



平成29年 2月25日発行

Circulation Journal 第81巻2号 付録 (通巻第151号)

日本循環器学会 会 告

Contents

1 第81回日本循環器学会学術集会

- 開催概要
- プレナリーセッション・シンポジウム・一般演題要項
- チーム医療セッション開催要項
- ランチョンセミナー・ファイアサイドセミナー
- 学術集会問い合わせ先のご案内
- チーム医療セッション開催要項
- 小児・成人先天性心疾患部会セミナーのご案内

99 第82回日本循環器学会学術集会

100 循環器専門医制度

- 第81回日本循環器学会学術集会の循環器専門医研修単位について
- 2017年度 日本循環器学会認定循環器専門医資格認定審査について
- 学術集会・地方会での専門医研修単位登録について／専門医認定更新の手続きについて
- 循環器専門医認定更新のご案内
- 専門医認定更新研修の必修化について
- 「循環器専門医カード」再発行のご案内／循環器専門医カード再発行申請書

109 地方会・関連学会・研究会情報

- 日本循環器学会地方会情報
- 海外学会情報
- その他の学会開催情報
- 研究助成

112 ACLS 講習会情報

116 映像教材販売のご案内

117 事務局からのお知らせ

- 登録事項変更届

**2017
No.1**

本誌の内容については、会員限定ホームページでご覧になれます。 <http://www.j-circ.or.jp/>

★次号2017 NO.2は、5月25日発行予定です。

第81回日本循環器学会学術集会 (JCS2017)

開催概要

会 期：2017年 3月17日(金)～19日(日)
会 長：山岸 正和(金沢大学 循環器病態内科学)
会 場：石川県立音楽堂, ANA クラウンプラザホテル金沢, ヴィサージュ, ホテル金沢,
ホテル日航金沢, ポルテ金沢, 金沢都ホテル, 金沢フォーラス

メインテーマ：次世代へつなぐ循環器病学
Cardiovascular Medicine for Next Generation

1. 一般演題(口述, ポスター, Featured Research Session)

2. 美甘レクチャー(日本心臓財団美甘基金)

〈英語〉

Genetics of Heart Disease

(3月18日(土) 11:55～12:40 第1会場 石川県立音楽堂 2階 コンサートホール)

Christine E. Seidman(Harvard Medical School, USA)

座長：Masatsugu Hori (Osaka Medical Center for Cancer and Cardiovascular Diseases, Osaka)

3. 真下記念講演

〈日本語〉

Vascular Endothelial Growth Factor and Its Receptor System: A Critical Regulator for Physiological and Pathological Angiogenesis

(3月18日(土) 11:10～11:55 第1会場 石川県立音楽堂 2階 コンサートホール)

澁谷 正史(上武大学 医学生理学研究所)

座長：矢崎 義雄(国際医療福祉大学)

4. 会長講演

〈日本語〉

Perspectives in Cardiovascular Medicine for the Next Generation

(3月18日(土) 15:15～16:00 第1会場 石川県立音楽堂 2階 コンサートホール)

山岸 正和(金沢大学 循環器病態内科学)

座長：杉本 恒明(東京大学 名誉教授)

5. 特別講演

〈英語〉

(1) Emerging Advances in Cardiac Ultrasound

(3月17日(金) 11:30～12:15 第2会場 石川県立音楽堂 2階 邦楽ホール)

Anthony N. DeMaria(University of California, San Diego, USA)

座長：Masakazu Yamagishi(Department of Cardiovascular and Internal Medicine, Kanazawa University Graduate School of Medicine, Kanazawa)

(2) The Changing Genetic Landscape of Dilated Cardiomyopathy

(3月17日(金) 12:15～13:00 第2会場 石川県立音楽堂 2階 邦楽ホール)

Diane Fatkin(Victor Chang Cardiac Research Institute, Australia)

座長：Tohru Masuyama(Department of Cardiovascular Medicine, Hyogo College of Medicine, Nishinomiya)

(3) Transcatheter Interventions in Adult Congenital Heart Disease

(3月17日(金) 14:20～15:05 第2会場 石川県立音楽堂 2階 邦楽ホール)

Jamil Aboulhosn (Ahmanson/UCLA Adult Congenital Heart Disease Center, David Geffen School of Medicine at UCLA, USA)

- 座長：Fukiko Ichida (Department of Pediatric Cardiology, University of Toyama, Toyama)
- (4) The Implication of PCSK9 in Cardiometabolic Disorders
(3月17日(金) 15:05~15:50 第2会場 石川県立音楽堂 2階 邦楽ホール)
Nabil G. Seidah (Montreal Clinical Research Institute, Canada)
座長：Toyoaki Murohara (Department of Cardiology, Nagoya University Graduate School of Medicine, Nagoya)
- (5) The Development and Current Status of BVS
(3月17日(金) 17:00~17:45 第2会場 石川県立音楽堂 2階 邦楽ホール)
Krishnankutty Sudhir (Abott Vascular, USA)
座長：Takeshi Kimura (Department of Cardiovascular Medicine, Kyoto University Graduate School of Medicine, Kyoto)
- (6) The Changing Face of the Pathogenesis of the Acute Coronary Syndromes (ACS)
(3月17日(金) 17:45~18:30 第2会場 石川県立音楽堂 2階 邦楽ホール)
Peter Libby (Brigham and Women's Hospital / Harvard Medical School, USA)
座長：Katsunori Ikewaki (Neurology, Anti-aging, and Vascular Medicine, National Defense Medical College, Tokorozawa)
- (7) Improving Cardiovascular Outcomes by Integrating Research and Reality
(3月18日(土) 8:30~9:15 第2会場 石川県立音楽堂 2階 邦楽ホール)
Lars Wallentin (Uppsala University, Sweden)
座長：Hiroshi Ito (Department of Cardiovascular and Respiratory Medicine, Akita University Graduate School of Medicine, Akita)
- (8) TAVI: the Revolution, Has Started
(3月18日(土) 9:15~10:00 第2会場 石川県立音楽堂 2階 邦楽ホール)
Thierry Lefevre (Institut Hospitalier Jacques Cartier, France)
座長：Yasuki Kihara (Department of Cardiovascular Medicine, Hiroshima University Graduate School of Biomedical and Health Sciences, Hiroshima)
- (9) PCSK9 Inhibitors; Does Reducing LDL Cholesterol to Low and Very Low Levels Have Additional Benefit on CVD Events or Safety Concerns?
(3月18日(土) 11:10~11:55 第2会場 石川県立音楽堂 2階 邦楽ホール)
Evan A. Stein (Metabolic & Atherosclerosis Research Center, USA)
座長：Keijiro Saku (Department of Cardiology, Fukuoka University School of Medicine, Fukuoka)
- (10) Genetics of Coronary Artery Disease: Discovery, Biology, and Clinical Translation
(3月18日(土) 11:55~12:40 第2会場 石川県立音楽堂 2階 邦楽ホール)
Sekar Kathiresan (Massachusetts General Hospital, USA)
座長：Ryozo Nagai (Jichi Medical University, Shimotsuke)
- (11) 2015 ESC Non-ST-elevation Acute Coronary Syndromes Guideline and Beyond
(3月18日(土) 14:30~15:15 第2会場 石川県立音楽堂 2階 邦楽ホール)
Marco Roffi (Geneva University Hospital, Switzerland)
座長：Yukio Ozaki (Department of Cardiology, Fujita Health University School of Medicine, Toyoake)
- (12) Mitochondria, Inflammation and Heart Failure
(3月18日(土) 17:20~18:05 第2会場 石川県立音楽堂 2階 邦楽ホール)
Kinya Otsu (King's College London, UK)
座長：Hiroshi Ito (Department of Cardiovascular Medicine, Okayama University Graduate School of Medicine, Okayama)
- (13) Cardiogenetics; Are We on the Right Track?
(3月18日(土) 18:05~18:50 第2会場 石川県立音楽堂 2階 邦楽ホール)
Arthur AM Wilde (Academic Medical Centre, University of Amsterdam, Netherlands)
座長：Kazutaka Aonuma (Cardiovascular Division, University of Tsukuba, Tsukuba)

- (14) Cardiac iPSCs: From Personalized Medicine to Clinical Trial in a Dish
(3月19日(日) 8:30~9:15 第2会場 石川県立音楽堂 2階 邦楽ホール)
Joseph C. Wu(Stanford University School of Medicine, USA)
座長: Keiichi Fukuda (Department of Cardiology, Keio University School of Medicine, Tokyo)
- (15) Complexity of the Aorta — The Basis for Aneurysmal Locations
(3月19日(日) 9:15~10:00 第2会場 石川県立音楽堂 2階 邦楽ホール)
Alan Daugherty(University of Kentucky, USA)
座長: Hiroaki Shimokawa (Department of Cardiovascular Medicine, Tohoku University Graduate School of Medicine, Sendai)

6. プレナリーセッション

- (1) Future Perspective on Diagnoses and Therapies for Dyslipidemia 〈英語〉
(3月17日(金) 11:30~13:00 第15会場 ホテル金沢 4階 エメラルド AB)
座長: Ken-Ichi Hirata(Division of Cardiovascular Medicine, Department of Internal Medicine, Kobe University Graduate School of Medicine, Kobe)
Evan A. Stein(Metabolic & Atherosclerosis Research Center, USA)
- 演 者:
State-of-the-Art: PCSK9 Inhibitors to Reduce LDL Cholesterol; What We Know and What We Do not Know
Evan A. Stein(Metabolic & Atherosclerosis Research Center, USA)
1. The Potential Ability of Mature Proprotein Subtilisin/Kexin Type 9 Measurement for Diagnosis of Familial Hypercholesterolemia
Yu Kataoka (Department of Cardiovascular Medicine, National Cerebral & Cardiovascular Centre, Suita)
 2. Impact of Evolocumab, a PCSK9 Inhibitor, Withdrawing from Regular LDL-apheresis Therapy in Patients with Heterozygous Familial Hypercholesterolemia
Masaaki Kawashiri (Department of Cardiovascular and Internal Medicine, Kanazawa University Graduate School of Medicine, Kanazawa)
 3. Small Dense LDL Cholesterol and Subfraction and Function of HDL as a Residual Risk for Secondary Prevention under Statin Treatment
Shinji Koba (Department of Medicine, Division of Cardiology, Showa University School of Medicine, Tokyo)
 4. Clinical and Practical Assessment of Dysfunctional HDL in Cardiovascular Risk Stratification
Tatsuro Ishida (Division of Cardiovascular Medicine, Department of Internal Medicine, Kobe University Graduate School of Medicine, Kobe)
- (2) Challenges for Elucidating the Pathogenesis of Heart Failure ~ From Genome to Organs ~ 〈英語〉
(3月17日(金) 17:00~18:30 第1会場 石川県立音楽堂 2階 コンサートホール)
座長: Hiroyuki Tsutsui (Department of Cardiovascular Medicine, Kyushu University, Fukuoka)
Kinya Otsu(King's College London, UK)

演 者:

- State-of-the-Art: The Role of Degradation Systems in the Genesis of Heart Failure
Kinya Otsu(King's College London, UK)
1. Challenges in Heart Failure Treatment — Past, Present, Future
Finn Waagstein(Sahlgrenska University Hospital, Sweden)

2. Autophagy and Quality Control of Mitochondria during Progression of Heart Failure
Osamu Yamaguchi (Department of Cardiovascular Medicine, Osaka University Graduate School of Medicine, Suita)
3. Knockdown of USMG5 Induces Heart Failure Phenotypes in Zebrafish
Yoji Nagata (Department of Cardiology, Kanazawa University School of Medicine, Kanazawa)
4. Clinical Utility of Myocardial Autophagy in Patients with Dilated Cardiomyopathy to Predict Prognosis and Recovery of Cardiac Function
Tsunenori Saito (Department of Cardiovascular Medicine, Nippon Medical School, Tokyo)
5. Tyrosine Kinase FYN Negatively Regulates NOX4 in Cardiac Remodeling
Shouji Matsushima (Kyushu University Graduate School of Medical Science, Department of Cardiovascular Medicine, Fukuoka)

- (3) Late Complications after Repair in Adult Congenital Heart Disease 〈英語〉
(3月18日(土) 17:20~18:50 第1会場 石川県立音楽堂 2階 コンサートホール)
座長: Koichiro Niwa (Department of Cardiology, Cardiovascular Center, St Luke's International Hospital, Tokyo)
Jamil Aboulhosen (Ahmanson/UCLA Adult Congenital Heart Disease Center, David Geffen School of Medicine at UCLA, USA)

演 者:

State-of-the-Art: Adult Congenital Heart Disease in the Era of Certification and Accreditation
Jamil Aboulhosen (Ahmanson/UCLA Adult Congenital Heart Disease Center, David Geffen School of Medicine at UCLA, USA)

1. Long-Term Outcomes of the Fontan Operation: Forty Years of Experience at a Single Institute
Hiroki Mori (Department of Pediatric Cardiology and Division of Clinical Research for Adult Congenital Heart Disease, Tokyo Women's Medical University, Tokyo)
2. Silent Myocardial Ischemia in Late Coronary Complications after Arterial Switch Operation for Transposition of the Great Arteries
Takeshi Tsuda (Nemours/Alfred I. duPont Hospital for Children, USA)
3. Clinical Importance of Pulmonary Hypertension in Adults with Congenital Heart Disease after Cardiac Surgery
Shunsuke Tatebe (Department of Cardiovascular Medicine, Tohoku University Graduate School of Medicine, Sendai)
4. Outcome of Transvenous Cardiac Implantable Electronic Devices Implantation for Adults with Complex Congenital Heart Disease
Daiji Takeuchi (Department of Pediatric Cardiology, Tokyo Women's Medical University, Tokyo)
5. Home Medical Care as an Emerging Approach for End-stage Adult with Congenital Heart Disease
Yuji Naito (Department of Home Care Medicine, Yumino Heart Clinic, Tokyo)

- (4) 少子高齢者社会における循環器疾患に必要な医療政策 〈日本語〉
(3月18日(土) 17:20~18:50 第6会場 ホテル日航金沢 3階 孔雀の間 A)
座長: 田倉 智之 (大阪大学 医療経済産業政策学)
堀 正二 (大阪府立成人病センター 名誉総長)

演 者:

1. Situation of Medical Care of Cardiovascular Diseases in Muroran City (Past Current and Future Trends)
松木 高雪 (製鉄記念室蘭病院 循環器内科)

2. Real World of Medical Situation for Very Elderly Patients with Heart Failure in SENRI New Town
西尾 まゆ(大阪府済生会千里病院 循環器内科)
3. Early Intervention System to Worsening Heart Failure by Using Scoring System Based on Symptoms and Hospital-community Partnership for Preventing Readmissions
中根 英策(田附興風会医学研究所北野病院 心臓センター)
4. Circulating Clinical Pathway Facilitates Care Team Work and Partnership to Support Elderly Peoples Life with Heart Failure in Local Community
渡辺 徳(長野県厚生連北信総合病院 循環器科)
5. Trend of Healthcare Insurance Policy Oriented to Sustainable Society
迫井 正深(厚生労働省保険局)

(5) Action Plan for “202030” —ウーマノミクスが目指すもの 〈英語/日本語〉

(3月19日(日) 8:30~10:00 第1会場 石川県立音楽堂 2階 コンサートホール)

座長: 瀧原 圭子(大阪大学保健管理センター)

室原 豊明(名古屋大学 循環器内科)

演 者:

State-of-the-Art: Using Genomic Information to Alter Clinical Outcomes in Cardiovascular Disease

Christine E. Seidman(Harvard Medical School, USA)

1. Advancing Women in Physician Scientist Careers

Talia Swartz(Icahn School of Medicine at Mount Sinai, USA)

2. Approach to Promote Active Participation of Women at DENSO

下方 敬子(株式会社デンソー)

総合討論:

Christine E. Seidman(Harvard Medical School, USA)

Talia Swartz(Icahn School of Medicine at Mount Sinai, USA)

下方 敬子(株式会社デンソー)

坂東 泰子(名古屋大学 循環器内科学)

柳沢 裕美(筑波大学 生命領域学際研究センター)

(6) 循環器領域における医療開発研究政策を考える 〈日本語〉

(3月19日(日) 11:10~12:40 第1会場 石川県立音楽堂 2階 コンサートホール)

座長: 永井 良三(自治医科大学)

下川 宏明(東北大学 循環器内科学)

演 者:

1. Japan Agency for Medical Research and Development (AMED) Mission and Perspectives

松尾 浩道(日本医療研究開発機構 経営企画部)

2. Explanation of the Clinical Trial Bill

中村 彩子(厚生労働省 医政局研究開発振興課)

3. Industrial Policies for Medical Devices Carried Out by the Ministry of Economy, Trade and Industry

向野陽一郎(経済産業省 商務情報政策局 医療・福祉機器産業室)

(7) What is the Best Imaging Modality for Less Invasive Treatment of Structural Heart Diseases

〈英語〉

(3月19日(日) 11:10~12:40 第2会場 石川県立音楽堂 2階 邦楽ホール)

座長: Satoshi Nakatani(Division Health Sciences, Osaka University Graduate School of Medicine, Suita)

Paul Schoenhagen(Cleveland Clinic, Lerner College of Medicine, USA)

演 者：

State-of-the-Art：Three-dimensional Imaging in the Context of Treatment of Structural Heart Disease Using Multi-detector Computed Tomography: From Pre-operative Planning to Intra-operative Guidance

Paul Schoenhagen (Cleveland Clinic Lerner College of Medicine, USA)

1. Is Echocardiographic Quantitation of Aortic Valve Stenosis a Settled Science?

Pravin M. Shah (Hoag Heart Institute, USA)

2. Comprehensive Three-dimensional Reconstruction of the Atrial Septal Defect Using Dual-source Computed Tomography

Shunpei Mori (Division of Cardiovascular Medicine, Department of Internal Medicine, Kobe University Graduate School of Medicine, Kobe)

3. Complementary Role of Echocardiography and ECG-gated Multi-detector Computed Tomography in the Assessment of Paravalvular Leakage for Transcatheter Closure

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

4. Role of Intracardiac Echocardiography as Guidance of Catheter Intervention for Structural Heart Disease

Yoko Horibata (Division of Cardiology, Cardiovascular Center, Saiseikai Kumamoto Hospital, Kumamoto)

5. Efficacy of Intracardiac Echocardiography during Transcatheter Aortic Valve Implantation: Preparation to Local Anesthesia Era in Japan

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

6. Absence of Chordae Tendineae Near Valve Coaptation Leads to Mitral Regurgitation in Lone Atrial Fibrillation: A Three-Dimensional Transesophageal Echocardiography Study

Yuji Itabashi (Department of Cardiology, Keio University School of Medicine, Tokyo)

(8) 日本発のビッグデータを用いた臨床研究

〈日本語〉

(3月19日(日) 11:10~12:40 第11会場 金沢都ホテル 7階 鳳凰の間)

座長：斎藤 能彦(奈良県立医科大学 第一内科)

小川 久雄(国立循環器病研究センター)

演 者：

1. How can Nationwide Health Guidance Program Effect on Metabolic Syndrome And Cardiovascular Disease Prevention? -Insight from the MetS ACTION-J Study

中尾 葉子(国立循環器病研究センター 予防医学・疫学情報部)

2. A Smartphone as a Gateway to Big Data

木村 雄弘(慶應義塾大学 循環器内科)

3. Trials by Using Covariance Structure Analysis for Big Data Analysis in the Cardiovascular Field

吉村 道博(東京慈恵会医科大学 循環器内科)

4. Big Data Clinical Research of Osaka CardioVascular Conference (OCVC) — Effort of PURSUIT-HFpEF Registry

彦惣 俊吾(大阪大学 循環器内科学)

5. How can We Utilize Clinical Big Data in an Observational Study? — Lessons from the CHART-2 Study —

白戸 崇(東北大学 循環器内科学分野)

6. The Current Status of Cardiovascular Medicine in Japan: Large Number of Health Record Analysis from a Nationwide Claim-Based Database, JROAD-DPC

安田 聡(国立循環器病研究センター)

(9) 心疾患患者の妊娠・出産の管理

〈英語/日本語〉

(3月19日(日) 14:00~15:30 第1会場 石川県立音楽堂 2階 コンサートホール)

座長: 赤木 禎治(岡山大学 循環器疾患治療部)

池田 智明(三重大学 産婦人科)

演 者:

1. Approach to the Pregnant Women with Heart Disease: The Cardiologist's Perspective
Candice K. Silversides (Division of Cardiology, Department of Medicine, University of Toronto, Canada)
2. Risk Factor of Cardiovascular Events in Pregnant Women with Cardiovascular Disease; Nationwide Survey
二井 理文(三重大学 産婦人科)
3. The Perinatal Outcomes of Pregnancy in Women with Heart Disease in Okayama University Hospital and Towards the Future
牧 尉太(岡山大学 産科・婦人科学教室)
4. Management of Pregnancy and Delivery in Women After Atrial Switch Operation for Transposition of the Great Arteries
原田 元(東京女子医科大学 循環器小児科)
5. Collaborative Expert Care Including Cardiologists and Obstetricians for Pregnancy in Women with Systemic Right Ventricle
坂本 一郎(九州大学 循環器内科学)

(10) Advance in Assessment and Treatment of Valvular Heart Diseases

〈英語〉

(3月19日(日) 14:00~15:30 第2会場 石川県立音楽堂 2階 邦楽ホール)

座長: Kazuhiro Yamamoto (Department of Molecular Medicine and Therapeutics, Tottori University Faculty of Medicine, Yonago)

Thierry Lefevre (Institut Hospitalier Jacques Cartier, France)

演 者:

- State-of-the-Art: TAVR: Current Progress and Future Prospects
Thierry Lefevre (Institut Hospitalier Jacques Cartier, France)
1. Pathophysiology of the Congestive Heart Failure Emerged after Transcatheter Aortic Valve Replacement
Makoto Amaki (Department of Heart Failure, Division of Cardiovascular Medicine, National Cerebral and Cardiovascular Center, Suita)
 2. Development of TAVI in Japanese Patients — Results of Pilot Studies —
Yasuhiro Ichibori (Department of Cardiovascular Medicine, Osaka University Graduate School of Medicine, Suita)
 3. Reduction in Mitral Valve Area after Percutaneous Edge-to-edge Repair and Its Association with Pulmonary Hypertension: An Intraprocedural 3DTEE Study
Hiroto Utsunomiya (Department of Cardiovascular Medicine, Hiroshima University Graduate School of Biomedical and Health Sciences, Hiroshima)
 4. Acute Deterioration of Left Ventricular Function after Transcatheter Mitral Valve Repair Using MitraClip Device: Predictors and Clinical Implications
Shunsuke Kubo (Department of Cardiology, Kurashiki Central Hospital, Kurashiki)
 5. Impact of Right Ventricular Dysfunction in Patients with Functional Mitral Regurgitation Undergoing MitraClip
Hidehiro Kaneko (Heart Center Brandenburg, Germany)

7. シンポジウム

(1) 超高齢化社会における心不全の管理・治療 〈英語/日本語〉

(3月17日(金) 8:50~10:20 第1会場 石川県立音楽堂 2階 コンサートホール)

座長: 北風 政史(国立循環器病研究センター 臨床研究部)

塩島 一朗(関西医科大学 内科学第二講座)

演 者:

Keynote Lecture: Heart Failure Management in the Elderly — How to Implement the Guidelines Recommendations?

Piotr Ponikowski (Wroclaw Medical University, Centre for Heart Disease, Military Hospital, Poland)

1. Temporal Trends in the Prevalence and Outcomes of Heart Failure in Geriatric Patients with Acute Myocardial Infarction

高橋 潤(東北大学 循環器内科)

2. Impacts of Heart Failure Events on Mortality in the Very Elderly Patient with Non-valvular Atrial Fibrillation

宮坂 陽子(関西医科大学 内科学第二講座)

3. Low Body Weight Determines Frailty in the Elderly Patients with Heart Failure and Atrial Fibrillation

田中 旬(東京都健康長寿医療センター 循環器内科)

4. A Novel Self-care Management Tool Using Information and Communication Technology for Elderly Patients with Heart Failure

横田 卓(北海道大学 循環病態内科学)

5. How Do You Make Decisions for Your Elderly Heart Failure?

弓野 大(ゆみのハートクリニック)

6. How to Mathematize the Relationship between the Clinical Factors and Outcomes in Patients with Heart Failure — Proposal of Precise Medicine

福田 弘毅(国立循環器病研究センター 臨床研究部)

(2) Vascular Biology as Interactive Science of Cardiovascular Disease 〈英語〉

(3月17日(金) 8:50~10:20 第5会場 ホテル日航金沢 3階 孔雀の間 BC)

座長: Masahiko Kurabayashi (Department of Medicine and Biological Science, Gunma University, Graduate School of Medicine, Maebashi)

Takahisa Nakamura (Cincinnati Children's Hospital Medical Center, USA)

演 者:

Keynote Lecture: Role of RNA Silencing in the Regulation of Energy Metabolism

Takahisa Nakamura (Cincinnati Children's Hospital Medical Center, USA)

1. Novel Therapeutic Targets for Cardiovascular Diseases — Rho-kinase, Cyclophilin A and Its Receptor, Basigin —

Kimio Satoh (Department of Cardiovascular Medicine, Tohoku University Graduate School of Medicine, Sendai)

2. Emerging Evidence for the Role of Adipocyte Fatty Acid Binding Protein 4 in Cardiovascular Physiology and Diseases

Tatsuya Iso (Department of Medicine and Biological Science, Gunma University, Graduate School of Medicine, Maebashi)

3. Therapeutically Targeting Excess Lymphangiogenesis That Drives the Pathogenesis of Lymphedema

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

4. The Role of Eosinophils in Pulmonary Arterial Remodelling

Norihiko Takeda (Department of Cardiovascular Medicine, Graduate School of Medicine, The University of Tokyo, Tokyo)

5. Sirt7 Deficiency Attenuates Vascular Smooth Muscle Cells Function and Neointimal Hyperplasia in Response to Vascular Injury

Yasuhiro Izumiya (Department of Cardiovascular Medicine, Kumamoto University, Kumamoto)

(3) 重症虚血肢治療の現在と未来 〈日本語〉

(3月17日(金) 8:50~10:20 第15会場 ホテル金沢 4階 エメラルド AB)

座長: 古森 公浩(名古屋大学 血管外科)

横井 宏佳(福岡山王病院 循環器センター)

演 者:

1. Endothelial Function and Therapeutic Angiogenesis in Patients with Critical Limb Ischemia
東 幸仁(広島大学 原爆放射線医科学研究所)
2. Feature of Japanese CLI Patients Registered in SPINACH Study
東 信良(旭川医科大学 循環・呼吸・腫瘍病態外科学 血管外科学分野)
3. Hemodialysis Patients with Critical Limb Ischemia
白記 達也(大阪大学 循環器内科学)
4. Difference in One-year Clinical Outcomes of Peripheral Artery Disease between Patients with Claudication and Critical Limb Ischemia
河原田修身(国立循環器病研究センター 心臓血管内科)
5. WIfI Classification Predicts the Wound Healing Rates of the Ischemic Tissue Loss after Endovascular Therapy
岡本 慎(関西労災病院 循環器内科)
6. Current Status and Problems of Our Endovascular-first Approach for Critical Limb Ischemia Treatment
久良木亮一(九州医療センター 血管外科)
7. Clinical Implications and Indications of Pedal Artery Angioplasty for Patients with Ischemic Wounds; Results from the Multicenter RENDEZVOUS Registry
仲間 達也(宮崎市郡医師会病院 心臓病センター 循環器内科)

(4) 川崎病遠隔期の血管病変 〈日本語〉

(3月18日(土) 8:30~10:00 第6会場 ホテル日航金沢 3階 孔雀の間 A)

座長: 上野 高史(久留米大学 循環器病センター)

石井 正浩(北里大学 小児科)

演 者:

1. Angioscopic Findings of Coronary Aneurysms Resulting from Suspicion of Kawasaki's Disease
三好 徹(愛媛県立今治病院 循環器内科)
2. Good Arterial Healing One Year after Drug Eluting Stent Implantation for the Segmental Stenosis Due to Kawasaki Disease
奥野 翔太(関西労災病院 循環器内科)
3. Vascular Inflammation Evaluated by FDG-PET/CT in Adult Patients with a History of Kawasaki Disease
田原 宣広(久留米大学 心臓・血管内科部門)
4. The Limited Efficacy of Rotational Atherectomy in Patients with Kawasaki Disease; A Long-term Follow-up Study
浅海 泰栄(国立循環器病研究センター 心臓血管内科)
5. Pathological Overviews of Kawasaki Disease, Acute and Chronic Phases
松本 学(国立循環器病研究センター 臨床検査部 病理)
6. Natural History of Coronary Vessel Wall in Adults with a Remote History of Kawasaki Disease: Lessons from MDCT and OCT
大橋 啓之(三重大学 小児科学)

(5) New Development of Cardiovascular Regenerative Medicine 〈英語〉

(3月18日(土) 8:30~10:00 第12会場 金沢都ホテル 7階 飛翔の間)

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

Michael D. Schneider (National Heart and Lung Institute, Imperial College London, UK)

演 者:

Keynote Lecture: Pharmacological Inhibition of MAP4K4 Rescues Human Stem Cell-derived Cardiomyocytes and Suppresses Ischemia-reperfusion Injury in Mice

Michael D. Schneider (National Heart and Lung Institute, Imperial College London, UK)

1. Muse Cell is a Hopeful Cell Source for Regenerative Treatment of Acute Myocardial Infarction

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

2. Regenerative Associate Cells for Cardiovascular Therapy

Takayuki Asahara (Tokai University School of Medicine, Isehara)

3. Developing Human iPS Cell-Derived Artificial Cardiac Tissue for Regenerative Therapy and Drug Discovery

Satsuki Fukushima (Department of Cardiovascular Surgery, Osaka University Graduate School of Medicine, Suita)

4. Direct Cardiac Reprogramming for Heart Regeneration

Masaki Ieda (Department of Cardiology, Keio University School of Medicine, Tokyo)

(6) Cardiomyopathies: A Diagnostic and Therapeutic Update 〈英語〉

(3月18日(土) 8:30~10:00 第14会場 ホテル金沢 2階 ダイアモンドC)

座長: Hiroaki Kitaoka (Department of Cardiology and Geriatrics, Kochi Medical School, Kochi University, Nankoku)

Diane Fatkin (Victor Chang Cardiac Research Institute, Australia)

演 者:

Keynote Lecture: Targeted Therapies for Primary Prevention of Hypertrophic Cardiomyopathy

Diane Fatkin (Victor Chang Cardiac Research Institute, Australia)

1. Clinical Course and Natural History of Hypertrophic Cardiomyopathy

Toru Kubo (Department of Cardiology and Geriatrics, Kochi Medical School, Kochi University, Kochi/J-HCM Registry, Tokyo)

2. Cardiac Sarcoidosis: Current Management and Problems from Nationwide Questionnaire Survey in Japan

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

3. Race-specific Genotypes in Japanese ARVD/C Proband, from Nation-wide Survey for Inherited Arrhythmias

Yuko Wada (Department of Cardiovascular Medicine, Shiga University of Medical Science, Otsu)

4. Acute Heart Failure Episode Related to Subsequent Functional Recovery in Dilated Cardiomyopathy

Takayuki Inomata (Department of Cardiovascular Medicine, Kitasato Institute Hospital, Tokyo)

5. Clinical Insights from Cardiac Magnetic Resonance Analysis in the Management of Cardiomyopathies

Yoshitaka Iwanaga (Division of Cardiology, Kindai University Faculty of Medicine, Osaka-sayama)

6. Clinical Significance of the Assessment of Myocardial Glucose Metabolism Using 18F-fluorodeoxyglucose Positron Emission Tomography in Patients with Hypertrophic Cardiomyopathy

Rie Aoyama (Department of Cardiovascular Medicine, Nippon Medical School, Tokyo)

7. Comprehensive Approach Identifying Causative Mutations in Patients with Hypertrophic Cardiomyopathy Using Next Generation Sequencing Panels

Ryota Teramoto (Department of Cardiovascular and Internal Medicine, Kanazawa University Graduate School of Medicine, Kanazawa)

(7) Bioresorbable Vascular Scaffold: Current Status and Future Expectation 〈英語〉

(3月18日(土) 11:10~12:40 第5会場 ホテル日航金沢 3階 孔雀の間 BC)

座長: Masato Nakamura (Toho University, Ohashi Medical Center, Tokyo)

Marco Roffi (Geneva University Hospital, Switzerland)

演 者:

1. Pathologic Perspectives on the Future of Bioresorbable Scaffolds

Fumiyuki Otsuka (National Cerebral and Cardiovascular Center, Suita)

2. Optimized Implantation Strategy for Bioresorbable Vascular Scaffold

Akihito Tanaka (Interventional Cardiology Unit, San Raffaele Scientific Institute, Italy)

3. Why Quantitative Coronary Angiography is Important? — Maximal Lumen Diameter as Guidance for Appropriate Size Selection of BRS

Yuki Ishibashi (St. Marianna University School of Medicine, Kawasaki)

4. Scaffold Thrombosis Requiring a Primary Angioplasty; A Relook of Our Bioresorbable Vascular Scaffold Implantation Results

Takashi Kajiya (Department of Cardiology, Tenyoukai Central Hospital, Kagoshima)

6. Current Status of BRS in Egypt

Amr Hassan Mostafa (Cairo University, Egypt)

(8) 治療抵抗性高血圧治療の切り札は? 〈英語/日本語〉

(3月18日(土) 11:10~12:40 第6会場 ホテル日航金沢 3階 孔雀の間 A)

座長: 檜垣 實男 (愛媛大学 循環器・呼吸器・腎高血圧内科学)

森下 竜一 (大阪大学 臨床遺伝子治療学)

演 者:

Keynote Lecture: The Device Revolution in Cardiology Comes to Hypertension: Application in Severe and Resistant Hypertension

Murray Esler (Baker IDI Heart and Diabetes Institute, Australia)

1. Assessment of Renal Sympathetic Nerve Activity to Improve Conventional Renal Denervation in Resistant Hypertension.

村井 久純 (金沢大学 先進予防医学研究科)

2. Significance of Dipeptidyl Peptidase III as a Novel Anti-hypertensive Therapeutics

扇田 久和 (滋賀医科大学 分子病態生化学)

3. DNA Vaccine as New Treatment for Hypertension

郡山 弘 (大阪大学 健康発達医学寄付講座)

4. Renal Sodium Handling Abnormality in Obstructive Sleep Apnea-Related Hypertension

椎名 一紀 (東京医科大学 循環器内科学分野)

(9) 心臓突然死の遺伝的背景

〈日本語〉

(3月18日(土) 14:30~16:00 第6会場 ホテル日航金沢 3階 孔雀の間 A)

座長:堀江 稔(滋賀医科大学 呼吸循環器内科)

清水 渉(日本医科大学 内科学 循環器内科学)

演 者:

1. Overall Clinical and Genetic Backgrounds of Ventricular Fibrillation or Cardiac Arrest in Patients with Inherited Primary Arrhythmia Syndromes
相庭 武司(国立循環器病研究センター 心臓血管内科)
2. A Common SCN5A Polymorphism H558R Modifies cis-allelic Expression Level of SCN5A by Modulating DNA Methylation of SCN5A Promoters
松村 誠也(広島大学 循環器内科学)
3. Copy Number Variations of SCN5A in Brugada Syndrome
園田 桂子(新潟大学 循環器分野)
4. Eligibility of Subcutaneous Implantable Cardioverter-Defibrillator in Patients with Brugada Syndrome
川端美穂子(東京医科歯科大学 不整脈センター)
5. Exome Sequencing for Patients with Early-onset Cardiac Conduction Diseases
林 研至(金沢大学 循環器病態内科学)
6. Genetic Background of Congenital Long QT Syndrome Diagnosed in Infancy and Comparison of Their Gene Mutations with Those in SIDS
堀米 仁志(筑波大学 小児科)
7. Postmortem Genetic Analysis for Sudden Unexpected Death — The Current Status and Future Perspectives —
畑 由紀子(富山大学 法医学)

(10) Molecular Basis of Cardiovascular Dysfunction in Metabolic Diseases

〈英語〉

(3月18日(土) 14:30~16:00 第13会場 ホテル金沢 2階 ダイアモンド AB)

座長: Tohru Minamino (Department of Cardiovascular Biology and Medicine, Niigata University Graduate School of Medical and Dental Sciences, Niigata)

Ajay Chawla (University of California San Francisco, USA)

演 者:

- Keynote Lecture: Innate Mechanisms of Thermogenesis
Ajay Chawla (University of California San Francisco, USA)
1. Protective Roles of C1q/TNF-related Proteins as Adipocytokines in Cardiovascular Disease
Koji Ohashi (Molecular Cardiovascular Medicine, Nagoya University Graduate School of Medicine, Nagoya)
 2. Molecular Links between Lipid Metabolism and Heart Failure
Koh Ono (Department of Cardiovascular Medicine, Kyoto University Graduate School of Medicine, Kyoto)
 3. Importance of Endothelial Dysfunction in the Pathogenesis of Cardiovascular Insufficiency in Metabolic Disorders
Shigeo Godo (Department of Cardiovascular Medicine, Tohoku University Graduate School of Medicine, Sendai)
 4. Fatty Acids are Indispensable for Metabolic Remodeling in Heart Failure
Yogi Umbarawan (Department of Medicine and Biological Science, Gunma University, Maebashi)
 5. Future Perspectives of Basic Research for Cardiovascular and Metabolic Disease
Tohru Minamino (Department of Cardiovascular Biology and Medicine, Niigata University Graduate School of Medical and Dental Sciences, Niigata)

- (11) 器質的心疾患に伴う持続性心室頻拍に対するカテーテルアブレーションの最前線 〈日本語〉
(3月18日(土) 14:30~16:00 第15会場 ホテル金沢 4階 エメラルド AB)

座長: 野上 昭彦(筑波大学 循環器不整脈学)

茅田 浩(福井大学 病態制御医学講座 循環器内科学)

演 者:

1. High-Density Pacemap-Guided Ablation of Scar-Related Ventricular Tachycardia
小松 雄樹(筑波大学 循環器内科)
2. Management of Ventricular Tachycardia in Nonischemic Cardiomyopathy
合屋 雅彦(東京医科歯科大学 循環制御内科学)
3. Radiofrequency Catheter Ablation of Ventricular Tachycardia in the Patients with Hypertrophic Cardiomyopathy and Apical Aneurysm: Characteristics, Results, and Outcome
五十嵐 都(土浦協同病院 循環器内科)
4. Management of Ventricular Tachycardia in Cardiac Sarcoidosis: Efficacy of Radiofrequency Catheter Ablation Combined with an Intensive Pharmacologic Therapy
宮本 康二(国立循環器病研究センター 心臓血管内科)
5. Management of Ventricular Tachycardia in Arrhythmogenic Right Ventricular Cardiomyopathy
里見 和浩(東京医科大学 循環器内科学)

- (12) Understanding the Mechanism of Pulmonary Hypertension 〈英語〉
(3月18日(土) 17:20~18:50 第13会場 ホテル金沢 2階 ダイヤモンド AB)

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

Marlene Rabinovitch (Stanford University School of Medicine, USA)

演 者:

- Keynote Lecture: Smooth Muscle Primes Endothelium for Regeneration by Coordinating Metabolism, Chromatin Remodeling and Gene Expression: Implications for Systemic Vascular Disease and Pulmonary Arterial Hypertension
Marlene Rabinovitch (Stanford University School of Medicine, USA)
1. Mechanisms of Obliterative Vascular Remodeling in PAH: Role of PHD2/HIF2a Signaling
Youyang Zhao (University of Illinois College of Medicine, USA)
 2. Hemodynamic Unloading Reverses Occlusive Vascular Lesions in Severe PAH by Inhibiting Perivascular Inflammation
Kohtaro Abe (Department of Cardiovascular Medicine, Graduate School of Medical Sciences, Kyushu University, Fukuoka)
 3. Thrombin-Activatable Fibrinolysis Inhibitor Plays a Crucial Role in The Development of Chronic Thromboembolic Pulmonary Hypertension — A Possible Novel Therapeutic Target —
Taiju Satoh (Department of Cardiovascular Medicine, Tohoku University Graduate School of Medicine, Sendai)
 4. Prognostic Value of Right Ventricular Deformation and Function in Patients with Pulmonary Arterial Hypertension
Mitsushige Murata (Department of Cardiology, School of Medicine, Keio University, Tokyo)

- (13) 急性・慢性B型大動脈解離の治療戦略(内科治療, 外科手術, 血管内治療) 〈日本語〉
(3月19日(日) 8:30~10:00 第3会場 ANA クラウンプラザホテル金沢 3階 鳳)

座長: 吉野 秀朗(杏林大学 循環器内科)

倉谷 徹(大阪大学 低侵襲循環器医療学)

演 者：

1. Clinical Characteristics and Outcomes of Type B Acute Aortic Dissection Patients with Cardiovascular Shock: Results from JCS Shock Registry
辻田 靖之(JCS Shock Registry 学術委員会 滋賀医科大学附属病院)
2. Update in the Medical Management of Type B Aortic Dissection
加地修一郎(神戸市立医療センター中央市民病院 循環器内科)
3. Short and Long-term Outcomes of Type B Acute Aortic Dissection
萩谷 健一(榊原記念病院 循環器内科)
4. Differences and Similarities of Acute Type B Aortic Dissection with Communicating and with Non-communicating False Lumen
坪 宏一(日本医科大学 心臓血管集中治療科 東京都CCU ネットワーク 学術委員会)
5. Evaluation and Management of False Lumen Enlargement after TEVAR for Type B Aortic Dissection
島村 和男(大阪大学 心臓血管外科)
6. Treatment Strategy for Chronic Type B Aortic Dissection
志水 秀行(慶應義塾大学 心臓血管外科学)

(14) Precision Medicine Based on Genetic Information 〈英語〉

(3月19日(日) 8:30~10:00 第13会場 ホテル金沢 2階 ダイヤモンド AB)

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

Sekar Kathiresan (Massachusetts General Hospital, USA)

演 者：

Keynote Lecture：Genetic Risk, Adherence to a Healthy Lifestyle, and Coronary Disease
Sekar Kathiresan (Massachusetts General Hospital, USA)

1. Risk Prediction by Genetic Risk Scores, Family History, and Metabolic Risk Factors for Coronary Heart Disease
Hayato Tada (Department of Cardiovascular and Internal Medicine, Kanazawa University Graduate School of Medicine, Kanazawa)
2. Genetics of Myocardial Infarction
Toshihiro Tanaka (Department of Human Genetics and Disease Diversity/Bioresource Research Center, Tokyo Medical and Dental University, Tokyo)
3. Combined Analysis Using GWAS and Array Data Detecting Associated Pathway and Shared Genomic Structure
Yusuke Ebana (Life Science and Bioethics Research Center, Tokyo Medical and Dental University, Tokyo)
4. Genetics of Inherited Arrhythmia Syndromes
Wataru Shimizu (Department of Cardiovascular Medicine, Nippon Medical School, Tokyo)
5. Genetics of Cardiomyopathy
Seitaro Nomura (Department of Cardiovascular Medicine, Graduate School of Medicine, The University of Tokyo, Tokyo)

(15) 不整脈治療の新展開 〈英語/日本語〉

(3月19日(日) 11:10~12:40 第3会場 ANA クラウンプラザホテル金沢 3階 鳳)

座長：山根 禎一(東京慈恵会医科大学 循環器内科)

萩原 誠久(東京女子医科大学 循環器内科)

演 者：

Keynote Lecture：Novel Approaches for Cardiac Arrhythmias

Shih-Ann Chen (National Yang Ming University/Taipei Veterans General Hospital, Taiwan)

1. Rotor Mapping Guided Voltage Based Ablation of Persistent Atrial Fibrillation
土谷 健(EP Expert Doctors-Team Tsuchiya, Kumamoto)
2. Characteristics Associated with Acute and Long-term Clinical Outcome after Driver-based Ablation for Persistent Atrial Fibrillation
山下 省吾(ボルドー大学 循環器内科)
3. DE-MRI Guided Catheter Ablation
木内 邦彦(神戸大学 循環呼吸器病態学)
4. Recovery of Left Ventricular Ejection Fraction and Ventricular Arrhythmias in Heart Failure Patients: Prospects of Wearable Cardioverter Defibrillator
鈴木 敦(東京女子医科大学 循環器内科学)
5. Clinical Impact of New-generation Atrial Antitachycardia Pacing on Termination of Atrial Tachyarrhythmias in Patients with Bradycardia after Open Heart Surgery
南口 仁(大阪大学 循環器内科学)

(16) 冠動脈疾患の残余リスクから新たな介入ポイントを考察する 〈日本語〉

(3月19日(日) 11:10~12:40 第8会場 ポルテ金沢 6階 金沢市アートホール)

座長：植田真一郎(琉球大学 臨床薬理学)

佐田 政隆(徳島大学 循環器内科学)

演 者：

1. Introduction: Residual Risk in Coronary Heart Disease: How to Assess and What to Do?
植田真一郎(琉球大学 臨床薬理学)
2. Decreased Low Density Lipoprotein Cholesterol Level on Admission as a Residual Risk in Patients with Acute Coronary Syndrome
中橋 卓也(金沢大学 循環器病態内科学)
3. n-3 Polyunsaturated Fatty Acids: A Promising Target for the Prevention of Cardiovascular Events
八木 秀介(徳島大学 循環器内科学)
4. Gut Microbiota as Residual Risks and Novel Therapeutic Targets in Coronary Artery Disease
山下 智也(神戸大学 循環器内科学)
5. Evaluation, Analysis and Treatment of the Residual Risk of Atherosclerotic Cardiovascular Diseases, the Accumulation of Chylomicron Remnants
増田 大作(大阪大学 循環器内科学)
6. Identification of Residual Risk among Japanese PCI Patients and Its Long-Term Prognostic Implications: A Report from a Multicenter PCI Registry
澤野 充明(慶應義塾大学 循環器内科)

(17) Heart Failure and Diabetes Mellitus 〈英語〉

(3月19日(日) 11:10~12:40 第10会場 金沢都ホテル 5階 加賀の間)

座長：Koichi Node(Department of Cardiovascular Medicine, Saga University, Saga)

Ulrich Laufs(Universitätsklinikum des Saarlandes, Germany)

演 者：

Keynote Lecture：New Concepts for the Management of Chronic Heart Failure and Diabetes

Ulrich Laufs(Universitätsklinikum des Saarlandes, Germany)

1. Determining the Optimal Treatment for Diabetes Patients with Heart Failure: Lessons Learned from Recent Clinical Trials
Atsushi Tanaka(Department of Cardiovascular Medicine, Saga University, Saga)

2. The Pathological Role of Systemic Metabolic Disorders in Heart Failure, Obesity and Diabetes

Ippei Shimizu (Department of Cardiovascular Biology and Medicine, Division of Molecular Aging and Cell Biology, Niigata University Graduate School of Medical and Dental Sciences, Niigata)

3. Diabetes and Heart Failure — From Clinical and Basic Research Point of View —

Motoaki Sano (Department of Cardiology, Keio University School of Medicine, Tokyo)

4. Risk and Management of Heart Failure in Patients with Diabetes Mellitus

Kazuo Eguchi (Division of Cardiovascular Medicine, Department of Medicine, Jichi Medical University School of Medicine, Shimotsuke)

5. Bound for Kidney Goes Better for Diabetic Heart Failure — Lessons from Clinical Evidence and Vice and Virtue of Diuretics

Yasuko K. Bando (Department of Cardiology, Nagoya University Graduate School of Medicine, Nagoya)

6. Effect of Sitagliptin on Left Ventricular Function in Patients with Type 2 Diabetes: A Subanalysis of the PROLOGUE Study

Hirotsugu Yamada (Department of Cardiovascular Medicine, Tokushima University Hospital, Tokushima)

(18) ハートチーム医療の現状と展望

〈日本語〉

(3月19日(日) 14:00~15:30 第16会場 ホテル金沢 5階 パーティールーム)

座長: 赤坂 隆史(和歌山県立医科大学 循環器内科)

阿古 潤哉(北里大学 循環器内科学)

演 者:

1. Heart Team Approach for CABG/PCI: Reports from Data Registration Systems in Japan

香坂 俊(慶應義塾大学 循環器内科)

2. Heart Team Approach for TAVI

鳥飼 慶(大阪大学 心臓血管外科)

3. Learning Curve Process in Heart Team under the Unique Proctoring System for Transcatheter Aortic Valve Implantation in Japan.

