

プログラム

10月13日(土)

10
月
13
日
(土)

10月13日(土)

第1会場(エミネンス)

ジョイントシンポジウム5

8:30 ~ 10:00

座長: 波多野 将 (東京大学医学部附属病院 循環器内科 / 重症心不全治療開発講座)

Seok-Min KANG (Cardiology Division, Yonsei University College of Medicine, Seoul, Republic of Korea)

日本・韓国心不全学会 合同シンポジウム

Registry-based clinical trials for heart failure

JS5-1 Impact of Japanese registry for Mechanically Assisted Circulatory Support (J-MACS) on treatment of patients with heart failure

中谷 武嗣 (牧ヘルステアグループ、牧病院)

Takeshi NAKATANI (Maki Healthcare Group, Maki Hospital)

JS5-2 Randomized Controlled Trial and Registry-based Clinical Trials to Resolve Unmet Needs in Heart Failure

石原 嗣郎 (日本医科大学武蔵小杉病院循環器内科)

Shiro ISHIHARA (Department of cardiology, Nippon Medical Scholl Musashi-Kosugi Hospital)

JS5-3 Clinical outcome based on KorHF Registry

Sung-Ji PARK (Samsung Medical Center, Sungkyunkwan University College of Medicine, Seoul, Republic of Korea)

JS5-4 Renal dysfunction and Heart failure: Data form the KorHF & KorAHF Registry

Sung Kee RYU (Division of Cardiology, Department of Internal Medicine, Eulji University, Eulji Hospital, Seongnam, Republic of Korea)

特別講演 12

10:10 ~ 10:50

座長: 坂田 泰史 (大阪大学大学院 医学系研究科 循環器内科学)

SL12 Transcatheter valve Interventions

Francesco MAISANO (Cardiovascular Surgery at University Hospital of Zurich, Zurich, Switzerland)

特別講演 13

11:00 ~ 11:40

座長: 庄田 守男 (東京女子医科大学 循環器内科)

SL13 先天性心疾患の治療と成人期の管理**Management of patients with congenital heart disease and how to properly follow-up**

丹羽 公一郎 (聖路加国際病院)

Koichiro NIWA (St Lukes International Hospital)

ランチョンセミナー 18

12:00 ~ 12:50

座長: 許 俊鋭 (東京都健康長寿医療センター)

IMPELLA Acute Cardiac Unloading for Heart Recovery

LS-18 Impella Hemodynamic Support and Cardiac Unloading for Heart Recovery

Mark ANDERSON (Hackensack University Medical Center)

共催: 日本アビオメッド株式会社

特別講演 14

13:00 ~ 13:40

座長: 鄭 忠和 (和温療法研究所)

SL14 Etiology Matters, Strategies for Precision in Heart Failure

Biykem BOZKURT (Baylor College of Medicine, Houston, Texas, USA)

10月13日(土)

第1会場

特別講演 15

13:50 ~ 14:30

座長：砂川 賢二（九州大学循環器病未来医療研究センター）

SL15 Neprilysin inhibition in heart failure: Where do we stand in 2018?

John MCMURRAY (Institute of Cardiovascular and Medical Sciences, University of Glasgow, Glasgow, Scotland, United Kingdom)

シンポジウム 9

14:40 ~ 16:10

座長：福田 恵一（慶應義塾大学医学部 循環器内科）／李 鍾國（大阪大学大学院医学系研究科 先進心血管再生医学共同研究講座）

iPS細胞をどのように心筋症治療にいかすのか

How can we utilize iPS cells for cardiomyopathy?

SY9-1 iPS細胞由来心筋細胞を用いた拡張型心筋症の疾患モデリング

Disease modeling of dilated cardiomyopathy using iPS cell-derived cardiomyocyte established from dilated cardiomyopathy

伊藤 正道（東京大学 医学部附属病院 循環器内科）
Masamichi ITO (The Department of Cardiovascular Medicine, the University of Tokyo, Tokyo, Japan)

SY9-2 組織工学を用いた心筋症・心不全の病態解明への挑戦

Investigate of pathophysiological mechanisms of cardiomyopathy and heart failure using bioengineering technology

松浦 勝久（東京女子医科大学 先端生命医科学研究所／東京女子医科大学 循環器内科）
Katsuhisa MATSUURA (Institute of Advanced Biomedical Engineering and Science, Tokyo Women's Medical University, Tokyo, Japan / Department of Cardiology, Tokyo Women's Medical University, Tokyo, Japan)

SY9-3 iPS細胞を用いた疾患モデルの構築とその解析

Disease modeling by iPS cells

湯浅 慎介（慶應義塾大学医学部循環器内科）
Shinsuke YUASA (Department of Cardiology, Keio University School of Medicine, Tokyo, Japan)

SY9-4 拡張型心筋症に対する再生心筋細胞移植療法

Cardiac regenerative therapy for dilated cardiomyopathy

藤田 淳（慶應義塾大学医学部 循環器内科）
Jun FUJITA (Department of Cardiology, Keio University School of Medicine)

SY9-5 重症心筋症に対するiPS細胞細胞シート治療への期待と課題

Stem cell-sheet Transplantation therapy for Advanced Cardiomyopathy

甲斐沼 尚（大阪大学医学部医学系研究科 心臓血管外科）
Satoshi KAINUMA (Department of Cardiovascular Surgery, Osaka University Graduate School of Medicine)

第2会場（コンコードA）

パネルディスカッション 4

8:30 ~ 10:00

座長：中村 一文（岡山大学大学院 医歯薬学総合研究科 循環器内科学）／田邊 一明（鳥根医科大学医学部内科学講座内科学第四）

右心機能の評価法と右心不全の治療

Right ventricular function and failure

PD4-1 Opening – 右心不全診療の進歩 –

中村 一文（岡山大学大学院 医歯薬学総合研究科 循環器内科学）
Kazufumi NAKAMURA (Department of Cardiovascular Medicine, Okayama University, Okayama, Japan)

PD4-2 肺高血圧症における右室機能評価

Assessment of right ventricular function in pulmonary hypertension.

窪田 佳代子（鹿児島大学大学院 医歯薬学総合研究科 心臓血管・高血圧内科学）
Kayoko KUBOTA (Department of Cardiovascular medicine and Hypertension, University of Kagoshima, Kagoshima, Japan)

PD4-3 肺高血圧症に伴う右心不全の診断と治療**Diagnosis and Management of Right Heart Failure with Pulmonary Arterial Hypertension**

木下 秀之 (京都大学大学院医学研究科 地域医療システム学講座/京都大学医学部附属病院 循環器内科)
Hideyuki KINOSHITA (Department of Community Medicine Supporting System, Kyoto University Graduate School of Medicine /
Department of Cardiovascular Medicine, Kyoto University Graduate School of Medicine)

PD4-4 左心疾患に伴う右心不全の診断と治療**Management of right heart failure with left-sided heart disease**

奥村 貴裕 (名古屋大学医学部附属病院 重症心不全治療センター/名古屋大学大学院医学系研究科 循環器内科学)
Takahiro OKUMURA (Heart Failure Center, Nagoya University Hospital, Nagoya, Japan / Department of Cardiology, Nagoya
University Graduate School of Medicine, Nagoya, Japan)

PD4-5 右心機能からみたシャント性心疾患関連肺高血圧症治療におけるTreat and repair strategyの可能性**Right ventricular function in patients with pulmonary hypertension associated with congenital heart defect treated with treat and repair strategy**

