
Special Lecture 2 特別講演 2

March 24 (Sat) 9:40–10:25

Room 6 (Osaka International Convention Center, 12F, Conference Hall)

Chairperson:

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

Enhancing Engraftment with Epicardial-Derived Cells and a Notch-Signaling Hydrogel

Charles Murry (Institute for Stem Cell and Regenerative Medicine, University of Washington, USA)

Special Lecture 3 特別講演 3

March 24 (Sat) 10:25–11:10

Room 6 (Osaka International Convention Center, 12F, Conference Hall)

Chairperson:

Shinya Minatoguchi (Department of Cardiology, Gifu University Graduate School of Medicine, Gifu)

iPS Cells Derived Cardiac Progenitors and Smarter Exosomes from Engineered Stem Cells for Cardiac Repair

Muhammad Ashraf (Department of Emergency Medicine, Ohio State University, USA)

Special Lecture 4 特別講演 4

March 24 (Sat) ~~8:00–8:45~~ 8:30–9:15

Room 9 (RIHGA Royal Hotel Osaka, Tower Wing, 3F, Royal Hall)

Chairperson:

Hikaru Matsuda (Higashi-Takarazuka Satoh Hospital, Takarazuka)

History and Future Outlook on the Development of Cardiovascular Surgical Techniques

Tirone E. David (Department of Surgery, University of Toronto, Canada)

Special Lecture 5 特別講演 5

March 24 (Sat) ~~8:45–9:30~~ 9:15–10:00

Room 9 (RIHGA Royal Hotel Osaka, Tower Wing, 3F, Royal Hall)

Chairperson:

Soichiro Kitamura (National Cerebral and Cardiovascular Center, Suita)

History and Future Outlook of Cardiovascular Surgery

Magdi Yacoub (Faculty of Medicine, National Heart & Lung Institute, UK)

Special Lecture 6 特別講演 6

March 24 (Sat) 8:00–8:45

Room 10 (RIHGA Royal Hotel Osaka, Tower Wing, 3F, Kourin 1)

Chairperson:

Kimikazu Hamano (Department of Surgery and Clinical Science, Yamaguchi University, Ube)

Mesenchymal Stem Cells, Cardiac Reparative Macrophages and Myocardial Infarction

Ken Suzuki (Barts and The London School of Medicine, Queen Mary University of London, UK)

Plenary Session 3 (IM)

March 24 (Sat) 8:00–9:30

Room 2 (Osaka International Convention Center, 5F, Sub Hall)

The Recent Advances in the Assessment of Valvular Heart Diseases with Imaging Modalities

Chairpersons:

Kazuhiro Yamamoto (Division of Cardiovascular Medicine, Endocrinology and Metabolism, Faculty of Medicine, Tottori University, Tottori)

Paul Sorajja (Valve Science Center at the Minneapolis Heart Institute Foundation and Abbott Northwestern Hospital, USA)

State-of-the-Art:

Transcatheter Mitral Therapy

Paul Sorajja (Valve Science Center at the Minneapolis Heart Institute Foundation and Abbott Northwestern Hospital, USA)

1. **Impact of Valvular Disease and Surgical Treatment on Left Ventricular Blood Flow and Energy Loss: Vector Flow Mapping Analysis Study**
Shohei Yoshida (Department of Cardiovascular Surgery, Osaka University Graduate School of Medicine, Suita)
2. **Mechanism of Atrial Mitral Regurgitation: Functional Mitral Regurgitation in Relation with Atrial Fibrillation and Mitral Annulus Geometry**
Yuki Izumi (Department of Cardiovascular Medicine, Nippon Medical School, Tokyo)
3. **Acute Ischemic Mitral Regurgitation can Occur with Mild Valve Tethering: Comparison with Chronic Ischemic Mitral Regurgitation by Quantitative Real-time 3D Echocardiography**
Shun Nishino (Department of Cardiology, Miyazaki Medical Association Hospital Cardiovascular Center, Miyazaki)
4. **Emerging Role of the Three-dimensional Printing for the Assessment of Mitral Apparatus in Hypertrophic Obstructive Cardiomyopathy**
Yasuhiro Hamatani (Department of Cardiovascular Medicine, National Cerebral and Cardiovascular Center, Suita)

Plenary Session 4

March 24 (Sat) 8 : 00—9 : 30

Room 6 (Osaka International Convention Center, 12F, Conference Hall)

Futurability of Regeneration Therapy

Chairpersons :

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

Charles Murry (Institute for Stem Cell and Regenerative Medicine, University of Washington, USA)

State-of-the-Art :

Regenerating the Primate Heart with Human Pluripotent Stem Cell-Derived Cardiomyocytes

Charles Murry (Institute for Stem Cell and Regenerative Medicine, University of Washington, USA)

1. **The Development of Heart Assistable Pulsatile Human Cardiac Tissue Graft for Heart Failure Treatment**
Katsuhisa Matsuura (Institute of Advanced Biomedical Engineering and Science, Tokyo Women's Medical University, Tokyo/ Department of Cardiology, Tokyo Women's Medical University, Tokyo)
2. **Establishment of a New Strategy for Heart Failure -Translational Research of Cell Sheet-Based Myocardial Regeneration Therapy-**
Shigeru Miyagawa (Department of Cardiovascular Surgery, Osaka University Graduate School of Medicine, Suita)
3. **Repopulation of the Cells in Cardiac Niche for Regenerative Therapeutic Strategies**
Youngkeun Ahn (Department of Cardiology, Chonnam National University Hospital, Korea)
4. **The Role of the Bioresorbable Scaffold in a Tissue Engineered Arterial Graft for Vascular Regeneration**
Shuhei Tara (Department of Cardiovascular Medicine, Nippon Medical School, Tokyo)

Plenary Session 5 (O)

March 24 (Sat) 8 : 00—9 : 30

Room 20 (RIHGA Royal Hotel Osaka, West Wing, 2F, Sanraku 2)

Multilayered Cardiovascular Genetics

Chairpersons :

Seiji Takashima (Department of Medical Biochemistry, Osaka University Graduate School of Medicine, Suita)

Stuart Cook (National Heart & Lung Institute, UK)

State-of-the-Art :

The Role of Titin in Dilated Cardiomyopathy

Stuart Cook (National Heart & Lung Institute, UK)

1. **Oligogenic Familial Hypercholesterolemia, LDL Cholesterol, and Coronary Artery Disease**
Hayato Tada (Department of Cardiovascular and Internal Medicine, Kanazawa University Graduate School of Medicine, Kanazawa)
2. **HCN4 Gene Polymorphisms are Associated with Susceptibility to Tachycardia Induced Cardiomyopathy in Patients with Atrial Fibrillation**
Yukiko Nakano (Department of Cardiovascular Medicine, Hiroshima University Graduate School of Biomedical and Health Sciences, Hiroshima)
3. **Detection of Copy Number Variations by Next Generation Sequencer, a Missing Genetic Defect**
Seiko Ohno (Cardiovascular Department, Shiga University of Medical Science, Otsu/Center for Epidemiologic Research in Asia, Shiga University of Medical Science, Otsu)

4. **Clinical Application of Whole Exome Sequencing in Sinus Bradycardia and a Strategy for Development of a Novel Targeted Therapy**
Yoshihiro Asano (Department of Cardiovascular Medicine, Osaka University Graduate School of Medicine, Suita)

Symposium 7 (O)

March 24 (Sat) 9 : 40—11 : 10
Room 2 (Osaka International Convention Center, 5F, Sub Hall)

Advancement and Limitations of Device Treatment for Structural Heart Disease

Chairpersons :

Satoshi Nakatani (Osaka University Graduate School of Medicine, Suita)
Susheel Kodali (Structural Heart & Valve Center, NYP/Columbia University Medical Center, USA)

Keynote Lecture :

What Does the Field of Transcatheter Aortic Valve Therapy Need Now?
Susheel Kodali (Structural Heart & Valve Center, NYP/Columbia University Medical Center, USA)

1. **Reduced Aortic Regurgitation and Improved Right Ventricular Contraction Lead to Increased Stroke Volume after Transcatheter Aortic Valve Implantation**
Yuji Itabashi (Department of Cardiology, Keio University School of Medicine, Tokyo)
2. **Impact of N-terminal Pro-B-type Natriuretic Peptide Response on Long-term Prognosis after Transfemoral Aortic Valve Implantation for Severe Aortic Stenosis**
Hidehiro Kaneko (Department of Cardiology, Heart Center Brandenburg, Germany)
3. **Durability of Transcatheter Heart Valves**
Kei Torikai (Department of Cardiovascular Surgery, Osaka University Graduate School of Medicine, Suita)
4. **Efficacy and Limitation of Percutaneous Transfemoral Paravalvular Leakage Closure Using AMPLATZER Vascular Plug 2**
Hidehiko Hara (Division of Cardiovascular Medicine, Toho University, Ohashi Medical Center, Tokyo)
5. **Transcatheter Closure of Patent Foramen Ovale: Clinical Efficacy for Recurrent Cryptogenic Stroke Prevention and Migraine Headache**
Teiji Akagi (Department of Cardiovascular Medicine, Okayama University, Okayama)

Symposium 8 (O)

March 24 (Sat) 8 : 00—9 : 30
Room 11 (RIHGA Royal Hotel Osaka, Tower Wing, 3F, Kourin 2)

Explore the Japanese Evidence of Cardiovascular Disease in Gender Medicine -Ask the World-class Expert

Chairpersons :

Yasuko Bando (Department of Cardiology, Nagoya University Graduate School of Medicine, Nagoya)
Peter Collins (Department of Cardiology, Royal Brompton Hospital and Imperial College, UK)