山脇 理弘(済生会横浜市東部病院 心臓血管センター)

4. Heart Team Approach for LVAD — Cooperation with Home Medical Care —

菊池 規子(東京女子医科大学 循環器内科)

5. The Concept of a Heart Team in Transvenous Lead Extraction Procedures

合屋 雅彦(東京医科歯科大学 循環制御内科学)

(19) 心臓移植成績向上のための取り組み

〈日本語〉

(3月19日(日) 16:40~18:10 第2会場 石川県立音楽堂 2階 邦楽ホール)

座長: 小野 稔(東京大学 心臓外科)

坂田 泰史(大阪大学 循環器内科学)

演 者:

1. Clinical Course of Heart Transplant Recipients Managed by Heart Transplant Institution and the General Hospital

小田 登(広島市立安佐市民病院 循環器科)

2. Pulmonary Hypertension in Potential Heart Transplant Recipients with Implantable Ventricular Assist Device

青木 竜男(東北大学 循環器内科学)

3. A Novel Marginal Donor Risk Score for Japanese Heart Transplantation

吉川 泰司(大阪大学 心臓血管外科)

4. Role of Cardiologists on Donor Heart Evaluation in Heart Transplantation

築瀬 正伸(国立循環器病研究センター 移植医療部)

5. The Pathological Evaluation of 80 Heart Transplantation Cases in a Single Center
植田 初江(国立循環器病研究センター 病理部)
6. Plaque Morphology in Coronary Arteries after Heart Transplantation Assessed by Serial Optical Coherence Tomography
塚本 泰正(大阪大学 循環器内科学)
7. Different Clinical Courses between Various Immunosuppressive Regimens after Heart Transplantation
網谷 英介(東京大学附属病院 循環器内科)

- (20) わが国の循環器救急診療の進歩と反省から新しい知見と技術を生かす 〈日本語〉
(3月19日(日) 16:40~18:10 第5会場 ホテル日航金沢 3階 孔雀の間 BC)
座長: 高山 守正(公益財団法人日本心臓血管研究振興会付属榊原記念病院/東京都CCU 連絡協議会)
宮崎 俊一(近畿大学 循環器内科)

演 者:

1. Mechanical Circulatory Support for Cardiovascular Shock: Results from the Japanese Circulation Society Cardiovascular Shock Registry
植木 康志(JCS Shock Registry 学術委員会 信州大学附属病院救命救急センター)
2. From the Coronary Care Unit to the Cardiovascular Intensive Care Unit: The Progress of Pre-hospital and Cardiac Critical Care
川上 将司(国立循環器病研究センター 心臓血管内科)
3. The Utility of a 0-h/1-h Rapid-rule Out and Rule-in Algorithm of Acute Coronary Syndrome Using High Sensitivity Cardiac Troponin T
井上 健司(順天堂大学附属練馬病院 循環器内科)
4. A Management Strategy for Cardiogenic Shock Using Impella, a New Percutaneous Assist Device
中田 淳(Schwabing Hospital, Germany)
5. Cardiologist Should be a Cardiac Intensivist in Emergency Cardiovascular Care
三軒 豪仁(日本医科大学付属病院 心臓血管集中治療科)
6. The Outcome of Emergency Physician-led Versus Cardiologist-led Initial Management in Patients with Acute Heart Failure: Insights from the REALITY-AHF Study
奥村 貴裕(名古屋大学 循環器内科学)

8. 会長特別企画

- (1) 「JCS-STROKE ジョイントカンファレンス」(大阪とリアルタイムオンラインカンファレンス)
脳卒中と心臓血管疾患の遠隔医療 〈日本語〉
(3月17日(金) 11:10~12:40 第1会場 石川県立音楽堂 2階 コンサートホール)
座長: 磯部 光章(東京医科歯科大学 循環制御内科学)
永廣 信治(徳島大学 脳神経外科)

演 者:

1. Applying ICT (Smartphone) in Stroke Treatment
高尾 洋之(東京慈恵会医科大学 脳神経外科/先端医療情報技術研究講座)
2. Support of Remote Therapy for Acute Myocardial Infarction
足利 貴志(東京医科歯科大学 茨城県循環器地域医療学)
3. Telemedicine in the Rural Area of Japan — TELES: TELE Stroke Advanced as Yamaguchi Challenge —
鈴木 倫保(山口大学 脳神経外科)
4. Remote Monitoring for Detecting and Managing Atrial Fibrillation
奥村 謙(済生会熊本病院 心臓血管センター 循環器内科)

(2) 循環器領域難治性稀少疾患の克服にむけて 〈日本語〉

(3月17日(金) 11:30~13:00 第9会場 金沢都ホテル B2階 セミナーホール)

座長: 池田 宇一(長野市民病院)

市田 露子(富山大学 小児循環器内科)

演 者:

1. Early Diagnosis of Danon Disease: Flow Cytometric Detection of Lysosome-Associated Membrane Protein-2-Negative Leukocytes
太田 邦雄(金沢大学 小児科)
2. Diagnosis and Management of the Cardiac Amyloidosis
小山 潤(信州大学 循環器内科)
3. Left Ventricular Non-compaction
廣野 恵一(富山大学 小児科)
4. Cardiac Involvement in Mitochondrial DNA Disease
近森大志郎(東京医科大学 循環器内科)
5. Cardiovascular Manifestations of IgG4-related Disease
石坂 信和(大阪医科大学 循環器内科)
6. Fabry Disease and Its Cardiac Involvement
久保 亨(高知大学 老年病・循環器内科学)

(3) 若者よ!世界を目指せ:世界ナゼそこに?日本人? 〈日本語〉

(3月17日(金) 11:30~13:00 第11会場 金沢都ホテル 7階 鳳凰の間)

座長: 久保田 功(山形大学 第一内科)

吉栖 正生(広島大学 心臓血管生理医学)

演 者:

1. Developing Your Research Career in the US
Junichi Sadoshima(Rutgers New Jersey Medical School, USA)
2. For Better Research and Richer Scientific Life
Takahisa Nakamura(Cincinnati Children's Hospital Medical Center, USA)
3. Clinical Training in North America: A Personal Perspective
Osamu Fujimura(UCLA Medical Center, USA)
4. Youth to the World!
Takahiro Higuchi(Julius-Maximilians-Universitaet Wuerzburg, Germany)
5. Message from the UK
Kinya Otsu(King's College London, UK)

(4) 若者を心血管病から守る:金沢宣言への提言— 〈英語/日本語〉

(3月17日(金) 14:20~15:50 第1会場 石川県立音楽堂 2階 コンサートホール)

座長: 磯 博康(大阪大学 公衆衛生学)

小室 一成(東京大学 循環器内科学)

演 者:

1. Introduction
小室 一成(東京大学 循環器内科学)
2. Cardiovascular Disease in Youth
Latha Palaniappan(Stanford University School of Medicine, USA)
3. Future Profiles of Cardiovascular Disease Based on Long-term Trends for Risk Factors and Outcomes of Cardiovascular Disease in Japan
磯 博康(大阪大学 公衆衛生学)
4. Lifestyles, Environmental Factors and Consequent Cardiovascular Risk Factors among Children: Ibaraki Children's Cohort (IBACHIL) Study
山岸 良匡(筑波大学 社会健康医学)

5. Lifestyle Intervention Program by Supporting Development of Social Network in Area and by Dietary Education in Elementary School in Okinawa
大屋 祐輔(琉球大学 循環器・腎臓・神経内科学)
6. Task of Heart Protection in Youth-Proposal for Kanazawa Declaration
野出 孝一(佐賀大学 循環器内科)
7. Raising Awareness and Make Early Diagnosis to Prevent Early Death for People with FH — Kanazawa Declaration 2017 —
野原 淳(金沢大学 医学教育研究センター)

- (5-1) 次世代へつなぐ日本発の循環器基礎医学研究 循環器病学の歴史を変えた人々
心筋カルシウムハンドリングの解明と応用：心小胞体フォスホランバンの発見がもたらしたものの
〈日本語〉

(3月17日(金) 14:20~14:55 第3会場 ANA クラウンプラザホテル金沢 3階 鳳)

座長：北畠 顕(北海道大学 名誉教授)

演 者：

In Memoriam Prof. Michihiko Tada: Impact on Cardiovascular Medicine by Discovery of Phospholamban

大津 欣也(King's College London, UK)

- (5-2) 次世代へつなぐ日本発の循環器基礎医学研究 循環器病学の歴史を変えた人々
細胞膜の非対称性とフォスファチジルセリンの暴露
〈日本語〉

(3月17日(金) 14:55~15:30 第3会場 ANA クラウンプラザホテル金沢 3階 鳳)

座長：篠山 重威(あじろぎ会宇治病院 名誉院長)

演 者：

Asymmetrical Distribution of Phospholipids at Plasma Membrane, and Exposure of Phosphatidylserine to the Cell Surface

長田 重一(大阪大学免疫学フロンティア研究センター 免疫・生化学)

- (5-3) 次世代へつなぐ日本発の循環器基礎医学研究 循環器病学の歴史を変えた人々
スタチンの発見がもたらした人類への貢献
〈日本語〉

(3月17日(金) 15:30~16:05 第3会場 ANA クラウンプラザホテル金沢 3階 鳳)

座長：松崎 益徳(山口大学 名誉教授/医療法人聖比留会)

演 者：

Impact of Statin Discoveries on Cardiovascular Medicine

馬淵 宏(金沢大学 名誉教授)

- (6) 疾患 iPS 細胞臨床応用の現状と展開
〈日本語〉

(3月17日(金) 17:00~18:30 第9会場 金沢都ホテル B2階 セミナーホール)

座長：山下 潤(京都大学 iPS 細胞研究所)

湯浅 慎介(慶應義塾大学 循環器内科)

演 者：

1. Arrhythmogenic Disease Modeling by iPS Cells
湯浅 慎介(慶應義塾大学 循環器内科)
2. Electrophysiological Properties of iPS Cell-Derived Cardiomyocytes from a Patient with Long QT Syndrome Type 1 Harboring the Novel Mutation M437V of KCNQ1
久留 一郎(鳥取大学 再生医療学分野)
3. Drug Discovery Using Human iPS Cells
内藤 篤彦(東京大学 循環器内科)
4. Effective Application and Problems of Disease-specific Induced Pluripotent Stem Cells
中西 千明(金沢大学 循環器病態内科学)
5. Novel Disease Modeling with Human iPS Cell-derived 3D Heart Tissue
山下 潤(京都大学・iPS 細胞研究所 増殖分化機構研究部門)

(7) Excellent Case Presentation by Young Careers in English 〈英語〉

(3月17日(金) 17:00~18:30 第14会場 ホテル金沢 2階 ダイヤモンドC)

座長: Osamu Fujimura(UCLA Medical Center, USA)

Mark H. Swartz(C3NY-Clinical Competence Center of New York, USA)

演 者:

1. Prospects for the New Diagnostic Imaging Technique — A Case of Cardiac Amyloidosis —
Kentaro Iwama(Department of Cardiology, National Center for Global Health and Medicine, Tokyo)
2. A Case of Double Aortic Valve Resulting from Aortic Root Dissection
Nariko Koshi(Department of Cardiovascular Medicine, Japanese Red Cross Kyoto Daiichi Hospital, Kyoto)
3. A Case of Late-onset Mitochondrial Cardiomyopathy Triggered by Anticancer Treatment
Daisuke Ueno(Department of Cardiovascular Medicine, Graduate School of Medical Science, Kyoto Prefectural University of Medicine, Kyoto)
4. An Elderly Patient with Fulminant Myocarditis Rescued with Paracorporeal Left Ventricular Assist Device
Sachiko Yoshikawa(Department of Internal Medicine, Division of Cardiology, Shinko Hospital, Kobe)
5. Impact of Precise Family History on Clinical Diagnosis of Fabry Disease in Elderly Female Patient
Yudai Tamura(Department of Cardiovascular and Internal Medicine, Kanazawa University Graduate School of Medicine, Kanazawa)
6. A TTN Frameshift Mutation Found in a Patient with Dilated Cardiomyopathy
Yooki Paku(Department of Cardiology, Tokyo Medical University, Tokyo)
7. Remote Ischaemic Preconditioning Cardioprotection is Mediated by Glucagon-like Peptide-1 (GLP-1)
Svetlana Mastitskaya(Centre for Cardiovascular and Metabolic Neuroscience, University College London, UK)
8. Arrhythmogenic Right Ventricular Cardiomyopathy with a Desmoplakin Mutation That Appeared after Occlusion of an Atrial Septal Defect
Ayano Yoshida(Department of Cardiology, Tokyo Women's Medical University, Tokyo)

(8) 90分でマスターする循環器統計学 boot camp: 応用編 〈日本語〉

(3月18日(土) 8:30~10:00 第11会場 金沢都ホテル 7階 鳳凰の間)

座長: 武田 仁勇(金沢大学 先端医療開発センター)

演 者:

Medical Statistics in Cardiovascular Clinical Research

1. 吉村 健一(金沢大学 先端医療開発センター)
2. 村上 義孝(東邦大学 社会医学講座 医療統計学)

(9) 次世代へつなぐ日本発の循環器臨床研究 循環器病学の歴史を変えた人々 診断・治療学研究

〈日本語〉

(3月18日(土) 11:10~12:40 第14会場 ホテル金沢 2階 ダイヤモンドC)

座長: 坂田 泰史(大阪大学 循環器内科学)

横山 齊(福島県立医科大学 心臓血管外科学)

演 者:

1. Ultrasonic Doppler Cardiography Developed by Japanese Researchers. From Capture of Doppler Signals to Strain Imaging
宮武 邦夫(吉田小野原東診療所 内科)

2. Surgical Treatment of Tachyarrhythmia: Basic Concepts of Catheter Ablation
三崎 拓郎(富山大学 名誉教授)
3. Pediatric Coronary Artery Bypass (PCAB) Surgery: A New Arena of Cardiac Surgery from Kawasaki Disease (KD) to Congenital Heart Disease
北村惣一郎(国立循環器病研究センター 名誉総長)
4. Development and Design of Novel Biodegradable Stent (Igaki-Tamai Stent)
伊垣 敬二(株式会社 京都医療設計)

- (10) 新内科専門医制度施行を控えての循環器専門医教育 〈日本語〉
(3月18日(土) 14:30~16:00 第5会場 ホテル日航金沢 3階 孔雀の間 BC)
座長: 木原 康樹(広島大学 循環器内科学)
吉川 勉(榊原記念病院)

演 者:

1. Pros and Cons of the US Board Certification/Maintenance System
香坂 俊(慶應義塾大学 循環器内科)
2. What Medical Education Should be in a New Medical Specialty System
寺崎 文生(大阪医科大学 医学教育センター・循環器内科)
3. Specialty Training for Cardiology in the Training Program for Internal Medicine Specialist
岩永 善高(近畿大学 循環器内科)
4. Standard Curriculum and Program Requirements for Graduate Training of Cardiology and Board Certification
白山 武司(京都府立医科大学 循環器内科)
5. Career Path for Specialists on Japanese Association of Cardiovascular Intervention and Therapeutics
原 英彦(東邦大学医療センター大橋病院 循環器内科)
6. Career Paths for Certifying Physicians as a Specialist for the Treatment of Cardiac Arrhythmia in Japanese Heart Rhythm Society (JHRS)
池主 雅臣(新潟大学 保健学科)

- (11) 循環器病学から見た医学教育の国際基準による分野別認証 〈日本語〉
(3月19日(日) 14:00~15:30 第11会場 金沢都ホテル 7階 鳳凰の間)
座長: 北村 聖(国際医療福祉大学)
Andrew Schneider(金沢大学 プログラムマネジメント室)

演 者:

1. American Training System with Emphasis on Adult Cardiology
藤村 治(UCLA Medical Center, USA)
2. The Accreditation of Medical Education by the International Standards
北村 聖(国際医療福祉大学)
3. The Role of the Accreditation in the Reform of Undergraduate Education Program of Cardiology
伊藤 正洋(新潟大学 総合医学教育センター)
4. Education of Cardiovascular Medicine from the Viewpoint of Outcome-based Education
後藤 英司(JCHO 横浜保土ヶ谷中央病院)

- (12) 大規模災害と循環器病: 首都直下型—南海トラフへの備え 〈日本語〉
(3月19日(日) 16:40~18:10 第1会場 石川県立音楽堂 2階 コンサートホール)
座長: 下川 宏明(東北大学 循環器内科学)
菊尾 七臣(自治医科大学 循環器内科学部門)

演 者:

1. Noto Peninsula Earthquake: An Earthquake with Unexpectedly Low Number of Death and the First Japanese Disaster Medical Assistant Team Involvement
稲葉 英夫(金沢大学 循環救急蘇生科学(救急医学))

2. Full Hospital Evacuation Due to Major Fire During the Great Hanshin Earthquake
高橋玲比古(さくら会 高橋病院 循環器科)
3. Middle Niigata Prefecture Earthquake 2004
榛沢 和彦(新潟大学 呼吸循環外科)
4. Lessons Learned from the 2016 Kumamoto Earthquakes
掃本 誠治(熊本大学 循環器内科学)
5. Impact of the Great East Japan Earthquake Disaster on Cardiovascular Diseases
高橋 潤(東北大学 循環器内科)
6. Support Response and Potential Role of National Center in the Great Earthquakes
安田 聡(国立循環器病研究センター)

(13) How to Enhance the Intravascular Ultrasound in Future 〈英語〉

(3月19日(日) 16:40~18:10 第15会場 ホテル金沢 4階 エメラルド AB)

座長: Paul Schoenhagen (Cleveland Clinic, Lerner College of Medicine, USA)

Takashi Akasaka (Department of Cardiology, Wakayama Medical University, Wakayama)

演 者:

1. Image Fusion of Intravascular Ultrasound with Optical Coherence Tomography
Isao Mori (Interventional Systems Business, Cardiac & Vascular Business Group, Terumo Corporation, Tokyo)
2. Intravascular Ultrasound (IVUS): Current Status and Future Prospects
Mitsuyasu Terashima (Toyohashi Heart Center, Toyohashi)
3. Current Status and Future Perspectives of Intracoronary OCT
Takashi Kubo (Department of Cardiovascular Medicine, Wakayama Medical University, Wakayama)
4. FFR_{CT} and Plaque Force Analysis of Coronary Artery Disease, Present and Future Potential
Hitoshi Matsuo (Department of Cardiovascular Medicine, Gifu Heart Center, Gifu)
5. Noninvasive Evaluation of Coronary Artery Disease Using Magnetic Resonance Angiography: Current Work up and Future Perspective
Teruo Noguchi (Department of Cardiovascular Medicine, National Cerebral and Cardiovascular Center, Suita)
6. Clinical Monitoring of Inflammatory Activity in Atherosclerotic Disease
Nobuhiro Tahara (Department of Medicine, Division of Cardiovascular Medicine, Kurume University School of Medicine, Kurume)

9. ジョイントシンポジウム

〈英語〉

(1) ACC-JCS Joint Symposium

Recent Progress in Catheter Ablation for Atrial Fibrillation

(3月17日(金) 8:50~10:20 第2会場 石川県立音楽堂 2階 邦楽ホール)

座長: Ken Okumura (Division of Cardiology, Saiseikai Kumamoto Hospital Cardiovascular Center, Kumamoto)

Hugh Calkins (Johns Hopkins Hospital, USA)

演 者:

1. Novel Integrated Innovation of Catheter Ablation for Atrial Fibrillation: Safe and Secure Procedure
Masaomi Kimura (Department of Cardiology, Hirosaki University Graduate School of Medicine, Hirosaki)

2. Efficacy and Safety of Second-generation Cryoballoon Ablation in Japanese Patients
Shinsuke Miyazaki (Department of Cardiology, Tsuchiura Kyodo Hospital, Tsuchiura)
3. RF Ablation versus Cryoballoon Ablation for Paroxysmal Atrial Fibrillation
Hugh Calkins (Professor of Medicine, Johns Hopkins Hospital, USA)
4. Current State-of-the-art on Catheter Ablation of Persistent Atrial Fibrillation
Atul Verma (Southlake Regional Health Center, Canada)

(2) KSC-JCS Joint Symposium

Surgical Treatment for End-stage Heart Failure

(3月17日(金) 11:30~13:00 第3会場 ANA クラウンプラザホテル金沢 3階 鳳)

座長: Yoshiki Sawa (Department of Cardiovascular Surgery, Osaka University Graduate School of Medicine, Suita)

Byung Chul Chang (Severance Hospital, Yonsei University, Korea)

演 者:

1. Reduction Annuloplasty in Mitral Regurgitation with Severe Heart Failure
Byung Chul Chang (Severance Hospital, Yonsei University, Korea)
2. Single Center Experience of Orthotopic Heart Transplantation: Consecutive 600 Cases
Jae Won Lee (Asan Medical Center, Korea)
3. Surgical Strategy for End-stage Heart Failure Patients
Yoshiki Sawa (Department of Cardiovascular Surgery, Osaka University Graduate School of Medicine, Suita)
4. Role of Coronary Artery Bypass Grafting in Patients with Ischemic Heart Failure
Hitoshi Yokoyama (Department of Cardiovascular Surgery, Fukushima Medical University, Fukushima)
5. Mid-Term Results of Surgical Ventricular Restoration for Ischemic Cardiomyopathy
Hitoshi Yaku (Department of Cardiovascular Surgery, Kyoto Prefectural University of Medicine, Kyoto)
6. Early- and Long-term Results after Heart Transplantation: Single Center Twenty-Year Experience
Ki-Bong Kim (Seoul National University Hospital, Korea)

(3) Asian Session

Vascular Failure: From Bench to Bedside

(3月18日(土) 8:30~10:00 第13会場 ホテル金沢 2階 ダイヤモンド AB)

座長: Koji Maemura (Department of Cardiovascular Medicine, Nagasaki University, Nagasaki)

Hung-I Yeh (Cardiac Medicine, Mackay Memorial Hospital, Taiwan)

演 者:

1. Recent Advances in Clinical Application of Vascular Function Test
Hirofumi Tomiyama (Department of Cardiology, Tokyo Medical University, Tokyo)
2. Vascular Calcification. Is It Reversible
Hyun-Jai Cho (Department of Internal Medicine, Seoul National University Hospital, Korea)
3. Endothelial Progenitor Cell in Cardiovascular Diseases — A Marker for Vessel Health
Po-Hsun Huang (Division of Cardiology, Taipei Veterans General Hospital, Taiwan)
4. Organ Protection in Aorta Aneurysm Surgery: Evolution or Revolution?
Kenny Yoong Kong Sin (National Heart Centre Singapore, Singapore)
5. STEMI in India-PAMI or Pharmacoinvasive
Kajal Ganguly (Department of Cardiology, NRS Medical College, India)

(4) CSC-JCS Joint Symposium

HFpEF and Diastolic Dysfunction

(3月18日(土) 11:10~12:40 第3会場 ANA クラウンプラザホテル金沢 3階 鳳)

座長: Kazuhiro Yamamoto (Department of Molecular Medicine and Therapeutics,
Tottori University, Yonago)

Yunzeng Zou (Zhongshan Hospital, Fudan University, China)

演 者:

1. How to Detect Diastolic Dysfunction in Patients with Heart Failure with Preserved EF
Masaaki Takeuchi (Department of Laboratory and Transfusion Medicine,
University of Occupational and Environmental Hospital,
Kitakyushu)
2. Heart Failure with Preserved Ejection Fraction in China National Heart Failure Registry
(CH - HF)
Jingmin Zhou (Zhongshan Hospital, China)
3. Clinical Implication of Rhythm Control Therapy in HFpEF with Atrial Fibrillation
Yoshihiro Seo (Cardiovascular Division, University of Tsukuba, Tsukuba)
4. Long-term Echocardiographic Outcomes in a Cohort of Hospitalized Patients with Dilated
Cardiomyopathy on Current Medical and Device Therapy in China
Jian Zhang (Fu Wai Hospital, Chinese Academy of Medical Science, China)

(5) ESC-JCS Joint Symposium

Recent Advances in Coronary Imaging and Intervention

(3月18日(土) 17:20~18:50 第3会場 ANA クラウンプラザホテル金沢 3階 鳳)

座長: Yukio Ozaki (Department of Cardiology, Fujita Health University School of
Medicine, Toyoake)

Fausto J. Pinto (University of Lisbon, Portugal)

演 者:

1. Role of IVUS in Diagnosis and Treatment of Coronary Artery Disease in Europe
Fausto J Pinto (Head of Cardiology and Heart and Vascular Department,
University Hospital Sta Maria, University of Lisbon,
Portugal)
2. Role of OCT in Diagnosis and Treatment of Coronary Artery Disease in Japan: Call for
Newcomers
Atsushi Tanaka (Department of Cardiovascular Medicine, Wakayama Medical
University, Wakayama)
3. PCI Strategy and Outcomes for Acute Myocardial Infarction Patients in Japan
Masato Nakamura (Division of Cardiovascular Medicine, Toho University,
Ohashi Medical Center, Tokyo)
4. Current PCI Strategies for ACS in Europe
Marco Roffi (Geneva University Hospital, Switzerland)

(6) AHA-JCS Joint Symposium

Current Status of Antiplatelet Therapy

(3月19日(日) 14:00~15:30 第4会場 ヴィサージュ 11階 ヴィサージュ会議室1)

座長: Shinya Goto (Department of Cardiology, Tokai University School of Medicine,
Isehara)

Peter Libby (Brigham and Women's Hospital / Harvard Medical School, USA)

演 者:

1. Novel Mechanisms of Thrombosis in the Acute Coronary Syndromes
Peter Libby (Brigham and Women's Hospital / Harvard Medical School, USA)

2. Aspirin Updates

Kengo Ayabe(Department of Cardiology, Tokai University Graduate School of Medicine, Isehara)

3. Computer Simulation of the Platelets Adhesion Process to Predict the Initial Stage of Thrombus Formation

Shu Takagi(Department of Mechanical Engineering, The University of Tokyo, Tokyo)

4. Is the Optimal Intensity of Antiplatelet Efficacy of ADP Receptor Blockers for Japanese Weaker than That for Westerners?

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

5. Current Status of the Use of Antiplatelet Agents for ACS in the US

Mary Cushman(University of Vermont, USA)

10. Meet the ESC

〈英語〉

(1) Meet the ESC in Japan Session 1

Recent Advances in the Management of Aortic Diseases

(3月18日(土) 8:30~10:00 第3会場 ANA クラウンプラザホテル金沢 3階 鳳)

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

Jeroen Bax(Leiden University Medical Center, The Netherlands)

演 者:

1. Evaluation and Diagnosis of Acute Aortic Syndromes: ESC Guidelines

Stephan Achenbach(Department of Cardiology, University of Erlangen, Germany)

2. Role of Cardiovascular Echo in Patients with Aortic Diseases

Kazuhiro Nishigami(Department of Critical Care and Cardiology, Saiseikai Kumamoto Hospital, Kumamoto)

3. Recent Advances in the Management of Aortic Diseases

Marco Roffi(Geneva University Hospital, Switzerland)

4. Current Diagnosis and Treatment of Takayasu Arteritis in Japan

Mitsuaki Isobe(Department of Cardiovascular Medicine, Tokyo Medical and Dental University, Tokyo)

(2) Meet the ESC in Japan Session 2

Registries and Innovation in Research

(3月18日(土) 14:30~16:00 第3会場 ANA クラウンプラザホテル金沢 3階 鳳)

座長: Hiroyuki Tsutsui(Department of Cardiovascular Medicine, Kyushu University Graduate School of Medical Science, Fukuoka)

Genevieve Derumeaux(Hopital Henri Mondor, France)

演 者:

1. Best of the ESC Registries in the Past 12 Months

Alec S. Vahanian(Bichat Hospital, France)

2. The Role of Registries in Coronary Artery Disease

Takeshi Kimura(Department of Cardiovascular Medicine, Kyoto University Graduate School of Medicine, Kyoto)

3. The Role of Registries in Heart Failure

Michel Komajda(Institute of Cardiology, Pitie Salpetriere Hospital, France)

4. The Role of Registries in Atrial Fibrillation

Masaharu Akao(Department of Cardiology, National Hospital Organization Kyoto Medical Center, Kyoto)

11. ラウンドテーブルディスカッション

(1) ブルガダ症候群・早期再分極症候群治療の最前線 〈日本語〉

(3月17日(金) 11:30~13:00 第5会場 ホテル日航金沢 3階 孔雀の間 BC)

座長: 草野 研吾(国立循環器病研究センター 心臓血管内科)
池田 隆徳(東邦大学 循環器内科学)

演 者:

1. Shanghai Score System and Risk Stratification of Brugada and J Wave Syndromes
森田 宏(岡山大学 先端循環器治療学)
2. Risk Stratification of Ventricular Fibrillation in Brugada Syndrome Using Clinical and Molecular Biological Parameters is Useful for Deciding an Optimal Therapeutic Strategy
中野由紀子(広島大学 循環器内科学)
3. Clinical Characteristics and Management of Electrical Storms in Patients with Brugada Syndrome
相澤 義泰(慶應義塾大学 循環器内科)
4. Clinical Characteristics and Prognosis of Early Repolarization Syndrome
鎌倉 令(国立循環器病研究センター 心臓血管内科)
5. The Prognostic Impact of Single Extra-stimulus on Programmed Ventricular Stimulation in Brugada Patients without Previous Cardiac Arrest — Multi-center Study in Japan —
高木 雅彦(大阪市立大学 循環器内科学)
6. Catheter Ablation for Brugada Syndrome
因田 恭也(名古屋大学 循環器内科学)

(2) 地域における循環器救急医療の展望: 限られた医療資源を最大限に生かす 〈日本語〉

(3月17日(金) 17:00~18:30 第3会場 ANA クラウンプラザホテル金沢 3階 鳳)

座長: 伊藤 正明(三重大学 循環器・腎臓内科学)
今村 浩(信州大学 救急集中治療医学)

演 者:

1. Emergency Medical System for Cardiovascular Diseases in the Hokuriku District
後藤 由和(金沢大学 救急部・救急科)
2. Differences in Management of Patients with Acute Myocardial Infarction between Rural Prefectures and Tokyo Metropolitan Area
増田 純(三重大学 循環器・腎臓内科学)
3. Usefulness of Prehospital 12-lead Electrocardiogram Transmission System in the Emergency Care
菊地 研(獨協医科大学 心臓・血管内科/救命救急センター)
4. Cardiovascular Emergency in the Okinawa Remote Islands
砂川 長彦(沖縄県立南部医療センター・こども医療センター 循環器内科)
5. Regional Emergency Cardiovascular Care and Medical Control System
今村 浩(信州大学 救急集中治療医学)

(3) 経皮的弁膜症治療の成績向上を目指す: 若いハートチーム強化のポイントを探る 〈日本語〉

(3月18日(土) 11:10~12:40 第9会場 金沢都ホテル B2階 セミナーホール)

座長: 林田健太郎(慶應義塾大学 循環器内科)
夜久 均(京都府立医科大学 心臓血管外科学)

演 者:

1. Optimal Management of Heart Team Conference for Transcatheter Aortic Valve Implantation ~ From Experiences with 500 Cases
村田 光繁(慶應義塾大学 循環器内科)
2. What is a Role of Cardiac Surgeons in the Heart Team?
小山 裕(名古屋ハートセンター 心臓血管外科)
3. How to Establish Low-Invasive TAVI Procedure without Safety Concern
白井 伸一(小倉記念病院 循環器内科)

4. How to Mature the TAVI Program in Your Institute? My Tips and Tricks

渡邊 雄介(帝京大学 循環器内科)

5. What Do We Need for the Introduction of MitraClip?

松本 崇(仙台厚生病院 循環器内科)

(4) 重症心不全治療における非薬物学的介入の今後への展望

〈日本語〉

(3月18日(土) 11:10~12:40 第15会場 ホテル金沢 4階 エメラルド AB)

座長: 山崎 健二(東京女子医科大学 心臓血管外科)

安齊 俊久(国立循環器病研究センター 心臓血管内科)

演 者:

1. Role of Transcatheter Mitral Valve Repair for Functional Mitral Regurgitation

天木 誠(国立循環器病研究センター 心臓血管内科)

2. Cardiac Resynchronization Therapy in the Future

安藤 献児(小倉記念病院 循環器内科)

3. Current Status and Perspectives of Left Ventricular Assist Device Therapy

山崎 健二(東京女子医科大学 心臓血管外科)

4. Building a New Treatment for Heart Failure — Transplantation of Cell Sheet into the Damaged Heart —

宮川 繁(大阪大学 心臓血管外科)

5. Future Perspectives for Cardiac Regenerative Therapy by Direct Reprogramming

家田 真樹(慶應義塾大学 循環器内科)

(5) Sleep Disordered Breathing in Heart Failure: To Treat or Not to Treat?

