

座長：下川 宏明^(FJCC) (東北大学 循環器内科学)

SL All the Presidents Men - The Rise of Cardiovascular Medicine in Case Reports

University Heart Center, Cardiology, University Hospital Zurich / Center for Molecular Cardiology, University of Zurich, Switzerland

Thomas F. Lüscher

招請講演

招請講演 1

第1日目 9月26日(金) 8:30 ~ 9:15 【第4会場】

座長：小川 久雄^(FJCC) (熊本大学 循環器内科学 / 国立循環器病研究センター)

IL1 Growth Differentiation Factor 11, Left Ventricular Hypertrophy, Cardiovascular Outcomes and Aging: Analysis of the Heart and Soul and HUNT3 Cohorts

San Francisco General Hospital / University of California, San Francisco, USA

Peter Ganz

招請講演 2

第1日目 9月26日(金) 9:25 ~ 10:10 【第4会場】

座長：伊藤 浩^(FJCC) (岡山大学 循環器内科)

IL2 Current Concepts of Contrast Echocardiography: Established Uses and Status of Myocardial Perfusion Imaging and Contrast Enhanced Therapy

University of California, San Diego, USA

Anthony DeMaria

招請講演 3

第1日目 9月26日(金) 10:20 ~ 11:05 【第4会場】

座長：小室 一成^(FJCC) (東京大学 循環器内科学)

IL3 Pathogenesis of Acute Coronary Syndromes

Catholic University of the Sacred Heart, Italy

Filippo Crea

招請講演 4

第1日目 9月26日(金) 14:10 ~ 14:55 【第4会場】

座長：福田 恵一^(FJCC) (慶應義塾大学 循環器内科)

IL4 Aortic Stenosis: 1672-2014

Mayo Clinic, USA / Heart Vascular Stroke Institute at Samsung Medical Center, Korea

Jae K. Oh

招請講演 5

第1日目 9月26日(金) 15:05 ~ 15:50 【第4会場】

座長：小川 聰^(FJCC) (国際医療福祉大学三田病院)

- IL5 Current and State of the Art on the Electrophysiologic Characteristics and Catheter Ablation of Arrhythmogenic Right Ventricular Cardiomyopathy / Dysplasia (ARVC/D)**

National Yang Ming University, Taiwan / Case Western Reserve University, USA

Shih-Ann Chen

招請講演 6

第1日目 9月26日(金) 16:00 ~ 16:45 【第4会場】

座長：萩原 誠久^(FJCC) (東京女子医科大学 循環器内科)

- IL6 TAVR in 2014: Should the Indications Be Expanded to Younger and Lower Risk Patients?**

Department of Internal Medicine / Cardiology, University of Leipzig, Germany

Axel Linke

招請講演 7

第1日目 9月26日(金) 16:55 ~ 17:40 【第4会場】

座長：磯部 光章^(FJCC) (東京医科歯科大学 循環制御内科学)

- IL7 100 years for Building a Heart Team: The Story of the Mayo Clinic**

Division of Cardiovascular Diseases and Internal Medicine, Mayo Clinic, USA

Amir Lerman

招請講演 8

第1日目 9月26日(金) 17:50 ~ 18:35 【第4会場】

座長：島本 和明^(FJCC) (札幌医科大学)

- IL8 The Digital Revolution in Cardiology**

Immediate Past President, American College of Cardiology / Cedars-Sinai Heart Institute / David Geffen School of Medicine at UCLA, USA

John Gordon Harold

招請講演 9

第2日目 9月27日(土) 8:45 ~ 9:30 【第4会場】

座長：尾崎 行男^(FJCC) (藤田保健衛生大学 循環器内科)

- IL9 Decision Making Regarding Revascularization for Stable Ischemic Heart Disease**

Emory Healthcare / Emory University School of Medicine / JACC: Cardiovascular Interventions, USA

Spencer B. King, III

招請講演 10

第2日目 9月27日(土) 9:40 ~ 10:25 【第4会場】

座長：山岸 正和^(FJCC) (金沢大学 臓器機能制御学・循環器内科)

招請講演13に変更となりました

- IL10 Evolving Role of TAVR from Randomized Controlled Trials to Clinical Practice: Lessons Learnt and Challenges Ahead**

Cedars-Sinai Medical Center, USA

Sanjay Kaul

招請講演 11

第2日目 9月27日(土) 14:00 ~ 14:45 【第4会場】

座長：山科 章^(FJCC) (東京医科大学 循環器内科)

IL11 Illuminating the Future of Cardiovascular Pathology with Next-Generation Intravascular Optical Imaging

Harvard Medical School / Massachusetts General Hospital, USA

Guillermo J. Tearney

招請講演 12

第2日目 9月27日(土) 14:45 ~ 15:30 【第4会場】

座長：永井 良三^(FJCC) (自治医科大学)

IL12 Non Invasive Anatomic and Functional Imaging of Vascular Inflammation and Unstable Plaque

Vita Salute University San Raffaele, Italy

Paolo G Camici

招請講演 13

第2日目 9月27日(土) 17:10 ~ 17:55 【第4会場】

座長：篠山 重威^(FJCC) (社会福祉法人宇治病院名誉院長)

招請講演10に変更となりました

IL13 Gene Transfer Therapy for Heart Failure

University of California, San Diego, USA

Barry Greenberg

招請講演 14

第2日目 9月27日(土) 18:05 ~ 18:50 【第4会場】

座長：佐野 俊二^(FJCC) (岡山大学 心臓血管外科)

IL14 New 2014 ESC/EACTS Guidelines on Myocardial Revascularization

¹Cardiovascular Surgery Department, University Hospital (CHU) of Liege, Belgium,

²Department of Cardiology, Bern University Hospital, Switzerland

Philippe Kolh¹, Stephan Windecker²

招請講演 15

第3日目 9月28日(日) 9:50 ~ 10:35 【第4会場】

座長：楠岡 英雄^(FJCC) (国立病院機構大阪医療センター)

IL15 Cardiac Toxicity of Uremic Toxins: Implications for Management of the Cardiorenal Syndrome

Centre of Cardiovascular Research & Education in Therapeutics, Department of Epidemiology & Preventive Medicine, Monash University, Australia

Henry Krum

招請講演 16

第3日目 9月28日(日) 10:40 ~ 11:25 【第4会場】

座長：佐地 勉^(FJCC) (東邦大学医療センター大森病院 小児科)

IL16 Interventional and Surgical Therapies for Right Ventricular Failure from Pulmonary Arterial Hypertension

National Institute of Cardiology of Mexico, Mexico

Julio Sandoval

栄誉賞受賞記念講演

第1日目 9月26日(金) 14:10 ~ 15:10 【第1会場】

座長：平山 篤志^(FJCC) (日本大学 循環器内科学分野)

栄誉 **これまでの軌跡と新たな出発**

和温療法研究所／獨協医科大学

鄭 忠和^(FJCC)(Tei, Chuwa)

会長講演

第2日目 9月27日(土) 13:15 ~ 14:00 【第1会場】

座長：永井 良三^(FJCC) (自治医科大学)

会長 **目に見えないものの大切さ**

東北大学 循環器内科学

下川 宏明^(FJCC)(Shimokawa, Hiroaki)

臨床の達人に聞く

臨床の達人に聞く 1

第1日目 9月26日(金) 8:30 ~ 9:15 【第2会場】

座長：田中 元直^(FJCC) (公益法人宮城結核予防会(複十字健診センター))

臨達-1 患者さんから学ぶ

半蔵門病院 循環器内科

坂本 二哉^(FJCC)(Sakamoto, Tsuguya)

臨床の達人に聞く 2

第1日目 9月26日(金) 9:20 ~ 10:05 【第2会場】

座長：河合 忠一^(FJCC) (医仁会武田総合病院)

臨達-2 心臓病患者シミュレータで学ぶベッドサイド診察法

高階国際クリニック／近畿大学医学部循環器内科／臨床心臓病学教育研究会

高階 紹和(Takashina, Tsunekazu)

臨床の達人に聞く 3

第1日目 9月26日(金) 18:00 ~ 18:45 【第2会場】

座長：吉田 清^(FJCC) (心臓病センター・榎原病院)

臨達-3 手まね・口まねによる心臓病診療 一触診・聴診一の実技

さわやまクリニック／川崎医科大学循環器内科名誉教授

沢山 俊民^(FJCC)(Sawayama, Toshitami)

臨床の達人に聞く 4

第2日目 9月27日(土) 10:25 ~ 11:10 【第2会場】

座長：堀 正二^(FJCC) (大阪府立成人病センター名誉総長)

臨達-4 進歩する心臓病研究・医療の中で聴診・心エコー図をいかに活かすか

西宮渡辺心臓・血管センター 循環器内科

吉川 純一^(FJCC)(Yoshikawa, Junichi)

臨床の達人に聞く 5

第2日目 9月27日(土) 11:15 ~ 12:00 【第2会場】

座長：友池 仁暢^(FJCC) (榎原記念病院)

臨達-5 画像診断と共に歩いた半世紀 一探求心が支え続けた50年一

大阪警察病院名誉院長／尼崎中央病院

児玉 和久^(FJCC)(Kodama, Kazuhisa)

臨床の達人に聞く 6

第2日目 9月27日(土) 14:00 ~ 14:45 【第2会場】

座長：宮崎 俊一^(FJCC) (近畿大学 循環器内科学)

臨達-6 ベッドサイドにおける心臓病患者の診察

北摂総合病院

木野 昌也(Kino, Masaya)

JCC-JECCS共同プログラム セッション1
「心臓病患者シミュレータ：イチロー誕生秘話」対談

第1日目 9月26日（金） 14:00～14:40 【第3会場】

高階国際クリニック／近畿大学医学部循環器内科／臨床心臓病学教育研究会

聞き手：高階 紹和 (Takashina, Tsunekazu)

東京工業大学名誉教授

話し手：清水 優史 (Shimizu, Masashi)

JCC-JECCS共同プログラム セッション2
「臨床における3つの言葉を学ぶ心臓病患者シミュレータ」

心臓病患者シミュレータ（イチロー）を使用した症例検討：症例の提示と心臓診察の実際

第1日目 9月26日（金） 14:50～15:50 【第3会場】

座長：木野 昌也 (北摂総合病院／臨床心臓病学教育研究会)

北摂総合病院／臨床心臓病学教育研究会

木野 昌也 (Kino, Masaya)

JCC-JECCS共同プログラム セッション3
「臨床における3つの言葉を学ぶ心臓病患者シミュレータ」

心臓診察における身体所見のとり方：
心臓病患者シミュレータ（イチロー）を使用した実践的トレーニング

第1日目 9月26日（金） 16:00～18:00 【第3会場】

座長：天野 利男 (天野内科循環器科／臨床心臓病学教育研究会)

演者：天野 利男 (Amano, Toshio) (天野内科循環器科／臨床心臓病学教育研究会)

木野 昌也 (Kino, Masaya) (北摂総合病院／臨床心臓病学教育研究会)

齋藤 隆晴 (Saito, Takaharu) (関西電力病院内科／臨床心臓病学教育研究会) [[30235]]

駒村 和雄 (FJCC) (Komamura, Kazuo) (兵庫医科大学 内科学講座 循環器内科／臨床心臓病学教育研究会)

高階 紹和 (Takashina, Tsunekazu) (高階国際クリニック／近畿大学医学部循環器内科／臨床心臓病学教育研究会)

特別企画 1

臨床心臓病学における性差医学・医療の実践

第1日目 9月26日(金) 8:30 ~ 10:00 【第1会場】

座長：天野 恵子 (FJCC) (野中東皓会静風荘病院)
松田 昌子 (山口大学名誉教授)

SS-1-1 虚血性心疾患者における酸化・抗酸化バランス 一性差による違いについて—

¹大阪市立大学 病理病態学, ²大阪市立総合医療センター 循環器内科, ³大阪市立大学 循環器病態内科学
上田 真喜子 (FJCC) (Ueda, Makiko)¹, 柚木 佳², 稲葉 真由美¹, 仲川 将志³, 杉岡 憲一³, 菅山 稔³,
小松 龍士², 成子 隆彦²

SS-1-2 薬物動態と薬効の性差

¹千葉大学, ²千葉大学薬学研究院
上野 光一 (Ueno, Koichi)¹, 山浦 克典², 佐藤 洋美²

SS-1-3 女性の虚血性心疾患の特徴と対策

日本医科大学千葉北総病院 循環器内科
清野 精彦 (FJCC) (Seino, Yoshihiko)

SS-1-4 女性のCABG —off pump症例での検討—

日本心臓血管研究振興会附属榎原記念病院 心臓血管外科
高梨 秀一郎 (FJCC) (Takanashi, Syuichiro), 福井 寿啓

SS-1-5 心不全における性差医療

佐賀大学 循環器内科
野出 孝一 (FJCC) (Node, Koichi)

SS-1-6 不整脈診療に性差医療を活かす

大分大学 循環器内科・臨床検査診断学
中川 幹子 (Nakagawa, Mikiko)

特別企画 2

臨床研究の実施の基本

第1日目 9月26日(金) 10:10 ~ 11:40 【第1会場】

座長：渡邊 裕司 (浜松医科大学 臨床薬理学講座)
山崎 力 (FJCC) (東京大学 臨床研究支援センター)

SS-2-1 研究デザインと研究プロトコル作成

琉球大学大学院医学系研究科 臨床薬理学
植田 真一郎 (Ueda, Shinichiro)

SS-2-2 臨床試験データの統計解析

国立循環器病研究センター 先進医療・治験推進部
濱崎 俊光 (Hamasaki, Toshimitsu)

SS-2-3 臨床研究におけるデータ管理

東北大学 医学統計学
山口 拓洋 (Yamaguchi, Takuhiro)

SS-2-4 知的財産管理

大野総合法律事務所
松任谷 優子 (Matsutoya, Yuko)

特別企画 3

A Year in Cardiology - The EHJ Perspective / The 62nd Annual Japanese College Scientific Session of Cardiology

第1日目 9月26日(金) 15:20 ~ 16:50 【第1会場】

座長 : Thomas F. Lüscher (University Heart Center, Cardiology, University Hospital Zurich / Center for Molecular Cardiology, University of Zurich, Switzerland)
Hiroaki Shimokawa (FJCC) (Department of Cardiovascular Medicine, Tohoku University Graduate School of Medicine, Japan)

Introduction

University Heart Center, Cardiology, University Hospital Zurich / Center for Molecular Cardiology, University of Zurich, Switzerland

Thomas F. Lüscher

SS-3-1 Category: Cardiac Imaging

Vita Salute University San Raffaele, Italy

Paolo G Camici

SS-3-2 Category: Basic Science and Prevention

San Francisco General Hospital / University of California, San Francisco, USA

Peter Ganz

SS-3-3 Category: Coronary Artery Disease and Acute Coronary Syndromes

Catholic University of the Sacred Heart, Italy

Filippo Crea

SS-3-4 Category: Cardiovascular Surgery

Cardiovascular Surgery Department, University Hospital (CHU) of Liege, Belgium

Philippe Kolh

Conclusion

Department of Cardiovascular Medicine, Tohoku University Graduate School of Medicine, Japan

Hiroaki Shimokawa (FJCC)

特別企画 4

臨床研究に関する厚労省調査委員会の経過報告

第2日目 9月27日(土) 8:45 ~ 9:15 【第1会場】

座長 : 楠岡 英雄 (FJCC) (国立病院機構大阪医療センター)

SS-4 高血圧治療薬臨床研究不正事件はなぜおきたか ー厚労省調査委員会報告を踏まえて

臨床研究適正評価教育機構

桑島 巍 (FJCC) (Kuwajima, Iwao)

特別企画 5

利益相反について学ぶ

第2日目 9月27日(土) 9:15 ~ 10:45 【第1会場】

座長 : 永井 良三 (FJCC) (自治医科大学)

SS-5-1 利益相反の現状と課題

レックスウェル法律特許事務所

平井 昭光 (Hirai, Akimitsu)

SS-5-2 医学関連発明と倫理・利益相反

大野総合法律事務所

松任谷 優子 (Matsutoya, Yuko)

特別企画 6

肺高血圧診療の進歩

第2日目 9月27日(土) 14:10 ~ 15:40 【第1会場】

座長：伊藤 正明 (FJCC) (三重大学 循環器・腎臓内科学)

佐藤 徹 (FJCC) (杏林大学 循環器内科)

SS-6-1 肺高血圧症の成因に関する最新知見

¹大阪大学 保健センター / 循環器内科, ²大阪大学 循環器内科学

瀧原 圭子 (FJCC) (Yamauchi-Takihara, Keiko)¹, 中岡 良和²

SS-6-2 肺高血圧症に対する薬物療法の最近の進歩

浜松医科大学 臨床薬理学・臨床薬理内科

渡邊 裕司 (Watanabe, Hiroshi)

SS-6-3 慢性血栓塞栓性肺高血圧症に対する肺動脈形成術

～世界標準の治療として確立するために～

国立病院機構岡山医療センター 循環器科

松原 広己 (Matsubara, Hiromi)

SS-6-4 後毛細管性肺高血圧症に対する肺血管拡張薬の治療の可能

東北大学 循環器内科学

杉村 宏一郎 (FJCC) (Sugimura, Koichiro), 建部 俊介, 後岡 広太郎, 青木 竜男, 山本 沙織, 三浦 正暢, 矢尾板 信裕, 佐藤 遥, 佐藤 公雄, 下川 宏明

SS-6-5 若年・小児における肺高血圧診療の進歩

東邦大学医療センター大森病院 小児科

佐地 勉 (FJCC) (Saji, Tsutomu), 高月 晋一, 中山 智孝, 池原 聰, 直井 和之, 松裏 裕行

SS-6-6 肺高血圧症の新薬への期待

¹久留米大学 心臓・血管内科, ²東北大学 循環器内科学

福本 義弘 (FJCC) (Fukumoto, Yoshihiro)¹, 下川 宏明²

特別企画 7

循環器タイムトラベルフォーラム「久山町研究」

第2日目 9月27日(土) 15:50 ~ 17:20 【第1会場】

座長：児玉 和久 (FJCC) (大阪警察病院名誉院長／尼崎中央病院)

平山 篤志 (FJCC) (日本大学 循環器内科学分野)

SS-7-1 久山町研究—先駆者の立場から

国立循環器病研究センター名誉総長/久山町ヘルスC&Cセンター

尾前 照雄 (Omae, Teruo)

SS-7-2 久山町研究—継続と発展の歴史

九州大学環境医学

清原 裕 (Kiyohara, Yutaka)

共催：武田薬品工業株式会社

特別企画 8

日本の臨床研究の現状と展望

第3日目 9月28日(日) 8:45 ~ 10:15 【第1会場】

座長：小川 久雄^(FJCC) (熊本大学 循環器内科学 / 国立循環器病研究センター)
上島 弘嗣 (滋賀医科大学 アジア疫学研究研センター)

SS-8-1 心房細動と心源性塞栓症：J-RHYTHM Registry から学ぶ

¹富山大学 内科学第二, ²日本医科大学多摩永山病院 内科, ³弘前大学 循環器・呼吸器・腎臓内科,
⁴心臓血管研究所 循環器科, ⁵富山大学 統計情報学

井上 博^(FJCC)(Inoue, Hiroshi)¹, 新 博次², 奥村 謙³, 山下 武志⁴, 折笠 秀樹⁵

SS-8-2 CREDO-Kyoto Registry からの知見

京都大学 循環器内科
木村 剛^(FJCC)(Kimura, Takeshi)

SS-8-3 NIPPON DATA80・90の成立からその成果と意義まで

滋賀医科大学 アジア疫学研究センター
上島 弘嗣 (Ueshima, Hirotugu)

SS-8-4 東北慢性心不全登録 (CHART-2)研究の現状と展望

東北大大学 循環器内科学
坂田 泰彦 (Sakata, Yasuhiro), 宮田 敏, 後岡 広太郎, 三浦 正暢, 但木 壮一郎, 牛込 亮一, 山内 毅,
高橋 潤, 下川 宏明

SS-8-5 糖尿病における動脈硬化性イベントの1次予防：JPAD研究より学んだこと

¹奈良県立医科大学 第一内科, ²熊本大学生命科学部 循環器内科学, ³兵庫医科大学 内科学総合診療科
斎藤 能彦^(FJCC)(Saito, Yoshihiko)¹, 小川 久雄², 森本 剛³

SS-8-6 JAPAN-ACS

¹順天堂大学 循環器内科, ²京都大学 循環器内科, ³聖比留会セントヒル病院
代田 浩之^(FJCC)(Daida, Hiroyuki)¹, 木村 剛², 松崎 益徳³

特別企画 9

International Symposium on Coronary Vasomotion Abnormalities

第3日目 9月28日(日) 10:20 ~ 11:50 【第1会場】

座長：Hiroaki Shimokawa^(FJCC) (Department of Cardiovascular Medicine, Tohoku University Graduate School of Medicine, Japan)
Peter Ganz (San Francisco General Hospital / University of California, San Francisco, USA)

SS-9-1 Endothelial Function Assessment: As an Additional Marker to Target in Secondary Prevention

Division of Cardiovascular Diseases and Internal Medicine, Mayo Clinic, USA
Amir Lerman

SS-9-2 HDL-Cholesterol: Marker or Target?