赤木 達 (岡山大学大学院医歯薬学総合研究科 循環器内科学)
Satoshi AKAGI (Department of Cardiovascular Medicine, Okayama University Graduate School of Medicine, Dentistry and
Pharmaceutical Sciences, Okayama, Japan)

PD4-6 三尖弁逆流と右心機能**Tricuspid Valve Regurgitation and Right Heart Function**

岡田 大司 (島根大学医学部附属病院 循環器内科)
Taiji OKADA (Cardiology, Shimane University Hospital, Shimane, Japan)

PD4-7 Closing

田邊 一明 (島根医科大学医学部内科学講座内科学第四)
Kazuaki TANABE (Division of Cardiology, Shimane University Faculty of Medicine, Izumo, Japan)

ハートチームシンポジウム 3

10:10 ~ 11:40

座長：野出 孝一 (佐賀大学医学部循環器内科) / 村澤 孝秀 (東京大学医学部附属病院医療機器管理部)

遠隔モニタリング・遠隔診療におけるハートチームの果たす役割**The role played by the heart team in remote monitoring and telemedicine****HS3-1 難病治療の質と診療密度を向上させる遠隔診療****The Contributions of Tele-healthcare in Treatments of Rare Cardiovascular Disease**

田村 雄一 (国際医療福祉大学三田病院 肺高血圧センター)
Yuichi TAMURA (Pulmonary Hypertension Center, IUHW Mita Hospital, Tokyo, Japan)

HS3-2 IoTを用いた包括的遠隔心臓リハビリテーション**Team-based Supervised Cardiac Telerehabilitation Using ICT**

谷口 達典 (大阪大学大学院医学系研究科 バイオデザイン学共同研究講座/大阪大学大学院医学系研究科 循環器内科学)
Tatsunori TANIGUCHI (Department of Biodesign for Healthcare Innovation, Osaka University Graduate School of Medicine, Osaka,
Japan)

HS3-3 チーム医療による不整脈の遠隔モニタリング管理への取り組み**Medical team management of cardiac devices using remote monitoring**

荷見 映理子 (東京大学医学部附属病院 健康空間情報学講座/東京大学医学部附属病院 循環器内科)
Eriko HASUMI (Department of Ubiquitous Health Informatics, Graduate School of Medicine, The University of Tokyo, Japan /
Department of Cardiovascular Medicine, Graduate School of Medicine, The University of Tokyo, Japan)

HS3-4 遠隔モニタリングを用いたCIEDs心不全管理におけるチーム介入の有用性**Efficacy of team intervention in CIEDs Heart Failure Management using Remote Monitoring System**

有道 真久 (心臓病センター 榑原病院 臨床工学科)
Masahisa ARIMICHI (The Sakakibara Heart Institute of Okayama)

HS3-5 遠隔モニタリングについて**Remote Monitoring of Cardiac Implantable Electronic Devices.**

永田 吾一 (東海大学医学部付属八王子病院 診療技術部 臨床工学技術科)
Goichi NAGATA (The Department of Clinical engineering, Tokai University Hachioji Hospital, Tokyo, Japan)

座長：伊藤 浩（岡山大学大学院医歯薬学総合研究科 循環器内科学）

糖尿病治療による心不全予防戦略

LS-19 野出 孝一（佐賀大学医学部内科学講座）

共催：日本ペ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

座長：代田 浩之（順天堂大学大学院医学研究科循環器内科学）

牧田 茂（埼玉医科大学国際医療センター 心臓リハビリテーション科）

心不全のリハビリテーションの新しい展開

The New Aspects of Rehabilitation for Heart Failure Patients

SY10-1 LVAD・心移植でのリハビリテーション

Cardiac rehabilitation for LVAD patients and heart transplant recipients

築瀬 正伸（国立循環器病研究センター 移植医療部）

Masanobu YANASE (Department of Transplantation, National Cerebral and Cardiovascular Center)

SY10-2 心不全のリハビリ 基礎から臨床へ—マイオカインによる運動療法代替治療法—

Cardiac rehabilitation for heart failure, from bench to bed side - Development of alternative therapy for exercise by myokine

絹川 真太郎（北海道大学大学院医学研究院 循環病態内科学教室）

Shintaro KINUGAWA (Department of Cardiovascular Medicine, Faculty of Medicine and Graduate School of Medicine, Hokkaido University, Sapporo, Japan)

SY10-3 在宅高齢心不全患者に対する訪問リハビリテーションを考える

Home Visit Rehabilitation for Elderly Heart Failure Patients at Home

小林 琢（ゆみのハートクリニック／桜美林大学大学院老年学研究科老年学専攻博士前期課程）

Taku KOBAYASHI (Yumino heart clinic, Tokyo, Japan / Graduate School of Gerontology, J.F. Oberlin University, Tokyo, Japan)

SY10-4 心不全患者の独居と社会的孤立に着目した地域での包括的心臓リハビリテーション

Comprehensive rehabilitation noted in living alone and social isolation for heart failure

高林 健介（国家公務員共済組合連合会 枚方公済病院 循環器内科）

Kensuke TAKABAYASHI (Department of Cardiology, Hirakata Kohsai Hospital, Osaka, Japan)

SY10-5 運動時肺動脈圧上昇からみた肺高血圧症のリハビリテーション

Rehabilitation in pulmonary hypertension examined from pulmonary artery pressure elevation during exercise

合田 あゆみ（杏林大学医学部付属病院 循環器内科）

Ayumi GODA (Department of Cardiology, Kyorin University Hospital, Tokyo, Japan)

座長：河野 隆志（慶應義塾大学 医学部 内科学教室循環器内科）／中島 節子（北里大学病院 看護部移植医療支援室）

重症心不全治療を支える次世代ハートチームの育成

Training for next-generation heart team for advanced heart failure

HS4-1 心不全患者に対する次世代のハートチーム育成 —慢性心不全看護認定看護師の視点から

The role of Certified Nurse in training for next-generation heart team for heart failure

林 亜希子（北里大学病院 看護部／北里大学看護キャリア開発・研究センター）

Akiko HAYASHI (Department of Nursing, Kitasato University Hospital / Kitasato University Center for Nursing Career Development and Research)

HS4-2 外科医の視点から重症心不全患者に対する次世代のハートチームをいかに育成するか

How to develop a Heart Team for severe heart failure - from view of a surgeon -

木下 修（東京大学医学部附属病院 心臓外科）

Osamu KINOSHITA (Department of Cardiac Surgery, the University of Tokyo, Tokyo, Japan)

HS4-3 SHD領域における次世代ハートチームの育成：超音波専門医の視点**Role of interventional echocardiologist for the heart team: current status and future perspectives**

出雲 昌樹 (聖マリアンナ医科大学循環器内科)

Masaki IZUMO (Division of Cardiology, Department of Internal Medicine, St. Marianna University School of Medicine, Kawasaki, Japan)

HS4-4 心不全緩和医療における次世代ハートチームの育成；心不全内科医の視点**The development of a heart failure palliative care team in the next generation**

柴田 龍宏 (久留米大学医学部内科学講座 心臓・血管内科部門)

Tatsuhiro SHIBATA (Division of Cardiovascular Medicine, Department of Internal Medicine, Kurume University School of Medicine, Kurume, Japan)

第3会場 (コンコードB)**シンポジウム 11****8:30 ~ 10:00**

座長：南野 徹 (新潟大学大学院医歯学総合研究科循環器内科)

平田 健一 (神戸大学大学院 医学研究科 内科学講座 循環器内科学分野)

代謝と分子機序を考慮した心血管病治療**Therapeutic strategy for cardiovascular disease targeting molecular metabolism****SY11-1 冠動脈疾患と心不全における心臓腸管連関****Interrelationship between heart and intestine in coronary artery disease and heart failure**