〈英語〉

(3月18日(土) 17:20~18:50 第9会場 金沢都ホテル B2階 セミナーホール)

座長: Shin-Ichi Ando(Sleep Apnea Center, Kyushu University, Fukuoka)

John S. Floras(University Health Network and Sinai Health System, Canada)

演 者:

1. Treating Sleep Disordered Breathing in Heart Failure: Do Clinical Trial Data Clarify or Confuse?

John S. Floras(University Health Network and Sinai Health System, Canada)

2. Sleep Disordered Breathing and Its Influence on Sympathetic Nerve Activity

Hisayoshi Murai (Department of System Biology, Kanazawa University
Graduate School of Advanced Preventive Medical Science,
Kanazawa)

3. The Hemodynamic Effect of Non-invasive Positive Pressure Ventilation for Patients with Congestive Heart Failure

Masayoshi Yoshida (School of Electrical Engineering and Computer Science,
University of Ottawa, Canada)

4. Current Situation of Positive Airway Pressure Therapy for Patients with Heart Failure in Japan

Takatoshi Kasai (Cardiovascular Respiratory Sleep Medicine, Department of
Cardiovascular Medicine, Juntendo University Graduate
School of Medicine, Tokyo)

(6) How to Enhance the Translational Research

〈英語〉

(3月19日(日) 8:30~10:00 第14会場 ホテル金沢 2階 ダイヤモンド C)

座長: Moo Hyun Kim (Department of Cardiology, Dong-A University Hospital,
Korea)

Toshinori Murayama (Department of Clinical Development, Kanazawa
University Hospital, Kanazawa)

演 者：

1. Dysregulation of PPAR α Mediates Lipotoxicity in the Heart during Obesity through GSK-3-mediated Phosphorylation
Junichi Sadoshima (Rutgers New Jersey Medical School, USA)
2. Translational Research as Investigator-initiated Phase I/IIa Clinical Trials — A Perspective on Korea —
Soon Jun Hong (Department of Cardiology, Cardiovascular Center, Korea University Anam Hospital, Korea)
3. Allogeneic Transplantation of iPS Cell-Derived Cardiomyocytes Regenerates Non-Human Primate Hearts
Yuji Shiba (Institute for Biomedical Sciences, Department of Cardiovascular Medicine, Matsumoto)
4. Translational Research as Investigator-initiated Early Phase Clinical Trials — A Perspective on Japan —
Shoji Sanada (Department of Medical Innovation, Osaka University Hospital, Suita)

(7) 高リスク症例への抗血栓療法：合併症ゼロを目指す 〈日本語〉

(3月19日(日) 16:40~18:10 第13会場 ホテル金沢 2階 ダイヤモンド AB)

座長：堀内 久徳(東北大学加齢医学研究所 基礎加齢研究分野)
是恒 之宏(国立病院機構大阪医療センター)

演 者：

1. Opening Remarks: Anticoagulant Therapy for NVAF with High Bleeding Risk
是恒 之宏(国立病院機構大阪医療センター)
2. How to Reduce Complications in PCI Patients with DAP
安藤 献児(小倉記念病院 循環器内科)
3. Antithrombotic Therapy in Patients with Renal Impairment
志賀 剛(東京女子医科大学 循環器内科)
4. Efficacy and Safety of Anticoagulation in Frail Older Patients with Atrial Fibrillation
江頭 正人(東京大学 教育研修部)
5. A Pitfall in Antithrombotic Therapy: Acquired von Willebrand Syndrome Associated with Cardiovascular Diseases
堀内 久徳(東北大学 加齢医学研究所基礎加齢研究分野)
6. Response to Bleeding at the Time of Anticoagulation Therapy
朝倉 英策(金沢大学 血液内科)

12. トピック

(1) 全身性炎症疾患に伴う心血管疾患のマネジメント 〈英語/日本語〉

(3月17日(金) 17:00~18:30 第5会場 ホテル日航金沢 3階 孔雀の間 BC)

座長：石坂 信和(大阪医科大学 循環器内科)
今中 恭子(三重大学 修復再生病理学)

演 者：

1. Cardiovascular Disease at the Heart of HIV Management in 2017
Talia Swartz (Icahn School of Medicine at Mount Sinai, USA)
2. Clinicopathological Heterogeneity and Management in Cardiac Sarcoidosis
矢崎 善一(佐久総合病院佐久医療センター 循環器内科)
3. Management for Cardiovascular Involvement Caused by Kawasaki Disease and Takayasu Ateritis
津田 悦子(国立循環器病研究センター 小児循環器科)
4. Vessel Involvement in IgG4-Related Disease: A Comparison of Vessel-Limited Cases with Multiple-Organ-Involved Cases
水島伊知郎(金沢大学附属病院 リウマチ・膠原病内科)

5. Diagnosis and Treatment of Vascular Inflammation in Atherosclerosis — Update —

福本 義弘(久留米大学 心臓・血管内科)

6. Inflammation and Tissue Microenvironment in the Cardiovascular System

田尻 和子(筑波大学 循環器内科)

(2) 内因性・環境因子から心房細動発症のメカニズムに迫る 〈日本語〉

(3月18日(土) 8:30~10:00 第1会場 石川県立音楽堂 2階 コンサートホール)

座長: 蒔田 直昌(長崎大学 分子生理学)

高橋 尚彦(大分大学 循環器内科)

演 者:

1. Genetic Background of Atrial Fibrillation

古川 哲史(東京医科歯科大学 難治疾患研究所 生体情報薬理学)

2. Genetics of Familial Atrial Fibrillation

石川 泰輔(長崎大学 分子生理学)

3. Appreciating Diverse Pathogenesis of Atrial Remodeling for Atrial Fibrillation Prevention and Management

加藤 武史(金沢大学 システム生物学)

4. Infiltration of Epicardial Adipose Tissue into Atrium is Essential for Inflammatory Atrial Fibrosis: Novel Therapeutic Target for Atrial Fibrillation

安部一太郎(大分大学 循環器内科・臨床検査診断学講座)

5. The Risk Factors of Incident Atrial Fibrillation Observed in the Suita Study

小久保喜弘(国立循環器病研究センター 予防健診部)

(3) Endothelium, Health and Diseases 〈英語〉

(3月18日(土) 11:10~12:40 第12会場 金沢都ホテル 7階 飛翔の間)

座長: Yoh Takuwa (Department of Physiology, Kanazawa University School of Medicine, Kanazawa)

Alan Daugherty (University of Kentucky, USA)

演 者:

1. Angiotensin II — A Principal Propagator of Aortic Diseases?

Alan Daugherty (University of Kentucky, USA)

2. Endothelial Class II PI3K-C2 α is Necessary for Vasculature Formation and Integrity through Regulating Endocytic Membrane Trafficking

Kazuaki Yoshioka (Department of Physiology, Kanazawa University Graduate School of Medical Science, Kanazawa)

3. Role of GPCR Regulatory Molecules in Endothelial Cell Inflammatory Responses to High Glucose

Yuichi Hattori (Department of Molecular and Medical Pharmacology, Graduate School of Medicine and Pharmaceutical Sciences, University of Toyama, Toyama)

4. Understanding LOX-1 to Unlock Cardiovascular Diseases

Tatsuya Sawamura (Department of Physiology, School of Medicine, Shinshu University, Matsumoto)

5. Targeting Endothelium in Hypertension and Diabetes

Yu Huang (Chinese University of Hong Kong, Hong Kong)

6. Endothelial GC-A can be a Therapeutic Target for Cardiovascular and Metabolic Disease

Takeshi Tokudome (Department of Biochemistry, National Cerebral and Cardiovascular Center Research Institute, Suita)

(4) アンチエイジングの視点で循環器疾患の発症・進展予防を考える 〈日本語〉

(3月18日(土) 17:20~18:50 第16会場 ホテル金沢 5階 パーティールーム)

座長: 三浦 哲嗣(札幌医科大学 循環器・腎臓・代謝内分泌内科)

赤澤 宏(東京大学 循環器内科学)

演 者：

1. Aging Signaling Promotes Pathologies in Cardio-Metabolic Disorders
清水 逸平(新潟大学 循環器内科学 先進老化制御学)
2. Mitochondrial Quality Control in Cardiac Disease
的場 聖明(京都府立医科大学 循環器内科学)
3. Roles of SIRT1 in Development of Heart Failure
丹野 雅也(札幌医科大学 循環器・腎臓・代謝内分泌内科)
4. Klotho and Aging: Phosphate Connection
黒尾 誠(自治医科大学 分子病態治療研究センター 抗加齢医学研究部)
5. The Role of Wnt Signaling in Aging and Aging-Related Disorders
内藤 篤彦(東京大学 循環器内科)

(5) 心血管分子イメージングの未来：基礎—臨床の連携 〈日本語〉

(3月19日(日) 11:10~12:40 第5会場 ホテル日航金沢 3階 孔雀の間 BC)

座長：中嶋 憲一(金沢大学 核医学)

林 秀晴(浜松医科大学 第三内科)

演 者：

1. Advances in Cardiovascular Molecular PET Imaging: From Research to Clinical Practice
Takahiro Higuchi (Julius-Maximilians-Universitaet Wuerzburg, Germany)
2. Evaluation of Vascular Permeability Using Two-photon Microscopy
梶島 健治(京都大学 皮膚科学)
3. Molecular Imaging with Mass Spectrometry
瀬藤 光利(浜松医科大学 細胞分子解剖学講座 兼国際マスイメージングセンター)
4. Dynamic Actin-Myosin Interaction Visualized by High-speed AFM
安藤 敏夫(金沢大学 バイオ AFM 先端研究センター)
5. Detection of High-Risk Atherosclerotic Plaque by Molecular Imaging Using Magnetic Resonance and Positron Emission Tomography
野口 暉夫(国立循環器病研究センター 心臓血管内科)

(6) Chicken or egg? 循環器疾患と認知症発症の関連を探索 〈日本語〉

(3月19日(日) 11:10~12:40 第6会場 ホテル日航金沢 3階 孔雀の間 A)

座長：山田 正仁(金沢大学 脳老化・神経病態学(神経内科学))

荒井 秀典(国立長寿医療研究センター)

演 者：

1. Identification of Risk Factors for Dementia in a Japanese Community: The Hisayama Study
二宮 利治(九州大学 衛生・公衆衛生学分野)
2. Influence of Cardiovascular Invasive Therapy for Very Elderly Patients — Will Prevalence of Cognitive Impairment Influence on Prognosis? —
富岡 智子(みやぎ県南中核病院)
3. The Role of Vascular Risk Factors in Alzheimer Disease
坂井 健二(金沢大学 脳老化・神経病態学(神経内科学))
4. Hypertension and Cognitive Dysfunction
荻尾 七臣(自治医科大学 循環器内科学)
5. Left Ventricular Diastolic Dysfunction is Directly Associated with the Formation and Development of Cerebral White Matter Lesions in Elderly Patients
清水 敦哉(国立長寿医療研究センター 循環機能診療科)

(7) HFpEF の新たな分子機序から治療に迫る 〈日本語〉

(3月19日(日) 14:00~15:30 第15会場 ホテル金沢 4階 エメラルド AB)

座長：矢野 雅文(山口大学 器官病態内科学)

竹石 恭知(福島県立医科大学 循環器内科)

演 者：

1. High-fat Diet Upregulates IL-6 through PPAR α in the Heart
佐渡島純一(Rutgers New Jersey Medical School, USA)
2. Role of Nuclear HMGB1 against Failing Heart
宍戸 哲郎(山形大学 循環器・呼吸器・腎臓内科学分野)
3. Skeletal Muscle Abnormalities in HFpEF
絹川真太郎(北海道大学 循環病態内科学)
4. Alteration of Cardiac Excitation-contraction Coupling in HFpEF
山田 充彦(信州大学 分子薬理学教室)
5. Ryanodine Receptor Targeting Therapy Restores Abnormal Intracellular Ca^{2+} Handling in the Compensated Pressure-Overloaded Heart
小林 茂樹(山口大学 器官病態内科学)

(8) 経皮的僧帽弁修復術(TMVR)の我が国での成績と展望 〈日本語〉

(3月19日(日) 16:40~18:10 第11会場 金沢都ホテル 7階 鳳凰の間)

座長：大北 裕(神戸大学 心臓血管外科分野)

上妻 謙(帝京大学 循環器内科)

演 者：

1. Transcatheter Mitral Valve Repair: Current Challenges and Future Possibilities
天木 誠(国立循環器病研究センター 心臓血管内科)
 2. Transcatheter Mitral Valve Repair in Patients with Degenerative Mitral Regurgitation: Who Will Benefit from the Novel Less-invasive Therapy?
松本 崇(仙台厚生病院 循環器内科)
 3. Transcatheter Mitral Valve Repair for Functional Mitral Regurgitation: Therapeutic Consideration and Future Expectations
鶴田ひかる(慶應義塾大学 循環器内科)
- パネリスト：天木 誠(国立循環器病研究センター 心臓血管内科)
- 鶴田ひかる(慶應義塾大学 循環器内科)
- 桃原 哲也(榊原記念病院 循環器内科)
- 林田健太郎(慶應義塾大学 循環器内科)
- 松本 崇(仙台厚生病院 循環器内科)
- 水野 真吾(湘南鎌倉総合病院 循環器科)
- 山口 淳一(東京女子医科大学 循環器内科学)
- 山本 一博(鳥取大学 病態情報内科学)

13. コントロバーシー

(1) 超高齢社会における心肺蘇生判断を問う～日本人の死生観とエビデンスの見地から～ 〈日本語〉

(3月17日(金) 8:50~10:20 第8会場 ポルテ金沢 6階 金沢市アートホール)

座長：矢作 直樹(東京大学 名誉教授)

野々木 宏(静岡県立総合病院)

演 者：

1. Trends in Survival with Favorable Neurological Outcome among Elderly Patients with Out-of-Hospital Cardiac Arrest: Insight from a Japanese Nationwide Utstein-style Registry
舟田 晃(金沢大学 救急部)
2. The Necessity of Limiting Age of Patients to be Accepted
濱邊 祐一(東京都立墨東病院 高度救命救急センター)
3. POLST (Physician Orders for Life Sustaining Treatment) and Clinical Ethics; — The Importance of Advance Care Planning for the Patients with Life-Threatening Illness —
箕岡 真子(箕岡医院 兼 東京大学)
4. End-of-Life Care in the Context of Home Care for the Non-cancer Diseases Including Cardiovascular Diseases
小澤 竹俊(めぐみ在宅クリニック)

5. Japanese View of Life and Death

稲葉 俊郎(東京大学 循環器内科)

(2) 心不全の血圧・心拍数管理：適正水準の設定は可能か 〈日本語〉

(3月17日(金) 14:20~15:50 第13会場 ホテル金沢 2階 ダイヤモンド AB)

座長：杉町 勝(国立循環器病研究センター研究所 循環動態機能部)

前村 浩二(長崎大学 循環器内科学)

演 者：

1. Management of Heart Rate and Blood Pressure in Terms of Ventriculovascular Coupling in Patients with Heart Failure

安村 良男(大阪警察病院 循環器内科)

2. Consideration of Optimal Blood Pressure in Terms of Improved Outcome in Hospitalized Heart Failure

佐藤 直樹(日本医科大学武蔵小杉病院 循環器内科・集中治療室)

3. Chronotropic Incompetence: An Important but Forgettable Predictor for Prognosis in Heart Failure

山下 武志(心臓血管研究所 循環器内科)

4. Computer-controlled De-coupling between Heart Rate and Cardiac Contractility Improves Cardiac Energetics while Restoring Normal Hemodynamics in Acute Heart Failure — Theoretical and Experimental Analyses —

上村 和紀(国立循環器病研究センター 循環動態制御部)

(3) 冠動脈インターベンション後の繰り返す再狭窄：私はこうする 〈日本語〉

(3月17日(金) 14:20~15:50 第15会場 ホテル金沢 4階 エメラルド AB)

座長：浅井 徹(滋賀医科大学 心臓血管外科)

森野 禎浩(岩手医科大学 循環器内科分野)

演 者：

1. What are Reasons Why Restenosis after PCI Occurs?

石井 秀樹(名古屋大学 循環器内科学)

2. Therapeutic Options in Patients Requiring Repeat Coronary Revascularization

中橋 卓也(金沢大学 循環器病態内科学)

3. Coronary Artery Bypass Grafting is Appropriate Treatment Method for Multiple Coronary Stents Failure

福井 寿啓(熊本大学 心臓血管外科)

4. Negative Impacts of Prior Percutaneous Coronary Intervention on Graft Flow and Patency after Coronary Artery Bypass Grafting: Necessity and Efficacy of Sequential Grafting

中嶋 博之(埼玉医科大学国際医療センター 心臓血管外科)

(4) 持続性心房細動(AF)に対するストラテジーを徹底議論する 〈日本語〉

(3月17日(金) 17:00~18:30 第15会場 ホテル金沢 4階 エメラルド AB)

座長：高月 誠司(慶應義塾大学 循環器内科)

鶴野起久也(札幌ハートセンター／ハートリズムセンター)

演 者：

New Concepts and Surgical Technique for Persistent Atrial Fibrillation

1. Mapping and Ablation of Atrial Focal Sources in Persistent Atrial Fibrillation

高橋 良英(災害医療センター 循環器科)

2. Port-access Thoracoscopic Surgery for Ablation and Appendectomy in Non-valvular Atrial Fibrillation

大塚 俊哉(都立多摩総合医療センター 心臓血管外科)

Prognosis of Ablation New Methodology

3. New Tactics of Modified PV Isolation and CFAE

阪上 学(金沢医療センター 循環器科)

4. Atrial Substrate Linear Enclosure Ablation — The Importance of CA for Atrial Tachyarrhythmia Attained by Atrial Substrate Linear Enclosure Ablation against Chronic Atrial Fibrillation

鵜野起久也(札幌ハートセンター／ハートリズムセンター)

5. Long-term Prognosis of Persistent AF after Catheter Ablation

高月 誠司(慶應義塾大学 循環器内科)

- (5) PCI後のDAPTの中止基準：正解を求めて 〈英語/日本語〉

(3月18日(土) 8:30~10:00 第15会場 ホテル金沢 4階 エメラルドAB)

座長：木村 剛(京都大学 循環器内科)

南都 伸介(西宮市立中央病院)

演 者：

Keynote Lecture：Dual-Antiplatelet Therapy after Percutaneous Coronary Intervention: How to Get the Correct Answer

Thomas F. Lüscher(University Hospital Zurich, Switzerland)

1. Optimal Extended Dual Antiplatelet Therapy Duration Particularly in Patients with Acute Coronary Syndrome

坂田 憲治(金沢大学 循環器病態内科学)

2. Optimal DAPT Duration After DES Deployment

中村 正人(東邦大学医療センター 大橋病院 循環器内科)

3. Short DAPT Duration after Everolimus-eluting Stent Implantation — Insights from the STOPDAPT Trial —

夏秋 政浩(済生会福岡総合病院 循環器内科)

4. Dual Antiplatelet Therapy (DAPT) and Concomitant Anticoagulant Therapy

阿古 潤哉(北里大学 循環器内科学)

5. Consideration about Duration of Dual Anti-platelet Therapy after Coronary Stent Implantation

阿部 七郎(獨協医科大学 心臓・血管内科)

- (6) Low-flow Low-gradient ASに対する治療を検討する：外科的治療 vs 内科的治療 〈日本語〉

(3月18日(土) 17:20~18:50 第11会場 金沢都ホテル 7階 鳳凰の間)

座長：尾辻 豊(産業医科大学 第二内科学)

荒井 裕国(東京医科歯科大学 心臓血管外科)

演 者：

1. Prognosis in Patients with Paradoxical Low-Flow Low-Gradient Severe AS is Much Better in Japan Compared with Western Countries: The Reason Why?

竹内 正明(産業医科大学病院 臨床検査・輸血部)

2. Surgical Outcomes of Isolated Aortic Valve Replacement in Patients with Low-flow Low-gradient Aortic Stenosis

飯野 賢治(金沢大学 先進総合外科)

3. Transcatheter Aortic Valve Implantation is Feasible Approach Even in Patients with Low Flow Aortic Stenosis

日浅 謙一(九州大学 循環器内科)

4. A Role of Surgery in Patients with Low-flow Low-Gradient Aortic Stenosis: Insights from Both Japanese and US Academic Centers

南方 謙二(Division of Cardiovascular Surgery, Temple University School of Medicine, USA)

- (7) Imaging guided PCI vs FFR guided PCI：どちらを優先するか 〈英語/日本語〉

(3月18日(土) 17:20~18:50 第15会場 ホテル金沢 4階 エメラルドAB)

座長：小林 欣夫(千葉大学 循環器内科学)

田中 信大(東京医科大学八王子医療センター 循環器内科)

演 者：

Keynote Lecture：Imaging Guided PCI vs FFR Guided PCI in Daily Clinical Setting
Giulio Guagliumi(Ospedalliera Papa Giovanni XXIII, Italy)

1. Physiological Lesion Assessment is Indispensable to PCI Optimization
松尾 仁司(岐阜ハートセンター 循環器内科)
2. FFR Measurements as a Strategy to Defer PCI is a Misinformed Decision
西垣 和彦(岐阜大学 循環病態学・第二内科)
3. May the FFR be with You
久保 隆史(和歌山県立医科大学 循環器内科)
4. Intravascular Imaging-guided Percutaneous Coronary Intervention
本江 純子(菊名記念病院 循環器センター)

(8) 冠動脈疾患危険因子(脂質, 血圧, 血糖)の管理：標準治療か厳密治療か 〈日本語〉

(3月19日(日) 8:30~10:00 第15会場 ホテル金沢 4階 エメラルド AB)

座長：代田 浩之(順天堂大学 循環器内科学)
楽木 宏実(大阪大学 老年・総合内科学)

演 者：

1. Pathophysiological Conditions Needed Strict Lipid Control
川尻 剛照(金沢大学 循環器病態内科学)
2. Benefit of Less Intensive Lipid Management for Cardiovascular Disease
荒井 秀典(国立長寿医療研究センター)
3. Strict and Specific Blood Pressure Control for the Prevention of Cardiovascular Events
星出 聡(自治医科大学 循環器内科学)
4. Hypertension; For Whom is Mild Treatment Recommended?
山本 浩一(大阪大学 老年・総合内科学)
5. Strict Glycemic Control for Cardiovascular High-risk Patients with Type 2 Diabetes
尾山 純一(佐賀大学 循環制御学)
6. Potential Limitation of Blood Glucose- or HbA1c-guided Tight Glycemic Control for Prevention of Adverse Cardiovascular Outcomes in Diabetic Patients
岩田 洋(順天堂大学 循環器内科学)

14. ミート・ザ・エキスパート

(1) Structural Heart Disease に対する低侵襲性治療：外科と内科からの提言 〈日本語〉

(3月17日(金) 8:50~10:20 第13会場 ホテル金沢 2階 ダイヤモンド AB)

座長：佐野 俊二 (Division of Pediatric Cardiothoracic Surgery, University of California San Francisco, USA)
泉 知里(天理よろづ相談所病院 循環器内科)

演 者：

1. The Role of Catheter Intervention and Surgery on Treatment for Atrial Septal Defect from the Pediatric Perspectives
安河内 聡(長野県立こども病院 循環器センター)
2. Repair of Atrial Septal Defect through a Right Lateral Thoracotomy
芳村 直樹(富山大学 第一外科)
3. Cardiologist's Perspective: TAVI as A Gold Standard for Treatment of All Aortic Stenosis Except Durability
有田 武史(九州大学病院 ハートセンター 血液・腫瘍・心血管内科)
4. SAVR or TAVR: From a Surgeon's Point of View
入江 博之(近森病院 心臓血管外科)
5. Role of MitraClip Therapy in Mitral Valve Repair — From the Perspective of Cardiologist
村田 光繁(慶應義塾大学 臨床検査医学)
6. The Role of Mitraclip in Mitral Valve Surgery (Surgeon's View)
山口 裕己(昭和大学江東豊洲病院 心臓血管外科)

- (2) 世界的視野からオールジャパン体制で臨む家族性高コレステロール血症の臨床 〈英語/日本語〉
(3月18日(土) 8:30~9:30 第5会場 ホテル日航金沢 3階 孔雀の間BC)
座長: 山下 静也(りんくう総合医療センター)

演 者:

1. Familial Hypercholesterolemia
Latha Palaniappan(Stanford University School of Medicine, USA)
2. Genetic Background and Pathophysiology of Familial Hypercholesterolemia
川尻 剛照(金沢大学 循環器病態内科学)
3. 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) The Physical Examination is Alive and Well: Low-Tech, High-Yield Cardiac Diagnostics 〈英語〉
(3月18日(土) 9:30~10:30 第5会場 ホテル日航金沢 3階 孔雀の間BC)
座長: Akira Yamashina (Department of Cardiology, Tokyo Medical University, Tokyo)

演 者: Mark H. Swartz(C3NY-Clinical Competence Center of New York, USA)

- (4) 循環器診療における遺伝情報の適切な活用を目指す: Genomics Mini Boot Camp 〈日本語〉
(3月18日(土) 11:10~12:40 第11会場 金沢都ホテル 7階 鳳凰の間)
座長: 高島 成二(大阪大学 医化学講座)
田中 敏博(東京医科歯科大学 疾患バイオリソースセンター)

演 者:

1. Identification of Genetic Mutations Causing Cardiomyopathies
森田 啓行(東京大学 循環器内科学)
2. Can We Detect and Know All the Pathogenic Mutations by Next Generation Sequencer in Patients with Inherited Cardiovascular Diseases?
大野 聖子(滋賀医科大学 アジア疫学研究センター)
3. Current Issues in Cardiovascular Genetic Research — How to Deal with the New Guidelines —
吉田 雅幸(東京医科歯科大学 生命倫理研究センター)
4. Preparation for the Genomics Era: Comprehensive Genetics Service System in Shinshu University
福嶋 義光(信州大学 遺伝医学・予防医学)

- (5) 心不全治療を生理学—分子生物学双方から考える 〈日本語〉
(3月18日(土) 14:30~16:00 第9会場 金沢都ホテル B2階 セミナーホール)
座長: 絹川弘一郎(富山大学 第二内科)
北風 政史(国立循環器病研究センター 臨床研究部)

演 者:

1. Physiological Approach to Heart Failure. What We Cannot Determine Using the Methods.
城宝 秀司(富山大学 第二内科)
2. Development of Large Animal Models Relevant to Heart Failure in Clinical Settings for Better Understanding of Its Physiology and Pathophysiology
浅沼 博司(明治国際医療大学 内科学)
3. Renin-Angiotensin System and Heart Failure: Make RAS Great Again
赤澤 宏(東京大学 循環器内科学)
4. The Critical Role of Autophagy in the Progression of Heart Failure
前嶋 康浩(東京医科歯科大学 循環制御内科学)
5. Development of Direct Sarcomere Modulators Targeting the Myosin Proteins to Correct Cardiac Muscle Function
塚本 蔵(大阪大学 医化学講座)

(6) 抗凝固療法：RCT から Real World へ 〈英語/日本語〉

(3月18日(土) 17:50~18:50 第5会場 ホテル日航金沢 3階 孔雀の間 BC)

座長：三田村秀雄(国家公務員共済組合連合会立川病院)

演 者：

1. Using Observational Data to Close the Gap between Clinical Trials and Practice: NOACs for Atrial Fibrillation
Peter A. Noseworthy (Mayo Clinic, USA)
2. International Real World Data GARFIELD-AF: Insights from the Japanese Cohort
是恒 之宏(国立病院機構大阪医療センター)
3. Real-world Studies of Atrial Fibrillation in Japan: Current Status and Future Perspectives
赤尾 昌治(国立病院機構京都医療センター 循環器内科)

(7) 冠動脈完全閉塞病変への PCI 治療の意義を探索 〈英語/日本語〉

(3月19日(日) 8:30~10:00 第5会場 ホテル日航金沢 3階 孔雀の間 BC)

座長：伊莉 裕二(東海大学 循環器内科学)

門田 一繁(倉敷中央病院 循環器内科)

演 者：

1. Current Technique and Progress of CTO PCI
村松 俊哉(総合東京病院 循環器科)
2. Indication and Prognosis of CTO-PCI Based on J-CTO Score
森野 禎浩(岩手医科大学 循環器内科)
3. Procedural and Long-term Clinical Outcomes of Patients Undergoing Coronary Chronic Total Occlusion Interventions: Impact of Retrograde Approach Compared with Antegrade Alone
田中 裕之(倉敷中央病院 循環器内科)
4. The CTO, Challenging for Us
高梨秀一郎(榊原記念病院 心臓血管外科)
5. Treatment of Chronic Total Occlusion: Where is the Evidence?
香坂 俊(慶應義塾大学 循環器内科)

(8) 知ってもらいたい心臓血管外科治療最新の話題 〈日本語〉

(3月19日(日) 11:10~12:40 第14会場 ホテル金沢 2階 ダイアモンド C)

座長：竹村 博文(金沢大学 先進総合外科学講座)

岡田 健次(信州大学 心臓血管外科学)

演 者：

1. Half-turned Truncal Switch Operation for Complete Transposition of the Great Arteries with Ventricular Septal Defect and Left Ventricular Outflow Obstruction
山岸 正明(京都府立医科大学 小児医療センター小児心臓血管外科)
2. Mid-term Outcomes in 850 Patients Treated with Aortic Valve Neo-cuspidization Using Glutaraldehyde-treated Autologous Pericardium
尾崎 重之(東邦大学医療センター大橋病院 心臓血管外科)
3. Principles of Aortic Valve Repair
小宮 達彦(倉敷中央病院 心臓血管外科)
4. Minimally Invasive Cardiac Surgery for Structural Heart Disease
小林順二郎(国立循環器病研究センター 心臓血管外科)
5. Port-access Thoracoscopic Surgery in Non-valvular Atrial Fibrillation: Safety, Stroke-prevention and Rhythm-control Efficacy
大塚 俊哉(都立多摩総合医療センター 心臓血管外科)
6. Treatment Strategy and Indication of TEVAR for Chronic Type B Aortic Dissections
倉谷 徹(大阪大学 低侵襲循環器医療学)

(9) エキスパートに聞く肺高血圧症治療の最前線 〈日本語〉

(3月19日(日)) 11:10~12:40 第15会場 ホテル金沢 4階 エメラルド AB)

座長: 木村 弘(奈良県立医科大学 呼吸器内科学)

中西 宣文(南大阪病院 循環器内科)

演 者:

1. Survival and Benefit of Upfront Combination Therapy: Registry of Japanese Patients with Pulmonary Arterial Hypertension
田村 雄一(国際医療福祉大学三田病院 循環器内科)
2. Current Status of Combination Therapy for Pulmonary Arterial Hypertension
松原 広己(岡山医療センター 循環器内科)
3. Pulmonary Hypertension Associated with Connective Tissue Disease: Current Therapeutic Strategies and Future Perspectives
桑名 正隆(日本医科大学 アレルギー膠原病内科)
4. Current Status and Issues on Pulmonary Hypertension Due to Respiratory Diseases
木村 弘(奈良県立医科大学 呼吸器内科学)
5. State-of-the-art Balloon Pulmonary Angioplasty for Inoperable Chronic Thromboembolic Pulmonary Hypertension: Current and Future Perspectives
大郷 剛(国立循環器病研究センター 心臓血管内科)
6. Pulmonary Endarterectomy for CTEPH: Current Situations and Future Prospect
荻野 均(東京医科大学 心臓血管外科)

(10) 心不全緩和ケア; 包括医療時代への対応 〈日本語〉

(3月19日(日)) 14:00~15:30 第5会場 ホテル日航金沢 3階 孔雀の間 BC)

座長: 佐藤 直樹(日本医科大学武蔵小杉病院 循環器内科・集中治療室)

磯部 光章(東京医科歯科大学 循環制御内科学)

演 者:

—緩和の現状を知る—

1. How Nurses can Support end of Life Decision Making for Heart Failure Patients and Their Families
多留ちえみ(神戸大学 看護学領域療養支援看護学)
2. Palliative Care for Cancer Patients in Japan
三宅 智(東京医科歯科大学 臨床腫瘍学分野)
3. Palliative Care Based on Decision-making Support for the Patients with Refractory Heart Failure at a Cardiovascular Center
大石 醒悟(兵庫県立姫路循環器病センター 循環器内科)
4. Palliative Care for Heart Failure: At Home
弓野 大(ゆみのハートクリニック)

—緩和医療の今後を考える—

5. Proposal for Palliative Care of Patients with Heart Failure from the Viewpoint of Liaison Psychiatry
松島 英介(東京医科歯科大学 心療・緩和医療学分野)
6. Perspectives in Managing End-stage Heart-failure Patients in Japan
木原 康樹(広島大学 循環器内科学)

(11) 末梢閉塞性動脈疾患の治療戦略: どこまで血行再建で臨むか 〈日本語〉

(3月19日(日)) 16:40~18:10 第14会場 ホテル金沢 2階 ダイヤモンド C)

座長: 齋藤 滋(湘南鎌倉総合病院)

宮田 哲郎(山王病院・山王メディカルセンター)

演 者:

1. Limited Efficacy of Endovascular Therapy in Japanese Patients with Critical Limbs Ischemia
藤原 昌彦(岸和田徳洲会病院 循環器内科)

2. Challenging the Limits of Distal Bypass to Salvage CLI Patients with Blow-the-Knee Arterial Lesion
東 信良(旭川医科大学 循環・呼吸・腫瘍病態外科学講座血管外科学分野)
3. Current Status of Endovascular Therapy for Patients with Critical Limb Ischemia
飯田 修(関西労災病院)
4. Open and Endovascular Arterial Reconstruction for Femoropopliteal Lesions in Octogenarian Patients
工藤 敏文(東京医科歯科大学 血管外科)
5. Optimal Endovascular Treatment for Femoropopliteal Artery Disease
曾我 芳光(小倉記念病院 循環器内科)

15. モーニングレクチャー

〈日本語〉

- (1) 最新の心血管エコー：3次元, ストレインを日常診療に生かす

(3月18日(土) 7:40~8:20 第3会場 ANA クラウンプラザホテル金沢 3階 鳳)

座長：大手 信之(名古屋市立大学 心臓・腎高血圧内科学)

演 者：

Cutting Edge of Echocardiography: Clinical Implications and Perspectives of Three Dimensional and Strain Imaging by Speckle Tracking Echocardiography

瀬尾 由広(筑波大学 循環器内科)

- (2) 非心臓手術の術前評価と術後管理のポイント

(3月18日(土) 7:40~8:20 第5会場 ホテル日航金沢 3階 孔雀の間 BC)

座長：中川 義久(天理よろづ相談所病院 循環器内科)

演 者：

Perioperative Cardiovascular Evaluation and Management of Patients Undergoing Noncardiac Surgery

高村 雅之(金沢大学 循環器内科)

- (3) 新規分子標的薬, 抗腫瘍薬の心血管系への影響を知る

(3月18日(土) 7:40~8:20 第6会場 ホテル日航金沢 3階 孔雀の間 A)

座長：南野 哲男(香川大学 循環器・腎臓・脳卒中内科)

演 者：

Recent Review of Cardiotoxicity of Targeted Therapies and Anticancer Drugs

崔 吉道(金沢大学 薬剤部)

- (4) 睡眠時無呼吸の対策：最新の話題から

(3月18日(土) 7:40~8:20 第7会場 ホテル日航金沢 3階 ルミエール)

座長：葭山 稔(大阪市立大学 循環器内科学)

演 者：

Linkage between Sleep Disordered Breathing and Cardiovascular Diseases — The Cutting Edge and Emerging Platforms —

清野 精彦(日本医科大学千葉北総病院 循環器センター 循環器内科学)

- (5) 肺高血圧の治療戦略：新薬をどう生かすか

(3月18日(土) 7:40~8:20 第9会場 金沢都ホテル B2階 セミナーホール)

座長：福本 義弘(久留米大学 心臓・血管内科部門)

演 者：

Update on the Therapeutic Strategy for Pulmonary Arterial Hypertension — How to Take Advantages of the New Drugs? —

江本 憲昭(神戸薬科大学 臨床薬学)

- (6) 心室性不整脈アブレーションの技術的ポイント up to date
(3月18日(土) 7:40~8:20 第10会場 金沢都ホテル 5階 加賀の間)
座長: 副島 京子(杏林大学 循環器内科)
演 者:
Technical Points of Catheter Ablation for Ventricular Arrhythmias
関口 幸夫(筑波大学 循環器内科)
- (7) 新規心血管デバイスの動向: S-ICD をいかに生かすか?
(3月18日(土) 7:40~8:20 第11会場 金沢都ホテル 7階 鳳凰の間)
座長: 栗田 隆志(近畿大学 心臓血管センター)
演 者:
S-ICD (Subcutaneous Implantable Cardioverter-defibrillator), A New Cardiac Electrical Implantable Device
石川 利之(横浜市立大学 循環器内科)
- (8) 法医学的事例からみる心大血管突然死
(3月18日(土) 7:40~8:20 第12会場 金沢都ホテル 7階 飛翔の間)
座長: 腰地 孝昭(福井大学 心臓血管外科)
演 者:
Cardiovascular Sudden Death Seen from the Perspective of Forensic Medicine Cases: Focusing on Those Occurring while Driving
塚 正彦(金沢大学 法医学)
- (9) 経静脈的リード抜去の適応と手技上のポイント
(3月18日(土) 7:40~8:20 第13会場 ホテル金沢 2階 ダイアモンド AB)
座長: 古荘 浩司(金沢大学 循環器内科)
演 者:
Current Topics of Transvenous Lead Extraction
合屋 雅彦(東京医科歯科大学 循環制御内科学)
- (10) 心臓移植の適応判断から導入まで
(3月18日(土) 7:40~8:20 第14会場 ホテル金沢 2階 ダイアモンド C)
座長: 秋田 利明(金沢医科大学 心臓血管外科)
演 者:
Clinical Management of Patients with Advanced Heart Failure Who are Indication for Heart Transplantation
瀬口 理(国立循環器病研究センター 移植医療部)
- (11) 世界に通用する Interventionist を目指すために
(3月18日(土) 7:40~8:20 第15会場 ホテル金沢 4階 エメラルド AB)
座長: 上妻 謙(帝京大学 循環器内科)
演 者:
Key Points to be International Interventionalist
角辻 暁(大阪大学 国際循環器学寄附講座)
- (12) 下肢閉塞性動脈硬化症に対する集学的治療
(3月18日(土) 7:40~8:20 第16会場 ホテル金沢 5階 パーティールーム)
座長: 天野 哲也(愛知医科大学 循環器内科)
演 者:
Multidisciplinary Approach for Patients with Peripheral Artery Disease
飯田 修(関西労災病院 循環器内科)

- (13) 2017年時点での「たこつぼ心筋症」の話題
(3月18日(土) 7:40~8:20 第17会場 金沢フォーラス 7階 シネマ1)
座長:土橋 和文(札幌医科大学 病院管理学)
演 者:
Topics of "Takotsubo Cardiomyopathy" in 2017
明石 嘉浩(聖マリアンナ医科大学 循環器内科)
- (14) 感染性心膜炎の現況と治療
(3月18日(土) 7:40~8:20 第18会場 金沢フォーラス 7階 シネマ2)
座長:田邊 一明(島根大学 内科学第四)
演 者:
Role of Echocardiography in Diagnosis and Treatment of Infectious Endocarditis
山田 博胤(徳島大学 循環器内科)
- (15) 心血管 MRI を使いこなす
(3月19日(日) 7:40~8:20 第3会場 ANA クラウンプラザホテル金沢 3階 鳳)
座長:岩永 史郎(埼玉医科大学国際医療センター 心臓内科)
演 者:
How to Use Cardiovascular MRI in Cardiology Practice
寺島 正浩(心臓画像クリニック飯田橋)
- (16) Slenderな血管内治療を目指す
(3月19日(日) 7:40~8:20 第5会場 ホテル日航金沢 3階 孔雀の間 BC)
座長:木村 一雄(横浜市立大学市民総合医療センター 心臓血管センター)
演 者:
Slender Intervention: Less Invasive Percutaneous Coronary Intervention for the Patients
吉町 文暢(東海大学 循環器内科)
- (17) Physiology Oriented PCI の実際
(3月19日(日) 7:40~8:20 第6会場 ホテル日航金沢 3階 孔雀の間 A)
座長:上村 史朗(川崎医科大学 循環器内科)
演 者:
Physiology Guided PCI ~ Current Update of Ischemia Navigated Strategy for Revascularization ~
松尾 仁司(岐阜ハートセンター 循環器内科)
- (18) 蓄積性心肥大:早期診断のために我々がすべきこと
(3月19日(日) 7:40~8:20 第7会場 ホテル日航金沢 3階 ルミエール)
座長:植田 初江(国立循環器病研究センター 病理部・バイオバンク)
演 者:
Diagnosis of the Cardiac Amyloidoses
小山 潤(信州大学 循環器内科)
- (19) 心血管合併症を有する糖尿病管理 up to date
(3月19日(日) 7:40~8:20 第9会場 金沢都ホテル B2階 セミナーホール)
座長:久木山清貴(山梨大学 第二内科)
演 者:
Management of Comorbidity of Diabetes Mellitus in the Patients with Cardiovascular Disease
的場 聖明(京都府立医科大学 循環器内科学)

- (20) 高血圧診療の up to date : Sprint 試験をどうとらえるか
(3月19日(日) 7:40~8:20 第10会場 金沢都ホテル 5階 加賀の間)
座長: 米田 隆(金沢大学 未来医療研究人材養成拠点形成事業 プログラムマネージメント室)
- 演 者:
Systolic Blood Pressure Intervention Trial (SPRINT): How Low Should Blood Pressure Go?
吉村 道博(東京慈恵会医科大学 循環器内科)
- (21) 静脈・肺動脈血栓塞栓症: up to date
(3月19日(日) 7:40~8:20 第11会場 金沢都ホテル 7階 鳳凰の間)
座長: 吉牟田 剛(金沢大学 循環器病態内科学)
- 演 者:
Update in Management of Venous Thromboembolism and Chronic Thromboembolic Pulmonary Hypertension
大郷 剛(国立循環器病研究センター 心臓血管内科)
- (22) CPR ガイドライン2015を理解する
(3月19日(日) 7:40~8:20 第12会場 金沢都ホテル 7階 飛翔の間)
座長: 梶波 康二(金沢医科大学 循環器内科学)
- 演 者:
Overview of Japanese Resuscitation Guideline 2015
石見 拓(京都大学 環境安全保健機構 健康管理部門 健康科学センター)
- (23) 心不全診療 up to date
(3月19日(日) 7:40~8:20 第13会場 ホテル金沢 2階 ダイアモンド AB)
座長: 大石 充(鹿児島大学 心臓血管・高血圧内科学)
- 演 者:
Cerebro-Cardio-Renal Continuum in Hypertensive Heart Failure
長谷部直幸(旭川医科大学 循環・呼吸・神経病態内科学)
- (24) Live from Washington DC — Late Breaking from ACC
— DEFINE FLAIR and iFR-SWEDEHEART results
(3月19日(日) 7:40~8:20 第14会場 ホテル金沢 2階 ダイアモンド C)
座長: Takashi Akasaka(Department of Cardiology, Wakayama Medical University, Wakayama)
- コメンテーター: Yasutsugu Shiono(Imperial College London, UK)
- 演 者:
1. Justin Davies(Imperial College London, UK)
2. Mattias Gotberg(Lund University, Sweden)
- (25) 心房細動治療の薬物治療を総括する
(3月19日(日) 7:40~8:20 第15会場 ホテル金沢 4階 エメラルド AB)
座長: 臼田 和生(富山県立中央病院 内科(循環器))
- 演 者:
Pharmacological Treatment of Atrial Fibrillation
小林 洋一(昭和大学 循環器内科学)
- (26) 冠動脈ステントの使い分け: BVS の位置づけ
(3月19日(日) 7:40~8:20 第16会場 ホテル金沢 5階 パーティールーム)
座長: 井上 晃男(獨協医科大学 心臓・血管内科)

演 者：

Current Status and Future Perspective of Drug-Eluting Stent and Bioresorbable Scaffold
田邊 健吾(三井記念病院 循環器内科)

(27) いまさら聞けない遺伝子の話：心血管疾患の場合

(3月19日(日) 7:40~8:20 第17会場 金沢フォーラス 7階 シネマ1)

座長：西田 尚樹(富山大学 法医学講座)

演 者：

An Introductory Lecture of Clinical Cardiovascular Genetics
多田 隼人(金沢大学 循環器内科)

(28) 早朝から学ぶ生物統計学：ピットフォールを見抜く

(3月19日(日) 7:40~8:20 第18会場 金沢フォーラス 7階 シネマ2)

座長：坂田 泰彦(東北大学 循環器内科学分野)

演 者：

Genetic Flip-Flop Associations
柴田 恭子(金沢大学 先端医療開発センター)

(29) 心サルコイドーシス up to date

(3月19日(日) 7:40~8:20 第19会場 金沢フォーラス 7階 シネマ3)

座長：北村 和雄(宮崎大学 循環体液制御学分野)

演 者：

Cardiac Sarcoidosis — Update
寺崎 文生(大阪医科大学 医学教育センター・循環器内科)

16. Late Breaking Clinical Trials/Cohort Studies

(1) Cardiovascular Interventions for the Next Generation

〈英語〉

(3月17日(金) 8:50~10:20 第14会場 ホテル金沢 2階 ダイヤモンドC)

座長：Shunichi Miyazaki (Saiseikai-Tondabayashi Hospital/Kindai University, Osaka-sayama)

Kyoko Soejima (Department of Cardiology, Kyorin University School of Medicine, Mitaka)

演 者：

1. 5-year Outcomes of the First Pivotal Clinical Trial of a Balloon-expandable Transcatheter Aortic Valve Replacement in Japan (PREVAIL JAPAN)

Yoshiki Sawa (Department of Cardiovascular Surgery, Osaka University Graduate School of Medicine, Suita)

コメンテーター：Shigeru Saito (Division of Cardiology & Catheterization Laboratories, Shonan Kamakura General Hospital, Kamakura)

2. Midterm Outcomes with a Self-Expandable Transcatheter Heart Valve in Japanese Patients with Symptomatic Severe Aortic Stenosis

Kei Torikai (Department of Cardiovascular Surgery, Osaka University Graduate School of Medicine, Suita)

コメンテーター：Hidehiro Kaneko (Department of Cardiology, Heart Center Brandenburg, Germany)

3. Drug-Coated Balloon Versus Standard Angioplasty for the Treatment of Femoropopliteal Lesions: 1-Year Results of the MDT-2113 SFA Japan Randomized Trial

Osamu Iida (Cardiovascular Center, Kansai Rosai Hospital, Amagasaki)

コメンテーター：Taketsugu Tsuchiya (Department of Trans-catheter Cardiovascular Therapeutics, Kanazawa Medical University, Kahoku)

4. The Effect of High Loading Dose of Rosuvastatin for Myocardial Infarction During Angioplasty

Tomoaki Miyayama (Department of Cardiovascular Medicine, Chiba University Graduate School of Medicine, Chiba)

コメンテーター：Katsumi Miyauchi (Department of Cardiovascular Medicine, Juntendo University Graduate School of Medicine, Tokyo)

5. Comparison of Clopidogrel and Prasugrel to Suppress In-stent Protrusion in Patients with ST-segment Elevation Myocardial Infarction

Yugo Minamimoto (Division of Cardiology, Yokohama City University Medical Center, Yokohama)

コメンテーター：Yoshimitsu Soga (Department of Cardiology, Kokura Memorial Hospital, Kitakyusyu)

6. AVJ-514 Trial: Baseline Characteristics and 30-Day Outcomes Following AVJ-514 Treatment in a Japanese Cohort

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

コメンテーター：Kazuhiro Yamamoto (Division of Cardiovascular Medicine, Endocrinology and Metabolism, Department of Molecular Medicine and Therapeutics Faculty of Medicine, Tottori University, Yonago)

(2) Heart Failure: Multi-organ Interaction and Treatment

〈日本語〉

(3月17日(金) 11:30~13:00 第21会場 金沢フォーラス 7階 シネマ5)

