakamura Kazuto	191
Moromikawa Aika	214	Nagashima Michio	191, 338	Nakamura Keijiro	254
Moroooka Masaki	283, 303	Nagashima Taisei	181	Nakamura Kentaro	220
Motoike Yuji	289	Nagata Haruno	181	Nakamura Makiko	111, 175, 299
Motoji Yusuke	234	Nagata Takuwa	363	Nakamura Naoki	153
Motoki Hirohiko	87, 264	Nagata Yasufumi	168, 325	Nakamura Naoko	120, 263, 306
Moztarzadeh Sina	149	Nagata Yoshihiro	354	Nakamura Nobuhisa	252
Muangsillapast Viroj	187	Nagatomo Riki	166	Nakamura Norihito	329
Mukai Yasushi	330	Nagatomo Yuji	176	Nakamura Rena	198, 253, 350
Munehisa Yoshiko	159	Nagayama Tomomi	308	Nakamura Shunsuke	113, 253
Murai Atsuya	205, 348	Nagoshi Ryoji	285	Nakamura Takahiro	202
Murai Kota	271	Nagoshi Tomohisa	117, 123	Nakamura Tomofumi	106, 322, 364
Murai Ryosuke	159, 249, 305	Naito Daichi	212	Nakamura Toshihiro	98, 304
Murai Shun	157, 204	Naito Koichi	256	Nakamura Yutaka	299
Murai Tadashi	206	Naito Ryo	348	Nakamura Yuusuke	209
Murakami Atsushi	258	Naito Takaki	312	Nakamura Yuya	118, 198, 214, 290
Murakami Naoto	212	Naito Yoshiro	125, 139, 221		
Murakami Takamichi	132	Naitou Ayami	111		
Murakami Tatsuaki	196, 204	Nakabeppu Mari	333		
Muraki Yumi	232	Nakada Kosuke	101, 145		
Muramatsu Takashi	104	Nakada Mitsu	326		
Muraoka Nao	138	Nakada Ryo	212		
Muraoka Naoya	191	Nakada Yasuki	154		
Murasato Yoshinobu	97, 329	Nakade Taisuke	189		
Murase Yosuke	198, 290	Nakagaito Masaki	251		
Murata Hiroyasu	115	Nakagawa Hitoshi	129		
Murata Makoto	144	Nakagama Shun	227		
Murata Mitsushige	113, 134, 227	Nakagawa Hiroshi	133, 226		
Murata Nobuhiro	148	Nakagawa Hitoshi	300		
Murata Norifumi	310	Nakagawa Naoki	114		
Murayama Kei	278	Nakagawa Naomi	215		
Murayama Kodai	290	Nakagawa Shoko	237		
Muro Shigeo	316	Nakagawa Yasuaki	317		
Muro Takashi	180	Nakagawa Yoichiro	289		
		Nakagawa Yoshihisa	214, 279		

N

Nakano Takayuki	265	Natsuaki Masahiro	347	Nishiyama Takahiko	89
Nakano Tomoaki	286	Nazaki Sayumi	109	Nishizaka Mari	102
Nakano Tomoya	147	Negishi Kazuaki	325	Nishizaki Akiko	153
Nakano Toshihide	215	Negishi Kodai	193, 337	Nishizaki Fumie	191
Nakano Yashiro	178	Negishi Miho	96	Nishizaki Kimitaka	324
Nakano Yasuhiro	121	Nemoto Naohiko	156	Nisida Taku	289
Nakano Yukiko	168, 232	Nguyen Manh Thang	336	Niwa Eriko	255
Nakano Yusuke	265	Nguyen Thi Huyen Anh	140	Niwa Noriko	155
Nakao Eichi	252	Niida Nobuhiko	275	Niwamae Nogiku	342
Nakao Koichi	323	Niinami Hiroshi	266, 273	Niwano Shinichi	125, 236
Nakao Masahiko	151	Niitsu-Ishimura Rieko	249	Nobuta Saki	244
Nakao Miki	304	Ninomiya Kai	282	Nochioka Kotaro	93, 355
Nakao Motoki	137, 272	Ninomiya Ryo	201	Noda Kazuki	150
Nakao Risako	271	Nishi Masahiro	363	Noda Takashi	120, 234, 322
Nakao Sho	141	Nishi Takeshi	149	Noda Takumi	115
Nakao Yoko M.	235	Nishi Tomoko	143	Node Koichi	122, 137, 170, 177, 315, 357
Nakaoka Yoko	181	Nishida Junichi	231	Nodera Minoru	335
Nakaoka Yoshikazu	227, 228, 324	Nishihara Sae	99, 250	Nogi Kazutaka	197
Nakashima Akira	107	Nishihara Takahiro	253	Noguchi Masahiko	230, 332
Nakashima Kana	186	Nishihara Yu	271	Noguchi Masaki	203
Nakashima Masaki	278	Nishihata Yosuke	111, 251	Noguchi Yoshitada	344
Nakashima Mitsutaka	153	Nishihira Kensaku	293	Noguchi Yu	158, 303
Nakashima Naoko	116, 254	Nishii Tatsuya	231	Nohara Hiroaki	149, 155
Nakashima Takahiro	185, 225, 341	Nishijima Mizuki	252	Nohara Shoichiro	168
Nakata Jun	123, 217, 280	Nishijima Yasuhiro	131, 167	Nojiri Ayumi	297
Nakata Kei	344	Nishikawa Junichi	209	Nomoto Yu	356
Nakata Kentaro	296	Nishikawa Ryusuke	195	Nomura Akihiro	148, 199, 226, 284, 364
Nakata Marohito	308	Nishikawa Yusaku	345	Nomura Ryohei	308
Nakata Tadanori	296	Nishikawa Yusei	109	Nomura Seitaro	262, 275
Nakatani Satoshi	284	Nishikimi Toshio	317	Nomura Yuka	306
Nakatani Shimpei	148	Nishimiya Kensuke	196, 271	Nonaka Akiko	152, 249
Nakatani Yosuke	101, 238	Nishimori Makoto	94, 275	Nonaka Hidemi	110
Nakawatase Satoshi	245	Nishimoto Yuji	136, 194, 327	Noto Takahisa	287
Nakayama Atsuko	144, 226, 228, 276, 348	Nishimura Asuka	100	Noto Tatsunori	252
Nakayama Hiroyuki	259	Nishimura Fumihiro	210	Nozaki Yoshihiro	232
Nakayama Kazuhiko	149	Nishimura Hideto	155	Nozato Toshihiro	299
Nakayama Masafumi	148	Nishimura Kazuyuki	101	Nozato Yoichi	102
Nakayama Natsuki	160	Nishimura Kunihiro	91	Numabe Noriyuki	351
Nakayama Rie	201, 334	Nishimura Masatoshi	255	Numao Yoshimi	353
Nakayama Tomoko	141	Nishimura Shunsuke	93	Numasawa Yohei	240, 283
Nakayama Yukiteru	87	Nishimura Takuro	350	Nunohiro Tatsuya	203
Nakazawa Gaku	91, 130, 135, 222, 230, 266, 316	Nishimura Yohei	111, 156	O	
Nam Chang-Wook	229	Nishimura Yuki	295	O'Neill William	175
Namba Yusuke	300	Nishina Hidetaka	220	Oba Yusuke	283
Namiuchi Shigeto	191	Nishino Chiharu	141, 242	Obata Yoshikuni	339
Nanásatō Mamoru	220, 231	Nishino Kai	214	Obayashi Yuki	140
Nanagi Shota	285	Nishino Kotaro	188	Obokata Masaru	132, 168, 325
Nanjo Kota	100	Nishino Shun	105, 186, 283	Obuse Mika	232
Narita Masataka	151	Nishinosono Shiori	163	Ochi Yuri	207, 278
Narumi Shoko	162, 304	Nishio Natsuko	162	Ochi Yusuke	352
Narumi Taro	339	Nishio Ryo	102	Ochiai Ryota	232
Naruse Yoshihisa	182, 236, 288	Nishio Ryouta	331	Ochiai Tomoki	284
Nasanbadrakh Orkhonseleng	337	Nishio Susumu	134	Ochiai Tomoko	106
Nasu Takahito	154, 324	Nishio Yoshiro	296	Ochiai Yoshie	215
		Nishiuchi Suguru	146, 231, 267	Ochiumi Yusuke	157
		Nishiura Kazuto	330, 335	Oda Atsuhito	99
		Nishiura Naoki	350	Oda Nao	293
		Nishiyama Chika	89		
		Nishiyama Kanako	310		
		Nishiyama Nanako	145		
		Nishiyama Takafumi	297		

O

O'Neill William	175
Oba Yusuke	283
Obata Yoshikuni	339
Obayashi Yuki	140
Obokata Masaru	132, 168, 325
Obuse Mika	232
Ochi Yuri	207, 278
Ochi Yusuke	352
Ochiai Ryota	232
Ochiai Tomoki	284
Ochiai Tomoko	106
Ochiai Yoshie	215
Ochiumi Yusuke	157
Oda Atsuhito	99
Oda Nao	293