山下 智也 (神戸大学大学院医学研究科 内科学講座 循環器内科学分野)

Tomoya YAMASHITA (Division of Cardiovascular Medicine, Department of Internal Medicine, Kobe University Graduate School of Medicine)

SY11-2 ケトン体の心臓における役割とミトコンドリアのエネルギー代謝**Role of ketone bodies in the heart and mitochondrial energy metabolism**

的場 聖明 (京都府立医科大学大学院 医学研究科 循環器内科学)

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

SY11-3 低炭水化物ダイエットの心臓に及ぼす影響**The Effect of Low Carbohydrate Diet on the Cardiac Function**

東口 治弘 (東京大学医学部附属 循環器内科)

Haruhiro TOKO (Department of Cardiovascular Medicine, The University of Tokyo Hospital)

SY11-4 褐色脂肪不全から見た心不全発症治療**Brown adipose tissue dysfunction is involved in the pathologies of pressure overload-induced heart failure**

吉田 陽子 (新潟大学大学院医歯学総合研究科 循環器内科学／新潟大学大学院医歯学総合研究科 先進老化制御学講座)

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

SY11-5 Cardiac Lipotoxicity

佐野 元昭 (慶應義塾大学医学部循環器内科)

Motoaki SANÔ (Department of Cardiology, Keio University School of Medicine)

座長：池田 智明（三重大学病院 産婦人科）／井手 友美（九州大学循環器内科）

周産期心筋症と心疾患合併妊娠

Peripartum cardiomyopathy and pregnancy complicated by maternal and fetal heart disease

SY12-1 マルファン症候群の妊娠リスクとその管理

Aortic Dissection Risk in Pregnancy With Marfan Syndrome

武田 憲文（東京大学大学院医学系研究科循環器内科）

Norifumi TAKEDA (Department of Cardiovascular Medicine, The University of Tokyo Hospital, Japan)

SY12-2 周産期心筋症の診療ガイドライン

The Japanese clinical guideline of peripartum cardiomyopathy

神谷 千津子（国立循環器病研究センター 周産期・婦人科部）

Chizuko KAMIYA (The Department of Perinatology and Gynecology, National Cerebral and Cardiovascular Center, Osaka, Japan)

SY12-3 成人先天性心疾患と妊娠

Pregnancy in the women with adult congenital heart diseases

樗木 晶子（九州大学大学院 医学研究院 保健学部門）

Akiko CHISHAKI (Department of Health Sciences, Faculty of Medical Sciences, Kyushu University, Fukuoka., Japan)

SY12-4 心疾患合併妊娠のリスク評価

Risk evaluation of Pregnancy with Heart Disease

赤木 禎治（岡山大学病院 循環器内科）

Teiji AKAGI (Department of Cardiovascular Medicine, Okayama University, Okayama, Japan)

SY12-5 心疾患を有する胎児の妊娠分娩管理

The management of fetus with congenital cardiovascular disease

田中 博明（三重大学 産科婦人科）

Hiroaki TANAKA (The Department of Obstetrics and Gynecology, University of Mie, Mie, Japan)

座長：野原 隆司（国家公務員共済組合連合会 枚方公済病院）

心不全・フレイルとミトコンドリア・ニュートリントとしてのアスタキサンチンへの期待

LS-20 心不全の運動療法とミトコンドリア・ニュートリントとしてのアスタキサンチンの可能性

野原 隆司（国家公務員共済組合連合会 枚方公済病院）

LS-20 心不全と心機能改善・健康維持増進に役立つ抗酸化素材

桜田 真己（所沢ハートセンター）

共催：アスタリール株式会社

座長：池田 祐一（東京大学医学部附属病院循環器内科）／桑原 宏一郎（信州大学 医学部 循環器内科学教室）

循環器基礎研究cutting edge

Cutting-edge Research of Cardiovascular Medicine

SY13-1 霊長類iPS細胞を用いた心筋梗塞治療の開発

Allogeneic transplantation of iPS cell-derived cardiomyocytes regenerates non-human primate hearts

柴 祐司（信州大学医学部再生医科学教室）

Yuji SHIBA (Department of Regenerative Science and Medicine, Shinshu University)

SY13-2 ダイレクトリプログラミングが切り拓く新しい循環器病学研究

Direct Reprogramming toward Cutting-edge Cardiovascular Research

家田 真樹（筑波大学医学医療系 循環器内科）

Masaki IEDA (Department of Cardiology, Faculty of Medicine, University of Tsukuba)

SY13-3 ゲノムから見た循環器オミックス研究**Cardiovascular omics research from the viewpoint of genetics**

伊藤 薫 (理化学研究所 生命医科学研究センター 循環器疾患研究チーム)

Kaoru ITO (Laboratory For Cardiovascular Diseases, RIKEN Center For Integrative Medical Sciences)

SY13-4 ヒトiPS細胞を用いた肥大型心筋症の病態モデル構築と新規治療法の探索**Disease modeling of hypertrophic cardiomyopathy using human iPS cell-derived cardiomyocytes**

吉田 善紀 (京都大学iPS細胞研究所)

Yoshinori YOSHIDA (Center for iPS Cell Research and Application, Kyoto University, Kyoto, Japan)

シンポジウム 14**14:40 ~ 16:10**

座長：瀧本 英樹 (東京大学 医学部附属病院循環器内科) / 矢野 雅文 (山口大学大学院 医学系研究科 器官病態内科学)

病態に基づいた心不全研究最前線**Frontiers in Heart Failure Research****SY14-1 心不全におけるタンパクの品質管理機構****The critical role of protein quality control against heart failure**

前嶋 康浩 (東京医科歯科大学 医学部附属病院 循環器内科)

Yasuhiro MAEJIMA (Department of Cardiovascular Medicine, Tokyo Medical and Dental University)

SY14-2 心筋梗塞後創傷治癒にかかわるマクロファージの分化・成熟機構**Differentiation and maturation mechanism of macrophages involved in wound healing after myocardial infarction**

佐野 元昭 (慶應義塾大学医学部 循環器内科)

Motoaki SANŌ (Department of Cardiology)

SY14-3 マルチオミックス連関による心不全分子病態の層別化**Multi-omics association to dissect the pathogenesis of heart failure**

野村 征太郎 (東京大学大学院医学系研究科 循環器内科 / 東京大学先端科学技術研究センター ゲノムサイエンス分野)

Seitaro NOMURA (Department of Cardiovascular Medicine, The University of Tokyo, Tokyo, Japan / Division of Genome Science, Research Center for Advanced Science and Technology, The University of Tokyo, Tokyo, Japan)

SY14-4 カルシウム制御による新しい心不全治療戦略**A novel therapeutic strategy for heart failure by the correction of abnormal calcium handling**

小林 茂樹 (山口大学大学院 器官病態内科学)

Shigeki KOBAYASHI (Department of Medicine and Clinical Science, Yamaguchi University Graduate School of Medicine, Ube, Japan)

SY14-5 AMPデアミナーゼは糖尿病性心筋症の新規治療標的である。**AMP deaminase: a promising therapeutic target for diabetic cardiomyopathy**

丹野 雅也 (札幌医科大学医学部循環器・腎臓・代謝内分泌内科)

Masaya TANNO (Department of Cardiovascular, Renal and Metabolic Medicine, Sapporo Medical University School of Medicine, Sapporo, Japan)

第4会場 (コンコードC)**教育講演 14****8:30 ~ 9:00**

座長：森野 禎浩 (岩手医科大学 内科学講座循環器内科分野)