University Heart Center, Cardiology, University Hospital Zurich / Center for Molecular Cardiology,
University of Zurich, Switzerland
Thomas F. Lüscher

SS-9-3 Importance of Coronary Vasomotion Abnormalities

Department of Cardiovascular Medicine, Tohoku University Graduate School of Medicine, Japan
Hiroaki Shimokawa^(FJCC)

SS-9-4 Microvascular Angina

Catholic University of the Sacred Heart, Italy
Filippo Crea

SS-9-5 Coronary Microvascular Dysfunction: An Update

Vita Salute University San Raffaele, Italy
Paolo G Camici

循環器領域における非(低)侵襲性治療の進歩

第3日目 9月28日(日) 13:30 ~ 15:00 【第1会場】

座長：鄭 忠和 (FJCC) (和温療法研究所 / 獨協医科大学)

伊藤 健太 (FJCC) (東北大学 循環器先端医療開発学)

SS-10-1 重症狭心症に対する低出力体外衝撃波治療の開発

¹東北大学 循環器先端医療開発学, ²東北大学 循環器内科学

伊藤 健太 (FJCC) (Ito, Kenta)¹, 下川 宏明²

SS-10-2 低出力体外衝撃波治療—石川県立中央病院における治療経験—

¹石川県立中央病院 循環器内科, ²東北大学 循環器内科学

松原 隆夫 (Matsubara, Takao)¹, 金谷 法忍¹, 下川 宏明², 伊藤 健太²

SS-10-3 和温療法：現状と今後の展開

和温療法研究所 / 獨協医科大学

鄭 忠和 (FJCC) (Tei, Chuwa)

SS-10-4 体外式動脈カウンターパルセーションの開発と臨床応用

¹東京都健康長寿医療センター, ²JA長野厚生連 長野松代総合病院 心臓血管外科

許 俊銳 (FJCC) (Kyo, Shunei)¹, 西村 隆¹, 坂野 康人¹, 栗原 知多流¹, 石井 正晃¹, 高岡 祐子¹, 原田 和昌¹, 藤本 肇¹, 相川 和之¹, 小倉 信¹, 清水 剛²

SS-10-5 Remote Ischemic Preconditioning (RIPC)の臓器保護作用

—RIPCの造影剤腎症抑制効果の検討—

秋田大学 循環器内科学

飯野 健二 (Iino, Kenji), 五十嵐 巍, 渡邊 博之, 伊藤 宏

シンポジウム 1 ハイブリッドイメージングの最前線

第1日目 9月26日(金) 8:30 ~ 10:00 【第3会場】

座長：木原 康樹 (FJCC) (広島大学 循環器内科学)

山岸 正和 (FJCC) (金沢大学 臓器機能制御学・循環器内科)

S1-1 不整脈領域におけるハイブリッドイメージの重要性

¹昭和大学附属烏山病院 臨床薬理研究所 内科循環器科部門, ²昭和大学烏山病院 臨床薬理研究センター内科学部門,
³昭和大学内科学講座循環器内科学部門

阿久津 靖 (Akutsu, Yasushi)¹, 小林 真一², 金子 勇一³, 児玉 雄介³, 李 慧玲³, 栗原 利和²,
小林 洋一³

S1-2 発作性心房細動患者の左房電気的リモデリング評価における三次元ストレインエコーの有用性

広島大学 循環器内科学

渡邊 義和 (Watanabe, Yoshikazu), 中野 由紀子, 小田 望, 松村 誠也, 川副 宏, 藤原 舞, 元田 親章,
徳山 文仁, 内村 祐子, 西楽 順典, 日高 貴之, 木原 康樹

S1-3 心臓核医学技術とCTとの融合による新しい画像診断の有用性

¹金沢大学附属病院 核医学診療科, ²金沢大学 循環器内科学

松尾 信郎 (FJCC)(Matsuo, Shinro)¹, 中嶋 憲一¹, 山岸 正和²

S1-4 ACS発症前のリスク層別化：非侵襲的マルチモダリティによる評価

¹産業医科大学 第2内科, ²和歌山県立医科大学 循環器内科, ³ペガサス馬場記念病院 循環器内科,

⁴大阪市立大学 循環器病態内科学, ⁵大阪市立大学 循環器内科学

福田 祥大 (Fukuda, Shota)¹, 田中 篤², 中西 弘毅³, 大塚 憲一郎⁴, 島田 健永⁵

S1-5 Combo wireを使用した冠攣縮性狭心症患者における冠微小循環障害の評価

¹熊本大学生命科学研究部 循環器内科学, ²熊本大学附属病院 高度医療開発センター 心不全先端医療寄附講座,

³新東京病院 心臓内科

山永 健之 (Yamanaga, Kenshi)¹, 辻田 賢一¹, 小村 直弘¹, 海北 幸一¹, 掃本 誠治¹, 宮崎 貴志¹,
赤坂 朋紀¹, 佐藤 幸治¹, 有馬 勇一郎¹, 坂本 憲治¹, 小島 淳², 田山 信至¹, 中村 淳³,
小川 久雄¹

S1-6 心サルコイドーシスにおける房室伝導障害の発症要因

一心臓MRIとFDG-PETによる検討

和歌山県立医科大学 循環器内科

折居 誠 (Orii, Makoto), 平田 久美子, 谷本 貴志, 山野 貴司, 山口 智由, 久保 隆史, 田中 篤,
今西 敏雄, 赤阪 隆史

冠動脈ステント治療の慢性期の問題点

第1日目 9月26日(金) 8:30~10:00 【第11会場】

座長：一色 高明 (FJCC) (帝京大学 内科学)

安田 聰 (FJCC) (国立循環器病研究センター 心臓血管内科部門)

S2-1 超遅発性ステント血栓症の原因究明における血管内イメージングの重要性

¹関西労災病院 循環器内科, ²大阪大学 先進心血管治療学寄附講座

石原 隆行 (Ishihara, Takayuki)¹, 粟田 政樹¹, 藤田 雅史¹, 渡部 徹也¹, 飯田 修¹, 岡本 慎¹,
南都 清範¹, 水上 雪香¹, 飯田 卓馬¹, 神田 貴史¹, 白記 達也¹, 奥野 圭佑¹, 須永 晃弘¹,
辻村 卓也¹, 南都 伸介², 上松 正朗¹

S2-2 再血行再建例における臨床経過の経過

国立循環器病研究センター 心臓血管内科

金谷 智明 (Kanaya, Tomoaki), 浅海 泰栄, 草野 研吾, 安斎 俊久, 後藤 葉一, 石原 正治, 小川 久雄,
安田 聰

S2-3 DES留置後の反復性再狭窄；OCT・IVUSを用いた検討

帝京大学 内科学講座

鈴木 伸明 (Suzuki, Nobuaki), 川嶋 秀幸, 野村 高広, 渡辺 雄介, 石川 秀一, 興野 寛幸, 上妻 謙,
一色 高明

S2-4 病理の視点からみた慢性期冠動脈ステントの問題点とは？

CVPath Institute, Inc.

大塚 文之 (Otsuka, Fumiyuki)

S2-5 RH-PATを用いて測定した末梢血管内皮障害とステント再狭窄の関係

¹熊本大学 循環器内科, ²陣内会陣内病院 循環器内科, ³横浜市立大学附属市民総合医療センター 心臓血管センター,

⁴横浜市立大学 病態制御内科学(循環器・腎臓内科)

小村 直弘 (Komura, Naohiro)¹, 辻田 賢一¹, 山永 健之¹, 坂本 憲治¹, 海北 幸一¹, 掃本 誠治¹,
岩下 さとみ¹, 有馬 勇一郎¹, 小島 淳¹, 田山 信至¹, 杉山 正悟², 日比 潔³, 木村 一雄³,
梅村 敏⁴, 小川 久雄¹

S2-6 当院における心房細動合併PCI患者に対する抗血栓療法について

¹東京女子医科大学心臓病センター 循環器内科, ²横浜医療センター

山口 淳一 (Yamaguchi, Junichi)¹, 渡邊 真広¹, 神島 一帆¹, 嵐 弘之¹, 中尾 優¹, 岡山 大¹,
森田 紗恵², 森 文章², 萩原 誠久¹

シンポジウム 3 大動脈瘤に対するステント治療の進歩

第1日目 9月26日(金) 10:10 ~ 11:40 【第3会場】

座長：大木 隆生（東京慈恵会医科大学 外科学講座）

齋木 佳克（東北大大学 外科病態学講座 心臓血管外科学分野）

S3-1 TEVAR 252例の手術成績および中期遠隔成績の検討

¹東北大大学 大動脈疾患治療開発学寄附講座, ²東北大大学 心臓血管外科

熊谷 紀一郎 (Kumagai, Kiichiro)¹, 本吉 直孝², 齋木 佳克²

S3-2 弓部大動脈瘤に対する治療選択—open, TEVAR, hybridの治療選択—

総合南東北病院 心臓血管外科

緑川 博文 (Midorikawa, Hirofumi)

S3-3 弓部大動脈瘤に対するステントグラフト治療の変遷

東京慈恵会医科大学 血管外科

原 正幸 (Hara, Masayuki), 手塚 雅博, 馬場 健, 百川 文健, 澩澤 玲央, 福島 宗一郎, 萩原 慎, 宿澤 孝太, 前田 剛志, 金子 健二郎, 墓 誠, 立原 啓正, 戸谷 直樹, 石田 厚, 金岡 祐司, 大木 隆生

S3-4 胸腹部大動脈瘤に対するステントグラフト術の有用性

東京慈恵会医科大学 血管外科

手塚 雅博 (Tezuka, Masahiro), 澩澤 玲央, 馬場 健, 福島 宗一郎, 百川 文健, 萩原 慎, 宿澤 孝太, 原 正幸, 前田 剛志, 金子 健二郎, 墓 誠, 立原 啓正, 戸谷 直樹, 金岡 祐司, 石田 厚, 大木 隆生

S3-5 破裂性腹部大動脈瘤に対する緊急EVAR～湘南プロトコールの実際～

¹湘南鎌倉総合病院 大動脈センター, ²湘南鎌倉総合病院 外科

荻野 秀光 (Ogino, Hidemitsu)¹, 池谷 佑樹¹, 磯貝 尚子¹, 山部 剛史¹, 片山 郁雄¹, 野口 権一郎¹, 田中 正史¹, 渡部 和臣²

シンポジウム 4

抗血小板療法と抗凝固療法を必要とする患者の管理

第1日目 9月26日(金) 10:10 ~ 11:40 【第11会場】

座長：木村 剛 (FJCC)（京都大学 循環器内科）

池田 隆徳 (FJCC)（東邦大学医学部内科学講座 循環器内科学分野）

S4-1 抗血小板療法・抗凝固療法施行例の長期予後の検討

京都第二赤十字病院 循環器内科

井上 啓司 (Inoue, Keiji), 河村 浩平, 谷垣 徹, 五十鈴 弘二, 椿本 恵則, 坂谷 知彦, 木村 晋三, 松尾 あきこ, 藤田 博

S4-2 抗血小板薬効果モニタリングの現状と展望

東北大大学・加齢医学研究所・基礎加齢研究分野

堀内 久徳 (Horiuchi, Hisanori)

S4-3 3剤の抗血栓療法は冠動脈ステント留置後の大出血合併症の独立した予測因子である—Percent Time in Therapeutic Rangeからの解析—

筑波大学 循環器内科

佐藤 明 (FJCC) (Sato, Akira), 成瀬 代士久, 星 智也, 青沼 和隆

S4-4 NOACと抗血小板剤の併用による出血性合併症と脳心血管イベント発現に関する検討：リスクスコアとの関連性を含めて

東邦大学内科学講座循環器内科学分野

天野 英夫 (Amano, Hideo), 藤野 紀之, 戸田 幹人, 山崎 純一, 池田 隆徳

S4-5 CREDO-Kyoto cohort-2 AFサブ解析とOAC-ALONE study

¹京都大学 循環器内科, ²兵庫医科大学 内科学総合診療科, ³天理よろづ相談所病院 循環器内科,

⁴神戸市立医療センター中央市民病院 循環器内科

静田 聰 (Shizuta, Satoshi)¹, 後藤 貢士¹, 中井 健太郎¹, 森本 剛², 中川 義久³, 古川 裕⁴, 木村 剛¹

シンポジウム 5
心筋虚血をどのように評価するか

第1日目 9月26日(金) 14:10 ~ 15:40 【第11会場】

座長：山科 章 (FJCC) (東京医科大学 循環器内科)
玉木 長良 (FJCC) (北海道大学 核医学分野)

S5-1 冠血流予備量比 (FFR)・instantaneous wave free ratio (iFR)による虚血評価

東京医科大学 循環器内科

田中 信大 (FJCC) (Tanaka, Nobuhiro), 山科 章, 山下 淳, 村田 直隆, 迫田 邦裕, 星野 虎生, 外間 洋平

S5-2-追 圧ワイヤーを用いた新しい心筋虚血指標 instantaneous wave free ratio (iFR)の虚血診断能 —部分冠血流予備量比 (FFR)との対比—

¹岐阜ハートセンター 循環器内科, ²豊橋ハートセンター 循環器内科

松尾 仁司 (Matsuo, Hitoshi)¹, 川瀬 世史明¹, 菊地 淳¹, 本江 純子¹, 上野 勝己¹, 鈴木 孝彦²

S5-3 重症冠動脈病変の除外診断におけるルビジウム-82 PETを用いた冠血流予備能測定の有用性

¹北海道大学 循環器内科, ²北海道大学 核医学

納谷 昌直 (Naya, Masanao)¹, 玉木 長良², 筒井 裕之¹

S5-4 負荷心筋スペクト検査による異常心筋 (TPD)の定量化

¹駿河台日本大学 循環器科, ²日本大学 内科学系 循環器内科学分野

松本 直也 (FJCC) (Matsumoto, Naoya)¹, 鈴木 康之¹, 長尾 建¹, 平山 篤志²

S5-5 冠動脈CTの普及が経カテーテル冠動脈形成術の適応適切性に及ぼす影響

¹慶應義塾大学 循環器内科, ²東京大学 医療品質評価学講座

猪原 拓 (Inohara, Taku)¹, 香坂 俊¹, 宮田 裕章², 植田 育子¹, 林田 健太郎¹, 前川 裕一郎¹, 河村 朗夫¹, 福田 恵一¹

S5-6-追 320列CTボーラストラッキング画像を用いた非薬物負荷仮想心筋血流画像による左前下行枝狭窄症例の検出、造影早期画像との比較

千葉大学 循環器内科

高岡 浩之 (Takaoka, Hiroyuki), 船橋 伸禎, 小澤 公哉, 藤本 善英, 小林 欣夫

座長：尾崎 行男 (FJCC) (藤田保健衛生大学 循環器内科)

横井 宏佳 (医療法人社団高邦会福岡山王病院 / 国際医療福祉大学)

S6-1 日本人のPCI施行患者におけるpolyvascular diseaseの合併頻度とその予後

¹信州大学 循環器内科学講座, ²平成紫川会小倉記念病院 循環器内科, ³福岡山王病院 循環器内科

三浦 崇 (Miura, Takashi)¹, 曾我 芳光², 横井 宏佳³, 宮下 裕介¹, 日置 紘文¹, 橋詰 直人¹, 阿部 直之¹, 海老澤 聰一郎¹, 元木 博彦¹, 伊澤 淳¹, 富田 威¹, 小山 潤¹, 池田 宇一¹

S6-2 polyvascular diseaseに対する診断と治療の必要性

中東遠総合医療センター 循環器内科

森川 修司 (Morikawa, Shuji), 田中 総一郎, 磯部 龍夫, 杉浦 由規, 城向 裕美子, 一居 武夫, 紅林 伸丈

S6-3 Prevalence and Clinical Implication of Peripheral Occlusive Vascular Disease

¹熊本大学 循環器内科, ²熊本大学生命科学研究部 循環器内科学

田山 信至 (Tayama, Shinji)¹, 海北 幸一², 掃本 誠治², 小川 久雄²

S6-4 High Sensitivity Cardiac Troponin T and Complexity of Coronary Artery Disease in patients with Polyvascular Disease

東邦大学医療センター大橋病院 循環器内科

山崎 健司 (Yamazaki, Kenji), 飯島 雷輔, 池田 長生, 中村 正人, 杉 薫

S6-5 当院循環器内科におけるPolyvascular disease・末梢動脈疾患の頻度の推移：10年間16000例の検討から

東京医科大学 循環器内科

椎名 一紀 (Shiina, Kazuki), 富山 博史, 山科 章

S6-6-追 頸動脈造影工コーによるplaques内血管新生評価の冠動脈ハイリスク患者の鑑別における有用性

山梨大学 第二内科

出山 順太郎 (Deyama, Juntaro), 中村 貴光, 橘田 吉信, 斎藤 幸生, 中村 和人, 尾畠 純栄, 久木山 清貴

S6-7-追 難治性高安動脈炎に対するトリリズマブによるinterleukin-6阻害療法による治療の試み

¹大阪大学 循環器内科学, ²大阪大学 保健センター, ³東京大学 循環器内科

中岡 良和 (Nakaoka, Yoshikazu)¹, 大谷 朋仁¹, 瀧原 圭子^{1,2}, 小室 一成³, 坂田 泰史¹

S6-8-追 当院での経皮的肺動脈形成術の現状と展望

杏林大学 第二内科

伊波 巧 (Inami, Takumi), 片岡 雅晴, 柳澤 亮爾, 志村 亘彦, 石黒 晴久, 佐藤 徹, 吉野 秀朗

座長：宮武 邦夫 (FJCC) (吉田小野原東診療所)
江石 清行 (長崎大学 心臓血管外科)

S7-1 感染性心内膜炎における早期手術の意義—多施設登録研究 (CADRE) の結果から

大阪大学 保健学科
中谷 敏 (FJCC) (Nakatani, Satoshi)

S7-2 培養陰性感染性心内膜炎に対する次世代シーケンサーを用いたメタゲノム診断

¹大阪大学 循環器内科学, ²大阪大学 心臓血管外科学
朝野 仁裕 (Asano, Yoshihiro)¹, 今井 敦子¹, 大谷 朋仁¹, 宮川 繁², 戸田 宏一², 高島 成二¹,
澤 芳樹², 坂田 泰史¹

S7-3 感染病巣から検討した僧帽弁位活動期感染性心内膜炎に対する形成術の根治性

長崎大学病院 心臓血管外科
三浦 崇 (Miura, Takashi), 江石 清行

S7-4 活動期感染性心内膜炎に対する外科治療の変遷

—早期外科治療と静菌性抗生素局所投与による臨床成績の向上—

川崎医科大学 心臓血管外科
古川 博史 (Furukawa, Hiroshi), 本田 威, 桑田 憲明, 滝内 宏樹, 山澤 隆彦, 渡部 芳子, 柚木 靖弘,
田淵 篤, 正木 久男, 種本 和雄

S7-5 急性期脳合併症を伴った活動性感染性心内膜炎に対する手術戦略

大阪大学 心臓血管外科
吉岡 大輔 (Yoshioka, Daisuke), 戸田 宏一, 宮川 繁, 吉川 泰司, 福島 五月, 川村 匠, 斎藤 哲也,
上野 高義, 倉谷 徹, 澤 芳樹

S7-6 感染性心内膜炎の抗菌薬治療の進歩

埼玉医科大学国際医療センター 感染症科・感染制御科
光武 耕太郎 (Mitsutake, Kotaro)