座長：安村 良男(大阪警察病院)

宮坂 陽子(関西医科大学 内科学第二講座)

演 者：

1. Prospective Multicenter Study on Respiratory Stabilization during the Recovery Process from Deterioration of Heart Failure

高川 順也(射水市民病院 循環器内科)

2. Clinical Characteristics of Adult Congenital Heart Disease in a Prospective Multicenter Cohort Study — An Initial Report from the CHART-2 Study —

建部 俊介(東北大学 循環器内科学)

3. 演題取下げ

4. One Year Mortality of Acute Heart Failure Patients with Hyponatremia from the Pre-trial Registry: The MT FUJI Study

佐藤 直樹(日本医科大学武蔵小杉病院 循環器内科・集中治療室)

5. Effectiveness and Safety of Tolvaptan in Real-world Clinical Practice, Risk Factors of Hypernatremia: the Final Results of SMILE Study

絹川弘一郎(富山大学 第二内科)

6. Survival and Heart Failure Hospitalization in Patients with Cardiac Resynchronization Therapy for Primary Prevention: Analysis of the JCDTR Database

横式 尚司(北海道大学 循環病態内科学)

(3) Advance in Prevention and Treatment of Heart Failure

〈日本語〉

(3月17日(金) 14:20~15:50 第5会場 ホテル日航金沢 3階 孔雀の間BC)

座長：山崎 力(東京大学 臨床研究支援センター)

泉 知里(天理よろづ相談所病院 循環器内科)

演 者：

1. Low-dose Erythropoietin in Patients with ST-segment Elevation Myocardial Infarction (EPO-AMI-II Study): A Randomized Controlled Clinical Trial

南野 哲男(香川大学 循環器・腎臓・脳卒中内科)

コメンテーター：森谷 純治(独立行政法人医薬品医療機器総合機構)

2. The Effect of Hydrogen Gas Inhalation on Adverse Left Ventricular Remodeling after the Percutaneous Coronary Intervention for ST-elevated Myocardial Infarction
勝俣 良紀(慶應義塾大学 循環器内科学)
コメンテーター：赤澤 宏(東京大学 循環器内科学)
3. Anemia is Associated with the Blunted Response to β -Blocker Therapy Using Carvedilol: Insight from Japanese Chronic Heart Failure (J-CHF) Study
長友 祐司(榊原記念病院 循環器内科)
コメンテーター：絹川真太郎(北海道大学 循環病態内科学)
4. Clinical Examination about Immunoadsorption Therapy for Anti-Myocardial Autoantibodies-Positive Heart Failure under the Standard Treatment
馬場 彰泰(東京歯科大学市川総合病院 循環器内科)
コメンテーター：山口 修(大阪大学 循環器内科)
5. RCT of ARB/CCB vs ARB/Diuretic Combinations on Nocturnal Uncontrolled-hypertension Evaluated by the new ICT-based Nocturnal Home BP Monitoring (NOCTURNE Study)
荻尾 七臣(自治医科大学 循環器内科学)
コメンテーター：米田 隆(金沢大学 未来医療研究人材養成拠点形成事業 プログラムマネージメント室)
6. Effect of Remote Ischemic Preconditioning on Myocardial Injury Following PCI in Stable Angina Patients with Complex Coronary Lesions
三好 亨(岡山大学 循環器内科学)
コメンテーター：朝倉 正紀(兵庫医科大学 循環器内科)

(4) Bio- and Genetic Markers for Cardiovascular Events

〈英語〉

(3月17日(金) 14:20~15:50 第10会場 金沢都ホテル 5階 加賀の間)

座長：Takuya Kishi (Collaborative Research Institute of Innovative Therapeutics for Cardiovascular Diseases, Kyushu University Center for Disruptive Cardiovascular Medicine, Fukuoka)
Noriko Takuwa (Department of Health and Medical Sciences, Ishikawa Prefectural Nursing University, Kahoku)

演 者：

1. Plasma Levels of Serotonin as a Novel Biomarker for Co-presence of Coronary Microvascular Dysfunction in Patient with Vasospastic Angina
Yuji Odaka (Department of Cardiovascular Medicine, Tohoku University, Sendai)
2. Increased Oxidative Stress is Associated with Future Risk of Coronary Heart Disease in a General Population. The Hidaka Cohort Study
Shinichiro Tanaka (Toyooka Hospital Hidaka Medical Center, Toyooka)
3. Low MT-CO1 in Monocytes and Microvesicles in Coronary Artery Disease
Paul Holvoet (KU Leuven, Belgium)
4. CETP Protein-truncating Variants and Risk for Coronary Heart Disease
Akihiro Nomura (Center for Human Genetic Research, Massachusetts General Hospital, USA)
5. Genotype-Phenotype Correlation of SCN5A Mutations for the Clinical and Electrocardiographic Characteristics of Probands with Brugada Syndrome: A Japanese Multicenter Registry
Kenichiro Yamagata (National Cerebral and Cardiovascular Center, Suita)
6. Body Mass Index and Sudden Cardiac Death in Japanese Patients with Acute Myocardial Infarction: Data from JCAD and HIJAMI II
Tsuyoshi Shiga (Department of Cardiology, Tokyo Women's Medical University, Tokyo)

(5) Development and Application of Cardiovascular Drugs 〈英語〉

(3月18日(土) 8:30~10:00 第10会場 金沢都ホテル 5階 加賀の間)

座長: Shoji Sanada (Department of Medical Innovation, Osaka University Hospital/Department of Cardiovascular Medicine, Osaka University Graduate School of Medicine, Suita)

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

演 者:

1. A Randomized, Double-Blind, Placebo-Controlled, Phase 3 Trial of Subcutaneous Tocilizumab in Patients with Refractory Takayasu Arteritis in Japan

Yoshikazu Nakaoka (National Cerebral and Cardiovascular Center Research Institute, Suita)

コメンテーター: Mitsuhiro Kawano (Department of Cardiovascular and Internal Medicine, Kanazawa University Graduate School of Medicine, Kanazawa)

2. Impact of the Cholesteryl Ester Transfer Protein (CETP) Inhibitor Evacetrapib on Lipoproteins in Japanese Patients from the ACCELERATE Trial

Keijiro Saku (Department of Cardiology, Fukuoka University, Fukuoka)

コメンテーター: Akihiro Inazu (Department of Clinical Laboratory Science, Kanazawa University School of Medicine, Kanazawa)

3. Relevance of the CYP2C19 Polymorphism for Prasugrel and Clopidogrel Treatment Effect in Coronary Artery Disease Patients Undergoing Percutaneous Coronary Intervention

Cai De Jin (Department of Cardiology, Clinical Trial Center, Dong-A University Hospital, Korea)

コメンテーター: Seiji Hokimoto (Department of Cardiovascular Medicine, Graduate School of Medical Sciences Kumamoto University, Kumamoto)

4. Extended Three-Year Follow-Up Results of the Unmasking Dormant Electrical Reconduction by Adenosine Triphosphate (UNDER-ATP) Trial

Atsushi Kobori (Division of Cardiology, Kobe City Medical Center General Hospital, Kobe)

コメンテーター: Takeshi Aiba (Department of Cardiovascular Medicine, National Cerebral and Cardiovascular Center, Suita)

5. Study on the Effect of Irbesartan on Atrial Fibrillation Recurrence in Kumamoto: Atrial Fibrillation Suppression Trial (SILK Study)

Hiroshige Yamabe (Department of Cardiac Arrhythmias, Kumamoto University, Kumamoto)

コメンテーター: Hideki Itoh (Department of Cardiovascular Medicine, Shiga University of Medical Science, Otsu)

6. Randomized Trial of Calcium Channel Blockers Versus Beta-Blockers in Acetylcholine Provocation of Vasospasm After Coronary Artery Stenting

Mitsuaki Sawano (Department of Cardiology, Keio University School of Medicine, Tokyo)

コメンテーター: Mitsuyasu Terashima (Toyohashi Heart Center, Toyohashi)

(6) Heart Failure: Its Clinical Background and Treatment 〈英語〉

(3月18日(土) 11:10~12:40 第17会場 金沢フォーラス 7階 シネマ1)

座長: Hirohiko Motoki (Department of Cardiovascular Medicine, Shinshu University School of Medicine, Nagano)

Akiko Mano (Advanced Heart Failure and Cardiac Transplant, The Ohio State University Wexner Medical Center (the former institution), USA)

演 者：

1. Contemporary Clinical Features and Outcomes in Acute Decompensated Heart Failure Syndromes in Japan (From the KCHF Registry)
Hidenori Yaku (Department of Cardiovascular Medicine, Kyoto University Graduate School of Medicine, Kyoto)
2. Atrial Fibrillation Has a Differential Prognostic Impact in Obese vs. Non-obese Patients with Heart Failure with Preserved Ejection Fraction
Tsutomu Yoshikawa (WET-HF Investigators, Tokyo)
3. Chronobiology in Takotsubo Cardiomyopathy: Insights from the International Takotsubo Registry (InterTAK Registry)
Yoichi Imori (Department of Cardiovascular Medicine, Nippon Medical School Hospital, Tokyo)
4. Central Blood Pressure Predicts Incident Cardiovascular Events in Treated Hypertensives — The ABC-J II Follow-up Study —
Kazuo Eguchi (Division of Cardiovascular Medicine, Department of Medicine, Jichi Medical University, Shimotsuke)
5. Body Fluid Status Assessment by Bio-impedance Analysis in Patients Presenting to the Emergency Department with Dyspnea
Hae-Young Lee (Seoul National University Hospital, Korea)
6. Underweight is an Independent Predictor of Outcomes in Heart Failure with Preserved Ejection Fraction: A Report from JASPER Study
Junichi Matsumoto (Department of Cardiovascular Medicine, Hokkaido University Graduate School of Medicine, Sapporo)

(7) Risk Factor Analysis for Cardiovascular Events 〈日本語〉

(3月18日(土) 10:10~11:00 ポスター会場 3 ホテル日航金沢 4階 鶴の間)

座長：野原 淳(金沢大学 医薬保健研究域医学系 医学教育研究センター)

演 者：

1. Evaluation of Psychological and Physical Status of Japanese ICD Patients in the Pain Free SST Study
近藤 祐介(千葉大学 循環器病先端治療学)
2. SAS-CHSARC Cohort Study — Comparative Analysis between Sleep Apnea PSG Parameters and the Heart Failure Stages
清野 精彦(日本医科大学 千葉北総病院 循環器センター)
3. Long-term Prognosis of Patients with Pulmonary Hypertension for All Subtypes — A Single Center Experience —
神津 克也(東北大学 循環器内科学)
4. Cardiovascular Outcomes Associated with White-coat and Masked Hypertension by Home BP Monitoring in a Japanese Nationwide General Practice Population: J-HOP Study
藤原 健史(自治医科大学 循環器内科学)
5. Clinical Significance of Strict Home Blood Pressure Control in Japanese Patients Undergoing Antithrombotic Treatment: The J-HOP Study
星出 聡(自治医科大学 循環器内科学)
6. Endothelial Function and the Progression of Preclinical Vascular Damages Under Antihypertensive Medication: The Results of FMD-J Multi-Center Prospective Study
富山 博史(東京医科大学 循環器内科)

(8) Environmental Factors of Atrial Fibrillation and Treatment 〈日本語〉

(3月18日(土) 14:30~16:00 第17会場 金沢フォーラス 7階 シネマ1)

座長：庄田 守男(東京女子医科大学 循環器内科学)

大野 聖子(滋賀医科大学 アジア疫学研究センター)

演 者：

1. Establishment of Predictive Models of New-onset Atrial Fibrillation Based on Clinical Background: Insights from the CHART-2 and the Hisayama Studies
坂田 泰彦(東北大学 循環器内科)
2. Distinct Gender Differences in the Efficacy and Safety of Atrial Fibrillation Ablation: Insights from the Kansai Plus Atrial Fibrillation Registry
田中 宣暁(桜橋渡辺病院 循環器内科)
3. A Risk Score for Incident Atrial Fibrillation in General Cohort Studies in Japan: A Collaborative Meta-analysis
小久保喜弘(国立循環器病研究センター 予防健診部)
4. Risk Stratification for Ischemic Stroke in Japanese Non-valvular Atrial Fibrillation Patients: Pooled Analysis of Five Major Japanese Atrial Fibrillation Registries
奥村 謙(弘前大学 循環器腎臓内科学)
5. Effectiveness and Safety of Rivaroxaban in Patients with Non-Valvular Atrial Fibrillation — The First Report from the EXPAND Study —
山下 武志(心臓血管研究所)
6. Primary Results of the Xarelto Post-Authorization Safety & Effectiveness Study in Japanese Patients with Atrial Fibrillation (XAPASS)
小川 聡(国際医療福祉大学三田病院/小川聡クリニック)

(9) Systemic Thrombosis and Treatment

〈日本語〉

(3月18日(土) 16:10~17:00 ポスター会場3 ホテル日航金沢 4階 鶴の間)

座長：天谷 直貴(福井大学 病態制御医学講座 循環器内科学)

演 者：

1. Clinical Course and Prognosis of Deep Vein Thrombosis Post the 2016 Kumamoto Earthquakes: KEEP Project DVT Cohort Study
坂本 憲治(熊本市立熊本市民病院 循環器科)
2. Temporal Trend in Antithrombotic Therapies in Patients with Cardiovascular Diseases — Report from the CHART-2 Study —
白戸 崇(東北大学 循環器内科学分野)
3. Safety of Intraluminal vs Subintimal Endovascular Technique for Aorto-Iliac Chronic Total Occlusion — 30 days Results from OMOTENASHI Registry —
新谷 嘉章(新古賀病院 心臓血管センター)
4. Contemporary Management and Prognosis in Japanese Peripheral Artery Disease Patients with Endovascular Treatment — Toma-Code Registry —
東谷 迪昭(東京医科大学茨城医療センター 循環器内科)
5. Combined Aspirin Study for Mechanical Prosthetic Valve In Kyushu and Ryukyu by Inter-University Hospital Network (ASPIRIN) Trial
津田 有輝(産業医科大学 循環器・腎臓内科)
6. Optimal Prosthetic Valve Choice in Patients with End-stage Renal Disease Undergoing Aortic Valve Replacement
中津 太郎(京都大学 心臓血管外科学)

(10) Acute Coronary Syndrome; Clinical Backgrounds and Treatment

〈日本語〉

(3月19日(日) 8:30~10:00 第10会場 金沢都ホテル 5階 加賀の間)

座長：小川 洋司(東京女子医科大学 循環器内科学)

中尾 葉子(国立循環器病研究センター 予防医学・疫学情報部)

演 者：

1. Nationwide Real World Database of 20,126 Patients Enrolled in the Japanese Acute Myocardial Infarction Registry (JAMIR)
小島 淳(熊本大学 心不全先進医療共同研究講座)

2. Prescription Status of Antihypertensives in Japan Based on Real-World Data — REAL-study: Retrospective Study of Antihypertensives for Lowering Blood Pressure —
大石 充(鹿児島大学 循環器・呼吸器・代謝内科学)
3. Long-term Outcomes of Non-ST-elevation Myocardial Infarction without Creatine Kinase Elevation: The J-MINUET Study
石原 正治(兵庫医科大学 内科学冠疾患科)
4. Impact of Simultaneous Reduction of Low Density Lipoprotein-Cholesterol and Blood Pressure Control on Long-Term Clinical Events: The Extended MILLION Study
吉田 太治(金沢大学 循環器病態内科学)
5. EXPLORE-J (Exploration into the Lipid Management and Persistent Risk in Patients Hospitalized for Acute Coronary Syndrome in Japan): Baseline Data
中村 正人(東邦大学医療センター 大橋病院 循環器内科)
6. Clinical Aspects of Electrical Storm in Patients with an Implantable Cardiac Shock Device: Data from the Nippon Storm Study
野田 崇(国立循環器病研究センター 心臓血管内科)

- (11) Advanced Vascular Interventions: Techniques and Outcomes 〈英語〉
(3月19日(日) 14:00~15:30 第3会場 ANA クラウンプラザホテル金沢 3階 鳳)
座長: Hisayuki Okada (Department of Cardiology, Seirei Hamamatsu General Hospital, Hamamatsu)
Mutsuko Takata (Komatsu Municipal Hospital, Department of Internal Medicine, Komatsu)

演 者:

1. 3D-OCT Bifurcation Registry: Impact of Optimal Side Branch Dilation on Residual Jailed Struts and Clinical Outcome at 9 Month
Takayuki Okamura (Department of Medicine and Clinical Science, Yamaguchi University Graduate School of Medicine, Ube)
2. Prediction of Side Branch Occlusion in Percutaneous Coronary Intervention by Coronary Computed Tomography
Jin-Ho Choi (Samsung Medical Center, Korea)
3. Incidence and Predictors of Lesion Specific Ischemia by FFRCT: Learnings from the First 1,000 Patients in the International ADVANCE Registry
Hitoshi Matsuo (Department of Cardiovascular Medicine, Gifu Heart Center, Gifu)
4. The Utility of IVUS-guided PCI, Especially in Terms of Mortality, in a Community Based Data
Takayoshi Yamashita (Department of Cardiovascular Medicine, Graduate School of Medical Sciences, Kumamoto University, Kumamoto)
5. Clinical Impact of CTO in Non-infarct-related Artery in Patients with ST-segment Elevation Acute Myocardial Infarction Complicated by Cardiogenic Shock
Hiroki Watanabe (Department of Cardiology, Kyoto University, Kyoto)
6. Long-term Beneficial Effects of Balloon Pulmonary Angioplasty on Hemodynamics and Prognosis in Patients with Inoperable Chronic Thromboembolic Pulmonary Hypertension
Tatsuo Aoki (Department of Cardiovascular Medicine, Tohoku University Graduate School of Medicine, Sendai)

17. Featured Research Sessions

〈英語〉

- (1) Echo/Doppler (Myocardium/New Technology)

(3月17日(金) 8:50~10:30 第3会場 ANA クラウンプラザホテル金沢 3階 鳳)

座長: Anthony N. DeMaria (University of California, San Diego, USA)
Masaaki Uematsu (Osaka National Hospital, Osaka)

演 者 :

Keynote Lecture : Preclinical Diastolic Dysfunction

Anthony N. DeMaria (University of California, San Diego, USA)

1. Right Heart Function Assessment to Guide the Therapeutic Timing of Heart Failure with Preserved Ejection Fraction

Tomoko Ishizu (Cardiovascular Division, University of Tsukuba, Tsukuba)

2. Right Ventricular Systolic Function in Patients with Interstitial Pneumonia; Echocardiographic Evaluation

Masashi Amano (Department of Cardiology, Tenri Hospital, Tenri)

3. Vector Flow Mapping in Obstructive Hypertrophic Cardiomyopathy to Assess Relationship of Early Systolic Left Ventricular Flow and the Mitral Valve

Mark Sherrid (New York University Medical School and Mount Sinai School of Medicine, USA)

4. Geometric Change of Mitral Valve Causes Worsening of Mitral Regurgitation during Off-pump Coronary Artery Bypass Grafting in Ischemic Heart Disease

Masumi Iwai-Takano (Intensive Care Unit, Fukushima Medical University, Fukushima)

5. Association between Arterial Stiffness and Left Ventricular Diastolic Function in Relation to Gender and Age

Hack-Lyoung Kim (Boramae Medical Center, Korea)

(2) Channelopathy

(3月17日(金) 8:50~10:30 第18会場 金沢フォーラス 7階 シネマ2)

座長: Arthur A. M. Wilde (Academic Medical Centre, University of Amsterdam, the Netherlands)

Wataru Shimizu (Department of Cardiovascular Medicine, Graduate School of Medicine, Nippon Medical School, Tokyo)

演 者 :

Keynote Lecture : Channelopathies, What Genetics Has Changed

Arthur A. M. Wilde (Academic Medical Centre, University of Amsterdam, the Netherlands)

6. Prognostic Significance of the Shanghai Score System for Diagnosis of Brugada Syndrome

Satoshi Kawada (Department of Cardiology, Okayama University School of Medicine, Okayama)

7. Identification of Rare Precipitation Factors for Torsades de Pointes in Patients with Genotyped Forme Fruste Long QT Syndrome

Tadashi Nakajima (Department of Cardiovascular Medicine, Gunma University Graduate School of Medicine, Maebashi)

8. Involvement of Epicardial Delayed Potentials at Ventricular Outflow Tracts for Induction of Ventricular Fibrillation (VF) in Brugada Syndrome

Tsuyoshi Urushida (Division of Cardiology, Internal Medicine III, Hamamatsu University School of Medicine, Hamamatsu)

9. Low Amplitude Type 1 Electrocardiogram as a Predictor of Fatal Arrhythmic Events in Patients with Brugada Syndrome

Satoshi Nagase (Department of Cardiovascular Medicine, National Cerebral and Cardiovascular Center, Suita)

10. Clinical Features and Long-term Prognosis of Patients with Genotype-unknown Long-QT Syndrome

Keiko Shimamoto (Division of Cardiovascular Medicine, National Cerebral and Cardiovascular Center, Suita)

(3) Device Therapy

(3月17日(金) 11:20~13:00 第17会場 金沢フォーラス 7階 シネマ1)

座長: Akihiko Shimizu (Faculty of Health Sciences, Yamaguchi University Graduate School of Medicine, Ube)
Tetsuyuki Manaka (Asakusa Heart Clinic, Tokyo)

演 者:

- Keynote Lecture: Present Agenda and Feature in Device Therapy
Akihiko Shimizu (Faculty of Health Sciences, Yamaguchi University Graduate School of Medicine, Ube)
11. Impact of Cardiac Resynchronization Therapy for Heart Failure in Cardiac Sarcoidosis — From Japanese Questionnaire Survey in 2015 —
Kosuke Nakasuka (Department of Cardiovascular Medicine, National Cerebral and Cardiovascular Center, Suita)
 12. QRS Axis and the Benefit of Cardiac Resynchronization Therapy in Heart Failure Narrow QRS Patients, from Long-term Follow up
Mutsuki Kodara (Cardiovascular and Heart Rhythm Center, Akashi Medical Center, Akashi)
 13. Usefulness and Potential Role of the Wearable Cardioverter-defibrillator in Early Use for Patients at High Risk of Sudden Cardiac Death
Yoshihiro Shoji (Department of Cardiology and Nephrology, Hirosaki University Graduate School of Medicine, Hirosaki)
 14. Prognosis Factors of Heart Failure Patients with Non-Left Bundle Branch Block (LBBB) in Cardiac Resynchronization Therapy (CRT)
Mutsuki Kodara (Cardiovascular and Heart Rhythm Center, Akashi Medical Center, Akashi)
 15. The Investigation of Myocardial Injury after Subcutaneous ICD Implantation with Defibrillation Test in Computer Simulation Model and Clinical Cases
Keiji Nakamura (Division of Cardiovascular Medicine, Toho University Ohashi Medical Center, Tokyo)

(4) Hypertension

(3月17日(金) 11:20~13:00 第18会場 金沢フォーラス 7階 シネマ2)

座長: Murray Esler (Baker IDI Heart and Diabetes Institute, Australia)
Takuya Kishi (Collaborative Research Institute of Innovative Therapeutics for Cardiovascular Diseases, Kyushu University Center for Disruptive Cardiovascular Medicine, Fukuoka)

演 者:

- Keynote Lecture: Origins and Consequences of the Disparate Phenotypes of Sympathetic Nervous System Activation in Essential Hypertension
Murray Esler (Baker IDI Heart and Diabetes Institute, Australia)
16. Impact of Skeletal Muscle Mass on Long-Term Major Adverse Cardiovascular Events in Chronic Kidney Disease Patients without Hemodialysis
Kazuhiro Harada (Department of Cardiology, Nagoya University Graduate School of Medicine, Nagoya)
 17. Cardiomyocyte Secretory Beta-2 Microglobulin Contributes to Myocardial Fibrosis during Pressure Overload
Hui Gong (Zhongshan Hospital, China)
 18. Effect of High Salt Diet on Angiotensinogen Gene Epigenesis in Salt-Sensitive Hypertensive Rats
Yoshiyu Takeda (Department of Internal Medicine, Kanazawa University, Kanazawa)

19. Cardiovascular Events and Achieved Blood Pressure Level in Hypertensive Patients with and without Type 2 Diabetes in Korea
Nam-Kyoo Lim (Korea National Institute of Health, Korea)
20. Arrhythmogenesis in Enhanced Renal Sympathetic Activity and Therapeutic Option of the Proximal Renal Artery Ablation for Life-threatening Ventricular Arrhythmias (VA)
Masaomi Chinushi (School of Health Science, Niigata University School of Medicine, Niigata)

(5) Atherosclerosis (Clinical)

(3月17日(金) 11:20~13:00 第19会場 金沢フォーラス 7階 シネマ3)

座長: Ulrich Laufs (Universität des Saarlandes, Germany)

Kenichi Tsujita (Department of Cardiovascular Medicine, Graduate School of Medical Sciences, Kumamoto University, Kumamoto)

演 者:

Keynote Lecture: Diagnosis and Management of Statin Associated Muscle Symptoms

Ulrich Laufs (Universität des Saarlandes, Germany)

21. Can Statin Improve Long-term Prognosis Regardless of Baseline LDL Cholesterol Levels in Acute Myocardial Infarction?: Results from NARA-MI Study
Daisuke Kamon (The First Department of Internal Medicine, Nara Medical University, Kashihara)
22. The Targets of LDL-C Level to Induce Coronary Plaque Regression in Patients with Acute Coronary Syndrome
Kensuke Matsushita (Division of Cardiology, Yokohama City University Medical Center, Yokohama)
23. Impact of Premature Acute Coronary Syndrome on Clinical Outcome in Patients Undergoing Percutaneous Coronary Intervention
Taro Ichise (Department of Cardiology, Takaoka Municipal Hospital, Takaoka)
24. Feasibility of Quantitative Flow Ratio (QFR) Measurement for Non-culprit Lesion of ACS Patients
Takeyoshi Kameyama (Department of Cardiovascular Medicine, Wakayama Medical University, Wakayama)
25. Predictive Value of CHADS2 Score for Adverse Cardiovascular Events in Coronary Artery Disease Patients without Atrial Fibrillation
Noriaki Tabata (Department of Cardiovascular Medicine, Graduate School of Medical Sciences, Kumamoto University, Kumamoto)

(6) Long Term Outcomes

(3月17日(金) 11:20~13:00 第20会場 金沢フォーラス 7階 シネマ4)

座長: Krishnankutty Sudhir (Abott Vascular, USA)

Kiyoshi Hibi (Division of Cardiology, Yokohama City University Medical Center, Yokohama)

演 者:

Keynote Lecture: Evidence Based Medicine: Importance of Long Term Outcomes

Krishnankutty Sudhir (Abott Vascular, USA)

26. Impact of Polyvascular Disease on Long-term Cardiovascular Events in Patients with Peripheral Artery Disease: Results from IMPACT-ABI Registry
Hidetomo Nomi (Department of Cardiology, Shinshu University School of Medicine, Matsumoto)
27. Long-term Angiographic Results of Sirolimus-eluting Stent Implantation in 3,813 Lesions
Shun Nishino (Miyazaki Medical Association Hospital Cardiovascular Center, Miyazaki)

28. Combined Serum Albumin and C-Reactive Protein Levels Predict Long-term Outcomes in Patients with Coronary Artery Disease after Percutaneous Coronary Intervention
Hideki Wada (Department of Cardiovascular Medicine, Juntendo University Graduate School of Medicine, Tokyo)
29. Long Term Efficacy and Safety of Percutaneous Coronary Intervention for Elderly Patients in the Second-generation Drug-eluting Stent Era
Takashi Miura (Department of Cardiovascular Medicine, Shinshu University School of Medicine, Matsumoto)
30. The Impact of Neointimal Tissue Morphology on Progression Process of Very Late In-Stent Restenosis After Drug-Eluting Stent
Kenichi Fujii (Department of Cardiology, Higashi Takarazuka Satoh Hospital, Takarazuka)

(7) Atrial Fibrillation1

(3月17日(金) 14:20~16:00 第17会場 金沢フォーラス 7階 シネマ1)

座長: Shih-Ann Chen (National Yang Ming University/Taipei Veterans General Hospital, Taiwan)

Kenzo Hirao (Department of Cardiovascular Medicine, Tokyo Medical and Dental University, Tokyo)

演 者:

Keynote Lecture: Autonomic Modulation and AF: Lesson from Cryoablation of Pulmonary Veins
Shih-Ann Chen (National Yang Ming University/Taipei Veterans General Hospital, Taiwan)

31. Transient Cryo-stimulation Increases Whole Blood Coagulability: Potential Risk of Thrombosis during Cryoablation
Tetsuo Sasano (Department of Biofunctional Informatics, Tokyo Medical and Dental University, Tokyo)
32. The Cardiac Tamponade During Catheter Ablation for Atrial Fibrillation
Masafumi Mizusawa (Cardiovascular Center, Yokosuka Kyosai Hospital, Yokosuka)
33. Touch-up Ablation after Cryoballoon Ablation in Paroxysmal Atrial Fibrillation: FIRE or ICE?
Kazuya Yamao (Division of Cardiology, Cardiovascular Center, Tsuchiura Kyodo Hospital, Tsuchiura)
34. Techniques for Reducing the Risk of Air Embolism Associated with Cryoballoon Ablation Procedures
Mitsuru Takami (Department of Cardiology, Saiseikai Nakatsu Hospital, Osaka)
35. Catheter Ablation of Immediate Recurrence of Atrial Fibrillation (IRAF) Triggers after Pulmonary Vein Isolation
Jun Nakajima (Cardiovascular Center, Yokosuka Kyosai Hospital, Yokosuka)

(8) ACS (Clinical)

(3月17日(金) 14:20~16:00 第18会場 金沢フォーラス 7階 シネマ2)

座長: Thomas F. Lüscher (University Hospital Zurich, Switzerland)

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

演 者:

Keynote Lecture: Acute Coronary Syndromes 2017: Successes and Future Challenges
Thomas F. Lüscher (University Hospital Zurich, Switzerland)

36. Prolonged Fever After ST Segment Elevation Myocardial Infarction is Associated with Left Ventricular Remodeling and Long Term Cardiac Events
Chika Kawashima (Division of Cardiology, Yokohama City University Medical Center, Yokohama)

37. Very Elderly Patients with Troponin Positive Acute Myocardial Infarction Have Poor In-hospital Outcomes Despite of Small Infarct Size — J-MINUET —
Tsunenari Soeda (First Department of Medicine, Nara Medical University, Kashihara)
38. Erythrocyte-Rich Thrombi Aspirated from Patients with ST-Elevation Myocardial Infarction Predict Long-Term Mortality
Shunsuke Kagawa (Department of Cardiology, Osaka City General Hospital, Osaka)
39. Withdrawn
40. The Limitation of Excimer Laser Coronary Angioplasty for Acute Coronary Syndrome According to Initial TIMI Grade; Ogaki-Nuclear-Scintigraphy-Study
Naoki Shibata (Department of Cardiology, Ogaki Municipal Hospital, Ogaki)

(9) Atherosclerosis (Basic)

(3月17日(金) 14:20~16:00 第19会場 金沢フォーラス 7階 シネマ3)

座長: Alan Daugherty (University of Kentucky, USA)

Hiroyuki Yamada (Department of Cardiovascular Medicine, Graduate School of Medical Science, Kyoto Prefectural University of Medicine, Kyoto)

演 者:

Keynote Lecture: Roles of the Renin Angiotensin System in Atherosclerosis

Alan Daugherty (University of Kentucky, USA)

41. Deletion of Interleukin-18 Prevents Angiotensin II and Beta-Aminopropionitrile Induced-Abdominal Aortic Aneurysm in Mice
Tomoki Sakaue (Department of Cardiology, Pulmonology, Hypertension and Nephrology, Ehime University School of Medicine, Toon)
42. Blood Coagulation Factor Xa Exacerbates Atherosclerosis by Enhancing Inflammasome Activity Through PAR2-mediated Autophagy Suppression
Yusuke Ito (Department of Cardiovascular Medicine, Tokyo Medical and Dental University, Tokyo)
43. Estrogen Retards Arterial Senescence and Atherosclerosis Through Sirt1-mediated Alternative Autophagy
Yuichi Sasaki (Cardiovascular Medicine and Hypertension, Graduate School of Medicine, Kagoshima University, Kagoshima)
44. Sirt7 Deficiency in ApoE Knockout Mice Inhibit the Development of Atherosclerosis and Abdominal Aortic Aneurysm by Inhibition of Vascular Inflammation
Yuuichi Kimura (Department of Cardiovascular Medicine, Graduate of Medical Sciences, Kumamoto University, Kumamoto)

(10) Atrial Fibrillation2

(3月17日(金) 16:50~18:30 第17会場 金沢フォーラス 7階 シネマ1)

座長: Naohiko Takahashi (Department of Cardiology and Clinical Examination, Faculty of Medicine, Oita University, Oita)

Akiko Chishaki (Department of Health Sciences, Graduate School of Medical Sciences, Kyushu University, Fukuoka)

演 者:

Keynote Lecture: Atrial Fibrillation: Current Status of Future Prospects

Naohiko Takahashi (Department of Cardiology and Clinical Examination, Faculty of Medicine, Oita University, Oita)

45. The Combination Therapy with Oral Anticoagulant and Antiplatelet Drug for Atrial Fibrillation Patients with Vascular Disease: The Fushimi AF Registry.
Nobutoyo Masunaga (Department of Cardiology, National Hospital Organization Kyoto Medical Center, Kyoto)
46. Left Atrial Pressure Pattern without a-wave in Sinus Rhythm after Cardioversion Affects the Outcomes after Catheter Ablation for Atrial Fibrillation
Ryo Kitagaki (Department of Internal Medicine, Cardiovascular Division, Hyogo College of Medicine, Nishinomiya)
47. Clinical Outcomes in Atrial Fibrillation Patients with Bundle Branch Block: The Fushimi AF Registry
Hisashi Ogawa (Department of Cardiology, National Hospital Organization Kyoto Medical Center, Kyoto)
48. Dose Reduction of Non-Vitamin K Oral Anticoagulants in the “Real-World” Atrial Fibrillation: A Report from Multicenter Outpatient Registry
Tomohiko Ono (Department of Cardiology, National Hospital Organization Saitama National Hospital, Saitama)
49. “Left Atrial Diverticulum”, Common Structure Related to Catheter Ablation — Anatomical Examination Concerning Its Location and Structure —
Osamu Igawa (Department of Internal Medicine and Cardiology, Tama-Nagayama Hospital, Nippon Medical School, Tama)

(11) Basic Research

(3月17日(金) 16:50~18:30 第18会場 金沢フォーラス 7階 シネマ2)

座長: Tetsushi Furukawa (Department of Bio-informational Pharmacology, Medical Research Institute, Tokyo Medical and Dental University, Tokyo)

Kaichiro Kamiya (Department of Cardiovascular Research, Research Institute of Environmental Medicine, Nagoya University, Nagoya)

演 者:

Keynote Lecture: Mutation in His-Purkinje System Specific Transcription Factor Cause Ventricular Tachyarrhythmias in Mice and Human

Tetsushi Furukawa (Department of Bio-informational Pharmacology, Medical Research Institute, Tokyo Medical and Dental University, Tokyo)

50. Relaxin Suppresses Atrial Fibrillation in Spontaneously Hypertensive and Aged Rats through Electrical and Extracellular Matrix Remodeling via Wnt Signaling Pathways

Guy Salama (University of Pittsburgh, School of Medicine, USA)

51. Sinus Node Recovery Time and ZFHX3 SNP Minor Allele were Independent Predictors of Atrial Fibrillation Recurrence after Pulmonary Vein Isolation

Shunsuke Tomomori (Department of Cardiovascular Medicine, Hiroshima University Hospital, Hiroshima)

52. Human iPS Cell-engineered Heart Tissue to Reproduce Drug-induced Torsade de Pointes in Vitro

Masahide Kawatou (Department of Cell Growth and Differentiation, Center for iPS Cell Research and Application, Kyoto University, Kyoto)

53. Allele-specific Ablation Rescues Electrophysiological Abnormalities in a Human iPS Cell Model of Long-QT Syndrome with a *CALM2* Mutation

Yuta Yamamoto (Department of Cardiovascular Medicine, Kyoto University, Kyoto)

54. Novel Panoramic Endocardial Optical Mapping Reveals a Role of the Superior Vena Cava in the Maintenance of Atrial Fibrillation

Yoshio Takemoto (Department of Cardiovascular Research, Research Institute of Environmental Medicine, Nagoya University, Nagoya)

(12) Heart Failure (Clinical)

(3月18日(土) 8:30~10:10 第17会場 金沢フォーラス 7階 シネマ1)

座長: Piotr Ponikowski (Wroclaw Medical University, Centre for Heart Disease, Military Hospital, Poland)

Masatoshi Kawana (Department of General Medicine, Tokyo Women's Medical University, Tokyo)

演 者:

Keynote Lecture: Management of Acute Heart Failure — Update 2017

Piotr Ponikowski (Wroclaw Medical University, Centre for Heart Disease, Military Hospital, Poland)

55. Liver Stiffness Depends on Liver Congestion Augmented by Significant Tricuspid Regurgitation, Rather than Liver Fibrosis, in Patients with Heart Failure.

Tomifumi Nakatsukasa (Department of Cardiology, Hitachinaka General Hospital, Hitachinaka)

56. Intraventricular Pressure Gradient during Atrial Contraction Predicts Early Decompensation in Dilated Cardiomyopathy

Lisa Takahashi (Department of Cardiology, Tokyo Medical University, Tokyo)

57. Decompensated but not Compensated Heart Failure is a Risk for Stroke in Patients with Atrial Fibrillation: the Fushimi AF Registry

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

58. Withdrawn

59. Early Prediction of Favorable Prognosis in Patients with Fulminant Myocarditis on Percutaneous Cardiopulmonary Support: Insights from CHANGE PUMP Study

Akinori Sawamura (Department of Cardiology, Nagoya University Graduate School of Medicine, Nagoya)

(13) CT/MRI (Coronary/Vascular/Myocardium/New Technology)

(3月18日(土) 14:20~16:00 第14会場 ホテル金沢 2階 ダイヤモンドC)

座長: Paul Schöenhagen (Cleveland Clinic, USA)

Naoyuki Yokoyama (Department of Medicine, Division of Cardiology, Teikyo University School of Medicine, Tokyo)

演 者:

Keynote Lecture: The Future of CT and MRI

Paul Schöenhagen (Cleveland Clinic, USA)

60. On-Site Assessment of CT-FFR: In Comparison with Myocardial Perfusion Imaging

Keiichi Miyajima (Department of Cardiology, Fujita Health University, Toyoake)

61. The Fractional Volume Change of Left Atrial Appendage Measured by Computed Tomography Predicts Left Atrial Appendage Flow Velocity

Ryo Tateishi (Department of Cardiology, Kameda Medical Center, Kamogawa)

62. Serum Inflammatory Markers and Immunoglobulin G4-Related Periaortitis as Detected by Computed Tomography

Hideya Yamamoto (Department of Cardiovascular Medicine, Hiroshima University Graduate School of Biomedical and Health Sciences, Hiroshima)

63. The Increase in Oxidized HDL to HDL-C Ratio is an Independent Predictor of the Progression of Coronary Calcium Score

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

64. Artificial Intelligence for Classifying Cardiomyopathy on Cardiovascular Magnetic Resonance Images: A Feasibility Study

Satoshi Okayama (First Department of Internal Medicine, Nara Medical University, Kashihara)

(14) Heart Failure (Basic/Pathophysiology)

(3月18日(土) 14:20~16:00 第19会場 金沢フォーラス 7階 シネマ3)

座長: Finn Waagstein (Sahlgrenska University Hospital, Sweden)

Koichiro Kuwahara (Department of Cardiovascular Medicine, Shinshu University, Nagano)

演 者:

Keynote Lecture: Old and New Strategies for Management of Heart Failure

Finn Waagstein (Sahlgrenska University Hospital, Sweden)

65. Brown Adipose Tissue Has a Critical Role in the Maintenance of Metabolic Homeostasis in Failing Heart

Yohko Yoshida (Division of Molecular Aging and Cell Biology, Niigata University Graduate School of Medical and Dental Sciences, Niigata)

66. Poor Outcome in Patients with Increased Myocardial Tenascin-C Expression Associated with Macrophages Activation in Dilated Cardiomyopathy

Yasuo Sugano (Department of Cardiovascular Medicine, National Cerebral and Cardiovascular Center, Suita)

67. Osteoprotegerin, but not Receptor Activator of Nuclear Factor- κ B Ligand, is Associated with the Development of Systolic Heart Failure

Toshihiro Tsuruda (Department of Internal Medicine, Circulatory and Body Fluid Regulation, Faculty of Medicine, University of Miyazaki, Miyazaki)

68. Ubiquinol Improves Endothelial Function in Patients with Heart Failure with Reduced Ejection Fraction: A Randomized Double-Blind Placebo-Controlled Cross-Over Study

Chika Kawashima (Division of Cardiology, Yokohama City University Medical Center, Yokohama)

69. Liver Stiffness Assessed by FIB4 Index Predicts Mortality in Heart Failure Patients

Yu Sato (Department of Cardiovascular Medicine, Fukushima Medical University, Fukushima)

(15) Exercise Test/Cardiac Rehabilitation

(3月18日(土) 14:20~16:00 第20会場 金沢フォーラス 7階 シネマ4)

座長: John S. Floras (University Health Network and Sinai Health System, Canada)

Hitoshi Adachi (Department of Cardiology, Gunma Prefectural Cardiovascular Center, Maebashi)

演 者:

Keynote Lecture: Muscle Sympathetic Excitation in Heart Failure: A Neurogenic Constraint on Exercise Capacity?