Oda Seitaro	275	Oike Yuichi	276	Okura Yuji	353
Oda Yuka	278, 288	Oimatsu Yu	253	Okutsu Hiroaki	114
Odajima Susumu	208, 284	Oishi Akito	161	Okuzumi Natsuki	255
Odakura Hironori	326	Oiwa Koji	112	Omatsu Takashi	204
Odanaka Yuuki	301	Ojima Satoko	142, 195	Omiya Shigemiki	168
Odate Yuka	182, 255	Oka Takafumi	118, 296	Omori Koichiro	259
Odawara Kako	356	Oka Takefumi	163	Omori Taku	130
Ogaito Takuya	346	Oka Toru	164	Omote Kazunori	354
Ogasahara Yuki	263	Oka Yosuke	109	Omura Ryosuke	187
Ogasawara Kuniaki	167	Okabe Ryuta	239	Omuro Ayumi	213, 349
Ogata Fumihiko	333	Okada Akiko	209	Ong Leong Tung	141, 234
Ogata Kenji	238, 282	Okada Ayako	214	Onishi Katsuya	170, 313, 316,
Ogata Miyuki	161	Okada Hirofumi	158		326
Ogawa Asao	120	Okada Kenji	178	Onishi Kyohei	237, 350
Ogawa Hisao	124	Okada Kozo	106, 199	Onishi Takayuki	245
Ogawa Kojiro	182, 243	Okada Masato	191, 192, 294	Onishi Tetsuari	333
Ogawa Mana	242	Okada Seigo	234	Onishi Tomohiro	247
Ogawa Masato	232	Okada Sho	88	Onishi Toshinari	245
Ogawa Ryota	209	Okada Taiji	321	Onitsuka Ken	211
Ogawa Takayuki	255	Okada Taro	346	Ono Ayaka	309
Ogawara Ryo	138	Okahara Arihide	195	Ono Koh	123, 176, 265
Ogi Atsushi	304	Okajima Katsunori	150, 343	Ono Kouhei	110
Ogihara Yoshito	196, 240	Okajima Shuhei	108	Ono Maki	243, 335
Oginosawa Yasushi	107, 133	Okajima Takashi	202	Ono Makoto	98
Ogiso Sho	198	Okamatsu Hideharu	307	Ono Manami	250, 307
Ogo Takeshi	327	Okamoto Akihiro	241	Ono Minoru	311, 322
Ogoyama Yukako	257, 341	Okamoto Chisato	142	Ono Ryohei	118
Oguchi Yasutaka	193	Okamoto Hiroki	105	Ono Sachio	334
Ogura Masatsune	268	Okamoto Naotaka	107, 205	Ono Shintaro	304
Ogura Yuji	332	Okamoto Takayuki	289	Ono Tomohiko	110
Oguri Naoto	337	Okamura Akihiko	294	Ono Yuki	287
Ogyu Haruyo	117	Okamura Atsunori	136, 279	Ono Yuto	117
Ohashi Hirofumi	249, 307	Okamura Sho	295	Onoda Hiroshi	159
Ohashi Takyuya	152, 296	Okamura Takayuki	231	Onoda Maho	299
Ohashi Yasuhiro	182	Okamura Tomonori	100, 131	Onorato Eustaquio Maria	321
Ohashi Yoko	229	Okano Mitsumasa	302, 355	Onoue Kenji	183
Ohe Masatsugu	182	Okano Tomoya	118	Onoue Takahiro	303
Ohishi Mitsuru	219, 279, 317, 323, 365	Okawa Keisuke	307	Onozato Takyua	283
Ohishi Shogo	88, 229	Okazaki Atsuko	252	Onuki Koumei	191
Ohishi Yumiko	87	Okazaki Yume	208	Ooka Hirotaka	247
Ohki Yasunori	162	Okazawa Makoto	282	Ooka Junichi	286
Ohmori Mari	297	Oki Tsumugi	306	Ootaka Momono	304
Ohmori Motoki	263	Okidono Yutaro	164	Orita Koh	258
Ohmori Takashi	120	Okimoto Tomoaki	324	Oryoji Yuri	108
Ohnishi Tetsuari	112	Okino Shinichi	250	Osakada Kohei	349
Ohnishi Yume	250	Okino Yuka	208	Osako Ryousuke	101
Ohno Satoko	252	Okita Shogo	206	Osanai Hiroyuki	124
Ohno Seiko	143	Okita Yutaka	90	Osawa Shota	162
Ohno Yuji	340	Okubo Aika	165	Osawa Takumi	194, 235
Ohno-Urabe Satoko	337	Okubo Ryo	346	Oseto Hirotsuma	151, 200
Ohsawa Masaki	348	Okuda Nao	158	Oshima Tsukasa	312
Ohshita Akira	249	Okuma Yukari	284	Oshima Yoshitake	236, 350
Ohta Masaya	154	Okumura Ken	124, 186	Osuga Mizuki	342
Ohtani Tomhito	311	Okumura Takahiro	130, 313	Ota Chihiro	213
Ohtani Tomohito	120, 185	Okumura Yasuo	122, 168, 188, 267, 278, 315	Ota Mari	202
Ohtsu Kinya	129	Okunaga Akiko	239	Ota Masaki	201
Ohuchi Hideo	177	Okuno Taishi	278, 284	Ota Mayumi	117
Ohya Yusuke	222	Okura Hiroyuki	133, 182, 312, 357	Ota Tatsuya	195
Oikawa Masayoshi	152, 207, 343	Okura Narumi	96	Ota Yuya	260
				Otaka Naoya	197

Otake Hiromasa	104, 135, 230, 271, 325	Sada Yoshiharu	158	Sakamoto Takafumi	324
Otake Masahiro	354	Sadahiro Taketaro	229	Sakamoto Takahiro	165, 299
Otaki Yoichiro	141	Sadayama Honami	208	Sakamoto Tatsuya	101, 344
Otaki Yu	209	Sadek Hesham	184	Sakamoto Yoshiko	302
Otaki Yuka	158, 308	Saeki Hajime	201	Sakamoto Yuichiro	193
Otani Takayuki	242	Saeki Yasuhiko	145	Sakamoto Yuki	196
Oto Hiroyuki	323	Saga Ayami	295	Sakane Kazushi	203
Otowa Kanichi	341	Sagawa Yuichiro	289	Sakano Tomokazu	326
Otsu Yuki	305	Shashih Shuichi	165	Sakata Konomi	143
Otsubo Toyokazu	186	Sai Prasanna Vani	281	Sakata Yasushi	87, 120, 121, 215, 313, 315
Otsui Kazunori	136	Saigan Makoto	113	Sakazume Nanae	305
Otsuka Fumiyuki	91, 266, 325	Saijo Asaki	258	Sakio Takashige	241
Otsuka Kenichiro	141, 271	Saijo Yoshihitto	159	Sakoda Takashi	110
Otsuka Maki	297	Saiki Yoshikatsu	273	Sakuma Hajime	225
Otsuka Takayuki	108	Sairaku Akinori	308	Sakuma Ichiro	311
Otsuka Yasuhiro	211	Saito Akira	196	Sakuma Mayu	94, 97, 252
Oudit Gavin	314	Saito Erika	114	Sakurada Koji	209, 255
Oura Keisuke	210, 256, 327	Saito Hiroshi	161	Sakurai Kaoru	283
Oyabu Kenjiro	341	Saito Ikuta	248	Sakurai Kojiro	159
Oyama Fumiya	181	Saito Jinshiro	116	Sakurai Makito	105
Oyama Kazuma	176	Saito Keiji	344	Sakurai Reiko	198
Oyama-Manabe Noriko	123, 218	Saito Ken	225	Sakurai Yomei	258
Ozaki Yuichi	107, 246	Saito Makoto	301	Salim Anwar	292
Ozaki Yukio	294	Saito Megumu	192	Samrany San	261
Ozaki Yuta	141	Saito Misato	205	Sandhu Alexander	363
Ozasa Kouji	208	Saito Nao	161	Sano Hiroyuki	213, 250
Ozasa Neiko	182	Saito Saori	305	Sano Keita	99
Ozasa Ryuki	351	Saito Shota	253	Sano Madoka	129
Ozawa Takaaki	238	Saito Shunsuke	282	Sano Masaya	145
Ozu Kentaro	253	Saito Takashi	212	Sano Motoaki	219
P		Saito Takayuki	205	Sano Motohiro	210
Pak Misun	290	Saito Tamami	210	Sano Soichi	90, 168
Pan Wenzhi	136	Saito Tetsuya	159	Sano Tomomi	210
Park Gyungmin	194	Saito Tomonari	232	Sanou Saya	306
Park Jinsun	146	Saito Tsunenori	252, 298	Sanuki Yoshinori	251
Park Soojung	102	Saito Yoshihiko	131, 225	Sasaki Haruka	272
Pellikka Patricia A.	132, 225	Saito Yuichi	95, 97, 129, 171, 181, 183	Sasaki Hijiri	163
Pereira Tanya	261	Saito Yuki	188	Sasaki Rie	304
Piccini Jonathan	363	Saitoh Masakazu	93	Sasaki Shingo	121, 236
Pineiro Daniel	233	Saitoh Osamu	198	Sasaki Takuto	258
Poppas Athena	136	Saji Mike	164, 182	Sasaki Wataru	190, 259
Putra Swasty Dwi	140	Sakagami Azusa	236	Sasano Tetsuo	135, 220, 322
R		Sakaguchi Eirin	197	Sase Kazuhiro	322
Rahman Afzalur	307	Sakaguchi Naoko	306	Sata Masataka	175, 264, 276
Rhee Moo Yong	139	Sakaguchi Taichi	92, 311	Satake Akinori	308
Riksen Niels	228	Sakai Akiko	129	Sato Ai	115
Riksen Niels P.	228	Sakai Chiemi	282	Sato Arisa	356
Rippen Elena	140	Sakai Eiko	291	Sato Chisato	141, 293
Robbins Clinton	131	Sakai Koshiro	97, 135	Sato Daisuke	164, 250, 257
Ryo Koriyama Keiko	143, 232	Sakai Masayuki	191	Sato Eiichiro	164, 213
Ryuzaiki Satoko	298, 331	Sakai Satoshi	294	Sato Hidenori	294
s		Sakai Yusuke	356	Sato Hiroki	301
Sabajima Mitsuo	207	Sakakura Kenichi	136, 301	Sato Hironori	200
		Sakamoto Aiko	247	Sato Hirotsugu	98
		Sakamoto Atsushi	145	Sato Hiroyuki	122, 312
		Sakamoto Hajime	303	Sato Kayoko	95, 279, 328
		Sakamoto Ichiro	230	Sato Kei	257, 335
		Sakamoto Jiro	343	Sato Kimi	178, 242, 330
		Sakamoto Kazuya	333	Sato Koji	303
		Sakamoto Miki	330	Sato Koyo	298