シンポジウム 8
Structural Heart Diseasesに対する治療の進歩

第1日目 9月26日(金) 17:00 ~ 18:30 【第1会場】

座長：高山 守正^(FJCC) (神原記念病院 循環器内科)
澤 芳樹^(FJCC) (大阪大学 外科学講座 心臓血管外科)

S8-1 CVIT 所属施設による経皮的心房中隔欠損閉鎖術治療成績の進歩

¹東邦大学医療センター大橋病院 循環器内科, ²神原記念病院 循環器内科

原 英彦 (Hara, Hidehiko)¹, 高山 守正²

S8-2 卵円孔開存に対するカテーテル閉鎖術：脳梗塞再発予防と片頭痛に対する効果

¹岡山大学 循環器疾患集中治療部, ²岡山大学 循環器内科, ³岡山大学 心臓血管外科

赤木 穎治^(FJCC) (Akagi, Teiji)¹, 木島 康文², 中川 晃志², 高谷 陽一², 麻植 浩樹², 伊藤 浩², 佐野 俊二³

S8-3 経カテーテル的大動脈弁留置術導入後の大動脈弁狭窄症に対する治療の現状

¹沖縄徳洲会湘南鎌倉総合病院 循環器科, ²沖縄徳洲会湘南鎌倉総合病院 心臓血管外科

田中 穂 (Tanaka, Yutaka)¹, 山中 太¹, 落合 智紀¹, 杉立 和也¹, 田中 正史², 片山 郁雄², 野口 権一郎², 斎藤 滋¹

S8-4 経カテーテル的大動脈弁置換術における僧帽弁逆流に関する検討

¹東京ペイ浦安市川医療センター ハートセンター, ²東京ペイ浦安市川医療センター 循環器内科,

³Cedars-Sinai Heart Institute

柴山 謙太郎 (Shibayama, Kentaro)^{1,2}, 塩田 隆弘³

S8-5 当院における経カテーテル的大動脈弁植込み術の早期・中期成績の検討

¹大阪大学 心臓血管外科, ²大阪大学 循環器内科, ³大阪大学 麻酔科

前田 孝一 (Maeda, Koichi)¹, 倉谷 徹¹, 鳥飼 慶¹, 溝手 勇², 市堀 泰裕², 大西 俊成², 入嵩西 毅³, 中谷 敏², 坂田 泰史², 上野 高義¹, 戸田 宏一¹, 澤 芳樹¹

S8-6 MitraClip systemによる経皮的僧帽弁形成術：FDA 承認後の米国での動向

Cedars-Sinai Medical Center

松本 崇 (Matsumoto, Takashi)

座長：百村 伸一 (FJCC) (自治医科大学附属さいたま医療センター 循環器科)
伊藤 宏 (FJCC) (秋田大学 循環器内科)

S9-1 心不全患者における陽圧呼吸療法の適正使用 —現状のエビデンスと今後の課題—

順天堂大学 循環器内科・循環呼吸睡眠医学講座

葛西 隆敏 (Kasai, Takatoshi)

S9-2 慢性心不全患者における致死的不整脈に与える睡眠呼吸障害の影響 AHIをどこまで下げるべきか

¹東北大学 循環器内科学, ²東北大学 産業医学分野

杉村 宏一郎 (FJCC) (Sugimura, Koichiro)¹, 佐竹 洋之¹, 近藤 正輝¹, 中野 誠¹, 福田 浩二¹, 小川 浩正², 下川 宏明¹

S9-3 CRT患者における適正なSDB評価時期及び治療に関する検討

福島県立医科大学 循環器・血液内科学講座、心臓病先進治療学講座

義久 精臣 (Yoshihisa, Akiomi), 鈴木 聰, 竹石 恭知

S9-4 心不全患者のASV継続性を導入時期、睡眠呼吸障害の有無から診る

東京医科大学 第二内科

高田 佳史 (FJCC) (Takata, Yoshifumi), 白井 靖博, 椎名 一紀, 加藤 浩太, 山口 渚, 西畠 康介, 山科 章

S9-5 慢性心不全に対するASVを用いた治療戦略

秋田大学 循環器内科

小山 崇 (Koyama, Takashi), 渡邊 博之, 伊藤 宏

S9-6 ASVによる心不全治療は何を指標として行うべきか？

群馬大学 臓器病態内科学

高間 典明 (Takama, Noriaki), 倉林 正彦

座長：坂田 泰史 (FJCC) (大阪大学 循環器内科学)
小野 稔 (FJCC) (東京大学 心臓外科)

S10-1 拮助人工心臓の進歩＜体外設置型から植込型へ＞

¹国立循環器病研究センター 移植部, ²国立循環器病研究センター 心臓血管外科
簗瀬 正伸 (Yanase, Masanobu)¹, 佐藤 琢真¹, 角南 春樹¹, 村田 欣洋¹, 濱口 理¹, 秦 広樹²,
藤田 知之², 小林 順二郎², 中谷 武嗣¹

S10-2 植込み型拮助人工心臓治療の現況；植込み後再入院を要する治療の現状と対策

¹東北大学病院 心臓血管外科, ²東北大学病院 臓器移植部, ³東北大学 循環器内科学
秋山 正年 (Akiyama, Masatoshi)¹, 秋場 美紀², 河津 聰¹, 川本 俊輔¹, 後岡 広太郎³, 杉村 宏一郎³,
福田 浩二³, 斎木 佳克¹, 下川 宏明³

S10-3 心臓再同期療法に併用される心不全薬物治療の実態と重要性

～β遮断薬の再至適化がもたらす臨床的意義とは

北里大学 循環器内科学

鍋田 健 (Nabeta, Takeru), 猪又 孝元, 飯田 祐一郎, 池田 祐毅, 佐藤 孝典, 石井 俊輔, 水谷 知泰,
成毛 崇, 小板橋 俊美, 阿古 潤哉

S10-4 拮助人工心臓時代における心筋保護薬の可能性

¹大阪大学 循環器内科学, ²大阪大学 心臓血管外科
大谷 朋仁 (Ohtani, Tomohito)¹, 吉岡 大輔², 山口 修¹, 戸田 宏一², 澤 芳樹², 坂田 泰史¹

S10-5 重症心不全に対する心筋再生治療

大阪大学 心臓血管外科学

澤 芳樹 (FJCC) (Sawa, Yoshiki)

S10-6 拮助人工心臓治療を循環器内科医の標準的ツールにするためには？

東京大学重症心不全治療開発講座

絹川 弘一郎 (FJCC) (Kinugawa, Koichiro)

Adult Congenital Heart Disease (ACHD) の診療の進歩

第2日目 9月27日(土) 10:20 ~ 11:50 【第11会場】

座長：丹羽 公一郎^(FJCC) (聖路加国際病院 循環器内科)中西 敏雄^(FJCC) (東京女子医科大学 循環器小児科)**S11-1 Management Arrhythmia in Adult Congenital Heart Disease**

Department of Pediatrics, Seoul National University Children's Hospital, Korea

Eun-Jung Bae

S11-2 肺高血圧症を合併した ACHD 診療の治療戦略¹東北大大学 循環器内科学, ²東北大大学 心臓血管外科, ³東北大大学 呼吸器外科, ⁴東北大大学 小児科,
⁵東北大大学 器官移植医療部建部 俊介^(FJCC)(Tatebe, Shunsuke)¹, 杉村 宏一郎¹, 後岡 広太郎¹, 三浦 正暢¹, 山本 沙織¹,
佐藤 公雄¹, 安達 理², 岡田 克典³, 木村 正人⁴, 秋葉 美紀⁵, 斎木 佳克², 近藤 丘³,
下川 宏明¹**S11-3 成人フォンタン患者でのアンチトロンビン活性低下は予後不良な 血行動態異常を伴う failing 病態を示す**

国立循環器病研究センター 小児循環器

大内 秀雄^(FJCC)(Ohuchi, Hideo), 羽山 陽介, 宮崎 文, 根岸 潤, 則武 加奈恵, 佐々木 理, 岩朝 徹,
山田 修**S11-4 ACHD 診療における CMR・ストレインエコーの有用性
エブスタイン奇形における ventricular interaction を評価する**¹聖路加国際病院 循環器内科, ²Royal Brompton Hospital, CMR unit, ³Royal Brompton Hospital, ACHD unit椎名 由美^(FJCC)(Shiina, Yumi)¹, 丹羽 公一郎¹, Riikka Rydman², Pj Kilner²,
Sonya Babu Narayan², MA Gatzoulis³**S11-5 内科で診る ACHD 時代をどう迎えるか —非 ACHD 専門施設の挑戦**¹北里大学 循環器内科学, ²北里大学病院 小児科, ³北里大学 心臓血管外科小板橋 俊美(Koitabashi, Toshimi)¹, 猪又 孝元¹, 木村 純人², 石井 正浩², 宮地 鑑³, 阿古 潤哉¹

シンポジウム 12

心不全患者に対する多面的アプローチ

第2日目 9月27日(土) 14:00 ~ 15:30 【第3会場】

座長：筒井 裕之 (FJCC) (北海道大学 循環病態内科学)

絹川 弘一郎 (FJCC) (東京大学 重症心不全治療開発講座)

S12-1 症例背景を考慮した心不全へのアプローチ：CHART-2研究の知見から

東北大學 循環器内科学

坂田 泰彦 (Sakata, Yasuhiko), 宮田 敏, 後岡 広太郎, 三浦 正暢, 高田 剛史, 但木 壮一郎, 牛込 亮一, 山内 育, 高橋 潤, 下川 宏明

S12-2 重症慢性心不全の病態可塑性判断を可能にする心臓病理工ピゲノム診断指標の開発

¹大阪大学 循環器内科学, ²大阪大学 心臓血管外科学, ³国立循環器病研究センター 病理部

朝野 仁裕 (Asano, Yoshihiro)¹, 神崎 万智子¹, 大谷 朋仁¹, 宮川 繁², 植田 初江³, 高島 成二¹, 澤 芳樹², 坂田 泰史¹

S12-3 わが国における心不全テレモニタリングの活用：How will the Heart Failure Telemonitoring Work in the Near Future?

¹東京大学重症心不全治療開発講座/Linkoping University, Department of Social and Welfare Studies,

²Linkoping University, Department of Social and Welfare Studies, ³東京大学重症心不全治療開発講座

Naoko Kato¹, Tiny Jaarsma², 絹川 弘一郎³

S12-4 心不全における骨格筋異常

北海道大学 循環病態内科学

絹川 真太郎 (Kinugawa, Shintaro), 筒井 裕之

S12-5 日本の心臓再同期療法の植込み適応基準のリアルワールドにおける変遷

日本不整脈学会・デバイス登録評価委員会

清水 昭彦 (Shimizu, Akihiko), 三橋 武司, 古嶋 博司, 真中 哲之, 関口 幸夫, 上山 剛, 森田 典成, 西井 伸洋, 横式 尚司, 新田 隆, 奥村 謙

S12-6 末期心不全における多職種協働緩和ケアチームの役割

¹国立循環器病研究センター 心臓血管内科, ²国立循環器病研究センター 麻酔科, ³国立循環器病研究センター 看護部

菅野 康夫 (Sugano, Yasuo)¹, 柴田 龍宏¹, 久松 恵理子¹, 三宅 絵里², 高田 弥寿子³, 河野 由枝³, 舟田 晃¹, 大原 貴裕¹, 長谷川 拓也¹, 神崎 秀明¹, 草野 研吾¹, 石原 正治¹, 小川 久雄¹, 安田 聰¹, 安斎 俊久¹

新規経口抗凝固薬 (NOAC) をどう使いこなすか

第2日目 9月27日(土) 14:00 ~ 15:30 【第13会場】

座長：山下 武志^(FJCC) (心臓血管研究所)
 井上 博^(FJCC) (富山大学)

S13-1 新規NOACの実臨床における総凝固阻害活性、薬効モニタリングの可能性、リバウンド現象に関する臨床薬理学的検討

¹北光記念クリニック 循環器内科, ²北光記念病院 循環器内科, ³北海道大学 循環病態内科

佐久間 一郎^(FJCC)(Sakuma, Ichiro)¹, 櫻井 正之², 筒井 裕之³

S13-2 心房細動患者における抗凝固療法関連出血イベント予測因子に関する検討：J-ROCKET AF試験から得られた新たなる知見

¹大阪府立成人病センター名誉総長, ²恒仁会新潟南病院 循環器内科学, ³東京女子医科大学 神経内科,

⁴東海大学 内科学系, ⁵国立病院機構大阪医療センター 臨床研究センター, ⁶埼玉医科大学国際医療センター,

⁷広島大学 応用生命科学部門 脳神経内科学, ⁸自治医科大学附属さいたま医療センター 循環器科, ⁹バイエル薬品

堀 正二^(FJCC)(Hori, Masatsugu)¹, 和泉 徹², 内山 真一郎³, 後藤 信哉⁴, 是恒 之宏⁵,

Norio Tanahashi⁶, 松本 昌泰⁷, 百村 伸一⁸, 梶川 麻里子⁹, 加藤 政春⁹, 上田 仁司⁹,

家串 和真⁹, 山中 聰⁹, 田尻 正博⁹

**S13-3 心房細動アブレーシヨン周術期の抗凝固療法
—ダビガトランとワルファリンの比較 (DAWN-AF Study)—**

¹慶應義塾大学 循環器内科, ²国立病院機構東京医療センター 循環器内科, ³立川病院 循環器センター

高月 誠司^(Takatsuki, Seiji)¹, 木村 雄弘¹, 横村 晋¹, 西山 崇比古¹, 勝俣 良紀¹, 西山 信大¹,

谷本 陽子¹, 相澤 義泰¹, 谷本 耕司郎², 三田村 秀雄³, 福田 恵一¹

S13-4 新規抗凝固薬時代におけるアドヒアランスの重要性

¹東京女子医科大学 循環器内科, ²東京女子医科大学病院臨床研究支援センター

志賀 剛^(Shiga, Tsuyoshi)¹, 長沼 美代子², 村崎 かがり¹, 萩原 誠久¹

S13-5 非弁膜症性心房細動患者に対するリバーオキサバン登録観察研究 EXPAND Study 登録症例の背景因子

¹東北大学 循環器内科学, ²熊本大学 循環器内科学, ³日本医科大学多摩永山病院 内科, ⁴富山大学 内科学第二,

⁵国際医療福祉大学臨床医学研究センター, ⁶九州大学病態機能内科学, ⁷東邦大学 内科学講座循環器内科学分野,

⁸九州大学医療経営・管理学, ⁹熊本大学附属病院地域医療システム学寄附講座

福田 浩二^(Fukuda, Koji)¹, 小川 久雄², 新 博次³, 井上 博⁴, 内山 真一郎⁵, 北園 孝成⁶,

池田 隆徳⁷, 海北 幸一², 鴨打 正浩⁸, 松井 邦彦⁹, 下川 宏明¹

シンポジウム 14

末梢動脈疾患 (PAD)に対するステント治療の進歩と課題

第2日目 9月27日(土) 15:40 ~ 17:10 【第13会場】

座長：伊苅 裕二 (FJCC) (東海大学 循環器内科)

中村 正人 (FJCC) (東邦大学医療センター大橋病院 循環器内科)

S14-1 Long SFA-CTO 病変に対する治療戦略の進歩

カレスサップロ時計台記念病院 循環器センター

浦澤 一史 (FJCC) (Urasawa, Kazushi), 佐藤 勝彦, 越田 亮司, 丹 通直, 中川 裕也

S14-2 The Effectiveness of Provisional Stenting Strategy for Femoropopliteal Artery Interventions in All-comer Populations

東邦大学医療センター大橋病院 循環器内科

長島 義宜 (Nagashima, Yoshinori), 柴 昌徳, 林 典行, 中村 正人, 杉 薫

S14-3 間欠性跛行患者の大腿膝窩動脈病変に対してのバイパス治療とEVTの長期成績の比較

¹筑波メディカルセンター病院 循環器内科, ²平成紫川会小倉記念病院 循環器内科,

³製鉄記念八幡病院 血管病センター, ⁴平成紫川会小倉記念病院 血管外科, ⁵松山赤十字病院 血管外科,

⁶名古屋共立病院 循環器内科, ⁷天神会新古賀病院 循環器内科

相原 英明 (Aihara, Hideaki)¹, 曽我 芳光², 三井 信介³, 岡崎 仁⁴, 山岡 輝年⁵, 鴨井 大典⁶,
新谷 嘉章⁷

S14-4 末梢動脈におけるステント内組織の病理学的検討

¹国立循環器病研究センター 心臓血管内科, ²国立循環器病研究センター 病理部,

³熊本大学生命科学部 循環器内科学

坂本 伸吾 (Sakamoto, Shingo)¹, 植田 初江², 河原田 修身¹, 原田 光一郎¹, 池田 善彦², 石原 正治¹,
安田 聰¹, 小川 久雄³

シンポジウム 15

心室性不整脈に対するアブレーション治療の進歩

第3日目 9月28日(日) 8:45 ~ 10:15 【第3会場】

座長：青沼 和隆 (FJCC) (筑波大学 循環器内科)

奥村 謙 (FJCC) (弘前大学 循環呼吸腎臓内科学)

S15-1 State of the Art Lecture: Ablation of Life Threatening Ventricular Arrhythmia

杏林大学付属病院 循環器内科

副島 京子 (Soejima, Kyoko)

S15-2 心室性期外収縮の関連が疑われる心室細動症例に対するカテーテルアブレーションの有用性について

¹広島大学 循環器内科学, ²筑波大学 循環器内科

徳山 丈仁 (Tokuyama, Takehito)¹, 中野 由紀子¹, 松村 誠也¹, 渡邊 義和¹, 川副 宏¹, 木原 康樹¹,
黒木 健志², 野上 昭彦², 青沼 和隆²

S15-3 心筋梗塞後心室頻拍に対するカテーテル心筋焼灼術の長期予後の検討

超低電位領域を標的とした不整脈基質の積極的 modification の重要性

¹筑波大学 循環器内科, ²小倉記念病院 循環器内科, ³天理よろず相談所病院 循環器内科,

⁴兵庫医科大学 循環器内科, ⁵秋田大学 循環器内科, ⁶筑波記念病院 循環器内科, ⁷埼玉赤十字病院 循環器内科,

⁸武蔵野赤十字病院 循環器内科

黒木 健志 (Kuroki, Kenji)¹, 関口 幸夫¹, 合屋 雅彦², 福永 真人², 貝谷 和昭³, 大西 尚昭³,
峰 隆直⁴, 小山 崇⁵, 井川 昌幸⁶, 新田 順一⁷, 山内 康照⁸, 町野 育¹, 五十嵐 都¹, 村越 伸行¹,
野上 昭彦¹, 青沼 和隆¹

S15-4 心臓MRI画像構築による瘢痕組織の性状により、器質的心疾患に合併した心室頻拍の起源の予知は可能か？

日本大学附属板橋病院 循環器内科

奥村 恒男 (Okumura, Yasuo), 渡辺 一郎, 國本 聰, 平山 篤志

S15-5 心サルコイドーシスに合併する心室頻拍への内科的アプローチ

¹国立循環器病研究センター 心臓血管内科, ²東京医科大学八王子医療センター 循環器内科

草野 研吾 (FJCC) (Kusano, Kengo)¹, 里見 和浩², 野田 崇¹, 中島 育太郎¹, 岡村 英夫¹, 石橋 耕平¹,
宮本 康二¹, 相庭 武司¹, 安斎 俊久¹, 石原 正治¹, 安田 聰¹, 鎌倉 史郎¹, 小川 久雄¹

座長：平山 篤志^(FJCC) (日本大学 循環器内科学分野)
赤阪 隆史^(FJCC) (和歌山県立医科大学 循環器内科)

S16-1 冠動脈攣縮に関する画像研究の新知見

東北大学 循環器内科学

西宮 健介(Nishimura, Kensuke), 西宮 健介, 松本 泰治, 宇塚 裕紀, 尾形 剛, 小鷹 悠二, 平野 道基, 進藤 智彦, 長谷部 雄飛, 二瓶 太郎, 羽尾 清貴, 圓谷 隆治, 高橋 潤, 伊藤 健太, 下川 宏明

S16-2 心臓CT、血流維持型血管内視鏡における不安定plaques検出の限界と挑戦

尼崎中央病院 心臓血管センター循環器内科

小松 誠(Komatsu, Sei), 大原 知樹, 高橋 覚, 東谷 典史, 武輪 光彦, 南口 仁, 今井 敦子, 吉田 純一, 小林 靖彦, 児玉 和久

S16-3 MRIによる不安定plaquesの検出

国立循環器病研究センター 心臓内科

野口 曜夫(Noguchi, Teruo)

