



平成28年2月25日発行

Circulation Journal 第80巻3号 付録 (通巻第147号)

日本循環器学会 会告

Contents

1 【重要】会告の発刊月・年間発刊数変更のお知らせ

2 第80回日本循環器学会学術集会

- 開催概要
- プレナリーセッション・シンポジウム・一般演題要項
- チーム医療セッション (旧：コメディカルセッション) 開催要項
- 学術集会問い合わせ先のご案内
- 成人先天性心疾患部会セミナーのご案内

96 循環器専門医制度

- 第80回日本循環器学会学術集会の循環器専門医研修単位について
- 専門医認定更新の手続きについて
- 学術集会・地方会での専門医研修単位登録について
- 2016年度循環器専門医資格認定審査受験予定の方へ：
AHAトレーニングコース早期受講のお勧め
- 2016年度 日本循環器学会認定循環器専門医資格認定審査について
- 循環器専門医認定更新のご案内
- 専門医認定更新研修の必修化について
- 循環器専門医カード再発行申請書

107 地方会・関連学会・研究会情報

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

110 ACLS 講習会情報

113 映像教材販売のご案内

114 事務局からのお知らせ

- 登録事項変更届

2016 No.2

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

★次号2016 NO.3は、5月25日発行予定です。

【重要】会告の発刊月・年間発刊数変更のお知らせ

一般社団法人日本循環器学会
会員各位

平素は学会活動にご尽力を賜り誠にありがとうございます。

さて、現在「会告」は年間で6回(隔月・偶数月)に発刊しておりますが、この度、2015年度第3回理事会(2015年12月4日開催)におきまして、発刊月および年間発刊数の変更について承認がなされました。この理由としまして、現在の学会の収支に鑑み諸々予算の削減を目指しており、本会内において特に大きな支出となっております「会告」の制作費用および発送費用の削減を実施する必要があると判断されたためでございます。

今後の本会の継続的な発展とそれによる社会への貢献を実施するためにも、会員の先生方におかれましては本趣旨をご理解賜りまして、発刊月および年間発刊数の変更につきましてご承諾を賜りますようお願い申し上げます。

末筆ながら、先生方の益々のご発展をお祈り申し上げます。

一般社団法人日本循環器学会
代表理事 小川 久雄

〈会告の発刊月・年間発刊数の変更(2016年発刊分から実施)〉

現 行：2月・4月・6月・8月・10月・12月(年間6回発刊)

↓

変更後：2月・5月・8月・11月 (年間4回発刊)

※会告のナンバーについて

2016年のみ

No.1：2015年12月／

No.2：2016年2月／No.3：5月／No.4：8月／No.5：11月

2017年以降

No.1：2017年2月／No.2：5月／No.3：8月／No.4：11月

第80回日本循環器学会学術集会 (JCS2016)

開催概要

会 期：2016年 3月18日(金)～20日(日)
会 長：下川 宏明(東北大学大学院医学系研究科循環器内科学)
会 場：仙台国際センター, 東北大学百周年記念会館
仙台市民会館

メインテーマ：日循80年 日本の循環器病学の過去・現在・未来

—東日本大震災復興5周年—

The Past, Present and Future of Cardiovascular Medicine in Japan

—The 5th Anniversary of the Great East Japan Earthquake—

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

2. 美甘レクチャー(日本心臓財団美甘基金)

〈英語〉

Regenerate to be Old

(3月19日(土) 11:55～12:40 第1会場 仙台国際センター会議棟 1/2階 大ホール)

Paul M. Vanhoutte(University of Hong Kong, Hong Kong)

座長：矢崎 義雄(国際医療福祉大学)

3. 真下記念講演

〈日本語〉

The Keap1-Nrf2 System Regulating Oxidative Stress Response

(3月19日(土) 11:10～11:55 第1会場 仙台国際センター会議棟 1/2階 大ホール)

山本 雅之(東北大学 医化学/東北メディカル・メガバンク機構)

座長：篠山 重威(あじろぎ会 宇治病院 名誉院長)

4. 会長講演

〈日本語〉

The Past, Present and Future of Cardiovascular Medicine in Japan—Lessons from the Great East Japan Earthquake—

(3月19日(土) 15:10～15:55 第1会場 仙台国際センター会議棟 1/2階 大ホール)

下川 宏明(東北大学 循環器内科学)

座長：永井 良三(自治医科大学)

5. 特別講演

〈英語〉

(1) Future Trend in Cardiovascular Research

(3月18日(金) 11:10～11:55 第3会場 仙台国際センター会議棟 2階 萩)

Amir Lerman(Mayo Clinic, USA)

座長：山口 徹(虎の門病院)

(2) Gene Therapy for Heart Failure

(3月18日(金) 11:55～12:40 第3会場 仙台国際センター会議棟 2階 萩)

Barry Greenberg(University of California, San Diego, USA)

座長：白土 邦男(仁明会 齋藤病院 名誉院長)

(3) Subclinical Disease of the Heart and the Brain: A Challenge of the Decade

(3月18日(金) 13:50～14:35 第3会場 仙台国際センター会議棟 2階 萩)

Valentin Fuster(Mount Sinai Hospital, USA)

座長：松崎 益徳(聖比留会セントヒル病院/山口大学 名誉教授)

- (4) Contemporary Management of Peripheral Artery Disease: Preserving Life and Limb
 (3月18日(金) 14:35~15:20 第3会場 仙台国際センター会議棟 2階 萩)
 Mark A. Creager(Dartmouth-Hitchcock Medical Center, USA)
 座長: 水野 杏一(三越厚生事業団)
- (5) The Role of Cardiovascular Imaging in Ischemic Heart Disease
 (3月18日(金) 16:30~17:15 第3会場 仙台国際センター会議棟 2階 萩)
 Fausto Pinto(University of Lisbon, Portugal)
 座長: 竹越 襄(金沢医科大学)
- (6) An Update on Mechanisms of the Acute Coronary Syndromes
 (3月18日(金) 17:15~18:00 第3会場 仙台国際センター会議棟 2階 萩)
 Peter Libby(Brigham and Women's Hospital/Harvard Medical School, USA)
 座長: 北 徹(神戸市立医療センター中央市民病院)
- (7) Computed Tomography and Magnetic Resonance Imaging
 (3月19日(土) 8:30~9:15 第3会場 仙台国際センター会議棟 2階 萩)
 Udo Sechtem(Robert-Bosch-Krankenhaus, Germany)
 座長: 細田 瑳一(日本心臓血圧研究振興会)
- (8) Update on Antithrombotic Therapy in ACS/PCI
 (3月19日(土) 9:15~10:00 第3会場 仙台国際センター会議棟 2階 萩)
 Dominick J. Angiolillo(University of Florida, USA)
 座長: 堀 正二(大阪府立成人病センター 名誉総長)
- (9) Angiotensin II - A Principal Propagator of Aortic Diseases?
 (3月19日(土) 11:10~11:55 第3会場 仙台国際センター会議棟 2階 萩)
 Alan Daugherty(University of Kentucky, USA)
 座長: 横山 光宏(兵庫県立姫路循環器病センター 名誉院長/神戸大学 名誉教授)
- (10) Redefining Cardiovascular Disease in an Era of Precision Medicine
 (3月19日(土) 11:55~12:40 第3会場 仙台国際センター会議棟 2階 萩)
 Joseph Loscalzo(Brigham and Women's Hospital/Harvard Medical School, USA)
 座長: 永井 良三(自治医科大学)
- (11) Heart Failure Epidemic in Asia
 (3月19日(土) 14:40~15:25 第3会場 仙台国際センター会議棟 2階 萩)
 Byung-Hee Oh(Seoul National University College of Medicine, Korea)
 座長: 上松瀬勝男(冠心会 大崎病院東京ハートセンター)
- (12) Biology of Cardiovascular Aging
 (3月19日(土) 15:25~16:10 第3会場 仙台国際センター会議棟 2階 萩)
 Peter Ganz(University of California, San Francisco, USA)
 座長: 小川 聡(国際医療福祉大学 三田病院)
- (13) Frontiers in Cardiology: Successes, Failures and Perspectives
 (3月19日(土) 17:20~18:05 第3会場 仙台国際センター会議棟 2階 萩)
 Thomas F. Lüscher(University Hospital Zurich, Switzerland)
 座長: 河合 忠一(医仁会 武田総合病院)
- (14) Heart Failure with Preserved Ejection Fraction — A Misunderstood Disease in Search of a Therapy
 (3月19日(土) 18:05~18:50 第3会場 仙台国際センター会議棟 2階 萩)
 Scott David Solomon(Brigham and Women's Hospital/Harvard Medical School, USA)
 座長: 鄭 忠和(和温療法研究所/獨協医科大学)
- (15) The Changing Treatment of Mitral Regurgitation
 (3月20日(日) 8:30~9:15 第3会場 仙台国際センター会議棟 2階 萩)
 Frank W. Sellke(Brown Medical School/Rhode Island Hospital, USA)
 座長: 北村惣一郎(国立循環器病研究センター 名誉総長)

- (16) Quality Control of Mitochondria during Heart Failure
(3月20日(日) 9:15~10:00 第3会場 仙台国際センター会議棟 2階 萩)
Junichi Sadoshima(Rutgers New Jersey Medical School, USA)
座長: 友池 仁暢(榊原記念病院)
- (17) Takeshita Memorial Lecture: Mechanisms of Fibrotic Aortic Valve Stenosis
(3月20日(日) 13:50~14:35 第3会場 仙台国際センター会議棟 2階 萩)
Donald D. Heistad(University of Iowa, USA)
座長: 島本 和明(札幌医科大学)
- (18) Women and Ischemic Heart Disease: Update from the NHLBI-sponsored WISE Study
(3月20日(日) 14:35~15:20 第3会場 仙台国際センター会議棟 2階 萩)
C. Noel Bairey Merz(Cedars-Sinai Heart Institute, USA)
座長: 天野 恵子(野中東皓会 静風荘病院)

6. プレナリーセッション

- (1) 20年後を見据えた心不全診療のあり方—基礎・臨床研究からの提言と臨床での実践—
[80回記念企画]〈英語〉

(3月18日(金) 8:30~10:00 第3会場 仙台国際センター会議棟 2階 萩)

座長: 北風 政史(国立循環器病研究センター 臨床研究部)

Euan Ashley(Stanford University, USA)

演 者:

State-of-the-Art: New Insights into the Genetic Basis of Inherited Cardiomyopathy and Heart Failure

Euan Ashley(Stanford University, USA)

State-of-the-Art: Following Fibroblast Behavior during Different Mechanisms of Heart Injury

Michelle D. Tallquist(University of Hawaii, USA)

1. Toward Personalized Therapy for Dilated Cardiomyopathy Targeting Myocardial Inflammation

菅野 康夫(国立循環器病研究センター 心臓血管内科)

2. Development of Novel Therapeutic Strategy for Heart Failure via Activating Invariant Natural Killer T Cells

石森 直樹(北海道大学 卒後臨床研修センター)

3. A Chemical Endoplasmic Reticulum Chaperone Alleviates Doxorubicin-induced Cardiac Dysfunction

南野 哲男(大阪大学 循環器内科)

4. Heart Regeneration by Direct Cardiac Reprogramming in Heart Failure

家田 真樹(慶應義塾大学 循環器内科)

5. Emerging Role of the Heart-Brain Axis via the Hippocampus in the Pathogenesis of Heart Failure

鈴木 秀明(東北大学 循環器内科学)

- (2) カテーテルアブレーション: 現状と近未来の方向性 [80回記念企画]〈英語〉

(3月18日(金) 11:10~12:40 第1会場 仙台国際センター会議棟 1/2階 大ホール)

座長: 青沼 和隆(筑波大学 循環器内科)

Gerhard Hindricks(University of Leipzig, Germany)

演 者:

State-of-the-Art: New Technologies: Toys or Tools?

Gerhard Hindricks(University of Leipzig, Germany)

1. Identification of Sites Driving Atrial Fibrillation Using New Mapping Technique

高橋 良英(国立病院機構 災害医療センター)

2. Significance of Online Real-time Phase Mapping during Catheter Ablation for Non-paroxysmal Atrial Fibrillation: A Clinical Study Using ExTRa Mapping System

芦原 貴司(滋賀医科大学 循環器内科)

3. Novel Ablation Technology for Persistent Atrial Fibrillation by Using Non-invasive Body Surface Mapping System: Significance of Drivers
山下 省吾(東京慈恵会医科大学 循環器内科)
4. Mapping and Ablating Ventricular Fibrillation: Trigger Elimination and/or Substrate Modification
野上 昭彦(筑波大学 循環器内科学)
5. 3-Dimensional Scroll Wave Dynamics during Atrial Fibrillation in Isolated Sheep Hearts: Implications for Rotor Mapping and Ablation
山崎 正俊(名古屋大学環境医学研究所 心・血管分野)
6. Catheter Ablation Using Photodynamic Therapy
高月 誠司(慶應義塾大学 循環器内科)
7. Catheter Free Arrhythmia Ablation Using Scanned Carbon Beams in a Swine Model
高見 充(済生会中津病院 循環器内科)

(3) 東日本大震災復興5周年 ―我々は何を学び、今後、何をなすべきか?― 〈日本語〉
(3月18日(金) 16:30~18:00 第1会場 仙台国際センター会議棟 1/2階 大ホール)
座長: 下川 宏明(東北大学 循環器内科学)
竹石 恭知(福島県立医科大学 循環器・血液内科学)

演 者:

1. Lessons from the Great East Japan Earthquake Disaster
青木 竜男(東北大学 循環器内科学)
2. Sustained Increase in the Incidence of Acute Decompensated Heart Failure after the 2011 Japan Earthquake and Tsunami: A Population-based Study
中村 元行(岩手医科大学 心血管・腎・内分泌内科)
3. Clinical Features of Patients with Decompensated Heart Failure after the Great East Japan Earthquake
義久 精臣(福島県立医科大学 循環器血液内科学)
4. Blood Pressure among Public Employees after the Great East Japan Earthquake
宗像 正徳(東北労災病院 生活習慣病研究センター)
5. Deep Vein Thrombosis and Acute Pulmonary Embolism in the Great East Japan Earthquake
榛沢 和彦(新潟大学 呼吸循環外科)
6. Survey of Emergencies Adapting Business Continuity Plan for (non) Disaster-Base Hospitals; Report from Ministry of Health, Labour and Welfare Grant-in-Aid Investigators
安田 聡(国立循環器病研究センター 心臓血管内科部門)

(4) 弁膜症に対するカテーテル治療の進歩 〈日本語〉
(3月18日(金) 16:30~18:00 第18会場 東北大学百周年記念会館 2階 川内萩ホール)
座長: 山本 一博(鳥取大学 病態情報内科学)
澤 芳樹(大阪大学 心臓血管外科学)

演 者:

1. Clinical Results of TAVI for High-surgical Risk Patients with Severe Aortic Stenosis
鳥飼 慶(大阪大学 心臓血管外科)
2. CPX Shows Half of Aged Patients with Severe Aortic Stenosis after TAVR Reveal Leg Muscle Weakness
村田 誠(群馬県立心臓血管センター 循環器内科)
3. Three-Dimensional Assessment of Features Associated with Transvalvular Aortic Regurgitation after Transcatheter Aortic Valve Replacement
柴山謙太郎(東京ベイ・浦安市川医療センター 循環器内科)
4. Percutaneous Mitral Valve Repair as a Treatment Option for Cardio-Renal Syndrome in Patients with Mitral Regurgitation and Heart Failure
大野 洋平(東海大学 内科学系循環器内科学)

5. Medial-lateral Diameter of Mitral Annulus is Associated with Postprocedural Mitral Stenosis after Two-clip Implantation of Percutaneous Mitral Valve Repair

板橋 裕史(慶應義塾大学 循環器内科)

(5) 20年後の冠動脈疾患治療 [80回記念企画] 〈英語〉

(3月19日(土) 8:30~10:00 第2会場 仙台国際センター会議棟 2階 橋)

座長: 木村 剛(京都大学 循環器内科学)

Philippe Gabriel Steg(Hôpital Bichat, France)

演 者:

1. Temporal Trends in the Incidence and Mortality of AMI for 30 Years —A Report from the Miyagi AMI Registry Study—
羽尾 清貴(東北大学 循環器内科学)
2. Non-invasive MR Technology will Open Up New Areas for Diagnosis and Treatment of Coronary Artery Disease
野口 暉夫(国立循環器病研究センター)
3. Prevention of Acute Myocardial Infarction by Treating Unstable Angina
上田 恭敬(国立病院機構大阪医療センター 循環器内科)
4. Postconditioning with Lactate-enriched Blood as a Possible, Future Routine Adjunct Therapy for Primary Percutaneous Coronary Intervention
小山 卓史(さいたま市立病院 循環器内科)
5. Appropriateness of Indications and the Economic Issue; The Remaining Problems Regarding Percutaneous Coronary Intervention
猪原 拓(慶應義塾大学 循環器内科)

Featured Lecture:

Treatment Paradigm of Coronary Artery Disease: 20 Years from Now!