Sato Masataka	323	Shiba Mikio	248, 321	Shinke Toshiro	126, 222, 231, 271, 317
Sato Naoki	92, 122, 183, 217, 265	Shiba Yuji	184	Shinohara Keisuke	98
Sato Shingo	97	Shibao Kodai	298	Shinohara Masaya	99, 193
Sato Shunsuke	247	Shibata Atsushi	203	Shinohara Sachie	256
Sato Takeshi	291	Shibata Emiko	210	Shinohara Tetsuji	288
Sato Takuma	88, 179	Shibata Keita	102	Shinohara Yui	209
Sato Tatsuya	147	Shibata Masayuki	240	Shinozaki Norihiko	272
Sato Teruki	111	Shibata Ryo	149	Shinzato Kodai	295
Sato Tomohide	341	Shibata Toshihiko	311	Shiomii Satoko	294
Sato Tomohiro	342	Shibayama Noueru	307	Shiomura Reiko	297, 349
Sato Toru	240	Shibutani Ryo	255	Shiono Yasutsugu	97
Sato Wakana	239	Shibutani Shuji	310	Shiota Haruko	354
Sato Yoshikazu	186	Shibutani Yuma	343	Shiota Shige hito	326
Sato Yu	111, 191	Shibuya Junsuke	294	Shiroyama Wataru	194
Sato Yukihito	87	Shibuya Yuki	335	Shiozaki Manabu	166
Sato Yukio	113	Shichida Shigeki	295	Shiozawa Tomoyuki	241
Sato Yuriko	108	Shichijo Naoto	346	Shirabe Soichiro	310
Satogami Keisuke	155	Shiga Taro	343	Shirai Shinichi	135, 316
Satoh Soma	165	Shiga Tsuyoshi	182, 303	Shirai Tsuyoshi	227
Satoh Taiju	88, 206	Shiga Yuhei	88	Shirai Yasuhiro	108
Satoh Takamasa	284	Shigemi Yuta	210	Shiraishi Hirokazu	195
Satoh Terumori	339	Shikama Taku	205	Shiraishi Isao	226
Satomi Kazuhiro	167, 218, 267, 314, 363	Shikuma Akira	246, 299	Shiraishi Yasuyuki	89, 230, 315
Satomi Natsuko	187	Shima Yuki	94	Shirakawa Daiki	305
Satou Manabu	158	Shimada Akiko	168, 263	Shiraki Hiroaki	139
Satou Rie	352	Shimada Erika	213	Shirasaki Keisuke	106, 145
Sawada Hirofumi	88, 179	Shimada Eriko	215	Shirota Kinya	294
Sawada Hisashi	131	Shimada Hiroshi	298	Shirotani Shota	147
Sawada Kazuhisa	120, 255	Shimada Ryutaro	189	Shiroto Takashi	273
Sawada Masanaru	199	Shimada Takenobu	244, 257	Shishido Koki	140, 329
Sawada Takahiro	300	Shimada Yoshihisa	231	Shishikura Daisuke	285
Sawaguchi Genta	167	Shimajiri Hiroto	240	Shitara Jun	112
Sawaki Masataka	323	Shimamoto Takeshi	131	Shizuta Satoshi	163
Sawamura Akinori	237, 331	Shimamura Kazuo	156, 273	Shoda Morio	226, 274
Sawayama Yuichi	104	Shimamura Toshio	305	Shogaki Junko	256
Sayama Kodai	102	Shimane Akira	340	Shoji Masaaki	139
Seguchi Osamu	277	Shimano Kana	162	Shoji Tatsuro	303
Segundo Luigi Pierre S.	261	Shimano Mariko	305	Sial Jawaid Akbar	186, 261
Seki Tomohisa	190	Shimbo Mai	195, 228, 331	Sobue Yoshihiro	146, 202, 337
Seki Tomotsugu	145	Shimizu Atsuya	333	Soejima Kyoko	183, 220, 278, 321, 359
Seki Toshiki	333	Shimizu Kunihiko	211		
Sekigawa Yotaro	101	Shimizu Masaki	249		
Sekiguchi Natsuko	134	Shimizu Masashi	115		
Sekino Satoshi	115	Shimizu Masato	190, 287		
Sekiya Naosumi	131	Shimizu Takayuki	344		
Sekiya Takashi	304	Shimizu Takeshi	249		
Seno Keitarou	363	Shimizu Tomohiro	240		
Seno Keitaro	266	Shimizu Wataru	89, 167, 215, 262, 277		
Seno Maiko	253	Shimizu Yukiko	289		
Seo Jongmin	137	Shimode Yu	160		
Seo Yoshihiro	184, 215, 325	Shimogai Takayuki	153		
Sera Fusako	142, 353	Shimojima Masaya	256		
Serikawa Takeshi	126	Shimojo Kazuki	193		
Sermisinsaithong Natsinee	339	Shimokawahara Hiroto	274		
Setoguchi Mirei	112, 185	Shimokubo Noriya	204		
Setonaga Yusuke	106	Shimoo Satoshi	248		
Setoyama Kohshi	88	Shimotori Yasuhiro	308		
Shehab Abdullah	261	Shimura Tsukasa	151		
		Shindo Akito	194		
		Shindo Tomohiko	332		

Suenari Kazuyoshi	146
Sueta Daisuke	302
Suetomi Takeshi	310
Suetsugu Tomiko	161
Suetsuna Satoshi	260
Suga Kazumasa	198
Suga Takaomi	138
Sugahara Masataka	143, 245
Sugano Ai	345
Sugawara Hirohito	141
Sugihara Tatsuya	208
Sugimoto Hiroyuki	98
Sugimoto Keishiro	349
Sugimura Koichiro	138, 330
Sugino Ayako	248
Sugita Yousuke	352
Sugitani Miho	247
Sugiura Yuka	249
Sugiyama Kayo	113
Sugiyama Takushi	204
Sugiyama Tomoyo	332
Suiko Yosuke	207
Sumida Ikuko	116
Sumiyoshi Hironobu	281
Sunada Terumi	306
Sunagawa Yoichi	281
Sunamura Shinichiro	293
Sunayama Isamu	195
Sunohara Daisuke	249
Suto Kumiko	96
Suto Makiko	213
Suto Yuta	289
Suwa Kenichiro	194
Suwa Michihiro	192
Suzuki Atsushi	144
Suzuki Atsushi	116, 226, 277, 350
Suzuki Hideaki	191
Suzuki Hiroshi	107, 183
Suzuki Hiroyuki	141
Suzuki Katsuya	194
Suzuki Kei	119
Suzuki Keiji	352
Suzuki Kengo	246
Suzuki Kenta	356
Suzuki Madoka	352
Suzuki Masahiro	204
Suzuki Masataka	164
Suzuki Minami	118
Suzuki Naomasa	254
Suzuki Nobuaki	241
Suzuki Nobuhiro	213
Suzuki Noriko	297
Suzuki Shinya	190
Suzuki Sho	195, 253
Suzuki Takeki	363
Suzuki Tomohito	354
Suzuki Toru	206
Suzuki Wataru	356
Suzuki Yasuyuki	94
Suzuki Yoshikazu	118

Sykora Daniel	237
---------------	-----

T

Taba Ayane	117
Tabuchi Masanori	210
Tachibana Motomi	246, 339
Tachibana Shinichi	295
Tada Hayato	89, 267, 364
Tada Hiroshi	179, 221, 267, 277
Tada Norio	231
Tada Takeshi	217, 253
Tadokoro Naoki	179
Tagami Takashi	231
Tagata Kento	302
Tago Motoko	346
Taguchi Isao	182
Taguchi Takura	286
Taguchi Yuka	260
Taguchi Yuya	285
Tahara Satoko	211
Tahara Tomohiro	101
Tahara Yoshio	88, 225
Taira Motohisa	213
Tajima Akihiko	92, 304
Tajiri Kazuko	130, 249, 256
Takabayashi Kensuke	364
Takada Junpei	311
Takada Takuma	97
Takada Yasuyuki	192, 307
Takaesu Satoru	286
Takagi Ryu	345
Takagi Takamitsu	186
Takagi Tomonai	291
Takagi Tsutomu	185
Takagi Yusuke	341
Takahama Hiroyuki	110
Takahara Motoyoshi	245
Takahari Kousuke	201
Takahashi Ayako	112
Takahashi Emiko	161
Takahashi Erica	256
Takahashi Hiroaki	132, 178
Takahashi Jun	113
Takahashi Jun	130
Takahashi Kei	117
Takahashi Ken	196
Takahashi Lisa	100
Takahashi Manatsu	159
Takahashi Masaki	144
Takahashi Masao	200
Takahashi Mirai	285
Takahashi Naohiko	168, 220, 295
Takahashi Norihito	187
Takahashi Ryosuke	300
Takahashi Satoshi	144
Takahashi Shinya	331
Takahashi Takuya	309
Takahashi Tetsuya	159, 233, 326
Takahashi Toshiyuki	273
Takahashi Wataru	345
Takahashi Yoshihide	337
Takahashi Yosuke	311
Takahashi Yu	284
Takahashi Yuya	234
Takaki Shunsuke	88
Takama Noriaki	88
Takamatsu Makoto	150, 336
Takami Aiko	289
Takami Kaoru	156, 343
Takami Mitsuru	238, 288, 324
Takami Yoshiyuki	129
Takamura Koki	257
Takamura Masayuki	183
Takanashi Shuichiro	90, 132
Takanashi Yukiko	236
Takano Emi	306
Takano Tomoharu	181
Takaoka Hiroyuki	134
Takaoka Yoshimitsu	155
Takasaki Akihiro	341
Takase Bonpei	117
Takase Hiroyuki	250
Takase Toru	346
Takata Ken	106
Takata Kohei	99
Takata Mizuki	116
Takata Mutsuko	259
Takatani Mina	352
Takatori Sachie	168
Takatsuki Seiji	280, 316
Takaya Tomofumi	275, 278
Takaya Yoichi	334
Takayama Morimasa	273
Takayama Naoko	352
Takayama Toshio	175
Takayama Tsugumi	167, 228
Takayanagi Yuta	287
Take Yutaka	154, 286
Takeda Atsushi	245
Takeda Jun	247
Takeda Kao	248
Takeda Kosuke	347
Takeda Mao	182
Takeda Norihiko	217
Takeda Satoshi	312
Takeda Yasuharu	207
Takeda Yoshikatsu	353
Takeda Yuka	163
Takegawa Koki	113
Takei Asumi	286
Takei Tatsuro	103
Takeishi Yasuchika	217, 222
Takeji Yasuaki	287
Takekawa Hiroyuki	199
Takemoto Rika	232
Takemoto Yoshio	144, 296
Takemura Hirofumi	131
Takenaka Sou	289