S16-4 Integrated Backscatter血管内超音波による組織性状診断と力学的ストレス解析によるplaques破綻の解明

¹岐阜大学 循環病態学, ²岐阜県総合医療センター 循環器科

川崎 雅規(Kawasaki, Masanori)¹, 服部 有博¹, 湊口 信吾¹, 小牧 久晃¹, 畠佐 匠紀¹, 東 賢志¹, 川村 一太¹, 山田 好久¹, 牛越 博昭¹, 西垣 和彦¹, 三上 敦¹, 渡邊 崇量¹, 小野 浩司², 野田 俊之², 渡辺 佐知郎², 湊口 信也¹

S16-5 OCTによる冠動脈plaques内マクロファージの画像診断

和歌山県立医科大学 循環器内科

久保 隆史(Kubo, Takashi), 小向 賢一, 北端 宏規, 塩野 泰紹, 鳴村 邦宏, 折居 誠, 山野 貴司, 谷本 貴志, 松尾 好記, 猪野 靖, 田中 篤, 今西 敏雄, 赤阪 隆史

S16-6 3D-IVUSによる冠動脈plaques破綻のメカニズム解明

日本大学 内科学系 循環器内科学分野

廣 高史(Hiro, Takafumi)

座長：代田 浩之^(FJCC) (順天堂大学 循環器内科学)
野出 孝一^(FJCC) (佐賀大学 循環器内科)

**S17-1 虚血性/非虚血性心不全における糖尿病の予後に及ぼす影響に関する検討
—CHART-2研究からの報告—**

東北大学 循環器内科学

三浦 正暢 (Miura, Masanobu), 坂田 泰彦, 宮田 敏, 後岡 広太郎, 高田 剛史, 但木 壮一郎, 牛込 亮一, 山内 毅, 高橋 潤, 下川 宏明

S17-2 慢性閉塞性肺疾患(COPD)合併心不全患者における心血管機能・予後及びβ遮断薬の効果に関する検討

福島県立医科大学 循環器・血液内科学講座、心臓病先進治療学講座

義久 精臣 (Yoshihisa, Akiomi), 鈴木 聰, 及川 雅啓, 竹石 恭知

S17-3 循環器疾患入院患者の内服管理と腎機能悪化に関する因子

¹国立循環器病研究センター 高血圧・腎臓科, ²国立循環器病研究センター 心臓血管内科部門

中村 敏子 (Nakamura, Satoko)¹, 吉原 史樹¹, 石原 正治², 安斎 俊久², 小林 順二郎², 河野 雄平¹

S17-4 夜間の睡眠動態から心不全の病態を探る

¹鳥取大学 病態情報内科, ²鳥取大学 耳鼻咽喉科

加藤 雅彦 (FJCC)(Kato, Masahiko)¹, 山田 健作¹, 藤山 美里², 松田 枝里子², 平井 雅之¹, 衣笠 良治¹, 山本 一博¹

**S17-5 心房細動に合併した夜間間欠性低酸素血症の患者背景と臨床的意義；
心不全危険因子及び左房リモデリングとの関連**

慶應義塾大学 循環器内科

河野 隆志 (Kohno, Takashi), 高月 誠司, 木村 雄弘, 勝俣 良紀, 西山 崇比古, 西山 信大, 谷本 陽子, 相澤 義泰, 福田 恵一

S17-6 貧血と慢性心不全の血行動態

¹三重大学 循環器・腎臓内科学, ²三重大学 検査医学, ³三重大学 臨床心血管病解析学講座

谷村 宗義 (Tanimura, Muneyoshi)¹, 土肥 薫¹, 藤本 直紀², 武内 哲史郎¹, 佐藤 雄一¹, 杉浦 英美喜¹, 熊谷 直人¹, 中森 史朗¹, 藤井 英太郎¹, 中村 真潮³, 伊藤 正明¹

座長：木村 一雄^(FJCC)（横浜市立大学市民総合医療センター 心臓血管センター）
 長尾 建^(FJCC)（駿河台日本大学病院 循環器科）

S18-1 市民による「救命の連鎖」の完遂は心原性心停止患者の予後を改善する

¹熊本大学附属病院 高度医療開発センター 心不全先端医療寄附講座, ²山口大学附属病院 総合診療部,

³熊本大学生命科学研究部 循環器内科学, ⁴国立精神・神経医療研究センター 生物統計解析室,

⁵地方静岡県立病院機構静岡県立総合病院, ⁶駿河台日本大学 循環器科 心肺蘇生と救急心血管治療センター

小島 淳^(FJCC)(Kojima, Sunao)¹, 松井 邦彦², 小川 久雄³, 米本 直裕⁴, 野々木 宏⁵, 長尾 建⁶

S18-2 モバイル・クラウド心電図：プレホスピタルからのSTEMI治療成績向上による予後改善

¹東京大学 循環器内科, ²北里大学 救命救急センター 循環器内科, ³北斗病院 循環器内科,

⁴北里大学 循環器内科, ⁵自治医科大学

藤田 英雄^(FJCC)(Fujita, Hideo)¹, 竹内 一郎², 小川 崇徳³, 安東 治郎¹, 阿古 潤哉⁴, 永井 良三⁵,

小室 一成¹

S18-3 病院前心電図伝送システムが急性冠症候群の予後に及ぼす影響の検討 ～三重CCUネットワークより～

¹三重大学 循環器腎臓内科学 循環器内科, ²永井病院 循環器内科, ³三重大学 救命救急センター,

⁴三重大学 臨床心血管病解析学講座, ⁵三重大学附属病院 救命救急センター

仲田 智之^(Nakata, Tomoyuki)^{1,2}, 栗田 泰郎¹, 熊谷 直人¹, 増田 純¹, 星野 康三², 石倉 健³,

谷川 高士¹, 中村 真潮⁴, 今井 寛³, 伊藤 正明¹

S18-4 The Influence of Time from Symptom Onset and Hospital Care in Acute Heart Failure Patients

¹東京都CCUネットワーク学術委員会, ²慶應義塾大学 循環器内科

白石 泰之^(Shiraishi, Yasuyuki)¹, 香坂 俊¹, 原田 和昌¹, 酒井 哲郎¹, 高木 篤俊¹, 宮本 貴庸¹,

飯田 圭¹, 福田 恵一², 長尾 建¹, 高山 守正¹

S18-5 Acute Heart Failure Syndromeにおける前負荷、心機能、後負荷の関与と増悪時における各臨床指標との関連

¹日本大学 循環器内科学, ²駿河台日本大学 循環器科, ³浮間中央病院

加藤 真帆人^(Kato, Mahoto)¹, 飯田 圭², 大矢 俊之¹, 隅部 威道², 太田 昌克¹, 福島 聖二³,

廣 高史¹, 長尾 建², 平山 篤志¹

S18-6 長期予後を見据えた急性非代償性心不全症例に対する早期栄養介入の必要性

国立循環器病研究センター 心臓血管内科部門

永井 利幸^(Nagai, Toshiyuki), 菅野 康夫, 山根 崇史, 柴田 龍宏, 岡田 厚, 知念 大悟, 岩上 直嗣,

本田 恵史, 中村 憲史, 草野 研吾, 石原 正治, 小川 久雄, 安田 聰, 安斎 俊久

ビジュアルワークショップ 1

心エコー図の新しい動向

第1日目 9月26日(金) 15:45～17:15 【第11会場】

座長：尾辻 豊 (FJCC) (産業医科大学 第2内科学)

増山 理 (FJCC) (兵庫医科大学 循環器内科)

VW1-1 TAVI時代の心エコー図の役割：診断ツールから治療ガイドツールへの進化

¹大阪大学 循環器内科学, ²大阪大学 保健学専攻機能診断科学, ³大阪大学 心臓血管外科学,

⁴大阪大学 低侵襲循環器医療学寄附講座, ⁵大阪大学 先進心血管治療学寄附講座

大西 俊成 (Onishi, Toshinari)¹, 中谷 敏², 竹田 泰治¹, 溝手 勇¹, 鳥飼 慶³, 倉谷 徹⁴, 南都 伸介⁵,
澤 芳樹³, 坂田 泰史¹

VW1-2 心房中隔欠損症に対するカテーテル治療後の僧房弁閉鎖不全症

¹岡山大学 循環器内科, ²岡山大学 循環器疾患集中治療部, ³岡山大学 心臓血管外科

高谷 陽一 (Takaya, Yoichi)¹, 赤木 祐治², 木島 康文¹, 中川 晃志¹, 麻植 浩樹¹, 佐野 俊二³,
伊藤 浩¹

VW1-3 心拍動下冠動脈バイパス術における心脱転による僧帽弁逆流増悪の機序： 3D心エコー図法による検討

¹福島県立医科大学 集中治療部, ²福島県立医科大学 心臓血管外科

高野 真澄 (FJCC) (Iwai-Takano, Masumi)¹, 五十嵐 崇², 高瀬 信弥², 横山 斎²

VW1-4 急速容量負荷法としての足関節伸展運動負荷心エコーの試み

¹和歌山県立医科大学 循環器内科, ²産業医科大学 第2内科, ³紀南病院, ⁴大阪掖済会病院 心血管内科

田中 篤 (Tanaka, Atsushi)¹, 福田 祥大², 竹中 正人³, 大前 嘉良³, 樽谷 玲¹, 田口 晴之⁴, 赤阪 隆史¹

VW1-5 肥大型心筋症における運動負荷心エコーの役割

聖マリアンナ医科大学 循環器内科

鈴木 健吾 (Suzuki, Kengo)

VW1-6 心不全におけるMinimal Exercise Echocardiography の有用性

¹鹿児島大学 心臓血管・高血圧内科学, ²鹿児島大学病院 臨床検査部, ³鹿児島大学 保健学科

湯淺 敏典 (Yuasa, Toshinori)¹, 茶圓 秀人¹, 堀添 善尚¹, 植屋 奈美¹, 水上 尚子², 窪田 佳代子¹,
高崎 州亜¹, 木佐貢 彰³, 宮田 昌明¹, 大石 充¹

ビジュアルワークショップ 2

心臓イメージング：最近の進歩

第1日目 9月26日(金) 17:20～18:50 【第11会場】

座長：伊藤 浩 (FJCC) (岡山大学 循環器内科)

佐久間 肇 (三重大学 放射線医学教室)

VW2-1 Non-invasive Fractional Flow Reserve Computed from CT (FFRCT) Using Coronary CT Angiography

¹岡山大学 先端循環器治療学, ²岡山大学 循環器内科

三好 亨 (Miyoshi, Toru)^{1,2}, 大澤 和宏², 中村 一文², 伊藤 浩²

VW2-2 MRIによる非侵襲的不安定plaquesイメージングの進歩

国立循環器病研究センター 心臓内科

野口 曙夫 (Noguchi, Teruo)

VW2-3 非造影T1強調 black blood MR imagingにおける冠動脈高信号にせまる

大阪市立大学 循環器内科

江原 省一 (Ehara, Shoichi), 松本 健嗣, 長谷川 隆生, 島田 健永, 菅山 稔

VW2-4 MRIによる梗塞心筋の組織性状評価

¹三重大学 循環器内科, ²三重大学 放射線医学

中森 史朗 (Nakamori, Shiro)¹, 佐久間 肇², 石田 正樹², 後藤 義崇², 永田 幹紀², 市川 泰崇²,
北川 覚也², 土肥 薫¹, 中村 真潮¹, 伊藤 正明¹

VW2-5 急性心筋梗塞再灌流後の冠微小循環評価における心臓CTとMRIの役割

西宮渡辺心臓・血管センター 循環器内科

民田 浩一 (FJCC) (Tamita, Koichi), 山室 淳, 岩村 世春, 前田 美歌, 徳田 剛宏, 兵頭 永一, 吉川 純一

ビジュアルワークショップ 3 血管内イメージングの最前線

第2日目 9月27日(土) 17:20 ~ 18:50 【第2会場】

座長：小林 欣夫 (FJCC) (千葉大学 循環器内科学)
新家 俊郎 (FJCC) (神戸大学 循環器内科学分野)

VW3-1 石灰化plaqueに対する血管内イメージと病理組織の対比

兵庫医科大学 循環器内科

藤井 健一 (Fujii, Kenichi), 羽尾 裕之, 齊田 天, 今仲 崇裕, 渋谷 真彦, 福永 匡史, 三木 孝次郎, 田丸 裕人, 住吉 晃典, 堀松 徹雄, 西村 真知子, 廣田 誠一, 増山 理

VW3-2 薬剤溶出性ステント時代における血管内視鏡の役割

¹関西労災病院 循環器内科, ²大阪大学 先進心血管治療学

石原 隆行 (Ishihara, Takayuki)¹, 粟田 政樹², 飯田 修¹, 藤田 雅史¹, 増田 正晴¹, 岡本 慎¹, 南都 清範¹, 神田 貴史¹, 白記 達也¹, 須永 晃弘¹, 辻村 卓也¹, 奥野 翔太¹, 松田 祥宏¹, 谷仲 厚治¹, 南都 伸介², 上松 正朗¹

VW3-3 Integrated backscatter IVUS (IB-IVUS)の臨床応用

<データをどう読み取るか>

産業医科大学 循環器内科・腎臓内科

園田 信成 (FJCC) (Sonoda, Shinjo), 横山 国宣, 村岡 秀崇, 高見 浩仁, 佐貫 仁宣, 津田 有輝, 荒木 優, 尾辻 豊

VW3-4 ステントプラットフォームがステント留置後血管内ずり応力に与える影響

神戸大学 循環呼吸器病態学講座

大竹 寛雅 (Otake, Hiromasa), 小西 明英, 高谷 具史, 新家 俊郎, 岩崎 正道, 平田 健一

VW3-5 Options for Evaluating Flow-Limiting Coronary Artery Disease with Coronary CT Angiography

聖路加国際病院 循環器内科

中里 良 (FJCC) (Nakazato, Ryo), 新沼 廣幸, 栗林 幸夫

VW3-6 血管内イメージングの未来像を探る

日本大学 内科学系 循環器内科学分野

廣 高史 (FJCC) (Hiro, Takafumi)

ビジュアルワークショップ 4

肺高血圧を診る

第3日目 9月28日(日) 10:20 ~ 11:50 【第13会場】

座長：福本 義弘 (FJCC) (久留米大学 心臓・血管内科)
松原 広己 (岡山医療センター 循環器科)

VW4-1 心臓交感神経シンチグラフィーを用いた肺高血圧症の非侵襲的な重症度評価法の確立

¹九州大学 循環器内科学, ²九州大学 分子イメージング・診断学講座

阿部 弘太郎 (Abe, Kotaro)¹, 長尾 充展², 廣岡 良隆¹, 砂川 賢二¹

VW4-2 手術適応外の慢性血栓塞栓性肺高血圧症患者におけるバルーン肺動脈形成術後の右室のリバースリモデリングー心臓MRIによる評価-

¹国立循環器病研究センター 肺循環器科, ²国立循環器病研究センター 心臓血管内科部門

福井 重文 (Fukui, Shigefumi)¹, 大郷 剛¹, 辻 明宏¹, 安田 聰², 小川 久雄², 中西 宣文¹

VW4-3 肺高血圧症の原因疾患鑑別における肺血流シンチグラフィーのフラクタル解析の有用性

¹国立循環器病研究センター 放射線部, ²国立循環器病研究センター 心臓血管内科,

³国立循環器病研究センター 病理部

木曾 啓祐 (Kiso, Keisuke)¹, 西村 圭弘¹, 立石 恵実¹, 中西 宣文², 植田 初江³

VW4-4 4D flow MRI (3D phase contrast MRI) における肺動脈内vortex flowと肺高血圧症との関連

¹東北大学 放射線診断科, ²東北大学 循環器内科学

大田 英揮 (Ota, Hideki)¹, 杉村 宏一郎², 後岡 広太郎², 建部 俊介², 山本 沙織², 三浦 正暢², 下川 宏明²

VW4-5 肺高血圧症の診断と治療における光干渉断層法の有用性

東北大学 循環器内科学

杉村 宏一郎 (FJCC) (Sugimura, Koichiro), 後岡 広太郎, 青木 竜男, 建部 俊介, 山本 沙織, 三浦 正暢, 矢尾板 信裕, 佐藤 遥, 佐藤 公雄, 下川 宏明

VW4-6 肺静脈閉塞性疾患 (PVOD) における肺HRCT上のGGOの意義

岡山大学 循環器内科

中村 一文 (FJCC) (Nakamura, Kazufumi), 赤木 達, 更科 俊洋, 伊藤 浩

ビジュアルワークショップ 5

心臓の拡張機能を診る

第3日目 9月28日(日) 13:30 ~ 15:00 【第11会場】

座長：山本 一博 (FJCC) (鳥取大学 病態情報内科)
吉田 清 (FJCC) (心臓病センター・榎原病院)

VW5-1 心エコードプラ法を用いた左室拡張機能障害評価の問題点

分類不能例の存在とその重症度評価について

国立循環器病研究センター 心臓血管内科

長谷川 拓也 (Hasegawa, Takuya), 神崎 秀明, 朝倉 正紀, 浅沼 博司, 舟田 晃, 大原 貴裕, 菅野 康夫, 安田 聰, 小川 久雄, 安斎 俊久, 北風 政史

VW5-2 心電図同期心筋SPECTを用いた左室拡張能評価

¹市立秋田総合病院 循環器内科, ²きびら内科クリニック, ³秋田大学 循環器内科

中川 正康 (FJCC) (Nakagawa, Masayasu)¹, 池田 研¹, 柴原 徹¹, 藤原 敏弥¹, 鬼平 聰², 伊藤 宏³

VW5-3 組織ドプラ法による左室拡張機能評価の問題点とスペックルトラッキングエコー法応用の可能性

北海道大学 循環病態内科学

山田 聰 (FJCC) (Yamada, Satoshi)

VW5-4 3次元スペックルトラッキング法を用いた左室拡張能評価法

神戸大学 循環器内科学

辰巳 和宏 (Tatsumi, Kazuhiro), 田中 秀和, 平田 健一

コントロバーシー 1

虚血性心臓病におけるスタチン治療においてLDL-C値測定はもはや不要か？

第1日目 9月26日(金) 14:10～15:10 【第13会場】

座長：代田 浩之^(FJCC) (順天堂大学 循環器内科学)

C1-1 2次予防患者の心血管イベント、動脈硬化進展予防はスタチンありきか

順天堂大学附属順天堂医院 循環器内科

宮内 克己^(FJCC) (Miyauchi, Katsumi), 代田 浩之

C1-2 虚血性心臓病におけるスタチン治療においてLDL-C値測定は必要である

国立循環器病研究センター 心臓血管内科部門

石原 正治^(FJCC) (Ishihara, Masaharu)

コントロバーシー 2

NOACかワーファリンか？

第1日目 9月26日(金) 15:20～16:20 【第13会場】

座長：山下 武志^(FJCC) (心臓血管研究所)

C2-1 NOACのunmet medical needsと今後の展望

国立病院機構大阪医療センター 臨床研究センター

是恒 之宏^(FJCC) (Koretsune, Yukihiro)

C2-2 ワルファリン療法の良い適応と利点

国立病院機構九州医療センター 脳血管・神経内科

矢坂 正弘 (Yasaka, Masahiro)

コントロバーシー 3

冠動脈病変の評価はCTで十分か？

第2日目 9月27日(土) 8:45～9:45 【第3会場】

座長：南都 伸介^(FJCC) (大阪大学 先進心血管治療学寄附講座)

C3-1 冠動脈病変の評価はCTで十分

三井記念病院 循環器内科

田邊 健吾 (Tanabe, Kengo)

C3-2 CTでは不十分でありやはりCAGが必用である

社会カレスサッポロ 北光記念病院

野崎 洋一 (Nozaki, Yoichi)

コントロバーシー 4

虚血性心臓病診断はFFR測定で十分か？

第2日目 9月27日(土) 14:00 ~ 15:00 【第11会場】

座長：住吉 徹哉 (FJCC) (神原記念病院 循環器内科)