John S. Floras (University Health Network and Sinai Health System, Canada)

70. Difference in the Impact of Blood Pressure Response to Exercise on Outcome According to Exercise Capacity

Yuko Kato (The Cardiovascular Institute, Tokyo)

71. Severe Chronotropic Incompetence Predicts Impaired Exercise Capacity in Patients Undergoing Cardiac Device Implantation
Shunsuke Usami (Department of Cardiovascular Medicine, National Cerebral and Cardiovascular Center, Suita)
72. Impact of Skeletal Muscle Pump Function on Exercise Capacity in Patients with Heart Failure
Toru Kondo (Department of Cardiology, Nagoya University Graduate School of Medicine, Nagoya)
73. The Role of Bicycle Exercise Echocardiography in Patients with Mitral Stenosis
Hoai T T Nguyen (Vietnam National Heart Institute, Bach Mai Hospital, Viet Nam)
74. Exercise-induced Pulmonary Hypertension as a Predictor of Heart Failure with Preserved Ejection Fraction in Asymptomatic Hypertensive Patients: Long-term Prospective Study
Reiko Mizuno (Central Clinical Laboratory, Nara Medical University, Kashihara)

(16) Vascular Disease (Therapy)

(3月18日(土) 14:20~16:00 第21会場 金沢フォーラス 7階 シネマ5)

座長: Fausto J. Pinto (University of Lisbon, Portugal)

Yoshihiko Kurimoto (Aortic Endovascular Therapeutic Center, Teine Keijinkai Hospital, Sapporo)

演 者:

Keynote Lecture: New Approaches to the Endovascular Treatment of Aortic Disease
Fausto J. Pinto (University of Lisbon, Portugal)

75. Long-Term Efficacy of Drug Coated Balloon for Superficial Femoral Artery In-Stent Restenosis in Japan
Akiko Tanaka (Department of Cardiology, Sendai Kousei Hospital, Sendai)
76. Prognostic Impact of Complete Wound Healing for Critical Limbs Ischemia Patients Presenting with Infrapopliteal Artery Diseases; Sub-analysis from RENDEZVOUS Registry
Takuya Haraguchi (Cardiovascular Center, Tokeidai Memorial Hospital, Sapporo)
77. Impact of Additional Cilostazol Administration for Femoropopliteal In-Stent Restenosis Lesions
Yusuke Tomoi (Department of Cardiology, Kokura Memorial Hospital, Kitakyushu)
78. High Salt Activates NFκB Pathway and Causes Worsening Aortic Dissection via IL-17 Pathway
Norifumi Nishida (Department of Internal Medicine, Division of Cardiovascular Medicine, Kurume University School of Medicine, Kurume)
79. A Novel Adipokine Adipolin Attenuates Neointimal Thickening Following Vascular Injury
Hayato Ogawa (Department of Cardiology, Nagoya University Graduate School of Medicine, Nagoya)

(17) Cardiomyopathy/Hypertrophy (Basic)

(3月18日(土) 17:10~18:50 第19会場 金沢フォーラス 7階 シネマ3)

座長: Diane Fatkin (Victor Chang Cardiac Research Institute, Australia)

Akinori Kimura (Department of Molecular Pathogenesis, Medical Research Institute, Tokyo Medical and Dental University, Tokyo)

演 者:

Keynote Lecture: New Insights into Human Heart Disease Using Zebrafish Models
Diane Fatkin (Victor Chang Cardiac Research Institute, Australia)

80. Emery Dreifuss Muscler Dystrophy (EDMD) is Caused by the Change of Nuclear Invagination and Calcium Transient
Masaya Shimojima (Department of Cardiovascular and Internal Medicine, Kanazawa University Graduate School of Medicine, Kanazawa)
81. Cardiac Sirt1 Has a Protective Role in Lipotoxic Cardiomyopathy through Maintaining Membrane Fatty Acid Composition
Tsunehisa Yamamoto (Department of Cardiology, Keio University School of Medicine, Tokyo)
82. Morphological Characteristics of the Cardiomyocyte Nuclear Envelope as Predictors of Reverse Remodeling in Patients with Non-Ischemic Cardiomyopathy
Themistoklis Katsimichas (Department of Cardiovascular Medicine, Osaka University Graduate School of Medicine, Suita)
83. Genetic-based Risk Stratification for Cardiac Disorders in LMNA Mutation Carriers
Suguru Nishiuchi (Department of Cardiovascular Medicine, Kyoto University Graduate School of Medicine, Kyoto)
84. Myocardial Immunocompetent Cells and Macrophage Phenotypes as Histopathological Surrogates for Diagnosis of Cardiac Sarcoidosis
Yasuyuki Honda (Department of Cardiovascular Medicine, National Cerebral and Cardiovascular Center, Suita)

(18) Latest Epidemiology

(3月19日(日)) 8:30~10:10 第12会場 金沢都ホテル 7階 飛翔の間)

座長: Latha Palaniappan (Stanford University School of Medicine, USA)

Tomonori Okamura (Department of Preventive Medicine and Public Health, Keio University School of Medicine, Tokyo)

演 者:

- Keynote Lecture: Cardiac Health Lessons from a Cross-Country Comparison of Japanese Populations
Latha Palaniappan (Stanford University School of Medicine, USA)
86. Development of Cardiovascular Disease Risk Prediction Model in the Population-based Prospective Cohort Study of Japan: The Suita Study
Michikazu Nakai (Department of Statistics and Data Analysis, Center for Cerebral and Cardiovascular Disease Information, National Cerebral and Cardiovascular Center, Suita)
 87. Smoking Contributes to an Increased Absolute Risk and Stop Smoking Contributes to a Decreased Absolute Risk of Death and Stroke
Masaki Ohsawa (Division of Cardiology, Department of Internal Medicine, Iwate Medical University, Morioka)
 88. Withdrawn
 89. Impact of Left Atrial Diameter as a Predictor of Cerebral Infarction and Admission of HF in Japanese Non-atrial Fibrillation Patients
Naoharu Yagi (Department of Cardiovascular Medicine, The Cardiovascular Institute, Tokyo)
 90. Combined Effect of Left Ventricular High Voltage and Cardiac Rotation on the Incidence of Cardiovascular Diseases in Population-based Cohort Study
Takashi Kobayashi (Department of Preventive Cardiology, National Cerebral and Cardiovascular Center, Suita)

(19) Valvular Heart Disease/Pericarditis/Cardiac Tumor

(3月19日(日) 8:30~10:10 第17会場 金沢フォーラス 7階 シネマ1)

座長: Thierry Lefevre (Institut Hospitalier Jacques Cartier, France)

Takeshi Arita (Heart Center, Kyushu University Hospital, Fukuoka)

演 者:

Keynote Lecture: Thierry Lefevre (Institut Hospitalier Jacques Cartier, France)

91. The Usefulness and Feasibility of Intra-Aortic Imaging with Non-obstructive Angioscopy

Sei Komatsu (Cardiovascular Center, Osaka Gyoumeikan Hospital, Osaka)

92. Prognosis of Dialysis Patients with Severe Aortic Stenosis: Findings from the CURRENT AS Registry

Yuichi Kawase (Department of Cardiovascular Medicine, Kurashiki Central Hospital, Kurashiki)

93. Withdrawn

94. Clinical Significance and Prognostic Value of Novel Echocardiographic Index for the Severity of Mitral Regurgitation

Aika Matsumoto (Department of Internal Medicine, Cardiovascular Division, Hyogo College of Medicine, Nishinomiya)

95. Left Ventricular Mass Index in Patients with Severe Aortic Stenosis: A Report from CURRENT AS Registry

Eri Minamino (Department of Cardiovascular Medicine, Kyoto University Graduate School of Medicine, Kyoto)

(20) Coronary Imaging

(3月19日(日) 8:30~10:10 第18会場 金沢フォーラス 7階 シネマ2)

座長: Giulio Guagliumi (Ospedaliera Papa Giovanni XXIII, Italy)

Shinjo Sonoda (The 2nd Department of Internal Medicine, University of Occupational and Environmental Health School of Medicine, Kitakyusyu)

演 者:

Keynote Lecture: Intracoronary Imaging: Clinical and Research Applications

Giulio Guagliumi (Ospedaliera Papa Giovanni XXIII, Italy)

96. Predictors of Neoatherosclerosis after Newer-generation Drug-eluting Stent Implantation

Tomohito Mabuchi (Department of Cardiology, Fukui Prefectural Hospital, Fukui)

97. Withdrawn

98. Neointimal Thickening at Stent Edge after Stent Implantation is not Associated with Characteristics of Underlying Plaques

Rika Kawakami (Department of Surgical Pathology, Hyogo College of Medicine, Nishinomiya)

99. Inflammatory Changes of Perivascular Adipose Tissue in the Pathogenesis of DES-induced Hyperconstricting Responses in Pigs — Usefulness of 18F-FDG PET Imaging —

Kazuma Ohyama (Department of Cardiovascular Medicine, Tohoku University Graduate School of Medicine, Sendai)

100. Biomarkers Associated with Dense Calcium Increase in Coronary Plaque under Statin Therapy

Tenjin Nishikura (Cardiovascular Center, Showa University Koto Toyosu Hospital, Tokyo)

(21) Arrhythmia Others

(3月19日(日) 8:30~10:10 第19会場 金沢フォーラス 7階 シネマ3)

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

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

演 者:

Keynote Lecture: Heart Rate Irregularity and Ischemic Stroke in Patients with Permanent Atrial Fibrillation

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

101. Gender Differences in Incidence of Cerebral Infarction in Patients with Non-valvular Atrial Fibrillation: Shinken Database Analysis

Haruka Nishikawa (Department of Cardiovascular Medicine, The Cardiovascular Institute, Tokyo)

102. Risk of His Bundle Damage Due to Catheter Ablation around Anterior Mitral Valve Annulus — From the View Point of Anatomy —

Osamu Igawa (Department of Internal Medicine and Cardiology, Tama-Nagayama Hospital, Nippon Medical School, Tama)

103. Safety and Effectiveness of Pacemaker and Implantable Cardioverter Defibrillator Leads Using a Excimer Laser Sheath

Michio Nagashima (Department of Cardiology, Kokura Memorial Hospital, Kitakyushu)

104. Association of Atrial High Rate Episodes and Adverse Cardiovascular Events in Elderly Patients with Dual-Chamber Cardiac Implantable Electronic Devices

Shigehiro Miyazaki (Division of Cardiology, Uwajima City Hospital, Uwajima)

105. Risk Stratification of Laminopathy in Japan from Multicenter Registry

Kenzaburo Nakajima (Department of Cardiovascular Medicine, National Cerebral and Cardiovascular Center, Suita)

(22) Pulmonary Circulation

(3月19日(日) 11:00~12:40 第17会場 金沢フォーラス 7階 シネマ1)

座長: Youyang Zhao (University of Illinois at Chicago, USA)

Masaru Hatano (Department of Therapeutic Strategy for Heart Failure, Graduate School of Medicine, The University of Tokyo, Tokyo)

演 者:

Keynote Lecture: Targeting PHD2/HIF2alpha Signaling as a Novel Therapy of Pulmonary Arterial Hypertension

Youyang Zhao (University of Illinois at Chicago, USA)

106. Cellastramycin Inhibits Pulmonary Arterial Smooth Muscle Cell Proliferation and Ameliorates Hypoxia-induced Pulmonary Hypertension

Ryo Kurosawa (Department of Cardiovascular Medicine, Tohoku University Graduate School of Medicine, Sendai)

107. Withdrawn

108. Pulmonary Hypertension, Right Ventricular Hypertrophy and Decreased Activity of Endothelial Nitric Oxide Synthase in MRL/lpr Mice

Koichi Sugimoto (Department of Pulmonary Hypertension, Fukushima Medical University, Fukushima)

109. Predictors of Right Ventricular Normalization after Balloon Pulmonary Angioplasty in Chronic Thromboembolic Pulmonary Hypertension

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

110. Withdrawn

(23) Cardiac Arrest/Resuscitation

(3月19日(日) 11:00~12:40 第18会場 金沢フォーラス 7階 シネマ2)

座長: Taku Iwami(Health Service, Kyoto University, Kyoto)

Kohei Wakabayashi(Cardiovascular Center, Showa University Koto Toyosu Hospital, Tokyo)

演 者:

Keynote Lecture: Temporal Trends in Characteristics and Survival of Out-of-hospital Cardiac Arrest in Japan

Taku Iwami(Health Service, Kyoto University, Kyoto)

111. Analysis of Out-of-Hospital Cardiac Arrest (OHCA) in Infants, Children, and Adolescents in the Kyushu Area in Japan

Masao Yoshinaga (Department of Pediatrics, NHO Kagoshima Medical Center, Kagoshima)

112. Tachycardia is an Independent Predictor of Three-Month All-Cause Mortality in Patients Resuscitated from Out-of-Hospital Cardiac-Arrest due to Acute Coronary Syndrome

Shingo Matsumoto (Division of Cardiovascular Medicine, Department of Internal Medicine, Toho University Faculty of Medicine, Tokyo)

113. Which Time Index is Better Predictor of 30-day Neurological Outcomes in Patients Received ECPR: "Total Collapse Duration" or "No-flow Time"?

Naoto Murakami (Department of Cardiovascular, Renal and Metabolic Medicine, Sapporo Medical University, Sapporo)

114. Relationship between D-dimer Level at Emergency Room Arrival and the Possibility of Resuscitation in Patients with Out-of-Hospital Cardiopulmonary Arrest

Yusuke Tsuchiya (Department of Cardiology, Yokohama Minato Sekizyuj Hospital, Yokohama)

115. Heart Rate during Hypothermia Therapy Predicts Clinical Outcomes in Patients Resuscitated from Out-of-Hospital Cardiac Arrest Due to Acute Coronary Syndrome

Shingo Matsumoto (Division of Cardiovascular, Department of International Medicine, Toho University Faculty of Medicine, Tokyo)

(24) Big Registration (Stratification and Classification)

(3月19日(日) 11:00~12:40 第19会場 金沢フォーラス 7階 シネマ3)

座長: Moo Hyun Kim(Dong-A University Hospital, Korea)

Yuji Okuyama(Osaka Minami Medical Center, National Hospital Organization, Osaka)

演 者:

Keynote Lecture: Twelve versus 30 Month Dual Antiplatelet Therapy after Percutaneous Coronary Intervention Using Korean National Health Insurance Review & Assessment (HIRA) Data Base

Moo Hyun Kim(Dong-A University Hospital, Korea)

116. Predictive Role of E/e' on Atrial Fibrillation and Ischemic Stroke in Japanese Patients without Atrial Fibrillation

Riku Arai(The Cardiovascular Institute, Tokyo)

117. Warfarin Reduces Mortality in High CHADS₂ Score of Japanese Patients with Non-valvular Atrial Fibrillation: A Subanalysis of the J-RHYTHM Registry

Hirofumi Tomita (Department of Cardiology, Hirosaki University Graduate School of Medicine, Hirosaki)

118. Incidence and Predictors of Stroke After Percutaneous Coronary Intervention in the era of Transradial Intervention
Satoshi Shoji (Department of Cardiology, Keio University School of Medicine, Tokyo)
119. Predictive Value of Clinical Residual SYNTAX Score for the Prediction of 3-year Outcome after Percutaneous Coronary Intervention; From SHINANO Registry
Daisuke Kashiwagi (Department of Cardiology, Nagano Redcross Hospital, Nagano)
120. Relationship between Soluble Thrombomodulin Levels and Bleeding Events in Patients with Atrial Fibrillation Receiving Direct Oral Anticoagulants: The RIVAL-AF Sub-study
Shinnosuke Kikuchi (Division of Cardiology, Yokohama City University Medical Center, Yokohama)
- (25) Novel Residual Risk
(3月19日(日) 14:00~15:40 第17会場 金沢フォーラス 7階 シネマ1)
座長: Amr Hassan Mostafa (Cairo University, Egypt)
Shin-ichiro Miura (Department of Cardiology, Fukuoka University School of Medicine, Fukuoka)
- 演 者:
Keynote Lecture: Novel Residual Risk
Amr Hassan Mostafa (Cairo University, Egypt)
121. Marked Elevation of Plasma Levels of Oxidative Stress-Responsive Apoptosis Inducing Protein (ORAIP) in Patients with Heterozygous Familial Hypercholesterolemia (heFH)
Yoshinori Seko (Division of Cardiovascular Medicine, Institute for Adult Diseases, Asahi Life Foundation, Tokyo)
122. Inverse Association Between HDL Cholesterol Uptake Capacity and Coronary Atherosclerotic Burden: OCT-based Observation Study
Toshihiko Oshita (Division of Cardiovascular Medicine, Department of Internal Medicine, Kobe University Graduate School of Medicine, Kobe)
123. The Link between the Gut and the Heart
Lu Qi (Department of Epidemiology, Tulane University School of Public Health and Tropical Medicine, USA)
124. Lipoprotein Insulin Resistance Score and Risk of Incident Diabetes During Extended Follow-Up of 20 Years: The Womens Health Study
Paulo H. Harada (Center for Lipid Metabolomics, Division of Preventive Medicine, Brigham and Womens Hospital, Harvard Medical School, USA/Nipo Brazilian Hospital - Enkyo, Brazil)
125. Antioxidant Property of HDL as a Novel Residual Risk for Atherosclerotic Cardiovascular Disease in Patients with Familial Hypercholesterolemia
Masatsune Ogura (Department of Molecular Innovation in Lipidology, National Cerebral and Cardiovascular Center Research Institute, Suita)
- (26) Intravascular Imagings
(3月19日(日) 16:30~18:10 第17会場 金沢フォーラス 7階 シネマ1)
座長: Toshiro Shinke (Division of Cardiovascular Medicine, Department of Internal Medicine, Kobe University Graduate School of Medicine, Kobe)
Hiroyuki Hao (Department of Human Pathology, Nihon University School of Medicine, Tokyo)

演 者：

Keynote Lecture：Intravascular Imaging for the Visualization of Coronary Plaques and Optimization of Percutaneous Coronary Intervention

Toshiro Shinke (Division of Cardiovascular Medicine, Department of Internal Medicine, Kobe University Graduate School of Medicine, Kobe)

126. IVUS-guided Versus Angiography-guided PCI with DES: Five-year Outcomes from the CREDO-Kyoto PCI/CABG Registry

Hiroki Watanabe (Department of Cardiology, Kyoto University, Kyoto)

127. Microbubble Contrast Enhancement of Neointima within Stented Segments: An Optical Coherence Tomography Study

Norikiyo Oka (Department of Cardiovascular Medicine, Chiba University Graduate School of Medicine, Chiba)

128. Cholesterol Crystal Depth in Coronary Atherosclerotic Plaques is a Novel Index of Plaque Vulnerability Using Optical Frequency-domain Imaging (OFDI)

Masahiro Koide (Department of Cardiovascular Medicine, Japanese Red Cross Society Kyoto Daini Hospital, Kyoto)

129. Why is Distribution of Thin-cap Fibroatheroma Cluster Different among Coronary Vasculature? — Results from Computational Fluid Dynamics Simulation by CT-FFR

Takayoshi Toba (Department of Cardiology, Kobe University Graduate School of Medicine, Kobe)

130. Ex Vivo Assessments of Optical Frequency Domain Imaging and Histopathology for the Evaluation of Coronary Lipid Plaque

Takahiro Imanaka (Division of Cardiovascular Medicine and Coronary Heart Disease, Hyogo College of Medicine, Nishinomiya)

18. 第45回循環器教育セッション

〈日本語〉

教育セッションⅠ-1：心臓リハビリテーションでの運動療法の主体は有酸素持久運動か筋力トレーニングか？

(3月17日(金) 11:30~12:15 第13会場 ホテル金沢 2階 ダイヤモンドAB)

座長：後藤 葉一(国立循環器病研究センター 心臓血管内科・循環器病リハビリテーション部)

演 者：

心臓リハビリテーションでの運動療法の主体は有酸素持久運動か筋力トレーニングか？

絹川真太郎(北海道大学 循環病態内科学)

コメンテーター：高橋 敬子(兵庫医科大学 医学教育センター/内科学冠疾患科)

教育セッションⅠ-2：EVTの進歩とピットフォール—血管外科医の視点から—

(3月17日(金) 12:15~13:00 第13会場 ホテル金沢 2階 ダイヤモンドAB)

座長：大木 隆生(東京慈恵会医科大学 外科学講座)

演 者：

EVTの進歩とピットフォール—血管外科医の視点から—

笠島 史成(国立病院機構金沢医療センター 心臓血管外科)

教育セッションⅡ：成人先天性心疾患の管理

(3月18日(土) 11:10~12:40 第13会場 ホテル金沢 2階 ダイヤモンドAB)

座長：丹羽公一郎(聖路加国際病院 心血管センター循環器内科)

赤木 禎治(岡山大学病院 循環器疾患治療部)

演 者：

1. 修正大血管転位：体心室機能不全と心不全の薬物治療とCRT

島田衣里子(東京女子医科大学 循環器小児科 成人先天性心疾患病態学)

2. 修正大血管転位：不整脈の管理

八尾 厚史(東京大学 保健・健康推進本部)

3. 成人修正大血管転位症に対する外科治療
宮崎 文(国立循環器病研究センター 小児循環器科)
4. 修正大血管転位の症例検討
笠原 真悟(岡山大学 心臓血管外科)
5. 修正大血管転位の自然歴
福田 旭伸(聖路加国際病院 循環器内科)

教育セッションⅢ：突然死の原因となる致死性不整脈に対する診断と治療

(3月19日(日) 14:00~15:30 第13会場 ホテル金沢 2階 ダイアモンド AB)

座長：池田 隆徳(東邦大学 循環器内科学分野)

渡邊 英一(藤田保健衛生大学 循環器内科)

演 者：

1. 日本の心臓突然死の実態とガイドラインの解説
池田 隆徳(東邦大学 循環器内科学分野)
2. 心臓突然死をきたす不整脈の検出と診断法
渡邊 英一(藤田保健衛生大学 循環器内科)
3. 不整脈による心臓突然死の予防のためのデバイス治療法
栗田 隆志(近畿大学 心臓血管センター)
4. 致死性心室性不整脈に対するカテーテルアブレーション治療
副島 京子(杏林大学 循環器内科)
5. 遺伝子異常に起因した不整脈症候群の突然死対策
堀江 稔(滋賀医科大学 循環器内科)

19. 日本心臓財団佐藤賞記念講演

〈英語〉

(3月18日(土) 17:00~17:50 第5会場 ホテル日航金沢 3階 孔雀の間 BC)

座長：Masakazu Yamagishi (Department of Cardiovascular and Internal Medicine,
Kanazawa University Graduate School of Medicine,
Kanazawa)

演 者：

Development of Novel Therapies for Cardiovascular Diseases by Clinical Application of Basic Research

Kimio Satoh (Department of Cardiovascular Medicine, Tohoku University
Graduate School of Medicine, Sendai)

20. 審査講演会

(1) Young Investigator's Award Basic Research 部門審査講演

〈英語〉

(3月17日(金) 8:50~10:50 第4会場 ヴィサージュ 11階 ヴィサージュ会議室1)

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

演 者：

1. Selenoprotein P Promotes Pulmonary Arterial Smooth Muscle Cell Proliferation and Pulmonary Arterial Hypertension
Nobuhiro Kikuchi (Department of Cardiovascular Medicine, Tohoku University
Graduate School of Medicine, Sendai)
2. Primate Specific Gene, POTE Has a Protective Role Against Vascular Injury in Endothelial Cells
Dai Kusumoto (Department of Cardiology, Keio University School of Medicine,
Tokyo/Department of Emergency and Critical Care Medicine,
Keio University School of Medicine, Tokyo)

3. In Vitro Modeling of Blood-brain Barrier with Human iPS Cell-derived Endothelial Cells, Pericytes, Neurons, and Astrocytes via Notch Signaling
Kohei Yamamizu (Laboratory of Stem Cell Differentiation, Department of Cell Growth and Differentiation, CiRA, Kyoto University, Kyoto)
4. ANGPTL2 Activity in Cardiac Pathologies Accelerates Heart Failure by Perturbing Cardiac Function and Energy Metabolism
Zhe Tian (Department of Molecular Genetics, Graduate School of Medical Sciences, Kumamoto University, Kumamoto)

(2) 国際留学生 YIA 審査講演 〈英語〉

(3月17日(金) 11:00~13:00 第4会場 ヴィサージュ 11階 ヴィサージュ会議室1)

座長: Koichi Node (Department of Cardiovascular Medicine, Saga University, Saga)

演 者:

1. Inflammatory Response Enhancement in Hypoxic Endothelial Cells from Pulmonary Arterial Hypertension-iPS Cells
Mark J. Lachmann (Department of Cardiology, Keio University School of Medicine, Tokyo)
2. Identification of Emetine as a Novel Therapeutic Agent for Pulmonary Hypertension in Rats — High-throughput Screening of 5,562 Compounds —
Mohammad Abdul Hai Siddique (Tohoku University, Sendai)
3. Vascular Senescence-Messaging Secretome Induces Premature Senescence in Adipocytes and Impairs Systemic Metabolic Homeostasis
Agian Jeffilano Barinda (Department of Internal Medicine, Cardiovascular Medicine, Kobe University, Kobe)
4. A Shift of Energy Substrates from Fatty Acid to Glucose Exacerbates Cardiac Dysfunction during Pressure Overload: A Lesson Learned from Fatty Acid Binding Protein-4 and -5 Knockout Mice
Yogi Umbarawan (Gunma University Department of Medicine and Biological Science, Maebashi)
5. Sequential Treatment with Sustained-Release of Basic FGF Followed by Transplantation of Human Induced Pluripotent Stem Cell-Derived Cardiac Tissue Improved Left Ventricular Function in a Rat Chronic Myocardial Infarction Model
Zipeng Li (Department of Cardiovascular Surgery, Kyoto University Graduate School of Medicine, Kyoto)

(3) Young Investigator's Award Clinical Research 部門審査講演 〈英語〉

(3月17日(金) 14:20~16:20 第4会場 ヴィサージュ 11階 ヴィサージュ会議室1)

座長: Yoshiki Sawa (Department of Cardiovascular Surgery, Osaka University Graduate School of Medicine, Suita)

演 者:

1. Impact of Clinical Signs and Genetic Diagnosis of Familial Hypercholesterolemia on the Prevalence of Coronary Artery Disease in Patients with Severe Hypercholesterolemia
Hayato Tada (Department of Cardiovascular and Internal Medicine, Kanazawa University Graduate School of Medicine, Kanazawa)
2. Conventional versus Compression-Only versus No Bystander Cardiopulmonary Resuscitation for Pediatric Out-of-Hospital Cardiac Arrest
Tatsuma Fukuda (Department of Emergency and Critical Care Medicine, The University of Tokyo, Tokyo)

3. Right Ventricular Myocardial Strain during Preload Augmentation is Associated with Exercise Capacity in Patients with Chronic Heart Failure
Kenya Kusunose (Department of Cardiovascular Medicine, Tokushima University Hospital, Tokushima)
4. Plasma Concentration of Serotonin is a Novel Biomarker for Coronary Microvascular Dysfunction in Patients with Suspected Angina and Unobstructive Coronary Arteries
Yuji Odaka (Department of Cardiovascular Medicine, Tohoku University Graduate School of Medicine, Sendai)

(4) 第7回コメディカル賞審査講演会(検査・治療部門) 〈日本語〉

(3月17日(金) 14:20~15:50 第12会場 金沢都ホテル 7階 飛翔の間)

座長: 池田 隆徳(東邦大学 循環器内科学分野)

江口 陽一(元 山形大学 放射線部)

演 者:

1. 浅大腿動脈病変に対する血管内治療後開存率にステント血管径比が与える影響
倉田 直哉(関西労災病院 臨床工学室)
2. iFR と FFR における乖離例の特徴と心血管イベントについての検討
安田 奈央(名古屋掖済会病院 臨床工学部)
3. 超音波ドプラ法を用いた腎うっ血評価
安田 英明(大垣市民病院 診療検査科 血管専門検査室)
4. 心房細動アブレーションにおける大腿静脈アプローチによる心腔内除細動の安全性と有効性の検討
榎本 豊(東京医科歯科大学附属病院 ME センター)
5. 心臓カテーテル室看護師が受ける口頭指示の現状~ビデオ分析法を用いて~
片野田梨紗(小倉記念病院)
6. 心不全と排便の関係
高圓 恵理(ゆみのハートクリニック)

(5) 第7回コメディカル賞審査講演会(看護・薬剤・リハ部門) 〈日本語〉

(3月17日(金) 17:00~18:30 第12会場 金沢都ホテル 7階 飛翔の間)

座長: 荒井 秀典(国立長寿医療研究センター)

竹村 博文(金沢大学 先進総合外科)

演 者:

7. 術後心房細動が心臓弁膜症患者の歩行自立の遅延に与える影響
加藤 倫卓(常葉大学 健康科学部 静岡理学療法学科)
8. 経カテーテル大動脈弁留置術後の生命予後に関連する因子
福井 奨悟(慶應義塾大学病院 リハビリテーション科/慶應義塾大学 健康マネジメント研究科)
9. LVAD 装着周術期の上腕周囲径変化は骨格筋蛋白分解を反映する可能性がある
小林 聖典(名古屋大学 リハビリテーション部)
10. 入院期心不全患者における年齢別の身体機能の特徴やリハビリテーションの実施による効果について
猪熊 正美(群馬県立心臓血管センター リハビリテーション課)
11. 心不全患者における退院時 Short Physical Performance Battery は心不全増悪による再入院の予測因子となる
岩津弘太郎(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)
12. 心不全チームラウンドによる心不全入院患者の網羅的スクリーニングに関する検討
土岐 真路(聖マリアンナ医科大学病院 薬剤部)

21. 委員会セッション

(1) ガイドライン委員会

〈日本語〉

ガイドライン解説1

2014-2015年度活動ガイドライン作成班解説講演 心臓移植に関する提言

(3月17日(金) 8:50~10:20 第9会場 金沢都ホテル B2階 セミナーホール)

座長:磯部 光章(東京医科歯科大学 循環制御内科学)

演 者:

1. 「心臓移植に関する提言」作成の意義と今後について
磯部 光章(東京医科歯科大学 循環制御内科学)
2. 日本臓器移植ネットワークと心臓移植
芦刈淳太郎(日本臓器移植ネットワーク あっせん事業部 調査研究グループ)
3. 心臓移植適応判定と必要な検査
坂田 泰史(大阪大学 循環器内科)
4. 心臓移植ブリッジとしての補助人工心臓と心臓移植手術
小野 稔(東京大学 心臓外科)
5. 心臓移植後の管理
布田 伸一(東京女子医科大学 重症心不全制御学分野)
6. 小児心臓移植と心肺同時移植
福嶋 教偉(国立循環器病研究センター 移植医療部)

ガイドライン解説2

2014-2015年度活動ガイドライン作成班解説講演 心臓サルコイドーシスの診療ガイドライン

(3月17日(金) 14:20~15:50 第9会場 金沢都ホテル B2階 セミナーホール)

座長:寺崎 文生(大阪医科大学 医学教育センター)

演 者:

1. 心臓サルコイドーシスの診断指針
寺崎 文生(大阪医科大学 医学教育センター)
2. 心臓限局性サルコイドーシス
磯部 光章(東京医科歯科大学 循環制御内科学)
3. 心臓サルコイドーシスの免疫抑制療法
矢崎 善一(佐久総合病院佐久医療センター 循環器内科)
4. 心臓サルコイドーシスの非薬物治療
草野 研吾(国立循環器病研究センター 心臓血管内科)

ガイドライン解説3

2014-2015年度活動ガイドライン作成班解説講演 学校心臓検診のガイドライン(日本循環器学会/日本小児循環器学会合同ガイドライン)

(3月18日(土) 8:30~10:00 第9会場 金沢都ホテル B2階 セミナーホール)

座長:住友 直方(埼玉医科大学国際医療センター 小児心臓科)

演 者:

1. 学校心臓検診システムと学校生活管理指導表
住友 直方(埼玉医科大学国際医療センター 小児心臓科)
2. 1次検診, 2次検診の判定
泉田 直己(曙町クリニック 循環器科)
3. 不整脈の管理
牛ノ濱大也(大濠こどもクリニック 小児科 小児心臓科)
4. 心筋症・心筋炎の管理
市田 露子(富山大学 小児科)
5. 左右短絡性心疾患の管理
加藤 太一(名古屋大学 小児科)
6. 右左短絡性心疾患の管理
堀米 仁志(筑波大学 小児内科)

(2) 循環器救急医療・災害対策委員会 〈英語/日本語〉

日本循環器学会蘇生科学シンポジウム

AHA ECC-JCS ジョイントセッション

PCAS「Post-Cardiac Arrest Syndrome」

(3月17日(金) 11:30~13:00 第6会場 ホテル日航金沢 3階 孔雀の間 A)

座長: Clifton Callaway (University of Pittsburgh, USA)

演 者:

1. Clifton Callaway (University of Pittsburgh, USA)
2. 武田 聡(東京慈恵会医科大学 救急医学講座)
3. 菊地 研(獨協医科大学 心臓・血管内科)

(3) 心臓移植委員会 〈日本語〉

第13回心臓移植セミナー 心臓代替療法の現状と今後の展望

(3月17日(金) 17:00~18:30 第6会場 ホテル日航金沢 3階 孔雀の間 A)

座長: 坂田 泰史(大阪大学 循環器内科学)

小野 稔(東京大学 心臓外科)

演 者:

1. 心臓移植の現状と今後の展望
小野 稔(東京大学 心臓外科)
2. 補助人工心臓の現状と今後の展望
戸田 宏一(大阪大学 心臓血管外科)
3. 心臓代替療法と緩和医療
菅野 康夫(国立循環器病研究センター 心臓血管内科)
4. 我が国の Destination therapy をどう進めるべきか
磯部 光章(東京医科歯科大学 循環制御内科学)

ディスカッション

(4) 禁煙推進委員会 〈日本語〉

第16回禁煙推進セミナー

心血管疾患予防・治療として改めて禁煙を科学する

(3月18日(土) 11:10~12:40 第4会場 ヴィサージュ 11階 ヴィサージュ会議室1)

座長: 野上 昭彦(筑波大学 循環器不整脈学)

飯田 真美(岐阜県総合医療センター 内科・循環器内科)

演 者:

1. インターベンション治療の立場から
佐藤 誠(中通総合病院 救急診療部)
2. 喫煙と心房細動
中井 俊子(日本大学板橋病院 循環器内科)
3. 心不全チーム医療における禁煙指導
佐藤 幸人(兵庫県立尼崎総合医療センター 循環器内科)
4. 外科手術における喫煙の影響
福田 幾夫(弘前大学 胸部心臓血管外科)
5. 禁煙治療の展望
中村 正和(地域医療振興協会ヘルスプロモーション研究センター)
6. 日本循環器学会の禁煙推進活動
田口 功(獨協医科大学越谷病院 循環器内科)

(5) 国際交流委員会 〈日本語〉

海外留学生セミナー

(3月18日(土) 8:30~10:00 第7会場 ホテル日航金沢 3階 ルミエール)

座長: 赤阪 隆史(和歌山県立医科大学 循環器内科)

演 者：

1. 私のアトランタ研究留学：アメリカ南部で見た光と影
清水 優樹 (Department of Surgery, Division of Cardiothoracic Surgery,
Emory University School of Medicine, USA)
2. ボストンでの研究生活
安西 淳 (Center for Systems Biology, Massachusetts General Hospital,
Harvard Medical School, USA)
3. イタリア留学で学んだもの
田中 哲人 (Interventional Cardiology Unit, San Raffaele Scientific Institute,
Italy)

(6) 編集委員会

〈英語〉

Circulation Journal Award Session

(3月18日(土) 11:10~12:40 第7会場 ホテル日航金沢 3階 ルミエール)

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

演 者：

[Clinical Investigation]

〈First Place〉

1. Diagnostic Value of Right Ventricular Dysfunction in Tachycardia-Induced Cardiomyopathy
Using Cardiac Magnetic Resonance Imaging
Atsushi Okada (Department of Cardiovascular Medicine, National Cerebral and
Cardiovascular Center, Suita)

〈Second Place〉

2. Valve Phenotype and Risk Factors of Aortic Dilatation after Aortic Valve Replacement in
Japanese Patients with Bicuspid Aortic Valve
Takeshi Kinoshita (Cardiovascular Surgery, Shiga University of Medical
Science, Ohtsu)
3. Efficacy and Safety of Inhaled Iloprost in Japanese Patients with Pulmonary Arterial
Hypertension — Insights from the IBUKI and AIR Studies —
Tutomu Saji (Department of Pediatrics, Toho University, Tokyo)
4. Hippocampal Blood Flow Abnormality Associated with Depressive Symptoms and
Cognitive Impairment in Patients with Chronic Heart Failure
Hideaki Suzuki (Department of Cardiovascular Medicine, Tohoku University
Graduate School of Medicine, Sendai)

[Experimental Investigation]

〈First Place〉

5. Next Generation Sequencing and Linkage Analysis for the Molecular Diagnosis of a Novel
Overlapping Syndrome Characterized by Hypertrophic Cardiomyopathy and Typical
Electrical Instability of Brugada Syndrome
Ruggiero Mango (Division of Cardiology, Policlinico Tor Vergata, Rome, Italy)

〈Second Place〉

6. Glucose Fluctuations Aggravate Cardiac Susceptibility to Ischemia/Reperfusion Injury by
Modulating MicroRNAs Expression
Shotaro Saito (Department of Cardiology and Clinical Examination, Oita
University, Yufu)

[Asian Award]

7. Calcium-Channel Blockers and Dementia Risk in Older Adults — National Health Insurance
Service — Senior Cohort (2002–2013) —
Deri Hwang (Family Medicine, Kyung Hee University Medical Center, Korea)

(7) 男女共同参画委員会

〈日本語〉

第7回男女共同参画委員会セッション

差こそ価値あり

—多様性受容(Diversity and Inclusion)の実現に向けて—

(3月18日(土) 17:20~18:50 第7会場 ホテル日航金沢 3階 ルミエール)

座長:水野 清雄(福井循環器病院 循環器内科)

坂東 泰子(名古屋大学 循環器内科)

Opening remarks:瀧原 圭子(大阪大学 保健センター)

演 者:

(女性研究者奨励賞受賞者講演)

1. 心臓MRIとの出会いから今—Wanderer and Challengerとして—

渡邊 絵里(東京女子医科大学 循環器内科)

(女性研究者奨励賞受賞者講演)

2. 循環器病の新たな治療法開発を目指して

吉田 陽子(新潟大学 循環器内科)

(Travel Award for Women Cardiologists 受賞者講演)

3. 基礎と臨床の橋渡しを目指して ~新しいACS診断バイオマーカーの開発~

大野美紀子(京都大学 循環器内科)

4. 厚生労働省における女性医師支援の制度について

中田 勝己(厚生労働省大臣官房厚生科学課 主任科学技術調整官(医政局医
事課 併任))

(8) 学術委員会

〈日本語〉

脳卒中と循環器病克服5ヵ年計画シンポジウム

ストップCVD(脳心血管病) 健康長寿を達成するために—脳卒中と循環器病克服5ヵ年計画の作成を受けて—

(3月18日(土) 17:20~18:50 第4会場 ヴィサージュ 11階 ヴィサージュ会議室1)

座長:小室 一成(東京大学 循環器内科学)

斎藤 能彦(奈良県立医科大学 第一内科)

演 者:

1. 脳卒中と循環器病克服5ヵ年計画の必要性と概要

斎藤 能彦(奈良県立医科大学 第一内科)

<5戦略の概要>

2. 人材育成

筒井 裕之(九州大学 循環器内科学)

3. 医療体制の充実

百村 伸一(自治医科大学附属さいたま医療センター)

4. 登録事業の促進

小川 久雄(国立循環器病研究センター)

5. 予防・国民への啓発

野出 孝一(佐賀大学 循環器内科)

6. 臨床・基礎研究の強化

小室 一成(東京大学 循環器内科学)

<総合討論>

日本脳卒中学会:富永 悌二(東北大学 脳神経外科)

関連学会代表:後藤 葉一(国立循環器病研究センター/日本心臓リハビリテーション学会)

他職種代表:眞茅みゆき(北里大学 看護学部 看護システム学)

厚生労働省:岡田 佳築(厚生労働省 健康局)

日本医療研究開発機構(AMED):

岩上 直嗣(国立研究開発法人 日本医療研究開発機構(AMED))

各5戦略サブワーキングメンバー

第3回小児・成人先天性心疾患部会セミナー 成人期の心房中隔欠損の全て

(3月19日(日) 8:30~10:00 第9会場 金沢都ホテル B2階 セミナーホール)

座長: 三谷 義英(三重大学 周産母子センター)

金澤 英明(慶應義塾大学病院 循環器内科)

演 者:

1. 診断(鑑別診断含む)・自然歴・心不全

稲井 慶(東京女子医科大学 成人先天性心疾患病態研究講座 循環器小児科)

2. 不整脈

庄田 守男(東京女子医科大学 循環器内科)

3. device 治療

原 英彦(東邦大学医療センター大橋病院 循環器内科)

4. ASD と奇異性脳梗塞

赤木 禎治(岡山大学病院 成人先天性心疾患センター)

5. 肺高血圧

木島 康文(聖路加国際病院 心血管センター 循環器内科)

2014年度採択 Translational Research 振興事業最終報告会

(3月19日(日) 14:00~15:30 第7会場 ホテル日航金沢 3階 ルミエール)

座長: 斎藤 能彦(奈良県立医科大学 第一内科)

演 者:

1. 心房細動の発症・重症化予測アルゴリズムの構築と個別化医療

古川 哲史(東京医科歯科大学難治疾患研究所 生体情報薬理学)

2. 心筋病理細胞核クロマチンスコアを用いた重症心不全可塑性臨床診断指標の開発と実用化

坂田 泰史(大阪大学 循環器内科学)

(9) 倫理委員会

〈日本語〉

臨床研究の倫理指針の動向

(3月19日(日) 10:40~11:40 第13会場 ホテル金沢 2階 ダイヤモンド AB)

座長: 前村 浩二(長崎大学 循環器内科学)

瀧原 圭子(大阪大学保健センター)

演 者:

個人情報保護法改正と医療・医学

田代 志門(国立がん研究センター)

(10) 医療安全委員会

〈日本語〉

医療事故調査制度の現状

(3月19日(日) 11:40~12:40 第13会場 ホテル金沢 2階 ダイヤモンド AB)

座長: 久保田 功(山形大学 内科学第一(循環・呼吸・腎臓内科学)講座)

演 者:

日本における診療関連死の現状と問題点

池田 典昭(九州大学 医学研究院 法医学分野)

(11) 健保対策委員会

〈日本語〉

保険医療セミナー

高齢者医療に向けての循環器のシステム体制について

(3月19日(日) 11:10~12:40 第9会場 金沢都ホテル B2階 セミナーホール)

座長: 代田 浩之(順天堂大学 循環器内科学)

百村 伸一(自治医科大学附属さいたま医療センター)

演 者:

1. これからの循環器診療体制

磯部 光章(東京医科歯科大学 循環制御内科学)

2. 急性期医療の立場から

佐藤 幸人(兵庫県立尼崎総合医療センター 循環器内科)

3. 在宅医療の立場から

弓野 大(ゆみのハートクリニック)

4. 地域包括ケアシステムと循環器診療

迫井 正深(厚生労働省医政局 前：地域医療計画課長, 現：保険局医療課長)

(12) IT/Database 委員会

〈日本語〉

我が国の循環器診療実態の最前線 —JROAD-DPC からの報告—

(3月19日(日) 16:40~18:10 第9会場 金沢都ホテル B2階 セミナーホール)

座長：小川 久雄(国立循環器病研究センター)

香坂 俊(慶應義塾大学 循環器内科)

演 者：

1. 臨床効果データベースと人工知能を活用した臨床研究基盤の構築

宮本 恵宏(国立循環器病研究センター 予防健診部)

2. 日本循環器学会標準 SS-MIX2 拡張ストレージ出力フォーマット(SEAMAT)の意義と展開

中山 雅晴(東北大学 医学情報学分野)

3. JROAD-DPC から見た循環器診療の現状および将来展望

西村 邦宏(国立循環器病研究センター 循環器病統合情報センター統計解析室)

4. 施設における JROAD・JROAD-DPC データの利活用について

住田 陽子(国立循環器病研究センター 予防・疫学情報部レジストリー情報室)

(13) 予防委員会

〈日本語〉

予防委員会セッション

(3月19日(日) 16:40~18:10 第7会場 ホテル日航金沢 3階 ルミエール)