Keynote Lecture :

Stable Coronary Heart Disease in Women
Peter Collins (Department of Cardiology, Royal Brompton Hospital and Imperial College, UK)

1. **Sex Differences of Klotho-related Molecules in Smoking-related Health Damage**
Keiko Takihara (Health and Counseling Center, Osaka University, Toyonaka)
2. **Sex Differences in Patients' Characteristics, Treatment and Outcomes in Patients with Acute Myocardial Infarction -Data from the OACIS Registry-**
Daisaku Nakatani (Department of Cardiovascular Medicine, Osaka University Graduate School of Medicine, Suita)
3. **Are There Gender Differences in Long-Term Outcomes of Coronary Artery Disease Patients in Japan?: Insights from the SHINANO Registry**
Kyuhaichi Otagiri (Department of Cardiovascular Medicine, Ina Central Hospital, Ina)
4. **Evidence for Sex Differences in Japanese Patients with Chronic Heart Failure -A Report from the CHART-2 Study-**
Yasuhiko Sakata (Department of Cardiovascular Medicine, Tohoku University Graduate School of Medicine, Sendai)
5. **Gender Differences in the Efficacy and Outcome of Atrial Fibrillation Ablation: Insights from the Kansai Plus Atrial Fibrillation (KPAF) Registry**
Nobuaki Tanaka (Cardiovascular Center, Sakurabashi-Watanabe Hospital, Osaka)

March
24
AM

シンポジウム 9

3月24日(土) 8:00-9:30

第12会場(リーガロイヤルホテル大阪 タワーウイング 3階 光琳3)

多様化する医療に向けて臨床研究の方向性を再考する

座長:

安田 聡(国立循環器病研究センター 心臓血管内科部門)

植田 真一郎(琉球大学 臨床薬理学)

- 1. Nationwide Real-World Database of the Japanese Acute Myocardial Infarction Registry (JAMIR) Established by Integration of the Regional Registries**
小島 淳(熊本大学 生命科学部 心不全先進医療共同研究講座)
- 2. A Large Scale Multicenter Prospective Observational Study to Clarify Complexity of Heart Failure with Preserved Ejection Fraction (HFpEF) -PURSUIT-HFpEF Study-**
彦徳 俊吾(大阪大学 循環器内科学)
- 3. The Role and Utility of JROAD for Diversifying Medical Treatment in Japan**
宮本 恵宏(国立循環器病研究センター 循環器病統合情報センター)
- 4. Proposal of Clinical Trial for Appropriate Deprescribing in Elderly Cad Patients with Polypharmacy: Rationale and Design Based on Patients Registry**
徳重 明央(琉球大学 臨床薬理学)
- 5. Future Directions for Research in Cardio-Oncology**
田尻 和子(筑波大学 医学医療系 循環器内科)

シンポジウム 10 (CAD)

3月24日(土) 8:00-9:30

第14会場(リーガロイヤルホテル大阪 タワーウイング 2階 桂)

川崎病既往成人の冠動脈病変の病態の評価と管理

座長:

金澤 英明(慶應義塾大学 循環器内科)

三谷 義英(三重大学 小児科)

- 1. How to Manage the Patients into Adulthood after Kawasaki Disease Complicated with Coronary Artery Abnormalities**
田村 俊寛(天理よろづ相談所病院 循環器内科)
- 2. Real World Condition of Medical Treatment to the Patients with Post Kawasaki Disease at Adult Cardiovascular Department: Single Center for 10 Years Analysis**
原 英彦(東邦大学医療センター大橋病院 循環器内科)
- 3. Long-term Outcomes of Coronary Artery Bypass in Kawasaki Disease Patients**
田所 直樹(国立循環器病研究センター 心臓血管外科)
- 4. Coronary Vessel Wall Imaging by Multi-Detector Computed Tomography and Optical Coherence Tomography in Adults after Kawasaki Disease: Risk for ACS**
大橋 啓之(三重大学 小児科学)
- 5. What Role Do the Vasa Vasorum Play in the Sequelae of Coronary Arterial Lesions in Kawasaki Disease?**
垣本 信幸(和歌山県立医科大学 小児科)
- 6. Evaluation of Vascular Inflammation by FDG-PET in Adult Patients with a History of Kawasaki Disease and Coronary Artery Lesions**
田原 宣広(久留米大学 内科学講座 心臓・血管内科部門)

Special Session 7 会長特別企画 7

March 24 (Sat) 9:40-11:10

Room 10 (RIHGA Royal Hotel Osaka, Tower Wing, 3F, Kourin 1)

Asian Pacific CVS Summit

Chairpersons:

Goro Matsumiya (Cardiovascular Surgery, Chiba University, Chiba)

Joseph Woo (Department of Cardiothoracic Surgery, Stanford University, USA)

- 1. Twenty Years Outcomes of Valve Repair Using Rigid or Flexible Ring for Degenerative Mitral Regurgitation**
Byung Chul Chang (Department of Thoracic and Cardiovascular Surgery, CHA Bundang Hospital, CHA University, Korea)

2. Right Ventricular Function may Correlate the Successful Decannulation and Prognosis in Extracorporeal Membrane Oxygenation Patients

Yih-Sharng Chen (National Taiwan University Hospital, Taiwan)

3. Current Situation and Future of Cardiovascular Surgery in Thailand

Taweesak Chotivatanapong (Department of Cardiothoracic Surgery, Bangkok Heart Hospital, BDMS Hospital Network, Thailand)

4. Current Situation and Future of Cardiovascular Surgery in the United States

Joseph Woo (Department of Cardiothoracic Surgery, Stanford University, USA)

Special Session 8 会長特別企画 8

3月24日(土) 10:20-11:20

第12会場(リーガロイヤルホテル大阪 タワーウイング 3階 光琳3)

個人情報法を踏まえた臨床研究のあり方

座長:

前村 浩二 (長崎大学 循環器内科学)

小川 久雄 (国立循環器病研究センター)

1. The Amended Ethical Guidelines on Clinical Research and Problems Involved on Personal Information Protection

松井 健志 (国立循環器病研究センター 医学倫理研究部)

2. An Appropriate Implementation of Clinical Trials and Morality of Investigator

桑島 巖 (臨床研究適正評価教育機構)

Special Session 9 会長特別企画 9

3月24日(土) 9:40-11:10

第14会場(リーガロイヤルホテル大阪 タワーウイング 2階 桂)

新たな循環器専門医制度構築に向けての最近の動向(専門医制度委員会共同企画)

座長:

木原 康樹 (日本循環器学会専門医制度委員会 委員長)

吉川 勉 (日本循環器学会新専門医制度検討WG WG長)

1. 内科専門医制度と循環器専門医制度: 最近の動向

岩永 善高 (近畿大学 循環器内科)

2. 心臓血管外科専門医制度 最近の動向と新カリキュラム整備基準

種本 和雄 (川崎医科大学 心臓血管外科学)

3. 小児循環器専門医制度—最近の動向と新制度への展望—

土井 庄三郎 (東京医科歯科大学 小児・周産期地域医療学)

4. これからの循環器専門医制度

白山 武司 (京都府立医科大学 循環器内科)

5. 新専門医制度施行に向けた不整脈専門医制度の整備

池主 雅臣 (新潟大学 保健学科)

池田 隆徳 (東邦大学 循環器内科)

平尾 見三 (東京医科歯科大学 循環器内科)

6. CVIT 専門医制度の理念と変遷

上妻 謙 (帝京大学 循環器内科)

Special Session 10 会長特別企画 10

3月24日(土) 9:00-10:00

第15会場(リーガロイヤルホテル大阪 タワーウイング 2階 牡丹)

これからの心臓外科女性医師~男女共同参画に向けて~

座長:

新浪 博士 (東京女子医科大学 心臓血管外科)

齋藤 綾 (東邦大学医療センター佐倉病院 心臓血管外科)

1. 小児心臓外科という世界に入って

長谷川 然 (大阪母子医療センター)

2. 大学キャリアから臨床実践病院へ出てみて~女性でも目指せるトップサーजन~

宮木 靖子 (神戸徳洲会病院 心臓血管外科)

3. 教育・研究・医療を担う大学病院でのニーズ
神吉 佐智子 (大阪医科大学 胸部外科学教室)
4. 心臓血管外科医に続けるには・・・。
柴崎 郁子 (獨協医科大学 心臓血管外科)

Special Session 11 会長特別企画 11

3月24日(土) 9:40-11:10

第16会場 (リーガロイヤルホテル大阪 ウェストウイング 2階 ペリドット)

心血管疾患の臨床疫学研究の課題と展開～臨床から地域へ、地域から臨床へ～

座長:

磯 博康 (大阪大学 公衆衛生学)
宮崎 俊一 (近畿大学 循環器内科)

1. **Epidemiological Studies in the Japanese Cardiovascular Surgical Field**
荻野 均 (東京医科大学 心臓血管外科)
2. **Front-line Emergency Cardiovascular Care in Japan**
田原 良雄 (国立循環器病研究センター 心臓血管内科)
3. **Return of the Results of Epidemiological Research in Society: The Hisayama Study**
二宮 利治 (九州大学 衛生・公衆衛生学分野)
4. **Involvement of Epidemiologists in Clinical Cardiovascular Researches**
北村 哲久 (大阪大学 環境医学)
5. **Issue of Selection Bias in Statistical Analysis of Observational Studies**
服部 聡 (大阪大学 医学統計学講座)

Special Session 12 会長特別企画 12 (IM)