C4-1 虚血性心臓病の血行再建適応決定はFFR測定で十分である。

¹岐阜ハートセンター 循環器内科, ²府中恵仁会病院 循環器科, ³豊橋ハートセンター 循環器内科

松尾 仁司 (Matsuo, Hitoshi)¹, 川瀬 世史明¹, 三枝 達也¹, 本江 純子², 鈴木 孝彦³

C4-2 非侵襲的に心筋虚血を評価する

聖マリアンナ医科大学 循環器内科

明石 嘉浩 (FJCC) (Akashi, Yoshihiro J.), 田邊 康宏, 米山 喜平, 御手洗 敬信, 上嶋 亮, 足利 光平,

小山 幸平, 金剛寺 謙, 原田 智雄

コントロバーシー 5

HFpEFは独立した疾患概念か？HFrEFの病前状態か？

第3日目 9月28日(日) 8:45 ~ 9:45 【第4会場】

座長：久保田 功 (FJCC) (山形大学 第一内科)

C5-1 HFpEFは独立した疾患概念である

国立循環器病研究センター 心臓血管内科

安斎 俊久 (FJCC) (Anzai, Toshihisa)

C5-2 HFpEF患者のEFは1%/年の速度で低下する

仙台医療センター 循環器科

篠崎 肇 (FJCC) (Shinozaki, Tsuyoshi)

メディカルスタッフセッション 1 電子カルテ時代のクリニカルパス

第1日目 9月26日(金) 8:30 ~ 10:00 【第14会場】

座長：松村 泰志（大阪大学 医療情報学）
中山 雅晴（東北大学災害科学国際研究所 災害医療情報学分野）

MS1-1 循環器診療におけるクリニカルパスの役割と電子カルテでの運用の実際

日本海総合病院 循環器内科
菅原 重生 (FJCC) (Sugawara, Shigeo)

MS1-2 当院における電子パスの現状と今後の電子パスのありかたについて —ユーザーインターフェースの観点から—

山陰労災病院 循環器科
太田原 顕 (Ohtahara, Akira)

MS1-3 電子クリニカルパスの弱点と今後のあり方の考察

¹大阪大学附属病院 看護部, ²大阪大学 医療情報学・循環器内科学, ³大阪大学附属病院 医療情報部
中川 里恵 (Nakagawa, Rie)¹, 平田 美穂¹, 武田 理宏², 藤井 歩美³, 上田 郁奈代³, 松村 泰志²

MS1-4 地域連携心不全パスの構築

岩手県立中央病院
田中 孝子 (Tanaka, Takako), 中村 明浩, 菊池 久美子, 吉川 朗

MS1-5 電子クリニカルパスでオールバリアンス方式によるバリアンス分析がしたい

仙台循環器病センター 循環器内科
藤井 真也 (Fujii, Shinya)

MS1-6 電子カルテ時代のクリニカルパス～電子カルテ導入移行期における問題点

¹東北大学 循環器内科学, ²東北大学病院 メディカルITセンター
圓谷 隆治 (Tsuburaya, Ryuji)¹, 中山 雅晴², 太田 有佳², 後岡 広太郎¹, 中野 誠¹, 杉村 宏一郎¹,
高橋 潤¹, 福田 浩二¹, 下川 宏明¹

メディカルスタッフセッション 2

最新のカテーテルインターベンションを知ろう

第1日目 9月26日(金) 10:10 ~ 11:40 【第14会場】

座長：桃原 哲也 (FJCC)（榎原記念病院 循環器内科）
中川 義久（天理よろづ相談所病院 循環器内科）

MS2-1 TAVIを行うことによって、さらにハートチームを再考

榎原記念病院 循環器内科
桃原 哲也 (FJCC) (Tobaru, Tetsuya)

MS2-2 ハートチーム立ち上げから見えてきたこと～手術室看護師はマネージャー～

平成紫川会小倉記念病院 看護部
越迫 祥子 (Koshizako, Shoko), 富 彰野, 甲斐 国弘, 大波多 元美, 市川 真弓, 村本 隆, 永原 里恵,
讃岐 祥吾, 宮本 久美子

MS2-3 TAVIにおける放射線技師の役割～ As a Member of the HEART TEAM～

新東京病院 放射線部
今井 康之 (Imai, Yasuyuki)

MS2-4 TAVIにおける臨床検査科の関わり合い

¹倉敷中央病院 臨床検査技術部, ²倉敷中央病院 循環器内科
清水 速人 (Shimizu, Hayato)¹, 遠藤 桂輔¹, 白崎 頌人¹, 高井 隆吉¹, 丸尾 健², 福 康志², 後藤 剛²,
門田 一繁², 光藤 和明²

MS2-5 TAVIにおける診療放射線技師の役割

¹榎原記念病院 放射線科, ²榎原記念病院 循環器内科, ³榎原記念病院 心臓血管外科
武田 和也 (Takeda, Kazuya)¹, 桃原 哲也², 井口 信雄², 高山 守正², 谷崎 剛平², 高見澤 格²,
高梨 秀一郎³, 粟井 一夫¹, 友池 仁暢¹

メディカルスタッフセッション 3

エビデンスについて学ぶ

第1日目 9月26日(金) 16:40 ~ 18:10 【第14会場】

座長：上嶋 健治 (FJCC) (京都大学臨床研究総合センター EBM推進部)
山崎 力 (FJCC) (東京大学 臨床研究支援センター)

MS3-1 エビデンスに学ぶ

東北大大学 循環器内科学
坂田 泰彦 (Sakata, Yasuhiko)

MS3-2 エビデンスに学ぶ 看護師の立場から

宮城大学 看護学部
吉田 俊子 (FJCC) (Yoshida, Toshiko)

MS3-3 急性期心臓リハビリテーションのエビデンスに学ぶ

東京工科大学 医療保健学部
高橋 哲也 (Takahashi, Tetsuya)

MS3-4 エビデンスに学ぶ：臨床研究を支援する立場から

東京大学附属病院 臨床研究支援センター
河原崎 秀一 (Kawasaki, Shuichi), 上田 哲也, 岸 晴子, 上村 夕香理, 高田 宗典, 荒川 義弘, 山崎 力

メディカルスタッフセッション 4

心臓病患者の退院前指導 ー社会復帰そして再発予防のためにー

第2日目 9月27日(土) 8:45 ~ 10:15 【第14会場】

座長：野々木 宏 (FJCC) (静岡県立総合病院 循環器内科)
後藤 葉一 (FJCC) (国立循環器病研究センター 循環器病リハビリテーション部 / 心臓血管内科)

MS4-1 急性冠症候群患者に対する退院前指導のエッセンス

¹北里大学東病院 循環器内科, ²北里大学東病院 心臓リハビリテーション室, ³北里大学病院 心臓血管センター
東條 美奈子 (Yamaoka-Tojo, Minako)¹, 荘谷 英紀², 牧野 彰宏², 関根 恵美子², 忽那 俊樹²,
高橋 由美², 遠原 真一², 藤吉 和博¹, 石田 三和¹, 前川 恵美³, 野田 千春¹, 下浜 孝郎³,
東條 大輝³, 増田 卓³, 阿古 潤哉³

MS4-2 心不全患者に対する多職種合同心不全チームによる心不全教室の実施とその効果

¹日本大学板橋病院, ²日本大学 循環器内科学
市川 美希 (Ichikawa, Miki)¹, 加藤 真帆人², 山田 順子¹, 今野 幸恵¹, 遠山 一人², 松土 理恵¹,
富澤 かづ江¹, 平山 篤志²

MS4-3 再入院リスクの高い心不全患者に対する退院前介入

鳥取大学 病態情報内科学
衣笠 良治 (Kinugasa, Yoshiharu), 加藤 雅彦, 杉原 志伸, 山田 健作, 山本 一博

MS4-4 慢性心不全 StageD 患者に対する退院指導はどうあるべきか？ —アドバンス・ケア・プランニングを主とした包括的アプローチの重要性—

国立循環器病研究センター 看護部
高田 弥寿子 (Takada, Yasuko)

MS4-5 糖尿病透析予防指導管理料における退院前指導とチーム医療

地域医療機能推進機構本部研修センター
青木 美智子 (Aoki, Michiko)

座長：吉田 俊子 (FJCC) (宮城大学 看護学部)
 伊東 春樹 (FJCC) (榎原記念病院 循環器内科)

MS5-1 心不全における多職種協働緩和ケアチームの必要性と活動の実際

¹国立循環器病研究センター 心臓血管内科, ²国立循環器病研究センター 看護部,
³国立循環器病研究センター 麻酔科, ⁴国立循環器病研究センター 薬剤部, ⁵国立循環器病研究センター 臨床栄養部,
⁶国立循環器病研究センター 理学療法部, ⁷国立循環器病研究センター 専門医療連携室,
⁸国立循環器病研究センター 心臓血管内科/熊本大学生命科学部 循環器内科学

菅野 康夫 (Sugano, Yasuo)¹, 高田 弥寿子², 河野 由枝², 三宅 絵里³, 柴田 龍宏¹, 久松 恵理子¹,
 松村 なるみ⁴, 岩澤 真紀子⁴, 小田 亮介⁴, 上ノ町 かおり⁵, 山本 幸夫⁶, 長松 耕平⁷,
 小川 久雄⁸, 安田 聰¹, 安斎 俊久¹

MS5-2 植込型補助人工心臓装着患者に対する包括的心臓リハビリテーション

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
 牧田 茂 (Makita, Shigeru)

MS5-3 心不全チーム医療における認定看護師の役割を考える

¹日本医科大学武蔵小杉病院 看護部, ²日本医科大学武蔵小杉病院 内科・循環器内科・集中治療室
 石田 洋子 (Ishida, Hiroko)¹, 佐藤 直樹²

MS5-4 心不全患者へのリハビリテーションとチーム医療

¹神戸大学, ²聖マリアンナ医科大学病院 リハビリテーション部, ³早稲田大学 スポーツ科学学術院,
⁴神戸大学 保健学研究科, ⁵聖マリアンナ医科大学 循環器内科
 井澤 和大 (Izawa, Kazuhiro)¹, 渡辺 敏², 岡 浩一朗³, 宮脇 郁子⁴, 塩谷 英之⁴, 明石 嘉浩⁵

MS5-5 先進的情報通信技術を用いた多職種チームによる慢性心不全患者の長期遠隔管理成績

¹射水市民病院 地域医療室, ²射水市民病院 看護科, ³射水市民病院 3階病棟, ⁴射水市民病院 リハビリテーション科,
⁵射水市民病院 栄養科, ⁶射水市民病院 検査科, ⁷射水市民病院 循環器科, ⁸射水市民病院
 水戸 伊希子 (Mito, Ikiko)¹, 柏嶋 由香里², 中井 章子³, 杉谷 清美⁴, 風巻 麻美⁵, 西野 一美⁶,
 高川 順也⁷, 麻野井 英次⁸

MS5-6 多職種心不全クリニックにおけるソーシャルワーカーの役割

—慢性心不全の在宅ケアにおける意思決定支援—

ゆみのハートクリニック

吉田 真希 (Yoshida, Maki), 堀部 秀夫, 弓野 大

JCC-ACC ジョイントシンポジウム

第2日目 9月27日(土) 15:30 ~ 17:00 【第4会場】

Session 1: DES: Past, Present and Future Perspectives

座長：尾崎 行男 (FJCC) (藤田保健衛生大学 循環器内科)

JS1-1-1 DES: Past, Present, and Future Perspectives

Emory Healthcare / Emory University School of Medicine / JACC: *Cardiovascular Interventions*, USA
Spencer B. King, III

JS1-1-2 Japanese Evidence of Drug-Eluting Stent

千葉大学 循環器内科学
小林 欣夫 (FJCC)(Kobayashi, Yoshio)

Session 2: Current Progress in TAVI (TAVR) Technologies

座長：上妻 謙 (FJCC) (帝京大学 循環器内科)

JS1-2-1 Current Progress in TAVI (TAVR) Technologies

Cedars-Sinai Medical Center, USA
Sanjay Kaul

JS1-2-2 Transcatheter Aortic Valve Implantation in Japan

大阪大学 心臓血管外科学
澤 芳樹 (FJCC)(Sawa, Yoshiki)

JCC-ASIA ジョイントシンポジウム

第2日目 9月27日(土) 10:30 ~ 12:00 【第4会場】

Session 1: Diabetes and Cardiovascular Disease in Asia (糖尿病と動脈硬化性心臓血管疾患)

座長：中谷 敏 (FJCC) (大阪大学 保健学科)

I Gde Rurus Suryawan (Dr. Soetomo General Hospital / Airlangga University, Indonesia)

JS2-1-1 Asian Challenges to Improve Outcome in Diabetic Patients Presenting with ST-segment Elevation Myocardial Infarction

Department of Cardiology and Vascular Medicine, University of Indonesia / National Cardiovascular Center Harapan Kita, Indonesia
Renan Sukmawan

JS2-1-2 Residual Coronary Risk Factors in Early-stage Diabetic Patients - Sub-analysis from the DIANA Study -

近畿大学 循環器内科
宮崎 俊一 (FJCC)(Miyazaki, Shunichi)

Session 2: Case Conference: How to Treat Diabetic Patients with Coronary Artery Disease and a SYNTAX Score of More Than 23 (症例検討：あなたならどうする？)

座長：朔 啓二郎 (FJCC) (福岡大学 心臓・血管内科学)

Yudi Her Oktaviono (Dr. Soetomo General Hospital / Airlangga University, Indonesia)

JS2-2-1 How to Treat the Diabetic Patients with Coronary Artery Disease with SYNTAX Score More Than 23

Department of Cardiology and Vascular Medicine, University of Indonesia / National Cardiovascular Center Harapan Kita, Indonesia
Doni Firman

JS2-2-2 Application of Intravascular Imaging and Physiology Measurement in Diabetic Patients with Advanced Coronary Atherosclerosis

奈良県立医科大学附属病院 第一内科
上村 史朗 (FJCC)(Uemura, Shiro), 土手 揚子, 菅原 裕, 御領 豊, 上田 友哉, 岡山 悟志, 渡辺 真言,
斎藤 能彦

国内ジョイントシンポジウム

日本心臓病学会・日本小児循環器学会ジョイントシンポジウム

成人先天性心疾患に伴う不整脈の特徴と最新の治療

Manifestations and Current Management of Arrhythmias in Adult Congenital Heart Disease

第1日目 9月26日(金) 8:30 ~ 10:00 【第13会場】

座長：庄田 守男 (東京女子医科大学 循環器内科)
安河内 聰 (FJCC) (長野県立こども病院 循環器小児科)

JS3-1-基 Current Role of Catheter Ablation in Adult Congenital Heart Disease

Department of Pediatrics, Seoul National University Children's Hospital, Korea
Eun-Jung Bae

JS3-2 ACHDにおける徐脈性不整脈に対するデバイス治療の現状

¹国立循環器病研究センター 小児循環器診療部, ²国立循環器病研究センター 心臓血管内科部門 不整脈科,
³国立循環器病研究センター 小児心臓外科

宮崎 文 (Miyazaki, Aya)¹, 坂口 平馬¹, 辻井 信之¹, 岡村 英夫², 野田 崇², 帆足 孝也³, 鍵崎 康治³,
大内 秀雄¹

JS3-3 心房中隔欠損と心房細動の治療の最前線

¹岡山大学 循環器内科, ²岡山大学 循環器疾患集中治療部
中川 晃志 (Nakagawa, Koji)¹, 永瀬 聰¹, 赤木 権治², 木島 康文¹, 高谷 陽一¹, 西井 伸洋¹,
河野 晋久¹, 中村 一文¹, 森田 宏¹, 伊藤 浩¹

JS3-4 ファロー四徴修復術後の不整脈と突然死 —その診断と管理について—

千葉県循環器病センター 成人先天性心疾患診療部
立野 滋 (FJCC) (Tateno, Shigeru)

JS3-5 Fontan手術後の不整脈 -実態と治療-

¹東京女子医科大学 循環器内科, ²東京女子医科大学 循環器小児科
庄田 守男 (Shoda, Morio)¹, 豊原 啓子², 竹内 大二², 西村 智美², 真中 哲之¹, 江島 浩一郎¹,
中西 敏雄², 萩原 誠久¹

JS3-6 ACHDにおける外科的ablationの役割

自治医科大学附属病院・とちぎ子ども医療センター 小児・先天性心臓血管外科
河田 政明 (Kawada, Masaaki)

日本心臓病学会・日本心臓リハビリテーション学会ジョイントシンポジウム

循環器診療の最前線と 心臓リハビリテーション

第1日目 9月26日(金) 10:10 ~ 11:40 【第13会場】

座長：葭山 稔 (FJCC) (大阪市立大学 循環器内科学)
上嶋 健治 (FJCC) (京都大学臨床研究総合センター EBM推進部)

JS4-1 TAVIは日本人の大動脈弁狭窄症患者への福音となるか

¹大阪大学 先進心血管治療学, ²大阪大学 循環器内科学
溝手 勇 (Mizote, Isamu)¹, 市堀 泰裕², 大藪 丈太², 坂田 泰史²

JS4-2 大動脈弁硬化症・狭窄症に対する運動療法は有効か禁忌か？

東北大大学 循環器内科学
松本 泰治 (FJCC) (Matsumoto, Yasuharu), 金澤 正範, 竹内 雅史, 羽尾 清貴, 下川 宏明

JS4-3 肺動脈性肺高血圧症患者に対する最新の治療を考える

¹京都大学内科学講座 内分泌代謝内科, ²京都大学医学部附属病院 循環器内科
木下 秀之 (Kinoshita, Hideyuki)¹, 柳澤 洋², 山田 千夏², 中川 靖章², 牧山 武², 静田 聰²,
桑原 宏一郎², 木村 剛²

JS4-4 肺高血圧患者への次の一手としての心臓リハビリテーション

¹国立病院機構岡山医療センター リハビリテーション科, ²国立病院機構岡山医療センター 臨床研究部,
³国立病院機構岡山医療センター 循環器科
西崎 真里 (Nishizaki, Mari)¹, 小川 愛子², 宗政 充³, 松原 広己³

座長：中嶋 憲一 (FJCC) (金沢大学 核医学診療科)

近森 大志郎 (FJCC) (東京医科大学 循環器内科)

JS5-1 心エコー検査による心筋疾患の診断と評価

埼玉医科大学国際医療センター 心臓内科

岩永 史郎 (FJCC) (Iwanaga, Shiro)

JS5-2 SPECT/CTによる非虚血性心筋症での新しい核医学的評価

金沢大学附属病院 核医学診療科

松尾 信郎 (FJCC) (Matsuo, Shinro), 中嶋 憲一

JS5-3 非冠動脈心疾患の診断と病態評価におけるPETの有用性

¹国立循環器病研究センター 放射線部, ²国立循環器病研究センター 心臓血管内科, ³国立循環器病研究センター

木曾 啓祐 (Kiso, Keisuke)¹, 森田 奈緒美¹, 西村 圭弘¹, 藤崎 宏¹, 寺川 裕介¹, 安斎 俊久²,
安田 聰², 内藤 博昭³

JS5-4 非冠動脈疾患のMRI診断

北海道大学病院放射線診断

真鍋 徳子 (Oyama-Manabe, Noriko)

座長：高本 真一 (FJCC) (三井記念病院)

上野 高史 (久留米大学病院 循環器病センター)

JS6-1 PCI versus CABG - Learn from European new Guidelines

¹Cardiovascular Surgery Department, University Hospital (CHU) of Liege, Belgium,

²Department of Cardiology, Bern University Hospital, Switzerland

Philippe Kolh¹, Stephan Windecker²

JS6-2 Current Status of PCI in Japan

帝京大学 循環器内科

上妻 謙 (FJCC) (Kozuma, Ken)

JS6-3 Current Status of CABG in Japan

滋賀医科大学 心臓血管外科

浅井 徹 (Asai, Tohru)

JS6-4 How do we apply New Guideline in Japan ?