座長：野出 孝一(佐賀大学 循環器内科)

三浦 克之(滋賀医科大学 社会医学講座 公衆衛生学部門)

演 者：

1. 日本循環器学会予防委員会の活動と今後の展開

大屋 祐輔(琉球大学 循環器・腎臓・神経内科学)

2. 日本脳卒中協会による市民啓発活動の取り組み

竹川 英宏((公社)日本脳卒中協会)

3. 循環器病予防とかかりつけ医の役割

羽鳥 裕(日本医師会常任理事)

4. 循環器病発症後の疾病対策に含まれる2次, 3次予防

岡田 佳築(厚生労働省 がん・疾病対策課)

22. 他学会とのジョイントシンポジウム

(1) 日本心臓核医学会ジョイントセッション

〈日本語〉

半導体 SPECT が循環器診療を変える

(3月17日(金) 17:00~18:30 第13会場 ホテル金沢 2階 ダイヤモンド AB)

座長：工藤 崇(長崎大学原爆後障害医療研究所)

近森大志郎(東京医科大学 循環器内科)

演 者：

1. 半導体 SPECT の Overview

宮川 正男(愛媛大学 放射線科)

2. 虚血性心疾患診断

松本 直也(日本大学 循環器内科)

3. 心筋血流予備能計測

井口 信雄(榊原記念病院 循環器内科)

4. 半導体 SPECT が PCI に与えた影響

七里 守(名古屋第二赤十字病院 循環器内科)

5. 半導体 SPECT に期待すること

木曾 啓祐(国立循環器病センター 放射線診療部)

6. I-123 MIBG 検査：半導体 SPECT と Anger 型カメラにおける標準化指標の提案

中嶋 憲一(金沢大学 核医学科)

(2) 日本集中治療医学会ジョイントセッション

〈日本語〉

循環器医に必要な集中治療のアップデート

(3月18日(土) 11:10~12:40 第16会場 ホテル金沢 5階 パーティールーム)

座長：長尾 建(日本大学病院 循環器病センター)

田原 良雄(国立循環器病研究センター 心臓血管内科)

演 者：

1. 昨今のエビデンスに基づく PCAS に対する体温管理療法：いつから、どのように、何℃で、いつまで TTM を行うべきか

遠藤 智之(東北医科薬科大学 救急・災害医療学講座)

2. 集中治療領域における栄養療法の動向

佐藤 格夫(京都大学 初期診療・救急医学分野)

3. 敗血症ショックにおける循環作動薬の使用法

谷口 巧(金沢大学 麻酔・集中治療医学)

(3) 日本成人先天性心疾患学会ジョイントセッション

〈日本語〉

成人先天性心疾患と Aortopathy

(3月19日(日) 14:00~14:45 第14会場 ホテル金沢 2階 ダイヤモンドC)

座長：丹羽公一郎(聖路加国際病院 心血管センター 循環器内科)

市田 露子(富山大学 小児循環器内科)

演 者：

1. 成人先天性心疾患の Aortopathy とは —その病態と臨床的重要性—

村上 智明(千葉県こども病院 循環器科)

2. Tetralogy of Fallot と Aortopathy

先崎 秀明(埼玉医科大学総合医療センター 小児循環器科)

3. Fontan と Aortopathy

大内 秀雄(国立循環器病研究センター 成人先天性心疾患)

(4) 日本心エコー図学会ジョイントセッション

〈日本語〉

心エコーは SHD カテーテル治療にどこまで貢献できるか

(3月19日(日) 14:45~15:30 第14会場 ホテル金沢 2階 ダイヤモンドC)

座長：中谷 敏(大阪大学 保健学専攻 機能診断科学)

小林順二郎(国立循環器病研究センター 心臓血管外科)

演 者：

1. AS と MR はここを見る

村田 光繁(慶應義塾大学 循環器内科)

2. TAVI の術者は術中心エコーに何を期待しているか

後藤 剛(倉敷中央病院 循環器内科)

3. MitraClip の術者は術中心エコーに何を期待しているか

大野 洋平(東海大学 内科学系循環器内科学)

(5) 心筋生検研究会ジョイントセッション

〈日本語〉

心臓線維化の功罪～最新の基礎・病理・臨床知見から見えるものとは

(3月19日(日) 16:25~17:25 第3会場 ANA クラウンプラザホテル金沢 3階 鳳)

座長：中村 一文(岡山大学 循環器内科学)

尾上 健児(奈良県立医科大学 第一内科)

演 者：

1. Opening remarks 心臓における機能的線維化と病的線維化
松山 高明(京都府立医科大学 細胞分子機能病理学)
2. 肥大型心筋症における心筋線維化：遺伝子型および遺伝子発現の観点から
今野 哲雄(金沢大学 循環器病態内科学)
3. メカニカルストレスによる心血管リモデリングと細胞外マトリックス
柳沢 裕美(筑波大学 生命領域学際研究センター)
4. 心筋リプログラミングにより心臓線維化を治療する
家田 真樹(慶應義塾大学 循環器内科)
5. Closing remarks 心臓線維化の dynamics ～本ジョイントセッションの総括と展望～
坂東 泰子(名古屋大学 循環器内科学)

(6) 日本機械学会ジョイントセッション

〈日本語〉

循環器疾患医療の向上に向けた医工連携の役割

(3月19日(日) 17:25～18:10 第3会場 ANA クラウンプラザホテル金沢 3階 鳳)

座長：吉栖 正生(広島大学 心臓血管生理医学)

大島 まり(東京大学 生産技術研究所)

演 者：

1. 展開する心臓植込み型電気デバイス治療～我々に残されたフロンティアとは～
栗田 隆志(近畿大学 心臓血管センター)
2. 個別化医療支援にむけた生体力学シミュレーション～課題と展望～
和田 成生(大阪大学 基礎工学研究科)

23. 市民公開講座

(1) 日 時：2017年3月19日(日)14:00～16:00

会 場：金沢市文化ホール(展示棟2階 大集会室)

テーマ：第15回心肺蘇生法市民公開講座

「命の大切さを考える」～心肺蘇生法(コールアンドプッシュ)を学ぼう～

主 催：一般社団法人 日本循環器学会 循環器救急医療・災害対策委員会

後 援：石川県、金沢市、石川県医師会、金沢市医師会、石川県臨床内科医会

開会挨拶

下川 宏明(東北大学)

座長：鈴木 秀一(国立病院機構名古屋医療センター)

宇野 欣秀(綾瀬循環器病院)

講演①「心臓突然死を救う市民の AED」

講師：三田村秀雄(国家公務員共済組合連合会立川病院)

講演②「心筋梗塞で命を落とさないために ～心筋梗塞の前兆とは～」

講師：上田 恭敬(国立病院機構大阪医療センター)

心肺蘇生法講習

コースコーディネーター：鈴木 秀一(国立病院機構名古屋医療センター)

宇野 欣秀(綾瀬循環器病院)

西村あゆ美(愛北ハートクリニック)

大橋 薫(中津川市消防本部)

閉会挨拶：野々木 宏(静岡県立総合病院)

(2) 日 時：2017年3月20日(月・祝)14:00～16:30(受付開始13:30)

会 場：石川県立音楽堂

テーマ：第81回日本循環器学会学術集会 市民公開講座

～笑って健康！頭と心～認知症と心臓病

主 催：第81回日本循環器学会学術集会、公益財団法人日本心臓財団、朝日新聞社

後 援：石川県、公益社団法人日本医師会、公益社団法人石川県医師会(後援は全て予定)

協 賛：第一三共株式会社

日本心臓財団よりご挨拶：

矢崎 義雄(日本心臓財団理事長)

開会挨拶：山岸 正和(第81回日本循環器学会学術集会 会長／金沢大学 循環器病態内科学)

第1部 講演

座長：埴田 浩(福井大学 循環器内科学)

絹川弘一郎(富山大学 第二内科)

講演①「脳卒中の知識と予防のコツ」

講師：山本 信孝(金沢脳神経外科病院)

講演②「不整脈ってなんでなるの？」

講師：林 研至(金沢大学 循環器病態内科学)

講演③「認知症をちゃんと理解していますか？」

講師：山田 正仁(金沢大学 神経内科)

第2部 特別講演「笑いと健康の科学」

三遊亭白鳥(落語家)

第3部 事前質問への回答コーナー

司会：山岸 正和(第81回日本循環器学会学術集会 会長／金沢大学 循環器病態内科学)

埴田 浩(福井大学 循環器内科学)

パネリスト：山田 正仁(金沢大学 神経内科)

山本 信孝(金沢脳神経外科病院)

林 研至(金沢大学 循環器病態内科学)

絹川弘一郎(富山大学 第二内科)

三遊亭白鳥(落語家)

閉会挨拶：山岸 正和(第81回日本循環器学会学術集会 会長／金沢大学 循環器病態内科学)

24. ランチョンセミナー・ファイアサイドセミナー

3月17日(金) 13:20~14:10

LS-1 Importance of achieving optimal LDL cholesterol reductions with PCSK9 inhibitors to reduce cardiovascular events in high risk patients 〈英語〉

(第1会場 石川県立音楽堂 2階 コンサートホール)

座長：門田 一繁(倉敷中央病院 循環器内科)

演者：Evan A Stein(Metabolic & Atherosclerosis Research Center, USA)

共催：アステラス製薬株式会社/アステラス・アムジェン・バイオフーマ株式会社

LS-2 DOAC による PE/DVT の治療戦略 —リアルワールドエビデンスからの知見 〈日本語〉

(第2会場 石川県立音楽堂 2階 邦楽ホール)

座長：伊藤 正明(三重大学 循環器・腎臓内科学)

1. PE/DVT に対する DOAC 治療のエビデンス

演者：山田 典一(三重大学 循環器・腎臓内科学)

2. PE/DVT 治療のパラダイムシフト —エビデンスからみた初期強化療法の重要性

演者：山本 剛(日本医科大学 心臓血管集中治療科)

共催：バイエル薬品株式会社

LS-3 心房細動の基礎と最新のアブレーション治療 〈日本語〉

(第3会場 ANA クラウンプラザホテル金沢 3階 鳳)

座長：平尾 見三(東京医科歯科大学 心臓調律制御学・不整脈センター)

演者：沖重 薫(横浜市立みなと赤十字病院 心臓病センター内科)

山根 禎一(東京慈恵会医科大学 循環器内科)

共催：日本メドトロニック株式会社

- LS-4 心血管疾患発症阻止を見据えた血糖管理
—CGM からみた DPP-4 阻害薬, SGLT2 阻害薬の活かし方— (日本語)
(第4会場 ヴィサージュ 11階 ヴィサージュ会議室1)
座長: 阿古 潤哉(北里大学 循環器内科学)
演者: 森 豊(東京慈恵会医科大学 内科学講座 糖尿病・代謝・内分泌内科,
東京慈恵会医科大学第三病院 糖尿病・代謝・内分泌内科)
共催: 田辺三菱製薬株式会社/第一三共株式会社
- LS-5 薬剤溶出ステント留置後の冠攣縮と長時間作用型ニフェジピンを用いた血管保護戦略
—NOVEL 試験からの知見 (日本語)
(第5会場 ホテル日航金沢 3階 孔雀の間 BC)
座長: 朔 啓二郎(福岡大学 心臓・血管内科学講座)
演者: 圓谷 隆治(気仙沼市立病院 循環器科)
共催: バイエル薬品株式会社
- LS-6 ADVENT-HF: A pivotal heart failure trial. (英語)
(第6会場 ホテル日航金沢 3階 孔雀の間 A)
座長: 安藤 眞一(九州大学 睡眠時無呼吸センター)
演者: John S. Floras(University Health Network and Sinai Health System, Canada)
共催: フィリップス・レスピロニクス合同会社
- LS-7 ICD のベストプログラミングを再考する ～Long-delay, High-rate therapy は理想郷か～ (日本語)
(第7会場 ホテル日航金沢 3階 ルミエール)
座長: 野上 昭彦(筑波大学 循環器不整脈学講座)
演者: 佐々木真吾(弘前大学 不整脈先進治療学講座)
共催: 日本ライフライン株式会社
- LS-8 がんと静脈血栓塞栓症 ～新しい時代のマネジメント～ (日本語)
(第8会場 ポルテ金沢 6階 金沢市アートホール)
座長: 瀧原 圭子(大阪大学保健センター, 大阪大学 循環器内科学)
演者: 中村 真潮(三重大学 循環器・腎臓内科学, 村瀬病院)
共催: 第一三共株式会社
- LS-9 2型糖尿病治療の中心的薬剤として期待されるメトホルミン (日本語)
(第9会場 金沢都ホテル B2階 セミナーホール)
座長: 石光 俊彦(獨協医科大学 循環器・腎臓内科)
演者: 麻生 好正(獨協医科大学 内科学(内分泌代謝))
共催: 大日本住友製薬株式会社
- LS-10 残余リスクとしての高トリグリセライド血症と n-3 系多価不飽和脂肪酸の役割 (日本語)
(第10会場 金沢都ホテル 5階 加賀の間)
座長: 室原 豊明(名古屋大学 循環器内科学)
演者: 吉田 博(東京慈恵会医科大学柏病院 中央検査部)
共催: 武田薬品工業株式会社
- LS-11 Shock Team Approach for successful treatment of Cardiogenic Shock assisted by IMPELLA
— Perspectives from Interventional Cardiologist and Cardiothoracic Surgeon — (英語)
(第11会場 金沢都ホテル 7階 鳳凰の間)
座長: 木村 剛(京都大学 循環器内科学)
高梨秀一郎(榊原記念病院 心臓血管外科)

1. What is Shock team approach for CGS? What we need to prepare before the first IMPELLA case
演者：D. Lynn Morris (Albert Einstein Medical Center Cardiovascular Diseases, Philadelphia, USA)
2. Cardiogenic Shock clinical outcomes treated with IMPELLA: Experience in our institution
演者：Mark B. Anderson (Albert Einstein Medical Center Cardiothoracic Surgery, Philadelphia, USA)
共催：日本アビオメッド株式会社

LS-12 点と点を線で繋ぐ最新の肺動脈性肺高血圧症治療
～ナショナルレジストリ・遠隔診療からトランスレーショナルリサーチまで～ 〈日本語〉
(第12会場 金沢都ホテル 7階 飛翔の間)
座長：菅野 晃靖(横浜市立大学 循環器・腎臓内科学)
演者：田村 雄一(国際医療福祉大学三田病院 心臓血管センター)
共催：日本新薬株式会社

LS-13 適切な抗凝固療法へ導く、ランダム化比較試験とリアルワールドデータ 〈日本語〉
(第13会場 ホテル金沢 2階 ダイヤモンド AB)
座長：三田村秀雄(国家公務員共済組合連合会 立川病院)
1. リアルワールドデータの統計的見方と解釈
演者：森田 智視(京都大学 医学統計生物情報学)
2. 抗血栓療法の現状と課題 ～RCT とリアルワールドデータから読み解く～
演者：安田 聡(国立循環器病研究センター)
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

LS-14 心筋内カルシウム制御よりみた β 遮断薬の新たな可能性 〈日本語〉
(第14会場 ホテル金沢 2階 ダイヤモンド C)
座長：安村 良男(大阪警察病院 心臓センター)
演者：矢野 雅文(山口大学 器官病態内科学)
共催：小野薬品工業株式会社

LS-15 中性脂肪を再考する 〈日本語〉
(第15会場 ホテル金沢 4階 エメラルド AB)
座長：筒井 裕之(九州大学 循環器内科学)
演者：伊藤 浩(岡山大学 循環器内科学)
共催：興和創薬株式会社

LS-16 高尿酸血症と心血管イベントは関連するか？ ～XOR 活性阻害としての尿酸降下薬の可能性～ 〈日本語〉
(第16会場 ホテル金沢 5階 パーティールーム)
座長：久留 一郎(鳥取大学 再生医療学分野)
演者：石坂 信和(大阪医科大学 循環器内科)
共催：株式会社三和化学研究所

LS-17 心筋梗塞後の心臓突然死を予防する為に我々は何をすべきか？ 〈日本語〉
(第17会場 金沢フォーラス 7階 シネマ1)
座長：中村 正人(東邦大学医療センター 大橋病院 循環器内科)
1. 日本の心臓突然死対策は十分か？
演者：草野 研吾(国立循環器病研究センター病院 心臓血管内科部門)
2. S-ICD が切り開く新たな時代
演者：石川 利之(横浜市立大学 循環器内科)
共催：ボストン・サイエンティフィック ジャパン株式会社

- LS-18 2型糖尿病の病態と最近の薬物治療 ～早期治療介入の重要性～ 〈日本語〉
(第18会場 金沢フォーラス 7階 シネマ2)
座長：南野 哲男(香川大学 循環器・腎臓・脳卒中内科学)
演者：金藤 秀明(川崎医科大学 糖尿病・代謝・内分泌内科学)
共催：日本ベーリンガーインゲルハイム株式会社/日本イーライリリー株式会社

- LS-19 抗血小板療法 〈日本語〉
(第19会場 金沢フォーラス 7階 シネマ3)
座長：上妻 謙(帝京大学 循環器内科)
1. 血管病理を冠インターベンションに生かす
演者：中澤 学(東海大学 循環器内科)
2. 脳血管内治療最前線と抗血小板療法
演者：松本 康史(広南病院 血管内脳神経外科)
共催：サノフィ株式会社

- LS-20 医師力に効く、高血圧治療の極意 〈日本語〉
(第20会場 金沢フォーラス 7階 シネマ4)
座長：大屋 祐輔(琉球大学 循環器・腎臓・神経内科学)
演者：長谷部直幸(旭川医科大学 内科学講座 循環・呼吸・神経病態内科学分野)
共催：持田製薬株式会社/EA ファーマ株式会社

- LS-21 植込み型心臓デバイス患者管理における病診連携の取組
—病院・開業医・患者 それぞれのメリット— 〈日本語〉
(第21会場 金沢フォーラス 7階 シネマ5)
座長：加藤 律史(埼玉医科大学国際医療センター 心臓内科)
1. 植込み病院医師の立場から
演者：川上 徹(一宮西病院 不整脈科)
2. 開業医の立場から
演者：佐々木玲聡(佐々木ハートクリニック, 順天堂大学静岡病院 循環器科)
共催：日本メドトロニック株式会社

- LS-22 SPRINT 時代の家庭血圧測定の有用性 〈日本語〉
(第22会場 金沢フォーラス 7階 シネマ8)
座長：斎藤 能彦(奈良県立医科大学 第一内科学)
演者：星出 聡(自治医科大学 内科学講座 循環器内科学部門)
共催：塩野義製薬株式会社

- LS-23 SGLT2 阻害と心腎保護 —心不全に対する予後改善効果を中心に— 〈日本語〉
(第23会場 金沢フォーラス 7階 シネマ9)
座長：佐田 政隆(徳島大学 循環器内科学)
演者：木村玄次郎(旭労災病院)
共催：大正富山医薬品株式会社

3月17日(金) 18:40~19:40

- FS-1 冠動脈プラーク退縮におけるエゼチミブ追加治療への期待
～PRECISE-IVUS トライアルからの知見～ 〈日本語〉
(第4会場 ヴィサージュ 11階 ヴィサージュ会議室1)
座長：下川 宏明(東北大学 循環器内科学)
演者：辻田 賢一(熊本大学 生命科学研究部 循環器内科学)
共催：MSD 株式会社/バイエル薬品株式会社

- FS-2 循環器領域での漢方薬の可能性 ―治療満足度を上げる次の一手― 〈日本語〉
 (第7会場 ホテル日航金沢 3階 ルミエール)
 座長：田邊 一明(島根大学 内科学講座 内科学第四)
 演者：北村 順(神戸海星病院 内科)
 小川 恵子(金沢大学 漢方医学科)
 共催：株式会社ツムラ
- FS-3 心不全における陽圧呼吸療法の展望 〈日本語〉
 (第9会場 金沢都ホテル B2階 セミナーホール)
 座長：百村 伸一(自治医科大学さいたま医療センター)
 1. 心不全におけるこれからの呼吸補助療法 ～CPAP/ASV/HOT～
 演者：義久 精臣(福島県立医科大学 循環器内科学講座 心臓病先進治療学講座)
 2. 現状でいかに ASV を用いた心不全治療を行うべきなのか？
 演者：高間 典明(群馬大学 循環器内科)
 共催：フクダ電子株式会社/フクダライフテック株式会社/レスメド株式会社
- FS-4 頸動脈エコーで“診る”動脈硬化性疾患の発症・進展阻止を目指した糖尿病治療戦略 〈日本語〉
 (第11会場 金沢都ホテル 7階 鳳凰の間)
 座長：北風 政史(国立循環器病研究センター 臨床研究部)
 演者：片上 直人(大阪大学 内分泌・代謝内科学 代謝血管学寄附講座)
 共催：武田薬品工業株式会社
- FS-5 Ambrisentan in the treatment strategy for pulmonary arterial hypertension ― up to date 〈英語〉
 (第12会場 金沢都ホテル 7階 飛翔の間)
 座長：坂田 憲治(金沢大学 循環器内科)
 演者：Jonathan Langley (GlaxoSmithKline K. K. R&D Rare Disease Unit RDU Medical Affairs, UK)
 共催：グラクソ・スミスクライン株式会社
- FS-6 心アミロイドーシスの診断と治療 〈日本語〉
 (第14会場 ホテル金沢 2階 ダイヤモンドC)
 座長：福田 恵一(慶應義塾大学 循環器内科)
 演者：小山 潤(信州大学 循環器内科学教室)
 共催：ファイザー株式会社
- FS-7 トルバプタンのリアルワールド ―使用成績調査3,000例の最終報告― 〈日本語〉
 (第16会場 ホテル金沢 5階 パーティールーム)
 座長：小室 一成(東京大学 循環器内科学)
 演者：絹川弘一郎(富山大学 第二内科)
 共催：大塚製薬株式会社
- FS-8 ウレミックスキンをめぐる最新の話題 〈日本語〉
 (第17会場 金沢フォーラス 7階 シネマ1)
 座長：平田 健一(神戸大学 循環器内科学)
 心腎連関におけるインドキシル硫酸の関わり
 演者：藤井 秀毅(神戸大学 腎臓内科学, 腎・血液浄化センター)
 共催：田辺三菱製薬株式会社
- FS-9 心血管疾患二次予防における SAS 診療連携 〈日本語〉
 (第19会場 金沢フォーラス 7階 シネマ3)
 座長：横井 宏佳(福岡山王病院 循環器センター)

1. 心血管疾患予防における睡眠時無呼吸診療と地域連携の取り組み
演者：甲斐 久史(久留米大学医療センター 循環器内科)
2. 心臓血管疾患患者における睡眠呼吸障害のスクリーニングと CPAP 治療アドヒアランス向上への取り組み
～ CPAP データ自動収集・管理ネットワークシステム ネムリンク™の活用～
演者：俵原 敬(日本赤十字社 浜松赤十字病院 循環器内科)
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

FS-10 循環器医が知るべき糖尿病と冠動脈疾患の今 Vol.2 (第20会場 金沢フォーラス 7階 シネマ4) <日本語>

座長：木村 一雄(横浜市立大学市民総合医療センター)
演者：富山 月子(内科 おひさまクリニック)
吉町 文暢(東海大学 循環器内科)
西垣 和彦(岐阜大学 循環器内科)
共催：日本メドトロニック株式会社

FS-11 OCT guided BVS (第21会場 金沢フォーラス 7階 シネマ5) <日本語>

座長：志手 淳也(大阪府立済生会中津病院)
演者：伊藤 良明(済生会横浜市東部病院 心臓血管センター)
七里 守(名古屋第二赤十字病院 循環器センター 循環器内科)
共催：セント・ジュード・メディカル株式会社

FS-12 循環器疾患と睡眠障害, うつ (第22会場 金沢フォーラス 7階 シネマ8) <日本語>

- 座長：佐藤 誠(筑波大学 国際統合睡眠医科学研究機構)
1. 循環器科入院患者の転倒・転落と睡眠薬処方について ―睡眠専門医の介入―
演者：若林 聖伸(ドクター・ズー)
 2. 循環器疾患とうつ
演者：志賀 剛(東京女子医科大学 循環器内科)
共催：エーザイ株式会社

FS-13 大動脈弁疾患に対する外科療法の新たな選択肢 ～日本から世界に広がる自己心膜大動脈弁再建術～ (第23会場 金沢フォーラス 7階 シネマ9) <日本語>

- 座長：伊莉 裕二(東海大学 循環器内科)
1. 自己心膜大動脈弁再建術(AVNeo: Aortic Valve Neo-cuspidization)の今
演者：尾崎 重之(東邦大学医療センター大橋病院 心臓血管外科)
 2. 日本から世界に発信する手術のエビデンスを求めて：Aortic Valve Neo-cuspidization Study (AVNEOS)
演者：柴田 利彦(大阪市立大学 心臓血管外科)
共催：株式会社日本医療機器開発機構

3月18日(土) 13:00～13:50

LS-24 フォーカス！Aging Atrial Fibrillation (第1会場 石川県立音楽堂 2階 コンサートホール) <日本語>

座長：奥村 謙(済生会熊本病院心臓血管センター 循環器内科 不整脈先端技術部門)
演者：山下 武志(心臓血管研究所)
共催：第一三共株式会社

LS-25 GLP-1 受容体作動薬の心血管系を含めた新たな知見 ～ Beyond Blood Glucose Control ～

〈日本語〉

(第2会場 石川県立音楽堂 2階 邦楽ホール)

座長：小山 英則(兵庫医科大学 内科学 糖尿病・内分泌・代謝科)

演者：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：ノボ ノルディスク ファーマ株式会社

LS-26 厳格降圧を目指して ―エビデンスと理論と実臨床の狭間―

〈日本語〉

(第3会場 ANA クラウンプラザホテル金沢 3階 鳳)

座長：増山 理(兵庫医科大学 内科学 循環器内科)

演者：大石 充(鹿児島大学 心臓血管・高血圧内科学)

共催：武田薬品工業株式会社

LS-27 Evidence-based treatment strategy in LDL-C reduction

〈日本語〉

(第4会場 ヴィサージュ 11階 ヴィサージュ会議室1)

座長：寺本 民生(帝京大学臨床研究センター)

演者：宮内 克己(順天堂大学 循環器内科)

共催：アストラゼネカ株式会社/塩野義製薬株式会社

LS-28 Brugada syndrome, 30 years of progress.

〈英語〉

(第5会場 ホテル日航金沢 3階 孔雀の間 BC)

座長：相澤 義房(新潟大学名誉教授・立川メディカルセンター研究開発部)

演者：Pedro Brugada(UZ Brussel - VUB, Brussels, Belgium)

共催：フクダ電子株式会社

LS-29 心筋虚血評価の最前線

〈日本語〉

(第6会場 ホテル日航金沢 3階 孔雀の間 A)

座長：竹石 恭知(福島県立医科大学 循環器内科学講座)

1. F18 標識製剤による心臓 PET 検査の展望

演者：樋口 隆弘(Julius-Maximilians-Universität Würzburg, Comprehensive heart failure center, Germany)

2. 心臓核医学の新しい活用：人工知能をセカンドオピニオンとして利用する

演者：中嶋 憲一(金沢大学 医学系・核医学)

共催：日本心臓核医学会/日本核医学会/富士フイルム RI ファーマ株式会社

LS-30 心筋症における遺伝子異常からファブリー病の臨床的アプローチ

〈英語/日本語〉

(第7会場 ホテル日航金沢 3階 ルミエール)

座長：江口 和男(自治医科大学 内科学講座循環器内科学部門)

1. Genetic Causes of Cardiac Hypertrophy

演者：Christine E. Seidman(Harvard Medical School, USA)

2. ファブリー病の臨床的アプローチ

演者：布田 伸一(東京女子医科大学 重症心不全制御学分野 同東医療センター 心臓血管診療部)

共催：大日本住友製薬株式会社

LS-31 This is TAVI Today

〈英語/日本語〉

(第8会場 ポルテ金沢 6階 金沢市アートホール)

座長：福田 恵一(慶應義塾大学 循環器内科)

1. Today, TAVI is a routine procedure

演者：Thierry Lefèvre(Institut Hospitalier Jacques Carier, France)

2. This is TAVI Today in Japan

演者：林田健太郎(慶應義塾大学 循環器内科)

共催：エドワーズ ライフサイエンス株式会社

LS-32 大血管イベント抑制を考慮した2型糖尿病治療～基礎・臨床のエビデンス～

(第9会場 金沢都ホテル B2階 セミナーホール)

座長：小室 一成(東京大学 循環器内科学)

演者：室原 豊明(名古屋大学 循環器内科学)

共催：MSD 株式会社

LS-33 Mitigating Cardiovascular Risk in Type 2 Diabetes Mellitus with Antidiabetic Drugs: Insights from the EMPA-REG OUTCOME Trial 〈英語〉

(第10会場 金沢都ホテル 5階 加賀の間)

座長：野出 孝一(佐賀大学 循環器内科)

演者：Sanjay Kaul(Cedars-Sinai Medical Center, Los Angeles, CA, USA)

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

LS-34 虚血性心疾患にバイオマーカーをどう活かすか 〈日本語〉

(第11会場 金沢都ホテル 7階 鳳凰の間)

座長：清野 精彦(日本医科大学千葉北総病院, 日本医科大学 循環器内科学)

1. 急性心筋梗塞の早期診断バイオマーカー — H-FABP update —

演者：清野 精彦(日本医科大学千葉北総病院, 日本医科大学 循環器内科学)

2. 虚血性心疾患における診断と予後 — バイオマーカーを用いて —

演者：井上 健司(順天堂大学練馬病院 循環器内科学)

共催：DS ファーマバイオメディカル株式会社

LS-35 病態に応じた PAH 治療薬の選択 sGC 刺激薬の意義 〈日本語〉

(第12会場 金沢都ホテル 7階 飛翔の間)

座長：福本 義弘(久留米大学 内科学講座 心臓・血管内科部門)

演者：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)

共催：バイエル薬品株式会社

LS-36 1st European DES in Japan

Orsiro with Ultra Thin Strut Shows Excellent Data in Clinical Studies and Bench Test 〈日本語〉

(第13会場 ホテル金沢 2階 ダイヤモンド AB)

座長：中村 正人(東邦大学医療センター 大橋病院・循環器内科)

演者：齋藤 滋(湘南鎌倉総合病院・循環器科)

岩崎 清隆(早稲田大学 TWIns 先端生命医科学センター)

共催：バイオトロニックジャパン株式会社

LS-37 循環器疾患治療における未だ克服されざるフロンティア 〈日本語〉

(第14会場 ホテル金沢 2階 ダイヤモンド C)

座長：筒井 裕之(九州大学 循環器内科学)

1. 糖尿病治療による心機能改善の可能性を探る

演者：阿古 潤哉(北里大学 循環器内科学)

2. “異性性脂肪” から考える動脈硬化の成因と糖尿病治療

演者：佐田 政隆(徳島大学 循環器内科学分野)

共催：田辺三菱製薬株式会社

LS-38 MR に対する経皮的僧帽弁形成術用クリップの国内臨床治験の成績と患者の適応 〈日本語〉

(第15会場 ホテル金沢 4階 エメラルド AB)

座長：白井 伸一(小倉記念病院)

齋木 佳克(東北大学 心臓血管外科学分野)

演者：水野 真吾(湘南鎌倉総合病院)

松本 崇(仙台厚生病院)

共催：アボット バスキュラー ジャパン株式会社

- LS-39 肺高血圧症を見逃さない ～早期診断/治療・医療連携の重要性～ 〈日本語〉
 (第16会場 ホテル金沢 5階 パーティールーム)
 座長：木原 康樹(広島大学 応用生命科学部門 循環器内科学)
 演者：窪田佳代子(鹿児島大学 心臓血管・高血圧内科)
 共催：ファイザー株式会社
- LS-40 新たな脂質低下療法の選択肢 ～ PCSK9 阻害薬への期待～ 〈日本語〉
 (第17会場 金沢フォーラス 7階 シネマ1)
 座長：小林 欣夫(千葉大学 循環器内科学)
 演者：道下 一朗(横浜栄共済病院 循環器内科)
 共催：サノフィ株式会社
- LS-41 US-RV Tracking & CT-FFR による新しい心機能評価 〈日本語〉
 (第18会場 金沢フォーラス 7階 シネマ2)
 座長：赤阪 隆史(和歌山県立医科大学 循環器内科)
 1. 右室を3次元エコーで評価する意義
 演者：瀬尾 由広(筑波大学 医学医療系 循環器内科)
 2. 循環器領域における最新 CT 装置の臨床応用
 演者：川崎 友裕(新古賀病院 心臓血管センター)
 共催：東芝メディカルシステムズ株式会社
- LS-42 循環器領域における最新画像診断 ―心臓 CT を使い切ろう！― 〈日本語〉
 (第19会場 金沢フォーラス 7階 シネマ3)
 座長：望月 輝一(愛媛大学 放射線医学)
 心臓 CT を使い切ろう！
 演者：角辻 暁(大阪大学 国際循環器学寄附講座)
 共催：富士フイルムメディカル株式会社
- LS-43 PAH 治療におけるプロスタサイクリンの新たな展望 〈日本語〉
 (第20会場 金沢フォーラス 7階 シネマ4)
 座長：瀧原 圭子(大阪大学 保健センター, 大阪大学 循環器内科学)
 演者：大郷 剛(国立循環器病研究センター 肺高血圧症先端医学研究部)
 共催：アステラス製薬株式会社/東レ株式会社
- LS-44 血糖変動とその制御 〈日本語〉
 (第21会場 金沢フォーラス 7階 シネマ5)
 座長：小林 淳二(金沢医科大学 総合内科学)
 演者：坂口 一彦(神戸大学 内科学講座 糖尿病・内分泌・総合内科学分野 総合内科学部門)
 共催：株式会社三和化学研究所
- LS-45 循環器医からみた糖尿病治療の科学的エビデンスとは ―その考え方, 作り方, 使い方― 〈日本語〉
 (第22会場 金沢フォーラス 7階 シネマ8)
 座長：古家 大祐(金沢医科大学 糖尿病・内分泌内科学)
 演者：北風 政史(国立循環器病研究センター 臨床研究部)
 共催：小野薬品工業株式会社/アストラゼネカ株式会社
- LS-46 近未来の高血圧診療 〈日本語〉
 (第23会場 金沢フォーラス 7階 シネマ9)
 座長：森下 竜一(大阪大学 臨床遺伝子治療学寄附講座)
 坂東 泰子(名古屋大学 循環器内科学)

1. 新時代の血圧測定

演者：渡邊 直樹(名古屋大学 循環器内科学)

2. 高血圧ワクチン開発に向けた取り組み

演者：森下 竜一(大阪大学 臨床遺伝子治療学寄附講座)

共催：株式会社エー・アンド・デイ/株式会社デンソー

3月18日(土) 19:00~20:00

FS-14 急性・慢性心不全患者に対する陽圧呼吸療法の有効活用 ～何時、誰に、どの様に使うか～

〈日本語〉

(第3会場 ANA クラウンプラザホテル金沢 3階 鳳)

座長：佐藤 直樹(日本医科大学武蔵小杉病院 循環器内科)

猪又 孝元(北里大学北里研究所病院 循環器内科)

1. 院内にてうっ血を伴う心不全患者に対する ASV

～薬物治療とは違った形で心負荷軽減/自律神経への好影響を期待して～

演者：田中 秀和(神戸大学 循環器内科学分野)

2. HFrEF 症例における ASV の Responder 群と適切な圧(optimal PEEP)設定について

演者：栗屋 徹(国立国際医療研究センター 循環器内科)

3. どういう慢性心不全患者に陽圧呼吸療法を使ったら良いのか？

演者：今村 輝彦(シカゴ大学 循環器内科)

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

FS-15 覚醒と行動の制御におけるオレキシンの機能とオレキシン拮抗薬の作用

〈日本語〉

(第4会場 ヴィサージュ 11階 ヴィサージュ会議室1)

座長：前村 浩二(長崎大学 循環器内科学)

演者：櫻井 武(筑波大学 国際統合睡眠医科学研究機構(WPI-IIIIS) 医学医療系)

共催：MSD 株式会社

FS-16 大型血管炎の臨床 Update

〈日本語〉

(第5会場 ホテル日航金沢 3階 孔雀の間 BC)

座長：吉栖 正生(広島大学 心臓血管生理医学)

演者：磯部 光章(東京医科歯科大学 循環制御内科学)

共催：中外製薬株式会社

FS-17 「BNP を識る、そして病態を読む」

〈日本語〉

(第6会場 ホテル日航金沢 3階 孔雀の間 A)

座長：吉村 道博(東京慈恵会医科大学 内科学講座 循環器内科)

演者：中川 靖章(京都大学 循環器内科)

川井 真(東京慈恵会医科大学 内科学講座 循環器内科)

共催：塩野義製薬株式会社/東ソー株式会社/株式会社 LSI メディエンス/アボット
ジャパン株式会社/積水メディカル株式会社/富士レボロ株式会社/アリーア
メディカル株式会社

FS-18 ダイバーシティの視点から診る生活習慣病対策

〈日本語〉

(第7会場 ホテル日航金沢 3階 ルミエール)

講演1 「生体外血管内皮機能検査」による血管内皮グリコカリックス評価と循環器疾病管理

座長：元山 貞子(藤田保健衛生大学 循環器内科)

演者：東條美奈子(北里大学 医療衛生学部)

講演2 HFpEF 診療における多面的アプローチ・チーム医療の重要性

座長：坂東 泰子(名古屋大学 循環器内科)

演者：山本 一博(鳥取大学 病態情報内科学)

共催：アストラゼネカ株式会社/MSD 株式会社

※本セミナー後に懇親会の開催を予定しておりますのでセミナーでの飲食提供はございません。
本セミナーのみ整理券制ではございませんので直接会場までお越しください。

- FS-19 第78回冠循環談話会 「冠循環分野で実践される医工情報学研究」 〈日本語〉
(第9会場 金沢都ホテル B2階 セミナーホール)
企画：当番世話人 倉智 嘉久(大阪大学 分子・細胞薬理学, 大阪大学国際医工情報センター)
座長：永井 良三(自治医科大学)
1. Another EBM(Engineering Based Medicine)の実践と人材育成
演者：梅津 光生(早稲田大学理工学術院, 先端生命医科学センター(TWIns))
2. 大阪大学国際医工情報センターの活動
演者：坂田 泰史(大阪大学 循環器内科学, 大阪大学国際医工情報センター)
共催：日本ベーリンガーインゲルハイム株式会社
- FS-20 LMT 治療における PCI と CABG その境界は何か? 〈日本語〉
(第10会場 金沢都ホテル 5階 加賀の間)
座長：中村 淳(新東京病院 心臓内科)
演者：中村 淳(新東京病院 心臓内科)
高梨秀一郎(榊原記念病院 心臓血管外科)
共催：テルモ株式会社
- FS-21 Evolution of New Generation Self-Expandable TAVI Device: Evolut R 〈日本語〉
(第11会場 金沢都ホテル 7階 鳳凰の間)
座長：高山 守正(榊原記念病院 循環器内科)
演者：大野 洋平(東海大学 内科学系循環器内科)
共催：日本メドトロニック株式会社
- FS-22 傷害血管壁の病態からみた冠動脈疾患治療の今後 —EPA/AA 比の可能性— 〈日本語〉
(第12会場 金沢都ホテル 7階 飛翔の間)
座長：久保田 功(山形大学)
演者：井上 晃男(獨協医科大学 心臓・血管内科)
共催：持田製薬株式会社
- FS-23 心臓自律神経機能評価の最前線 ～ガイドライン突然死予知指標から最新指標 Acv まで～ 〈日本語〉
(第14会場 ホテル金沢 2階 ダイヤモンドC)
座長：渡邊 英一(藤田保健衛生大学 循環器内科)
演者：早野順一郎(名古屋市立大学 医学研究科医学・医療教育学分野)
共催：株式会社スズケン
- FS-24 Live from Washington DC — Late Breaking from ACC DEFINE FLAIR and iFR-SWEDEHEART Results
～ ACC からの最新情報をライブ中継します!～ 〈英語/日本語〉
(第16会場 ホテル金沢 5階 パーティールーム)
座長：赤阪 隆史(和歌山県立医科大学)
田中 信大(東京医科大学八王子医療センター)
演者：Justin Davies(Imperial College London, U.K.)
Matthias Gotberg(Lund University, Sweden)
コメンテーター：松尾 仁司(岐阜ハートセンター)
横井 宏佳(福岡山王病院)
川崎 友裕(新古賀病院)
共催：ボルケーノ・ジャパン株式会社

FS-25 日本人の冠動脈疾患における積極的脂質低下療法の意義 —HIJ-PROPER 試験の結果から—

〈日本語〉

(第17会場 金沢フォーラス 7階 シネマ1)

座長：池脇 克則(防衛医科大学校 内科学講座 神経・抗加齢血管内科)

演者：萩原 誠久(東京女子医科大学 循環器内科学)

共催：MSD 株式会社/バイエル薬品株式会社

FS-26 実地医家のための抗血栓療法を考える

〈日本語〉

(第18会場 金沢フォーラス 7階 シネマ2)

座長：一色 高明(上尾中央総合病院 心臓血管センター)

1. PCI における抗血小板薬療法の現状：OCT データからの考察

演者：樋熊 拓未(弘前大学 心臓血管病先進治療学講座)

2. 冠動脈インターベンション後の至適 DAPT について考える

演者：坂本 知浩(済生会熊本病院心臓血管センター 循環器内科)

共催：第一三共株式会社

FS-27 いまさら聞けない脂質検査のコツ ～ ACS から外来患者まで～

〈日本語〉

(第19会場 金沢フォーラス 7階 シネマ3)

座長：山下 静也(りんくう総合医療センター, 大阪大学 総合地域医療学寄付講座)

演者：三井田 孝(順天堂大学 臨床病態検査医学)

共催：協和メデックス株式会社

FS-28 心臓突然死リスク症例のマネジメント —除細動デバイスを駆使した臨床治療の最前線—

〈日本語〉

(第20会場 金沢フォーラス 7階 シネマ4)

座長：埴田 浩(福井大学 病態制御医学講座 循環器内科学)

演者：庭野 慎一(北里大学 循環器内科学)

共催：旭化成ゾールメディカル株式会社

FS-29 高血圧治療における β 遮断薬の可能性

〈日本語〉

(第21会場 金沢フォーラス 7階 シネマ5)

座長：梶波 康二(金沢医科大学 循環器内科)

1. ビソプロロール・テープ剤の入院診療における高血圧治療の可能性

演者：齊藤 伸介(市立砺波総合病院 集中治療・災害医療部)

2. ビソプロロール・テープ剤を活かした外来診療での血圧管理

演者：高島 浩明(愛知医科大学 循環器内科)

共催：トーアエイヨー株式会社

FS-30 冠攣縮の最新知見

〈英語〉

(第22会場 金沢フォーラス 7階 シネマ8)

座長：下川 宏明(東北大学 循環器内科学)

Is microvascular spasm involved in Tako Tsubo Syndrome?