Philippe Gabriel Steg(Hôpital Bichat, France)

(6) 近未来の循環器画像診断 [80回記念企画] 〈英語〉

(3月19日(土) 8:30~10:00 第14会場 仙台国際センター展示棟 1階 会議室1)

座長: 木原 康樹(広島大学 循環器内科学)

Matthias Nahrendorf (Massachusetts General Hospital/Harvard Medical School, USA)

演 者:

State-of-the-Art: Watching Inflammation in Ischemic Heart Disease

Matthias Nahrendorf (Massachusetts General Hospital/Harvard Medical School, USA)

1. Fluorescent Angioscopy for Molecular Imaging of the Substances Comprising Human Coronary Plaques
内田 康美(循環器学研究振興財団)
2. Identification of Coronary Plaques Characteristics by Non-contrast Magnetic Resonance Imaging and Future Perspective of Molecular Imaging
浅海 泰栄(国立循環器病研究センター 心臓血管内科)
3. ¹⁸F-Sodium Fluoride Positron Emission Tomography for Molecular Imaging of Coronary Atherosclerosis Detected by Computed Tomography
北川 知郎(広島大学 循環器内科学)
4. The Usefulness of T1 Mapping for Evaluation of Myocardial Fibrosis in Patients with Cardiomyopathy
乾 恵輔(日本医科大学 循環器内科)
5. Comparison of a Novel Four Dimensional CT Myocardial Strain Analyzing Technique with MRI, TTE, and Endomyocardial Biopsy
高岡 浩之(千葉大学 循環器内科)

(7) 循環器病学の近未来を語ろう [80回記念企画] 〈日本語〉

(3月19日(土)) 17:20~18:50 第13会場 仙台国際センター展示棟 1階 展示室3)

座長: 伊藤 浩(岡山大学 循環器内科)

横山 斉(福島県立医科大学 心臓血管外科学)

演 者:

1. Application of High Performance Computing Technology to the Area of Cardiovascular Research

後藤 信哉(東海大学 循環器内科学)

2. Non-invasive Angiogenic Therapies with Acoustic Waves for Cardiovascular Diseases — Promising Approaches for the Future—

伊藤 健太(東北大学 循環器内科学)

3. Towards a Personalized Heart Failure Medicine

佐野 元昭(慶應義塾大学 循環器内科)

4. “Rejuvenation” and Regeneration of Cardiovascular System with Novel Stem Cell Technologies

山下 潤(京都大学・iPS細胞研究所 増殖分化機構研究部門・幹細胞分化制御学)

5. New Surgical Concept in Heart Failure: A Role of Regenerative Therapy for Breakthrough of Conventional Surgery

宮川 繁(大阪大学 心臓血管外科)

(8) 肺高血圧診療における進歩と未来 [80回記念企画] 〈英語〉

(3月20日(日)) 8:30~10:00 第2会場 仙台国際センター会議棟 2階 橘)

座長: 伊藤 浩(岡山大学 循環器内科学)

Nick H. Kim (University of California, San Diego, USA)

演 者:

State-of-the-Art: Pulmonary Hypertension: The Evolving Treatment Landscape

Nick H. Kim (University of California, San Diego, USA)

1. Next-generation Sequencing Techniques Brings Novel Identifications of New Genetic Causative Mutations in Pulmonary Arterial Hypertension

田村 雄一(パリ大学 国立肺高血圧症センター)

2. Hemodynamic Unloading Reverses Occlusive Vascular Lesions in Severe Pulmonary Arterial Hypertension

阿部弘太郎(九州大学 循環器病未来医療研究センター 先端循環制御学部門)

3. Cyclophilin A and Its Receptor Basigin Promote Vascular Smooth Muscle Proliferation and Pulmonary Hypertension —Possible Novel Therapeutic Target Pathway—

佐藤 公雄(東北大学 循環器内科学)

4. Diagnosis and Treatment of Pulmonary Veno-Occlusive Disease and Pulmonary Capillary Hemangiomatosis

小川 愛子(国立病院機構岡山医療センター 臨床研究部)

5. Progress of Therapeutic Strategies for Pulmonary Artery Hypertension: Long-Term Effects of Treat and Repair for Adult Atrial Septal Defect

高谷 陽一(岡山大学 循環器内科)

(9) 循環器疾患における性差医療—Up to Date— 〈英語〉

(3月20日(日)) 8:30~10:00 第6会場 仙台国際センター会議棟 3階 白樺1)

座長: 瀧原 圭子(大阪大学 保健センター)

C. Noel Bairey Merz (Cedars-Sinai Heart Institute, USA)

演 者:

State-of-the-Art: The Case for Sex and Gender-Specific Medicine

C. Noel Bairey Merz (Cedars-Sinai Heart Institute, USA)

1. Gender Difference of ST-segment and Role of Sex Hormone
中川 幹子(大分大学 循環器内科・臨床検査診断学)
2. Impact of Risk Factors for Atrial Fibrillation is Different between Each Gender
八木原伸江(新潟大学 循環器分野)
3. Gender Differences in the Clinical Features of Takotsubo Cardiomyopathy
倉林 学(横浜市立みなと赤十字病院 循環器内科)
4. Gender Inequality in Equally Treated First-onset Acute Myocardial Infarction in Japan: Clinical Characteristics and Prognosis after Primary Percutaneous Coronary Intervention
西野 峻(宮崎市郡医師会病院 心臓病センター 循環器内科)
5. Sex Differences in the Clinical Characteristics and Prognosis of Heart Failure with Preserved Ejection Fraction —Insights from the CHART-2 Study—
辻 薫菜子(東北大学 循環器内科学)

- (10) 脂質異常症治療の現状と近未来 [80回記念企画] 〈英語〉
(3月20日(日) 11:10~12:40 第3会場 仙台国際センター会議棟 2階 萩)
座長: 朔 啓二郎(福岡大学 心臓・血管内科学)
Moti L. Kashyap (University of California, Irvine and VA Medical Center, USA)

演 者:

State-of-the-Art: Current Dyslipidemia Treatment: Challenge of Cardiovascular Residual Risk Reduction
Moti L. Kashyap (University of California, Irvine and VA Medical Center, USA)

1. Lipid Profile and Discharge Statin Use in Japanese Cardiovascular Patients: A Report from the Large-Scale Multicenter PCI Registry
澤野 充明(慶應義塾大学 循環器内科)
2. How Do HDL- and Non-HDL-Targeting Therapies Work for the Management of Atherosclerotic Cardiovascular Disease?
三浦伸一郎(福岡大学 心臓・血管内科学)
3. Cholesterol Efflux Capacity as a Promising Biomarker for Atherosclerotic and Metabolic Diseases
小倉 正恒(国立循環器病研究センター研究所 病態代謝部)
4. Dual Lipid-Lowering with Ezetimibe/Statin as a Promising Anti-Atherosclerotic Strategy
辻田 賢一(熊本大学 循環器内科学)
5. Matured Proprotein Convertase Subtilisin/Kexin 9 Associates with Coronary Atherosclerosis in Familial Hypercholesterolemia: Insights from Intravascular Ultrasound Analysis
片岡 有(国立循環器病研究センター 心臓血管内科 冠疾患科)

- (11) 院外心停止: 新たな知見とコントロールシー 〈英語〉
(3月20日(日) 13:50~15:20 第1会場 仙台国際センター会議棟 1/2階 大ホール)
座長: 安田 聡(国立循環器病研究センター 心臓血管内科部門)
Karl B. Kern(University of Arizona Sarver Heart Center, USA)

演 者:

State-of-the-Art: The Role of Mechanical CPR Devices In and On-the-Way to the Cardiac Catheterization Laboratory
Karl B. Kern(University of Arizona Sarver Heart Center, USA)

State-of-the-Art: Early Defibrillation in Public and in Residential Areas
Rudolph Koster(Academic Medical Center, the Netherlands)

1. Improved Survival with Favorable Neurological Outcome in Elderly with Out-of-Hospital Cardiac Arrest in Japan: A Nationwide Observational Cohort Study
舟田 晃(金沢大学 救急部)

2. Usefulness of Dual-induction Tests for Coronary Artery Spasm and Lethal Ventricular Arrhythmias in Patients Surviving Out-of-Hospital Cardiac Arrest
小松 真恭(東北大学 循環器内科学)
3. Clinical Characteristics and Outcome of Patients In-hospital Cardiac Arrest; A Single-Center Prospective Observational, Utstein Style Study
中島 啓裕(国立循環器病研究センター)
4. Physiological Monitoring Guided CPR with Regional Cerebral Saturation: Preliminary Case Series from the Pre rSO₂ Study
西山 慶(国立病院機構京都医療センター 救命救急センター)

7. シンポジウム

- (1) 大動脈瘤治療の可能性を探る 〈日本語〉

(3月18日(金) 8:30~10:00 第6会場 仙台国際センター会議棟 3階 白樫1)

座長: 志水 秀行(慶應義塾大学 心臓血管外科)

古森 公浩(名古屋大学 血管外科)

演 者:

1. Tipping Points in Aortic Diseases
青木 浩樹(久留米大学 循環器病研究所)
2. Focal Adhesion Kinase is a Novel Target for Pharmacotherapy of Abdominal Aortic Aneurysm
吉村 耕一(山口大学 器官病態外科学/山口県立大学 健康福祉学研究科)
3. Inhibition of PGE₂-EP4 Signaling as a Potential Future Therapeutic Strategy for Abdominal Aortic Aneurysm
横山 詩子(横浜市立大学 循環制御医学)
4. The Cholinergic Anti-inflammatory Pathway as a Novel Therapeutics for Aortic Aneurysm
市来 俊弘(原三信病院 循環器科)
5. Aortic Surgery through Partial Sternotomy
湊谷 謙司(国立循環器病研究センター 心臓血管外科)
6. Can Surgeon-modified Fenestrated Stent Grafts Expand the Indications of Endovascular Treatment for Complex Aortic Pathologies?
檜山 耕平(市立函館病院 心臓血管外科)
7. Endovascular Repair of Total Aortic Arch Pathologies: Long Term Results and Future Perspective
島村 和男(大阪大学 心臓血管外科学)

- (2) 新規デバイスによる不整脈の診断と治療の進歩 〈日本語〉

(3月18日(金) 8:30~10:00 第12会場 仙台国際センター展示棟 1階 展示室1)

座長: 夢田 浩(福井大学 循環器内科学)

萩原 誠久(東京女子医科大学 循環器内科)

演 者:

1. Effectiveness of a New Algorithm of Synchronized Left Ventricular only Pacing in Relatively Narrow QRS Patients for Cardiac Resynchronization Therapy
野田 崇(国立循環器病研究センター 心臓血管内科)
2. Impacts of Quadripolar Left Ventricular Lead and Left Ventricular Reverse Remodeling in Patients with Cardiac Resynchronization Therapy
千葉 貴彦(東北大学 循環器内科学)
3. A Multicenter Prospective Observational Study of Heart Failure Events Detected by Remote Monitoring of CRTD
庄田 守男(東京女子医科大学 循環器内科学)
4. Potential Role of Wearable Cardioverter-defibrillator in Early Use for Patients at the High Risk of Sudden Cardiac Death
佐々木真吾(弘前大学 不整脈先進治療学講座)

5. Efficacy and Cost-Effectiveness of Wearable Cardioverter-Defibrillator as a Lifesaving-Bridge Therapy for Decision in High Risk Patients of Sudden Arrhythmic Death
近藤 祐介(千葉大学 循環器内科学)
6. Safety and Utility of Subcutaneous Implantable Cardioverter Defibrillator in Patients with Undesirable Transvenous Access
前田 真吾(東京医科歯科大学 不整脈センター)

(3) 心筋症の基礎と臨床：新しい視点からの展開 〈日本語〉

(3月18日(金) 8:30~10:00 第14会場 仙台国際センター展示棟 1階 会議室1)

座長：磯部 光章(東京医科歯科大学 循環制御内科学)

山岸 正和(金沢大学 臓器機能制御学・循環器内科)

演 者：

1. A Lamin A/C Synonymous Mutation Creates a Novel Splice Site and Causes Dilated Cardiomyopathy
伊藤 薫(ハーバード大学 遺伝学部門)
2. MYBPC3 Truncation Mutation Induces Heart Failure and Reduced Ca Transient Amplitude in Zebrafish
大木元明義(愛媛大学 循環器・呼吸器・腎高血圧内科)
3. Arrhythmogenic Right Ventricular Cardiomypathy and Brugda Syndrome; from the View of Desmosome Gene Mutation
大野 聖子(滋賀医科大学 アジア疫学研究センター)
4. Targeted Sequencing Panel Focusing on 21 Cardiomyopathy-associated Genes Efficiently Identifies Disease-causing Variants in Patients with Hypertrophic Cardiomyopathy
寺本 了太(金沢大学 臓器機能制御学 循環器内科)
5. Isolated Cardiac Sarcoidosis: Clinical Diagnosis and Prognosis
手塚 大介(東京医科歯科大学 循環器内科)
6. Prognostic Utility of Ultrastructural Features and Autophagy in Cardiomyocytes for Early Dilated Cardiomyopathy
齋藤 恒徳(日本医科大学 多摩永山病院 循環器内科)

(4) 循環器疾患予防に向けた糖尿病治療 〈日本語〉

(3月18日(金) 8:30~10:00 第20会場 仙台市民会館 1/2階 大ホール)

座長：倉林 正彦(群馬大学 臓器病態内科学)

湊口 信也(岐阜大学 循環器内科)

演 者：

1. Impact of Fluctuations in Glucose Levels on Vascular Endothelial Dysfunction and Clinical Outcomes in Patient with Coronary Artery Disease (CAD)
赤坂 朋紀(熊本大学 循環器内科)
2. Benefit of Postprandial Glucose Lowering to Coronary Atherosclerosis and Cardiovascular Outcomes in Early-stage Diabetic Patients: Insights from the DIANA Study
中尾 一泰(国立循環器病研究センター 心臓血管内科)
3. Pioglitazone Decreases Carotid and Coronary Arterial Inflammation Evaluated by FDG-PET and CT Angiography in Patients with IGT or T2DM
田原 宣広(久留米大学 心臓・血管内科)
4. α -glucosidase Inhibitors Miglitol and Voglibose, and DPP4 Inhibitor Alogliptin Protect the Heart via Stimulation of Cardiac GLP-1 Receptors
岩佐 将充(岐阜大学 再生医科学循環・呼吸病態学)
5. Glucose Fluctuations by Repeated Hypoglycemic Episodes Facilitate Atrial Remodeling and Atrial Fibrillation
手嶋 泰之(大分大学 循環器内科・臨床検査診断学講座)

6. Induction of a Unique Phenotype of Vascular Smooth Muscle Cells in Elov16-deficient Mice: Therapeutic Implication for Diabetic Atherosclerosis
松井 弘樹(群馬大学 保健学科)
7. The Pathological Roles of Brown and White Adipose Tissue Dysfunction in Heart Failure, Obesity and Diabetes
清水 逸平(新潟大学 循環器内科学 先進老化制御学講座)

(5) CTEPH 診療の最前線

〈日本語〉

(3月18日(金) 11:10~12:40 第12会場 仙台国際センター展示棟 1階 展示室1)

座長: 伊藤 正明(三重大学 循環器・腎臓内科学)

佐藤 徹(杏林大学 循環器内科)

演 者:

1. Crucial Role of Thrombin-Activated Fibrinolysis Inhibitor in the Pathogenesis of Chronic Thromboembolic Pulmonary Hypertension
矢尾板信裕(東北大学 循環器内科学)
2. Back to Pathology: Morphology is a Key to Optimal Management in a New Era of CTEPH Treatment with BPA Option
大郷 恵子(国立循環器病研究センター 臨床検査部 病理部)
3. Optical Frequency Domain Imaging Refines the Strategy of Balloon Pulmonary Angioplasty in Patients with Chronic Thromboembolic Pulmonary Hypertension
池田 長生(国立国際医療研究センター 循環器内科)
4. Angioscopic Evaluation of Organized Thrombus in Peripheral Chronic Thromboembolic Pulmonary Hypertension
中西 直彦(京都府立医科大学 循環器内科学)
5. Balloon Pulmonary Angioplasty Ameliorates Non-BPA Sided Pulmonary Vascular Resistance in Patients with Chronic Thromboembolic Pulmonary Hypertension
細川 和也(九州大学 循環器内科学)
6. Improved Outcomes of Pulmonary Endarterectomy for Distal Type CTEPH: Surgical Indications Have Changed in an Experienced PEA Center
石田 敬一(千葉大学 心臓血管外科)

(6) 心疾患を有する妊婦への対応

〈日本語〉

(3月18日(金) 11:10~12:40 第21会場 仙台市民会館 B1階 小ホール)

座長: 池田 智明(三重大学 産婦人科)

市田 路子(富山大学 小児科)

演 者:

1. Cardiovascular and Cerebrovascular Causes of Recent Maternal Deaths in Japan: A Pathological View
植田 初江(国立循環器病研究センター 病理部)
2. Infertility Treatment in Adult Patients with Congenital Heart Disease: Importance of Pre-Pregnancy Counseling
赤木 禎治(岡山大学 成人先天性心疾患センター)
3. The Treatment of Pregnancy and Delivery in Women with Congenital Heart Disease
城戸佐知子(兵庫県立こども病院 循環器科)
4. Maternal Outcome in Pregnancy Complicated with Pulmonary Hypertension
桂木 真司(榊原記念病院 産婦人科)
5. The Diagnosis and Management 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)

(7) コホート研究・臨床試験から見てきた HFpEF の課題 〈日本語〉

(3月18日(金) 11:10~12:40 第22会場 仙台市民会館 B1階 展示室)

座長: 筒井 裕之(北海道大学 循環病態内科学)

斎藤 能彦(奈良県立医科大学 第一内科)

演 者:

1. International Comparison of Hospitalized Patients with Heart Failure with Preserved Ejection Fraction Based on Nationwide Registry-JASPER Study
安齊 俊久(国立循環器病研究センター 心臓血管内科部門)
2. Perspectives of Medical Therapies for Heart Failure with Preserved Ejection Fraction — Lessons from the CHART Studies and the SUPPORT Trial—
三浦 正暢(東北大学 循環器内科学)
3. Treatment of Heart Failure with Preserved Ejection Fraction in Practice. Results from the First and Second HIJ-HF Cohorts
志賀 剛(東京女子医科大学 循環器内科)
4. Excess Plasma Volume Reduction with Diuretics More Easily Cause Worsening of Renal Function in Patients with HFPEF
武井 眞(慶應義塾大学 循環器内科)
5. The Clinical Significance and Novel Mechanism of Reactive Oxygen Species (ROS) in Heart Failure with Preserved Ejection Fraction (HFpEF)
平田 快紘(熊本大学 循環器内科学)
6. Prognostic Significance of Coronary SYNTAX Score in Prior Heart Failure Patients with Preserved Ejection Fraction: A Sub-analysis of SHINANO Registry
南澤 匡俊(信州大学 循環器内科学教室)

(8) 医療研究・開発の環境整備と循環器診療—国際化時代の医療イノベーション— 〈日本語〉

(3月18日(金) 13:50~15:20 第13会場 仙台国際センター展示棟 1階 展示室3)

座長: 池野 文昭(スタンフォード大学)

澤 芳樹(大阪大学 心臓血管外科学)

演 者:

1. Fostering Medical Innovation in Japan through Academic Performance
渡邊 裕司(浜松医科大学 臨床薬理学・臨床薬理内科)
2. Bedside Solution Program (Academic Science Unit) and Japan Biodesign Program—New Role of Hospitals and Medical Professionals for Medical Innovation—
中川 敦寛(東北大学 臨床研究推進センター)
3. Novel ICT Platform for Cardiovascular Care by Industry-Academia Collaborative Research & Development
筒井 裕之(北海道大学 循環病態内科学)
4. Medical Device Incubation and Ecosystem for Medical Innovations from Japan
内田 毅彦(東京女子医科大学 循環器内科学)

(9) 未来に向かう高血圧診療の潮流 〈日本語〉

(3月18日(金) 13:50~15:20 第20会場 仙台市民会館 1/2階 大ホール)

座長: 長谷部直幸(旭川医科大学 循環・呼吸・神経病態内科学)

森下 竜一(大阪大学 臨床遺伝子治療学)

演 者:

1. Translational Researches of Renal Denervation (RDN) for Resistant Hypertension (RH) and Cardiovascular Diseases (CVD)
山本英一郎(熊本大学 循環器内科学)
2. Ambulatory Arterial Stiffness Index as a Predictor of Responder of Renal Denervation
佐田 悠輔(Baker IDI Heart and Diabetes Institute, Australia)

3. Future and Novel Application of Brain-targeting Autonomic Modulation Therapy for Hypertension
岸 拓弥(九州大学循環器病未来医療研究センター 未来心血管治療学共同研究部門)
4. Challenge to Develop a Therapeutic Vaccine for the Patients with High Blood Pressure
中神 啓徳(大阪大学 健康発達医学)
5. Clinical Limitation and Paradigm Shift in Blood Pressure Assessment -Role of Cuffless Device
渡邊 直樹(名古屋大学 循環器内科学)
6. Telemedicine for the Management of Hypertension
米田 隆(金沢大学 未来医療研究人材養成拠点形成事業プログラムマネジメント室)

(10) 二次予防コホートによる介入の効果比較研究 〈日本語〉

(3月18日(金) 16:30~18:00 第20会場 仙台市民会館 1/2階 大ホール)

座長: 平山 篤志(日本大学 循環器内科)

小川 久雄(国立循環器病研究センター)

演 者:

1. Effect of Intensive Statin Therapy on Coronary High-intensity Plaques Detected by Cardiac Magnetic Resonance Imaging in Patients with Coronary Artery Disease
野口 暉夫(国立循環器病研究センター 心臓血管内科)
2. Effect of Lipid-modifying Therapy on Coronary Plaque Characteristics in Japanese Patients with Coronary Artery Disease: A Meta-analysis of Clinical Studies with Intravascular Imaging Modalities
高山 忠輝(日本大学 循環器内科)
3. Prognostic Impacts of Statins after Myocardial Infarction in the CHART-2 Study-A Validation Analysis of the "Fire and Forget" Theory-
及川 卓也(東北大学 循環器内科学)
4. Impact of Calcium Channel Blocker or Statin on Clinical Outcomes Including Stent Thrombosis in Patients Following Percutaneous Coronary Intervention (PCI)
掃本 誠治(熊本大学 生命科学研究部循環器内科学)
5. Disparity in the Application of Secondary Prevention Drugs after Percutaneous Coronary Intervention: An Insight from the Japanese Multicenter Registry
香坂 俊(慶應義塾大学 循環器内科)

(11) 20年後の再生医療を予測する 〔80回記念企画〕〈日本語〉

(3月19日(土) 8:30~10:00 第6会場 仙台国際センター会議棟 3階 白樺1)

座長: 福田 恵一(慶應義塾大学 循環器内科)

室原 豊明(名古屋大学 循環器内科学)

演 者:

1. Clinical Application of Human iPS Cells for Cardiovascular Medicine
福田 恵一(慶應義塾大学 循環器内科)
2. Allo-Transplantation of iPS Cell-Derived Cardiomyocytes Regenerates Non-Human Primate Hearts
柴 祐司(信州大学 バイオメディカル研究所/循環器内科)
3. Developing Artificial Cardiac Tissue by iPS Cell-Technology for the Treatment of Advanced Cardiac Failure
福嶋 五月(大阪大学 心臓血管外科)
4. The Therapeutic Potential of Adipose-derived Regenerative Cell Sheets Created by a Novel Magnetite Tissue Engineering Method
柴田 玲(名古屋大学 先端循環器治療学)
5. In-situ Vascular Regeneration of Cell-free Bioresorbable Arterial Graft
太良 修平(日本医科大学 循環器内科学)

(12) 睡眠呼吸障害診療の最前線

〈日本語〉

(3月19日(土) 8:30~10:00 第20会場 仙台市民会館 1/2階 大ホール)

座長: 伊藤 宏(秋田大学 循環器内科学・呼吸器内科学)

百村 伸一(自治医科大学さいたま医療センター 循環器科)

演 者:

1. Cross-linkage between Sleep Disordered Breathing and Cardiovascular Diseases -from SAS-CHSARC Cohort Study
清野 精彦(日本医科大学 千葉北総病院 循環器センター)
2. Echocardiographic Characteristics of Right Ventricular Size and Function are Associated with Cardiac Events in Sleep Apnea Syndrome
楠瀬 賢也(徳島大学 循環器内科)
3. Radiofrequency Catheter Ablation of Persistent Atrial Fibrillation Improves Parameters of Sleep-Disordered Breathing
成瀬代士久(ライデン大学 循環器内科)
4. How should We Properly Assess and Manage Sleep-Disordered Breathing Complicated with Heart Failure?
山口 済(東京医科大学 循環器内科)
5. Management of Sleep Disordered Breathing in Heart Failure Patients with Preserved Left Ventricular Ejection Fraction
義久 精臣(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)
6. Long-term Adaptive-servo Ventilation Therapy for Heart Failure Patients Following Acute Decompensation
葛西 隆敏(順天堂大学 循環器内科・心血管睡眠呼吸医学講座)

(13) 2025年を見据えた循環器領域の医療と介護の連携

〈日本語〉

(3月19日(土) 8:30~10:00 第22会場 仙台市民会館 B1階 展示室)

座長: 永井 良三(自治医科大学)

楠岡 英雄(国立病院機構大阪医療センター)

演 者:

1. Clinical Pathway and Community Partnership between Medical and Nursing Care Facilities Support Elderly People with Heart Failure in Local District
渡辺 徳(長野県厚生連北信総合病院 循環器内科)
2. Development of a Heart Failure Home Management System to Improve Cooperation between Medical and Nursing Care Providers
琴岡 憲彦(佐賀大学 循環器内科・心不全治療学)
3. Present and Future of Healthcare System in Kurume
植田晋一郎(久留米大学 心臓・血管内科)
4. Collaboration in Medical and Nursing Care to Prevent Hospital Readmission in Elderly Patients with Decompensated Heart Failure
中根 英策(北野病院 心臓センター)

(14) 新しいデバイス治療を支える画像診断

〈日本語〉

(3月19日(土) 11:10~12:40 第12会場 仙台国際センター展示棟 1階 展示室1)

座長: 陣崎 雅弘(慶應義塾大学 放射線診断科)

増山 理(兵庫医科大学 循環器内科)

演 者:

1. Usefulness of Cardiac Computed Tomography to Assess Atrial Septum Defects in Adults
小出 祐嗣(岡山大学 循環器内科学)
2. Intracardiac Echocardiography Guided Transcatheter Atrial Septal Defect Closure: What are Additionally Informative to Transesophageal Echocardiography?
山野 倫代(京都府立医科大学 循環器内科)

3. Will ECG-gated Multi-slice CT Lead to a Novel Treatment Strategy of Aortic Valve Stenosis?

前田 孝一(大阪大学 心臓血管外科)

4. Calcification to Valsalva Volume Ratio (CVVR) Predicts Serious Complications in Transcatheter Aortic Valve Implantation (TAVI)

横山 拓(九州大学 ハートセンター第一内科)

5. Forward Stroke Volume Response Predict Clinical Outcomes and Echocardiographic Changes after Percutaneous Mitral Valve Edge-to-Edge Repair: Serial Echocardiographic Study

久保 俊介(シーダースサイナイメディカルセンター ハートインスティテュート)

(15) 生体吸収型ステントの現状と可能性 〈日本語〉

(3月19日(土) 11:10~12:40 第18会場 東北大学百周年記念会館 2階 川内萩ホール)

座長: 尾崎 行男(藤田保健衛生大学 循環器内科)

上野 高史(久留米大学 循環器病センター)

演 者:

1. ABSORB Japan and Current Situation of Bioresorbable Scaffolds

木村 剛(京都大学 循環器内科学)

2. What Do We Expect on the Bioresorbable Scaffolds? A Pathological Perspective

大塚 文之(国立循環器病研究センター バイオバンク・心臓血管内科)

3. Beneficial Effects of Novel Bioresorbable Polymer Coating on Enhanced Coronary Vasoconstricting Responses after Drug-Eluting Stent Implantation in Pigs in Vivo

西宮 健介(東北大学 循環器内科学)

4. 追加発言:

Neointimal Coverage of Bioresorbable Scaffolds via Coronary Angioscopy with Late Scaffolds Thrombosis

仲吉 孝晴(久留米大学 心臓・血管内科)

5. Visualization of Unobservable Bioresorbable Scaffolds Using Angiography

挽地 裕(佐賀大学 循環器内科学)

6. Efficacy and Safety of the Everolimus-eluting Bioresorbable Vascular Scaffold in Real World Patients

加治屋 崇(天陽会中央病院 循環器内科)

7. Practical Implications of the Selection of Appropriately Sized Absorb Scaffolds

石橋 祐記(聖マリアンナ医科大学)

8. Performance of Bioresorbable Vascular Scaffolds in Patients with Acute Coronary Syndrome Compared with Everolimus-Eluting Stents: A Multicenter Real World Registry

井守 洋一(チューリッヒ大学 循環器内科)

(16) 疾患 iPS 細胞から創薬へ 〈英語〉

(3月19日(土) 14:40~16:10 第6会場 仙台国際センター会議棟 3階 白樺1)

座長: 小室 一成(東京大学 循環器内科学)

Timothy J Kamp(University of Wisconsin, Madison, USA)

演 者:

Keynote Lecture: iPSC-cardiomyocyte Model Links Glycosylation Deficit to Pompe Disease

Timothy J Kamp(University of Wisconsin, Madison, USA)

1. Role of Epigenetics in Myocardial Disease

Gianluigi Condorelli (Humanitas University, Humanitas Research Hospital, Italy)

2. Using Human iPS Cell-derived Cardiomyocytes for Drug Discovery

内藤 篤彦(東京大学 肺高血圧先進医療研究学)

3. Arrhythmogenic Disease Modeling by iPS Cells

湯浅 慎介(慶應義塾大学 循環器内科)

4. Modeling Aortic Aneurysm in Marfan Syndrome with Induced Pluripotent Stem Cell-derived Smooth Muscle Cells

斎藤 幸弘(岡山大学 循環器内科学)

- (17) 心肺蘇生ガイドライン2015を活かす 〈日本語〉

(3月19日(土) 17:20~18:50 第6会場 仙台国際センター会議棟 3階 白樫1)

座長: 木村 一雄(横浜市立大学市民総合医療センター 心臓血管センター)

野々木 宏(静岡県立総合病院)

演 者:

1. Overview in 2015 BLS Guidelines
坂本 哲也(帝京大学 救急医学)
2. Overview of ALS in JRC 2015 Guideline
船崎 俊一(埼玉県済生会川口総合病院 循環器内科)
3. Initial Management of Acute Coronary Syndromes
田原 良雄(国立循環器病研究センター 心臓血管内科)
4. Overview of Education, Implementation, and Team in Resuscitation Guideline 2015
石見 拓(京都大学 健康科学センター)

- (18) 抗血栓療法新時代 〈日本語〉

(3月19日(土) 17:20~18:50 第18会場 東北大学百周年記念会館 2階 川内萩ホール)

座長: 宮崎 俊一(近畿大学 循環器内科)

奥村 謙(弘前大学 循環器腎臓内科学)

演 者:

1. Comparison of Efficacy and Safety of the Non-vitamin K Antagonist Oral Anticoagulants (NOACs) in Japan
井上 雅博(大田記念病院 循環器内科)
2. Possible Mechanisms for Favorable Effects of Rivaroxaban on Bleeding Events Compared with Warfarin: Insight from Measurements of Prothrombin Fragment F1+2
富田 泰史(弘前大学 循環器腎臓内科学講座)
3. Predictors of Symptomatic and Silent Thromboembolic Events and Hemorrhagic Complications Associated with Atrial Fibrillation Ablation among Five Oral Anticoagulants
中村 紘規(群馬県立心臓血管センター 循環器内科)
4. A New Paradigm Shift in Antithrombotic Therapy for Venous Thromboembolism
山本 剛(日本医科大学 心臓血管集中治療科)
5. Reappraisal of Antithrombotic-regimen in Patients after Drug-eluting Stent Implantation: Insights from a Comparison between the Trial Results Evaluating DAPT Duration
豊田 俊彬(京都大学 循環器内科)
6. Scoring System to Predict Major Bleeding Complications in Atrial Fibrillation Patients with Oral Anticoagulant after Drug-eluting Stent Implantation
小林 範弘(済生会横浜市東部病院)
7. What is the Optimal Antithrombotic Therapy in the Era of Second-Generation Drug Eluting Stent?—Based on the Angioscopic Findings and Platelet Function Testing—
上野 雅史(近畿大学 循環器内科学)
8. Comparison of Different Antithrombotic Regimens after Transcatheter Aortic Valve Implantation
市堀 泰裕(大阪大学 循環器内科学)

- (19) 補助人工心臓を日本の循環器医療にどう活かすか 〈日本語〉

(3月20(日) 11:10~12:40 第13会場 仙台国際センター展示棟 1階 展示室3)

座長: 小野 稔(東京大学 心臓血管外科)

坂田 泰史(大阪大学 循環器内科学)

演 者：

1. 10 Considerations in the Present and Future of Ventricular Assist Device Practice
絹川弘一郎(富山大学 第二内科)
2. Left Ventricular Assist Device for Heart Failure Patients with Refractory Ventricular Tachyarrhythmias
鈴木 敦(東京女子医科大学 循環器内科学)
3. Patient Selection for Mechanical Circulatory Support: A Single Center Review of 39 Patients
秋山 正年(東北大学 心臓血管外科)
4. The Clinical Aspect of Implantable Left Ventricular Assist Device on Kyushu University Hospital Heart Center
田ノ上禎久(九州大学 心臓血管外科)
5. To Whom and When should Patients with Advanced Heart Failure be Referred to LVAD Implantation: From Cardiac Physician's Perspective
瀬口 理(国立循環器病研究センター 移植医療部)
6. Risk Stratification in Candidates for Implantable LVAD Support: Insight into Patient Selection for Destination Therapy
戸田 宏一(大阪大学 心臓血管外科)

- (20) 冠動脈疾患における冠動脈機能異常の重要性 〈日本語〉
(3月20日(日) 11:10~12:40 第18会場 東北大学百周年記念会館 2階 川内萩ホール)
座長：安田 聡(国立循環器病研究センター 心臓血管内科部門)
高橋 潤(東北大学 循環器内科学)

演 者：

1. Acetylcholine-Provoked Coronary Spasm at Site of Atherosclerotic Stenosis as a Potent Predictor for Future Cardiovascular Events in Coronary Vasospastic Angina
石井 正将(熊本大学 循環器病態学)
2. Beneficial Effects of Long-acting Nifedipine on Coronary Vasomotion Abnormalities after Drug-Eluting Stent Implantation —The NOVEL Study—
圓谷 隆治(東北大学 循環器内科学)
3. Noninvasive Assessment of Inflammatory Response after Coronary Stenting by 18F-Fluorodeoxyglucose Positron Emission Tomography
高野 仁司(日本医科大学 循環器内科)
4. The Impact of Left Ventricular Diastolic Dysfunction and Microcirculatory Dysfunction on Instantaneous Wave-Free Ratio
嵐 弘之(東京女子医科大学 循環器内科)
5. Index of Microcirculatory Resistance and Infarct Size in Acute Myocardial Infarction: A Validation Study Using Cardiac Magnetic Resonance Imaging
大西 隆行(平塚共済病院 循環器科)
6. Noninvasive Evaluation of Coronary Blood Flow and Myocardial Microcirculation Using Perfusion Magnetic Resonance Imaging
野口 暉夫(国立循環器病研究センター 心臓血管内科)