¹岩手医科大学 内科学講座循環器内科分野, ²岩手医科大学 内科学講座 心血管・腎・内分泌内科

森野 祐浩 (FJCC) (Morino, Yoshihiro)¹, 中村 元行²

座長：布宮 伸（自治医科大学 集中治療医学部門）
山科 章（FJCC）（東京医科大学 循環器内科）

JS7-1-基 Keynote Lecture：重症患者の疼痛・不穏・せん妄管理の最近の潮流

自治医科大学 麻酔科学・集中治療医学講座 集中治療門

布宮 伸 (Nunomiya, Shin)

JS7-2 J-PADガイドライン作成の意義

公立陶生病院 救急部

長谷川 隆一 (Hasegawa, Ryuichi)

JS7-3 看護師の立場から見た日本版PADガイドラインを臨床へ取り入れるための課題

自治医科大学附属病院 看護部

茂呂 悅子 (Moro, Etsuko)

JS7-4 ICU/CCUにおける疼痛・不穏・せん妄の管理—リハビリテーションの重要性—

東京工科大学 医療保健学部

高橋 哲也 (Takahashi, Tetsuya)

JS7-5 循環器医も「痛み・不穏・せん妄管理」に関心をもつべきである

¹日本医科大学付属病院 心臓血管集中治療科, ²日本医科大学 内科学（循環器内科学）

山本 剛 (Yamamoto, Takeshi)¹, 清水 渉²

座長：佐藤 幸人（FJCC）（兵庫県立尼崎病院 循環器内科）
高野 博之（FJCC）（千葉大学 分子心血管薬理学）

JS8-1 「リバース・リモデリングへの挑戦Ⅰ」の覚え書き

¹岡山大学 循環器内科, ²岡山理科大学理学部 臨床生命科学科

中村 一文（FJCC）(Nakamura, Kazufumi)¹, 麻植 浩樹¹, 西井 伸洋¹, 時岡 浩二¹, 木村 朋生¹, 赤木 達¹, 由谷 親夫², 伊藤 浩¹

JS8-2 DCMのリバース・リモデリング—日常診療にどう生かすか—

北里大学 循環器内科学

猪又 孝元 (Inomata, Takayuki)

JS8-3 HCMの肥大退縮

¹榎原記念病院 循環器内科, ²日本医科大学 循環器内科

高山 守正（FJCC）(Takayama, Morimasa)¹, 高見澤 格¹, 北村 光信²

JS8-4 補助人工心臓装着によってもたらされるリバースリモデリングの意義

¹国立循環器病研究センター 移植部, ²国立循環器病研究センター 心臓外科,

³国立循環器病研究センター研究所 分子薬理部

瀬口 理 (Seguchi, Osamu)¹, 藤田 知之², 佐藤 琢真¹, 角南 春樹¹, 築瀬 正伸¹, 秦 広樹², 南野 直人³, 小林 順二郎², 中谷 武嗣¹

JS8-5 リバース・リモデリングの分子標的：基礎から臨床へ

¹札幌医科大学 循環器・腎臓・代謝内分泌内科学講座, ²JA北海道厚生連 帯広厚生病院

矢野 俊之 (Yano, Toshiyuki)¹, 小山 雅之², 望月 敦史¹, 神津 英至¹, 村中 敦子¹, 下重 晋也¹, 丹野 雅也¹, 湯田 聰¹, 橋本 晓佳¹, 三木 隆幸¹, 三浦 哲嗣¹

心臓専門医と精神科専門医の連携モデル

第3日目 9月28日(日) 13:30~15:00 【第13会場】

座長:水野 杏一 (FJCC) (三越厚生事業団/日本医科大学名誉教授)

伊藤 弘人 (国立精神・神経医療研究センター 精神保健研究所 社会精神保健研究部)

JS9-1 心臓専門医と精神科専門医の連携モデル

「東京女子医科大学病院における院内連携:心臓病医の立場から」

¹東京女子医科大学 循環器内科, ²東京女子医科大学 精神医学教室, ³東京女子医科大学 看護学部

鈴木 豪 (Suzuki, Tsuyoshi)¹, 志賀 剛¹, 萩原 誠久¹, 西村 勝治², 三村 千弦³, 木原 貴代子³,
川崎 敬子³

JS9-2 東京女子医科大学病院における院内連携:精神科医の立場から

東京女子医科大学 精神精神科

西村 勝治 (Nishimura, Katsui)

JS9-3 連携機関としての兵庫サイコカーディオロジー研究会の役割

¹顕鐘会神戸百年記念病院 内科, ²国立精神・神経医療研究センター 社会精神保健研究部, ³神戸労災病院 総合内科,

⁴西宮渡辺心臓・血管センター, ⁵神戸市立医療センター中央市民病院 循環器内科,

⁶兵庫県立姫路循環器病センター 循環器内科,

⁷大阪大学 循環器内科・国立循環器病研究センター・国立精神・神経医療研究センター, ⁸山根クリニック,

⁹神戸百年記念病院 精神神経科, ¹⁰神戸市立医療センター西市民病院 精神・神経科,

¹¹神戸市立医療センター中央市民病院 精神・神経科, ¹²兵庫県立大学 看護学部,

¹³神戸百年記念病院 心臓リハビリテーションセンター, ¹⁴国立循環器病研究センター 心臓血管部門,

¹⁵神戸大学 循環器内科

水谷 和郎 (Mizutani, Kazuo)¹, 伊藤 弘人², 堂本 康治³, 民田 浩一⁴, 北井 豪⁵, 大石 醒悟⁶,
安井 博規⁷, 山根 光量⁸, 荒木 祥子⁹, 見野 耕一¹⁰, 松石 邦隆¹¹, 竹原 歩¹², 庵地 雄太¹³,
安斎 俊久¹⁴, 平田 健一¹⁵

JS9-4 その「うつ」は双極性か否か

久留米大学 精神精神医学講座

小鳥居 望 (Kotorii, Nozomu), 内村 直尚

教育講演

教育講演 1：心臓血管病画像診断の進歩

第1日目 9月26日(金) 10:15～11:00 【第2会場】

座長：黒木 茂広 (とちぎメディカルセンターとちの木病院 循環器内科)

E1 循環器領域におけるPETの最新知見と今後の展望

北海道大学 分子イメージング講座

吉永 恵一郎 (FJCC) (Yoshinaga, Keiichiro)

教育講演 2：心臓血管病画像診断の進歩

第1日目 9月26日(金) 11:05～11:50 【第2会場】

座長：室生 卓 (FJCC) (医療法人社団倫生会みどり病院 心臓弁膜症センター 内科)

E2 心血管画像診断の選択：MRIとCT

三重大学 放射線医学

佐久間 肇 (Sakuma, Hajime)

教育講演 3：臨床心臓病 up to date

第1日目 9月26日(金) 14:10～14:55 【第2会場】

座長：伊藤 宏 (FJCC) (秋田大学 循環器内科学・呼吸器内科学)

E3 心不全の急性期治療戦略：現状と課題

北海道大学 循環病態内科学

絹川 真太郎 (Kinugawa, Shintaro)

教育講演 4：循環器内科・外科の連携

第1日目 9月26日(金) 15:05～15:50 【第2会場】

座長：澤 芳樹 (FJCC) (大阪大学 外科学講座 心臓血管外科)

E4 TAVIの適応と現状と将来

国立循環器病研究センター 心臓血管内科

神崎 秀明 (FJCC) (Kanzaki, Hideaki)

教育講演 5：臨床心臓病 up to date

第1日目 9月26日(金) 16:00～16:45 【第2会場】

座長：代田 浩之 (FJCC) (順天堂大学 循環器内科学)

E5 動脈硬化複合リスク管理の最前線

福岡大学 心臓・血管内科学

朔 啓二郎 (FJCC) (Saku, Keijiro)

教育講演 6：心臓血管病画像診断の進歩

第2日目 9月27日(土) 8:45～9:30 【第2会場】

座長：田邊 一明 (FJCC) (島根大学 循環器内科)

E6 2D& 3D心エコーによる弁評価：カテーテル治療を見据えて

川崎医科大学 循環器内科

大倉 宏之 (FJCC) (Okura, Hiroyuki)

教育講演 7：心臓血管病画像診断の進歩

第2日目 9月27日(土) 9:35～10:20 【第2会場】

座長：福田 信夫 (FJCC) (徳島文理大学 臨床工学科)

座長：室生 卓先生(医療法人社団倫生会 みどり病院 心臓弁膜症センター 内科)に変更となりました

E7 経食道心エコーをもっと生かす

北里大学北里研究所病院 循環器内科

赤石 誠 (FJCC) (Akaishi, Makoto)

教育講演 8：トランスレーショナル

第2日目 9月27日(土) 14:50～15:35 【第2会場】

座長：檜垣 實男^(FJCC) (愛媛大学 循環器・呼吸器・腎高血圧内科学講座)

E8 糖尿病と心血管疾患

¹金沢大学 医学教育研究センター／同 内科学, ²金沢大学 脂質研究講座, ³金沢大学 循環器内科学
八木 邦公^(Yagi, Kunimasa)¹, 野原 淳², 山岸 正和³

教育講演 9：臨床心臓病 up to date

第2日目 9月27日(土) 15:40～16:25 【第2会場】

座長：今野 哲雄^(FJCC) (金沢大学 革新予防医学教育センター・循環器内科)

E9 遺伝性心筋疾患の臨床

高知大学 老年病・循環器・神経内科学
北岡 裕章^(FJCC)(Kitaoka, Hiroaki)

教育講演 10：トランスレーショナル

第2日目 9月27日(土) 16:30～17:15 【第2会場】

座長：永井 良三^(FJCC) (自治医科大学)

E10 Current Perspectives in Common and Rare Variant Association Study for Plasma Lipids and Coronary Artery Disease

¹金沢大学 循環器内科, ²Massachusetts General Hospital Center for Human Genetic Research
多田 隼人^(Tada, Hayato)¹, 今野 哲雄¹, 林 研至¹, 川尻 剛照¹, 藤野 陽¹, 山岸 正和¹,
Sekar Kathiresan²

教育講演 11：臨床心臓病 up to date

第3日目 9月28日(日) 8:45～9:30 【第2会場】

座長：吉牟田 剛 (金沢大学 保健管理センター・循環器内科)

E11 末梢血管障害治療戦略の新展開

関西労災病院 循環器内科
飯田 修^(Iida, Osamu), 藤田 雅史, 増田 正晴, 岡本 慎, 石原 隆行, 南都 清範, 神田 貴史,
白記 達也, 須永 晃弘, 辻村 卓也, 奥野 翔太, 松田 祥宏, 谷仲 厚治, 上松 正朗

教育講演 12：循環器内科・外科の連携

第3日目 9月28日(日) 9:35～10:20 【第2会場】

座長：増山 理^(FJCC) (兵庫医科大学 循環器内科)

E12 成人先天性心疾患に対するカテーテル閉鎖術

岡山大学 循環器疾患集中治療部
赤木 祐治^(FJCC)(Akagi, Teiji)

教育講演 13：循環器内科・外科の連携

第3日目 9月28日(日) 10:25～11:10 【第2会場】

座長：山本 一博^(FJCC) (鳥取大学 病態情報内科)

E13 僧帽弁・大動脈弁形成術の進歩：外科医が求める画像情報

倫生会みどり病院心臓弁膜症センター
岡田 行功^(FJCC)(Okada, Yukikatsu)

教育講演 14：臨床心臓病 up to date

第3日目 9月28日(日) 11:15～12:00 【第2会場】

座長：青沼 和隆^(FJCC) (筑波大学 循環器内科)

E14 カテーテルアブレーション：課題と展望

国立循環器病研究センター 心臓血管内科
草野 研吾^(FJCC)(Kusano, Kengo)

教育委員会企画「Physical Examinationを学ぶ」(基礎編)

第2日目 9月27日(土) 15:30 ~ 16:30 【第3会場】

座長：吉田 清 (FJCC) (心臓病センター・神原病院)

PE基礎-1 ショックの見方

東京大学 検査部・循環器内科学

大門 雅夫 (FJCC)(Daimon, Masao)

PE基礎-2 心不全の見方

北里大学 循環器内科学

猪又 孝元 (Inomata, Takayuki)

教育委員会企画「Physical Examinationを学ぶ」(臨床編1)

第2日目 9月27日(土) 16:30 ~ 17:40 【第3会場】

座長：佐藤 徹 (FJCC) (杏林大学 循環器内科)

PE-臨1

とちぎメディカルセンター・とちの木病院 循環器内科

黒木 茂広 (Kuroki, Shigehiro)

高知大学 老年病・循環器・神経内科学

山崎 直仁 (Yamasaki, Naohito)

倫生会みどり病院 心臓弁膜症センター 内科

室生 順 (FJCC)(Murou, Takashi)

教育委員会企画「Physical Examinationを学ぶ」(臨床編2)

第2日目 9月27日(土) 17:40 ~ 18:50 【第3会場】

座長：福田 信夫 (FJCC) (徳島文理大学 保健福祉部 臨床工学科)

PE-臨2

とちぎメディカルセンター・とちの木病院 循環器内科

黒木 茂広 (Kuroki, Shigehiro)

高知大学 老年病・循環器・神経内科学

山崎 直仁 (Yamasaki, Naohito)

倫生会みどり病院 心臓弁膜症センター 内科

室生 順 (FJCC)(Murou, Takashi)

座長：黒木茂広先生(とちぎメディカルセンター・とちの木病院 循環器内科)に変更となりました

【東北チーム】「胸痛を主訴に緊急入院した46歳女性」

司会：渡邊 博之 (FJCC) (秋田大学 循環器内科学・呼吸器内科学)

高橋 潤 (FJCC) (東北大学 循環器内科学)

CC-1

発表者：伊藤 愛剛 (Ito, Yoshitaka) (みやぎ県南中核病院 循環器内科)

討論者：奥村 聰 (Okumura, Satoshi) (中部労災病院 循環器内科)

向出 大介 (Mukaide, Daisuke) (藤田保健衛生大学 坂文種報徳會病院 循環器内科)

大森 拓 (Omori, Taku) (三重大学 循環器内科)

湊口 信吾 (Minatoguchi, Shingo) (岐阜大学 第二内科)

ミニレクチャー：

伊藤 智範 (FJCC) (Itoh, Tomonori) (岩手医科大学 循環器医療センター)

【東海チーム】「8年前に大動脈弁置換術を受けている難治性全身浮腫の74才女性」

司会：井澤 英夫 (FJCC) (藤田保健衛生大学 坂文種報徳會病院 循環器内科)

土肥 薫 (FJCC) (三重大学 循環器内科)

CC-2

発表者：椎野 憲二 (Shiino, Kenji) (藤田保健衛生大学 循環器内科)

討論者：新保 麻衣 (Shinbo, Mai) (秋田大学 循環器内科学・呼吸器内科学)

佐々木 真太郎 (Sasaki, Shintaro) (山形大学 第一内科)

二瓶 太郎 (Nihei, Taro) (東北大学 循環器内科学)

河津 聰 (Kawatsu, Satoshi) (東北大学 外科病態学講座・心臓血管外科学分野)

ミニレクチャー：

大手 信之 (FJCC) (Ote, Nobuyuki) (名古屋市立大学 心臓・腎高血圧内科学)

日本人の血栓・塞栓の特異性

第3日目 9月28日(日) 13:30 ~ 15:00 【第5会場】

開会挨拶：下川 宏明 (FJCC) (第62回日本心臓病学会学術集会 会長)

選考経過：橋本 信夫 (国立循環器病研究センター 理事長)

研究課題 1

座長：北園 孝成 (九州大学 病態機能内科学 教授)

CYP2C19遺伝子多型がEverolimus-eluting stent留置後、2剤併用抗血小板療法に与える影響：光干渉断層法を用いた検討

神戸大学 循環器内科学分野

大竹 寛雅 (Otake, Hiromasa), 小西 明英, 新家 俊郎, 高谷 具史, 平田 健一

研究課題 2

座長：北園 孝成 (九州大学 病態機能内科学 教授)

危険因子と発症様式から見た日本人糖尿病患者における脳血管障害の臨床疫学

¹兵庫医科大学 内科学 総合内科, ²熊本大学大学院生命科学研究部循環器内科学, ³奈良県立医科大学第一内科学

森本 剛 (Morimoto, Takeshi)¹, 小川 久雄², 斎藤 能彦³

研究課題 3

座長：山下 武志 (FJCC) (心臓血管研究所 所長)

VWF-ADAMTS13反応軸制御に基づく血栓症予防と治療

一出血リスクを軽減した日本人仕様の血栓症治療戦略の基盤構築を目指して

奈良県立医科大学 血栓制御医学

松井 英人 (Matsui, Hideto), 杉本 充彦

研究課題 4

座長：山下 武志 (FJCC) (心臓血管研究所 所長)

心房細動に対する新規経口抗凝固薬のオーダーメイド治療の確立に関する前向きおよび後ろ向き探索的臨床研究

¹国立循環器病研究センター 心臓血管内科部門 不整脈科, ²国立循環器病研究センター 心臓血管内科部門,

³国立循環器病研究センター 脳卒中集中治療科, ⁴国立循環器病研究センター 予防健診部,

⁵東京医科大学八王子医療センター 循環器内科, ⁶国立循環器病研究センター 脳神経内科,

⁷国立循環器病研究センター 脳血管内科, ⁸熊本大学医学部 循環器内科, ⁹日本医科大学 循環器内科

宮本 康二 (Miyamoto, Koji)¹, 相庭 武司¹, 有廣 昇司³, 小久保 喜弘⁴, 渡邊 至⁴, 中島 育太郎¹,

石橋 耕平¹, 山田 優子¹, 岡村 英夫¹, 野田 崇¹, 里見 和浩⁵, 長束 一行⁶, 豊田 一則⁷,

宮本 恵宏⁴, 石原 正治², 安斎 俊久², 安田 聰², 小川 久雄^{2,8}, 鎌倉 史郎¹, 清水 渉^{1,9},

草野 研吾¹

閉会挨拶：山口 武典 (循環器病研究振興財団 理事長)

選考委員：佐野 俊二（顕彰委員長）^(FJCC)，平山 篤志（理事長）^(FJCC)，赤阪 隆史（YIA選考責任者）^(FJCC)，
石井 正浩^(FJCC)，岩永 史郎^(FJCC)，尾崎 行男^(FJCC)，斎藤 能彦^(FJCC)，澤 芳樹^(FJCC)，
筒井 裕之^(FJCC)，中嶋 憲一^(FJCC)，中谷 敏^(FJCC)，室原 豊明^(FJCC) (50音順・敬称略)

YIA-1 The Appropriateness Ratings of Percutaneous Coronary Intervention in Japan and its Association with the Trend of Non-Invasive Testings

¹慶應義塾大学 循環器内科, ²東京大学 医療品質評価学講座

猪原 拓^{(Inohara, Taku)¹}, 香坂 俊¹, 宮田 裕章², 植田 育子¹, 林田 健太郎¹, 前川 裕一郎¹,
河村 朗夫¹, 福田 恵一¹

YIA-2 Left Atrial Strain Provides Incremental Value for Embolism Risk Stratification over CHA₂DS₂-VASc Score and Indicates Prognostic Impact in Patients with Atrial Fibrillation

¹群馬大学 臓器病態内科学, ²前橋赤十字病院 心臓血管内科, ³老年病研究所附属病院 循環器内科

小保方 優^{(Obokata, Masaru)¹}, 根岸 一明¹, 黒沢 幸嗣¹, 館野 利絵子¹, 丹下 正一², 新井 昌史¹,
天野 晶夫³, 倉林 正彦¹

YIA-3 Reverse-mode Na⁺/Ca²⁺ Exchanger Inhibitor Suppresses an Arrhythmogenic Substrate in Andersen-Tawil Syndrome-induced Pluripotent Stem Cell-derived Cardiomyocytes

¹慶應義塾大学 循環器内科, ²名古屋大学環境医学研究所 心血管分野, ³滋賀医科大学 呼吸循環器内科,

⁴筑波大学 小児科

黒田 裕介^{(Kuroda, Yusuke)^{1,2}}, 湯浅 慎介¹, 堀江 稔³, 堀米 仁志⁴, 神谷 香一郎², 福田 恵一¹

YIA-4 Variants in SCN5A Promoter Associated with Various Arrhythmia Phenotypes

¹新潟大学 循環器内科, ²新潟大学 機能再建医学講座, ³新潟大学 臓器連関研究センター, ⁴新潟大学 脳研究所,

⁵Departments of Medicine and Pharmacology, Vanderbilt University School of Medicine,

⁶Department of Anatomy, Embryology and Physiology, Academic Medical Center,

⁷Department of Clinical and Experimental Cardiology, Academic Medical Center,

⁸Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale (INSERM) Unité Mixte de Recherche (UMR) 1087, L'Institut du Thorax, ⁹滋賀医科大学 呼吸循環器内科,