Takeoka Mami	105	Tanaka Miwa	260	Tazaki Junichi	336
Takeshita Chisaya	162	Tanaka Motohide	308	Tedoriya Takeo	282, 303
Takeshita Youko	352	Tanaka Motomaro	354	Teng Yun	114
Takeuchi Daiji	289	Tanaka Munekazu	94, 97	Teragawa Hiroki	147, 148
Takeuchi Ichiro	231	Tanaka Naoko	352	Teramoto Kanako	233
Takeuchi Kazunori	133	Tanaka Naomichi	200	Teranishi Jin	188
Takeuchi Kazutaka	98, 324	Tanaka Nobuaki	112, 152	Teranishi Tsukasa	115
Takeuchi Kouki	237	Tanaka Nobukiyo	203	Terao Soichiro	156
Takeuchi Ryo	257	Tanaka Norio	134	Terao Yuya	205, 356
Takeuchi Satoshi	185	Tanaka Shinichiro	110, 154	Teraoka Nami	341
Takeuchi Toshiharu	246	Tanaka Shuhei	129	Terasaka Kengo	246, 285
Takeyoshi Masaki	115	Tanaka Tomomi	287	Terasawa Muryo	343
Takigami Yu	103	Tanaka Toshikatsu	91	Terashima Mitsuyasu	235
Takigawa Masateru	96, 186, 330	Tanaka Yoshihiro	91	Terashima Satoshi	154
Takigawa Yuki	354	Tanaka Yoshihiro	95	Terashita Daisuke	196, 303, 356
Takikawa Chiemi	115	Tanaka Yudai	332, 347	Terauchi Karin	158
Takimoto Ryuya	299	Tanaka Yuka	145	Terauchi Taikan	287
Takimura Hideyuki	291	Tanaka Yutaka	329	Terayama Youko	208
Takiyama Misaki	210	Tanaka Yuya	108, 296	Terazaki Yoshitaka	162
Takura Tomoyuki	323	Tanazawa Kota	342	Terui Mao	329
Tama Naoto	243, 344	Tani Akihiro	197	Tezuka Ayako	194, 245
Tamada Tomoko	309	Tani Kenichi	99, 163	Tezuka Takahiro	190
Tamaki Kenji	334	Tani Ryosuke	329	Toba Shuhei	322
Tamaki Yodo	254	Tani Ryotaro	105	Toba Takayoshi	101, 230
Tamaki Yumiko	161	Tani Tetsuya	152	Tobita Kazuki	103, 138, 348
Tamaru Hiroto	196	Taniguchi Naoki	158, 297	Tobiume Takeshi	343
Tamita Koichi	147, 331	Taniguchi Norimasa	214	Toda Hironobu	212
Tamiya Ran	147, 328, 345, 354	Taniguchi Ryoji	115	Toda Koichi	273
Tamiya Seiji	259	Taniguchi Tomohiko	131, 140	Toda Masahiro	255
Tamura Kiyoshi	282	Taniguchi Yasuyo	168, 344	Toda Natsuko	119
Tamura Shota	290	Taniguchi Yu	274	Toda Yuki	252
Tamura Shuntaro	343	Taniguchi Masanao	203	Togashi Ikuko	344
Tamura Tadafumi	257	Tanikawa Izumi	303	Togashi Miyabi	306
Tamura Takumi	234	Tanimoto Kojirō	200	Toh Norihisa	134, 153, 277
Tamura Yudai	89	Tanimoto Masafumi	251	Toh Ryuji	268, 276
Tamura Yuichi	178, 183, 273, 322, 323	Tanimura Kosuke	165	Toki Misako	306
Tamura Yuma	115	Taninobu Narumi	348	Toki Shinji	263
Tan Michinao	90	Tanioka Ryo	179, 326	Tokioka Koji	205
Tanabe Junya	346	Tanisawa Hiroki	344	Tokioka Sayuri	107
Tanabe Kazuaki	135, 284	Taniwaki Masanori	101	Tokonami Yuki	150, 288
Tanabe Kengo	124	Taniyama Makiko	334	Tokuda Kotaro	328
Tanabe Masaki	157	Taniyama Yoshiaki	276	Tokuda Michifumi	106, 180, 193
Tanabe Yasuhiro	196	Tanno Jun	213	Tokuda Takahiro	103, 291
Tanabe Yuya	113, 285	Tao Susumu	198, 247	Tokumasu Yoshinori	166, 191
Tanaka Akifumi	296	Tapaua Noah	261, 282	Tokumura Hiroko	168
Tanaka Akihito	280	Taruya Akira	129	Tokutake Daisuke	163
Tanaka Akiko	238	Tasaka Tatsurou	144	Tokutake Kenichi	146, 199
Tanaka Hidekazu	121, 132, 180, 218, 276, 316	Tase Adrian	188	Tokutome Masaki	111
Tanaka Hiroki	195	Tashiro Akira	100	Tomida Yuichiro	192
Tanaka Kimie	151	Tashiro Haruo	107	Tomii Naoki	311
Tanaka Kiu	248	Tashiro Kohei	309	Tominaga Naoki	309
Tanaka Koichi	95, 301	Tatebe Shunsuke	87, 133	Tominaga Takuya	259, 349
Tanaka Koji	241	Tateishi Emi	347	Tomishima Yoshiyuki	336
Tanaka Kota	157	Tateishi Hiroki	99	Tomita Hirofumi	130, 358
Tanaka Mariko	247	Tateishi Kazuya	242, 297	Tomita Shunsuke	258
Tanaka Megumu	194	Tateishi Ryo	288	Tomita Yasuhiro	124, 170, 192
Tanaka Midori	163	Tatekoshi Yuki	137, 168, 202	Tomita Yusuke	284
Tanaka Miho	117	Tatsumi Kazuhiro	305	Tomiyama Miyuki	116
		Tawara Katsunori	346	Tomoi Yusuke	103, 340
		Taya Satoshi	105	Tomozoe Kansuke	283
		Taya Toshihiko	281		

Tonomura Daisuke	165
Torii Sho	90
Torii Yuta	306
Toya Takumi	267
Toyama Hideko	108, 200
Toyama Jun	162
Toyama Yuichi	200
Toyoshima Daiki	109
Toyoshima Mashu	334
Toyoshima Taku	282
Toyota Toshiaki	130, 183, 247, 336
Tsai Ming Chieh	292
Tsai Suu Ying	150
Tsao Philip S.	276
Tsemel Tsolmon	261
Tserensonom Munkhtsetseg	328
Tsubata Hideo	342
Tsuboi Takafumi	106
Tsuchida Yasuyuki	350
Tsuchiya Hiroki	257
Tsuchiya Hiromi	237
Tsuchiya Ryo	197
Tsuchiya Takeshi	310
Tsuda Masaki	292
Tsuda Shigeyasu	138, 205, 247, 327
Tsuda Yuki	249
Tsdome Riku	204
Tsuji Akihiro	149
Tsuji Toshihiko	307
Tsuji Yukimi	143
Tsujihata Shihoko	94
Tsujimoto Takanori	199
Tsujimura Takuwa	157
Tsujinaga Shingo	200
Tsujisaka Yuta	97, 239
Tsujita Hiroaki	348
Tsujita Kenichi	129, 167, 215, 217, 218, 263, 314, 335
Tsujita Maki	295
Tsujuchi Miki	154
Tskada Naoko	143
Tskada Takanori	304
Tskada Yayoi Tetsuou	120
Tskada (Tetsuou) Yayoi	131, 215
Tskagoshi Kashima	161
Tskamoto Yasumasa	210, 322
Tskasa Naganuma	118
Tskizawa Tomofumi	340
Tsumagari Yasuaki	101
Tsunamoto Hiroshi	350
Tsunekawa Yuki	209
Tsuno Wataru	308
Tsunoda Takahiro	190
Tsuritani Shuhei	310
Tsurugi Takuuo	274, 339
Tsurumi Hiroyuki	307
Tsuruta Kotaro	101
Tsuruta Yoshiro	144
Tsuruta Yuichiro	342
Tsutsui Hiromi	190
Tsutsui Hiroyuki	120, 171
Tsutsumi Masakazu	252
Tu Ly	330
Tuolisi Heryed	184
U	
Uchida Akiko	241
Uchida Junya	354
Uchida Keiji	178
Uchida Keisuke	295
Uchida Mari	116
Uchida Noriya	259
Uchida Ryoko	226
Uchida Shota	160
Uchida Shuhei	238
Uchida Yuichiro	323
Uchinoumi Hitoshi	323
Uchiyama Yota	201
Udagawa Nobuyuki	256
Ueda Akiko	330
Ueda Jin	94
Ueda Narumi	119
Ueda Nobuhiko	98, 273
Ueda Shinichiro	357
Ueda Takahiro	212
Ueda Tomoya	203
Uehara Hiroki	166
Ueki Kohjiro	264
Ueki Yasushi	261
Ueki Yuta	103
Uematsu Manabu	142, 211, 240
Uemura Hideki	230
Uemura Kenta	256
Uemura Koya	159
Uemura Shiro	91, 135, 271, 313
Uemura Wahei	134
Uemura Yusuke	155, 167, 316
Ueno Akihiko	247
Ueno Hiroki	239
Ueno Hiroshi	124, 278
Ueno Kazuhiro	145, 239
Ueno Keisuke	287
Uenomachi Nina	210
Ueta Saki	208
Uetani Teruyoshi	307
Ueyama Chikara	150
Ugata Yusuke	352
Ujiro Sae	141
Ukita Kohei	99, 297
Umeda Hiromi	134
Umemoto Tomoyuki	343, 351
Umetani Ken	342
Umetsu Michihisa	249
Umez Shunsuke	256
V	
Valderrábanos Miguel	179
Van Minh Huynh	139
Vardas Panos	364
W	
Wada Hiromichi	138, 147
Wada Mitsuru	114
Wada Ryo	100
Wada Teruaki	350
Wada Yasuaki	253
Waga Sari	239
Wakabayashi Rumi	161, 229
Wakaki Tomitaka	166
Wakamatsu Yuji	343
Wakita Yoshinori	155
Wakuda Yasuyuki	256
Walsh Kenneth	87, 137, 262
Wang Jian'an	277
Wang Xiaoqun	96, 100, 280
Wang Yang	329
Warisawa Takayuki	148, 171, 264, 279
Washida Koichi	256, 305
Washima Shota	298
Watabe Kosuke	355
Watada Hirotaka	122
Watanabe Eiichi	322
Watanabe Hiroaki	199
Watanabe Hiroyuki	167, 266, 272, 314, 333
Watanabe Masafumi	183
Watanabe Mayu	260
Watanabe Naoki	251
Watanabe Noboru	167
Watanabe Nobuhiro	332