- (21) 最新ゲノム医学から探る心血管システムの分子基盤—発生から病態まで— 〈日本語〉
(3月20日(日) 11:10~12:40 第19会場 東北大学百周年記念会館 2階 会議室)
座長：南野 徹(新潟大学 循環器内科)
尾池 雄一(熊本大学生命科学研究部 分子遺伝学)

演 者：

1. Introduction for Cutting Edge in Advanced Genomic Medicine to Elucidate the Molecular Basis of the Cardiovascular System: From Development to Disease
尾池 雄一(熊本大学生命科学研究部 分子遺伝学)
2. Sodium Channel Dysfunction and Inherited Cardiac Diseases
渡部 裕(新潟大学 循環器分野)

3. Marfan-Related Genetic Aortopathy Due to Gene Mutations Related to TGF- β Signal Pathway
渡辺 智彦(国立循環器病研究センター 分子生物学部)
4. Molecular Genetics of Coronary Artery Disease: Toward Evidence-Based Medicine
尾崎 浩一(理化学研究所 統合生命医科学研究センター 循環器疾患研究グループ)
5. Long Noncoding RNAs Control Macrophage Activation
真鍋 一郎(千葉大学 長寿医学)
6. Gut Microbiota could be a Diagnostic Marker or a Therapeutic Target of Coronary Artery Disease
山下 智也(神戸大学 循環器内科学)

(22) 循環器診療におけるハートチームの役割 〈日本語〉

(3月20日(日)) 11:10~12:40 第20会場 仙台市民会館 1/2階 大ホール

座長: 山科 章(東京医科大学 循環器内科)

吉田 俊子(宮城大学 看護学部)

演 者:

1. Multidisciplinary Team Approach to Heart Failure Management in Kameda Medical Center
鈴木 誠(亀田総合病院 循環器内科)
2. Importance of Evidence-Based Approach for Heart Team in Heart Failure Practice
梶川アユミ(東北大学 看護部)
3. Prognostic Impact of Polypharmacy and Cognitive Dysfunction in Elderly Patients with Heart Failure
奥村 貴裕(名古屋大学 循環器内科学)
4. Findings, Problems and Prospects from Our Effort of Multidisciplinary Approach in the Cardiovascular Institute
加藤 祐子(心臓血管研究所 循環器内科)
5. Post-discharge, Multidisciplinary Comprehensive Intervention in Cardiac Rehabilitation Ameliorates Prognostic Risk and Depression in Patients after Cardiac Events in Modern Era
荒川 鉄雄(国立循環器病研究センター 心臓血管内科)

(23) 成人先天性心疾患における画像診断の進歩 〈英語〉

(3月20日(日)) 13:50~15:20 第5会場 仙台国際センター会議棟 2階 桜2)

座長: 石井 正浩(北里大学 小児科)

Tal Geva(Boston Children's Hospital, USA)

演 者:

- Keynote Lecture: Indications and Timing of Pulmonary Valve Replacement in Patients with Repaired Tetralogy of Fallot: An Evolving Story
Tal Geva(Boston Children's Hospital, USA)
1. Echocardiography in the New Era of Multimodality Imaging
椎名 由美(聖路加国際病院 心血管センター 循環器内科)
 2. Optimizing the Catheter Examination in the Assessment of Pathophysiology of Adult Congenital Heart Disease: Special Focus on Fontan Physiology
先崎 秀明(埼玉医科大学 総合医療センター 小児循環器科)
 3. Four-Dimensional Magnetic Resonance Imaging (4D-MRI) Flow Energy Loss: New Insight into Fontan Circulation in Adult Patients
北川 篤史(北里大学 小児科)
 4. Multidetector CT is Useful Diagnostic-Tool for Evaluating Anatomy and Blood-Flow of Heart and Vessels in Subjects with Suspected Adult Congenital-Heart-Disease
船橋 伸禎(千葉大学 循環器内科)

- (24) 世界スタンダードとなりうる日本型臨床研究のあり方を模索する 〈日本語〉
(3月20日(日) 16:30~18:00 第1会場 仙台国際センター会議棟 1/2階 大ホール)

座長: 植田真一郎(琉球大学 臨床薬理学)

野出 孝一(佐賀大学 循環器内科)

演 者:

Keynote Lecture: Future Clinical Research in Patients with Cardiovascular Diseases: Perspectives

植田真一郎(琉球大学 臨床薬理学)

1. The CHART-2 (Chronic Heart Failure Analysis and Registry in the Tohoku District-2) Study —Working Model of Observational Study in Japan—
坂田 泰彦(東北大学 循環器内科学)
2. Conducting a Clinical Study Aiming to Meet GCP Standards: EPO-AMI-II, a Double-blind, Placebo-controlled, Randomized, Multicenter Clinical Study
肥後修一朗(大阪大学 循環器内科学)
3. A Novel Heart Failure Model for Japanese Projected Survival Plays a Role in Single-armed Clinical Studies for Patients without Alternatives
吉川 泰司(大阪大学 重症心不全外科治療学寄附講座)

- (25) Polyvascular Disease としての動脈硬化の診断と治療の進歩 〈日本語〉
(3月20日(日) 16:30~18:00 第4会場 仙台国際センター会議棟 2階 桜1)

座長: 平田 健一(神戸大学 循環器内科学)

佐田 政隆(徳島大学 循環器内科学)

演 者:

1. Global Cardiovascular Echo System in Heart Center of Kyushu University
小田代敬太(九州大学 ハートセンター)
2. High-Intensity Signals in Atherosclerotic Plaques on Non-contrast T1-Weighted Magnetic Resonance as a Novel Determinant of Cerebral and Cardiovascular Events
野口 暉夫(国立循環器病研究センター 心臓血管内科)
3. The First Polyvascular Disease may Break Out from Main Aortic Trunk: A New Aspect with Non-obstructive Angioscopy Observation
高橋 覚(尼崎中央病院 心臓血管センター)
4. Modulation of Tissue Thrombin Action is a Novel Therapeutic Approach for Prevention of Polyvascular Disease
八木 秀介(徳島大学 循環器内科)
5. Long-term Cardiovascular Outcomes in Polyvascular Disease and Obstructive Sleep Apnea with or without Treatment with Continuous Positive Airway Pressure
椎名 一紀(東京医科大学 循環器内科)
6. Working Towards Ready-to-use Cell Therapy: A Clinical Diagnostic Approach and Therapeutic Angiogenesis in Polyvascular Disease
高木 元(日本医科大学 循環器内科)

- (26) 成人先天性心疾患をどのように評価し治療するか—基礎から最先端まで 〈日本語〉
(3月20日(日) 16:30~18:00 第5会場 仙台国際センター会議棟 2階 桜2)

座長: 白石 公(国立循環器病研究センター 小児循環器部)

赤阪 隆史(和歌山県立医科大学 循環器内科)

演 者:

State-of-the-Art: "Adult Congenital Heart Disease" How Do We Manage and Care? —

赤木 禎治(岡山大学 成人先天性心疾患センター)

1. Successful Transition of Transcatheter Atrial Septal Defect Closure Program from Pediatric to Adult Cardiologists: Results of Multicenter CVIT Registry
原 英彦(東邦大学医療センター大橋病院 循環器内科)

2. CAVI and TGF- β Level can be Surrogates of Aortopathy in Adults with Repaired Tetralogy of Fallot
椎名 由美(聖路加国際病院 心血管センター 循環器内科)
3. Evaluation and Management for Dilated RV Long after Repair of TOF: New Clinical Trial of PVR Using Tissue Engineering Technique
上野 高義(大阪大学 先進心血管治療学)
4. New Concept of High Cardiac Output Failure in Failing Fontan Patients
大内 秀雄(国立循環器病研究センター 成人先天性心疾患)

(27) メタボリックシンドロームによる動脈硬化のメカニズムはどこまで解明されたか 〈英語〉

(3月20日(日) 16:30~18:00 第13会場 仙台国際センター展示棟 1階 展示室3)

座長: 倉林 正彦(群馬大学 臓器病態内科学)

MacRae F. Linton(Vanderbilt University, USA)

演 者:

Keynote Lecture: Macrophage Apoptosis and Efferocytosis in the Pathogenesis of Atherosclerosis

MacRae F. Linton(Vanderbilt University, USA)

1. Coordinated Regulation of Inflammatory Response, Circadian Rhythm and Cellular Metabolism in Macrophage as a Novel Therapeutic Target
大石由美子(東京医科歯科大学難治疾患研究所 細胞分子医学分野)
2. Differential Expression of FABP4 and FABP5 Isoforms in Macrophages during the Development of Atherosclerosis
磯 達也(群馬大学 臓器病態内科学)
3. Cell-Free DNA/Toll-like Receptor 9 Axis Plays a Pivotal Role in Metabolic Disorder-induced Chronic Inflammation, Leading to Atherogenesis and Insulin Resistance
福田 大受(徳島大学 循環器内科学分野)
4. Crucial Role of Rho-kinase in the Pathogenesis of Metabolic Syndrome -Suppression of Endothelial Nitric Oxide Synthase and AMP-activated Protein Kinase
野田 一樹(東北大学 循環器内科学)
5. New Role of Lysosomal Acid Lipase in Metabolic Syndrome
野原 淳(金沢大学 先進的地域医療研究講座)

(28) 重症虚血肢治療戦略の up-to-date 〈日本語〉

(3月20日(日) 16:30~18:00 第20会場 仙台市民会館 1/2階 大ホール)

座長: 東 信良(旭川医科大学 血管外科学)

中村 正人(東邦大学医療センター大橋病院 循環器内科)

演 者:

1. Therapeutic Indications of Endovascular Therapy for Below-the-knee Lesions in Hemodialysis Patients with Critical Limb Ischemia
中野 雅嗣(総合東京病院 循環器内科)
2. Impact of Multislice Computed Tomography to Predict Successful Endovascular Therapy for Occluded Below-the-knee Lesion
毛利 晋輔(済生会横浜市東部病院 循環器内科)
3. Clinical Implications of Additional Pedal Artery Angioplasty for Patients with Critical Limb Ischemia Attributed to Infrainguinal and Pedal Artery Disease
仲間 達也(宮崎市郡医師会病院 心臓病センター 循環器内科)
4. Ulcer Healing and Ambulatory Status of Critical Limb Ischemia; The Functional Prognosis of Our Endovascular-first Strategy
久良木亮一(国立病院機構九州医療センター 血管外科)
5. Therapeutic Approach of Critical Limb Ischemia by LDL-Apheresis — Its Effect and Mechanism—
斯波真理子(国立循環器病研究センター研究所 病態代謝部)

6. Clinical Development of GCSF-Mobilized CD34+ Cell Therapy in Patients with Critical Limb Ischemia under the Unique Pharmaceutical Strategy in Japan
川本 篤彦(先端医療センター病院 再生治療ユニット)
7. Significance of Vascular Rehabilitation in the Treatment for Chronic Critical Limb Ischemia
土田 博光(水戸病院 心臓血管外科)

8. 会長特別企画

- (1) 3日でマスターする医学統計入門① 〈日本語〉
(3月18日(金) 8:30~10:00 第5会場 仙台国際センター会議棟 2階 桜2)
座長: 坂田 泰彦(東北大学 循環器内科学)

演 者:

Let's Learn Medical Statistics in 3 Days! ①
宮田 敏(東北大学 循環器内科学)

- (2) 日本循環器学会80年の歩み —先達からのメッセージ— 〈日本語〉
(3月18日(金) 13:50~15:20 第1会場 仙台国際センター会議棟 1/2階 大ホール)
座長: 小川 久雄(国立循環器病研究センター)
山口 徹(虎の門病院)

演 者:

1. My 104 Year-old Message to the Members of Japanese Circulation Society
日野原重明(聖路加国際病院 名誉院長)
2. Internationalization of the JCS
篠山 重威(あじろぎ会 宇治病院 名誉院長)
3. Cardiology as Systems Medicine
永井 良三(自治医科大学)

- (3) 我が国の医療機器開発の現状と課題 〈日本語〉
(3月18日(金) 16:30~18:00 第13会場 仙台国際センター展示棟 1階 展示室3)
座長: 池田 浩治(東北大学 臨床研究推進センター)
北島 政樹(国際医療福祉大学)

演 者:

1. Medical Device Industry Policy: Ministry of Health, Labour and Welfare
三宅 邦明(厚生労働省 医政局経済課医療機器政策室)
2. Clinical Research, Innovation, and Education Center, Tohoku University Hospital — CRIETO
富永 悌二(東北大学 臨床研究推進センター)
3. Medical Device Innovation-Academic View from Silicon Valley
池野 文昭(Division of Cardiovascular Medicine, Department of Medicine, Stanford University, USA)
4. Current Status and Issues of Medical Device Development in Japan
進藤 智彦(東北大学 循環器内科学)
5. The Issue of Medical Device Development —From the Industrial Viewpoint—
三澤 裕(テルモ株式会社 秘書室産業政策)
6. Challenges for Medical Device Development from PMDA's Perspective
鈴木 由香(医薬品医療機器総合機構 医療機器審査第二部)

- (4) Editors-in-Chief of the Top Medical Journals 〈英語〉
(3月19日(土) 8:30~10:00 第1会場 仙台国際センター会議棟 1/2階 大ホール)
座長: 下川 宏明(東北大学 循環器内科学)
Thomas F. Lüscher(University Hospital Zurich, Switzerland)

演 者：

1. Circulation Journal
下川 宏明(東北大学 循環器内科学) (Cir J)
2. How Editors Evaluate Manuscripts
Caren Solomon (Brigham and Women's Hospital/Harvard Medical School, USA) (NEJM)
3. JACC: A New Look
Valentin Fuster (Mount Sinai Hospital, USA) (JACC)
4. Successful Publishing: A Perspective of the European Heart Journal
Thomas F. Lüscher (University Hospital Zurich, Switzerland) (EHJ)
5. Life as a Medical Journal Editor: Changing Roles, Changing Goals
Joseph Loscalzo (Brigham and Women's Hospital/Harvard Medical School, USA) (Circulation)
6. Arteriosclerosis, Thrombosis, and Vascular Biology
Alan Daugherty (University of Kentucky, USA) (ATVB)

(5) 3日でマスターする医学統計入門② 〈日本語〉

(3月19日(土) 8:30~10:00 第5会場 仙台国際センター会議棟 2階 桜2)
座長：坂田 泰彦(東北大学 循環器内科学)

演 者：

Let's Learn Medical Statistics in 3 Days! ②
宮田 敏(東北大学 循環器内科学)

(6) 循環器疾患における新規治療標的 〈日本語〉

(3月19日(土) 8:30~10:00 第16会場 仙台国際センター展示棟 1階 会議室3)
座長：矢野 雅文(山口大学 器官病態内科学)
南野 徹(新潟大学 循環器内科)

演 者：

1. Crucial Roles of Rho-kinase, Cyclophilin A and Its Receptor, Basigin, for Cardiac Hypertrophy, Fibrosis and Failure—Novel Therapeutic Targets of Heart Failure—
佐藤 公雄(東北大学 循環器内科学)
2. Critical Role of the Semaphorin/Plexin Axis in Cardiometabolic Disease
吉田 陽子(新潟大学 先進老化制御学)
3. The Immune, Metabolic, and Nervous System Network as a Novel Therapeutic Target of Heart Failure
真鍋 一郎(千葉大学 長寿医学)
4. Ryanodine Receptor Bound Calmodulin as a Novel Therapeutic Target of Heart Failure and Cardiac Hypertrophy
山本 健(山口大学 器官病態内科学)
5. ET-1 Has a Pivotal Role in the Pathogenesis of Hypertrophic Cardiomyopathy
湯浅 慎介(慶應義塾大学 循環器内科)

(7) 心不全パンデミックへの対応 〈英語〉

(3月19日(土) 11:10~12:40 第20会場 仙台市民会館 1/2階 大ホール)
座長：筒井 裕之(北海道大学 循環病態内科学)
坂田 泰彦(東北大学 循環器内科学)

演 者：

Current Status of Heart Failure: Lessons from Korean Heart Failure Registry
Sang Hong Baek (Seoul St. Mary's Hospital, The Catholic University of Korea, Korea)

1. Heart Failure Pandemic is Facing Cancer Treatment Centers and Hospitals
大倉 裕二(新潟県立がんセンター)

2. Current Status and Future Perspectives of Chronic Heart Failure in Japan —Lessons from the CHART Studies—

三浦 正暢(東北大学 循環器 EBM 開発学)

3. Perspectives for Prevention of Hospitalized Heart Failure: Lessons from the ATTEND Registry

佐藤 直樹(日本医科大学武蔵小杉病院 循環器内科・集中治療室)

4. Clinical Characteristics, Prognosis, and Management of Heart Failure in Japan—JCARE-CARD—

絹川真太郎(北海道大学 循環病態内科学)

(8) 30th Anniversary of NO Research: What Have We Learned and Where to Go 〈英語〉

(3月19日(土) 14:40~16:10 第5会場 仙台国際センター会議棟 2階 桜2)

座長: 平田 健一(神戸大学 循環器内科学)

Zvonimir S. Katusic (Mayo Clinic, USA)

演 者:

1. Thirty Years of NO Research: From Good to Bad...

Paul M. Vanhoutte (University of Hong Kong, Hong Kong)

2. Nitric Oxide and Reactive Oxygen Species: The Good, the Bad, and the Beautiful

Richard A. Cohen (Boston University School of Medicine, USA)

3. Diverse Roles of NO Synthases — Lessons from Genetically Modified Mice —

筒井 正人(琉球大学 薬理学)

4. Clinical Implications of Aging and Longevity Genes

Thomas F. Lüscher (University Hospital Zurich, Switzerland)

5. Sex-steroid Hormones and Modulation of Endothelium-derived Nitric Oxide

Virginia Miller (Mayo Clinic, USA)