3月24日(土) 8:20-11:10 / 14:00-16:50

心エコーハンズオンセッション会場 (堂島リバーフォーラム 4階 ギャラリー)

研修医のための心エコー ハンズオンセッション

(一般社団法人日本循環器学会・一般社団法人日本心エコー学会共催)

第一部 8:20-11:10

Keynote Lecture:

山田 聡 (北海道大学 循環病態内科学)

講師:

勝木 桂子 (大阪大学病院 臨床検査部門)
長尾 秀紀 (兵庫県立尼崎総合医療センター 検査部)
川井 順一 (西神戸医療センター 臨床検査技術部)
清水 博美 (奈良県立医科大学病院 中央臨床検査部)
西蔭 朋子 (大阪みなと中央病院 検査室)

第二部 14:00-16:50

Keynote Lecture:

山田 博胤 (徳島大学 地域循環器内科学)

講師:

橋本 修治 (国立循環器病研究センター)
沖 都麦 (神戸大学病院 検査部)
仲宗根 出 (OBPクリニック)
山口 一人 (島根大学 内科学講座第四)
高尾 壽美恵 (新古賀病院)

KSC-JCS Joint Symposium (CAD)

March 24 (Sat) 8:00-9:30

Room 19 (RIHGA Royal Hotel Osaka, West Wing, 2F, Sanraku 1)

Lipid Lowering Therapy in the Current Era for Patients with Coronary Artery Disease

Chairpersons:

Hiroyuki Daida (Department of Cardiology, Juntendo University Graduate School of Medicine, Tokyo)
Dong Hoon Choi (Yonsei University, Korea)

1. **Is Personalized Lipid-Lowering Therapy Needed in High-Risk Patients?**
Sang-Hak Lee (Yonsei University College of Medicine, Korea)

March
24
AM

2. Antiplatelet Therapy in East Asians: What is Different?

Kyung Woo Park (Department of Internal Medicine, Cardiovascular Center, Seoul National University Hospital, Korea)

3. JAS Guidelines 2017 for Secondary Prevention

Hidegori Arai (National Center for Geriatrics and Gerontology, Obu)

4. Lipid Lowering Therapy in the Current Era for Patients with Coronary Artery Disease

Katsumi Miyauchi (Department of Cardiology, Juntendo University School of Medicine, Tokyo)

ラウンドテーブルディスカッション 2 (O)

3月24日(土) 9:40-11:10

第11会場(リーガロイヤルホテル大阪 タワーウイング 3階 光琳2)

感染性疾患に対する内科治療・外科治療の最前線

座長:

齋木 佳克(東北大学 心臓血管外科学)

泉 知里(天理よろづ相談所病院 循環器内科)

1. The Multi-modality Imaging in the Diagnosis of Prosthetic Valve Endocarditis

天野 雅史(天理よろづ相談所病院 循環器内科)

2. Early Surgical Indications in Patients with Active Infective Endocarditis: An Up-to-date Review

大原 貴裕(東北医科薬科大学 地域医療学)

3. Surgical Management of Infective Aneurysm and Prosthetic Graft Infection after Thoracic Aortic Replacement

川本 俊輔(東北医科薬科大学 心臓血管外科)

4. First Strategy for Infective Endocarditis with Various Complications ~Analysis from Multicenter Study~

吉岡 大輔(大阪大学 心臓血管外科)

5. Neurologic Complications in Infective Endocarditis: Diagnosis and Management Based on the Revised Domestic Guidelines

豊田 一則(国立循環器病センター 脳血管内科)

6. How to Treat CIEDs Infections

安藤 献児(小倉記念病院 循環器内科)

ラウンドテーブルディスカッション 3 (HF)

3月24日(土) 8:00-9:30

第13会場(リーガロイヤルホテル大阪 タワーウイング 2階 桐)

時間軸で考える心不全治療

座長:

佐藤 直樹(日本医科大学武蔵小杉病院 循環器内科)

絹川 弘一郎(富山大学 第二内科)

1. Time is Muscle in Acute Heart Failure: The Sooner, the Better.

白石 泰之(慶應義塾大学 循環器内科)

2. Reconsideration of Therapeutic Strategies for Acute Heart Failure: The Importance of Time-axis in Acute Setting

石原 嗣郎(日本医科大学武蔵小杉病院 循環器内科)

3. Managements for Stage A and B Heart Failure to Prevent the Progression to Stage C and D Heart Failure

岸 拓弥(九州大学循環器病未来医療研究センター 循環器疾患リスク予測共同研究部門)

4. How to Construct Optimal Therapeutic Strategy at Appropriate Timing Considering the Time Course of Heart Failure?

今村 輝彦(Division of Cardiology, University of Chicago Medicine, USA)

March
24
AM

トピック 3 (MD)

3月24日(土) 9:40-11:10

第19会場 (リーガロイヤルホテル大阪 ウェストウイング 2階 山楽1)

FH awareness~いま、FHを再考する~

座長:

山下 静也 (りんくう総合医療センター、大阪大学 総合地域治療学/循環器内科学)

江頭 健輔 (九州大学 循環器病未来医療研究センター)

1. Promotion of FH Awareness in Japan: Messages from Japan Atherosclerosis Society (JAS)

山下 静也 (りんくう総合医療センター 循環器内科)

2. Guideline for Diagnosis and Treatment of Familial Hypercholesterolemia

斯波 真理子 (国立循環器病研究センター研究所 病態代謝部)

3. Clinical Characteristics and Their Outcome of Heterozygous Familial Hypercholesterolemia with Coronary Artery Disease

代田 浩之 (順天堂大学 循環器内科学)

4. Lesson from Explore-J Study.

中村 正人 (東邦大学医療センター大橋病院 循環器内科)

5. Clinical Implication of Genetic Diagnosis in Familial Hypercholesterolemia

野原 淳 (金沢大学 循環器病態内科学)

6. Atherogenicity through Known and Unknown Mechanisms in FH

小関 正博 (大阪大学 循環器内科学)

コントロールバーシー 2 (HF)

3月24日(土) 9:40-11:10

第13会場 (リーガロイヤルホテル大阪 タワーウイング 2階 桐)

さあ困った! HFrEF か? HFpEF か?

座長:

磯部 光章 (榊原記念病院)

安村 良男 (尼崎中央病院 循環器内科)

1. Left Ventricular Ejection Fraction is Essential for Assessing Pathophysiology of Heart Failure

大門 雅夫 (東京大学 検査部)

2. Limitations of Classifying Heart Failure by Left Ventricular Ejection Fraction

大谷 朋仁 (大阪大学 循環器内科学)

3. What is HFmrEF Which We should Handle as HFrEF?

上田 友哉 (奈良県立医科大学 第1内科)

4. Transition of Left Ventricular Ejection Fraction in Heart Failure: Is HFmrEF Closer to HFpEF than to HFrEF?

坂田 泰彦 (東北大学 循環器内科)

5. Heart Failure with Mid-Range Ejection Fraction

猪又 孝元 (北里大学北里研究所病院 循環器内科)

Meet the Expert 3 (O)

March 24 (Sat) 9:45-10:45 10:15-11:15

Room 9 (RIHGA Royal Hotel Osaka, Tower Wing, 3F, Royal Hall)

Special Stage (Osaka International Convention Center, 3F, Event Hall)

Dr. David's Lecture -Aortic Valve Sparring (Wet Lab)

Chairperson:

Yutaka Okita (Division of Cardiovascular Surgery, Department of Surgery, Kobe University, Kobe)

Techniques of Aortic Valve Sparring Operations

Tirone E. David (Department of Surgery, University of Toronto, Canada)

March
24
AM

ミート・ザ・エキスパート 4

3月24日(土) 9:30-10:15

第20会場(リーガロイヤルホテル大阪 ウエストウイング 2階 山楽2)

ノーベル賞受賞研究“オートファジー”を学ぶ

座長:

湊口 信也(岐阜大学 循環器内科)

The Role of Autophagy in the Pathogenesis of Cardiac Diseases

山口 修(大阪大学 循環器内科学)

ミート・ザ・エキスパート 5

3月24日(土) 10:25-11:10

第20会場(リーガロイヤルホテル大阪 ウエストウイング 2階 山楽2)

臨床医が学ぶ循環器基礎医学

座長:

吉栖 正生(広島大学 心臓血管生理医学)

Importance of Oxygen Metabolism in Cardiovascular Disease

高島 成二(大阪大学 医化学)

Late Breaking Cohort Studies 2 (HF)

3月24日(土) 9:40-11:10

第7会場(大阪国際会議場 12階 1202)

Heart Failure

座長:

北風 政史(国立循環器病研究センター 臨床研究部)

絹川 弘一郎(富山大学 第二内科)

- Clinical Characteristics, Managements, and Outcomes of Japanese Patients Hospitalized for Heart Failure with Preserved Ejection Function: The JASPER Nationwide Registry**
安齊 俊久(北海道大学 医学研究院 循環病態内科学)
- Prognostic Impact of Impaired Glucose Tolerance in Relation with Microalbuminuria in Patients with Chronic Heart Failure: The SUPPORT Trial Subanalysis**
後岡 広太郎(東北大学 循環器内科学)
- Clinical Outcomes of Cardiac Sarcoidosis versus Dilated Cardiomyopathy Receiving Cardiac Implantable Electronic Devices: Analysis of the JCDTR Database**
横式 尚司(北海道大学 循環器内科)
- Risk Stratification for Cardiac Mortality Using Electrocardiographic Markers in Patients with Left Ventricular Dysfunction: The JANIES-LVD Study**
池田 隆徳(東邦大学 循環器内科学)
- Prevalence and Prognostic Value of Physical and Social Frailty in Geriatric Patients Hospitalized for Heart Failure (FRAGILE-HF)**
鍵山 暢之(心臓病センター榊原病院 循環器内科)
- Risk-adjusted Palliative Care Quality of Care in Heart Failure Patients.**
水野 篤(聖路加国際病院 循環器内科)