¹⁰Princess Al-Jawhara Al-Brahim Centre of Excellence in Research of Hereditary Disorders,

¹¹広島大学 循環器内科, ¹²国立循環器病研究センター, ¹³日本医科大学 循環器内科学, ¹⁴長崎大学 分子生理学

八木原 伸江^{(Yagihara, Nobue)¹}, 渡部 裕¹, Phil Barnett⁶, Laetitia. Duboscq-Bidot⁸,

Atack C. Thomas⁵, Ping Yang⁵, 大野 聖子⁹, 長谷川 奏惠¹, 桑野 良三⁴,

Stéphanie Chatel⁸, Richard Redon⁸, Jean-Jacques Schott⁸, Vincent Probst⁸,

Tamara T. Koopmann⁷, Connie R. Bezzina⁷, Arthur A.M. Wilde^{7,10}, 中野 由紀子¹¹,

相庭 武¹², 宮本 義弘¹², 鎌倉 史郎¹², Dawood Darbar⁵, Brian S. Donahue⁵, 佐藤 光希¹,

南野 徹¹, 遠藤 直人^{2,3}, 清水 渉^{12,13}, 堀江 稔⁹, Dan M. Roden⁵, 蒔田 直昌¹⁴

第1日目 9月26日(金) 9:40 ~ 11:10 【第5会場】

座長：倉林 正彦 (FJCC) (群馬大学 臓器病態内科学分野)
 湊口 信也 (FJCC) (岐阜大学 循環病態学分野)

優O-1-1 僧帽弁血流速波形の前負荷増大に対する反応性には左房機能が関与する

¹徳島大学 循環器内科, ²徳島大学病院 超音波センター

西條 良仁 (Saijo, Yoshihito)¹, 山田 博胤¹, 西尾 進², 坂東 美佳¹, 発知 淳子¹, 林 修司², 澤田 直子¹, 高川 由利子¹, 平田 有紀奈², 山口 浩司¹, 岩瀬 俊¹, 添木 武¹, 若槻 哲三¹, 佐田 政隆¹

優O-1-2 ベアメタルステントとシロリムス溶出性ステントの超遅発性ステント再狭窄病変の OCT所見の違いの検討

倉敷中央病院 循環器内科

多田 賀 (Tada, Takehs), 門田 一繁, 羽原 誠二, 田中 裕之, 福 康志, 後藤 剛, 光藤 和明

優O-1-3 日本人の急性症候性深部静脈血栓症に対するリバーロキサバン単剤療法 (Single-drug approach)の有用性についての検討

三重大学 循環器・腎臓内科学

山田 典一 (Yamada, Norikazu)

優O-1-4 重症慢性腎臓病 (CKD)合併心疾患患者における外来心臓リハビリテーションの効果と安全性

¹国立循環器病研究センター 心臓血管内科, ²国立循環器病研究センター 肺循環器科,

³国立循環器病研究センター 移植部

荒川 鉄雄 (Arakawa, Tetsuo)¹, 熊坂 礼音¹, 中西 道郎¹, 福井 重文², 大原 貴裕¹, 野口 晉夫¹, 築瀬 正伸³, 石原 正治¹, 安田 聰¹, 後藤 葉一¹

優O-1-5 後天性QT延長症候群の遺伝的背景：多施設国際共同研究

¹滋賀医科大学 呼吸循環器内科

²IRCCS Istituto Auxologico Italiano, Center for Cardiac Arrhythmias of Genetic Origin and Laboratory of Cardiovascular Genetics, ³国立循環器病研究センター 心臓血管内科, ⁴Hopital Bichat, Service de Cardiologie,

⁵Sorbonne Universites, UPMC Univ Paris 06, UMR_S1166, Institut de recherche sur les maladies cardiovasculaires, ⁶金沢大学 循環器内科, ⁷群馬大学 循環器内科, ⁸京都大学 循環器内科,

⁹日本医科大学 循環器内科

伊藤 英樹 (Itoh, Hideki)¹, Lia Crotti², 相庭 武司³, Isabelle Denjoy⁴, Veronique Fressart⁵,

林 研至⁶, 中島 忠⁷, 大野 聖子¹, 牧山 武⁸, 山岸 正和⁶, Myriam Berthet⁵, 清水 渉⁹, Pascale Guicheney⁵, Peter J Schwartz², 堀江 稔¹

優O-1-6 重症大動脈弁狭窄症患者における弁葉内出血について

¹島根大学 内科学講座第四, ²島根大学 器官病理学講座, ³島根大学附属病院 検査部, ⁴島根大学 総合医療学講座,

⁵島根大学 心臓血管外科学講座

高橋 伸幸 (Takahashi, Nobuyuki)¹, 松下 隆², 丸山 理留敬², 吉富 裕之³, 伊藤 新平¹, 岡田 大司¹,

中村 琢¹, 安達 和子¹, 中島 龍馬¹, 菅森 峰¹, 遠藤 昭博¹, 田邊 一明¹, 石橋 豊⁴, 織田 穎二⁵

座長：阿古 潤哉 (FJCC) (北里大学 循環器内科学)

三浦 哲嗣 (FJCC) (札幌医科大学 循環器・腎臓・代謝内分泌内科学講座)

優O-2-1 Gender Differences in Mortality after Acute Myocardial Infarction¹湘南鎌倉総合病院 循環器科, ²湘南藤沢徳洲会病院高橋 佐枝子 (Takahashi, Saeko)¹, 田中 慎司², 落合 智紀¹, 杉立 和也², 飛田 一樹¹, 斎藤 滋¹**優O-2-2 日本人男女 10歳代から 90歳代以上の各年齢群における多価不飽和脂肪酸血中濃度の分布状況と EPA/AA の差異の原因**¹北光記念クリニック循環器内科, ²東海大学付属東京病院脂質代謝内科, ³北光記念病院 循環器内科,⁴北海道大学 循環病態内科佐久間 一郎 (Sakuma, Ichiro)¹, 岸本 憲明², 櫻井 正之³, 筒井 裕之⁴**優O-2-3 冠動脈ステント再狭窄に対する subtraction CT angiography の有用性**¹高瀬クリニック 放射線科, ²高瀬クリニック 循環器科天沼 誠 (Amanuma, Makoto)¹, 近藤 武², 高村 和久², 佐野 始也¹, 関根 貴子¹, 高柳 知也¹**優O-2-4 筋痛性脳脊髄炎(慢性疲労症候群)患者における心機能異常とレニン-アルドステロン、抗利尿ホルモンについて**

ミワ内科クリニック

三羽 邦久 (Miwa, Kunihisa)

優O-2-5 高校生の血圧の時代による推移と他の心血管危険因子との関連：西土佐地域の30年間の学校健診より

四万十市国民健康保険西土佐診療所

濱川 公祐 (Hamagawa, Kosuke)

優O-2-6 心血管病危険因子としての後期糖化反応生成物皮下蓄積量の測定意義

ひつもと内科循環器科医院 循環器内科

櫃本 孝志 (Hitsumoto, Takashi)

座長：吉田 俊子 (FJCC) (宮城大学 看護学部)
 池田 宇一 (FJCC) (信州大学 循環器内科)

優O-3-1 Complete ringを使用した僧帽弁形成術後には機能的狭窄が生ずる

¹京都府立医科大学附属病院 臨床検査部, ²京都府立医科大学付属病院 臨床検査部/循環器内科,
³京都府立医科大学付属病院 循環器内科, ⁴京都府立医科大学付属病院 心臓血管外科
 大塚 明子 (Otsuka, Akiko)¹, 山野 哲弘², 岡部 裕美¹, 木越 紗和子¹, 加藤 ゆづ子¹, 坂井 貴光¹,
 中西 直彦³, 山野 倫代³, 中村 猛³, 白石 裕一³, 土井 潔⁴, 松室 明義³, 藤田 直久¹,
 白山 武司³, 夜久 均⁴

優O-3-2 慢性心不全患者に対する退院前指導と摂取塩分量評価による外来での評価・効果について

¹淀川キリスト教病院 看護部, ²淀川キリスト教病院 循環器内科
 高田 珠沙 (Takada, Jusa)¹, 長野 弥生¹, 富武 彩嘉¹, 東 百合子¹, 松本 大典², 高石 博史²,
 猪之奥 香織¹

優O-3-3 左室拡張早期左房内血流伝播と加齢に伴う左室拡張能低下の関係： ドプラ心エコー図を用いた検討

¹山口大学附属病院 超音波センター, ²山口大学 器官病態内科学, ³山口大学 病態検査学
 有吉 亨 (Ariyoshi, Toru)¹, 和田 靖明¹, 奥田 真一², 村上 和華子², 明連 武樹², 田中 智子¹,
 平山 香莉¹, 藤井 彩乃¹, 田中 伸明³, 矢野 雅文²

優O-3-4 重症虚血性心疾患患者の運動耐容能に対する低出力衝撃波治療の効果

¹石川県立中央病院 リハビリテーション部, ²石川県立中央病院 循環器内科, ³東北大大学 循環器内科学
 上坂 裕充 (Uesaka, Masamichi)¹, 松原 隆夫², 大野 聰恵¹, 片田 圭一¹, 金谷 法忍², 伊藤 健太³,
 下川 宏明³

優O-3-5 虚血領域に生じたpost-systolic shortening及びearly systolic lengtheningは 周辺領域の心筋収縮力低下により減弱する

大阪大学 機能診断科学講座
 櫻井 大輔 (Sakurai, Daisuke), 浅沼 俊彦, 増田 佳純, 岡 雅通, 小谷 晃一郎, 岩上 枝里香, 井上 勝次,
 中谷 敏

優O-3-6 非観血的な肺血管抵抗指標による間質性肺炎例の予後予測

¹札幌医科大学附属病院 検査部, ²札幌医科大学 臨床検査医学, ³札幌医科大学 循環器・腎臓・代謝内分泌内科,
⁴札幌医科大学 呼吸器・アレルギー内科, ⁵札幌医科大学 消化器・免疫・リウマチ内科
 安井 謙司 (Yasui, Kenji)¹, 湯田 聰², 阿部 記代士¹, 滝沼 康一¹, 渡邊 直樹², 神津 英至³,
 村中 敦子³, 大塚 満雄⁴, 鈴木 知佐子⁵, 山本 元久⁵, 橋本 晓佳³, 高橋 裕樹⁵, 土橋 和文³,
 篠村 恒久⁵, 高橋 弘毅⁴, 三浦 哲嗣³

優秀演題セッション Poster 1

一般

第1日目 9月26日(金) 15:00 ~ 16:00 【ポスター会場1】

座長：中村 元行 (FJCC) (岩手医科大学 内科学 心血管・腎・内分泌内科分野)
多田 浩 (FJCC) (福井大学病態制御医学講座 循環器内科学)

優P-1-1 心尖部肥大型心筋症における運動誘発性肺高血圧と心血管イベントとの関連

聖マリアンナ医科大学 循環器内科

水越 慶 (Mizukoshi, Kei), 鈴木 健吾, 出雲 昌樹, 上嶋 亮, 高井 学, 原田 智雄, 明石 嘉浩

優P-1-2 心脳卒中の頻度、臨床的背景、院内死亡率についての検討

国立国際医療研究センター 循環器科

山本 正也 (Yamamoto, Masaya), 中川 眑, 上村 宗弘, 岡崎 徹, 池田 長生, 伊藤 信吾, 岡崎 修, 原 久男, 廣井 透雄

優P-1-3 Incidence of Stroke and Intracranial Hemorrhage After Percutaneous Coronary Intervention

¹順天堂大学附属静岡病院, ²順天堂大学 循環器内科, ³東部地域病院

坪井 秀太 (Tsuboi, Shuta)¹, 宮内 克己², 萩田 学³, 葛西 隆敏², 小西 宏和², 内藤 亮², 田村 浩², 岡崎 真也², 諏訪 哲¹, 代田 浩之²

優P-1-4 FDG-PET/CTを用いた肺動脈性肺高血圧症の病態活動性の評価

久留米大学心臓・血管内科

本多 亮博 (Honda, Akihiro), 田原 宣広, 新田 良和, 福本 義弘

優P-1-5 MDCTによる潜在性人工弁機能異常の検出と治療効果の評価

射水市民病院 循環器科

押谷 光一 (Oshitani, Koichi), 石瀬 久也, 辻野 泰, 原田 大輔, 能登 貴久, 高川 順也, 麻野井 英次

優P-1-6 STEMI患者における来院時高血糖とmicrovascular obstructionの関係

和歌山県立医科大学 循環器内科

太田 慎吾 (Ota, Shingo)

優秀演題セッション Poster 2

メディカルスタッフ

第1日目 9月26日(金) 15:00 ~ 16:00 【ポスター会場2】

座長：長谷部 直幸^(FJCC) (旭川医科大学 内科学講座 循環・呼吸・神経病態内科)
吉野 秀朗^(FJCC) (杏林大学 第二内科(循環器内科))

優P-2-1 人口動態調査死亡票からみた心血管死亡の変動：岩手県北地域での11年間の縦断解析

¹岩手医科大学 心血管・腎・内分泌内科, ²岩手医科大学 循環器内科
小島 友里江 (Kojima, Yurie)¹, 小澤 美和子¹, 伊藤 雪子¹, 奥山 由美子², 田中 文隆¹, 中村 元行¹

優P-2-2 肺高血圧症・右心不全病態形成におけるtransferrin receptor1の関与

¹兵庫医科大学 内科学 循環器内科学, ²兵庫医療大学 薬学部 医療薬学科
細川 愛実 (Hosokawa, Manami)¹, 内藤 由朗¹, 羽尾 裕之¹, 澤田 悠¹, 大星 真貴子¹, 岩破 俊博¹,
奥原 祥貴¹, 森澤 大祐¹, 江口 明世¹, 廣谷 信一¹, 真野 敏昭¹, 辻野 健², 増山 理¹

優P-2-3 当院のTAVIにおけるCTと術中の最適角度の関係について

湘南鎌倉総合病院 放射線科
清水 利光 (Shimizu, Toshimitsu)

優P-2-4 Static imageによる虚血心筋評価時の最適時相についての検討

～whole heart dynamic scanを用いて～

¹愛媛大学 放射線技術部門, ²愛媛大学 病態情報内科学 第二内科, ³愛媛大学 循環器内科,
⁴愛媛大学 循環器病センター, ⁵愛媛大学 第二内科
瀧本 佳広 (Takimoto, Yoshihiro)¹, 田邊 裕貴¹, 城戸 輝仁¹, 松田 卓也¹, 河野 珠美², 上谷 晃由³,
大木元 明義⁴, 檜垣 實男⁵

優P-2-5 多職種協働の心不全教室がセルフケア不足による心不全患者の再入院を低下させる

¹聖マリアンナ医科大学病院, ²聖マリアンナ医科大学 循環器内科
石阪 光央 (Ishizaka, Mitsuo)¹, 中谷 美紀子¹, 鈴木 桃子¹, 塚本 孝枝¹, 堤 妙子¹, 木村 育子¹,
浜野 瞳¹, 西原 千晴¹, 倉田 浩¹, 矢島 裕徳¹, 木田 圭亮², 明石 嘉浩²

優P-2-6 大動脈弁置換術後のスタチン通常療法／強化療法の比較 ～1年後の経過報告～

¹兵庫県立淡路医療センター 検査・放射線部, ²兵庫県立淡路医療センター 心臓血管外科,
³兵庫県立淡路医療センター 内科
橋本 恵美 (Hashimoto, Megumi)¹, 土居 知子¹, 森本 菜津美¹, 藤原 暁子¹, 小松 万姫¹, 近平 佳美¹,
森本 喜久², 宝田 明³

市民公開講座

超高齢社会における心臓病の重要性

第3日目 9月28日(日) 15:30 ~ 17:00 【第14会場】

開会挨拶：下川 宏明^(FJCC) (東北大学 循環器内科学)

市民-1 これなら出来る！心筋梗塞・狭心症予防のコツ

座長：竹石 恭知^(FJCC) (福島県立医科大学 循環器・血液内科学講座)

順天堂大学 循環器内科学

島田 和典^(FJCC) (Shimada, Kazunori)

市民-2 加齢にともなう不整脈、脳梗塞につながる心房細動

座長：久保田 功^(FJCC) (山形大学 第一内科)

東北大学 循環器内科学

福田 浩二^(FJCC) (Fukuda, Koji)

市民-3 超高齢化社会における心不全—どう防ぐか？どう治すか？—

座長：下川 宏明^(FJCC) (東北大学 循環器内科学)

秋田大学 循環器内科学・呼吸器内科学

伊藤 宏^(FJCC) (Ito, Hiroshi)

閉会挨拶：下川 宏明^(FJCC) (東北大学 循環器内科学)

【第2会場】

ML-1
CRT/ICD 適応の変遷とその実情

座長：佐々木 真吾 (FJCC) (弘前大学 不整脈先進治療学講座)

自治医科大学さいたま医療センター 循環器科

三橋 武司 (Mitsuhashi, Takeshi)

【第3会場】

ML-2
たこつぼ型心筋症を診る

座長：小菅 雅美 (横浜市立大学市民総合医療センター 心臓血管センター内科)

広島大学大学院医歯薬保健学研究院 循環器内科学

栗栖 智 (Kurisu, Satoshi), 木原 康樹

【第4会場】

ML-3
IVUS・OCTによる冠動脈評価・治療の可能性と限界

座長：久保 隆史 (FJCC) (和歌山県立医科大学 循環器内科)

いわき市立総合磐城共立病院 循環器科・心血管治療センター

山本 義人 (Yamamoto, Yoshito), 杉 正文

【第5会場】

ML-4
生体吸収性スキャフォールドは有用か？

座長：原 和弘 (FJCC) (社会福祉法人三井記念病院 内科部門)

藤田保健衛生大学 循環器内科

尾崎 行男 (FJCC) (Ozaki, Yukio)

【第9会場】

ML-5
医学統計の基礎

座長：濱崎 俊光 (国立循環器病研究センター 研究基盤開発センター 先進医療・治験推進部)

東北大学 循環器内科学

宮田 敏 (Miyata, Satoshi)

【第2会場】

ML-6
冠攣縮における最新の話題
—冠攣縮薬物誘発試験を再考する—

座長：末田 章三^(FJCC) (愛媛県立新居浜病院 循環器内科)

熊本大学 循環器病態学

海北 幸一^(FJCC) (Kaikita, Koichi)

【第3会場】

ML-7
肺高血圧症の最新治療

座長：杉村 宏一郎^(FJCC) (東北大学 循環器内科学)

東京大学 循環器内科

波多野 将 (Hatano, Masaru)

【第4会場】

ML-8
心臓 MRI/CTによるPhysiological Diagnosisの現状

座長：平野 雅春^(FJCC) (東京医科大学 循環器内科)

天神会新古賀病院 心臓血管センター

川崎 友裕 (Kawasaki, Tomohiro)

【第5会場】

ML-9
心臓リハビリテーション導入のコツ

座長：安達 仁 (群馬県立心臓血管センター 循環器内科)

JCHO九州病院 内科

折口 秀樹 (Origuchi, Hideki)

【第9会場】

ML-10
造影剤腎症を防ぐには 2014 Up-to-Date

座長：西垣 和彦^(FJCC) (岐阜大学 循環器内科)

横浜栄共済病院 循環器内科

道下 一朗^(FJCC) (Michishita, Ichiro)

【第2会場】

ML-11

成熟期を迎えた心房細動アブレーション治療

座長：熊谷 浩司 (群馬県立心臓血管センター 循環器内科)

東北大学 循環器内科学

福田 浩二 (FJCC) (Fukuda, Koji), 下川 宏明

【第3会場】

ML-12

慢性閉塞性病変に対するEVT
—当院の治療戦略と最近の話題—

座長：横井 宏佳 (福岡山王病院 循環器内科)

岩手県立中央病院 循環器科

中村 明浩 (Nakamura, Akihiro)

【第4会場】

ML-13

心不全と睡眠呼吸障害

座長：渡邊 博之 (FJCC) (秋田大学 呼吸器・内科学分野)

順天堂大学 循環器内科・循環呼吸睡眠医学講座

葛西 隆敏 (Kasai, Takatoshi)

【第5会場】

ML-14

心エコー図を用いた拡張機能評価

座長：西野 雅巳 (FJCC) (大阪労災病院 循環器科)

大阪警察病院 循環器内科

竹田 泰治 (Takeda, Yasuharu)