(9) 循環器疾患に対する低侵襲性治療の開発 〈日本語〉

(3月19日(土) 14:40~16:10 第18会場 東北大学百周年記念会館 2階 川内萩ホール)

座長: 鄭 忠和(和温療法研究所/獨協医科大学)

伊藤 健太(東北大学 循環器先端医療開発学)

演 者:

1. Waon Therapy for Refractory Heart Failure

鄭 忠和(和温療法研究所/獨協医科大学)

2. Cardiac Shock Wave Therapy

松原 隆夫(石川県立中央病院 循環器内科)

3. A New Angiogenic Therapy Using Low-intensity Pulsed Ultrasound for Angina Pectoris

伊藤 健太(東北大学 循環器先端医療開発学)

4. Development and Clinical Application of Non-invasive Treatment for Circulatory Failure. Less Painful External Counterpulsation Circulatory Support System 'Compact CP'

許 俊鋭(東京都健康長寿医療センター 心臓外科)

5. Feasibility of Inhaled Hydrogen Gas in the Treatment of Post-cardiac Arrest Syndrome

佐野 元昭(慶應義塾大学 循環器内科)

(10) 日米の医学教育を考える 〈日本語〉

(3月19日(土) 14:40~16:10 第19会場 東北大学百周年記念会館 2階 会議室)

座長: 本間 俊一(Columbia University, USA)

福井 次矢(聖路加国際病院)

演 者:

1. Medical Simulation as a Tool for Learning Cardiac Auscultation for Undergraduate Medical Students

加賀谷 豊(東北大学 医学教育推進センター)

2. Current Status and Issues of Clinical Clerkship in Undergraduate Medical Education in Japan: Analysis of Students' Satisfaction
赤池 雅史(徳島大学 医療教育学)
3. Integrated Cross-specialty Medical Education Beginning with First-year Case-based Medical Interview OSCE: A Trial for Post-clinical Clerkship OSCE
長谷川仁志(秋田大学 医学教育学)
4. Medical Education and Credentialing in the US
本間 俊一(Columbia University, USA)

(11) 日本が誇る循環器研究 I 〈日本語〉

「久山町研究」「冠動脈攣縮」「Na 利尿ペプチド」

(3月19日(土) 17:20~18:50 第1会場 仙台国際センター会議棟 1/2階 大ホール)

座長: 荒川規矩男(福岡大学 名誉教授)

演 者:

1. Hisayama Study-a Long-term Epidemiological and Clinico-pathological Study on Cardiovascular Disease in a Japanese General Adult Population
尾前 照雄(久山町ヘルス C&C センター/国立循環器病研究センター 名誉総長)
2. Coronary Spasm: Past, Present and Future
泰江 弘文(熊本加齢医学研究所, 熊本機能病院 循環器内科)
3. Natriuretic Peptides
寒川 賢治(国立循環器病研究センター研究所)

(12) Importance of Coronary Microvascular Dysfunction in Cardiovascular Medicine 〈英語〉

(3月19日(土) 17:20~18:50 第12会場 仙台国際センター展示棟 1階 展示室1)

座長: C. Noel Bairey Merz(Cedars-Sinai Heart Institute, USA)

Paolo G. Camici(San Raffaele University Hospital, Italy)

演 者:

1. Microvascular Angina—An Overview
Juan Carlos Kaski(University of London, UK)
2. Pathophysiology of Coronary Microvascular Dysfunction
Filippo Crea(Catholic University of the Sacred Heart, Italy)
3. Sex as a Biological Variable in Assessing Coronary Vascular Disease
Virginia Miller(Mayo Clinic, USA)
4. Coronary Microvascular Dysfunction in the PCI Era
Udo Sechtem(Robert-Bosch-Krankenhaus, Germany)
5. Therapy of Coronary Microvascular Disease
Amir Lerman(Mayo Clinic, USA)
6. Coronary Vasomotion Disorders International Study Group (COVADIS)
John F Beltrame(University of Adelaide, Australia)

(13) 日本が誇る循環器研究 II 「川崎病」「高安病(大動脈炎症候群)」「たこつぼ心筋症」 〈日本語〉

(3月20日 8:30~10:00 第1会場 仙台国際センター会議棟 1/2階 大ホール)

座長: 藤原 久義(兵庫県立尼崎総合医療センター)

演 者:

1. Kawasaki Disease ~ Its Pathogenesis and Long-term Prognosis ~
濱岡 建城(京都府立医科大学 小児循環器・腎臓学)
2. Takayasu Arteritis
磯部 光章(東京医科歯科大学 循環制御内科学)
3. Takotsubo Cardiomyopathy
石原 正治(兵庫医科大学 内科学冠疾患科)

(14) 3日でマスターする医学統計入門③ 〈日本語〉

(3月20日(日) 8:30~10:00 第5会場 仙台国際センター会議棟 2階 桜2)

座長: 坂田 泰彦(東北大学 循環器内科学)

演 者:

Let's Learn Medical Statistics in 3 Days! ③

宮田 敏(東北大学 循環器内科学)

(15) 大規模災害と心血管病 〈日本語〉

(3月20日(日) 8:30~10:00 第22会場 仙台市民会館 B1階 展示室)

座長: 平田 健一(神戸大学 循環器内科学)

菊尾 七臣(自治医科大学 循環器内科学)

演 者:

1. Re-evaluation of the Relationship between the 1995 Great Hanshin-Awaji Earthquake and Cardiovascular Mortality

杜 隆嗣(神戸大学 立証検査医学分野)

2. Cardiovascular Diseases after the Great East Japan Earthquake Disaster — Risk Factor for Cardiovascular Diseases

青木 竜男(東北大学 循環器内科学)

3. Decompensated Heart Failure and Atrial Fibrillation after the Great East Japan Earthquake

竹石 恭知(福島県立医科大学 循環器・血液内科学)

4. Cardiovascular Risk Management from the Acute to Chronic Phase after a Major Disaster

菊尾 七臣(自治医科大学 循環器内科学)

5. A Comparison of Cardiovascular Mortality between Great East Japan and Hanshin-Awaji Earthquakes: Report from Ministry of Health, Labour and Welfare Grant-in-Aid

安田 聡(国立循環器病研究センター 心臓血管内科部門)

(16) The Year in Cardiology — the EHJ Perspective 〈英語〉

(3月20日(日) 11:10~12:40 第1会場 仙台国際センター会議棟 1/2階 大ホール)

座長: 下川 宏明(東北大学 循環器内科学)

Thomas F. Luscher(University Hospital Zurich, Switzerland)

演 者:

1. Prevention in Cardiology, the Example of the City of Ferrara

Roberto Ferrari(University Hospital of Ferrara, Italy)

2. The Year in the European Heart Journal—Advanced Imaging Using CT and MRI

Udo Sechtem(Robert-Bosch-Krankenhaus, Germany)

3. The Year in Cardiology: Acute Coronary Syndromes

Filippo Crea(Catholic University of the Sacred Heart, Italy)

4. The Year in Cardiology: New Agents for Treating Patients with Chronic Heart Failure

Barry Greenberg(University of California, San Diego, USA)

(17) ITが拓く近未来の循環器医療 〈日本語〉

(3月20日(日) 11:10~12:40 第6会場 仙台国際センター会議棟 3階 白樺1)

座長: 藤田 英雄(自治医科大学さいたま医療センター 循環器科)

中山 雅晴(東北大学災害科学国際研究所 災害医療情報学)

演 者:

1. Progress of SEAMAT (Standard Export datA forMAT): To Create a Large Clinical Databases

竹花 一哉(関西医科大学 第二内科)

2. Constructing Cardiovascular Registries Using SS-MIX2 Storage and MCDRS

興梠 貴英(自治医科大学 企画経営部医療情報部)

3. Advanced Self-care Support System Using Information and Communication Technology (ICT) for Patients with Chronic Heart Failure
横田 卓(北海道大学 循環病態内科学)
4. Information and Communications Technology in Arrhythmia
藤生 克仁(東京大学 健康空間情報学・循環器内科)
5. A Prehospital 12-lead Electrocardiogram Transmission System in Emergency Cardiovascular Care in Miyagi
伊藤 健太(東北大学 循環器先端医療開発学)
6. Development of Mobile Cloud-based Electrocardiography and Its Application for Practical Emergency Medical Systems
藤田 英雄(自治医科大学さいたま医療センター 循環器科)

(18) 重要性を増す Cardio-Oncology

〈日本語〉

(3月20日(日) 13:50~15:20 第2会場 仙台国際センター会議棟 2階 橘)

座長: 福本 義弘(久留米大学 心臓・血管内科)

野原 隆司(枚方公済病院)

演 者:

1. Cardiovascular Complications and Side Effects of Anticancer Drugs in Patients with Cancer
石岡千加史(東北大学 腫瘍内科)
2. Onco-Cardiology —Protection of the Heart against Cardiotoxicity Induced by Molecular Targeted Cancer Drugs—
向井 幹夫(大阪府立成人病センター 循環器内科)
3. Cancer and Thrombosis — Prevention and Treatment —
池田 正孝(大阪医療センター 外科)
4. Pulmonary Vascular Diseases in Patients with Malignancy
杉村宏一郎(東北大学 循環器内科学)
5. Cardio-oncology as an Emerging Paradigm in Japan—Past, Present, and Future from the Viewpoint of Surviving-Cardiologist—
佐瀬 一洋(順天堂大学 臨床薬理学)

9. ジョイントシンポジウム

〈英語〉

(1) ACC-JCS Joint Symposium

Progress in the Treatment of Structural Heart Diseases

(3月18日(金) 16:30~18:00 第12会場 仙台国際センター展示棟 1階 展示室1)

座長: 中谷 敏(大阪大学 機能診断科学)

Richard A. Chazal(Lee Memorial Health System, USA)

演 者:

1. Role of Imaging in Catheter Intervention for Structural Heart Disease
有田 武史(九州大学 第一内科)
2. Present Status and Future Direction of TAVR
林田健太郎(慶應義塾大学 循環器内科)
3. Percutaneous Mitral Valve Repair
Stamatios Lerakis(Emory University, USA)
4. Left Atrial Appendage Closure in Patients with Atrial Fibrillation
Shunichi Homma(Columbia University, USA)
5. Paravalvular Leakage Closure
Stamatios Lerakis(Emory University, USA)

(2) AHA-JCS Joint Symposium

Functional Importance of Immune Cells in the Heart

(3月19日(土) 11:10~12:40 第13会場 仙台国際センター展示棟 1階 展示室3)

座長: 福田 恵一(慶應義塾大学 循環器内科)

Mark A. Creager(Dartmouth-Hitchcock Medical Center, USA)

演 者:

1. Innate Immunity Links the Heart and Vessels: An Expanded Cardiovascular Continuum
Peter Libby(Brigham and Women's Hospital/Harvard Medical School, USA)
2. Pulmonary Arterial Hypertension: Endophenotypes in Pathobiology
Joseph Loscalzo(Brigham and Women's Hospital/Harvard Medical School, USA)
3. T Cell Senescence and Cardiovascular and Metabolic Disease
佐野 元昭(慶應義塾大学 循環器内科)
4. Omega-3 Fatty Acid Metabolism in Cardiac Macrophages
遠藤 仁(慶應義塾大学 循環器内科)
5. MicroRNA-451 Exacerbates Lipotoxicity in Cardiomyocytes and High-Fat Diet-Induced Cardiac Hypertrophy in Mice through Suppression of the LKB1/AMPK Pathway
尾野 亘(京都大学 循環器内科)

(3) ESC-JCS Joint Symposium

Coronary Microvascular Dysfunction Revisited

(3月19日(土) 14:40~16:10 第2会場 仙台国際センター会議棟 2階 橋)

座長: 安田 聡(国立循環器病研究センター 心臓血管内科部門)

Filippo Crea(Catholic University of the Sacred Heart, Italy)

演 者:

Keynote Lecture: Type 1 Coronary Microvascular Dysfunction

Filippo Crea(Catholic University of the Sacred Heart, Italy)

1. Inflammation in Pathogenesis of Microvascular Angina
Juan Carlos Kaski(University of London, UK)
2. Role of Microvascular Ischemia in the Transition from LV Hypertrophy to Dysfunction
Paolo G. Camici(San Raffaele University Hospital, Italy)
3. Evaluation of Coronary Microvascular Abnormality in Japanese Patients with Nonobstructive Coronary Artery Disease
海北 幸一(熊本大学 循環器内科学)
4. Plasma Serotonin Level is a Novel Biomarker for Presence of Coronary Microvascular Dysfunction in Patients with Unobstructive Coronary Artery Disease
高橋 潤(東北大学 循環器内科学)

(4) CSC-JCS Joint Symposium

Current Status of Interventional Cardiology in China and Japan

(3月20日(日) 16:30~18:00 第3会場 仙台国際センター会議棟 2階 萩)

座長: 室原 豊明(名古屋大学 循環器内科学)

Yan Zhang(Peking University First Hospital, China)

演 者:

1. Percutaneous Coronary Intervention in China: Insights from 2014 National Registry Data
Yan Zhang(Peking University First Hospital, China)
2. Prevalence of Visual-Functional Mismatch Regarding Coronary Artery Stenosis in the CVIT-DEFER Registry
上野 高史(久留米大学 循環器病センター)
3. Current Status of Transcatheter Valve Therapeutics in China
Wenzhi Pan(Zhongshan Hospital, China)

4. Structural Heart Disease Intervention in Japan

林田健太郎(慶應義塾大学 循環器内科)

10. Meet the ESC

(1) Meet the ESC in Japan Session 1

〈英語〉

Prevention of Sudden Death: A Clinical Case-Based Symposium to Discuss ESC and JCS Guidelines

(3月18日(金) 13:50~15:20 第2会場 仙台国際センター会議棟 2階 橋)

座長: 奥村 謙(弘前大学 循環器腎臓内科学)

Fausto Pinto(University of Lisbon, Portugal)

演 者:

1. SD in Hypertrophic Cardiomyopathy

Michel Komajda(University Pierre and Marie Curie Pitie Salpetriere Hospital, France)

2. SD and Ischemic Cardiomyopathy

青沼 和隆(筑波大学 循環器内科)

3. SD and Arrhythmogenic Right Ventricular Cardiomyopathy

堀江 稔(滋賀医科大学 呼吸循環器内科)

4. SD and Genetic Arrhythmia Syndromes

Gerhard Hindricks(University of Leipzig, Germany)

(2) Meet the ESC in Japan Session 2

Recent Advances in the Management of Infective Endocarditis

(3月19日(土) 11:10~12:40 第5会場 仙台国際センター会議棟 2階 桜2)

座長: 山本 一博(鳥取大学 病態情報内科学)

Michel Komajda(University Pierre and Marie Curie Pitie Salpetriere Hospital, France)

演 者:

1. Evaluation and Diagnosis in Europe

Geneviève Derumeaux(Hopital Henri Mondor, France)

2. Evaluation and Diagnosis in Japan

中谷 敏(大阪大学 機能診断科学)

3. Treatment in Europe

Geneviève Derumeaux(Hopital Henri Mondor, France)

4. Treatment in Japan

横山 齊(福島県立医科大学 心臓血管外科学)

11. ラウンドテーブルディスカッション

〈日本語〉

(1) 医療経済・健康寿命からみた循環器疾患

(3月18日(金) 8:30~10:00 第4会場 仙台国際センター会議棟 2階 桜1)

座長: 檜垣 實男(愛媛大学 循環器・呼吸器・腎高血圧内科学)

山崎 力(東京大学 臨床研究支援センター)

演 者:

1. Population Attributable Fraction of Cardiovascular Diseases for Mortality and Utility of Health Check-Up System in Japan

寶澤 篤(東北大学 東北メディカル・メガバンク機構 予防医学・疫学部門)

2. Impact of Cardiovascular Risk Factors on Healthy Life Expectancy and Medical Expenditure: Findings from Epidemiology

三浦 克之(滋賀医科大学 社会医学講座公衆衛生学部門)

3. Disease Burden of Cardiovascular Diseases and Validity of Vital Statistics

橋本 英樹(東京大学 公共健康医学)

4. Cardiovascular Disease and Cost-effectiveness

池田 俊也(国際医療福祉大学 医療福祉研究科・薬学研究科)

(2) 両心室ペーシング治療の適応を考える

(3月18日(金) 11:10~12:40 第6会場 仙台国際センター会議棟 3階 白樫1)

座長: 埴田 浩(福井大学 循環器内科学)

草野 研吾(国立循環器病研究センター 心臓血管内科)

演 者:

1. Clinical Impact of Electrical Dyssynchrony in Patients with Relatively Narrow QRS and Cardiac Resynchronization Therapy

野田 崇(国立循環器病研究センター 心臓血管内科)

2. Role of Echocardiography to Evaluate Dyssynchrony and Predict CRT Responses

瀬尾 由広(筑波大学 循環器内科)

3. The Role of Imaging Modalities (MRI, CT, SPECT) in Predicting Response to Cardiac Resynchronization Therapy

慶田 毅彦(江戸川病院 循環器内科)

4. CRT Indication for Patients with LVEF More than 35% or AF

安藤 献児(小倉記念病院 循環器内科)

(3) 成人先天性心疾患治療体系の構築に向けて: 小児科医から循環器内科医へのスムーズな移行

(3月18日(金) 11:10~12:40 第16会場 仙台国際センター展示棟 1階 会議室3)

座長: 益田 宗孝(横浜市立大学 外科治療学)

村上 新(金沢西病院)

演 者:

1. Successful Transition and Transfer from Pediatric to Adult Care, from Pediatric Cardiologist

立野 滋(千葉県循環器病センター 成人先天性心疾患診療部・小児科)