演者：Thomas F. Lüscher (University of Zurich, Switzerland)

共催：冠攣縮研究会

FS-31 いきみと循環器疾患 エルヴィスは慢性便秘だった(?)

〈日本語〉

(第23会場 金沢フォーラス 7階 シネマ9)

座長：石光 俊彦(獨協医科大学 循環器・腎臓内科)

演者：本郷 道夫(公立黒川病院, 東北大学 名誉教授)

共催：マイラン EPD 合同会社

3月19日(日) 13:00~13:50

LS-47 NVAF 患者の抗凝固療法 ―集積された DOAC のリアルワールドエビデンスから 〈日本語〉

(第1会場 石川県立音楽堂 2階 コンサートホール)

座長: 井上 博(富山県済生会富山病院)

1. リスク最小化を目指した抗血栓療法: PIONEER AF-PCI 試験等を巡って

演者: 香坂 俊(慶應義塾大学 循環器内科)

2. DOAC 時代の抗凝固療法: リアルワールドエビデンス

演者: 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

LS-48 冠動脈疾患治療の最新トピック 〈日本語/英語〉

(第2会場 石川県立音楽堂 2階 邦楽ホール)

座長: 柴田 剛徳(宮崎市郡医師会病院)

辻田 賢一(熊本大学 生命科学研究部)

1. LMT における PCI の変遷

演者: 田邊 健吾(三井記念病院)

2. On-line Guidance of Stent and Scaffold Optimization with OCT Imaging

演者: Giulio Guagliumi(Ospedaliere Papa Giovanni XXIII, Italy)

共催: アボット バスキュラー ジャパン株式会社

LS-49 日本国内の糖尿病治療における SGLT2 阻害薬の有用性 〈日本語〉

(第3会場 ANA クラウンプラザホテル金沢 3階 鳳)

座長: 磯部 光章(東京医科歯科大学 循環器内科)

1. SGLT2 阻害薬〜ヘマトクリットの謎〜

演者: 佐野 元昭(慶應義塾大学 循環器内科)

2. 糖尿病と動脈硬化 〜 SGLT2 阻害薬への期待〜

演者: 平野 勉(昭和大学 糖尿病・代謝・内分泌内科)

共催: アステラス製薬株式会社/寿製薬製薬会社/MSD 株式会社

LS-50 肺高血圧症治療の最前線 ―プロスタグランジン製剤の有効な使い方― 〈日本語〉

(第4会場 ヴィサージュ 11階 ヴィサージュ会議室1)

座長: 佐藤 徹(杏林大学病院 循環器内科)

演者: 波多野 将(東京大学 重症心不全治療開発講座)

共催: 持田製薬株式会社

LS-51 尿酸と血管内皮機能: 尿酸をもう一度考える 〈日本語〉

(第5会場 ホテル日航金沢 3階 孔雀の間 BC)

座長: 吉村 道博(東京慈恵会医科大学 内科学講座 循環器内科)

演者: 東 幸仁(広島大学 原爆放射線医科学研究所 ゲノム障害医学研究センター ゲノム障害病理研究分野)

共催: ファイザー株式会社/株式会社富士薬品

LS-52 プライマリケアから始まる高血圧治療 〈日本語〉

(第6会場 ホテル日航金沢 3階 孔雀の間 A)

座長: 島本 和明(日本医療大学)

演者: 下澤 達雄(東京大学 検査部)

共催: 日本ベーリンガーインゲルハイム株式会社/アステラス製薬株式会社

LS-53 New EnSite Precision 心臓マッピングシステムによる心房細動の最新治療戦略と臨床の実際

〈日本語〉

(第7会場 ホテル日航金沢 3階 ルミエール)

座長：阪上 学(金沢医療センター)

演者：新田 順一(さいたま赤十字病院)

共催：セント・ジュード・メディカル株式会社

LS-54 CAVI, a new cardiovascular index beyond blood pressure.

〈英語〉

〈Insights from an European-wide study〉

(第8会場 ポルテ金沢 6階 金沢市アートホール)

座長：檜垣 實男(愛媛大学 循環器・呼吸器・腎高血圧内科学)

1. The importance of arterial stiffness in cardiovascular disease — Evaluation using the Cardio-Ankle Vascular Index (CAVI).

演者：Bryan Williams (University College London (UCL), UCL Institute of Cardiovascular Science, London, UK)

2. Advanced Approach to Arterial Stiffness (AAA) Study Effects of Metabolic Syndrome on arterial function measured with PWV & CAVI

演者：Roland Asmar (Foundation-Medical Research Institutes (F-MRI®), Paris, France)

共催：フクダ電子株式会社

LS-55 心房細動と高血圧の関連を再考する～抗凝固療法中の血圧管理の重要性

〈日本語〉

(第9会場 金沢都ホテル B2階 セミナーホール)

座長：湊口 信也(岐阜大学 再生医科学 循環呼吸病態学)

演者：赤尾 昌治(国立病院機構京都医療センター 循環器内科)

共催：大日本住友製薬株式会社

LS-56 肺動脈性肺高血圧症治療に関する最新の Topic — 生命予後より AMBITION-Study を検証する—

〈日本語〉

(第10会場 金沢都ホテル 5階 加賀の間)

座長：中野 敦(グラクソ・スミスクライン株式会社 開発本部 医薬品開発部門 循環器専門医)

演者：込山 誉典(グラクソ・スミスクライン株式会社 開発本部 稀少疾患医薬品開発センター)

共催：グラクソ・スミスクライン株式会社

LS-57 2016 ESC Guidelines for the diagnosis and treatment of acute and chronic heart failure

〈英語〉

(第11会場 金沢都ホテル 7階 鳳凰の間)

座長：伊藤 宏(秋田大学 循環器内科学・呼吸器内科学)

演者：Piotr Ponikowski (Wroclaw Medical University, Centre for Heart Diseases, Military Hospital, Poland)

共催：ファイザー株式会社

LS-58 (仮)急性心腎症候群の管理 ～虚血性ストレスマーカー L-FABP の可能性～

〈日本語〉

(第12会場 金沢都ホテル 7階 飛翔の間)

座長：古家 大祐(金沢医科大学 糖尿病・内分泌内科学)

演者：佐藤 直樹(日本医科大学武蔵小杉病院 循環器内科, 集中治療室)

共催：シミックホールディングス株式会社/積水メディカル株式会社

LS-59 残存リスクへの新たなアプローチ

〈日本語〉

(第14会場 ホテル金沢 2階 ダイヤモンドC)

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)

1. 新たな脂質異常症に対する治療戦略, LDL-C に続く治療標的は?
演者: 岩田 洋(順天堂大学 循環器内科学)
2. 残余リスクとしてのHDL機能の重要性
演者: 平田 健一(神戸大学 内科学講座 循環器内科学分野)
共催: 興和創薬株式会社

LS-60 イダルシズマブ登場 循環器医・救急医の本音! (日本語)

- (第15会場 ホテル金沢 4階 エメラルド AB)
- 座長: 清水 渉(日本医科大学 循環器内科学分野)
1. 中和剤イダルシズマブが変える抗凝固療法のリスク/ベネフィット
演者: 井上 耕一(桜橋渡辺病院 心臓・血管センター 循環器内科)
 2. 救急医療における中和剤イダルシズマブの必要性
演者: 坂本 哲也(帝京大学)
共催: 日本ベーリンガーインゲルハイム株式会社

LS-61 CV イベント抑制を見据えた糖尿病への多面的アプローチ (日本語)

- (第16会場 ホテル金沢 5階 パーティールーム)
- 座長: 佐田 政隆(徳島大学 循環器内科学分野)
1. 心筋梗塞を引き起こす心臓周囲脂肪をいかに減少させるか
演者: 八木 秀介(徳島大学 地域医療人材育成分野)
 2. 老化から糖尿病治療方策を考える
演者: 南野 徹(新潟大学 循環器内科)
共催: 田辺三菱製薬株式会社

LS-62 Beyond the DOACs: 心房細動患者の生命予後を考える (日本語)

- (第17会場 金沢フォーラス 7階 シネマ1)
- 座長: 平尾 見三(東京医科歯科大学)
- 演者: 奥村 謙(済生会熊本病院 心臓血管センター循環器内科 不整脈先端治療部門)
- 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

LS-63 心房細動診療の最前線 (日本語)

- (第18会場 金沢フォーラス 7階 シネマ2)
- 座長: 高橋 尚彦(大分大学医学部 循環器内科・臨床検査診断学講座)
1. ICT を駆使した心房細動の早期発見
演者: 藤生 克仁(東京大学 循環器内科, 東京大学 健康空間情報学)
 2. DOAC 時代の心房細動アブレーション
演者: 山地 博介(岡山ハートクリニック ハートリズムセンター)
共催: 第一三共株式会社

LS-64 安定狭心症の最近の話題 —残された課題へのアプローチ— (日本語)

- (第19会場 金沢フォーラス 7階 シネマ3)
- 座長: 三浦 哲嗣(札幌医科大学 循環器・腎臓・代謝内分泌内科学講座)
1. 心筋虚血診断における最大充血の重要性
演者: 田中 信大(東京医科大学八王子医療センター 循環器内科)
 2. PCI の周術期合併症をいかに抑制するか
演者: 三好 亨(岡山大学 循環器内科学)
共催: 中外製薬株式会社

LS-65 心筋トロポニンの臨床活用～高感度トロポニンをどう使いこなすか?～ (日本語)

- (第20会場 金沢フォーラス 7階 シネマ4)
- 座長: 石原 正治(兵庫医科大学 冠疾患科)
- 演者: 石井 潤一(藤田保健衛生大学 臨床検査科)

共催：シーメンスヘルスケア・ダイアグノスティクス株式会社

- LS-66 2型糖尿病の薬物療法 ― Current Concept ― 〈日本語〉
(第21会場 金沢フォーラス 7階 シネマ5)
座長：戸邊 一之(富山大学 内科学第一講座)
演者：中村 二郎(愛知医科大学 内科学講座 糖尿病内科)
共催：サノフィ株式会社
- LS-67 循環器内科医の日常診療に潜む遺伝性疾患 〈日本語〉
(第22会場 金沢フォーラス 7階 シネマ8)
座長：三谷 義英(三重大学 周産母子センター)
1. 心肥大患者の原因疾患をいかに鑑別するか
演者：久保 亨(高知大学 老年病・循環器内科学)
2. ファブリー病における早期診断・早期治療の重要性
～当院 循環器内科における診断・治療の取り組み～
演者：杉村宏一郎(東北大学 循環器内科学)
共催：サノフィ株式会社
- LS-68 適切な PCI とは ―我が国での PCI の AUC の考察― 〈日本語〉
(第23会場 金沢フォーラス 7階 シネマ9)
座長：中田 智明(函館厚生院 函館五稜郭病院)
演者：横井 宏佳(福岡山王病院 循環器センター)
共催：日本心臓核医学会/日本メジフィジックス株式会社

プレナリーセッション・シンポジウム・一般演題要項

プレナリーセッション、シンポジウム、一般演題の開催要領は原則として下記の通りです(ただし一部の日本語発表セッションを除く)。

1) プレナリーセッション：

- 招請外国人による講演(state-of-the-art)を行う。その後、招請外国人及び指定または公募通過者の計5名程度による発表。ただし一部の日本語発表セッションを除く。
- 発表者は各専門領域における各自のデータに加え、現況と将来の方向について講演(オーバービュー)する。
- 発表は一部日本語発表セッションを除き英語とする(同時通訳をつけます)。
- 総合討論は行わない。

2) シンポジウム：

- 招請外国人による講演(keynote lecture)を行う。その後、招請外国人及び指定または公募通過者の計5名程度による発表。ただし一部の日本語発表セッションを除く。
- 各自の最先端の研究について発表し、自由な討論を行う。
- 発表は一部日本語発表セッションを除き英語とする(同時通訳はつけません)。

3) 一般演題：

- 発表者は原則として、応募時に選択した日本語または英語で行う(同時通訳なし)。
- 一般演題の発表形式は、以下のように分けられます。
 - ① Featured Research Sessions in English(英語発表希望者抄録のうち比較的高得点の演題から構成)
 - ② 一般演題口述発表(発表希望言語により日本語または英語セッションに分けられる)
 - ③ ポスター発表(発表希望言語により日本語または英語セッションに分けられる)

4) 特別企画：

- 真下記念講演，トピックス(*)，コントロールシー，ミートザエキスパート(*)，ラウンドテーブルディスカッション，モーニングレクチャー，教育セッションは日本語で行われます。
*一部セッションは英語で行われます。
- 美甘レクチャー，特別講演は英語で行われ，同時通訳付きとなります。

チーム医療セッション(旧：コメディカルセッション)開催要項

〈チーム医療セッション概要〉

第81回日本循環器学会学術集会では、チーム医療の方を対象としたセッションを会期中に行います。チーム医療の方が中心となる一般演題(口述・ポスター)、5つのシンポジウム、そして専門家による5つの教育講演がございます。なお、コメディカル賞(口述)において優秀演題を選定し、学術集会にて表彰いたします。

多数のご参加をお待ち申し上げます。

参加資格

チーム医療スタッフ(看護師、保健師、薬剤師、臨床工学技士、臨床検査技師、理学療法士、作業療法士、言語聴覚士、診療放射線技師、栄養士、救急救命士、医療ソーシャルワーカー、その他)

※日本循環器学会の正会員・準会員でなくても参加ができます。

参加費

7,000円(事前申込(プレレジストレーション)の場合は5,000円)(所定の証明書の提示が必要です)

※チーム医療セッション以外の第81回日本循環器学会学術集会のセッションにもご参加いただけます。

※医師は20,000円(事前申込(プレレジストレーション)の場合は15,000円)となります。

日程・会場

日程：2017年3月17日(金)～19日(日)

会場：ポルテ金沢、ホテル金沢、金沢都ホテル、ホテル日航金沢(石川県金沢市)

教育講演

1. 虚血疾患の運動負荷試験とリハビリテーション—末梢動脈疾患・虚血性心疾患—

(1日目 3月17日(金)14:20～15:50 第8会場(ポルテ金沢 6F 金沢市アートホール))

座長：田嶋 明彦(埼玉県立大学保健医療福祉学部健康開発学科)

前田 知子(榊原記念クリニック検査科)

演者：

1. PAD患者に対するアセスメントとリハビリテーション

安 隆則(獨協医科大学日光医療センター心臓・血管・腎臓内科)

2. 虚血性心疾患の運動負荷試験

伊東 春樹(榊原記念病院循環器内科)

2. 心不全患者に対する Advance Care Planning について

(2日目 3月18日(土)11:10～12:40 第8会場(ポルテ金沢 6F 金沢市アートホール))

座長：野々木 宏(静岡県立総合病院)

竹内 弘美(金沢大学附属病院看護部)

演者：

1. 心不全患者の病状の軌跡と生活支援を含めた ACP(意思表明支援)の実践

長江 弘子(東京女子医科大学看護学部老年看護学)

2. 患者のニーズからみた慢性心不全における ACP の実践と課題

高田弥寿子(国立循環器病研究センター)

3. 心不全の緩和ケアの課題～患者支援・緩和ケアチームの立ち上げと Advance Care Planning(ACP)の経験から～

大石 醒悟(兵庫県立姫路循環器病センター)

3. 災害関連疾患にチームで取り組む ～東日本大震災・熊本地震の経験から～

(2日目 3月18日(土)17:20～18:50 第8会場(ポルテ金沢 6F 金沢市アートホール))

座長：中尾 浩一(済生会熊本病院循環器内科)

西澤 匡史(南三陸病院内科)

演者：

1. 災害時の血圧管理—東日本大震災における南三陸町での取り組み—

西澤 匡史(南三陸病院内科)

2. 南三陸町における震災時の保健活動

高橋 晶子(南三陸町役場町民福祉課)

3. 震災後に行う有効な VTE 予防について —熊本地震血栓塞栓症予防プロジェクト(KEEP project)の活動報告—

坂本 憲治(熊本市民病院循環器科)

4. 熊本地震における DVT エコー検診の結果と今後の課題

上野麻由美(熊本市民病院検査技術室)

4. 入院中の薬剤管理

(3日目 3月19日(日)8:30~10:00 第8会場(ボルテ金沢 6F 金沢市アートホール))

座長:長谷川純一(鳥取大学薬物治療学)

須藤 俊明(自治医科大学薬剤部)

演者:

1. 患者持参薬の現状と課題

島本 裕子(国立循環器病研究センター薬剤部)

2. 循環器疾患診療におけるポリファーマシー

浜田 紀宏(鳥取大学地域医療学講座)

3. 薬剤総合評価による処方調整

平井みどり(神戸大学病院薬剤部)

5. 心エコー図検査で理解する心不全の病態と治療

(3日目 3月19日(日)14:00~15:30 第8会場(ボルテ金沢 6F 金沢市アートホール))

座長:岩永 史郎(埼玉医科大学国際医療センター心臓内科)

戸出 浩之(群馬県立心臓血管センター技術部)

演者:

1. 心不全とは?:病態と治療

増山 理(兵庫医科大学循環器内科学)

2. 急性心不全の心エコー診断

石津 智子(筑波大学臨床検査医学)

3. 慢性心不全の心エコー図診断:左室充満圧をいかにして推定するか

山田 聡(北海道大学循環病態内科学)

4. 心不全症例の心エコー報告書の書き方・読み方

水上 尚子(鹿児島大学病院臨床技術部門)

シンポジウム

1. 心臓リハビリテーションにおける心理, 認知機能への対応

(1日目 3月17日(金)11:30~13:00 第8会場(ボルテ金沢 6F 金沢市アートホール))

〈日本心臓リハビリテーション学会—日本循環器学会ジョイントシンポジウム〉

座長:山科 章(東京医科大学循環器内科)

長谷川恵美子(聖学院大学人間福祉学部)

演者:

1. 認知機能の加齢変化と心臓リハビリテーション

齋藤 正彦(東京都立松沢病院)

2. 心臓リハビリテーションにおける健康関連 QOL, 心理, 認知機能への効果:系統的レビューとメタ分析

金 珉智(東北大学内部障害学)

3. 心不全患者の日常生活における問題点とリハビリ介入のありかたについて

齊藤 夕貴(東北大学病院看護部)

4. 高齢心不全患者と家族に対する, 家族機能に着目した患者教育, 在宅移行支援のあり方と課題

眞茅みゆき(北里大学看護学部)

2. 糖尿病パンデミック時代の到来と糖尿病合併 2 次予防の進歩と今後の課題:チーム医療を考える

(1日目 3月17日(金)17:00~18:30 第8会場(ボルテ金沢 6F 金沢市アートホール))

〈日本糖尿病学会—日本循環器学会ジョイントシンポジウム〉

座長:宮内 克己(順天堂大学循環器内科)

稲垣美智子(金沢大学医薬保健学域保健学系)

演者:

1. 糖尿病の病態とチーム医療の重要性

綿田 裕孝(順天堂大学糖尿病・内分泌内科)

2. 糖尿病患者の2次予防のエビデンスをチーム医療に生かす
清末 有宏 (東京大学循環器内科)
 3. 糖尿病の栄養指導をチーム医療に反映させる取り組み
幣 憲一郎 (京都大学病院疾患栄養治療部)
 4. 糖尿病合併症に対するチーム医療の取り組み
橘 優子 (順天堂大学順天堂医院)
 5. ドクターズレストランを活用した低カロリー・減塩指導を含めた多職種連携での糖尿病パンデミック対策
平舘江里子 (坂の上野田村太志クリニック)
 6. 糖尿病ガイドラインと循環器疾患のガイドラインに準じた相互的な栄養管理
中川 明彦 (金沢医科大学病院栄養部)
3. 循環器領域における看護師の役割拡大を考える
(2日目 3月18日(土) 8:30~10:00 第8会場(ボルテ金沢 6F 金沢市アートホール))
〈日本循環器看護学会—日本循環器学会ジョイントシンポジウム〉
座長: 三浦稚郁子 (榊原記念病院看護部)
眞嶋 朋子 (千葉大学大学院看護学研究科)
演者:
1. 看護師が行う循環器疾患患者への支援—急性期から在宅, 終末期をつなぐ看護の視座—
宮脇 郁子 (神戸大学保健学研究科看護学)
 2. ケアミックス型病院における看護師間連携と包括ケアによる心不全患者支援
福永 敬依 (諏訪中央病院)
 3. 重症虚血肢(CLI)における看護師を中心としたフットケア地域連携の会(JOYFUL)の意義
藤井さつえ (総合高津中央病院心臓血管センター看護部)
 4. 重症心不全に対する訪問看護ステーションとの連携を介した診療ネットワーク構築の試み
岡田 将 (千葉大学病院循環器内科)
 5. 循環器領域におけるケアとキュアの融合を目指した実践—循環器の様々な治療場面における看護師の役割—
仲村 直子 (神戸市立医療センター中央市民病院看護部)
4. より安全な心血管インターベンションを目指して
(2日目 3月18日(土) 14:30~16:00 第8会場(ボルテ金沢 6F 金沢市アートホール))
〈日本放射線技術学会—日本循環器学会ジョイントシンポジウム〉
座長: 中川 義久 (天理よろづ相談所病院循環器内科)
市田 隆雄 (大阪市立大学中央放射線部)
演者:
1. 心血管インターベンションでの放射線管理
坂本 肇 (山梨大学病院放射線部)
 2. 装置管理の真髄を問う
加藤 京一 (昭和大学保健医療学研究科)
 3. 心房細動に対するクライオアブレーションにおける3Dロードマップの経験とその有用性
氏福亜矢子 (岡山大学病院医療技術部放射線部門)
 4. 心血管インターベンションにおける術前画像計測・術中画像支援の現状と課題
中田 充 (東北大学病院)
 5. メディカルスタッフに求めたい安全のための技量
水谷 一輝 (大阪市立大学循環器内科学)
5. 3次元画像解析がもたらす画像診断の進歩
(3日目 3月19日(日) 16:40~18:10 第8会場(ボルテ金沢 6F 金沢市アートホール))
〈日本放射線技術学会—日本心エコー図学会—日本循環器学会ジョイントシンポジウム〉
座長: 小山 靖史 (桜橋渡辺病院循環器科)
山口 隆義 (華岡青洲記念心臓血管クリニック診療技術部)
瀬尾 由広 (筑波大学循環器内科)
演者:
1. 3Dエコーがもたらす超音波検査精度の向上 — Qp/Qs 計測における TTE 3Dエコーの有用性 —
岡庭 裕貴 (群馬県立心臓血管センター技術部)

2. 右心系疾患における 3D 心エコー図法の臨床応用と将来展望
中島 英樹 (筑波大学病院検査部)
3. 冠動脈 CTA と心筋ダイナミック Perfusion による包括的心臓評価
佐藤 英幸 (江戸川病院放射線科)
4. CT-FFR～初期検討を含めた報告～
稲毛 秀一 (順天堂大学順天堂医院放射線部)
5. 大血管 CT における 3D プリンター造形方式による精度評価
山岡 哲也 (徳島県立中央病院医療技術局放射線技術科)
6. 冠動脈 CTA における 3D プリンターの精度と臨床的有用性
川村 克年 (桜橋渡辺病院 診療支援部放射線科・心臓血管センター画像診断科)

コメディカル賞審査講演会

1. 第7回コメディカル賞審査講演会1【検査・治療部門】

(1日目 3月17日(金)14:20～15:50 第12会場(金沢都ホテル 7F 飛翔の間))

座長: 池田 隆徳 (東邦大学内科学講座循環器内科学分野)

江口 陽一 (元山形大学放射線部)

演者:

1. 浅大腿動脈病変に対する血管内治療後開存率にステント血管径比が与える影響
倉田 直哉 (関西労災病院臨床工学室)
2. iFR と FFR における乖離例の特徴と心血管イベントについての検討
安田 奈央 (名古屋掖済会病院臨床工学部)
3. 超音波ドプラ法を用いた腎うっ血評価
安田 英明 (大垣市民病院診療検査科血管専門検査室)
4. 心房細動アブレーションにおける大腿静脈アプローチによる心腔内除細動の安全性と有効性の検討
榎本 豊 (東京医科歯科大学医学部附属病院 ME センター)
5. 心臓カテーテル室看護師が受ける口頭指示の現状～ビデオ分析法を用いて～
片野田梨紗 (小倉記念病院)
6. 心不全と排便の関係
高圓 恵理 (ゆみのハートクリニック)

2. 第7回コメディカル賞審査講演会2【看護・薬剤・リハ部門】

(1日目 3月17日(金)17:00～18:30 第12会場(金沢都ホテル 7F 飛翔の間))

座長: 荒井 秀典 (国立長寿医療研究センター)

竹村 博文 (金沢大学先進総合外科)

演者:

1. 術後心房細動が心臓弁膜症患者の歩行自立の遅延に与える影響
加藤 倫卓 (常葉大学健康科学部静岡理学療法学科)
2. 経カテーテル大動脈弁留置術後の生命予後に関連する因子
福井 奨悟 (慶應義塾大学病院リハビリテーション科)
3. LVAD 装着周術期の上腕周囲径変化は骨格筋蛋白分解を反映する可能性がある
小林 聖典 (名古屋大学リハビリテーション部)
4. 入院期心不全患者における年齢別の身体機能の特徴やリハビリテーションの実施による効果について
猪熊 正美 (群馬県立心臓血管センターリハビリテーション課)
5. 心不全患者における退院時 Short Physical Performance Battery は心不全増悪による再入院の予測因子となる
岩津弘太郎 (枚方公済病院リハビリテーション科)
6. 心不全チームラウンドによる心不全入院患者の網羅的スクリーニングに関する検討
土岐 真路 (聖マリアンナ医科大学病院薬剤部)

一般演題 口述セッション

1. チーム医療・リスクマネジメント

(1日目 3月17日(金)11:30～13:00 第16会場(ホテル金沢 5F パーティールーム))

座長: 吉田 俊子 (宮城大学看護学部)

吉田 博 (東京慈恵会医科大学柏病院中央検査部)

演者：

1. 当院におけるカテ室への搬入体制の変更が、急性冠症候群における Door-to-balloon-time に与えた影響
鵜野 和代（宮崎市郡医師会病院心臓病センター看護科）
2. 在宅医療を受ける高齢者の季節変動に伴う血圧・腎機能変化に関する検討—OHCARE 研究—
梶屋絵理子（大阪大学保健学科）
3. 当院における急性心筋梗塞後の若年男性に対する患者教育と阻害因子
稲葉 竜一（富士重工業健康保険組合 太田記念病院）
4. 循環器疾患患者における入院中転倒とハイリスク薬内服の関連
佐藤 麻美（心臓血管研究所付属病院）
5. 収縮性心膜炎患者の心不全増悪に対し NHF（ネーザルハイフロー）が有用であった1例
藤下 卓己（大分循環器病院臨床工学部）
6. 心臓移植後患者の個別化免疫抑制療法におけるタクロリムス代謝酵素 CYP3A5 遺伝子多型解析の有用性
松田 紗知（国立循環器病研究センター薬剤部）

2. 看護・リハビリテーション

（2日目 3月18日（土）14：30～16：00 第7会場（ホテル日航金沢 3F ルシエール））

座長：高橋 哲也（東京工科大学医療保健学部）

田嶋 明彦（埼玉県立大学保健医療福祉学部）

演者：

1. うっ血性心不全急性増悪患者の摂食嚥下障害併存に関する予測因子の検討
横田 純一（東北大学内部障害学）
2. 心臓植込み型デバイスより記録される呼吸数変動と心不全入院の関連
藤原 麻未（藤田保健衛生大学病院 ME 管理室）
3. 心臓弁膜症術後の認知機能障害のリスク因子と周術期経過の検討
内藤 喜隆（心臓病センター榊原病院リハビリテーション科）
4. 開心術後患者における退院時身体機能と主要有害心血管イベントとの関連
小槇 公大（神戸大学附属病院リハビリテーション部）
5. 心臓血管外科手術前の栄養状態は術前の大腰筋面積と術後心臓リハビリテーションの進行に関連する
新井 康弘（練馬光が丘病院医療技術部リハビリテーション室）
6. 心大血管外科術後患者における回復期身体活動量に関する予測研究
亀島 匡高（名古屋ハートセンターリハビリテーション部、名古屋大学 リハビリテーション療法専攻）

3. 検査・画像

（3日目 3月19日（日）14：00～15：30 第9会場（金沢都ホテル B2F セミナーホール））

座長：川崎まり子（華岡青洲記念心臓血管クリニック心臓内科）

小林 欣夫（千葉大学循環器内科学）

演者：

1. 持続性心房細動患者に対するカテーテルアブレーション治療での洞調律維持は非高齢者でより酸素脈を改善する
小路 達也（岐阜県総合医療センター臨床検査科）
2. 低温負荷による不整脈基盤の誘導（低体温療法模倣モデルを用いた検討）
渡辺 順也（新潟大学保健学科）
3. CT による Fractional Flow Reserve (FFR_{CT}) の臨床的有用性の検討
梶浦 涼（岐阜ハートセンター放射線部）
4. 負荷試験時における心筋シンチグラフィでの下肢血流の診断能評価
中筋誉志男（武蔵野赤十字病院放射線科）
5. IVUS, OFDI における治療時間・造影剤量・透視時間・線量の比較検討
藤田 真吾（富士重工業健康保険組合 太田記念病院臨床工学課）
6. クライオバルーンアブレーションの再発予測に心外膜脂肪を用いた検討
小河 純（横浜市立みなと赤十字病院検査部）

一般演題 ポスターセッション（ホテル日航金沢 4F 鶴の間）

ポスター発表 1日目 ①10：30～11：20 ②16：00～16：50

2日目 ①10：10～11：00 ②16：10～17：00

3日目 ①10：10～11：00 ②15：40～16：30

学術集会問い合わせ先のご案内

第81回日本循環器学会学術集会ホームページ <http://www2.convention.co.jp/jcs2017/> を開設しております。演題応募や学術集会プログラムの確認などにご利用ください。本会ホームページからもリンクしております。

1. 採否通知

2016年11月29日(火)から、採択された演題の登録番号、採択演題名、筆頭演者名をホームページでカテゴリ別に掲示しておりますので、各自ご確認ください。

2. 国内演者の資格

演題応募の時点で、筆頭著書および共著者は本学会の正会員または準会員であり、かつ2016年度会費納入者であることが必要です(※ただし、学部学生、修士、初期研修医、外国人留学生はこの限りではない)。入会をご希望の方は、下記ホームページよりご入会の手続きをお願いいたします。なお、入会は、入会金2,000円および2016年度会費(正会員：15,000円、準会員：8,000円)のお振込みをもって完了します。

ホームページ <http://www.j-circ.or.jp> の「ご入会案内」に入会申込書請求の入力フォームをご利用ください。

(一社)日本循環器学会事務局
〒100-0011
東京都千代田区内幸町1-1-1
帝国ホテルタワー18F
TEL: 03-5501-0861
FAX: 03-5501-9855
E-mail: admin@j-circ.or.jp

3. 演題取り下げについて

演題の取り消しは、会期初日の2ヶ月前(2017/1/16)をもちまして受付を終了いたしました。以後(2017/1/17～)については、発表業績として取り扱うとし、取り消しは致しかねます。

4. その他

第81回学術集会のプログラム・運営などに関するお問い合わせは、運営準備室までE-mail またはFaxにてご連絡ください。

第81回から抄録CDは作成しておりません。抄録のご確認は、My Abstracts または電子抄録アプリをご利用ください。

My Abstracts

<https://www.myschedule.jp/jcs2017/>

第81回日本循環器学会学術集会 運営準備室
(日本コンベンションサービス株式会社 関西支社)
TEL: 06-6221-2580
FAX: 06-6221-5938
E-mail: jcs2017@convention.co.jp



第81回日本循環器学会 学術委員会セッション

第3回小児・成人先天性心疾患部会セミナー

成人期の 心房中隔欠損の全て

2017年3月19日(日)8:30-10:00

第9会場(金沢都ホテル B2階 セミナーホール)

座長

三谷義英(三重大学 周産母子センター)／金澤英明(慶應義塾大学 循環器内科)

演者

1. 診断(鑑別診断含む)・自然歴・心不全

稲井慶(東京女子医科大学 成人先天性心疾患病態研究講座・循環器小児科)

2. 不整脈

庄田守男(東京女子医科大学 循環器内科)

3. device治療

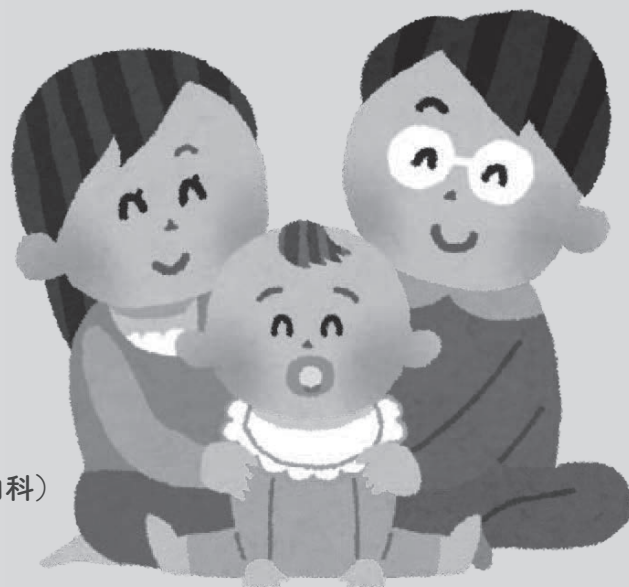
原英彦(東邦大学医療センター大橋病院 循環器内科)

4. ASDと奇異性脳梗塞

赤木禎治(岡山大学 成人先天性心疾患センター)

5. 肺高血圧

木島康文(聖路加国際病院 心血管センター 循環器内科)



第82回日本循環器学会学術集会 (JCS2018)

開催概要

会 期：2018年 3 月23日 (金)～25日 (日)

会 長：澤 芳樹 (大阪大学大学院医学系研究科 外科学講座 心臓血管外科学)

会 場：大阪国際会議場, リーガロイヤルホテル大阪, 堂島リバーフォーラム 等

メインテーマ：Futurability ～明日の循環器医療を拓く～

1. 美甘レクチャー

Alain Cribier (Department of Cardiology Hospital Charles Nicolle University of Rouen, France)

2. 真下記念講演

山中 伸弥 (京都大学 iPS 細胞研究所 所長)

3. 海外招聘演者

Tirone E. David (University of Toronto, Canada)

Pedro J. Del Nido (Boston Children's Hospital, Harvard Medical School, USA)

Gino Gerosa (University of Padova Medical School, Italy)

Joseph L. Mills (Baylor College of Medicine, USA)

Jeffery D. Molkentin (Howard Hughes Medical Institute, Children's Hospital Medical Center, USA)

Yoshifumi Naka (Columbia University / New York Presbyterian Hospital, USA)

Mark S. Slaughter (University of Louisville, USA)

Ken Suzuki (William Harvey Research Institute, Barts and The London School of Medicine and Dentistry, Queen Mary University of London, UK)

循環器専門医制度

専門医制度委員会

第81回日本循環器学会学術集会の循環器専門医研修単位について

1. 単位加算年度について

2016年度単位として加算されます。

〈2017年度専門医認定更新対象の先生へ〉

2017年度専門医資格認定更新のお手続きにあたり、第81回日本循環器学会学術集会で取得される単位も更新に必要な研修単位として認められます。

但し、その他のお手続きにつきましては、各受付期間中に必ずお済ませ下さい。

その他のお手続きの内容は、本誌内「循環器専門医認定更新のご案内(P105)」のページでご確認ください。

また、2017年度専門医資格認定更新のための研修単位をすでに充足されている場合でも、認定更新後(2017年4月1日～2022年3月31日)の研修単位には加算されませんのでご注意ください。

〈2017年度専門医資格認定となる先生へ〉

2016年8月の循環器専門医資格認定試験に合格された先生は、2017年4月1日(2017年度)からの認定となりますため、今回の学術集会は研修単位付与対象とはなりません。認定開始後(2017年4月1日～2022年3月31日)の研修単位には加算されませんのでご注意ください。

2. 循環器専門医資格更新に必要な研修単位の登録

《受付日時・各単位数》

注)セッション・講演会の開催時間と登録受付時間は異なります。

	学術集会	教育セッション	医療安全・倫理に関する講演会
単位数	10単位	5単位	2単位
専門医研修単位 登録受付場所	もてなしドーム 地下イベント広場	第13会場前 (ホテル金沢2階ダイヤ モンドルームAB)	第13会場前 (ホテル金沢2階ダイヤ モンドルームAB)
第1日目 3月17日(金)	7:00～18:30	10:30～12:30	—
第2日目 3月18日(土)	7:00～18:50	10:10～12:10	—
第3日目 3月19日(日)	7:00～18:10	13:00～15:00	10:10～12:10

※研修単位の登録は学術集会会期中、指定の時間内に研修単位登録受付において「循環器専門医カード」を提示する事により、単位を登録する方式です。

※会期中に登録を忘れた場合、会期後にプログラム・参加証等の他書類で研修単位を申告されても受付致しません。

※単位登録お手続きの際お渡しする「単位登録控」はご登録の証明となりますので、次回更新まで大切に保管してください。

※ご本人による登録のみが認められます。虚偽による登録が判明した場合には、専門医制度規則第10条により専門医資格の取消となりますのであらかじめご了承ください。

※65歳以上の単位取得免除制度は2008年3月31日をもって廃止されています。更新を希望される場合は年齢にかかわらず単位登録を行ってください。

学術集会

- 研修単位の登録は「専門医研修単位登録受付」(前頁表内に記載)にて行ってください。
- 研修単位は、参加日数に関わらず10単位です。

教育セッション

- 研修単位の登録は「教育セッション専門医研修単位登録受付」(前頁表内に記載)にて行ってください。
- 研修単位は、参加日数に関わらず5単位です。

医療安全・倫理に関する講演会

- 第81回学術集会では、第1回医療安全に関する講演会「医療事故調査制度の現状」(医療安全委員会)と第1回倫理に関する講演会「臨床研究の倫理指針の動向」(倫理委員会)を必修研修単位である医療安全・医療倫理に関する研修単位付与対象としています。
- 研修単位の登録を行うことで、2単位の医療安全・医療倫理に関する研修単位を取得できます。
- 研修単位の登録は「医療安全・倫理に関する講演会専門医研修単位登録受付」(前頁表内)にて所定の時間内に行ってください。

2017年度 日本循環器学会認定循環器専門医資格認定審査について

I. 審査方法

書類審査及び筆記試験(書類審査合格者のみ筆記試験の受験資格を有する)

II. 受験資格

1. 次の5項を充足していること.

- 1) 日本国の医師免許証を有し、医師としての人格及び見識を備えていること.
- 2) 受験年度の4月1日現在、認定内科医／総合内科専門医／外科学会認定登録医／外科専門医／小児科専門医、いずれかの資格を取得していること.
- 3) 本学会正会員であり、通算して6年以上の正会員歴を有すること(※1).
- 4) 医師免許取得後、専門医試験日前日をもって満6年以上の臨床研修歴を有すること(※2). 5年のうち3年以上は本学会指定の研修施設で研修していること(※3).
2004年度(平成16年度)以降に医師免許を取得したものは、基本領域資格取得後、専門医試験日前日をもって満3年以上本学会指定の研修施設で研修していること(※3, ※4).
- 5) 「AHA ACLS プロバイダーコース」「AHA ACLS-EP コース」「AHA ACLS インストラクターコース」「AHA ACLS-EP インストラクターコース」のいずれかを受講し、受験年度の4月1日現在有効な認定を受けていること. また小児科系に限り「AHA PALS プロバイダーコース」「AHA PALS インストラクターコース」も同等資格として認める.

2. 審査料(※5)および年会費を2017年6月末までに完納していること.

3. 喫煙が心血管病の危険因子であることを認識し、自ら禁煙し且つ禁煙の啓発に努めること.

4. 試験の合格後、専門医名簿への公開に同意すること.

※1 2017年4月1日現在6年目で可. 2013年度以降の入会者は受験できません.

※2 2003年度以前に医師免許を取得した方は2年間のスーパーローテーションを含む.

※3 研修関連施設での研修期間は1/2に換算されます.

※4 2014年9月以降の基本領域資格取得者は満3年以上の研修歴が満たないため、今回受験できません.

※5 払込用紙は5月上旬に送付の予定です.

III. 申請方法

以下の書類を事務局まで郵送してください. ①～⑤はWEBを介して作成し、印刷して提出してください. ⑥はWEB上よりダウンロードして必要事項を記入して提出してください. ⑦～⑧はコピーを提出してください.

提出書類で個人が特定できる情報(氏名, ID, 住所, 生年月日の日にち)には必ずマスキングをして下さい. マスキングされていない(視認できる)場合には、それだけで不合格になることがあります.