教育セッション II-1 不整脈

3月24日(土) 8:00-9:00

第21会場(堂島リバーフォーラム 1階 ホール)

循環器内科各分野の新しいエビデンスをどう日本で活用していくか①

座長:

池田 隆徳(東邦大学 循環器内科学)

渡邊 英一(藤田保健衛生大学 循環器内科)

- 薬物治療の最近のリアルワールドエビデンス**
香坂 俊(慶應義塾大学 循環器内科)
- 植込み型デバイスに関する最近のエビデンス**
庭野 慎一(北里大学 循環器内科)
- カテーテルアブレーションにおける最近のエビデンス**
井上 耕一(桜橋渡辺病院 心臓血管センター 不整脈科)

教育セッション II-2 心臓リハビリテーション

3月24日(土) 9:00-9:40

第21会場 (堂島リバーフォーラム 1階 ホール)

循環器内科各分野の新しいエビデンスをどう日本で活用していくか①

座長:

増山 理 (兵庫医科大学 内科学循環器内科)

元山 貞子 (藤田保健衛生大学 循環器内科)

1. 虚血性心疾患の心臓リハビリテーション

長山 雅俊 (榊原記念病院 総合診療部)

2. 心不全の心臓リハビリテーション

井澤 英夫 (藤田保健衛生大学坂文種報徳會病院 循環器内科)

教育セッション II-3 倫理

3月24日(土) 9:40-10:00

第21会場 (堂島リバーフォーラム 1階 ホール)

循環器内科各分野の新しいエビデンスをどう日本で活用していくか①

座長:

尾崎 行男 (藤田保健衛生大学 循環器内科)

田邊 健吾 (三井記念病院 循環器内科)

人を対象とする医学系研究に関する倫理指針のポイント

前村 浩二 (長崎大学 循環器内科学)

March

24

AM

Featured Research Session 3 (CAD)

March 24 (Sat) 8:00–9:30

Room 7 (Osaka International Convention Center, 12F, 1202)

Coronary Artery Disease, ACS, AMI

Chairpersons :

Yorihiko Higashino (Division of Cardiology, Higashi Takarazuka Satoh Hospital, Takarazuka)

Takashi Morita (Division of Cardiology, Osaka General Medical Center, Osaka)

FRS3-1 Impact of Prior Antiplatelet Therapy on the Infarct Size in Patients with Acute Myocardial Infarction: The J-MINUET Study

Yasuharu Nakama (Department of Cardiology, Hiroshima City Hiroshima Citizens Hospital, Hiroshima)

FRS3-2 Off-hours Presentation Does not Affect Long-term Clinical Outcomes of Japanese Patients with Acute Myocardial Infarction: J-MINUET Substudy

Hideki Ebina (Department of Cardiology, Juntendo University Shizuoka Hospital, Izunokuni)

FRS3-3 Association of Admission Heart Rate with Effectiveness of Beta-blocker in Acute Myocardial Infarction Patients: A Sub-analysis of J-MINUET Study

Taishi Okuno (Division of Cardiology, Mitsui Memorial Hospital, Tokyo)

FRS3-4 Impact of Previous Peripheral Artery Disease on Prognosis after Myocardial Infarction: The J-MINUET Study

Hirokuni Akahori (Division of Cardiovascular Medicine and Coronary Artery Disease, Hyogo College of Medicine, Nishinomiya)

FRS3-5 Cholesterol Efflux Capacity and Incident Atherosclerotic Cardiovascular Disease Events in a Japanese General Population: The Suita Study

Masatsune Ogura (Department of Molecular Innovation in Lipidology, National Cerebral and Cardiovascular Center Research Institute, Suita)

FRS3-6 Prevalence, Clinical Characteristics and In-hospital Mortality of Acute Myocardial Infarction in Out-of-hospital Sudden Cardiac Arrest Patients

Yutaka Terajima (Division of Cardiology, Saiseikai Kumamoto Hospital Cardiovascular Center, Kumamoto)

March
24
AM

Oral Presentation (English) 43 (CAD)

March 24 (Sat) 8 : 00–9 : 30

Room 3 (Osaka International Convention Center, 7F, 701+702)

Thromboembolism/Antithrombotic Therapy/Thrombolysis 1

Chairpersons :

Seiji Hokimoto (Department of Nursing and Social Welfare, Kyushu University of Nursing and Social Welfare, Tamana)

Akihiro Tsuji (Department of Cardiovascular Medicine, National Cerebral and Cardiovascular Center, Suita)

OE43-1 Dual Antithrombotic Therapy with Dabigatran after PCI for Atrial Fibrillation: East Asian and Japanese Subgroup Analysis of RE-DUAL PCI Trial

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

OE43-2 Cost and Benefit for Prevention of Thromboembolism in Non-valvular Atrial Fibrillation: Additional-analysis from the Hokuriku-plus AF Registry

Masakazu Yamagishi (Department of Cardiovascular and Internal Medicine, Kanazawa University Hospital, Kanazawa)

OE43-3 Impact of Hypertrophic Cardiomyopathy on Predicting Thromboembolism in Non-Valvular Atrial Fibrillation.

Toyonobu Tsuda (Department of Cardiovascular and Internal Medicine, Kanazawa University Graduate School of Medical Science, Kanazawa)

OE43-4 Impact of Sarcopenia on Bleeding Risk in Patients with Atrial Fibrillation Undergoing Second-Generation Drug-Eluting Stent Implantation and Triple Antithrombotic Therapy

Keiichi Tsuchida (Department of Cardiology, Niigata City General Hospital, Niigata)

OE43-5 Impact of B-type Natriuretic Peptide Level on Risk Stratification of Thromboembolism and Death in Patients with Nonvalvular Atrial Fibrillation

Kenshi Hayashi (Department of Cardiovascular and Internal Medicine, Kanazawa University Graduate School of Medicine, Kanazawa)

OE43-6 Underuse DOAC might be a Choice for Elderly Atrial Fibrillation Patients after Coronary Stenting

Hiroshi Koizawa (Department of Cardiology, Miyazaki Medical Association Hospital Cardiovascular Center, Miyazaki)

OE43-7 Comparison of Platelet Aggregability after a Loading Dose of Prasugrel in Patients Undergoing Primary versus Elective Percutaneous Coronary Intervention

Shinnosuke Kikuchi (Division of Cardiology, Yokohama City University Medical Center, Yokohama)

OE43-8 Estimation by the Plasma Concentration about the Adequacy of DOAC Reduction Criteria

Rie Sugawara (Department of Cardiology and Nephrology, Dokkyo Medical University, Mibu)

OE43-9 Safety and Efficacy of Prasugrel Combined with Oral Anticoagulation for the Patients with Atrial Fibrillation Undergoing Percutaneous Coronary Intervention

Hisao Otsuki (Department of Cardiology, Tokyo Women's Medical University, Tokyo)

Oral Presentation (English) 44 (CAD)

March 24 (Sat) 9 : 40–11 : 00

Room 3 (Osaka International Convention Center, 7F, 701+702)

Thromboembolism/Antithrombotic Therapy/Thrombolysis 2

Chairpersons :

Koichi Kaikita (Department of Cardiovascular Medicine, Graduate School of Medical Sciences, Kumamoto University, Kumamoto)

Yoshihiro Dohi (Division of Cardiovascular Medicine, Kure Kyosai Hospital, Hiroshima)

OE44-1 Radiofrequency Needle for Transseptal Puncture Reduces the Risk of Thromboembolism during Catheter Ablation of Atrial Fibrillation: Propensity Score Matched Analysis

Michifumi Tokuda (Department of Cardiology, The Jikei University School of Medicine, Tokyo)

OE44-2 Which Score is Better to Predict Bleeding in Patients Who Need Oral Anticoagulant After PCI: HAS-BLED, PRECISE-DAPT, or PARIS?

Ruka Yoshida (Department of Cardiology, Ogaki Municipal Hospital, Ogaki)

OE44-3 Uninterrupted Direct Oral Anticoagulants and Warfarin Administration in Elderly Patients Undergoing Catheter Ablation for Atrial Fibrillation: Comparison with Younger Patients

Satoshi Yanagisawa (Department of Advanced Cardiovascular Therapeutics, Nagoya University Graduate School of Medicine, Nagoya)

OE44-4 Efficacy and Safety of Apixaban Compared with Warfarin for the Resolution of Thrombi in Patients with Atrial Fibrillation

Toshinori Chiba (Division of Cardiology, Kimitsu Chuo Hospital, Kisarazu)

March
24
AM

- OE44-5 Impact of Total Antithrombotic Effect on Spontaneous Bleeding Complications in Patients Receiving Multiple Antithrombotic Agents**
Shinya Ichikawa (Department of Cardiology, Yokohama City University Medical Center, Yokohama)
- OE44-6 Investigation of Bleeding Complications in Patients Who Received Percutaneous Coronary Intervention with Triple Antithrombotic Therapy; Comparison between Clopidogrel and Prasugrel**
Shinsuke Mouri (Department of Cardiology, Saiseikai Yokohama City Eastern Hospital, Yokohama)
- OE44-7 Characteristic Background of Procedure Complication in Left Atrial Appendage Closure**
Yae Matsuo (Department of Cardiology, Kitakanto Cardiovascular Hospital, Shibukawa)
- OE44-8 Elevated D-dimer Level is Associated with Short-term Risk of Ischemic Stroke in Hospitalized Acute Heart Failure Patients**
Yasuhiro Hamatani (Department of Cardiovascular Medicine, National Cerebral and Cardiovascular Center, Suita)