2. Successful Transition of Care from Pediatric to Adult Cardiologists in Fukuoka

坂本 一郎(九州大学 循環器内科)

3. The Role of the Nurse in Transitional Care

落合 亮太(横浜市立大学 がん・先端成人看護学)

4. Current Situation of ACHD Care in Japan

丹羽公一郎(聖路加国際病院 心血管センター 循環器内科)

(4) 超高齢社会における心不全診療のあり方

(3月18日(金) 13:50~15:20 第4会場 仙台国際センター会議棟 2階 桜1)

座長: 柴 信行(国際医療福祉大学病院)

猪又 孝元(北里大学 循環器内科学)

演 者:

1. Clinical Characteristics Treatments and Prognosis of Elderly Patients with Heart Failure — A Report from the CHART-2 Study—

坂田 泰彦(東北大学 循環器内科学)

2. Pharmacological Treatment of Heart Failure in Elderly Patients

安村 良男(大阪警察病院 循環器内科)

3. How to Indicate Device Therapy in Elderly Population?

絹川弘一郎(富山大学 第二内科)

4. Challenging for Home Medical Care for Heart Failure with the Super-aged Society

弓野 大(ゆみのハートクリニック)

(5) 新 NOAC 時代の循環器診療

(3月18日(金) 13:50~15:20 第12会場 仙台国際センター展示棟 1階 展示室1)

座長: 池田 隆徳(東邦大学 循環器内科学)

山下 武志(心臓血管研究所 循環器内科)

演 者:

1. Pitfalls under Usage of Non-vitamin K Antagonist Oral Anticoagulants in Atrial Fibrillation Patients

鈴木 信也(心臓血管研究所 循環器内科)

2. Novel Indications for Direct Oral AntiCoagulants (DOAC) in Patients with Coronary Artery Disease

上妻 謙(帝京大学 循環器内科)

3. NOAC in the Treatment of Venous Thromboembolism

山本 剛(日本医科大学 心臓血管集中治療科)

4. Efficacy and Safety of Novel Oral Anticoagulants with Antiplatelet Drugs Comparing to Vitamin K Antagonists

天野 英夫(東邦大学 循環器内科学)

(6) 超高齢社会における心臓リハビリテーションの役割

(3月18日(金) 13:50~15:20 第22会場 仙台市民会館 B1階 展示室)

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

池田 久雄(帝京大学 福岡医療技術学部)

演 者:

1. Implication and Management of Frailty in the Super-aged Society

荒井 秀典(国立長寿医療研究センター)

2. Role of Physiotherapy in Aged Cardiovascular Care

高橋 哲也(東京工科大学 医療保健学部)

3. Role of Cardiac Rehabilitation in the Super-Aging Society: From the Viewpoint of Disease Management

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

4. How to Build Medical Care and Rehabilitation in the Super-Aged Society?

—DOPPO Projects is One of the Answers—

和泉 徹(恒仁会 新潟南病院)

(7) 循環器疾患における終末期医療を考える

(3月18日(金) 16:30~18:00 第22会場 仙台市民会館 B1階 展示室)

座長: 野々木 宏(静岡県立総合病院)

琴岡 憲彦(佐賀大学 循環器内科・心不全治療学)

演 者:

1. The Guideline of the End of Life Care in End-stage Cardiovascular Care

野々木 宏(静岡県立総合病院)

2. What should We Do in the Field of Palliative Care for Patients with Heart Failure in the Next Decade

大石 醒悟(兵庫県立姫路循環器病センター 循環器内科)

3. Home Palliative Care for Advanced Heart Failure

弓野 大(ゆみのハートクリニック)

4. Ethics for End of Life Care—Japanese Version of POLST (DNAR) by Japan Association for Clinical Ethics—

箕岡 真子(日本臨床倫理学会)

(8) わが国における ICD 一次予防

(3月19日(土)) 8:30~10:00 第4会場 仙台国際センター会議棟 2階 桜1)

座長: 栗田 隆志(近畿大学 心臓血管センター)

清水 昭彦(山口大学 保健学科)

演 者:

1. Current Status of Sudden Cardiac Death with Implantable Cardioverter-Defibrillator in Patients with Chronic Heart Failure —A Report from the CHART-2 Study—
福田 浩二(東北大学 循環器内科学)
2. Risk Stratification and Usefulness of ICD in Japanese Ischemic Cardiomyopathy Patients
安藤 献児(小倉記念病院 循環器内科)
3. Current Status and Unsolved Matters of an Implantable Cardiac Shock Device for Primary Prevention—Insights from the Nippon Storm Study—
野田 崇(国立循環器病研究センター 心臓血管内科)
4. From JCDTR Data to JID-CAD Study
三橋 武司(自治医科大学さいたま医療センター 循環器科)

(9) 重症心不全に対する診療の進歩

(3月19日(土)) 17:20~18:50 第4会場 仙台国際センター会議棟 2階 桜1)

座長: 絹川弘一郎(富山大学 第二内科)

坂田 泰史(大阪大学 循環器内科学)

演 者:

1. How to Select Optimal Therapeutic Tools before Cardiac Replacement Therapy?
今村 輝彦(東京大学 重症心不全治療開発講座)
2. Management of Refractory Ventricular Arrhythmias Due to Severe Heart Failure
相庭 武司(国立循環器病研究センター 心臓血管内科)
3. Treatment for Functional Mitral Regurgitation
林田健太郎(慶應義塾大学 循環器内科)
4. Unloading Therapy with Mechanical Circulatory Support in Patients with Acutely Decompensated Heart Failure and with Refractory Heart Failure
大谷 朋仁(大阪大学 循環器内科学)

(10) 内科医がCABG 外科医に求めるもの, CABG 外科医が内科医に求めるもの

(3月20日(日)) 8:30~10:00 第18会場 東北大学百周年記念会館 2階 川内萩ホール)

座長: 中村 正人(東邦大学医療センター大橋病院 循環器内科)

浅井 徹(滋賀医科大学 心臓血管外科)

演 者:

1. Indication of Coronary Revascularization Strategy by a Heart Team
伊莉 裕二(東海大学 循環器内科学)
2. Patient-Centered Therapeutic Strategy with “Data” and “Story” for Coronary Artery Disease: The Saiseikai Kumamoto Way
中尾 浩一(済生会熊本病院 心臓血管センター 循環器内科)
3. Concordance of Guideline Recommendations and Heart Team Decisions: Institutional Experience on the CABG Guidelines
高梨秀一郎(榊原記念病院 心臓血管外科)
4. Should not We Follow Guidelines for Coronary Revascularization?
夜久 均(京都府立医科大学 心臓血管外科学)

(11) 心房細動に対するアブレーション治療の今後の展望

(3月20日(日)) 11:10~12:40 第12会場 仙台国際センター展示棟 1階 展示室1)

座長: 山根 禎一(東京慈恵会医科大学 循環器内科)

高橋 淳(横須賀共済病院 循環器センター)

演 者：

1. What can Pulmonary Vein Isolation Do in the Treatment of Atrial Fibrillation?
桑原 大志(総合病院横須賀共済病院 循環器センター)
2. The Efficacy and Limitation of Cryoballoon Ablation for Atrial Fibrillation
新田 順一(さいたま赤十字病院 循環器科)
3. Efficacy and Limitation of Substrate Modification in Atrial Fibrillation
高橋 良英(国立病院機構災害医療センター)
4. Utility and Perspective of Non-invasive Body Surface Mapping for Atrial Fibrillation Ablation
山下 省吾(東京慈恵会医科大学 循環器内科)

12. トピック

(1) スタチン時代の残余リスク

〈日本語〉

(3月18日(金) 8:30~10:00 第1会場 仙台国際センター会議棟 1/2階 大ホール)

座長：宮内 克己(順天堂大学 循環器内科)

横井 宏佳(福岡山王病院 循環器センター)

演 者：

1. Abundant Evidence Supports Clinical Significance of Measurement of Small Dense LDL-Cholesterol Levels for Prediction of Coronary Artery Diseases
平野 勉(昭和大学 糖尿病代謝内分泌内科部門)
2. HDL Function as an Emerging Risk Factor for Coronary Artery Disease
池脇 克則(防衛医科大学校 神経・抗加齢血管内科)
3. Anti-inflammatory Strategies for Preventing Cardiovascular Events
島田 和典(順天堂大学 循環器内科学)
4. Possibility of Eicosapentaenoic Acid for Cardiovascular Risk Reduction as Beyond-Statins Therapy
井上 晃男(獨協医科大学 心臓・血管内科)
5. Strategies for Prevention against Cardiovascular Diseases in Type 2 Diabetes
山内 敏正(東京大学 糖尿病・代謝内科)

(2) 右心不全

〈日本語〉

(3月18日(金) 8:30~10:00 第2会場 仙台国際センター会議棟 2階 橘)

座長：中村 一文(岡山大学 循環器内科学)

佐藤 徹(杏林大学 循環器内科)

演 者：

1. Clinical Practice of Right Heart Failure —What is the Problem?
中村 一文(岡山大学 循環器内科学)
2. Pathophysiology and Treatment of Right Heart Failure in Patients with Pulmonary Hypertension
建部 俊介(東北大学 循環器内科学)
3. Sufficient Reduction of Right Ventricular Afterload Plays an Indispensable Role in Right Ventricular Reverse Remodeling and Function: From the Aspect of Lung Transplantation in Patients with Pulmonary Arterial Hypertension
更科 俊洋(岡山大学 循環器内科学)
4. Right Ventricular Dysfunction Associated with Left-sided Heart Failure
瀬尾 由広(筑波大学 循環器内科)
5. Atrial Septal Defect and Heart Failure
河村 朗夫(防衛医科大学校 循環器内科)
6. Pathophysiology and Management of Right Heart Failure in Patients with Congenital Heart Disease after Initial Repair
波多野 将(東京大学 循環器内科)

7. Practice of Right Ventricular Failure: Concluded Remarks and Future Expectation

佐藤 徹(杏林大学 循環器内科)

(3) わが国の TAVI, Surgical AVR の再検証 〈日本語〉

(3月18日(金) 11:10~12:40 第5会場 仙台国際センター会議棟 2階 桜2)

座長: 南方 謙二(京都大学 心臓血管外科学)

小林順二郎(国立循環器病研究センター 心臓血管外科)

演 者:

1. Clinical Outcomes of TAVI Procedure in Kokura Memorial Hospital; From the Insight of KMH TAVI Registry

白井 伸一(小倉記念病院 循環器内科)

2. Further Progress in TAVI to Aortic Valve Stenosis, and a Rethink about Surgical AVR

桃原 哲也(榊原記念病院 循環器内科)

3. Long-term Outcomes of Surgical Aortic Valve Replacement in Japanese Patients: Comparison of Mechanical vs. Tissue According to the Age at Operation

南方 謙二(京都大学 心臓血管外科学)

4. Surgical AVR in the Era of TAVI

福井 寿啓(熊本大学 心臓血管外科)

5. Indication for TAVI from a Point of View of the Japan TAVI Registry

鳥飼 慶(大阪大学 心臓血管外科)

6. How to Select TAVI Patients Who are Candidates for Surgical AVR

小林順二郎(国立循環器病研究センター 心臓血管外科)

(4) 再生医療の循環器疾患への応用 〈日本語〉

(3月18日(金) 11:10~12:40 第14会場 仙台国際センター展示棟 1階 会議室1)

座長: 池田 宇一(信州大学 循環器内科)

久留 一郎(鳥取大学 遺伝子再生医療学)

演 者:

1. Cardiac Regeneration Using Human Pluripotent Stem Cells

門田 真(ワシントン大学)

2. Metabolic Regulation of Pluripotent Stem Cells and Cardiac Regenerative Medicine

遠山 周吾(慶應義塾大学 循環器内科)

3. Generation of Biological Pacemaker Derived from Human Pluripotent Stem Cells

白吉 安昭(鳥取大学 再生医療学分野)

4. Cardiac Progenitor Cell Therapy in Congenital Heart Diseases

王 英正(岡山大学 新医療研究開発センター 再生医療部)

5. Therapeutic Angiogenesis by Adipose-Derived Stem Cell Transplantation: Promising Results from Pre-clinical and Initial Clinical Studies

柴 祐司(信州大学 バイオメディカル研究所/循環器内科)

(5) Structural Intervention 〈英語・日本語〉

(3月19日(土) 8:30~10:00 第12会場 仙台国際センター展示棟 1階 展示室1)

座長: 桃原 哲也(榊原記念病院 循環器内科)

後藤 剛(倉敷中央病院 循環器内科)

演 者:

Keynote Lecture: Transcatheter Aortic Valve Implantation (TAVI) Versus Standard Aortic Valve Replacement (SAVR)-Current Results

Friedhelm Beyersdorf(University Hospital of Freiburg, Germany)

1. How to Treat Mid-ventricular Obstructive Type of HOCM with PTSMA

高見澤 格(榊原記念病院 循環器内科)

2. Development in PTMC, and Its Future Prospects, Especially for a Huge Number of Patients with Mitral Stenosis Left Untreated in Developing Countries
井上 寛治(PTMC 研究所 循環器内科学)
3. Current Concept of Transcatheter Closure of ASD/PFO in Adult Patients
赤木 禎治(岡山大学 成人先天性心疾患センター)
4. Transcatheter Aortic Valve Implantation. Current Status and Future Perspectives
林田健太郎(慶應義塾大学 循環器内科)
5. Transcatheter Mitral Valve Repair with the MitraClip System in the Management of Mitral Regurgitation
松本 崇(仙台厚生病院 心臓血管センター)
6. Percutaneous Left Atrial Appendage Closure: Safety, Efficacy, and Cost-effectiveness
原 英彦(東邦大学医療センター大橋病院 循環器内科)

(6) 分子イメージングの臨床応用 〈日本語〉

(3月20日(日) 11:10~12:40 第5会場 仙台国際センター会議棟 2階 桜2)

座長: 玉木 長良(北海道大学 核医学)

高橋 将文(自治医科大学 分子病態治療研究センター 炎症・免疫研究部)

演 者:

1. Molecular Imaging of Atherosclerosis
田原 宣広(久留米大学 心臓・血管内科)
2. Quantification of Metabolic Activity on ^{18}F -FDG PET in Patients with Cardiac Sarcoidosis
納谷 昌直(北海道大学 循環病態内科学)
3. Cardiac Sympathetic Nerve Imaging Evaluated by ^{123}I -MIBG Scintigraphy and Application to Heart Failure
笠間 周(群馬大学 循環器内科)
4. In Vivo Imaging Analysis of Thrombus Formation and Inflammation
西村 智(自治医科大学/東京大学/JST さきがけ 分子病態研究部)

(7) 冠動脈外膜 〈日本語〉

(3月20日(日) 13:50~15:20 第18会場 東北大学百周年記念会館 2階 川内萩ホール)

座長: 佐田 政隆(徳島大学 循環器内科学)

田中 篤(和歌山県立医科大学 循環器内科)

演 者:

1. Vasa Vasorum and Atherosclerosis; Analysis Using Murine Models of Vascular Diseases
田中 君枝(東京大学 保健・健康推進本部)
2. Stimulation of Cyclic AMP and GMP Signaling on Coronary Adventitial Fibrosis
鶴田 敏博(宮崎大学 循環体液制御学)
3. Adventitial Angiogenesis and Vascular Remodeling —New Role of Capillary Pericytes in Neovessels—
川辺 淳一(旭川医科大学 心血管再生先端医療開発講座)
4. Vasa Vasorum in Human Coronary Atherosclerosis
樽谷 玲(和歌山県立医科大学 循環器内科学)
5. Enhanced Adventitial Vasa Vasorum Formation in Patients with Vasospastic Angina —Assessment with Optical Frequency Domain Imaging—
西宮 健介(東北大学 循環器内科学)

(8) 循環器疾患とフレイル・サルコペニア 〈日本語〉

(3月20日(日) 13:50~15:20 第20会場 仙台市民会館 1/2階 大ホール)

座長: 荒井 秀典(国立長寿医療研究センター)

山田 純生(名古屋大学 保健学)

演 者：

1. Is Frailty a Prognostic Factor in Chronic Heart Failure?
山田 純生(名古屋大学 保健学)
2. Sarcopenia and Nutrition in Patients with Heart Failure
木田 圭亮(聖マリアンナ医科大学 循環器内科)
3. The Impact of Frailty on Long Term Outcomes after Acute Myocardial Infarction
松澤 泰志(横浜市立大学 市民総合医療センター 心臓血管センター)
4. Important Roles of Frailty Assessment and Rehabilitation for the Elderly Patients with Aortic Stenosis Undergoing Transcatheter Aortic Valve Replacement
松本 泰治(東北大学 循環器内科学)
5. Exercise Tolerance of the Heart Failure Patients with Sarcopenia
木村 穰(関西医科大学 健康科学センター)

13. コントロバーシー

(1) 脂質異常症の ACC/AHA ガイドラインをどう活かすか？ 〈日本語〉

(3月18日(金) 11:10~12:40 第4会場 仙台国際センター会議棟 2階 桜1)

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

石原 正治(兵庫医科大学 内科学冠疾患科)

演 者：

1. “Fire and Forget” could be a Practical Lipid Lowering Therapy for the Patients with High Risk of Cardiovascular Disease
高山 忠輝(日本大学 循環器内科)
2. Treat to Target Strategy in Lipid Management for Prevention of Atherosclerotic Vascular Diseases
横手幸太郎(千葉大学 細胞治療内科学)

(2) 高齢者持続性心房細動に対する治療戦略：リズムコントロールかレートコントロールか？

(3月18日(金) 16:30~18:00 第4会場 仙台国際センター会議棟 2階 桜1)

座長：松本 万夫(東松山医師会東松山医師会病院/埼玉医科大学国際医療センター心臓内科)