EL14 TAVIの現状とその成績、そしてその展望**The outcomes and current status of TAVI, its future prospects**

桃原 哲也 (榊原記念病院 循環器内科)

Tetsuya TOBARU (Department of Cardiology, Sakakibara Heart Institute)

座長：村川 裕二（帝京大学医学部附属溝口病院内科）

EL15 心不全を合併した不整脈最新治療overview

Overview of latest therapy on arrhythmias with heart failure

平尾 見三（東京医科歯科大学 循環器内科）

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

座長：筒井 裕之（九州大学 大学院医学研究院 循環器内科学）／朝倉 正紀（兵庫医科大学病院 循環器内科）

心筋症の基礎から臨床まで

From Basic Research to Clinical Practice on Cardiomyopathy

SP7-1 LMNA心筋症発症の分子機序

Molecular Mechanism of Developing Cardiomyopathy with LMNA mutation

尾上 健児（奈良県立医科大学 循環器内科）

Kenji ONOUE（Cardiovascular Medicine, Nara Medical University, Nara, Japan）

SP7-2 遺伝性心筋症における次世代シーケンサーを用いた解析の実際

Genetic analysis of cardiomyopathy

飛田 尚重（東京女子医科大学 循環器内科）

Takashige TOBITA（Department of Cardiology, Tokyo Women's Medical University, Tokyo, Japan）

SP7-3 左室緻密化障害と心臓伝導障害を認める患者におけるTRPM4遺伝子変異の意義

A TRPM4 mutation in patients with ventricular non-compaction and cardiac conduction disease

中村 一文（岡山大学大学院 循環器内科学）

Kazufumi NAKAMURA（Department of Cardiovascular Medicine, Okayama University, Okayama, Japan）

SP7-4 特発性心筋症のマルチモダリティイメージングによる診断と予後予測

Management of idiopathic cardiomyopathy with multimodality imaging and prediction of prognosis

泉 知里（国立循環器病研究センター 心臓血管内科）

Chisato IZUMI（Department of Cardiovascular Medicine, National Cerebral and Cardiovascular Center, Osaka, Japan）

SP7-5 わが国における拡張相肥大型心筋症の臨床像

Clinical characteristics of dilated phase of hypertrophic cardiomyopathy in Japan

松島 将士（九州大学病院 循環器内科）

Shouji MATSUSHIMA（Department of Cardiovascular Medicine, Kyushu University Hospital）

座長：百村 伸一（自治医科大学附属さいたま医療センター）

増加する高齢者心不全の現状と対応

LS-21 高齢者心不全の意思決定支援を識るー E-FIELDからの学びー

弓野 大（医療法人社団ゆみの）

LS-21 高齢者の心不全を科学する

北風 政史（国立循環器病研究センター 臨床研究部）

共催：ファイザー株式会社

特別企画 8

13:00 ~ 14:30

座長：小室 一成（東京大学 大学院医学系研究科 循環器内科学）／堀 正二（大阪国際がんセンター）

我が国における循環器病研究の現状と将来展望

Current status and future outlook of cardiovascular research in Japan

SP8-1 心不全病態の層別化における疾患ゲノム解析の役割

Disease Stratification of Heart Failure Based on Whole Exome Sequencing

朝野 仁裕（大阪大学大学院医学系研究科 循環器内科学）

Yoshihiro ASANO (Department of Cardiovascular Medicine, Osaka University Graduate School of Medicine, Suita, Japan)

SP8-2 基礎研究とトランスレーショナルリサーチ

Basic and Translational Research in the Heart Failure Field

斎藤 能彦（奈良県立医科大学 循環器内科学）

Yoshihiko SAITO (Department of Cardiovascular Medicine, Nara Medical University)

SP8-3 地域連携医療とレジストリー研究（KICKOFF Registry）

Community-based medicine and observational research (KICKOFF Registry)

野原 隆司（国家公務員共済組合連合会 枚方公済病院）

Ryuji NOHARA (Federation of National Public Service Personnel Mutual Aid Associations, Hirakata Kohsai Hospital, Osaka, Japan)

SP8-4 循環器研究におけるパブリックデータの活用

Utilization of Public Data in Cardiovascular Research

彦惣 俊吾（大阪大学大学院 医学系研究科 循環器内科学）

Shungo HIKOSO (Department of Cardiovascular Medicine, Osaka University Graduate School of Medicine)

SP8-5 AMEDの役割と意義：循環器疾患・糖尿病等生活習慣病対策実用化研究事業について

The Role and Significance of Japan Agency for Medical Research and Development (AMED)

清水 秀二（国立研究開発法人日本医療研究開発機構 戦略推進部難病研究課）

Shuji SHIMIZU (Department of Research Promotion, Japan Agency for Medical Research and Development)

特別企画 9

14:40 ~ 16:10

座長：大石 充（鹿児島大学 心臓血管・高血圧内科学）／南野 哲男（香川大学医学部循環器・腎臓・脳卒中内科学）

心不全パンデミックへの多角的な取り組み

Multifaceted approach for heart failure pandemic

SP9-1 我が国の心不全の疫学的特徴と予防

epidemiology of hear failure and its prevention in Japan

岡山 明（生活習慣病予防研究センター 代表）

Akira OKAYAMA (Research Institute of Strategy for Prevention, Tokyo, Japan)

SP9-2 心不全のリスク因子と予防プログラム

Risk Factors and Prevention Program of Heart Failure

宮本 恵宏（国立循環器病研究センター 循環器病統合情報センター／国立循環器病研究センター 予防健診部）

Yoshihiro MIYAMOTO (Center for Cerebral and Cardiovascular Disease Information, National Cerebral and Cardiovascular Center, Osaka, Japan / Department of Preventive Cardiology, National Cerebral and Cardiovascular Center, Osaka, Japan)

SP9-3 ゲノム編集の重症心不全医療応用

Application of Genome Editing to Advanced Heart Failure

肥後 修一郎（大阪大学大学院医学系研究科 重症心不全内科治療学／大阪大学大学院医学系研究科 循環器内科学）

Shuichiro HIGO (Medical Therapeutics for Heart Failure, Osaka University Graduate School of Medicine / Department of Cardiovascular Medicine, Osaka University Graduate School of Medicine)

SP9-4 心不全を地域で支える ―在宅多職種チームの取り組み―

Home Care in Elderly Patients with Chronic Heart Failure

岡田 健一郎（医療法人社団ゆみの のぞみハートクリニック）

Kenichiro OKADA (YUMINO medical NOZOMI heart clinic)

SP9-5 心不全パンデミックにおける心臓リハビリテーションの役割

Role of Cardiac Rehabilitation in Heart Failure Pandemic

井澤 英夫 (藤田保健衛生大学坂文種報徳會病院 循環器内科)

Hideo IZAWA (Department of Cardiology, Fujita Health University Bantane Hospital)

第5会場 (花A)

一般口演 38

8:30 ~ 9:10

座長: 猪又 孝元 (北里大学北里研究所病院 循環器内科) / 大手 信之 (名古屋市立大学大学院 心臓・腎高血圧内科学)

心機能

Cardiac function

038-1 左室駆出率の軽度低下した急性心不全の特徴、アデノシン負荷タリウムシンチによる鑑別

Features of adenosine stress thallium scintigraphy in acute heart failure with mid-range ejection fraction

名村 宏之 (加古川中央市民病院 内科)

Hiroyuki NAMURA (Division of Internal Medicine Kakogawa Central City Hospital)