Oral Presentation (English) 45 (CAD)

March 24 (Sat) 8:00–9:30

Room 4 (Osaka International Convention Center, 8F, 801+802)

Atherosclerosis (Clinical/Diagnosis)

Chairpersons :

Shigeo Horinaka (Department of Cardiology and Nephrology, Dokkyo Medical University, Mibu)

Koji Ohmori (Division of Cardiovascular Medicine, JCHO Ritsurin Hospital, Takamatsu)

- OE45-1 Important Prognostic Impacts of Serum Levels of Adipsin in Patients with Coronary Artery Disease**
Tomohiro Otsuki (Department of Cardiovascular Medicine, Tohoku University Graduate School of Medicine, Sendai)
- OE45-2 Effect of Serum Uric Acid on Cardiovascular Events: A Retrospective Stratified Analysis in Shinken Database**
Riku Arai (Department of Cardiovascular Medicine, The Cardiovascular Institute, Tokyo)
- OE45-3 Relationship between Achilles Tendon Thickness and Clinical Characteristics in Patients with Coronary Heart Disease**
Toshiki Takano (Department of Cardiovascular Biology and Medicine, Niigata University Graduate School of Medical and Dental Sciences, Niigata)
- OE45-4 Prevalence of Calcified Neoatherosclerosis in Patients with Very Late Stent Failure as Assessed by Optical Coherence Tomography**
Makoto Araki (Department of Cardiology, Yokosuka Kyosai Hospital, Yokosuka)
- OE45-5 Relationship between Aortic Atheromatous Plaque Identified by Aortic Angioscopy and Computed Tomography in Patients with Severe Atherosclerotic Disease**
Keisuke Kojima (Division of Cardiology, Department of Medicine, Nihon University School of Medicine, Tokyo)
- OE45-6 Serial Observation of Optical Coherence Tomography Findings after Implantation of Bioresorbable Polymers Drug-Eluting Stents**
Nozomu Kanehama (Department of Cardiology, Kameda Medical Center, Kamogawa)
- OE45-7 Statin Treatment is Associated with Decreased Neovascularization in Symptomatic Carotid Atherosclerotic Plaque: A Pathological Analysis**
Takao Konishi (Department of Cardiology, Hokkaido Cardiovascular Hospital, Sapporo)
- OE45-8 Association between Achilles Tendon Thickness and Presence of Multivessel Coronary Artery Disease**
Tsuyoshi Isawa (Department of Cardiology, Sendai Kousei Hospital, Sendai)
- OE45-9 The Effect of Coronary Calcification on Angiographic and Functional Mismatch in Fractional Flow Reserve (FFR)**
Tetsuya Saito (Department of Cardiology, JCHO Tokyo Shinjuku Medical Center, Tokyo)

Oral Presentation (English) 46 (HF)

March 24 (Sat) 10 : 30—11 : 20

Room 5 (Osaka International Convention Center, 11F, 1101+1102)

Transplantation/LVAD

Chairpersons :

Shinichi Nunoda (Department of Therapeutic Strategy for Severe Heart Failure, Tokyo Women's Medical University Graduate School of Medicine, Tokyo)

Shunsuke Saito (Department of Cardiovascular Surgery, Osaka University Graduate School of Medicine, Suita)

OE46-1 Creatinine Excretion Rate, a Maker of Sarcopenia, Predicts Mortality and Neurological Events in Patients with Left Ventricular Assist Device

Keiichiro Iwasaki (Department of Transplantation, National Cerebral and Cardiovascular Center, Suita)

OE46-2 Adiponectin Gene Therapy During ex Vivo Lung Perfusion Improves Outcomes in Lung Transplantation

Nobutoshi Matsumura (Cardiovascular Research Centre, Department of Pediatrics, University of Alberta, Canada)

OE46-3 Comparison of Hemodynamic Changes during Ramp Test between HVAD and HeartMate II Patients

Teruhiko Imamura (University of Chicago Medicine, USA)

OE46-4 Impact of Coronary Artery Calcification on Transmitted Coronary Artery Disease in Heart Transplant Recipients

Yuki Kimura (Department of Transplantation, National Cerebral and Cardiovascular Centre, Suita)

OE46-5 Frequency Analysis of Pump Sound may be Useful for Detecting Pump Thrombosis in Jarvik 2000® Left Ventricular Assist Device

Takeo Fujino (Department of Advanced Cardiopulmonary Failure, Kyushu University Graduate School of Medical Sciences, Fukuoka)

Oral Presentation (English) 47 (CAD)

March 24 (Sat) 8 : 00—9 : 00

Room 15 (RIHGA Royal Hotel Osaka, Tower Wing, 2F, Botan)

Atherosclerosis (Basic/Clinical/Treatment)

Chairpersons :

Shinji Koba (Division of Cardiology, Department of Medicine, Showa University School of Medicine, Tokyo)

Kayoko Sato (Department of Cardiology, Tokyo Women's Medical University, Tokyo)

OE47-1 SUSTAIN6: A Post-hoc Analysis of the Effect of Semaglutide on Cardiovascular Outcomes over Time in Subjects with Type 2 Diabetes

Kosei Eguchi (Novo Nordisk Pharma Ltd., Tokyo)

OE47-2 Efficacy and Safety of Alirocumab (150mg Q4W) in Japanese Hypercholesterolemic Patients on No Statin or Lowest Dose Statin. ODYSSEY NIPPON

Masataka Sata (Department of Cardiovascular Medicine, Institute of Health Biosciences, The University of Tokushima Graduate School, Tokushima)

OE47-3 Effect of Rosuvastatin and Eicosapentaenoic Acid on Neoatherosclerosis: The LINK-IT Trial

Koji Kuroda (Department of Internal Medicine, Kobe University Graduate School of Medicine, Kobe)

OE47-4 Sirt7 Deficiency Suppresses the Vascular Disease Progression via Regulation of Vascular Smooth Muscle Cell Proliferation and Inflammation

Yuuichi Kimura (Department of Cardiovascular Medicine, Graduate of Medical Sciences, Kumamoto University, Kumamoto)

OE47-5 SmgGDS Prevents Thoracic Aortic Aneurysm Formation and Rupture by Phenotypic Preservation of Aortic Smooth Muscle Cells

Masamichi Nogi (Department of Cardiovascular Medicine, Tohoku University Graduate School of Medicine, Sendai)

OE47-6 Comparison on Stent Thrombus Formation and Endothelialization in 3-month between Rivaroxaban-Clopidogrel and Dual Anti-platelet Therapy in Pig with Everolimus-eluting Stent

Daisuke Kitano (Division of Advanced Cardiovascular Imaging, Department of Medicine, Nihon University School of Medicine, Tokyo)

March
24
AM

Oral Presentation (English) 48 (A)

March 24 (Sat) 9 : 40 – 11 : 00

Room 17 (RIHGA Royal Hotel Osaka, West Wing, 2F, Diamond)

Arrhythmia, Others (Clinical/Diagnosis/Treatment) 2

Chairpersons :

Eiichi Watanabe (Department of Cardiology, Fujita Health University School of Medicine, Toyoake)

Seiko Ohno (Department of Bioscience and Genetics, National Cerebral and Cardiovascular Center, Suita)

- OE48-1 Device Related Thrombus after Left Atrial Appendage Closure with the Watchman Device: A Post-FDA Approval Single Center Experience**
Yoshinari Enomoto (Division of Cardiovascular Medicine, Toho University Ohashi Medical Center, Tokyo)
- OE48-2 The Features of Electrocardiogram in Patients with Leadless Pacemakers**
Yoshinao Yazaki (Heart Rhythm Center, Tokyo Medical University Hospital, Tokyo)
- OE48-3 Anatomical Characteristics Associated with the Procedure Difficulty in Implanting Leadless Cardiac Pacemakers: Important Information for the Procedure Safety**
Shigeki Kusa (Division of Cardiology, Cardiovascular Center, Tsuchiura Kyodo Hospital, Tsuchiura)
- OE48-4 Backgrounds and Effectiveness of Lead Extraction Using Excimer Laser System**
Michio Nagashima (Department of Cardiology, Kokura Memorial Hospital, Kitakyushu)
- OE48-5 His-Bundle Pacing in Infranodal Conduction Disturbances; Feasibility and Electrocardiographic Findings**
Shinji Mito (Department of Cardiology, Tsuchiya General Hospital, Hiroshima)
- OE48-6 Temporal Change in Incidence of Progression from Paroxysmal to Persistent Atrial Fibrillation in Era of Pulmonary Vein Isolation**
Naoharu Yagi (Department of Cardiovascular Medicine, The Cardiovascular Institute, Tokyo)
- OE48-7 Non-PV Firings Frequently Occur at Low Voltage Zone (LVZ) as Well as from Preferential Origins in Atrial Fibrillation (AF) Patients**
Kei Hirota (EP Expert Doctors-Team Tsuchiya, Kumamoto)
- OE48-8 Recurrence after Atrial Fibrillation (AF) Ablation may Occur in Those without PV Reconnection, Demonstrable Non-PV Firing and AF Substrate**
Kei Hirota (EP Expert Doctors-Team Tsuchiya, Kumamoto)

Oral Presentation (English) 49 (A)

March 24 (Sat) 8 : 00 – 9 : 30

Room 18 (RIHGA Royal Hotel Osaka, West Wing, 2F, Kaede)