杉 薫(東邦大学医療センター大橋病院 循環器内科)

演 者：

1. Catheter Ablation is a First-line Therapy for Elderly Persistent with Chronic Atrial Fibrillation
熊谷浩一郎(福岡山王病院 ハートリズムセンター)
2. Heart Rate Control should be the Primary Approach to Persistent Atrial Fibrillation in the Elderly
山下 武志(心臓血管研究所 循環器内科)

(3) Destination therapy としての LVAD を認めるか？

(3月19日(土) 11:10~12:40 第4会場 仙台国際センター会議棟 2階 桜1)

座長：福嶋 教偉(国立循環器病研究センター 移植医療部)

磯部 光章(東京医科歯科大学 循環制御内科学)

演 者：

1. Expectations and Difficulties with Destination Therapy Based on Heart Transplantation Clinical Experience in Japan
中谷 武嗣(国立循環器病研究センター 移植部門)
2. The Pros and Cons of LVAD Destination Therapy (DT) in Japan
山崎 健二(東京女子医科大学 心臓血管外科)

(4) HFpEF 診療において心筋保護薬は有効か？

(3月19日(土) 14:40~16:10 第4会場 仙台国際センター会議棟 2階 桜1)

座長：山本 一博(鳥取大学 病態情報内科)

大手 信之(名古屋市立大学 心臓・腎高血圧内科学)

演 者：

1. Mind the Gap between Bench and Bedside— Is Preclinical HFpEF Fantasy?

坂東 泰子(名古屋大学 循環器内科学)

2. Are Cardioprotective Drugs Effective for Patients with HFpEF? — Lessons from Observational and Intervention Study—

絹川真太郎(北海道大学 循環病態内科学)

(5) B型大動脈解離は保存療法か，ステントグラフト内挿術か？

(3月20日(日) 11:10~12:40 第4会場 仙台国際センター会議棟 2階 桜1)

座長：加藤 雅明(森之宮病院 心臓血管外科)

齋木 佳克(東北大学 心臓血管外科)

演 者：

1. Indication and Limitation of Endovascular Aortic Repair for Type B Aortic Dissection: Insights from Long-term Results

島村 和男(大阪大学 心臓血管外科学)

2. Which Patients with Uncomplicated Type B Aortic Dissection should Undergo TEVAR or Optimal Medical Therapy?

加地修一郎(神戸市立医療センター中央市民病院 循環器内科)

(6) 院外心停止蘇生患者全例に ICD が必要か？

(3月20日(日) 13:50~15:20 第4会場 仙台国際センター会議棟 2階 桜1)

座長：中里 祐二(順天堂大学浦安病院 循環器内科)

小林 洋一(昭和大学 循環器内科学)

演 者：

1. Can We Expand the Indication of Implantable Cardioverter-defibrillator Therapy for Ventricular Fibrillation Out of Hospital Cardiac Arrest?

河村 光晴(昭和大学 循環器内科学部門)

2. Indication for ICD Therapy in Patients Who Survived Out-of-hospital Cardiac Arrest

西崎 光弘(横浜南共済病院 循環器内科)

14. ミート・ザ・エキスパート

(1) Brugada 症候群に対する治療戦略

〈日本語〉

(3月19日(土) 11:10~12:40 第8会場 仙台国際センター会議棟 3階 小会議室8)

座長：堀江 稔(滋賀医科大学 呼吸循環器内科)

清水 渉(日本医科大学 循環器内科学)

演 者：

1. Overview of Brugada Syndrome —Epidemiology and Diagnosis—

中野 誠(東北大学 循環器内科学)

2. Risk Stratification in Brugada Syndrome

高木 雅彦(大阪市立大学 循環器内科学)

3. Acute and Chronic Pharmacological Therapy for Brugada Syndrome

高橋 尚彦(大分大学 循環器内科・臨床検査診断学講座)

4. Non-pharmacological Therapy for Brugada Syndrome

草野 研吾(国立循環器病研究センター 心臓血管内科)

(2) 重症心不全患者に対する心臓リハビリテーション 〈日本語〉

(3月19日(土) 11:10~12:40 第22会場 仙台市民会館 B1階 展示室)

座長: 上月 正博(東北大学 内部障害学)

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)

演 者:

1. Efficacy of Positive Airway Pressure in Congestive Heart Failure Patients Undergoing Cardiac Rehabilitation
木庭 新治(昭和大学 循環器内科学)
2. The Combination of Waon Therapy and the Cardiac Rehabilitation
村松 俊裕(埼玉医科大学国際医療センター 心臓内科)
3. Comprehensive Cardiac Rehabilitation after CRT/CRTD: Evaluation of Nutrition Status and Its Relationship to Exercise Tolerance
白石 裕一(京都府立医科大学 循環器内科)
4. Roles of Transcatheter Aortic Valve Replacement and Cardiac Rehabilitation for the Elderly Patients with Aortic Stenosis
松本 泰治(東北大学 循環器内科学)
5. The Significant Role of Cardiac Rehabilitation for Patients with Left Ventricular Assist Device
肥後 太基(九州大学 循環器内科)

(3) 臨床の達人から学ぶ診察の極意① 〈日本語〉

(3月19日(土) 14:40~16:10 第12会場 仙台国際センター展示棟 1階 展示室1)

座長: 吉川 純一(西宮渡辺心臓・血管センター)

坂本 二哉(半蔵門病院 循環器内科)

演 者:

1. The Value of Auscultation in an Era of Modern Clinical Cardiology
羽田 勝征(榊原記念クリニック/埼玉医科大学総合医療センター 循環器内科)
2. Importance of Physical Examination in Determining Surgical Indication of Valvular Heart Disease
室生 卓(倫生会みどり病院 心臓弁膜症センター内科)
3. Bed Side Cardiology for the Better Management of the Patient with Heart Failure
木野 昌也(北摂総合病院)

(4) CTEPH の診断と BPA(PTPA)治療 〈英語・日本語〉

(3月19日(土) 14:40~16:10 第13会場 仙台国際センター展示棟 1階 展示室3)

座長: 松原 広己(国立病院機構岡山医療センター 循環器内科)

杉村宏一郎(東北大学 循環器内科学)

演 者:

1. Initial Experience with Balloon Pulmonary Angioplasty (BPA) in the United States: A U.S. High-Volume Pulmonary Thromboendarterectomy (PTE) Single-Center Experience
David S. Poch(University of California, San Diego, USA)
2. Diagnosis of Chronic Thromboembolic Pulmonary Hypertension and Indication for Balloon Pulmonary Angioplasty
田邊 信宏(千葉大学 先端肺高血圧症医療学寄附講座)
3. Efficacy and Safety of Balloon Pulmonary Angioplasty in Patients with Inoperable Chronic Thromboembolic Pulmonary Hypertension
杉村宏一郎(東北大学 循環器内科学)
4. Tips in the Procedure of Balloon Pulmonary Angioplasty
松原 広己(国立病院機構岡山医療センター 循環器内科)

(5) 循環器疾患におけるバイオマーカーの活用 〈日本語〉

(3月19日(土) 14:40~16:10 第20会場 仙台市民会館 1/2階 大ホール)

座長: 大屋 祐輔(琉球大学 循環器・腎臓・神経内科学)

中村 元行(岩手医科大学 心血管・腎・内分泌内科)

演 者:

1. Cyclophilin A: A Novel Biomarker for Patients with Coronary Artery Disease
佐藤 公雄(東北大学 循環器内科学)
2. Ischemic Cascade and Multibiomarker Strategy: Cardiovascular Biomarkers for Coronary Artery Disease
清野 精彦(日本医科大学千葉北総病院 循環器センター)
3. Appropriate Use of Biomarkers for Heart Failure
竹石 恭知(福島県立医科大学 循環器・血液内科学)
4. The Possibility of Effective Cardiovascular Risk Assessment with Biomarkers
二宮 利治(九州大学 総合コホートセンター)

(6) ICD shock reduction を考える 〈日本語〉

(3月19日(土) 14:40~16:10 第22会場 仙台市民会館 B1階 展示室)

座長: 三橋 武司(自治医科大学さいたま医療センター 循環器科)

高橋 尚彦(大分大学 循環器内科・臨床検査診断学講座)

演 者:

1. Electrical Storm in Patients with an Implantable Cardiac Shock Device
野田 崇(国立循環器病研究センター 心臓血管内科)
2. Role of Pharmacotherapy to Reduce ICD Shocks
志賀 剛(東京女子医科大学 循環器内科)
3. Non-pharmacological Therapy for ICD Shock Reduction
関口 幸夫(筑波大学 循環器内科)
4. Effective ICD Programming for Preventing Inappropriate Shock
中井 俊子(日本大学 循環器内科学)
5. Importance of Early Detection and Early Intervention for Ventricular Tachyarrhythmia by Remote Monitoring System in the Era of Shock Reduction
真中 哲之(浅草ハートクリニック 循環器内科)

(7) 心室性不整脈の非薬物療法 〈英語・日本語〉

(3月19日(土) 17:20~18:50 第5会場 仙台国際センター会議棟 2階 桜2)

座長: 副島 京子(杏林大学 循環器内科)

野上 昭彦(筑波大学 循環器内科)

演 者:

Catheter Ablation of Ventricular Arrhythmias in Patients with Structural Heart Diseases
Shih-Ann Chen(Taipei Veterans General Hospital, Taiwan)

1. Identification of Clinical VT Circuit Utilizing Voltage Channel and Pace Mapping with Different Stimulus Strength
上田 明子(杏林大学 循環器内科)
2. Late Potential Targeted Catheter Ablation of Scar-related Ventricular Tachycardias
中原 志朗(獨協医科大学 越谷病院 循環器内科)
3. Combined Use of Fast-Fourier Transform Analysis and Voltage Limit Adjustment to Detect True Critical Isthmuses of Ventricular Tachycardia Circuit
黒木 健志(筑波大学 循環器内科)
4. Bipolar Radiofrequency Catheter Ablation for Refractory Ventricular Arrhythmias with Deep Intramural Origin
五十嵐 都(土浦協同病院 循環器内科)
5. Epicardial Ablation for the Substrate of Brugada Syndrome
因田 恭也(名古屋大学 循環器内科学)

(8) 臨床の達人から学ぶ診察の極意② 〈日本語〉

(3月20日(日) 16:30~18:00 第12会場 仙台国際センター展示棟 1階 展示室1)

座長: 和泉 徹(恒仁会 新潟南病院)

笠貫 宏(早稲田大学 医療レギュラトリーサイエンス研究所)

演 者:

1. Cardiovascular Diagnostic Technique and Its Changes-Based on My Experiences Both in University Hospital and in Private Clinic
 沢山 俊民(さわやまクリニック/元川崎医科大学循環器内科 循環器内科学)
2. Cardiology Patient Simulator Improves Clinical Skills of Examiners
 高階 経和(高階国際クリニック 循環器内科)
3. New Aspects of Early and Initiative Diagnosis in Chest Pain Syndrome—The Observation with “Non-obstructive Angioscopy”
 児玉 和久(大阪暁明館病院/大阪警察病院 名誉院長)

(9) 心筋炎を再考する 〈日本語〉

(3月20日(日) 16:30~18:00 第16会場 仙台国際センター展示棟 1階 会議室3)

座長: 今中 恭子(三重大学 修復再生病理学)

猪又 孝元(北里大学 循環器内科学)

演 者:

1. Clinical Outcomes in Fulminant Myocarditis Requiring Circulatory Support
 大谷 規彰(九州大学 循環器内科学)
2. The Role of Non-invasive Diagnostic Imaging in Myocarditis
 森田 佳明(国立循環器病研究センター 放射線部)
3. Myocarditis and Cardiovascular Pathology
 齋藤 恒徳(日本医科大学 多摩永山病院 循環器科)
4. Pathology of Viral Myocarditis
 長谷川秀樹(国立感染症研究所 感染病理部)
5. Myocarditis and Anti-myocardial Autoantibodies
 馬場 彰泰(北里研究所病院 循環器内科)
6. How Do We Make Use of Endomyocardial Biopsy?
 中村 一文(岡山大学 循環器内科学)

(10) 冠攣縮性狭心症の診断 〈英語・日本語〉

(3月20日(日) 16:30~18:00 第18会場 東北大学百周年記念会館 2階 川内萩ホール)

座長: 末田 章三(愛媛県立新居浜病院 循環器内科)

吉野 秀朗(杏林大学 第二内科(循環器内科))

演 者:

- Keynote Lecture: Diagnosis of Vasospastic Angina
 Peter Ong(Robert-Bosch-Krankenhaus, Germany)
1. Significance of Acetylcholine-provocation Test as the Assessment of High Risk Patients with Coronary Spasm
 海北 幸一(熊本大学 循環器内科学)
 2. Coronary Hyperconstricting Response Induced by a Drug-eluting Stent as a Remaining Important Issue Even in the Second Generation Era — Beneficial Effects of Long-acting Nifedipine
 圓谷 隆治(東北大学 循環器内科学)
 3. Usefulness of the Spasm Provocation Test Using a Pressure Wire for the Diagnosis of Vasospastic Angina
 寺川 宏樹(広島鉄道病院 循環器内科)
 4. Drug-on Acetylcholine Provocation Test Improves the Prognosis of Patients of Refractory Vasospastic Angina with a Combination of Several Calcium-channel-blockers
 村上 大介(日本医科大学千葉北総病院 循環器内科)

5. Left Ventricular Dysfunction Associated with Coronary Spasm

伊波 巧(杏林大学 第二内科)

15. モーニングレクチャー

〈日本語〉

(1) OCT/OFDI

(3月19日(土) 7:40~8:20 第2会場 仙台国際センター会議棟 2階 橘)

座長: 赤阪 隆史(和歌山県立医科大学 循環器内科)

演 者:

Evaluation of Coronary Intervention and Outcomes Using Optical Coherence Tomography

新家 俊郎(神戸大学 循環器内科)

(2) 冠予備能検査

(3月19日(土) 7:40~8:20 第3会場 仙台国際センター会議棟 2階 萩)

座長: 本江 純子(菊名記念病院 循環器センター)

演 者:

Coronary Flow Reserve — The Similarities and Differences Compared with Fractional Flow Reserve —

松尾 仁司(岐阜ハートセンター 循環器内科)

(3) 本邦における感染性心内膜炎の現況

(3月19日(土) 7:40~8:20 第4会場 仙台国際センター会議棟 2階 桜1)

座長: 宮武 邦夫(吉田小野原東診療所)

演 者:

Present Status of Infective Endocarditis in Japan

中谷 敏(大阪大学 機能診断科学)

(4) 心房細動に対する Cryoablation

(3月19日(土) 7:40~8:20 第5会場 仙台国際センター会議棟 2階 桜2)

座長: 福田 浩二(東北大学 循環器内科学)

演 者:

Cryoballoon Ablation for Paroxysmal Atrial Fibrillation

新田 順一(さいたま赤十字病院 循環器科)

(5) 水利尿薬トルバプタンをどう使いこなすか

(3月19日(土) 7:40~8:20 第6会場 仙台国際センター会議棟 3階 白樺1)

座長: 安村 良男(大阪警察病院 循環器内科)

演 者:

What is the Role of Tolvaptan in the Management of Heart Failure?