Watanabe Nozomi	132, 140, 233, 325	Yamaguchi Hiroki	311	Yamaoka Koichiro	202
Watanabe Ryuji	210	Yamaguchi Hiroyoshi	206	Yamaoka Koki	246
Watanabe Ryuta	336	Yamaguchi Junji	193	Yamaoka-Tojo Minako	204
Watanabe Shonosuke	321	Yamaguchi Kenta	299	Yamasaki Hiro	265, 280
Watanabe Takahiro	251	Yamaguchi Kohei	244	Yamasaki Hirochika	237
Watanabe Takatomo	309	Yamaguchi Manabu	306	Yamasaki Takashi	108, 193, 343
Watanabe Takuya	349	Yamaguchi Masao	146, 199, 280	Yamase Yuichiro	203
Watanabe Tomomi	341	Yamaguchi Masashi	159, 301	Yamashiro Kohei	280
Watanabe Tomonori	181, 295	Yamaguchi Masato	178	Yamashita Eiji	109
Watanabe Tomoyuki	213, 250	Yamaguchi Memi	254	Yamashita Jun	105, 288
Watanabe Tsukasa	114	Yamaguchi Nobuhiro	286	Yamashita Kennosuke	237, 294
Watanabe Yoshikazu	146	Yamaguchi Osamu	125, 322	Yamashita Kentaro	207, 302
Wilson Bryan Hadley	136	Yamaguchi Shogo	195	Yamashita Seigo	186, 237, 248, 281
Wong Jie Jun	189	Yamaguchi Takanori	237, 262		
Wu Joseph C.	175, 184	Yamaguchi Tetsuo	168, 183, 212		
		Yamaguchi Tomohiro	175	Yamashita Shizuya	267
X		Yamaguchi Yudai	347	Yamashita Shuhei	96
Xiong Wei	196	Yamaji Kyohei	264	Yamashita Shunto	160
		Yamaji Yuhei	259	Yamashita Soichiro	101, 191, 231
		Yamakado Tetsu	114	Yamashita Takayoshi	303
Y		Yamakawa Masato	166	Yamashita Takeshi	219, 315
Yabe Takayuki	97	Yamamoto Asuka	251	Yamashita Tomonori	300
Yabumoto Naoya	332	Yamamoto Atsushi	285, 347	Yamashita Tomoya	90, 324
Yabuta Hiroki	118	Yamamoto Eiichiro	134	Yamashita Yugo	219, 228, 239
Yabuta Junki	187	Yamamoto Erika	102, 145	Yamauchi Haruo	311
Yagi Hiroki	252	Yamamoto Hirosada	171	Yamauchi Hirotaka	273
Yagi Naoharu	343	Yamamoto Hiroto	165	Yamauchi Nobuhiko	323
Yagi Tsukasa	236	Yamamoto Hiroyuki	354	Yamauchi Ryota	254
Yaginuma Hiroaki	94	Yamamoto Kayo	156	Yamauchi Saki	162
Yagishita Atsuhiiko	99	Yamamoto Kazuhiro	217, 277, 357, 358	Yamauchi Yasuteru	108, 179, 326, 343
Yagishita Daigo	162, 309	Yamamoto Masanori	219	Yamazaki Chiemi	242
Yaguchi Takumi	249	Yamamoto Masayoshi	159, 195,	Yamazaki Kosuke	333
Yajima Ayumu	109		218,	Yamazaki Masatoshi	202
Yajima Kazuhiro	151		332	Yamazaki Tatsuro	196, 342
Yakabe Daisuke	280	Yamamoto Mizuho	298	Yamazaki Tsugiyoshi	110
Yakushiji Yusuke	264	Yamamoto Nobu	212	Yamazaki Yoshito	193
Yamabe Sayuri	355	Yamamoto Nobuhiko	253	Yambe Minoru	110
Yamada Aiko	93	Yamamoto Ryotoro	338	Yanagawa Noriyuki	115, 134
Yamada Hirotugu	132, 133, 322	Yamamoto Sayaka	181	Yanagihara Chiaki	161
Yamada Kota	205	Yamamoto Shohei	155	Yanagihara Masaki	119
Yamada Nobuhiro	206	Yamamoto Shuhei	164	Yanagisawa Hiromi	131
Yamada Ryota	293	Yamamoto Takeshi	88, 134, 136, 231	Yanagisawa Satoshi	288
Yamada Satoru	349	Yamamoto Tasuku	289, 296	Yanagisawa Taito	168
Yamada Satoshi	201, 214	Yamamoto Wataru	119	Yanagiuchi Yukari	209
Yamada Shinichiro	244	Yamamoto Yoshito	103, 244	Yanagiuchi Takashi	300
Yamada Shinya	234	Yamamoto Yuko	166	Yanaka Natsumi	291
Yamada Shion	209	Yamamura Kenichiro	234	Yang Chendie	103, 104, 187, 283, 338
Yamada Takahisa	155, 345	Yamanaka Futoshi	146, 284	Yano Hirotaka	186, 244
Yamada Takashi	274	Yamanaka Kaori	160	Yano Kensuke	156
Yamada Takehiro	244	Yamanaka Katsuhiro	156	Yano Masamichi	342
Yamada Takeshi	304	Yamanaka Toshiaki	181	Yano Shingo	322
Yamada Yu	93, 254	Yamane Teiichi	139, 221, 316	Yano Toshiyuki	170
Yamada Yutaka	160	Yamano Kotaro	160	Yano Yuichiro	91
Yamaga Mitsuki	334	Yamano Michiyo	207, 334	Yao Atsushi	122
Yamagami Hiroshi	232	Yamano Tetsuhiro	292	Yao Shintaro	248
Yamagami Shintaro	307	Yamanobe Hiroki	107	Yap Jonathan	261
Yamagata Kenichiro	327			Yashige Masaki	187
Yamagishi Hiroyuki	122, 234				