Atrial/Supraventricular Arrhythmia (Clinical/Treatment) 2

Chairpersons :

Makoto Suzuki (Department of Cardiology, Yokohama Minamikosai Hospital, Yokohama)

Masahiro Esato (Department of Arrhythmia, Takeda General Hospital, Kyoto)

- OE49-1 Risk Factors for Thromboembolism in Low- and Moderate-risk Patients with Non-valvular Atrial Fibrillation. A Subanalysis of the J-RHYTHM Registry**
Eitaro Kodani (Department of Internal Medicine and Cardiology, Nippon Medical School Tama-Nagayama Hospital, Tokyo)
- OE49-2 Change of Antithrombotic Therapy in Atrial Fibrillation Patients with Combination of Oral Anticoagulant and Antiplatelet Drug: The Fushimi AF Registry.**
Nobutoyo Masunaga (Department of Cardiology, National Hospital Organization Kyoto Medical Center, Kyoto)
- OE49-3 Clinical Impact of Direct Oral Anticoagulants on Patients with Atrial Fibrillation Compared with Warfarin in Real-World Practice: Kurashiki AF Registry**
Leo Hata (Department of Cardiology, Kurashiki Central Hospital, Kurashiki)
- OE49-4 Incidence and Predictors of Left Atrial Appendage Thrombus in Patients Treated with Direct Oral Anticoagulants versus Warfarin for Atrial Fibrillation**
Kentaro Minami (Division of Cardiology, Gunma Prefectural Cardiovascular Center, Maebashi)
- OE49-5 Frequency and Adverse Outcomes in Atrial Fibrillation Patients with Off-Label Dosing of Direct Oral Anticoagulants**
Shoko Kittaka (Division of Cardiology, Department of Medicine II, Kansai Medical University, Hirakata)
- OE49-6 Safety and Usefulness of Uninterrupted Dabigatran Therapy during Perioperative Periods of Cryoballoon Ablation for Paroxysmal Atrial Fibrillation**
Rena Nakamura (Department of Cardiology, Japan Red Cross Yokohama Bay City Hospital, Yokohama)

- OE49-7 Distribution of Anti-Factor Xa Activity in Patients Undergoing Pulmonary Vein Isolation for Non-Valvular Atrial Fibrillation**
Yu Kumagai (Department of Cardiology, Pulmonology, and Nephrology, Yamagata University School of Medicine, Yamagata)
- OE49-8 Novel Protocol of Heparin Initial Administration during Catheter Ablation for Atrial Fibrillation in Patients Taking Direct Oral Anticoagulants**
Hideyuki Kishima (Department of Internal Medicine, Cardiovascular Division, Hyogo College of Medicine, Nishinomiya)
- OE49-9 Uncontrolled Blood Pressure Affects Atrial Remodeling and Adverse Clinical Outcome in Paroxysmal Atrial Fibrillation**
Masashi Kamioka (Department of Cardiovascular Medicine, Fukushima Medical University, Fukushima)

Oral Presentation (English) 50 (A)

March 24 (Sat) 9 : 40 – 11 : 10
Room 18 (RIHGA Royal Hotel Osaka, West Wing, 2F, Kaede)

Atrial/Supraventricular Arrhythmia (Clinical/Treatment) 3

Chairpersons :

Satoru Sakagami (Department of Cardiovascular Medicine, National Hospital Organization Kanazawa Medical Center, Kanazawa)

Yasushi Miyauchi (Department of Cardiovascular Medicine, Nippon Medical School Chiba-Hokusou Hospital, Inzai)

- OE50-1 An Underrecognized Complication of Coronary Artery Spasm during Cryoballoon-guided Atrial Fibrillation Ablation under Deep Sedation with Dexmedetomidine**
Yasuteru Yamauchi (Cardiovascular Center, Japan Redcross Yokohama City Bay Hospital, Yokohama)
- OE50-2 Lower Output Phrenic Nerve Stimulation is Indispensable to Detect Earlier and Minimize Phrenic Nerve Palsy during Atrial Fibrillation Ablation**
Yasuteru Yamauchi (Department of Cardiology, Japan Red Cross Yokohama City Bay Hospital, Yokohama)
- OE50-3 The Impact of Body Mass Index on Complication in Cryoballoon Ablation for Paroxysmal Atrial Fibrillation Patients**
Takashi Ikenouchi (Department of Cardiology, Japanese Red Cross Saitama Hospital, Saitama)
- OE50-4 Device Implantation after Catheter Ablation for Paroxysmal Atrial Fibrillation with Coexisting Sick Sinus Syndrome: Insights from KPAF Registry**
Itsuro Morishima (Department of Cardiology, Ogaki Municipal Hospital, Ogaki)
- OE50-5 The Peri-procedural Complications of Catheter Ablation for Atrial Fibrillation from a Large Single-Center Population**
Tasuku Yamamoto (Cardiovascular Center, Yokosuka Kyosai Hospital, Yokosuka)
- OE50-6 The Evaluation of the Incidence of Esophageal Lesion Formation by Cryoballoon Ablation for Extra-pulmonary Veins.**
Takatoshi Shigeta (Department of Cardiology, Japan Red Cross Yokohama City Bay Hospital, Yokohama)
- OE50-7 Subclavian Vein Pacing for Phrenic Nerve Monitoring during Cryoballoon Ablation of Atrial Fibrillation**
Kenichi Tokutake (Department of Cardiology, The Jikei University School of Medicine, Tokyo)
- OE50-8 The Prevalence of Transmural Thermal Injury after Pulmonary Vein Isolation with Cryoballoon is Related with Anatomical Situation Surrounding the Esophagus.**
Yoshiyuki Matsumoto (Department of Cardiovascular Medicine, Fukushima Medical University, Fukushima)
- OE50-9 Difference in Quality-of-Life Between Atrial Fibrillation Patients with or without Family History: A Report from a Prospective Multicenter Outpatient Registry**
Taishi Fujisawa (Department of Cardiology, Keio University School of Medicine, Tokyo)

一般演題口述（日本語）12 (CAD)

3月24日(土) 9:40-11:00

第4会場（大阪国際会議場 8階 801+802）

Atherosclerosis (Clinical/Diagnosis/Basic)

座長:

高石 博史（淀川キリスト教病院 循環器内科）

野末 剛（横浜栄共済病院 循環器内科）

- OJ12-1 Prognostic Impact of Lymphocyte to Neutrophil Ratio in Patients Undergoing Endovascular Therapy**
溝淵 景子（東京女子医科大学 循環器内科学）
- OJ12-2 Association of Serum Type-I Procollagen N-Terminal Propeptide and Tartrate-Resistant Acid Phosphatase-5b with Coronary Artery Calcification in Gender-Specific Analyses**
國田 英司（広島市立安佐市民病院 循環器科）
- OJ12-3 Low Levels of Plasma Osteoglycin in Patients with Complex Coronary Lesions**
関 俊樹（国立病院機構東京医療センター 循環器内科）
- OJ12-4 Influence of Sleep Apnea on Coronary Plaque Component is Different Depending on Clinical Presentation**
能登 貴久（射水市民病院 循環器科）
- OJ12-5 Usefulness of Contrast FFR and Quantitative Flow Ratio (QFR) in Intermediate Coronary Artery Stenosis.**
遠井 悟（東邦大学医療センター大橋病院 循環器内科）
- OJ12-6 Gut Microbiota and Coronary Artery Calcification in a General Population of Japanese Men: Shiga Epidemiological Study of Subclinical Atherosclerosis (SESSA)**
有馬 久富（福岡大学 衛生公衆衛生学）
- OJ12-7 Effect of Pemafibrate (K-877) in Atherosclerosis Model Using Low Density Lipoprotein Receptor Knock-out Swine with Balloon Injury**
小西 宏和（順天堂大学静岡病院 循環器科）
- OJ12-8 Exercise is Effective Therapy of Plaque Stabilization in Patients with Sufficient Medication**
能登 貴久（射水市民病院 循環器科）

一般演題口述（日本語）13 (HF)

3月24日(土) 9:40-10:30

第5会場（大阪国際会議場 11階 1101+1102）

Pulmonary Circulation, Molecular Biology/Genetics/Myocardium/Vascular

座長:

池田 聡司（長崎大学 循環器内科学）

廣井 透雄（国立国際医療研究センター病院 循環器内科）

- OJ13-1 Experimental Study for Elucidating Mechanism of Coronary Spasm Using iPSC; Role of p122 RhoGAP/DLC-1 and Phospholipase C**
田中 真実（弘前大学 高血圧・脳卒中内科学講座）
- OJ13-2 Liver Fibrosis Marker, 7S Domain of Collagen Type IV, in Patients with Pre-capillary Pulmonary Hypertension**
君島 勇輔（福島県立医科大学 循環器内科学講座）
- OJ13-3 The 10 Years of High-risk Pulmonary Embolism, 2006 to 2015: Tokyo CCU Network**
村田 哲平（東京CCUネットワーク 循環器内科）
- OJ13-4 Normalized Hemodynamics by Balloon Pulmonary Angioplasty is Maintained after Vasodilator Cessation in Patients with Chronic Thromboembolic Pulmonary Hypertension.**
重歳 正尚（岡山医療センター 循環器内科）
- OJ13-5 Investigation of Hepatic Fibrosis as a Novel Prognostic Factor in Patients with Pulmonary Arterial Hypertension**
古川 明日香（国際医療福祉大学三田病院 肺高血圧症センター）

March
24
AM

一般演題口述（日本語）14 (A)