038-2 高齢者心不全におけるエコーグレード分類を用いた拡張障害評価の有用性

Echocardiographic grading of left ventricular diastolic dysfunction in elderly patients with heart failure

島田 恵 (東海大学医学部付属大磯病院総合内科)

Megumi SHIMADA (Department of General Internal Medicine, Tokai University Oiso)

038-3 低心機能の虚血性僧帽弁閉鎖不全症に対してMitra Clipを施行した一例

A case of Mitra Clip for ischemic mitral regurgitation with left ventricular dysfunction

土岐 祐介 (仙台厚生病院 心臓血管センター)

Yusuke TOKI (Department of Cardiovascular center, Sendai Kousei Hospital, Miyagi, Japan)

038-4 大動脈弁狭窄症において血漿BNPレベルの予測因子は男性と女性で異なる

Predictors of Plasma Levels of B-type Natriuretic Peptide are Different Between Women and Men in Patients with Moderate-Severe Aortic Stenosis

原田 栄作 (熊本機能病院 循環器内科 加齢医学研究所)

Eisaku HARADA (Division of Cardiovascular Medicine, Kumamoto Kinoh Hospital, Kumamoto Aging)

一般口演 39

9:30 ~ 10:30

座長: 伊藤 隆英 (大阪医科大学 循環器内科) / 中西 弘毅 (東京大学医学部附属病院 循環器内科)

血行動態

Hemo dynamics

039-1 心不全患者の右房圧波形における'Y'谷の急峻化

The prominent 'Y' descent of right atrial pressure waveform in heart failure patients

赤松 加奈子 (大阪医科大学 循環器内科)

Kanako AKAMATSU (Department of Cardiology, Osaka Medical College, Takatsuki city, Osaka, Japan)

039-2 運動負荷誘発性の左室拡張障害の診断における下肢挙上の有用性

Leg raise can help a diagnosis of exercise-induced left ventricular diastolic dysfunction

伊藤 準之助 (杏林大学医学部付属病院 循環器内科)

Junnosuke ITO (Department of Cardiology, Kyorin University Hospital)

039-3 右心系血行動態は強力なHFpEFの予後規定因子である

Right heart system is potent predictor in the pulmonary hypertension due to left heart disease patients with preserved ejection fraction

土肥 由裕 (国家公務員共済組合連合会 呉共済病院)

Yoshihiro DOHI (Kure Kyosai Hospital)

039-4 持続性心房細動患者における洞調律復帰前後の直接左房内圧測定を用いた比較検討**Evaluation of measurement of direct left atrial pressure just after restored to sinus rhythm in patients with persistent atrial fibrillation**

土井 駿一 (聖マリアンナ医科大学 医学部 循環器内科)

Shunichi DOI (Division of Cardiology, Department of Internal Medicine, St. Marianna University School of Medicine, Kawasaki, Japan)

039-5 心房細動患者における長期フォローアップ中の心不全死の予測因子についての検討**The analysis of predictive factors for death from heart failure in patient with atrial fibrillation during long term follow up**

石口 博智 (島根県立中央病院 循環器内科)

Hironori ISHIGUCHI (Division of Cardiology, Shimane Prefectural Central Hospital, Izumo, Japan)

039-6 心房細動を伴う急性非代償性心不全患者におけるカテーテルアブレーション治療の有用性について**Efficacy of Catheter Ablation in Patients With Acute Decompensated Heart Failure Complicated by Atrial Fibrillation**

畑 玲央 (倉敷中央病院)

Leo HATA (The Department of Cardiology, Kurashiki Central Hospital, Okayama, Japan)

一般口演 40

10:40 ~ 11:40

座長：飯野 健二 (秋田大学大学院医学系研究科 機能展開医学系循環器内科学)

廣岡 良隆 (医療法人社団高邦会高木病院 高血圧・心不全センター)

薬物治療 4

Pharmacological treatment 4

040-1 心不全増悪に対してフロセミドの低用量を維持してトルバプタンによる水利尿を追加する意義**The effects of aquaresis with tolvaptan to maintain low-dose furosemide following exacerbation of heart failure**

岩宮 賢 (新百合ヶ丘総合病院 循環器内科)

Satoshi IWAMIYA (Cardiovascular Department, Shin-yurigaoka General Hospital, Kanagawa, Japan)

040-2 急性心不全入院後にTolvaptanを外来継続した患者群の臨床的特徴**Clinical characteristics of heart failure patients who was treated by long-term tolvaptan use after hospitalization of acute decompensated heart failure**

崔 星河 (筑波大学医学医療系循環器内科)

Seika SAI (Department of Cardiology, Faculty of Medicine, University of Tsukuba, Tsukuba, Japan)

040-3 心不全患者におけるトルバプタン治療反応性を予測する因子のスコア化**A Simple Scoring System for Prediction of Response to Treatment with Tolvaptan in Patients with Heart Failure**

武田 守彦 (国際医療福祉大学病院 循環器内科)

Morihiko TAKEDA (Department of Cardiovascular Medicine, International University of Health and Welfare Hospital, Nasushiobara, Japan)

040-4 虚血性心不全におけるミネラルコルチコイド受容体拮抗薬の効果**The impact of additional mineralocorticoid receptor antagonist on guideline-recommended medical therapy in acute heart failure patients with ischemic heart disease**

亀谷 智子 (東京女子医科大学病院循環器内科)

Motoko KAMETANI (Tokyo Women's Medical University Cardiology)

040-5 リアルワールドのHFrEF患者はACE阻害薬/ARBとミネラルコルチコイド受容体拮抗薬を適正量内服しているか?**The real-world titration of ACE-I/ARB and MRA in patients with HFrEF**

南雲 さくら (昭和大学藤が丘病院循環器内科)

Sakura NAGUMO (Division of Cardiology, Department of Internal Medicine, Showa University Fujigaoka Hospital)

ランチョンセミナー 22

12:00 ~ 12:50

座長：安齊 俊久（北海道大学大学院医学研究院 循環病態内科学）

治療抵抗性慢性心不全に対する呼吸補助療法

LS-22 いつ、だれに、どのようにASVを活用するか

絹川 弘一郎（富山大学大学院 第二内科）

LS-22 チームで支える在宅での心不全管理

中 麻規子（広島大学病院 心不全センター）

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

教育講演 16

13:00 ~ 13:30

座長：後藤 葉一（公立八鹿病院）

EL16 心不全診療における心臓リハビリテーションの重要性

Importance of cardiac rehabilitation in management of heart failure

安達 仁（群馬県立心臓血管センター 循環器内科）

Hitoshi ADACHI (Department of Cardiology, Gunma Prefectural Cardiovascular Center, Gunma, Japan)

教育講演 17

13:40 ~ 14:10

座長：眞茅 みゆき（北里大学 看護学部 看護システム学）

EL17 心不全の在宅医療—医療専門職の更なる可能性—

Home Medical Care for Heart Failure

弓野 大（医療法人社団ゆみの）

Dai YUMINO (Yumino Medical, Tokyo, Japan)

教育講演 18

14:20 ~ 14:50

座長：瀧原 圭子（大阪大学キャンパスライフ健康支援センター）

EL18 心血管病発症・進展予防における性差を考える

Gender Medicine for Cardiovascular Disease Prevention

東條 美奈子（北里大学 医療衛生学部 リハビリテーション学科）

Minako YAMAOKA-TOJO (Kitasato University School of Allied Health Sciences, Sagami, Japan)