Yashima Fumiaki	140	Yoshida Minoru	166	Zhang Jingbo	184
Yasu Takanori	276	Yoshida Motoshi	110	Zhao Yunlu	281
Yasuda Nao	303	Yoshida Naofumi	337	Zheng Tao	281
Yasuda Risako	303	Yoshida Ryusei	304	Zou Fuquan	95
Yasuda Satoshi	93, 125, 130, 133, 217, 264, 273, 357	Yoshida Shohei	207, 248		
Yasui Haruyo	157	Yoshida Takanobu	326		
Yasumoto Koji	200, 342	Yoshida Toru	297		
Yasumura Kaori	286	Yoshida Toshitake	351		
Yasunaga Motoki	205	Yoshida Toshiya	302		
Yasuoka Ryobun	236, 327	Yoshida Yohko	202, 229		
Yatsu Shoichiro	170, 366	Yoshida Yoshinori	225		
Yazaki Yoshikazu	254	Yoshida Yuki	248		
Yazaki Yoshiyuki	111, 346	Yoshida Yuriko	168		
Ye Cong	138	Yoshiga Yasuhiro	335		
Yeo Khung Keong	93	Yoshihara Ayaka	166		
Yogita Saraswati Putri	244, 336	Yoshii Kanade	96, 294		
Yokoi Hiroyoshi	134, 171, 265	Yoshikawa Masafumi	111		
Yokoi Hiroyoshi	124	Yoshimoto Daisuke	191		
Yokoi Kensuke	189, 230	Yoshimoto Kumi	164		
Yokoi Masashi	156	Yoshimura Akino	338		
Yokokawa Tetsuro	345	Yoshimura Ryutaro	191		
Yokokura Souichi	164	Yoshimura Satoshi	328		
Yokomachi Hana	202	Yoshimura Shingo	108		
Yokomizo Kanako	260	Yoshimura Yukiko	305		
Yokota Ayako	114	Yoshimuta Tsuyoshi	302		
Yokota Katsuhiko	323	Yoshinaga Masao	114		
Yokota Mitsutoshi	259	Yoshinaga Masataka	236		
Yokota Shohei	236, 286	Yoshinaga Ryuji	116		
Yokota Yuya	339	Yoshino Satoshi	353		
Yokoyama Hiroaki	158, 186, 241	Yoshino Tomohiro	257		
Yokoyama Hiroyuki	326	Yoshio Takahide	272		
Yokoyama Katsuaki	248	Yoshioka Goro	143, 239		
Yokoyama Masataka	149, 228	Yoshioka Koichiro	324, 325		
Yokoyama Miho	92, 153, 311	Yoshioka Naoki	291		
Yokoyama Sachiko	254	Yoshitan Kazuyasu	296		
Yoneda Fumiya	163	Yoshitan Nobuyuki	156		
Yoneda Kazuhiro	251	Yoshitomi Yuki	106		
Yoneda Kohei	246	Yoshiyama Hiroki	310		
Yonehara Shogo	338	Yoshiyama Tomotaka	153, 247		
Yonettsu Taishi	266	Yoshizawa Takashi	150		
Yoneya Nako	168	Yuasa Naoki	111		
Yonezu Keisuke	288, 346	Yuasa Shinsuke	184		
Yong Yoke Keong	337	Yuasa Toshinori	253		
Yoshida Akihiro	331	Yufu Kunio	177		
Yoshida Akira	340	Yuguchi Satoshi	160		
Yoshida Ayano	284	Yui Hisanori	189		
Yoshida Chiaki	341	Yuki Haruhito	284		
Yoshida Daiki	292	Yumino Dai	326		
Yoshida Hiroki	335	Yumita Yoshiyuki	181		
Yoshida Hironori	201	Yumita Yusuke	153		
Yoshida Hiroshi	328	Yuqing Xu	184		
Yoshida Kazuki	306	Yura Yoshimitsu	90		
Yoshida Keimei	105, 168, 339	Yusoff Farina	244		
Yoshida Keisuke	112	Yusupova Khafiza	102		
Yoshida Kenta	156	Yuzawa Hitomi	295		
Yoshida Kyohei	116				
Yoshida Masatoki	117				

| z |

Zaidi Syed Ali Ammar	261
Zeng Guyu	141, 328
Zhang Jianyi	184

第88回日本循環器学会学術集会プログラム集

編集・発行／第88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/jcs2024/>

令和6年2月25日発行

〒650-0017 神戸市中央区楠町7-5-2
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

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： 2024年3月9日（土）

時 間： 第1部 9:00～12:00 第2部 13:30～16:30

会 場： 神戸国際展示場 1号館 1階 ハンズオンセミナー会場2

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88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〉

第1部 土肥 薫（三重大学医学部附属病院 循環器内科）

第2部 大原 貴裕（東北医科大学 地域医療学）

〈ハンズオン講師〉

日本心エコー団学会認定専門技師

長尾 秀紀（兵庫県立はりま姫路総合医療センター 検査部）

沖 都麦（神戸大学医学部附属病院 検査部）

藤田麻理子（大阪大学医学部附属病院 臨床検査部 超音波センター）

鳥居 裕太（神戸市立医療センター中央市民病院 臨床検査技術部）

橋口 遼（桜橋渡辺病院 検査科）

柳 善樹（国立病院機構 大阪医療センター 臨床検査科）

2. PCIハンズオンセミナー

開催日： 2024年3月8日（金）・9日（土）

会 場： コース①～⑦：神戸国際展示場 1号館 1階ハンズオンセミナー会場1

コース⑧：神戸国際展示場 1号館前大型車両内

定 員： コース①～⑤：各6名

コース⑥～⑦：各4名

コース⑧：ホームページをご確認ください。

※下記のとおり8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88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：大竹 寛雅（神戸大学）

①日 時：3月8日（金）13：30～14：30

テーマ：IVUS スタック

講 師：米田 秀一（国立循環器病研究センター病院）

市堀 泰裕（大阪警察病院）

後 援：テルモ株式会社

②日 時：3月8日（金）15：00～16：00

テーマ：ステント脱落

講 師：横井 宏和（洛和会音羽病院）

若菜 紀之（京都田辺中央病院）

後 援：テルモ株式会社

③日 時：3月8日（金）16：30～17：30

テーマ：バルーンデフレーション不全・リバースワイパー

講 師：福原 恵（兵庫県立尼崎総合医療センター）

山地 雄平（北野病院）

後 援：テルモ株式会社

④日 時：3月9日（土）9：00～10：00

テーマ：Vessel Perforation (Type3)

講 師：角辻 晓

横井 研介（佐賀大学病院）

後 援：テルモ株式会社

⑤日 時：3月9日（土）10：30～11：30

テーマ：Distal Perforation (Type5)

講 師：角辻 晓

遠藤 彩佳（東京都済生会中央病院）

後 援：テルモ株式会社

⑥日 時：3月9日（土）13：30～14：30

テーマ：MitraClip ハンズオン

後 援：アボットメディカルジャパン合同会社

⑦日 時：3月9日（土）15：30～16：30

テーマ：Rota hands on

講 師：高谷 具史（兵庫県立はりま姫路総合医療センター）

澤田 隆弘（加古川中央市民病院）

後 援：ボストン・サイエンティフィック ジャパン株式会社

⑧日 時：3月9日（土）9：00～17：30

テーマ：透視下で行う PCI after TAVI

後 援：日本メドトロニック株式会社

市民公開講座のご案内

第22回心肺蘇生法 市民公開講座

日 時：3月10日（日）15：30～17：00

※講演 15：30～16：05、実技 16：15～17：00

会 場：神戸国際展示場 1号館 2階 展示室A

テーマ：

第1部：講演「知っておこう、命の危険なサイン～大切な人の命を守るために～」

座長：鳥羽 敬義（神戸大学医学部附属病院循環器内科）

演者：乙井 一典（神戸大学医学部附属病院総合内科）

第2部：実技「心肺蘇生法講習」

コースコーディネーター：田原 良雄（国立循環器病研究センター心臓血管内科）

井上 知美（近畿大学薬学部）

定 員：100名

主 催：一般社団法人 日本循環器学会 集中・救急医療部会

後 援：兵庫県、神戸市、兵庫県医師会、神戸市医師会、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急救命学会、日本成人先天性心疾患学会

補助人工心臓 市民公開講座 (JCS2024 KOBE VAD MEETNG)

日 時：3月10日（日）12：20～13：30

会 場：神戸国際会議場 3階 第18会場 レセプションホール

テーマ：補助人工心臓（VAD）治療の今を考える

司 会：神戸大学 VAD チーム 石井 裕輝（慢性心不全認定看護師）、神野 遼一

1. VAD 治療の現在

　　演者：久松恵理子（神戸大学循環器内科）

2. VAD を実際に装着している患者さんのお話

　　VAD を現在装着しているもしくは装着していたことがある患者さん、またサポートしているご家族の方に講演いただきます。

3. 全国の VAD 施設はどうなっているの？

主 催：日本循環器学会、神戸大学 VAD チーム

成人先天性心疾患（ACHD） 市民公開講座

日 時：3月10日（日）14：00～15：30

会 場：神戸国際会議場 3階 レセプションホール

テーマ：先天性心疾患をもって大人になること～移行（いこう）について知ろう～

座 長：福田 旭伸（神戸大学 循環器内科）

　　城戸佐知子（兵庫県立こども病院）

第一部 医療者の立場から

1. 城戸佐知子：移行って何？
2. 白井 丈晶：患者・医療者の双方の立場から考える移行医療
—公平と平等—

患者の立場から

3. 保健師として生きる
4. 教師として生きる
5. サッカーチームとして生きる

第二部 ラウンドテーブルディスカッション

「大人になっていくにあたって気になることを何でも聞いてみよう、相談してみよう」

後 援：全国心臓病の子どもを守る会兵庫県支部、日本成人先天性心疾患学会、兵庫県移行期医療支援センター、兵庫県脳卒中・心臓病等支援センター

コメンテーター：

赤木 稔治（岡山大学循環器内科/日本成人先天性心疾患学会理事長）

深江登志子（兵庫県立こども病院、家族支援地域連絡部）

ディスカッサント：

全国心臓病の子どもをまもる会兵庫県支部会員

当日は人工心臓（アボットメディカル社協賛）や心臓の3Dモデル（クロスマディカル社協賛）を展示します。心臓の仕組みや最先端の機器について触れてみよう。

肺高血圧症市民公開講座

日 時：3月10日（日）13：20～14：20

会 場：神戸国際会議場4階 401+402会議室

司 会：谷口 悠（神戸大学 循環器内科）

村上 紀子（NPO法人PAHの会 代表）

共 催：NPO法人PAHの会、日本循環器学会、日本肺高血圧・肺循環学会

健康ハートフェス2024 in KOBE

概 要：神戸市民（お子様連れの家族）を対象とした心臓病啓発イベント

日 時：3月9日（土）・10日（日）10：00～15：00頃

会 場：神戸ポートアイランド市民広場（学会会場の中庭）

参加費：無料

イベント例：

1. 王様戦隊キングオージャーショー（3月9日のみ）
2. 澤穂希なでしこトークショー（3月10日のみ）
3. 減塩キッチンカーGP（2日間）
4. アジすくい+焼き魚de食育（2日間）
5. 救急車展示（3月9日のみ）
6. バルーンアートショー、他

第 88 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>

神戸国際展示場 3 号館 第 15 会場（特設会場）

<日程>

■ 3 月 8 日（金）

- 9：45～10：45 講師：安達 仁（群馬県立心臓血管センター）
15：15～16：15 講師：伊東 春樹（榎原記念病院）

■ 3 月 9 日（土）

- 8：30～9：30 講師：熊坂 礼音（埼玉石心会病院）
15：05～16：05 講師：村田 誠（国立循環器病研究センター）

■ 3 月 10 日（日）

- 9：30～10：30 講師：伊東 秀崇（虎の門病院）
15：00～16：00 講師：岡 岳文（津山中央病院）

<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1月10日現在)