【第9会場】

ML-15

TAVIにおけるハートチームの重要性

座長：桃原 哲也 (FJCC) (榎原記念病院 循環器内科)

(財)倉敷中央病院 循環器内科

福 康志 (Fuku, Yasushi), 後藤 剛, 門田 一繁, 光藤 和明

【第3会場】

LS-1

Role of Sympathetic Nervous System and Heart Rate in Development and Management of Cardiovascular Disease

座長：磯部 光章^(FJCC) (東京医科歯科大学 循環制御内科学)

Centre of Cardiovascular Research & Education in Therapeutics, Department of Epidemiology & Preventive Medicine, Monash University, Australia

Henry Krum

共催：田辺三菱製薬株式会社

【第4会場】

LS-2

家庭血圧と心血管イベントリスク ~大規模観察研究 HONEST Studyからの知見~

座長：平山 篤志^(FJCC) (日本大学 内科学系 循環器内科学分野)

自治医科大学 循環器内科

苅尾 七臣^(FJCC) (Kario, Kazuomi)

共催：第一三共株式会社

【第5会場】

LS-3

腎障害例の心房細動トータルマネジメント

座長：清水 渉^(FJCC) (日本医科大学 内科学(循環器内科学))

東京女子医科大学 循環器内科

志賀 剛 (Shiga, Tsuyoshi)

共催：エーザイ株式会社

【第7会場】

LS-4

尿酸と循環器疾患 ~心房細動との関連を含めて~

座長：百村 伸一^(FJCC) (自治医科大学附属さいたま医療センター 循環器科)

鳥取大学 再生医療学部門

久留 一郎^(FJCC) (Hisatome, Ichiro)

共催：大日本住友製薬株式会社

【第8会場】

LS-5

心筋SPECT解析ソフトによる新たな可能性

座長：中嶋 憲一^(FJCC) (金沢大学 核医学)

1 real worldでのHeart Risk Viewの有用性

白河厚生総合病院 第2内科

斎藤 富善^(FJCC) (Saito, Tomiyoshi)

2 心機能解析ソフトウェアを生かした循環器診療：Heart Function Viewの有用性

江戸川病院 循環器内科

慶田 賀彦 (Keida, Takehiko)

共催：日本メディフィジックス株式会社

【第9会場】

LS-6

心臓CTで診る冠動脈硬化症の診断と治療の未来「CT Perfusion / FFR CT」

座長：川崎 友裕（新古賀病院 心臓血管センター）

聖路加国際病院心血管センター 循環器内科

新沼 廣幸（FJCC）(Niinuma, Hiroyuki)

共催：アストラゼネカ株式会社／塩野義製薬株式会社

【第10会場】

LS-7

ハイリスク高血圧に対するβ遮断薬の選択

座長：菊池 健次郎（FJCC）（北海道循環器病院 循環器内科）

岡山大学 循環器内科学

伊藤 浩（FJCC）(Ito, Hiroshi)

共催：トーアエイヨー株式会社

【第11会場】

LS-8

肺高血圧症の最新の診断と治療

座長：江本 憲昭（神戸大学 循環器内科学）

杏林大学 循環器内科

佐藤 徹（FJCC）(Sato, Toru)

共催：グラクソ・スミスクライン株式会社

【第12会場】

LS-9

ACSにおける虚血・再灌流障害の対策

座長：木原 康樹（FJCC）（広島大学 循環器内科学）

名古屋大学 循環器内科学

石井 秀樹 (Ishii, Hideki)

共催：中外製薬株式会社

【第13会場】

LS-10

心房細動のトータルマネジメント—歴史を紐解き、今を知り、将来を考えてみる—

座長：筒井 裕之（FJCC）（北海道大学 循環病態内科学）

東京女子医科大学 循環器内科

萩原 誠久（FJCC）(Hagiwara, Nobuhisa)

共催：プリストル・マイヤーズ株式会社／ファイザー株式会社

【第14会場】

LS-11

Cardiovascular diseaseに対する治療戦略

座長：竹石 恒知（FJCC）（福島県立医科大学 循環器・血液内科学講座）

1 糖尿病血管合併症予防を目指したスタチンの治療戦略 ～J-PREDICT試験を踏まえて～

長崎大学 循環器内科学

前村 浩二（FJCC）(Maemura, Kouji)

2 Cardiovascular Disease in Women: Case Based

Division of Cardiovascular Diseases and Internal Medicine, Mayo Clinic, USA

Amir Lerman

共催：興和創薬株式会社

【第1会場】

LS-12

重症心不全に対する植込み型補助人工心臓の適応～内科医の視点から～

座長：齋木 佳克 (東北大学 心臓血管外科)

大阪大学 循環器内科学

坂田 泰史 (FJCC) (Sakata, Yasushi)

共催：ニプロ株式会社

【第2会場】

LS-13

PCI後抗血小板療法の“これまで”と“これから”

座長：井上 直人 (FJCC) (仙台厚生病院 循環器内科/東京蒲田病院)

神戸大学 内科学講座 循環器内科学分野

新家 俊郎 (FJCC) (Shinke, Toshiro)

共催：サノフィ株式会社

【第3会場】

LS-14

Real-world Experience with Prasugrel in ACS

座長：山岸 正和 (FJCC) (金沢大学 臓器機能制御学・循環器内科)

University Heart Center, Cardiology, University Hospital Zurich / Center for Molecular Cardiology, University of Zurich, Switzerland

Thomas F. Lüscher

共催：第一三共株式会社

【第4会場】

LS-15

Myocardial Ischemia Beyond Coronary Stenosis

座長：小川 久雄 (FJCC) (熊本大学 循環器内科学/国立循環器病研究センター)

Vita Salute University San Raffaele, Italy

Paolo G Camici

共催：協和発酵キリン株式会社

【第5会場】

LS-16

原因不明の心肥大に潜むファブリー病

座長：安斎 俊久 (FJCC) (国立循環器病研究センター 心臓血管内科)

1 当科で経験したファブリー病～診断のきっかけと治療経過

旭川医科大学 内科学講座 循環・呼吸・神経病態内科学分野

藤野 貴行 (Fujino, Takayuki)

2 原因不明の心肥大に潜む治療可能な疾患～ファブリー病

昭和大学藤が丘病院 循環器内科

江波戸 美緒 (FJCC) (Ebato, Mio)

3 ファブリー病最近の知見～診断と治療に関して

久留米大学 内科学講座 心臓・血管部門

福本 義弘 (FJCC) (Fukumoto, Yoshihiro)

共催：ジェンザイム・ジャパン株式会社

【第7会場】

LS-17 肺高血圧症の診断 ～新たな画像診断の可能性～

座長：斎藤 能彦 (FJCC) (奈良県立医科大学 第1内科学教室)

東北大学 循環器内科学

建部 俊介 (FJCC) (Tatebe, Shunsuke)

共催：日本新薬株式会社

【第8会場】

LS-18 動脈硬化におけるω3脂肪酸の役割 ～心血管イベント抑制と高純度EPAの投与意義～

座長：尾崎 行男 (FJCC) (藤田保健衛生大学 循環器内科)

徳島大学 循環器内科学

佐田 政隆 (FJCC) (Sata, Masataka)

共催：持田製薬株式会社

【第9会場】

LS-19 糖尿病 SGLT2阻害薬の臨床効果 (仮)

座長：片桐 秀樹 (東北大学 糖尿病代謝内科学分野)

東北大学 分子内分泌学分野

菅原 明 (Sugawara, Akira)

共催：大正富山医薬品株式会社

【第10会場】

LS-20 Latest Topics of Coronary Plaque Management

座長：伊藤 浩 (FJCC) (岡山大学 循環器内科学)

福岡山王病院 循環器センター / 国際医療福祉大学

横井 宏佳 (Yokoi, Hiroyoshi)

共催：アストラゼネカ株式会社

【第11会場】

LS-21 心房細動におけるこれからの抗凝固療法 ～見えてきたNOACの実力と使い分け～

座長：山科 章 (FJCC) (東京医科大学 循環器内科学分野)

日本医科大学 内科学 (循環器内科学)

清水 渉 (FJCC) (Shimizu, Wataru)

共催：日本ペーリンガーインゲルハイム株式会社

【第12会場】

LS-22 慢性血栓塞栓性肺高血圧症

座長：伊藤 正明 (FJCC) (三重大学 循環器・腎臓内科学)

東京大学 循環器内科

波多野 将 (Hatano, Masaru)

共催：バイエル薬品株式会社

【第13会場】

LS-23

Treating Heart Failure Across the Clinical Spectrum

座長：小室 一成 (FJCC) (東京大学 循環器内科学)

1 心不全における心機能障害を3D心エコーで捉える

筑波大学 循環器内科

瀬尾 由広 (FJCC) (Seo, Yoshihiro)

2 Treating Heart Failure with Reduced Ejection: Opportunities and Challenges

University of California, San Diego, USA

Barry Greenberg

共催：武田薬品工業株式会社

【第14会場】

LS-24

新機能による画像診断の最前線

座長：矢野 雅文 (FJCC) (山口大学 器官病態内科学(第2内科))

吉川 純一 (FJCC) (西宮渡辺心臓・血管センター)

1 心臓MRIの可能性

心臓画像クリニック飯田橋

寺島 正浩 (Terashima, Masahiro)

2 ストレイン心エコーを用いた急性冠症候群のトリアージ

関西電力病院 循環器内科

石井 克尚 (FJCC) (Ishii, Katsuhisa)

共催：東芝メディカルシステムズ株式会社

【第1会場】

LS-25
NOACを自家薬籠中の物とする

座長：井上 博 (FJCC) (富山大学)

心臓血管研究所

山下 武志 (FJCC) (Yamashita, Takeshi)

共催：バイエル薬品株式会社

【第2会場】

LS-26
未治療弁膜症患者を救え！～弁膜症の診断ポイントと治療選択～

座長：田中 啓之 (久留米大学 心臓血管外科)

東京ベイ・浦安市川医療センター 循環器内科

渡辺 弘之 (FJCC) (Watanabe, Hiroyuki)

共催：エドワーズライフサイエンス株式会社

【第3会場】

LS-27
急性冠症候群における不整脈薬物治療～アミオダロンの使い方を中心に～

座長：萩原 誠久 (FJCC) (東京女子医科大学 循環器内科)

東邦大学 内科学講座 循環器内科学分野

池田 隆徳 (FJCC) (Ikeda, Takanori)

共催：サノフィ株式会社

【第4会場】

LS-28
新たな心血管イベントリスク、食後高脂血症：その病態と対策

座長：朔 啓二郎 (FJCC) (福岡大学)

岡山大学 循環器内科学

伊藤 浩 (FJCC) (Ito, Hiroshi)

共催：MSD株式会社 / バイエル薬品株式会社

【第5会場】

LS-29
救急医学から見た心筋トロポニンの役割

座長：代田 浩之 (FJCC) (順天堂大学 循環器内科学)

慶應義塾大学 救急医学

鈴木 昌 (Suzuki, Masaru)

共催：アボットジャパン株式会社

【第7会場】

LS-30
糖尿病診療におけるインクレチン薬の意義

座長：室原 豊明 (名古屋大学 循環器内科学)

秋田大学 内分泌・代謝・老年内科学

山田 祐一郎 (Yamada, Yuichiro)

共催：MSD株式会社

【第8会場】

LS-31

心疾患例に潜在するファブリー病 早期診断・早期治療の重要性

座長：福田 恵一 (FJCC) (慶應義塾大学 循環器内科)

1 ファブリー病を知る 病態と診断の最新情報

明治薬科大学 臨床遺伝学講座

櫻庭 均 (Sakuraba, Hitoshi)

2 ファブリー病の心症状：鑑別診断と治療

総合青山病院

森本 紳一郎 (FJCC) (Morimoto, Shin-ichiro)

共催：大日本住友製薬株式会社

【第9会場】

LS-32

Beyond LDL・Stentless PCI・ARBの話題

座長：久保田 功 (FJCC) (山形大学 内科学第1講座)

獨協医科大学 循環器内科

田口 功 (FJCC) (Taguchi, Isao)

共催：塩野義製薬株式会社

【第10会場】

LS-33

高尿酸血症と心血管病

座長：斎藤 能彦 (FJCC) (奈良県立医科大学 第1内科学)

北海道大学 循環病態内科学

筒井 裕之 (FJCC) (Tsutsui, Hiroyuki)

共催：帝人ファーマ株式会社

【第11会場】

LS-34

心不全におけるうつ血解除

座長：坂田 泰史 (FJCC) (大阪大学 循環器内科学)

1 WRFを起こさない急性期心不全治療

西新井ハートセンター病院 循環器内科

重城 健太郎 (Jujo, Kentaro)

2 急性心不全早期に水利尿を併用するメリット

済生会横浜市東部病院 循環器内科

滝村 英幸 (Takimura, Hideyuki)

共催：大塚製薬株式会社

【第12会場】

LS-35

GuideLiner: The New Standard "Rx Guiding Extension" 進化し続ける複雑病変に対する冠動脈インターベンション治療

座長：三角 和雄（木下会千葉西総合病院 循環器科）

1 GuideLinerによる治療戦略 Part 1

仙台市医療センター仙台オープン病院 循環器内科

加藤 敦（Kato, Atsushi）

2 GuideLinerによる治療戦略 Part 2

秋田成人病医療センター

佐藤 匠也（FJCC）（Sato, Tadaya）

共催：日本ライフライン株式会社

【第13会場】

LS-36

抗血小板療法と消化管疾患（薬剤消化管傷害）

座長：宮崎 俊一（FJCC）（近畿大学 循環器内科学）

1 薬剤性潰瘍のコントロール～内視鏡で見る現実～

浜松医科大学 第1内科

杉本 光繁（Sugimoto, Mitsuhige）

2 Cardio-Gastric Linkage

熊本大学 循環器内科学／国立循環器病研究センター

小川 久雄（FJCC）（Ogawa, Hisao）

共催：第一三共株式会社／アストラゼネカ株式会社

【第14会場】

LS-37

新しい半導体検出器は心臓画像診断に何をもたらすか

座長：玉木 長良（FJCC）（北海道大学 核医学分野）

1 半導体SPECTによる心筋血流の評価

神戸大学 循環器内科学分野

藤原 征（Fujiwara, Sei）

2 画像診断における核医学の役割と今後の展望

榎原記念病院 循環器内科

井口 信雄（Iguchi, Nobuo）

共催：日本バイオセンサーズ株式会社／富士フィルムR I ファーマ株式会社

【第1会場】

FS-1

合併症(CKD, DM)を有するハイリスク患者におけるβ遮断薬の役割

座長：伊藤 宏^(FJCC) (秋田大学 循環器内科学・呼吸器内科学)

岡山大学 循環器内科学

伊藤 浩^(FJCC) (Ito, Hiroshi)

共催：第一三共株式会社

【第2会場】

FS-2

Use of Different Score Systems for Prevention of Stroke in AF Patient

座長：高橋 尚彦 (大分大学 循環器内科・臨床検査診断学講座)

National Yang Ming University, Taiwan / Case Western Reserve University, USA

Shih-Ann Chen

共催：バイエル薬品株式会社

【第3会場】

FS-3

循環器疾患における新規糖尿病治療薬への期待

座長：野出 孝一^(FJCC) (佐賀大学 循環器内科)

兵庫医科大学 内科学 冠疾患科

石原 正治^(FJCC) (Ishihara, Masaharu)

共催：興和創薬株式会社／サノフィ株式会社

【第4会場】

FS-4

血管障害に対する多面的アプローチの必要性～高尿酸血症も踏まえて～

座長：中村 元行^(FJCC) (岩手医科大学 心血管・腎・内分泌内科)

長崎大学 循環器内科学

前村 浩二^(FJCC) (Maemura, Koji)

共催：株式会社三和化学研究所

【第5会場】

FS-5

糖尿病大血管症の現状と課題

～新たな治療オプションSGLT2阻害剤への期待～

座長：佐野 元昭^(FJCC) (慶應義塾大学 循環器内科)

武田病院健診センター

榎田 出 (Masuda, Izuru)

共催：小野薬品工業株式会社／アストラゼネカ株式会社

【第8会場】

FS-6

慢性血栓塞栓性肺高血圧症における診断と治療

座長：福本 義弘^(FJCC) (久留米大学 心臓・血管内科)

東北大學 循環器内科学

杉村 宏一郎^(FJCC) (Sugimura, Koichiro)

共催：テバ製薬株式会社

【第1会場】

FS-7

頻脈性心房細動の病態と治療～急性期から慢性期まで～

座長：増山 理 (FJCC) (兵庫医科大学 循環器内科)

日本医科大学 内科学 (循環器内科学)

清水 渉 (FJCC) (Shimizu, Wataru)

共催：小野薬品工業株式会社

【第2会場】

FS-8

進化する人工弁 2014

座長：橋本 和弘 (東京慈恵会医科大学 心臓外科学講座)

Valve-in-Valve 時代の人工弁の選択 ～ドイツでの経験より～

心臓血管研究所 心臓血管外科

國原 孝 (Kunihara, Takashi)

共催：セント・ジュード・メディカル株式会社

【第3会場】

FS-9

構築される新規経口抗凝固薬の実臨床使用エビデンス

座長：新 博次 (FJCC) (日本医科大学多摩永山病院)

1 NOACリアルワールド使用における背景因子が明らかに
—EXPAND Studyから

東北大学 循環器内科学

福田 浩二 (Fukuda, Kouji)

2 構築されるNOACのエビデンス
—NVAF and Beyond

国際医療福祉大学 臨床医学研究センター / 山王病院・山王メディカルセンター 脳血管センター

内山 真一郎 (Uchiyama, Shinnichiro)

共催：EXPAND Study研究事務局

【第4会場】

FS-10

冠攣縮の最新知見

座長：小川 久雄 (熊本大学 循環器内科学 / 国立循環器病研究センター)

1 冠攣縮性狭心症と硝酸薬

冠攣縮研究会事務局／東北大学 循環器内科学

高橋 潤 (Takahashi, Jun)

2 ストレイン心エコー法を用いた冠攣縮性狭心症の診断と治療効果判定

関西電力病院 循環器内科

石井 克尚 (Ishii, Katsuhisa)

共催：第62回 日本心臓病学会学術集会
後援：冠攣縮研究会

【第5会場】

FS-11 心血管不全治療の為の血糖管理

座長：南野 徹^(FJCC) (新潟大学 循環器内科)

佐賀大学 循環器内科

野出 孝一^(FJCC) (Node, Koichi)

共催：田辺三菱製薬株式会社

【第8会場】

FS-12 プラークイメージングと脂質管理

座長：平田 健一 (神戸大学 循環器内科学)

Harvard Medical School / Massachusetts General Hospital, USA

Guillermo J. Tearney

共催：アストラゼネカ株式会社

【第9会場】

FS-13 和温療法

座長：井上 晃男^(FJCC) (獨協医科大学 心臓・血管内科)

和温療法研究所/獨協医科大学

鄭 忠和^(FJCC) (Tei, Chuwa)

共催：フクダ電子株式会社

【第10会場】

FS-14 IB-IVUS・IBエコー研究会

- 1 症例報告①
症例報告②

座長：川崎 雅規^(FJCC) (岐阜大学)

- 2 特別講演

産業医科大学

園田 信成^(FJCC) (Sonoda, Nobunari)

共催：IB-IVUS・IBエコー研究会／テルモ株式会社

【第12会場】

FS-15 (※ 19:15 ~ 20:45) 中之島心不全カンファレンスからの報告 (11) 重症心不全に挑む！これからの心不全治療 —PDE・Ⅲ阻害薬への意義を再考する—

座長：児玉 和久^(FJCC) (大阪警察病院名誉院長/尼崎中央病院)

平山 篤志^(FJCC) (日本大学 循環器内科学分野)

コメントーター：

是恒 之宏^(FJCC) (大阪医療センター 臨床研究センター)

木島 祥行^(FJCC) (東大阪市立総合病院 循環器内科)

- 1 非心臓移植施設におけるミルリノンを用いたBridge to Candidacy (likely)症例の治療戦略

名古屋大学 循環器内科

奥村 貴裕 (Okumura, Takahiro)

- 2 ミルリノンとドブタミンを併用した重症心不全症例の検討

大阪大学 循環器内科

大谷 朋仁 (Otani, Tomohito)

- 3 TBA

San Francisco General Hospital / University of California, San Francisco, USA

Peter Ganz

共催：アステラス製薬株式会社