教育講演 19

15:00 ~ 15:30

座長：北風 政史（国立循環器病研究センター臨床研究部）

EL19 リアルワールドデータの可能性と限界

Real World Data: Potential and Limitations

白石 泰之（慶應義塾大学 医学部 循環器内科）

Yasuyuki SHIRAIISHI (Department of Cardiology, Keio University School of Medicine, Tokyo, Japan)

第6会場（花C）

一般口演 41

8:30 ~ 9:20

座長：金子 伊津子（横浜労災病院 看護部）／ 蛭名 由加里（北里大学病院 看護部）

心不全看護 1

Nursing care for heart failure 1

- 041-1** 重症心不全患者へのカテコラミン持続点滴の在宅管理の実際
—多職種心不全クリニックの看護師の経験から—

Practical At-Home Management of Severe Heart Failure Patients with Continuous Catecholamine Infusion

伊東 紀揮（ゆみのハートクリニック）

Noriki ITO（Yumino Heart Clinic, Tokyo, Japan）

- 041-2** 外来hANP点滴療法の実際と効果、今後の課題

Practice and efficacy of hANP infusion therapy for outpatients with heart failure

岡田 理佳（医療法人社団久福会 関野病院 看護部／日本大学医学部心臓血管外科）

Rika OKADA（The Nursing Department of Kyufukukai MedicalCorp. Sekino Hspital, Tokyo,Japan／ Cardiovascular surgery
Department of Nihon University School of Medicine, Tokyo, Japan）

- 041-3** 当ステーションにおける在宅心不全利用者の特徴

Characteristics of users of home heart failure at this visiting nursing station

屋比久 絵美理（株式会社志情 しなさき訪問看護ステーション）

Emiri YABIKU（Shinasaki visiting nursing station, Naha city, Okinawa, Japan）

- 041-4** 日本における心不全患者の介護者の身体的負担および精神的負担の実態：
介護者アンケート結果からの知見

Physical and emotional burden of caregivers who care for heart failure patients in Japan: results from a cross-sectional survey

林 えりか（ノバルティスファーマ株式会社 メディカル本部）

Erika HAYASHI（Medical Division, Novartis Pharma K.K., Tokyo, Japan）

- 041-5** 救命救急センターにおける心不全患者の心臓リハビリテーションの現状

Actual situation of cardiac rehabilitation for patients with acute heart failure

青柳 暁美（福島県立医科大学附属病院 看護部）

Akemi AOYAGI（Department of Nursing, Fukushima Medical University Hospital）

一般口演 42

9:20 ~ 10:10

座長：若林 留美（東京女子医科大学病院 看護部）／ 深水 愛子（大阪警察病院 看護部 心臓センター）

心不全看護 2

Nursing care for heart failure 2

- 042-1** 植込型補助人工心臓に抵抗感を示す成人女性の意思決定支援の検討～臨床倫理の4分割表を用いて～
Decision support for adult women who show resistance to VAD

小笠原 由紀（心臓病センター榊原病院 看護部）

Yuki OGASAHARA（Department of Nursing, The Sakakibara Heart Institute of Okayama, Okayama, Japan）

- 042-2** 若年末期心不全患者の希望に寄り添う～在宅で療養生活を支える取り組み～

Snuggle up to the hope of the young end-stage heart failure patients efforts to support the recuperation at home

山本 佐千子（総合病院中津川市民病院）

Sachiko YAMAMOTO（Nakatsugawa Municipal General Hospital）

- 042-3** 慢性心不全患者に対する継続看護におけるサマリーの役割

The role of nursing summary in continuous nursing for patients with chronic heart failure

平良 丈美（琉球大学医学部付属病院 第三内科）

Hiromi TAIRA（The Third of Internal Medicine, University of Ryukyus, Okinawa, Japan）

10
月
13
日
（土）第
6
会
場

042-4 心不全症例におけるミニメンタルステート検査 (MMSE) による認知機能評価に基づいた服薬管理の有用性

Usefulness of medication management based on cognitive function assessment by mini mental state examination (MMSE) in heart failure patients

野村 有希 (豊橋ハートセンター 看護部)

Yuki NOMURA (Nursing Department, Toyohashi Heart Center, Toyohashi, Japan)

042-5 ハートケアステーション episode 1

一訪問看護と慢性心不全看護の認定看護師へのアンケート調査結果より

Heart care station episode 1

富山 美由紀 (医療法人ゆみの のぞみハートクリニック)

Miyuki TOMIYAMA (YUMINO medical NOZOMI heart clinic)

一般口演 43

10:40 ~ 11:40

座長: 加藤 真帆人 (公益財団法人日本心臓血管研究振興会 榊原記念病院) / 大西 勝也 (大西内科ハートクリニック)

症例報告4 (高齢心不全患者の急性期と慢性期治療)

Case Report 4 (Acute and chronic treatment of heart failure in the elderly)

043-1 心不全急性期からのエンパグリフロジン早期投与が有効であった一例

The efficacy of using empagliflozin at acute phase of heart failure

豊崎 瑛士 (ひたち医療センター)

Eiji TOYOSAKI (Hitachi medical center, Ibaraki, Japan)

043-2 2型糖尿病合併のStageD難治性重症心不全にイプラグリフロジンが著効した1例

A new treatment option with ipragliflozin administered additionally in a case involving stage D heart failure with diabetes

大藪 謙次郎 (東京女子医科大学病院循環器内科)

Kenjiro OYABU (The Department of Cardiology, Tokyo Women's Medical University, Tokyo, Japan)

043-3 トルバプタン入院初日投与によりADLを維持したまま退院可能であった虚弱高齢者の一例

A case of elderly patient discharged with maintenance of ADL by administration of Tolvaptan from the first day of hospitalization

塚本 茂人 (昭和大学医学部 内科学講座 循環器内科部門)

Shigeto TSUKAMOTO (Department of Medicine, Division of Cardiology Showa University School of Medicine)

043-4 急性心筋炎に関連したSIADHの一例

Hyponatremia due to SIADH Associated with Acute Myocarditis which was Successfully Treated by Tolvaptan: A Case Report

岩崎 陽一 (東京医科大学 循環器内科学分野)

Yoichi IWASAKI (The Department of Cardiology, Tokyo Medical University, Tokyo, Japan)

043-5 在宅での通常心臓超音波検査の評価により再入院を回避できた重症心不全症例

Efficacy of Home Comprehensive Cardiac Ultrasound for Advanced Heart Failure in Home Medical Care

小針 幸子 (ゆみのハートクリニック)

Sachiko KOBARI (YUMINO HEART CLINIC, Tokyo, Japan)

043-6 高齢心不全患者の意思決定と支援 TAVI治療を希望する認知症の重症心不全患者の事例を通して

Decision making and support for elderly heart failure patients

中野 直美 (慶應義塾大学病院 看護部)

Naomi NAKANO (Keio University Hospital nursing department)

ランチョンセミナー 23

12:00 ~ 12:50

座長: 斎藤 能彦 (奈良県立医科大学 循環器内科学)

高齢者糖尿病におけるフレイル、サルコペニアの評価と対策

LS-23 杉本 研 (大阪大学大学院医学系研究科 老年・総合内科学)

共催: 大正富山医薬品株式会社

一般口演 44

13:00 ~ 13:50

座長：今井 靖（自治医科大学 薬理学講座 臨床薬理学部門）／犬塚 亮雄（東京大学医学部附属病院 小児科）

右心不全、肺高血圧、末梢循環（診断、遺伝子、その他）

RV failure, Pulmonary hypertension, Peripheral circulation (Diagnosis, Gene analysis, Other)

044-1 深部静脈血栓症と肺塞栓症における治療の現状と課題

Current status and issues of treatment for deep vein thrombosis and pulmonary embolism