第88回会長	平田	坂田	塚田	野出川	孝久一	浩忠一	浩忠一
第89回会長	室原	伊藤	小川	川	禮芳	顯造樹	顯雄逸和裕
第90回会長	出	藤村	上	川	襄三	襄	幸之元臣正義
代表	伊	田	木	北	良瑛	一雄	之宏史
常務	青	松	篠	楠	杏一	徹	隆信
理	沼	原	杉	澤	孝	禮造樹	夫和伸
事	島	藤	本	竹	久	襄三	晴正
員	北	井	山	永	恒	良瑛	昭
	村	中	原	細	淳	杏一	俊雅
			崎	水	久	孝	正生
特別会員					益	一雄	一郎
規矩男					德	徹	二
伊藤手貫風田					穎	禮造樹	雄
大笠北坂平種布林					芳	襄三	和伸
荒川森崎野吉神谷佐野藤井					襄	良瑛	晴正
規矩男					三	一雄	昭
隆信					一	一雄	俊雅
政隆則和伸秀正					一	一雄	正生
和伸秀正					一	一雄	一俊
昭					一	一雄	二
俊雅					一	一雄	崇史
正生					一	一雄	
一俊					一	一雄	
崇史					一	一雄	
香					一	一雄	
藤井					一	一雄	
功労会員					一	一雄	
田					一	一雄	
南野					一	一雄	
本					一	一雄	
井澤弘一郎					一	一雄	
絹川明一					一	一雄	
田邊哲男					一	一雄	
南野本博					一	一雄	
理 事 (任期 2022年6月30日～2024年6月30日)	平田	坂田	塚田	野出川	孝久一	浩忠一	浩忠一
阿古潤	室原	伊藤	小川	川	禮芳	顯造樹	顯雄逸和裕
石原潤	出	藤村	上	北	襄三	襄	幸之元臣正義
小林潤	伊	田	木	楠	良瑛	一雄	之宏史
辻田潤	青	松	篠	澤	杏一	徹	隆信
南野潤	沼	原	杉	竹	孝	禮造樹	夫和伸
渡辺潤	島	藤	本	永	久	襄三	晴正
監 事 (任期 2022年6月30日～2024年6月30日)	平田	坂田	塚田	野出川	孝久一	浩忠一	浩忠一
小室一成	室原	伊藤	小川	川	禮芳	顯造樹	顯雄逸和裕
員 (任期 2020年4月1日～2024年3月31日)	出	藤村	上	北	襄三	襄	幸之元臣正義
赤尾昌	伊	田	木	楠	良瑛	一雄	之宏史
浅井昌	青	松	篠	澤	杏一	徹	隆信
天野哲	沼	原	杉	竹	孝	禮造樹	夫和伸
五十嵐都	島	藤	本	永	久	襄三	晴正
池田義	北	井	山	細	益	一雄	之宏史

則和郎朗之男史亨繁章弥吾志美夫彥吾子明彥一洋靖也功和子一薰子彥子已郎一吾二英明郎郎男子子行聰已博裕美史史宏恭久一浩拓研隆雅欣高真代利裕信秀規賢俊和紀雅太公俊公善正一護一哲陽敦啓裕一尚谷谷永村倉村斐岡田野野田菅林藤々瀬田石木木橋口中山田肥井里野野本野惣沵本賀川宮浦野坂中田安山山本橫泉伊岩上大奥甲片門河岸草栗小林齋佐佐塙柴白鈴高高田田田谷辻土中中中西根濱彦福藤星前松三南宮村森安山山本橫

治範樹也充浩稔二彥照子一郎彥美綾治明朗子男明佳潤樹大子生弘人久代士一將基子太治徳美之司史宏一則一朗典正智雄恭正康雅剛美裕泰雅成憲一理守孝千英信貞(翁)治滋義美博慎太宣幹誠久朋克謙靖惠竜淳一敏原藤崎田石川野波藤尻崎田屋林藤本藤島波田木木橋本中澤(翁)藤川野浪野多後江見本内浦浦谷内本下口中浅石伊岩因大小小梶加川神金栗合小齋坂佐塙斯庄鈴高高瀧田谷塙東内中仲新庭波肥福藤掃堀松三湊宮官森安山山湯子美臣理佳樹亘悟雄廣彰郎子志樹克史隆義毅涉弘浩司史浩昌也行史子子彥治一仁啓雄子浩二明英穂二樹男修之美智友克眞彩英真貴克一代隆茂佳泰政正弘佳樹雅正博洋理隆利孝幸寿英佳泰浩聖義瑞伸秀雅浩裕

津手倉本藤山野原藤口村川田野林木田田井崎水崎田野谷田野井山岡西子宮出井田川井村場谷内本村井口田本石井岩岩遠岡尾笠加川河絹窪河小齋坂佐皿篠清陣蘭高高爰谷丹土富中中成二野東福藤古堀前的三宮宮本諸山山本

郎崇子幸生次彥敏弘臣夫章郎謙治久一郎昭聰行郎明司之文吾郁文史子三淳晴之子一之裕子子也人行明昇浩一健達良恭弘和健正隆敬七朗裕琢新隆元哲元秀俊秀誠雅博健直泰倫浩好俊泰健知弓知直健秀昌頌敬典健

田中野田田合西間尾村岡蘭妻庭藤口野野田水家崎月村村邊野肥田尾田田東田田川谷田本島内田村野岸田本石礫今岩臼岡落葛勝莉河北窪上木近坂笛佐静志新先高高竹田丹土富中永成西野坂平藤古細前松三宮宮本森山山本

章里元高樹文幸一輔充義行史郎太郎幸夫香一剛徳司広明彥知明一潔子一均文延夫彥潔弘禎忍浩志幸徹介明美之也剛友知孝善秀浩和幸洋寛修祥隆一太郎雅晴剛剛武由浩尚恭一功智浩一元暉英義伸康泰隆裕豐夏俊智

上石泉猪岩上大尾海勝金川木久桑原谷原乙々野賀田山尾島橋石邊村井岡尾島村村口比本橋川嶋村木野下原戶野山下本

幸人史也司也樹德樹史里章樹次聰紀郎明義仁輔雄均稔信輔理哉照介史雄功嗣子美き雄克治水雄浩朗行樹郎純直方厚正隆邦幸哲真隆秀隆知光春勝三一俊明朋祐久也篤洋恵宏剛俊政一英雄裕希雅ゆ和佳憲春公和一信優俊純直方田会阪井上野田田井田石泉磯伊井今岩薄海大木谷屋小荻小笠勝金川川木北木楠久黒合小駒齋坂櫻佐里塙柴清新鈴住
 久文治哉志郎一郎一弘治生範一元樹朗緒子之裕樹秀亘和郎繁哉規身章樹吾亨彦通淳治幸介彥郎子弘久也彥司郎二
 勝昌昌潤貴七真太潤義正菊智秀孝雄史美貴英和恒一和雅修裕康研正紀新祐良二代康尚淳昭武一郎賢二
 田稻辺尾古利部藤田井川原田藤野又崎村波石倉原山野角田地田井崎原岡原野保林板島庭原藤井藤田手水山宏
 早渡赤阿足阿安池石石磯伊井猪岩上江大田岡荻尾角加門川川河北木草久倉小小木近酒朔佐佐沢志清白杉砂川
 依渡赤阿朝阿安池石石磯伊井今上内大大岡冲尾海笠加苅川川木絹清久倉小河後小近齋坂佐佐澤志島白杉鈴
 俊博雅津仁俊聰克利智良友正高和隆聖光行幸洋七克穗圭一有隆智龍葉義隆能知芳充知
 一之史靖裕郎久司尚之子崇美明博浩史顕充文子師薰男一尚一臣廣子亮郎宏史徹三而一典久彥浩明衛樹剛生公範誠
 道哲里嘉英宇英友万康高信輝恭和雄信勝正光久真雅善利浩祥和浩政隆洋昭樹典明薰誠
 村邊山石野立谷田澤上田家色藤上村田田池久西本川栗斐原藤古上野島村本谷原野藤林室藤田田藤野見田川
 吉渡青明浅足網池井石石泉一伊井今上白尾大田岡小小甲笠加金川河木北木國熊桑河後小小齋坂佐佐佐塙島下杉鈴木
 子一司宏紀進夫二雄介郎洋弘浩男雄幸泰昭子之隆司裕児男雄充生敏弥也樹賢也徹郎謙郎樹之綾史郎徹爾紹玲涉久洋
 典英武正英裕久庸達匡俊晃敏正弘憲知信吉洋貴健幸貴寛秀正拓哲茂伸英太茂伸泰哲昌泰昌
 吉渡相赤朝安天伊池石石和市伊井今上宇江大大岡小奥尾風加金川川岸北木楠久桑上小林小齋坂筐佐真塙柴清新鈴木
 田邊庭澤倉達野苅田井田泉来藤上西枝隨本草手村川村上谷藤森上名川村瀬保原妻谷林宮藤田野藤田野田水保木