3月24日(土) 8:00-9:40

第17会場（リーガロイヤルホテル大阪 ウェストウイング 2階 ダイアモンド）

Arrhythmia, Others, Atrial/Supraventricular Arrhythmia (Clinical/Diagnosis/Treatment)

座長:

安部 治彦（産業医科大学 不整脈先端治療学）

岡嶋 克則（加古川中央市民病院 循環器内科）

- March
24
AM
- OJ14-1 Cryoballoon Ablation without Contrast Medium for Paroxysmal Atrial Fibrillation**
遠山 英子（福岡山王病院 ハートリズムセンター）
- OJ14-2 Efficacy and Safety of Cryoballoon Ablation in Elderly Patients with Paroxysmal Atrial Fibrillation**
遠山 英子（福岡山王病院 ハートリズムセンター）
- OJ14-3 Transient Progression of Left Ventricular Diastolic Dysfunction Following Cryoballoon Ablation in Patients with Paroxysmal Atrial Fibrillation**
南坂 朋子（八尾市立病院 循環器内科）
- OJ14-4 The Efficacy of Catheter Ablation for Atrial Fibrillation as a Secondary Stroke Prevention: From KPAF Trial Substudy**
澁谷 裕樹（大阪府済生会泉尾病院 循環器内科）
- OJ14-5 Temporal Trend of Atrioventricular Conduction after Transcatheter Aortic Valve Implantation**
間淵 圭（神原記念病院 循環器内科）
- OJ14-6 Prognosis of Patients with Ventricular Premature Contraction Diagnosed in the School-Based Cardiovascular Screening.**
野村 裕一（鹿児島市立病院 小児科）
- OJ14-7 Clinical Features of the Arrhythmogenic Superior Vena Cava in Patients with Atrial Fibrillation**
武居 明日美（神戸労災病院 循環器内科）
- OJ14-8 Factors Associated with Quality-of-life Improvement after Catheter Ablation of Paroxysmal Atrial Fibrillation; Insights from the Kansai Plus Atrial Fibrillation Registry**
神田 貴史（関西労災病院 循環器内科）
- OJ14-9 Direct Oral Anticoagulants versus Warfarin for Atrial Fibrillation in Frail and Non-frail Patients**
尾崎 正知（倉敷中央病院 循環器内科）
- OJ14-10 Left Atrial Booster Dysfunction and Enlargement Predict Left Atrial Thrombus in Patients with Sinus Rhythm after Cardiogenic Cerebral Infarction**
正井 久美子（兵庫医科大学 内科学循環器内科）

日本循環器学会 委員会セッション (学術集会運営委員会・国際交流委員会)

3月24日(土) 8:00-9:30

第8会場 (大阪国際会議場 12階 グラントック)

海外留学生セミナー & 留学支援助成報告会

座長:

坂田 泰史 (大阪大学 循環器内科学)

1. **モザイク都市 トロントでの留学生生活**
井手 盛子 (Department of Cardiovascular Medicine, Osaka University Graduate School of Medicine, Suita)
2. **ダラスへの研究留学: It's not a sprint, it's a marathon**
橋本 寿之 (University of Texas Southwestern Medical Center, Department of Molecular Biology, USA)
3. **Cross-talking—ヨーロッパで得られた視点—**
柴田 真吾 (University Heart Center Zurich, Switzerland)
4. **PDE1 を標的とした心不全の新しい治療戦略—大動物を用いたトランスレーショナル研究**
橋本 亨 (済生会福岡総合病院 循環器内科)

March
24
AM

日本循環器学会 委員会セッション (編集委員会)

March 24 (Sat) 9:40-11:10

Room 8 (Osaka International Convention Center, 12F, Grande Toque)

Circulation Journal Award Session

Chairperson:

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

[Clinical Investigation]

<First Place>

1. **Variant Aldehyde Dehydrogenase 2 (ALDH2*2) in East Asians Interactively Exacerbates Tobacco Smoking Risk for Coronary Spasm -Possible Role of Reactive Aldehydes-**
Yuji Mizuno (Division of Cardiovascular Medicine, Kumamoto Kinoh Hospital, Kumamoto Aging Research Institute, Kumamoto)

<Second Place>

2. **AVJ-514 Trial -Baseline Characteristics and 30-Day Outcomes Following MitraClip® Treatment in a Japanese Cohort-**
Kentaro Hayashida (Keio University School of Medicine, Tokyo)
3. **Empagliflozin and Cardiovascular Outcomes in Asian Patients with Type 2 Diabetes and Established Cardiovascular Disease -Results from EMPA-REG OUTCOME®-**
Kohei Kaku (Department of General Internal Medicine, Kawasaki Medical School, Kurashiki)
4. **Development of a Basic Risk Score for Incident Atrial Fibrillation in a Japanese General Population - The Suita Study-**
Yoshihiro Kokubo (Department of Preventive Medicine, National Cerebral and Cardiovascular Center, Suita)
5. **Identification and Assessment of Cardiac Amyloidosis by Myocardial Strain Analysis of Cardiac Magnetic Resonance Imaging**
Seitaro Oda (Department of Diagnostic Radiology, Faculty of Life Sciences, Kumamoto University, Kumamoto)

[Experimental Investigation]

<First Place>

6. **Transcriptional Analysis of Intravenous Immunoglobulin Resistance in Kawasaki Disease Using an Induced Pluripotent Stem Cell Disease Model**
Kazuyuki Ikeda (Department of Pediatric Cardiology and Nephrology, Graduate School of Medical Science, Kyoto Prefectural University of Medicine, Kyoto)

<Second Place>

7. **Differential Effects of Myocardial Afadin on Pressure Overload-Induced Compensated Cardiac Hypertrophy**
Dimitar Petrov Zankov (Division of Molecular Medical Biochemistry, Department of Biochemistry and Molecular Biology, Shiga University of Medical Science, Otsu)

[Asian Award]

8. **Clinical Significance of Hematuria in Atrial Fibrillation with Oral Anticoagulation Therapy**
Hee Tae Yu (Division of Cardiology, Severance Cardiovascular Hospital, Yonsei University College of Medicine, Seoul, Korea)

日本循環器学会 委員会セッション（男女共同参画委員会）

3月24日（土） 10：00-11：10

第15会場（リーガロイヤルホテル大阪 タワーウイング 2階 牡丹）

第8回男女共同参画委員会セッション

医療界の202030～意識を変える・組織を変える～

座長：

澤 芳樹（大阪大学 心臓血管外科学）

瀧原 圭子（大阪大学 キャンパスライフ健康支援センター/大阪大学 循環器内科学）

特別講演：

自見 はなこ（参議院議員）

総合討論：

新浪 博士（東京女子医科大学 心臓血管外科）

齋藤 綾（東邦大学医療センター佐倉病院 心臓血管外科）

樺木 晶子（九州大学 保健学）

本江 純子（菊名記念病院 循環器センター）

長谷部 直幸（旭川医科大学 循環・呼吸・神経病態内科学）

March
24
AM

日本循環器学会 委員会セッション（ガイドライン委員会）

3月24日（土） 8：00-9：30

第16会場（リーガロイヤルホテル大阪 ウェストウイング 2階 ベリドット）

ガイドラインに学ぶ3

2016-2017年度活動ガイドライン作成班報告

座長：

清水 渉（日本医科大学 内科学 循環器内科学）

1. 感染性心内膜炎の予防と治療に関するガイドライン（2017年改訂版）

中谷 敏（大阪大学 保健学専攻 機能診断科学講座）

2. 急性・慢性心不全診療ガイドライン（2017年改訂版）

日本循環器学会/日本心不全学会 合同ガイドライン

筒井 裕之（九州大学 循環器内科学）

3. 遺伝性不整脈の診療に関するガイドライン（2017年改訂版）

青沼 和隆（筑波大学 循環器内科）

チーム医療セッション 教育講演 3 (HF)

3月24日(土) 10:00-11:30

第21会場(堂島リバーフォーラム 1階 ホール)

心臓リハビリテーションにおける運動強度は、何を基準とすべきか？

座長：

大宮 一人(聖マリアンナ医科大学 循環器内科)

田嶋 明彦(国際医療福祉大学)

Opening Remarks：

大宮 一人(聖マリアンナ医科大学 循環器内科)

1. 心臓リハビリテーションにおける運動強度は何を基準とすべきか —いわゆる有酸素運動について—
伊東 春樹(榊原記念病院 循環器内科)
2. 心疾患のレジスタンストレーニングの運動強度は何を基準とすべきか？
高橋 哲也(東京工科大学 理学療法学科)

Closing Remarks：

田嶋 明彦(国際医療福祉大学成田保健医療学部医学検査学科)

チーム医療セッション 一般演題(口述) 1 (O)

3月24日(土) 8:00-9:30

第5会場(大阪国際会議場 11階 1101+1102)

看護・リハビリテーション

座長：

吉田 俊子(宮城大学 看護学群長兼看護学研究科)

田嶋 明彦(国際医療福祉大学 保健医療学部 医学検査学科)

- CO1-1 植込み型除細動器患者におけるデバイスの受容観とその関連要因
武田 幸子(和歌山県立医科大学 保健看護研究科)
- CO1-2 心疾患患者に対する行動変容ステージに応じた長期的栄養指導の効果と食事摂取量等についての検討
松崎 景子(福岡市医師会成人病センター 栄養管理科)
- CO1-3 高齢心疾患患者における待機の心臓外科術後の急性腎障害は退院時日常生活活動能力低下の予測因子となるか？
堀 健太郎(榊原記念病院 理学療法科)
- CO1-4 高齢心不全に対する心リハの短期効果の予測には栄養状態とともにエネルギー摂取量の評価が重要である
片野 峻敏(札幌医科大学 リハビリテーション部)
- CO1-5 入院期心不全患者の下肢筋力維持に必要な身体活動量の検討
武市 尚也(聖マリアンナ医科大学 リハビリテーション部)
- CO1-6 植込み型除細動器のショック作動不安尺度日本語版の開発
梅田 亜矢(国立国際医療研究センター病院)