原 濟（東京大学 医学部 循環器内科）

Toru HARA (Department of Cardiovascular Medicine, University of Tokyo, Tokyo, Japan)

044-2 Combined pre- and postcapillary PH (CpcPH) おけるDiastolic pressure gradient (DPG) の意義

Diastolic pressure gradient (DPG) in diagnosis of combined pre- and postcapillary PH (CpcPH)

柏村 健（新潟大学大学院 医歯学総合研究科 先進心肺血管治療学講座）

Takeshi KASHIMURA (Department of Advanced Cardiopulmonary Vascular Therapeutics, Niigata University Graduate School of Medical and Dental Sciences, Niigata, Japan)

044-3 入院時の肝硬度は急性非代償性心不全患者の長期予後と関連する

Impact of admission liver stiffness on long-term clinical outcomes in patients with acute decompensated heart failure

表 和徳（北海道大学大学院 医学院 循環病態内科学）

Kazunori OMOTE (Department of Cardiovascular Medicine, Hokkaido University Graduate School of Medicine, Sapporo, Japan)

044-4 iPS細胞由来の平滑筋細胞を用いたマルファン症候群モデル

Modeling Marfan syndrome with induced pluripotent stem cell-derived smooth muscle cells

中村 一文（岡山大学大学院医歯薬学総合研究科 循環器内科学）

Kazufumi NAKAMURA (Department of Cardiovascular Medicine, Okayama University, Okayama, Japan)

044-5 心房中隔欠損症に関連した肺動脈高血圧患者におけるBMPR2遺伝子解析

Genetic Analysis of the BMPR2 Gene in 16 Patients with Pulmonary Arterial Hypertension Associated with Atrial Septal Defect

ムンフトール プレブスレン（東京大学 医学部附属病院 循環器内科）

Purevsuren MUNKHTUUL (The Department of Cardiovascular Medicine, University of Tokyo, Tokyo, Japan)

アフタヌーンセミナー 3

14:00 ~ 14:50

座長：増山 理（兵庫医科大学 内科学講座 循環器内科）

HFrEFに対する β 遮断薬療法Update

AS-3 筒井 裕之（九州大学大学院医学研究院 循環器内科学）

共催：田辺三菱製薬株式会社

一般口演 45

15:00 ~ 15:50

座長：福井 重文（国立循環器病研究センター病院 心臓血管内科）／足立 史郎（名古屋大学医学部 循環器内科）

肺高血圧症（治療、予後）

Pulmonary hypertension (Treatment, Prognosis)

045-1 膠原病患者における心エコーでの平均肺動脈圧と予後の関連

Relationships between Estimated Mean PAP Using Echocardiography and Mortality in Patients with Connective Tissue Diseases

織原 良行（兵庫医科大学 循環器内科）

Yoshiyuki ORIHARA (Department of Internal Medicine, Cardiovascular Division, Hyogo College of Medicine)

045-2 高齢者における強皮症関連肺動脈性肺高血圧症患者の臨床的特徴

Clinical features of the Systemic Sclerosis Associated Pulmonary Arterial Hypertension in the Elderly

吉田 雅晴 (京都大学医学部附属病院 循環器内科)

Masaharu YOSHIDA (Department of Cardiovascular Medicine, Kyoto University Graduate School of Medicine, Kyoto, Japan)

045-3 手術適応慢性血栓塞栓性肺高血圧症での血栓内膜摘除術およびバルーン肺動脈形成術の比較

The comparison of pulmonary endarterectomy and balloon pulmonary angioplasty in patients with operable chronic thromboembolic pulmonary hypertension

皆月 隼 (東京大学医学部附属病院 循環器内科)

Shun MINATSUKI (Department of Cardiovascular Medicine, Graduate School of Medicine, The University of Tokyo, Tokyo, Japan)

045-4 弁膜症術後Cpc-PHに対するPAH治療薬の適応と有効性の検討

Treatment strategy for Cpc-PH after surgery of mitral valve disease; Insights from a case report

任 芝杏 (東京女子医科大学病院 循環器内科)

Jihaeng IM (Department of Cardiology, Tokyo Womens Medical University, Tokyo, Japan)

045-5 肺移植待機PH患者は重症度が高いほど日常役割機能 (身体)・日常役割機能 (精神) が低い

The severe pulmonary hypertension patients of pre lung transplantation, the role physical and the role emotional is low

天尾 理恵 (東京大学医学部附属病院 リハビリテーション部)

Rie AMAO (Department of Rehabilitation Center The University of Tokyo Hospital, Tokyo, Japan)

第7会場 (花D)

ランチョンセミナー 24

12:00 ~ 12:50

座長: 井手 友美 (九州大学大学院医学研究院 循環器病態治療講座)

Tomomi IDE (Kyushu university Faculty of Medical Sciences Department of Experimental and Clinical Cardiovascular Medicine)

Clinical impact of novel antidiabetic agents in HF- Innovation in Cardio-Diabetology

LS-24 坂東 泰子 (名古屋大学医学部附属病院 循環器内科)

Yasuko K. BANDO (Department of Cardiology, Nagoya University Hospital/Graduate School of Medicine)

共催: 日本ベーリンガーインゲルハイム株式会社

Sponsored by Boehringer Ingelheim

第8会場 (錦)

ランチョンセミナー

12:10 ~ 13:00

座長: 小野 稔 (東京大学医学部附属病院 心臓外科)

**移植後日和見感染症関連ウイルスへの対応と診断および治療
~ PTLD発症阻止に向けて ~**

LS 今留 謙一 (国立成育医療研究センター 高度感染症診断部)

共催: アステラス製薬株式会社

第9会場（グレース）

一般口演 46

8:30 ~ 9:30

座長：岡田 将（千葉大学大学院 医学研究院 循環器内科学）／木庭 新治（昭和大学医学部 内科学講座 循環器内科学部門）

再入院予防

Prevention of Rehospitalization

- 046-1** 心不全チームによる介入は心不全入院患者の退院後の早期フォローを促し、結果として心不全再入院を抑制する

Heart failure team intervention leads to early follow up on patients with congestive heart failure after discharge, reducing rehospitalization

松川 龍一（福岡赤十字病院 循環器内科）

Ryuichi MATSUKAWA（The Department of Cardiology, Fukuoka Red Cross Hospital）

- 046-2** 高齢心不全患者の再入院防止を目指した症状の点数化と地域連携による心不全悪化への早期対応システムの構築

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（公益財団法人 田附興風会 医学研究所 北野病院）

Eisaku NAKANE（Cardiovascular Center, Tazuke Kofukai Foundation, Medical Research Institute, Kitano Hospital）

- 046-3** 高齢心不全患者のための多職種介入シート

The new multidisciplinary approach sheet for the elderly patient with heart failure

小田 登（広島市立安佐市民病院 循環器内科）

Noboru ODA（Department of Cardiology, Hiroshima City Asa Citizens Hospital, Hiroshima, Japan）

- 046-4** 入退院を繰り返すミオパチーを合併した中高年重症心不全患者に対する多職種カンファレンスの有用性について

Effect of Multidisciplinary Heart Failure Conferences on Repeated Hospitalization in Middle-aged and Older Patients with Heart Failure and Skeletal Myopathy

高宮 久美子（奈良県立医科大学附属病院 看護部）

Kumiko TAKAMIYA（Department of Nursing, Nara Medical University Hospital, Nara, Japan）