秀明之司之功人史子子之子朋一均文介巳崇人治至彥仁潔豐仁弘雄晃正久康仁聖俊郎英徹昌和宏介文章博生三哲
秀浩誠雅幹敦貞晶裕美奈學浩一伸雅裕真新研英幸川
崎田月村口藤中澤木井條野尾島村都野田田呂
先代高高田竹中谷樽筒東豐中中中南西沼野田田呂
川
比野瀬本田田賀内嶋尾場浦谷野田木野科本栖櫻渡邊
明成平明樹哉也宏也嗣行史幸明子彥弘一剛弘一三郎男郎一隆嗣明輝治浩郎理治嗣一男子靖一男之也茂勉國一
信凡典英一哲康雅武正博利敏紀隆光伸昌純卓太實一健良宏和誠泰裕一泰哲杏哲陽竜雅俊智浩鍾英一
庄
川健留田岡田木本浦野野坂井下井野下部川
瀬在田瀬間本花巳辺野谷井山井島野子崎田末村谷野田垣留田岡田木本浦野野坂井下井野下部川
瀬園高高瀧竹辰田丹土土富永中中成西布野野長羽林檜久平廣福藤藤掃堀前増松三水南宮向森諸矢山山吉李渡邊
瀬尾島島橋原田田邊村田井田井里野山見田口村師谷
瀬副高瀧武旁田田土土富中中中錦新野野土蜂林日久平廣福藤藤古堀本牧松三水湊宮向百森安山山横葭和渡邊
瀬訪島木橋山田代中原田崎肥居川田山角山上出本野
瀬副高高武田田田辻寺土中中中長西西野野橋波林坂彥冷廣福藤藤古穗堀眞松真水光宮三本森安山山吉早渡邊
吉木門野谷石村中本田高藤岡鳴石岡原谷田熊野
住添大高高竹竹田種塚鶴戸内中中中山西根後萩長林原樋姫廣福藤藤船星堀前松的三道峰宮室森安山山山義若渡邊
徹哉武夫司史知文和雄生博司朗和寛子彥延二郎久幸郎未朗史一郎博禎朗志二宏哉幸朗直也明行則修久剛臣平望
雅仁具恭博秀和弥敏浩由良敦和元陽太郎誠直幸一郎拓秀高惠太郎伸四仁浩哲隆一隆卓豊啓隆貴精公望
（哲翁）
吉木門野谷石村中本田高藤岡鳴石岡原谷田熊野
住添大高高竹竹田種塚鶴戸内中中中山西根後萩長林原樋姫廣福藤藤船星堀前松的三道峰宮室森安山山山義若渡邊

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

James Januzzi

Jeffrey Kuvin

Joseph Marine

Malissa Wood

Nicole Lohre

Pamela Morris

Richard Kovacs

Roxana Mehran

Thomas Maddox

William Zoghbi

American Heart Association (AHA)

Adriana Tremoulet

Animesh Tandon

Dhruv Kazi

Donald M. Lloyd-Jones

Donna Arnett

Dunbar Ivy

Elliott Antman

Ivor Benjamin

Jane Burns

Jane Newburger

Joe Wu

John Warner

Mark Creager

Michelle Albert

Mitchell Elkind

Pei-Ni Jone

Robert Harrington

Seiji Ito
Steve Houser
William "Bill" Mahle

Asian Pacific Society of Cardiology (APSC)

Abdullah Shehab
AKM Mohibullah
Alan Fong Yean Yip
Andy Wai-Kwong Chan
Anidu Keerthi Pathirana
Arintaya Phrommintikul
Ario Soeryo Kuncoro
Azhari Rosman
Dafsah Arifa Juzar
David Kwang Leng Quek
Derek P Chew
Eugenio B. Reyes
Gemma A Figtree
Hyo-Soo Kim
Jack Tan Wei Chieh
Jiunn-Lee Lin
Joshua Ping Yun LOH
Juey-Jen Hwang
Juwairia AlAli
Kenny Sin Yoong Kong
Kou-Gi Shyu
Kyung Woo Park
Lkhagvasuren Zundui
Mungunchimeg Dagva
Mungun-Ulzii Khurelbaatar
Nannette R Rey
Ong Tiong Kiam
Quang Ngoc Nguyen
Rungroj Krittayaphong
S.A.E.S Mendis
Shih-Ann Chen
SIM Kui-Hian
Syed Ishtiaq Rasool
Tzung-Dau Wang
Uditha Indika Hewarathna

Wael Abdulrahman Almahmeed
Wan Azman Wan Ahmad
Wen-Jone Chen
Yap Jiunn Liang Jonathan
Yen-Wen Wu
Yeo Khung Keong
Zorigoo Shagdar

Chinese Society of Cardiology (CSC)

Bo Yu
Chunyu Zeng
Feng Cao
Jianan Wang
Jiefu Yang
Junjie Zhang
Kai Xu
Xin Du
Yida Tang
Yue Li

European Society of Cardiology (ESC)

Allan Böhm
Barbara Casadei
Bogdan Popescu
Cecilia Linde
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)

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)

Sam-Soo Kim (Korea)

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)

学術集会運営委員会

委 員 長	池田 隆徳 (東邦大学 循環器内科学)
委 員	阿古 潤哉 (北里大学 循環器内科学)
委 員	泉 知里 (国立循環器病研究センター 心臓血管内科部門心不全科)
委 員	岸 拓弥 (国際医療福祉大学 循環器内科)
委 員	坂田 泰史 (大阪大学 循環器内科学)
委 員	筒井 裕之 (国際医療福祉大学)
委 員	中西 理子 (東邦大学医療センター大森病院)
委 員	野出 孝一 (佐賀大学 内科学講座)
委 員	平田 健一 (神戸大学 循環器内科学分野)
委 員	前村 浩二 (長崎大学 循環器内科学)
委 員	室原 豊明 (名古屋大学 循環器内科)
委 員	湯澤ひとみ (三井記念病院 循環器内科)
幹 事	石田 達郎 (神戸大学 保健学研究科 保健学)
幹 事	井手 友美 (九州大学 循環器内科)
幹 事	柴田 玲 (名古屋大学 先進循環器治療学)
幹 事	的場 哲哉 (九州大学 循環器内科)
オブザーバー	松本 新吾 (University of Glasgow)

学術集会プログラム部会（2022年度活動）

部会長 泉 知里（国立循環器病研究センター 心臓血管内科部門 心不全科）
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）
上田 恭敬（大阪医療センター 循環器内科）
斯波真理子（大阪医科大学 循環器センター）
中川 義久（滋賀医科大学 循環器内科）
挽地 裕（佐賀県医療センター好生館 循環器内科）
堀内 久徳（東北大学加齢医学研究所 加齢制御研究部門基礎加齢研究）

【脳卒中 大動脈 末梢循環】

◎佐田 政隆（徳島大学 循環器内科学）
尾原 秀明（慶應義塾大学 外科）
斎木 佳克（東北大学 心臓血管外科学）
加地修一郎（関西電力病院 循環器内科）
高山 利夫（東京大学医学部附属病院 血管外科）
平野 照之（杏林大学 脳卒中医学）

【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）
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）
副島 京子（杏林大学医学部付属病院 循環器内科）
多田 浩（福井大学 病態制御医学 循環器内科学）
野田 崇（東北大学 循環器内科学）

【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）
山口 修（愛媛大学 循環器・呼吸器・腎高血圧内科学）

【画像（エコー・MRI・CT）】

- ◎大倉 宏之（岐阜大学 循環器内科学）
笠間 周（奈良県立医科大学附属病院 臨床研究センター）
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）
村田 光繁（東海大学医学部付属八王子病院 臨床検査学）
オブザーバー
天野 雅史（国立循環器病研究センター 心臓血管内科部門 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）
石津 智子（筑波大学 循環器内科）
國原 孝（東京慈恵会医科大学 心臓外科）
志水 秀行（慶應義塾大学 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）
竹村 博文（金沢大学 心臓血管外科）

【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）
安斎 俊久（北海道大学 循環病態内科学）
繪本 正憲（大阪公立大学 代謝内分泌病態内科学・腎臓病態内科学）
東條美奈子（北里大学 医療衛生学部）
野出 孝一（佐賀大学 内科学講座）
横尾 隆（東京慈恵会医科大学 腎臓・高血圧内科）

【小兒・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 順治（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（慶應義塾大学 小兒科/予防医療センター）

【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（東京医科歯科大学 先進倫理医科学）

【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）
伊藤 智範（岩手医科大学 循環器内科分野）
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（横浜市立大学 医学部看護学科 成人看護学）
小林 成美（神戸大学医学部附属病院 循環器内科）
坂本 肇（順天堂大学保健医療学部 診療放射線学科）
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（交雄会新さっぽろ病院 臨床工学技室）
松下 健一（埼玉医科大学国際医療センター 心臓内科）
梁川 範幸（つくば国際大学医療保健学部 診療放射線学科）
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
科研製薬株式会社
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
日本ゼオン株式会社
日本ベーリングайнベルハイム株式会社
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

〈寄付〉

Boston Scientific Asia Pacific Pte. Ltd.

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
クラシエ製薬株式会社
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

ご協力ありがとうございます

第一三共株式会社	日本ケミファ株式会社
大正製薬株式会社	日本新薬株式会社
大鵬薬品工業株式会社	日本臓器製薬株式会社
武田薬品工業株式会社	日本ベーリンガーインゲルハイム株式会社
田辺三菱製薬株式会社	扶桑薬品工業株式会社
中外製薬株式会社	丸石製薬株式会社
株式会社ツムラ	マルホ株式会社
帝人ファーマ株式会社	株式会社ミノファーゲン製薬
テルモ株式会社	Meiji Seika ファルマ株式会社
東和薬品株式会社	持田製薬株式会社
トーアエイヨー株式会社	株式会社ヤクルト本社
ニプロファーマ株式会社	ロート製薬株式会社
日本化薬株式会社	わかもと製薬株式会社

(五十音順)

2024年2月13日現在

ダイヤモンドポンサー

大塚製薬株式会社
小野薬品工業株式会社/アストラゼネカ株式会社
第一三共株式会社
ノバルティス ファーマ株式会社

プラチナポンサー

アボットメディカルジャパン合同会社

ゴールドポンサー

フクダ電子株式会社

〈協力〉

(一財) 神戸観光局・神戸コンベンションビューロー