March
24
AM

Luncheon Seminar 19

3月24日(土) 12:20-13:10

第1会場(大阪国際会議場 5階 大ホール)

抗凝固に関する【本当の】疑問にお答えする50分

座長:

中川 義久(天理よろづ相談所病院 循環器内科)

香坂 俊(慶應義塾大学 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 20

3月24日(土) 12:20-13:10

第3会場(大阪国際会議場 7階 701+702)

虚血診断におけるFFR/CFR その類似点と相違点

-CFR: similarities and differences compared with FFR-

座長:

代田 浩之(順天堂大学 循環器内科学)

松尾 仁司(岐阜ハートセンター 循環器内科)

共催: 日本心臓核医学会/日本核医学会/富士フィルム RI ファーマ株式会社

Luncheon Seminar 21

3月24日(土) 12:20-13:10

第4会場(大阪国際会議場 8階 801+802)

エビデンスに基づいた糖尿病治療 ~SGLT2 阻害薬の位置づけを含めて~

座長:

野出 孝一(佐賀大学 循環器内科)

小田原 雅人(東京医科大学 糖尿病・代謝・内分泌・リウマチ・膠原病内科学分野)

共催: 田辺三菱製薬株式会社/第一三共株式会社

Luncheon Seminar 22

3月24日(土) 12:20-13:10

第5会場(大阪国際会議場 11階 1101+1102)

真髄×抗凝固療法

座長:

中尾 浩一(済生会熊本病院)

1. PCI 施行患者の心房細動治療

八巻 多(名寄市立総合病院 救急室/循環器内科)

2. 心房細動アブレーション Update: 最新テクノロジーと周術期管理

奥村 謙(済生会熊本病院 心臓血管センター 不整脈先端治療部門)

共催: 日本ベーリンガーインゲルハイム株式会社

March
24
AM

Luncheon Seminar 23

3月24日(土) 12:20-13:10

第6会場 (大阪国際会議場 12階 特別会議場)

第79回冠循環談話会「冠動脈疾患をめぐる日本発のエビデンス構築」

座長:

木原 康樹 (広島大学 医歯薬保健学研究所 循環器内科学)

1. CTイメージからの冠動脈疾患発症予測の確立
元山 貞子 (藤田保健衛生大学 循環器内科学)
2. 冠動脈疾患をめぐる日本発のエビデンス構築
木村 剛 (京都大学 循環器内科学)

共催: 日本ベーリンガーインゲルハイム株式会社

Luncheon Seminar 24

3月24日(土) 12:20-13:10

第7会場 (大阪国際会議場 12階 1202)

肺高血圧症の新たな治療展開

座長:

伊藤 浩 (岡山大学 医歯薬学総合研究科 循環器内科学)

小川 愛子 (岡山医療センター 臨床研究部 分子病態研究室)

共催: 日本新薬株式会社

Luncheon Seminar 25

3月24日(土) 12:20-13:10

第8会場 (大阪国際会議場 12階 グラントック)

これからの時代に求められる心不全包括治療

座長:

山本 一博 (鳥取大学 病態情報内科学)

1. 心不全を地域で診る心不全地域チーム医療の重要性
多田 毅 (倉敷中央病院 心臓病センター循環器内科)
2. 再入院回避を目指した患者指導の実践
中川 正康 (市立秋田総合病院 循環器内科)
3. 生活の場を診る心不全医療
弓野 大 (ゆみのハートクリニック)

共催: 帝人ファーマ株式会社/帝人在宅医療株式会社/レスメド株式会社

Luncheon Seminar 26

3月24日(土) 12:20-13:10

第9会場 (リーガロイヤルホテル大阪 タワーウイング 3階 ロイヤルホール)

新しいガイドラインに基づいた心不全うっ血治療

座長:

小室 一成 (東京大学 循環器内科学)

絹川 弘一郎 (富山大学 医学薬学研究部 内科学第二)

共催: 大塚製薬株式会社

Luncheon Seminar 27

3月24日(土) 12:20-13:10

第10会場(リーガロイヤルホテル大阪 タワーウイング 3階 光琳1)

自己拡張型 TAVI デバイスの新しい可能性

座長:

倉谷 徹(大阪大学 低侵襲循環器医療学)

栢原 哲也(栢原記念病院)

共催: 日本メドトロニック株式会社

Luncheon Seminar 28

3月24日(土) 12:20-13:10

第11会場(リーガロイヤルホテル大阪 タワーウイング 3階 光琳2)

Progress on Aortic Valve Replacement: Sutureless Valve

座長:

澤 芳樹(大阪大学 心臓血管外科)

Axel Haverich (Dept. of Cardiothoracic, Transplantation, and Vascular Surgery, Hannover Medical School, Germany)

共催: 日本ライフライン株式会社

Luncheon Seminar 29

3月24日(土) 12:20-13:10

第12会場(リーガロイヤルホテル大阪 タワーウイング 3階 光琳3)

睡眠呼吸障害がもたらす血圧変動

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)

安藤 真一(九州大学 睡眠時無呼吸センター)

共催: フクダ電子株式会社/フクダライフテック株式会社

Luncheon Seminar 30

3月24日(土) 12:20-13:10

第13会場(リーガロイヤルホテル大阪 タワーウイング 2階 桐)

心不全パンデミックを見据えた高血圧治療

座長:

筒井 裕之(九州大学 循環器内科学)

安齊 俊久(北海道大学 循環病態内科学)

共催: 武田薬品工業株式会社

March
24
AM

Luncheon Seminar 31

3月24日(土) 12:20-13:10

第14会場(リーガロイヤルホテル大阪 タワーウイング 2階 桂)

心機能を彩る循環器最新アプリケーション

座長:

玉木 長良(京都府立医科大学 放射線診断治療学)

1. 直感、壁運動カラーマッピング

石津 智子(筑波大学 循環器内科)

2. Advantage of Comprehensive Myocardial Perfusion CT imaging

真鍋 徳子(北海道大学 放射線診断科)

共催: キヤノンメディカルシステムズ株式会社

Luncheon Seminar 32

3月24日(土) 12:20-13:10

第15会場(リーガロイヤルホテル大阪 タワーウイング 2階 牡丹)

多剤併用時代のPAH治療ープロスタサイクリンの役割とはー

座長:

田邊 信宏(千葉大学 先端肺高血圧症医療学)

松原 広己(国立病院機構岡山医療センター)

共催: アステラス製薬株式会社/東レ株式会社

Luncheon Seminar 33

3月24日(土) 12:20-13:10

第16会場(リーガロイヤルホテル大阪 ウエストウイング 2階 ペリドット)

Complex PCIを拓く

座長:

森野 禎浩(岩手医科大学)

柴田 剛徳(宮崎市郡医師会病院)

1. Optical Coherence Tomography Guided Percutaneous Coronary Intervention in Acute Coronary Syndrome

久保 隆史(和歌山県立医科大学)

2. We Love XIENCE as Gold Standard of DES

川崎 友裕(新古賀病院)

共催: アボット バスキュラー ジャパン株式会社

Luncheon Seminar 34

3月24日(土) 12:20-13:10

第17会場(リーガロイヤルホテル大阪 ウエストウイング 2階 ダイヤモンド)

肺高血圧症治療におけるNO-sGC-cGMP pathwayの果たす役割

座長:

江本 憲昭(神戸薬科大学 臨床薬学/神戸大学 循環器内科学分野)

波多野 将(東京大学 重症心不全治療開発講座)

共催: バイエル薬品株式会社

Luncheon Seminar 35

3月24日(土) 12:20-13:10

第18会場(リーガロイヤルホテル大阪 ウェストウイング 2階 楓)

“The Lower LDL-C is Better” か

座長:

山下 静也(りんくう総合医療センター/大阪大学 総合地域医療学寄附講座・循環器内科学)

寺本 民生(帝京大学臨床研究センター)

共催: MSD 株式会社/バイエル薬品株式会社

Luncheon Seminar 36

3月24日(土) 12:20-13:10

第19会場(リーガロイヤルホテル大阪 ウェストウイング 2階 山楽1)

DOAC時代の抗凝固療法—リアルワールドの登録研究を読み解く

座長:

下川 宏明(東北大学 循環器内科学)

1. GARFIELD-AF—国際レジストリーから見たアジア、日本の特徴—
是恒 之宏(大阪医療センター)

2. RCT から Real World へ: 日本の登録研究から考える
池田 隆徳(東邦大学 循環器内科学)

共催: バイエル薬品株式会社

Luncheon Seminar 37

3月24日(土) 12:20-13:10

第20会場(リーガロイヤルホテル大阪 ウェストウイング 2階 山楽2)

リードスペースメーカーの現状

座長:

平尾 見三(東京医科歯科大学 循環器内科)

副島 京子(杏林大学 循環器内科)

共催: 日本メドトロニック株式会社

Luncheon Seminar 38

3月24日(土) 12:20-13:10

第21会場(堂島リバーフォーラム 1階 ホール)

心房細動という駄菓子屋

座長:

井上 博(富山県済生会富山病院)

山下 武志(心臓血管研究所)

共催: 第一三共株式会社

March
24
AM