(①～⑧まで全ての書類を同封してお送りください)

- ① 循環器専門医資格認定審査申請書
- ② 診療実績表(A)受持入院患者一覧表
- ③ 診療実績表(B)研修記録
- ④ 診療実績表(C)手術所見, (D)外科手術記録, (E)剖検記録のいずれか
- ⑤ 研修(研修関連)施設在籍証明書
- ⑥ 循環器専門医研修カリキュラム達成度評価表
- ⑦ 基本領域の資格証書のコピー
- ⑧ 「AHA ACLS プロバイダー」「AHA ACLS-EP プロバイダー」「AHA ACLS インストラクター」「AHA ACLS-EP インストラクター」、また小児科系に限り「AHA PALS プロバイダー」「AHA PALS インストラクター」いずれかのカードのコピー

IV. 日 程

日 程	内 容
1月30日～3月31日 16:00まで	受験申請・申請書類作成期間(※1) <u>この期間以後の新規受験申請は受付不可</u>
4月1日～4月8日 消印有効	申請書類提出期間(※2)
5月上旬	審査料払込用紙送付(※3)
5月～7月中旬	申請書類審査期間
7月下旬	書類審査結果通知(※4)
8月20日	筆記試験施行(※5)
10月下旬	合否通知

- ※1 受験者がWEBを介して受験申請・申請書類を作成する期間。
WEBで入力いただいたデータはこちらで保管しておりませんので、必要に応じてご自身で記録をお取りください。
- ※2 受験者が申請書類を事務局へ送付する期間。
この期間以後に到着した書類は一切受け付け致しません。
なお、提出された書類の確認は申請書類提出期間以降に行います。
提出された書類は返却いたしませんので、必ず控えをとってお送りください。
(書類審査不合格の場合は、「研修カリキュラム達成度評価表」のみ返却致します。)
- ※3 事務局から審査料払込用紙を送付します。審査料は20,000円です。
1度支払われた審査料は、いかなる理由であっても返金しません。
- ※4 書類審査不合格の場合は、責任者にも判定理由を通知します。
- ※5 試験練習問題は学会ホームページ(一般公開)でご確認頂けます。

V. 認定について

- 試験の合格後、専門医認定申請の手続きをご案内致します。
- 認定料は30,000円です。

循環器専門医資格認定試験およびその申請書等において不正が判明した場合は専門医制度規則により厳格な処分が科せられます。

学術集会・地方会での専門医研修単位登録について

- 学術集会・地方会での更新に必要な研修単位の取得方法は「専門医カード」または「単位登録票」によるものです。
- 学術集会・地方会当日、会場の各専門医研修単位登録受付にて先生ご自身でのご登録のお手続きが必要です。
- 会期中に登録を忘れた場合、会期後にプログラム・参加証等の他書類で研修単位を申告されても受付致しません。

専門医認定更新の手続きについて

更新案内

認定4年目 8月中旬 「単位取得状況通知書」のお届け

認定5年目 10月下旬 「循環器専門医認定更新のご案内」のお届け

更新条件

- 1 「更新」の意思表示をしていること
- 2 基本領域の資格を取得していること
- 3 更新に必要な単位を取得していること
(更新に必要な単位数は所定単位表をご確認ください。)
- 4 更新年度までの年会費を納入していること
- 5 認定更新料を納入していること

循環器専門医認定更新のご案内

2017年4月1日に循環器専門医資格認定更新となる循環器専門医へ、2016年10月下旬に「循環器専門医認定更新のご案内」を郵送しております。

お手数ですが、ご案内をご確認頂き対応をお願い致します。（郵送のご案内と同内容です）

認定更新の条件および手続き

	更新条件	手 続 き	対応期日
1	「更新」の意思表示 辞退する場合も必ずお手続きください。	「認定更新 Web 申請」画面からご申請ください ・「認定更新 Web 申請」画面の URL は本頁内に記載しています。（学会 HP からアクセス頂けます） また、認定更新 Web 申請用 ID・PW は郵送書類に記載しています。	2016年11月21日(月)中 －重要－ 11/21までに、更新に必要な単位を取得されていない場合も、先にこちらのお手続きをお済ませ下さい。
2	基本領域の資格を取得していること (2017年4月1日現在有効な資格であること) 〈基本領域資格〉 ・内科系 認定内科医、総合内科専門医 ・小児科系 小児科専門医 ・外科系 外科専門医、外科認定登録医	・「認定更新 Web 申請」画面に『専門医認定更新 Web 申請 申請の手引き』を掲載しています。確認しながら手続きを行ってください。	
3	更新に必要な単位の取得 〈必要単位数〉 次頁の所定単位表をご参照ください。 なお、所定単位表の別表Ⅰ～Ⅵは学会ホームページ内(専門医→◆規定、規則)に掲載しております。	・9月末までの単位取得状況を郵送書類でご確認頂けます。 10月以降は、学会ホームページ(循環器専門医制度→「専門医単位照会」)よりご確認ください。 ・更新に必要な単位の不足分を「自己申告」で取得される場合は「認定更新 Web 申請」画面からご申請頂けます。	2017年3月31日(金)中
4	更新年度(2016年度)までの年会費の納入	・納入状況は「認定更新 Web 申請」画面でご確認頂けます。 ・未納のため、振替用紙が必要な場合は下記【お問合せ先】E-mail までご請求ください。	
5	認定更新料(30,000円)の納入	条件1～4を満たされた先生から順次更新料振替用紙を発送させて頂きます。 郵便局よりお振り込みください。	振替用紙送付時にご案内します。

認定更新 WEB 申請 URL : http://www.j-circ.or.jp/information/senmoni/web_shinsei.htm

- ・認定期間終了時まで更新条件を充足していない場合、専門医資格は喪失となります。
- ・証書発送は、上記の更新条件を充足した方から、順次発送を致します。（3月中旬以降予定）
- ・更新後の認定期間は2017年4月1日～2022年3月31日となります。

【お問合せ先】 一般社団法人 日本循環器学会 事務局
E-mail senmoni@j-circ.or.jp(専門医制度委員会 担当)
TEL: 03-5501-0864 FAX: 03-5501-9855

WEB 申請が難しい場合 以下に必要事項をご記入の上、FAX にて本用紙を事務局まで至急送付してください。
必要書類・手続き方法を送付致します。

お名前： _____ (日循会員 NO. _____)

ご住所：〒 _____ (TEL： _____)

循環器専門医認定更新
所 定 単 位 表

一般社団法人 日本循環器学会

以下の方法にて5年間に**必修研修単位を含む50単位**を取得することにより、循環器専門医の認定更新を行う。

★印については必修研修とし、認定期間内に30単位を必ず取得のこと。★内での組み合わせは自由。

☆印については必修研修とし、認定期間内に最低1回(2単位)は受講すること。

登録方法	対 象 者	必修	単位加算対象	単 位 数
専門医 単位登録 カード	参加者	★	日本循環器学会 学術集会	10
		★	〃 教育セッション	5
		☆	〃 医療安全・倫理に関する講演会※1	2
		★	日本循環器学会 地方会	5
		★	〃 地方会教育セッション	3
事務局 登録	筆頭著者		「Circ J」掲載論文(CL・EX・RC・ICMのみ)	10
	参画者		本会が推奨する臨床研究プロジェクト※2	2～4
			本会が実施するプログラム	◎
	自己研修		本会が実施する教育プログラム CD-ROM/DVD/ビデオ※3	3
			本会が実施する教育研修 e-ラーニング※4	1
自己 申告	参加者		循環器関連学会 年次学術集会 【別表Ⅰ】	3
			関連学会 年次学術集会 【別表Ⅱ】	1
			日本医学会総会	5
			WCC・AHA・ACC・APSC・ESC	2
			その他の海外循環器関連学会集会 【別表Ⅳ】	1
	筆頭著者		本会指定の循環器関連学会学術誌 掲載論文(英文) 【別表Ⅴ】	5
			〃 (和文) 【別表Ⅴ】	3
			本会指定以外の循環器関連学術誌 掲載論文(英文) 【別表Ⅵ】	3
			〃 (和文) 【別表Ⅵ】	1
	留学者		留学(連続して10ヶ月以上の場合のみ)	1×月数

《単位登録方法について》

専門医カード：学会当日会場において専門医カードを持参・提示することにより単位を取得する。

単位登録票：学会当日会場において、単位登録票に記入し提出することにより単位を取得する。

事務局登録：上記該当者は自動的に単位が加算される。

自己申告：単位不足の場合、自己申告期間(認定5年目)に所定の自己申告書にて不足単位を申告する。但し、留学・研究プロジェクトについては『認定更新に関する規程』参照。

※1 医療安全・医療倫理に関する研修については、ホームページ上での視聴研修あるいは地方会でのDVDセッションでも可。ただし、同じ講演内容については、重複して単位は加算されない。

※2 詳細については「大規模臨床試験プロジェクト」単位付与規程に基づき専門医制度委員会で決定する。

※3 発売から約2年間のみが単位付与対象となる。各視聴教材に同封の単位申請ハガキに記載されている単位申請有効期限を確認すること。

※4 視聴と設問正解を以って単位付与とする。

ただし、認定期間5年間で最大15単位。同じ内容については、重複して単位は加算されない。

◎印の単位数は委員会判断とする。

専門医認定更新研修の必修化について

専門医制度委員会、理事会、2009年3月20日の評議員会の審議を経て循環器専門医認定更新の際に所定の研修が必修となりました。変更点は下記のとおりです。

専門医認定更新に必要な研修単位(50単位)のうち、必修研修の単位配分は下記のとおりとなります。
認定更新には下記の必修研修単位を含む合計50単位が必要となります。

【必修研修と単位数】

① 最新医療の知識習得に関する研修……30単位

日本循環器学会主催の学術集会・地方会(いずれも教育セッションを含んでもよい)への参加にて単位を取得してください。

② 医療安全・医療倫理に関する研修……2単位

学術集会および地方会(※1)開催時の「医療安全・倫理に関する講演会」への参加あるいはインターネット(※2)での視聴研修プログラムによる研修で単位を取得してください。

※1 各地方会での開催につきましてはDVDセッションとなり同じ講演を既に聴講されている場合には単位は重複して加算されません。

開催状況につきましては各地方会により異なります。事前に必ずご確認ください。

※2 インターネットでの視聴研修につきましては、下記からご覧いただけます。視聴にはID(会員番号)と専門医パスワードが必要です。パスワードをお忘れの場合は下記ホームページから再発行可能です。

日本循環器学会ホームページ(<http://www.j-circ.or.jp>)



循環器専門医制度



〔専門医専用〕医療安全 Web 研修

【留学による特別措置】

※1)2)については、留学期間が連続して10ヶ月以上の者を対象とする。

1) 留学期間中の海外学会参加研修単位について

留学により、日本循環器学会主催の学術集会・地方会に参加できなかった場合は、その留学期間中に開催された海外学会(WCC, AHA, ACC, APSC, ESC)への参加を、最新医療の知識習得に関する研修を行ったとして必修研修単位15単位を付与します。ただし、上記5学会の内1年間に複数参加しても、1年度につき1回分の研修単位のみしか認められません。

例) 2012年度(2012/4/1~2013/3/31)にAHAとACCに参加した場合は、どちらか一方の参加のみ「最新医療の知識習得に関する研修」15単位として認める。

申請方法は帰国後、2)に必要な留学単位申請書および在籍証明書に上記の海外学会参加証(ネームカード)コピーを同封してください。抄録集のコピーは不可。

2) 留学期間の研修単位について

留学単位は必修研修以外の区分として1ヶ月1単位を加算します。

※帰国後、単位申請書および在籍証明書のコピーを提出すること。

3) 認定更新日経過の場合について

更新日(各年度4月1日)を超えて留学中の場合は、取得単位に関わらず、所定の更新手続きを行えば更新することができます。

循環器専門医認定更新の必修研修および単位につきましてご質問などございましたら下記連絡先までお問合せください。

お問い合わせ：

一般社団法人 日本循環器学会
事務局 専門医担当

E-mail: senmoni@j-circ.or.jp

「循環器専門医カード」再発行のご案内

（専門医の先生へ）

日本循環器学会主催学術集会、地方会には、専門医カードをお持ちください。
専門医カードをお持ち頂くと研修単位登録受付での登録がスムーズです。

紛失等された場合は、下記「循環器専門医カード再発行申請書」をFAX、
郵便、E-mailで、日本循環器学会事務局へご提出ください。



カード再発行の流れ

1. 下記「再発行申請書」に必要事項を記入後、FAX、郵便、E-mail等で事務局へご提出ください。
2. 再発行料(3,240円)の請求書をお届けします。郵便局からお振込ください。
改姓の場合は無料です。申請書内「事務局への連絡事項欄」に改姓のため等理由をご記載ください。
3. 再発行料のご入金を確認後、専門医カードをお届け致します。

発行時期 ※申請書の提出日によって、専門医カードの発行時期が異なります。

申請書提出メ切	専門医カード発行時期
12月末	2月下旬
3月末	5月上旬
7月末	9月上旬

ご提出・お問い合わせ：一般社団法人 日本循環器学会 事務局 専門医担当
〒100-0011 東京都千代田区内幸町1-1-1 帝国ホテルタワー18F
TEL: 03-5501-0864 FAX: 03-5501-9855 E-mail: senmoni@j-circ.or.jp

FAX: 03-5501-9855
E-mail: senmoni@j-circ.or.jp

（一社）日本循環器学会専門医制度委員会 循環器専門医カード再発行申請書

（一社）日本循環器学会
代表理事 殿

標記のカードを紛失致しましたので、下記のとおり再発行を申請致します。

なお、紛失したカードが発見された時には、速やかに学会に届け出を致します。

太枠内はもれなく記入してください

年 月 日

申請者氏名：	会員番号(6桁)：
生年月日：(西暦) 1 9 年 月 日	
事務局への連絡事項：	

※手続きには再発行料(¥3,240(税込))が必要です。申請書到着後、請求書を送付致します。

カード発行は、ご入金後となりますのでご了承くださいますようお願い申し上げます。

※万一、請求書送付から1ヶ月経過してもご入金確認ができない場合は、本件申込みは失効することと致します。

※再発行料請求書及び循環器専門医カードは、刊行物と同じ送本先へ送付致します。

事務局記入欄

申請受付日	請求書送付	入金確認	送付

地方会・関連学会・研究会情報

【お願い】 各学会情報は、申請された時点の情報を掲載していますので、開催までに情報に変更が生じることがございます。当日参加される場合は、必ず各学会・各地方会・各研究会にて情報をご確認ください。

日本循環器学会地方会情報

《地方会当日会場での単位登録のみ受付》

第117回北海道地方会

会 期：2017年6月24日(土)
会 場：北海道大学学術交流会館(札幌市)
会 長：川原田修義(札幌医科大学 心臓血管外科学講座)

第164回東北地方会

会 期：2017年6月10日(土)
会 場：マリオス(盛岡市)
会 長：森野禎浩(岩手医科大学 内科学講座循環器内科学分野)

第165回東北地方会

会 期：2017年12月2日(土)
会 場：仙台国際センター(仙台市)
会 長：竹石恭和(福島県立医科大学 循環器・血液内科学講座)

第244回関東甲信越地方会

会 期：2017年6月10日(土)
会 場：ステーションコンファレンス東京(千代田区)
会 長：上妻 謙(帝京大学 内科・循環器内科)

第245回関東甲信越地方会

会 期：2017年9月9日(土)
会 場：ステーションコンファレンス東京(千代田区)
会 長：池田隆徳(東邦大学大学院 循環器内科学)

第149回東海地方会

会 期：2017年7月1日(土)
会 場：ウインクあいち(10階, 11階)(名古屋市)
会 長：碓氷章彦(名古屋大学大学院 心臓外科学)

第134回北陸地方会

会 期：2017年6月25日(日)
会 場：金沢大学 十全講堂・教育棟(金沢市)
会 長：名村正伸(心臓血管センター金沢循環器病院)

第123回近畿地方会

会 期：2017年6月24日(土)
会 場：大阪国際交流センター(大阪市)
会 長：坂田泰史(大阪大学大学院 循環器内科)

第124回近畿地方会

会 期：2017年11月25日(土)
会 場：ナレッジキャピタルコングレコンベンションセンター(大阪市)
会 長：川嶋成乃亮(大阪府済生会中津病院)

第110回中国・四国合同地方会

会 期：2017年6月30日(金)・7月1日(土)
会 場：高知市文化プラザかるぽーと(高知市)
会 長：渡橋和政(高知大学 外科学(外科二)講座)

第111回中国地方会

会 期：2017年12月2日(土)
会 場：倉敷市芸文館(倉敷市)
会 長：門田一繁(倉敷中央病院 循環器内科)

第122回九州地方会

会 期：2017年6月24日(土)
会 場：アクロス福岡(福岡市)
会 長：樗木晶子(九州大学大学院 保健学部門)

海外学会情報

ESC Congress 2017

会 期：2017年8月26日(土)～30日(日)
開催地：バルセロナ(スペイン)
U R L：http://www.escardio.org/Congresses-&-Events/ESC-Congress

AHA Scientific Session 2017

会 期：2017年11月11日(土)～15日(水)
開催地：アナハイム(U.S.A)
U R L：https://professional.heart.org/professional/EducationMeetings/MeetingsLiveCME/ScientificSessions/UCM_316900_Scientific-Sessions.jsp

ACC2017(66th Annual Scientific Session and Expo)

会 期：2017年3月17日(金)～19日(日)
開催地：ワシントン(U.S.A)
U R L：https://accscientificsession.acc.org/

その他の学会開催情報

近畿心血管治療ジョイントライブ(KCJL)2017

会 期：2017年4月20日(木)～22日(土)

会 場：メルパルク京都

参加登録：2017年1月10日(火)から3月31日(金)まで、
ホームページより事前参加登録を受け付けます。

当番世話人：志手淳也(大阪府済生会中津病院)

問合先：KCJL 事務局

〒440-0851 愛知県豊橋市前田南町1-1-5 2E

Tel. 0532-57-1278 Fax. 0532-52-2883

E-mail: kcjl@kcjl.gr.jp

URL: <http://www.kcjl.gr.jp>

研 究 助 成

公益財団法人循環器病研究振興財団

第25回(2017年度)バイエル循環器病研究助成募集要項

研究テーマ：血栓症予防・治療における新しいアプローチ ※デバイス(TAVI/TAVRおよびLVAD後の血栓症予防等を含む)、薬物療法、その他新たな治療法を含む

助成金額：500万円／1件、250万円／2件

応募資格：1973年4月1日以降に生まれた日本に在住する研究者

応募方法：ホームページから申請書および承諾書を各自入手し、必要事項を記入・押印(申請者、推薦者および所属機関長の印)のうえ、財団まで送付

応募締切：2017年1月16日～3月15日(同日消印有効)

問合先：公益財団法人循環器病研究振興財団

「バイエル循環器病研究助成」係

〒565-8565 吹田市藤白台5-7-1

国立循環器病センター内

Tel. 06-6872-0010 Fax. 06-6872-0009

E-mail: koubo@jcvrf.jp

URL: <http://www.jcvrf.jp>

公益財団法人成人血管病研究振興財団

平成29年度賞募集

1. 井村臨床研究賞(第14回)

趣 旨：人、特に患者を対象とした健康な加齢(成長・成熟・老化)と加齢による疾患に関する臨床研究で、以下の分野などですぐれた成果をあげた国内の研究者または研究グループに贈呈

- 1) 基礎研究の成果の臨床への橋渡し研究(translational research)
- 2) 疾患の成因や病態生理の解明
- 3) 疾患の新しい診断・治療・予防法の開発
- 4) 疫学的研究

贈呈数：1名または1研究グループ

内 容：賞状、賞牌(ゴールド・メダル)、副賞(研究助成金200万円)

応募締切：2017年4月20日(当日消印有効)

応募条件：

- 1) 他薦に限る
- 2) 研究分野：上記趣旨のとおり
- 3) 推薦書：財団規程の用紙により作成し財団事務局に送付。規程用紙は事務局に文書により請求

授与式：2018年1月

京都市で行う予定。又、井村賞受賞記念特別講演を予定するとともに、医学誌「最新医学」に受賞記念論文も掲載する

2. 井村臨床研究奨励賞(第14回)

趣 旨：人、特に患者を対象とした健康な加齢(成長・成熟・老化)と加齢による疾患に関する臨床研究で、以下の分野などで注目すべき優秀な研究業績をあげている国内の45歳未満の研究者に対し、その将来の発展を期待して贈呈

- 1) 基礎研究の成果の臨床への橋渡し研究(translational research)
- 2) 疾患の成因や病態生理の解明
- 3) 疾患の新しい診断・治療・予防法の開発
- 4) 疫学的研究

贈呈数：2名以内

内 容：賞状、賞牌(シルバー・メダル)、副賞(研究助成金30万円)

受付期間：2017年4月20日(当日消印有効)

応募規程：

- 1) 応募には、財団様式による推薦書を添付すること
- 2) 当財団の規定用紙を請求し、同用紙の指定する内容を記入すること
- 3) 候補者は、2017年3月31日現在で45歳未満であること

授与式：2017年1月

京都市で行う予定。又、医学誌「最新医学」に受賞記念論文も掲載する予定

公益財団法人福田記念医療技術振興財団

第28回(平成29年度)研究助成等募集

(公財)福田記念医療技術振興財団では、MEを利用した医療技術に関する研究助成を行っており、4月1日より次のとおり募集を行う。

公募事業：

①研究助成

- 1) 個人研究：100万円／件を限度に計 6 件
- 2) 共同研究：200万円／件を限度に計 5 件

②国際交流助成

- 1) 研究留学：100万円／件を限度に計 4 件
- 2) 国際会議出席：30万円／件を限度に計 4 件
- 3) 海外からの研究者招聘：100万円／件を限度に計 4 件

③論文表彰(副賞50万円)：2 件

応募締切(当日消印有効)：

①については2017年 4 月26日

②については前期分2017年 4 月26日，後期分2017年 12月31日

(注) 国際交流前期分は，出発が2017年 7 月 1 日から2018年 2 月28日までの募集)

国際交流後期分は，出発が2018年 3 月 1 日から2018年 6 月30日までの募集)

③については2017年12月31日

応募方法：財団所定の申請書に記載し，書留で事務局宛に送付

問合先：公益財団法人福田記念医療技術振興財団事務局

〒113-8570 東京都文京区湯島2-31-20 フク

ダ電子(株)春木町ビル内

Tel. 03-5684-0288 Fax. 03-5684-0268

<http://www.fukudakinen.or.jp/>

となる費用

研究期間：2 年間

2. 褒賞(内田賞)

対象内容：日本国内で行った循環器分野の研究でかつ、2016年度(2016年 4 月～2017年 3 月)に学術誌に掲載された論文

対象研究者：論文のファーストオーサーで、応募時45歳以下の研究者(但し、教授・准教授は除く)

賞金額：500万円／1 件，総額1,000万円以内

募集期間：2017年 6 月 1 日～7 月28日(当日消印有効)

応募方法：申請書を下記 URL からダウンロード

問合先：三井住友信託銀行リテール受託業務部公益信託グループ 循環器学研究振興基金 申請口
〒105-8574 東京都港区芝3-33-1

Tel. 03-5232-8910 Fax. 03-5232-8919

URL: <http://www.smtb.jp/personal/entrustment/management/public/example/list.html>

公益信託循環器学研究振興基金

平成29年度募集要項

趣 旨：循環器学に関する研究に携わる埋もれた人材の発掘育成を念頭に置き，明治以来いまだ欧米に遅れをとっている循環器学域の進歩のために，この分野で研究に携わる若手医学研究者を対象とする研究助成を行うとともに優れた研究業績をあげた者に対して褒賞を贈呈することを目的とする

1. 研究助成

研究課題：心臓血管疾患の機序・診断・治療・予防に関する基礎的・臨床的研究

- 1) 循環系における Nano medicine
- 2) 心不全発症メカニズムの解明と創薬
- 3) がん治療薬による心疾患に関する研究
- 4) 血管疾患と心房細動
- 5) オートファジーと循環器疾患に関する研究
- 6) 循環器疾患とフレイル
- 7) 大動脈病変に関する研究 診断，病態，治療
- 8) その他

応募資格：日本国内で研究を行う40歳以下の研究者で，国籍は不問(但し，教授は除く)

助成金額：200万円／1 件，総額1,400万円以内

助成金の使途：助成対象となる研究活動等に直接必要

ACLS 講習会情報

【ACLS プロバイダーコース 2 日間を更新として受講される場合の受講料について】

AHA ではスキルや知識を維持するために、2 年ごとの更新をお勧めしています。

そのため ACLS プロバイダーコースでは更新コースを設定していますが、開催コース数が少ない、受講者が集まらずコースが中止されることもあり、更新希望者から、「コース数を増やしてほしい」などの要望をいただきました。

そこで、通常の ACLS プロバイダーコースで更新される場合には、今までは初回受講料(¥32,000)をお支払いいただいていたのですが、2014/11/04より更新コース受講料と同額(¥18,000)に受講料を統一いたしました。

なお、通常の ACLS プロバイダーコースで更新受講される場合は 2 日間のコースを受講いただくこととなります(更新コースは 1 日間コースとなります)。

受講料につきましては、下記のとおりです。

	初回受講	更新受講
ACLS プロバイダーコース	¥32,000	¥18,000
ACLS プロバイダー更新コース	¥18,000	

* 初回受講 今回初めてコースを受講すること
* 更新受講 プロバイダー更新を希望して受講すること

●ACLS プロバイダーコース案内

受講料 (初回受講) 32,000円

受講料 (更新受講) 18,000円 ※受講要件は ACLS 更新コースと同様です。

受講対象者：原則として医療従事者(医師・看護師・救急救命士など日本国内での医療国家試験有資格者)。なお、臨床経験を有している方が望ましい内容が多く含まれていますので、医療従事者をめざしている学生(医学生、看護学生、薬学部学生など)の受講は原則として認めておりません。

受講申込方法：当会ホームページ「BLS・ACLS 講習会情報」のページからご希望のコースをお選びいただき、オンラインフォームにてお申し込みください。以下のコーススケジュールの募集締め切りは延長される場合がございますので、ホームページにてご確認ください。

【G2015 暫定コース】JCS-ITC2017/02/25-26 九州支部熊本中央病院 AHA ACLS プロバイダーコース

日 程：2017年 2 月25日(土)・26日(日)

会 場：熊本中央病院

コースディレクター：平井信孝(熊本地域医療センター 循環器内科)

2017年 1 月22日(日)まで募集(延長の場合あり)

問合せ：熊本地域医療センター 循環器内科 平井信孝

Phone: 096-363-3311 / Fax: 096-362-0222

E-mail: nobutaka@krmc.or.jp

【G2015 暫定コース】JCS-ITC2017/02/25-26 北海道支部国立病院機構 函館病院 AHA ACLS プロバイダーコース

日 程：2017年 2 月25日(土)・26日(日)

会 場：国立病院機構 函館病院

コースディレクター：高橋 弘(製鉄記念室蘭病院)

2017年 2 月13日(月)まで募集(延長の場合あり)

問合せ：日本循環器学会北海道支部事務局

Phone: 011-706-6973 / Fax: 011-706-7874

E-mail: hokucirc@med.hokudai.ac.jp

【G2015 暫定コース】JCS-ITC2017/02/25-26 九州支部佐賀大学医学部附属病院 AHA ACLS プロバイダーコース

日 程：2017年 2 月25日(土)・26日(日)

会 場：佐賀大学医学部附属病院

コースディレクター：肥後太基(九州大学病院 循環器内科)

2017年 1 月27日(金)まで募集(延長の場合あり)

問合せ：九州大学病院循環器内科 肥後太基

E-mail: higo@cardiol.med.kyushu-u.ac.jp

【G2015 暫定コース】 JCS-ITC2017/02/25-26 関東甲信越支部長野赤十字病院 AHA ACLS プロバイダーコース

日 程：2017年2月25日(土)・26日(日)
 会 場：長野赤十字病院
 コースディレクター：宮澤 泉(長野赤十字病院 循環器科)
 2017年2月2日(木)まで募集(延長の場合あり)
 問合せ：日本循環器学会関東甲信越支部 BLS・ACLS 講習会事務局 佐々木和也
 Phone: 019-652-5406/Fax: 019-604-8244
 E-mail: aclsjcskanto@acls-jcs.org

【G2015 暫定コース】 JCS-ITC2017/03/04-05 中国支部岡山赤十字病院 AHA ACLS プロバイダーコース

日 程：2017年3月4日(土)・5日(日)
 会 場：岡山赤十字病院
 コースディレクター：齋藤博則(岡山赤十字病院)
 2017年2月22日(水)まで募集(延長の場合あり)
 問合せ：日本循環器学会中国支部事務局
 Phone: 0836-22-2248/Fax: 0836-22-2246
 E-mail: nichijun@yamaguchi-u.ac.jp

【G2015 暫定コース】 JCS-ITC2017/03/04-05 近畿支部国立循環器病研究センター AHA ACLS プロバイダーコース

日 程：2017年3月4日(土)・5日(日)
 会 場：国立循環器病研究センター
 コースディレクター：真野敏昭(関西労災病院)
 2017年2月5日(日)まで募集(延長の場合あり)
 問合せ：日本循環器学会近畿支部 山口良彦
 Phone: 075-212-2015/Fax: 075-212-0691
 E-mail: kyoto@congre.co.jp

【G2015 暫定コース】 JCS-ITC2017/03/04-05 東北支部山形市医師会館 AHA ACLS プロバイダーコース

日 程：2017年3月4日(土)・5日(日)
 会 場：山形市医師会館山形市夜間休日診療所
 コースディレクター：金谷 透(北村山公立病院)
 2017年2月3日(金)まで募集(延長の場合あり)
 問合せ：日本循環器学会東北支部 ACLS 講習会事務局
 Phone: 019-652-5406/Fax: 019-604-8244
 E-mail: aclsjcsstohoku@acls-jcs.org

【G2015 暫定コース】 JCS-ITC2017/03/04-05 東海・北陸支部合同静岡県立総合病院 AHA ACLS プロバイダーコース

日 程：2017年3月4日(土)・5日(日)
 会 場：静岡県立総合病院
 コースディレクター：野々木宏(静岡県立総合病院)
 2017年2月7日(火)まで募集(延長の場合あり)
 問合せ：日本循環器学会東海支部事務局 渡辺裕一
 Phone: 052-950-3365/Fax: 052-950-3370
 E-mail: jcs-tokai@congre.co.jp

【G2015 暫定コース】 JCS-ITC2017/03/04-05 東海・北陸支部合同石川県立中央病院 AHA ACLS プロバイダーコース

日 程：2017年3月4日(土)・5日(日)
 会 場：石川県立中央病院
 コースディレクター：宇野欣秀(綾瀬循環器病院 循環器内科)
 2017年2月18日(土)まで募集(延長の場合あり)
 問合せ：綾瀬循環器病院 循環器科 宇野欣秀
 E-mail: yoshihide_uno@hotmail.com

【G2015 暫定コース】 JCS-ITC2017/03/04-05 関東甲信越支部帝京大学板橋キャンパス AHA ACLS プロバイダーコース

日 程：2017年3月4日(土)・5日(日)
 会 場：帝京大学板橋キャンパス
 コースディレクター：金子一郎(帝京大学医学部救急医学講座)
 2017年2月1日(水)まで募集(延長の場合あり)
 問合せ：日本循環器学会関東甲信越支部 BLS・ACLS 講習会事務局
 Phone: 019-652-5406/Fax: 019-604-8244
 E-mail: aclsjcskanto@acls-jcs.org

【G2015 暫定コース】 JCS-ITC2017/03/04-05 近畿支部和歌山県立医科大学 AHA ACLS プロバイダーコース

日 程：2017年3月4日(土)・5日(日)
 会 場：和歌山県立医科大学
 コースディレクター：加藤正哉(和歌山県立医科大学)
 2017年2月5日(日)まで募集(延長の場合あり)
 問合せ：日本循環器学会近畿支部 山口良彦
 Phone: 075-212-2015/Fax: 075-212-0691
 E-mail: kyoto@congre.co.jp

【G2015 暫定コース】JCS-ITC2017/03/04-05 関東甲信越支部獨協医科大学 AHA ACLS プロバイダーコース

日 程：2017年3月4日(土)・5日(日)

会 場：獨協医科大学

コースディレクター：菊地 研(獨協医科大学 心臓・血管内科)

2017年2月13日(月)まで募集(延長の場合あり)

問合せ：日本循環器学会関東甲信越支部 BLS・ACLS 講習会事務局

Phone: 019-652-5406/Fax: 019-604-8244

E-mail: aclsjcskanto@acsl-jcs.org

【G2015 暫定コース】JCS-ITC2017/03/11-12 関東甲信越支部新潟大学医学部 AHA ACLS プロバイダーコース

日 程：2017年3月11日(土)・12日(日)

会 場：新潟大学医学部

コースディレクター：船崎俊一(済生会川口総合病院)

2017年2月6日(月)まで募集(延長の場合あり)

問合せ：日本循環器学会関東甲信越支部 BLS・ACLS 講習会事務局

Phone: 019-652-5406/Fax: 019-604-8244

E-mail: aclsjcskanto@acsl-jcs.org

【G2015 暫定コース】JCS-ITC2017/03/11-12 四国支部徳島赤十字病院 AHA ACLS プロバイダーコース

日 程：2017年3月11日(土)・12日(日)

会 場：徳島赤十字病院

コースディレクター：吉川 圭(坂出市立病院)

2017年2月27日(月)まで募集(延長の場合あり)

問合せ：坂出市立病院 吉川 圭

Phone: 070-5516-8708/Fax: 0877-46-2377

E-mail: kei@kayy.sakura.ne.jp

【G2015 暫定コース】JCS-ITC2017/03/25-26 関東甲信越支部本郷マッシュアップスタジオ AHA ACLS プロバイダーコース

日 程：2017年3月25日(土)・26日(日)

会 場：本郷マッシュアップスタジオ

コースディレクター：中山英人(埼玉医科大学病院 麻酔科)

2017年3月13日(月)まで募集(延長の場合あり)

問合せ：日本循環器学会関東甲信越支部 BLS・ACLS 講習会事務局

Phone: 019-652-5406/Fax: 019-604-8244

E-mail: aclsjcskanto@acsl-jcs.org

【G2015 暫定コース】JCS-ITC2017/03/25-26 東海・北陸支部合同名古屋医療センター AHA ACLS プロバイダーコース

日 程：2017年3月25日(土)・26日(日)

会 場：名古屋医療センター

コースディレクター：宮部浩道(総合大雄会病院)

2017年3月1日(水)まで募集(延長の場合あり)

問合せ：日本循環器学会東海支部事務局 渡辺裕一

Phone: 052-950-3365/Fax: 052-950-3370

E-mail: jcs-tokai@congre.co.jp

【G2015 暫定コース】JCS-ITC2017/04/15-16 関東甲信越支部本郷マッシュアップスタジオ AHA ACLS プロバイダーコース

日 程：2017年4月15日(土)・16日(日)

会 場：本郷マッシュアップスタジオ

コースディレクター：中山英人(埼玉医科大学病院 麻酔科)

2017年4月3日(月)まで募集(延長の場合あり)

問合せ：日本循環器学会関東甲信越支部 BLS・ACLS 講習会事務局

Phone: 019-652-5406/Fax: 019-604-8244

E-mail: aclsjcskanto@acsl-jcs.org

【G2015 暫定コース】JCS-ITC2017/04/29-30 関東甲信越支部イムス横浜国際看護専門学校 AHA ACLS プロバイダーコース

日 程：2017年4月29日(土)・30日(日)

会 場：イムス横浜国際看護専門学校

コースディレクター：源河朝広(横浜旭中央総合病院 循環器内科)

2017年4月2日(日)まで募集(延長の場合あり)

問合せ：日本循環器学会関東甲信越支部 BLS・ACLS 講習会事務局

Phone: 019-652-5406/Fax: 019-604-8244

E-mail: aclsjcskanto@acsl-jcs.org

【G2015 暫定コース】JCS-ITC2017/05/20-21 関東甲信越支部本郷マッシュアップスタジオ AHA ACLS プロバイダーコース

日 程：2017年5月20日(土)・21日(日)

会 場：本郷マッシュアップスタジオ

コースディレクター：中山英人(埼玉医科大学病院 麻酔科)

2017年5月8日(月)まで募集(延長の場合あり)

問合せ：日本循環器学会関東甲信越支部 BLS・ACLS 講習会事務局

Phone: 019-652-5406/Fax: 019-604-8244

E-mail: aclsjcskanto@acsl-jcs.org

●ACLS EP プロバイダー資格コース案内

コースの特徴：成人の心停止に対する二次救命処置を ACLS プロバイダーコースを学習した方が、さらにレベルアップするためのコースです。ACLS プロバイダーコースの知識・スキルを習得していることを前提として、心血管系エマージェンシー、心拍再開後ケア、臨床薬理および中毒学、呼吸および代謝のエマージェンシーにどう対応するかをディスカッション形式で学習していきます。本コースを受講していただくことで、同時に ACLS プロバイダー資格を更新することができます。

受講料：18,000円

受講要件：1. 有効期限内の BLS ヘルスケアプロバイダーカードまたはインストラクターカードを有すること
2. 有効期限内の ACLS プロバイダーカードまたはインストラクターカードを有すること

追補 1) 上記カード提示ができない場合は、受講当日であってもコースの受講をお断りすることがございますのでご注意ください。またカードを紛失している場合などは事前に各コースの責任者（コースディレクター）にご連絡ください。なお、受講希望者多数の場合には施設の重複を避けるなど、地域性も考慮して選考させていただきます。

対象者：原則として医療従事者：医師、救急集中治療の経験のある看護師など

追補 1) ACLS プロバイダーとして実際の臨床経験を積んだ方で、心電図や病態の把握ができることが必要になります。

※下記コースの受講申込については、当会ホームページの BLS/ACLS 講習会情報の「新着情報」よりオンラインフォームにてお申し込みください。

【G2015暫定コース】JCS-ITC2017/04/16関東甲信越
支部本郷マッシュアップスタジオ AHA ACLS EP プ
ロバイダーコース

日 程：2017年 4 月16日(日)

会 場：本郷マッシュアップスタジオ

コースディレクター：中山英人(埼玉医科大学病院麻
酔科)

2017年 4 月 3 日(月)まで募集(延長の場合あり)

問合せ：日本循環器学会関東甲信越支部 BLS・ACLS
講習会事務局

Phone: 019-652-5406／Fax: 019-604-8244

E-mail: acsljcskanto@acsl-jcs.org

映像教材販売のご案内

教育研修映像販売のご案内

教育研修委員会

下記の教材1タイトルご購入につき、専門医研修単位が3単位加算されます。本体についている返信はがきに必要事項をご記入の上、切手を貼ってご郵送ください。ただし、単位の付加は、ご購入ご本人のみに限ります。単位受付は同じタイトルにつき1回限りの受付となりますのでご了承ください。

※なお、単位申請ハガキの受付には期限があります。詳細は下記の各DVD単位申請期間をご確認ください。

ご購入の申し込みは、日循ホームページ(<http://www.j-circ.or.jp/>)の「刊行物購入のご案内」からオンラインでお受けしています。もしくはファックス(03-6368-9509)で、ご希望のタイトル、氏名、会員番号、お届け先住所、電話番号をお書き添えの上、お申込みください。

■循環器教育セッション

※DVD-ROMは家庭用DVDレコーダーでは再生できませんのでご注意ください

※座長所属はセッション開催時のもの。

第43回循環器教育セッション DVD-ROM ¥5,200(税込) 2015年4月24日(金)～26日(日)

単位申請期間：2017年3月31日

セッションⅠ

1. レーザーリード拔去

座長：庄田 守男(東京女子医科大学循環器内科学)

2. 末梢血管へのインターベンション治療

座長：安田 聡(国立循環器病研究センター心臓血管内科)

3. 経カテーテル的大動脈弁置換術(TAVR)

座長：小林順二郎(国立循環器病研究センター心臓血管外科)

セッションⅡ 重症安定狭心症への最善の冠血行再建を考える

座長：中川 義久(天理よろづ相談所病院循環器内科)

浅井 徹(滋賀医科大学心臓血管外科)

セッションⅢ 急性心不全・心不全増悪にどう対応するか—その標準治療は？

座長：志賀 剛(東京女子医科大学循環器内科)

佐藤 幸人(兵庫県立尼崎病院循環器内科)

第44回循環器教育セッション DVD-ROM ¥5,200(税込) 2016年3月18日(金)～20日(日)

単位申請期間：2018年3月31日

セッションⅠ

1. 慢性血栓塞栓性肺高血圧症における経皮的肺動脈形成術

座長：福本 義弘(久留米大学心臓血管内科)

2. 心房細動に対するクライオバルーンアブレーション

座長：沖重 薫(横浜みなと赤十字病院心臓病センター内科)

セッションⅡ 心臓血管イメージングの最前線

座長：尾崎 行男(藤田保健衛生大学循環器内科)

竹石 恭知(福島県立医科大学循環器・血液内科学)

セッションⅢ わが国における心臓移植

座長：布田 伸一(東京女子医科大学重症心不全制御学)

松居 喜郎(北海道大学循環器・呼吸器外科)

事務局からのお知らせ

〈住所／勤務先変更の届出について〉

毎月の「CJ」や各地方会の開催案内、プログラム等を確実にお手許にお届けできるよう、適時、住所／勤務先変更の届出をお願いしております。

ホームページ(<http://www.j-circ.or.jp/>)より、会員限定ページにて変更登録をお願い致します。または、次ページの「登録事項変更届」をご利用ください。

なお、学会活動や医療情報などに関する重要なお知らせをEメールで発信する機会が増えておりますので、可能な限りEメールアドレスをお届け下さいますようお願い致します。

〈会員限定 HP へのアクセス等について〉

- UMIN(大学病院医療情報ネットワーク)のID を利用しての会員のみのアクセス制限をしております。
- 新規ご入会の先生につきましては、当学会にてUMINID の取得申請を代行しております。ご入会手続き後にUMINID が取得次第、順次ID と仮パスワードを郵送致します。

● 学会に関する問い合わせは下記事務局までご連絡下さい。

(一社)日本循環器学会

〒100-0011 東京都千代田区内幸町1-1-1 帝国ホテルタワー18F

各業務担当メールアドレス・電話番号のご案内		
	メールアドレス	電話番号
代表(下記のどの担当か不明の場合)	admin@j-circ.or.jp	03-5501-0861
総務(登録事項変更・入会・退会等)	soumu@j-circ.or.jp	
編集(Circulation Journal 関連)	cj@j-circ.or.jp	
情報広報(購読・HP・地方会)	webmaster@j-circ.or.jp	
BLS/ACLS 関連事業(AHA 心肺蘇生法講習他)	itc@j-circ.or.jp	
IT/Database(JROAD 他)	ITDatabase@j-circ.or.jp	
学術集会	meeting@j-circ.or.jp	03-5501-0862
ガイドライン関連	jcsGL@j-circ.or.jp	
男女共同関連	jcs-danjyo@j-circ.or.jp	
経理(各請求書・年会費等)	keiri@j-circ.or.jp	03-5501-0863
禁 煙	nonsmoking@j-circ.or.jp	
予防関連	j-yobou@j-circ.or.jp	
専 門 医	senmoni@j-circ.or.jp	03-5501-0864
国際交流	international@j-circ.or.jp	
国内交流(国内学会とのジョイントシンポジウム)	kokunai@j-circ.or.jp	

FAX(業務共通)

03-5501-9855

ホームページ URL

<http://www.j-circ.or.jp/>

一般社団法人 日本循環器学会

登録事項変更届

[会員専用ページからお届けが可能です]

TEL (03) 5501-0861

FAX (03) 5501-9855

E-mail: soumu@j-circ.or.jp

ホームページ : <http://www.j-circ.or.jp/>

会員番号：	生年月日(西暦)： 年 月 日 (歳)
フリガナ：	
会員氏名：	
(旧姓名：)	
勤務先：	
名 称	
部・科	役 職
所在地 〒 —	
代 表 TEL () —	FAX () —
内線	
直 通 TEL () —	FAX () —
旧勤務先名称：	
自 宅： 〒 —	
TEL () — FAX () —	
旧自宅住所：	
E-mail：	
変更希望日： 年 月 日 変更	送本先(連絡先)： ☐ 勤務先 ☐ 自宅
退 会 届： 年 月 日をもって退会します。 退会事由：	
事務局への通信欄：	

学会誌「Circulation Journal」の送本について

Circulation Journal は、正会員の希望者のみへの送本を実施しております。

送本ご不要のお手続きは、本用紙でも受付けております。

※ 送本停止対象は CJ 英文誌のみで、会告、ガイドライン誌、循環器専門医誌は今まで通り送本されます。

※ CJ 送本不要を申し出られた方のみ、送本を停止します。

※ CJ 送本不要でも、年会費に変更はありません。

※ なお、全掲載論文を Online Journal(J-STAGE)にて無料公開しております。

[URL : http://www.j-circ.or.jp/journal/online%20Journal.htm](http://www.j-circ.or.jp/journal/online%20Journal.htm)

以 上

英文誌 Circulation Journal の送本が不要な場合はこちらをチェックして下さい → ☐
(上欄の氏名・会員番号の記載もお願い致します)

* ご提供いただきました個人情報、学会サービスの提供その他本会の事業目的に沿って行う活動およびこれに付随する業務を行う目的の範囲内においてのみ利用させていただきます。

* 重要なお知らせを E-mail でお届けする機会が増えております。ぜひメールアドレスをご登録ください。