- 046-5** 多職種介入アプローチ（心臓病教室）が及ぼす影響と再入院予測因子の検討：後方視的研究

Investigation of re-hospitalization predictors and effects of inter-professional work for heart failure: a retrospective study

八木 典章（滋賀医科大学 循環器内科）

Noriaki YAGI（Department of Cardiovascular Medicine, Shiga University of Medical Science, Shiga, Japan）

- 046-6** 心不全患者における早期再入院が予後に及ぼす影響

Impact of early re-hospitalization to prognosis after discharge of hospitalization due to acute heart failure

上坂 元記（淡路医療センター 看護部）

Motoki KOSAKA（Department of Nurse, Awaji Medical Center）

一般口演 47

9:30 ~ 10:20

座長：網谷 英介（東京大学医学部附属病院 循環器内科）／河野 浩章（長崎大学大学院医歯薬学総合研究科 循環器内科）

運動負荷と心臓リハビリテーション 5

Exercise stress & Cardiac Rehabilitation 5

- 047-1** 高齢心不全患者における運動耐容能を評価するための大腿四頭筋筋力測定的重要性

Importance of quadriceps muscle strength measurement to evaluate exercise tolerance in elderly heart failure patients

横手 翼（麻生飯塚病院 リハビリテーション部）

Tsubasa YOKOTE（Aso Iizuka Hospital, Fukuoka, Japan）

047-2 心不全患者における骨格筋量、骨量、脂肪量が与える予後への影響

Prognostic impact of muscle, fat, and bone mass in patients with heart failure

小西 正紹 (横浜市立大学附属市民総合医療センター)

Masaaki KONISHI (Division of Cardiology, Yokohama City University Medical Center, Yokohama, Japan)

047-3 フレイル高齢心不全患者の歩行速度改善に寄与する因子の検討

Determinants of short-term change in gait speed in patients with chronic heart failure

古澤 佳奈 (社会医療法人財団石心会 川崎幸病院 リハビリテーション科)

Kana FURUSAWA (Department of Rehabilitation, Kawasaki Saiwai Hospital, Kawasaki, Japan)

047-4 高齢心不全患者の生活活動に関連する因子の検討

Investigation of factors related to living activities of elderly heart failure patients

橋本 駿 (国立長寿医療研究センター リハビリテーション科部)

Kakeru HASHIMOTO (National Center for Geriatrics and Gerontology)

047-5 高齢心不全患者における退院時歩行速度に関わる因子の検討

A study on factors related to gait speed at hospital discharge in elderly patients with heart failure

佐々木 宏樹 (社会医療法人愛仁会千船病院 リハビリテーション科/兵庫医療大学大学院 医療科学研究科)

Hiroki SASAKI (AIJINKAI Healthcare Corporation Chibune General Hospital, Department of Rehabilitation, Osaka, Japan / Hyogo University of Health Sciences, Graduate School of Rehabilitation, Hyogo, Japan)

一般口演 48

10:40 ~ 11:30

座長：百村 伸一 (自治医科大学附属さいたま医療センター 循環器科) / 古川 佳子 (山王メディカルセンター 循環器内科)

予後因子

Risk factor

048-1 簡便な心不全予後予測スコア：A₂Bリスクスコア

Predicting Survival in Heart Failure with Simple Risk Score; A₂B HF risk Score

中田 康紀 (奈良県立医科大学 循環器内科)

Yasuki NAKADA (Department of Cardiovascular Medicine, Nara Medical University, Kashihara, Japan)

048-2 急性心不全患者における入院時および退院時の心拍数の予後に与える影響

Relationship between changes in heart rate and mortality in patients with acute heart failure with atrial fibrillation

石原 嗣郎 (日本医科大学武蔵小杉病院 循環器内科)

Shiro ISHIHARA (Department of Cardiology, Nippon Medical School Musashi-Kosugi Hospital)

048-3 急性非代償性心不全における早期再入院と早期死亡の予後予測因子の相違

New insights into the difference of predictors between early HF rehospitalizations and early deaths after discharge in ADHF

石原 里美 (奈良県立医科大学 循環器内科)

Satomi ISHIHARA (The Department of Cardiology, Nara Medical University, Nara, Japan)

048-4 高齢心不全患者の健康関連QOLと関連する因子の検討

Health related quality of life in elderly patients with heart failure: J-REHACHF-ELD study

小幡 裕明 (新潟南病院 内科/新潟南病院 リハビリテーション科)

Hiroaki OBATA (Division of Internal medicine, Niigata Minami Hospital, Niigata, Japan / Division of Rehabilitation, Niigata Minami Hospital, Niigata, Japan)

ランチョンセミナー 25

12:00 ~ 12:50

座長：清野 精彦 (日本医科大学千葉北総病院 院長/循環器内科学)

超高齢社会における心不全マネジメント

LS-25 がん治療関連性心血管障害のマネジメント

志賀 太郎 (がん研究会有明病院 腫瘍循環器・循環器内科)

LS-25 心不全合併心房細動のマネージメント

熊谷 浩一郎 (福岡山王病院 ハートリズムセンター/国際医療福祉大学大学院)

共催：第一三共株式会社

特別企画 10**13:20 ~ 14:50**

座長：藤野 剛雄 (シカゴ大学 循環器内科) / 瀧田 結香 (慶應義塾大学看護医療学部 孝養舎)

コメンテーター：青墳 裕之 (千葉県こども病院 循環器内科) / 染谷 将伸 (杏林大学医学部附属病院看護部)

患者視点に立った医療を考える**Tailor-made Patient Care in Cardiology****SP10-1 生活習慣改善や症状悪化の知識に関する循環器疾患患者の視点****Patient perspective on life-style modification and knowledge of worsening symptom in cardiovascular diseases**

河野 隆志 (慶應義塾大学医学部循環器内科)

Takashi KOHNO (Division of Cardiology, Department of Medicine, Keio University School of Medicine, Tokyo, Japan)

SP10-2 身体的・精神的・社会的フレイルを有する高齢心不全合併がん症例に対する多職種連携の有用性**The effectiveness of multidisciplinary team for high age patient with heart failure and comorbidity**

富田 威 (北アルプス医療センター あづみ病院 循環器病センター)

Takeshi TOMITA (Cardiovascular Center, North Alps Medical Center Azumi Hospital, Nagano, Japan)

SP10-3 専門医支援による非専門医による高齢者心不全診療—地域コミュニティを維持するため**Acute heart failure therapy in elderly patients by non-specialists with proper support of cardiologist for maintaining local community**

井内 和幸 (かみいち総合病院 内科)

Kazuyuki IUCHI (Internal Medicine, Kamiichi General Hospital, Toyama, Japan)

SP10-4 難病治療の質と診療密度を向上させる遠隔診療**The Contributions of Tele-healthcare in Treatments of Rare Cardiovascular Disease**

田村 雄一 (国際医療福祉大学三田病院 肺高血圧センター)

Yuichi TAMURA (Pulmonary Hypertension Center, IUHW Mita Hospital, Tokyo, Japan)

SP10-5 終末期の患者に対して、水分制限と患者の欲求を叶えるための看護師の関わりについて**It was hard for me to consider the balance between treatment And desire of the patient.**

小林 侑介 (市立島田市民病院)

Yusuke KOBAYASHI (Shimada Municipal Hospital)

SP10-6 本人が自宅退院を希望するミトコンドリア心筋症例の退院支援について**A case Discharge support for the patient with severe heart failure due to mitochondrial cardiomyopathy**

篠原 幸枝 (東京医科大学病院 循環器内科病棟)

Sachie SHINOHARA (TOKYO MEDICAL UNIVERSITY HOSPITAL)