佐藤 直樹(日本医科大学武蔵小杉病院 循環器内科・集中治療室)

(6) 心臓の拡張機能

(3月19日(土) 7:40~8:20 第7会場 仙台国際センター会議棟 3階 白樺2)

座長: 増山 理(兵庫医科大学 循環器内科)

演 者:

Diastolic Function of the Left Ventricle

山本 一博(鳥取大学 病態情報内科学)

(7) 心肺運動負荷試験の実際

(3月19日(土) 7:40~8:20 第8会場 仙台国際センター会議棟 3階 小会議室8)

座長: 山科 章(東京医科大学 循環器内科)

演 者：

How to Use the CPX

安達 仁(群馬県立心臓血管センター 循環器内科)

(8) 心 Fabry 病

(3月19日(土) 7:40~8:20 第11会場 仙台国際センター会議棟 1階 小会議室2)

座長：北風 政史(国立循環器病研究センター 臨床研究部)

演 者：

Cardiac Fabry Disease

竹中 俊宏(垂水市立医療センター垂水中央病院)

(9) NOACs をどう使いこなすか

(3月19日(土) 7:40~8:20 第12会場 仙台国際センター展示棟 1階 展示室1)

座長：新 博次(日本医科大学多摩永山病院 循環器内科)

演 者：

How to Make Better Use of NOACs —One More Step—

是恒 之宏(国立病院機構大阪医療センター 臨床研究センター)

(10) 肺動脈性肺高血圧症に対する肺血管拡張薬の使い方

(3月19日(土) 7:40~8:20 第13会場 仙台国際センター展示棟 1階 展示室3)

座長：江本 憲昭(神戸薬科大学 臨床薬学)

演 者：

How to Use Pulmonary Hypertension Specific Vasodilators in Pulmonary Arterial Hypertension

松原 広己(国立病院機構岡山医療センター 循環器内科)

(11) メタボローム解析

(3月19日(土) 7:40~8:20 第14会場 仙台国際センター展示棟 1階 会議室1)

座長：清元 秀泰(東北大学 東北メディカル・メガバンク機構 地域医療支援部門)

演 者：

Quantitative Analysis of Cardiac Metabolite

高島 成二(大阪大学 医化学)

(12) デバイス感染におけるリード抜去

(3月19日(土) 7:40~8:20 第15会場 仙台国際センター展示棟 1階 会議室2)

座長：合屋 雅彦(東京医科歯科大学 不整脈センター)

演 者：

Lead Extraction for Cardiac Implantable Electric Device Infection

庄田 守男(東京女子医科大学 循環器内科学)

(13) 敗血症

(3月19日(土) 7:40~8:20 第16会場 仙台国際センター展示棟 1階 会議室3)

座長：久志本成樹(東北大学 救急医学)

演 者：

Circulating Damage-associated Molecular Patterns (DAMPs) Play Major Roles in the Development of Coagulation Disorder in Infectious Diseases

射場 敏明(順天堂大学 救急・災害医学)

(14) 3D心エコー

(3月19日(土) 7:40~8:20 第17会場 仙台国際センター展示棟 1階 会議室4)

座長：尾辻 豊(産業医科大学 第2内科学)

演 者：

Cutting-Edge of Three Dimensional Echocardiography
瀬尾 由広(筑波大学 循環器内科)

(15) 心アミロイドーシス

(3月20日(日) 7:40~8:20 第2会場 仙台国際センター会議棟 2階 橘)
座長：大石 充(鹿児島大学 心臓血管・高血圧内科学)

演 者：

Cardiac Amyloidoses
小山 潤(信州大学 循環器内科)

(16) 「Ⅲ群薬の使い方の実際」 —使い分け, 点滴から内服への切り替え, 増減の実際—

(3月20日(日) 7:40~8:20 第3会場 仙台国際センター会議棟 2階 萩)
座長：井上 博(済生会富山病院)

演 者：

How to Use Class III Antiarrhythmic Drugs: From Pharmacokinetics to Treatment in Clinical Practice
志賀 剛(東京女子医科大学 循環器内科)

(17) 心臓 MRI がもたらす新しい世界 —4D flow MRI を含めて—

(3月20日(日) 7:40~8:20 第4会場 仙台国際センター会議棟 2階 桜1)
座長：佐久間 肇(三重大学 放射線医学)

演 者：

4D Flow MRI for Cardiovascular Diseases
大田 英揮(東北大学 放射線診断科)

(18) 遺伝子検査法の基礎を学ぶ —遺伝カウンセリングとは—

(3月20日(日) 7:40~8:20 第5会場 仙台国際センター会議棟 2階 桜2)
座長：堀江 稔(滋賀医科大学 呼吸循環器内科)

演 者：

Genomic Analysis and Genetic Counseling
青木 洋子(東北大学 遺伝医療学分野)

(19) 心筋の病理や肺動脈の病理について

(3月20日(日) 7:40~8:20 第6会場 仙台国際センター会議棟 3階 白樺1)
座長：上田真喜子(森ノ宮医療大学/大阪市立大学 名誉教授)

演 者：

Pathology of Pulmonary Hypertension
大郷 恵子(国立循環器病研究センター 臨床検査部 病理部)

(20) 時計遺伝子と心臓病

(3月20日(日) 7:40~8:20 第7会場 仙台国際センター会議棟 3階 白樺2)
座長：野出 孝一(佐賀大学 循環器内科)

演 者：

Clock Gene and Cardiovascular Diseases
前村 浩二(長崎大学 循環器内科学)

(21) 心サルコイドーシス

(3月20日(日) 7:40~8:20 第9会場 仙台国際センター会議棟 3階 小会議室6 + 小会議室7)
座長：筒井 裕之(北海道大学 循環病態内科学)

演 者：

Cardiac Sarcoidosis: Isolated Cardiac Sarcoidosis or Cardiac Involvement of Systemic Sarcoidosis
伊澤 淳(信州大学 循環器内科学)

(22) 慢性血栓性肺高血圧症の診断と治療

(3月20日(日) 7:40~8:20 第10会場 仙台国際センター会議棟 1階 小会議室1)

座長：伊藤 正明(三重大学 循環器・腎臓内科学)

演 者：

Management of Chronic Tromboembolic Pulmonary Hypertension
杉村宏一郎(東北大学 循環器内科学)

(23) 中心血圧測定の意義

(3月20日(日) 7:40~8:20 第11会場 仙台国際センター会議棟 1階 小会議室2)

座長：石光 俊彦(獨協医科大学 循環器・腎臓内科)

演 者：

Clinical Significance of Central Blood Pressure Measurement
橋本潤一郎(東北大学 腎・高血圧・内分泌学)

(24) たこつぼ心筋症

(3月20日(日) 7:40~8:20 第12会場 仙台国際センター展示棟 1階 展示室1)

座長：三浦 哲嗣(札幌医科大学 循環器・腎臓・代謝内分泌内科学)

演 者：

Diagnosis and Management of Takotsubo Cardiomyopathy
栗栖 智(広島大学 循環器内科学)

(25) 心臓リハビリテーションの処方について

(3月20日(日) 7:40~8:20 第13会場 仙台国際センター展示棟 1階 展示室3)

座長：白石 裕一(京都府立医科大学 循環器内科)

演 者：

Exercise Prescription for Patients with Cardiovascular Diseases Participating in Cardiac Rehabilitation Program
折口 秀樹(JCHO 九州病院 内科)

(26) 医工連携の極意 日本機械学会ジョイントシンポジウム

(3月20日(日) 7:40~8:20 第14会場 仙台国際センター展示棟 1階 会議室1)

座長：早瀬 敏幸(東北大学 流体科学研究所)

演 者：

1. 医工連携による医療機器開発：医学から工学への期待

齋藤 成達(京都大学 循環器内科学)

2. 医工連携による医療機器開発：工学から医学への期待

八木 高伸(イービーエム(株)／早稲田大学 TWIns)

(27) 笑いと心臓病

(3月20日(日) 7:40~8:20 第15会場 仙台国際センター展示棟 1階 会議室2)

座長：住吉 徹哉(榊原記念病院)

演 者：

Laughter and Cardiovascular Diseases and Its Risk Factors
大平 哲也(福島県立医科大学 疫学講座)

- (28) 日本循環器学会 委員会セッション(教育研修委員会)
循環器内科分野の専門研修と教育 若手医師意識調査からの報告
(3月20日(日) 7:40~8:20 第16会場 仙台国際センター展示棟 1階 会議室3)
座長: 香坂 俊(慶應義塾大学 循環器内科)

演 者:

1. 2015年日本循環器学会アンケート集計結果からの報告
河野 隆志(慶應義塾大学 循環器内科)
2. 施設に求められているのは本当に手技や経験だけなのか?
武井 康悦(東京医科大学 循環器内科)

- (29) 造影剤腎症
(3月20日(日) 7:40~8:20 第17会場 仙台国際センター展示棟 1階 会議室4)
座長: 斎藤 能彦(奈良県立医科大学 第一内科)

演 者:

Current Overview of Contrast-Induced Nephropathy —What can We Do to Prevent It?—
石井 秀樹(名古屋大学 循環器内科)

16. Late Breaking Clinical Trials/Cohort Studies

〈日本語〉

(I) 虚血性心疾患

- (3月18日(金) 11:10~12:40 第2会場 仙台国際センター会議棟 2階 橘)
座長: 木原 康樹(広島大学 循環器内科学)
尾崎 行男(藤田保健衛生大学 循環器内科)

演 者:

1. Differences in Clinical Characteristics of Patients with Vasospastic Angina between Japanese and Caucasians —Report from the Japanese Coronary Spasm Association—
高橋 潤(東北大学 循環器内科学)
コメンテーター: 末田 章三(愛媛県立新居浜病院 循環器内科)
2. Continued Increase in Incidence of Myocardial Infarction and Sudden Death in 2011 Japan Devastating Tsunami Survivors
小島友里江(岩手医科大学 内科学講座 心血管・腎・内分泌内科分野)
コメンテーター: 羽尾 清貴(東北大学 循環器内科学)
3. Prior Statin Therapy is Protective against In-Hospital Death during the First ACS Event: Post-Hoc Analysis of PACIFIC Registry
梶波 康二(金沢医科大学 循環器内科学)
コメンテーター: 斯波真理子(国立循環器病研究センター研究所 病態代謝部)
4. Prognostic Impact of Statin Intensity in Patients with Ischemic Heart Failure —A Report from the CHART-2 Study—
及川 卓也(東北大学 循環器内科学)
コメンテーター: 宮内 克己(順天堂大学 循環器内科)
5. Cardiac Preconditioning Effect of Remote Ischemia or Nicorandil on Myocardial Injury Following Percutaneous Coronary Intervention in Patients with Stable Angina
三好 亨(岡山大学 循環器内科)
コメンテーター: 飯野 健二(秋田大学 循環器内科学分野)
6. The Prognosis of Patients with the Long-Term Cardiac Rehabilitation: The Large Cohort Study of Cardiac Rehabilitation in Japan
中山 敦子(東京大学 循環器内科学)
コメンテーター: 折口 秀樹(JCHO 九州病院 内科)

(II) 不整脈・高血圧

- (3月18日(金) 16:30~18:00 第2会場 仙台国際センター会議棟 2階 橘)
座長: 新 博次(日本医科大学多摩永山病院 循環器内科)
井上 博(済生会富山病院)

演 者：

1. Predicting New-Onset of Atrial Fibrillation as a Risk Score in the Japanese Community: The Suita Study
小久保喜弘(国立循環器病研究センター 予防健診部)
コメンテーター：中井 俊子(日本大学 循環器内科学)
2. Beneficial Effect of Non-vitamin K Antagonist Oral Anticoagulants in Patients with Non-valvular Atrial Fibrillation: On-treatment Analysis of the J-RHYTHM Registry2
小谷英太郎(日本医科大学多摩永山病院 内科・循環器内科)
コメンテーター：是恒 之宏(国立病院機構大阪医療センター 臨床研究センター)
3. Effectiveness and Safety of Rivaroxaban in Patients with Non-Valvular Atrial Fibrillation — The Second Report from the EXPAND Study—
池田 隆徳(東邦大学 循環器内科学)
コメンテーター：矢坂 正弘(九州医療センター 脳血管・神経内科)
4. Japanese Anti Coagulation Regimen Exploration in Atrial Fibrillation Catheter Ablation Registry (JACRE Registry): A Prospective Multicenter Observational Study
奥村 謙(弘前大学 循環器腎臓内科学)
コメンテーター：庭野 慎一(北里大学 循環器内科学)
5. Xarelto Post-Authorization Safety & Effectiveness Study in Japanese Patients with Atrial Fibrillation (XaPASS): An Update and a Comparison with XANTUS
池田 隆徳(東邦大学 内科学講座循環器内科学分野)
コメンテーター：熊谷 浩司(群馬県立心臓血管センター 循環器内科)
6. Nocturnal Hypertension Detected by Home Blood Pressure Monitoring as a Novel Independent Risk Predictor of Cardiovascular Events: The J-HOP Study
荻尾 七臣(自治医科大学 循環器内科学)
コメンテーター：廣岡 良隆(九州大学 先端循環制御学)

(Ⅲ) インターベンション

(3月19日(土)) 11:10~12:40 第2会場 仙台国際センター会議棟 2階 橋)
座長：一色 高明(上尾中央総合病院 心臓血管センター)
中村 正人(東邦大学医療センター大橋病院 循環器内科)

演 者：

1. Zilver PTX Post-Market Surveillance Study of Paclitaxel-Eluting Stents for Treating Femoropopliteal Artery Disease in Japan: 24-Month Results
横井 宏佳(福岡山王病院 循環器センター)
コメンテーター：横井 良明(岸和田徳州会病院 循環器内科)
2. Prognostic Impact of Pedal Artery Angioplasty for Critical Limb Ischemia Patients with Pedal Artery Diseases: Result from RENDEZVOUS Registry
仲間 達也(宮崎市郡医師会病院 心臓病センター 循環器内科)
コメンテーター：山本 義人(いわき市立総合磐城共立病院 心血管治療センター)
3. Frequency and Prognostic Impact of Intravascular Imaging-guided Urgent Percutaneous Coronary Intervention in Patients with Acute Myocardial Infarction: Results from J-MINUET
大倉 宏之(奈良県立医科大学 第一内科)
コメンテーター：本江 純子(菊名記念病院 循環器センター)
4. Beneficial Effects of Long-acting Nifedipine on Coronary Vasomotion Abnormalities after Drug-Eluting Stent Implantation —The NOVEL Study—
圓谷 隆治(東北大学 循環器内科学)
コメンテーター：西垣 和彦(岐阜大学 循環病態学・呼吸病態学・第二内科)
5. Real-world Clinical Outcome of Transcatheter Aortic Valve Implantation: Insight from OCEAN (Optimised TransCathEter VALvular IntervEntion) —TAVI Japanese Multicenter Registry
林田健太郎(慶應義塾大学 循環器内科)
コメンテーター：後藤 剛(倉敷中央病院 循環器内科)

6. Clinical Outcomes after Transcatheter Aortic Valve Replacement in Asian Countries: Result from Asian TAVR Registry

尹 誠漢(アサンメディカルセンター 循環器内科)

コメンテーター：桃原 哲也(榊原記念病院 循環器内科)

(Ⅳ) 心不全

(3月19日(土) 17:20~18:50 第2会場 仙台国際センター会議棟 2階 橘)

座長：湊口 信也(岐阜大学 循環器内科)

伊藤 宏(秋田大学 循環器内科学・呼吸器内科学)

演 者：

1. A Randomized Clinical Trial of the Novel Non-steroidal Mineralocorticoid Receptor Antagonist Finerenone in Japanese Worsening Heart Failure Patients —ARTS-HF Japan

佐藤 直樹(日本医科大学武蔵小杉病院 循環器内科・集中治療室)

コメンテーター：桑原宏一郎(京都大学 循環器内科)

2. Beneficial Effect of Additive Use of Olmesartan to Beta-Blockers in Hypertensive Patients with Heart Failure with Preserved Ejection Fraction

三浦 正暢(東北大学 循環器 EBM 開発学)

コメンテーター：土肥 薫(三重大学 循環器・腎臓内科学)

3. A Multicenter Prospective Cohort Study of the Effects of Tolvaptan in Acute Heart Failure Patients with Hyponatremia: MT FUJI Study

佐藤 直樹(日本医科大学武蔵小杉病院 循環器内科・集中治療室)

コメンテーター：猪又 孝元(北里大学 循環器内科学)

4. Prognostic Impact of Furosemide in Chronic Heart Failure—A Report from the CHART-2 Study—

杉村宏一郎(東北大学 循環器内科学)

コメンテーター：佐藤 幸人(兵庫県立尼崎総合医療センター)

5. Pre-clinical Diastolic Dysfunction is Improved by a Treatment with Continuous Positive Airway Pressure in Cardiovascular Patients with Obstructive Sleep Apnea

小島 淳(熊本大学 心不全先端医療寄附講座)

コメンテーター：安藤 眞一(九州大学病院 睡眠時無呼吸センター)

6. Home Telemonitoring Study for Japanese Patients with Heart Failure (HOMES-HF)

琴岡 憲彦(佐賀大学 循環器内科・心不全治療学)

コメンテーター：朝倉 正紀(国立循環器病研究センター 臨床研究部)

(Ⅴ) 救急・心不全

(3月20日(日) 11:10~12:40 第2会場 仙台国際センター会議棟 2階 橘)

座長：宮崎 俊一(近畿大学 循環器内科)

長尾 建(日本大学 循環器病センター)

演 者：

1. Waon Therapy for the Management of Chronic Heart Failure—Results from a Multicenter Prospective Randomized WAON-CHF Study

鄭 忠和(和温療法研究所／獨協医科大学)

コメンテーター：尾山 純一(佐賀大学 先端心臓病学)

2. Impaired Renal Function on Admission Does not Predict Short-term, but Predicts Long-term Clinical Outcomes in Acutely Decompensated Heart Failure

吉川 勉(榊原記念病院 循環器内科)

コメンテーター：渡邊 哲(山形大学 第一内科)

3. A Prospective, Multicenter Cohort Study of Patients with Cardiovascular Shock: The Japanese Circulation Society Shock Registry

毛利 正博(JCS Shock Registry 学術委員会 地域医療機能推進機構九州病院)

コメンテーター：的場 哲哉(九州大学病院 循環器内科)

4. Clinical Impact of Cardiogenic Shock Etiologies on Long-term Mortality in ST-segment Elevation Acute Myocardial Infarction Patients Complicated with Cardiogenic Shock

川治 徹真(京都大学 循環器内科)

コメンテーター：島田 健永(大阪市立大学 循環器内科学)

5. Clinical Profile and Outcomes in Takotsubo Cardiomyopathy: Insights from the InterTAKRegistry

Christian Templin(チューリッヒ大学 循環器内科)

コメンテーター：石原 正治(兵庫医科大学 内科学冠疾患科)

6. Gender Differences in Patients with Takotsubo Cardiomyopathy from Tokyo CCU Network Database

村上 力(東京都 CCU ネットワーク学術委員会)

コメンテーター：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)

(VI) 代謝・検査・肺高血圧

(3月20日(日) 16:30~18:00 第2会場 仙台国際センター会議棟 2階 橘)

座長：朔 啓二郎(福岡大学 心臓・血管内科学)

東 幸仁(広島大学原爆放射線医科学研究所)

演 者：

1. Efficacy and Safety of One Year of Evolocumab in Japanese Patients at High Cardiovascular Risk on Statin Therapy: A Pooled Analysis

平山 篤志(日本大学 循環器内科)

コメンテーター：梶波 康二(金沢医科大学 循環器内科学)

2. Efficacy and Safety of Inhaled Iloprost in Japanese Patients with Pulmonary Arterial Hypertension (PAH): The IBUKI Study

佐地 勉(東邦大学医療センター大森病院 小児科)

コメンテーター：渡邊 裕司(浜松医科大学 臨床薬理学・臨床薬理内科)

3. Empagliflozin, Cardiovascular Outcomes and Mortality in Type 2 Diabetes

Uli C. Broedl(Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Germany)

コメンテーター：島袋 充生(徳島大学 心臓血管病態医学分野)

4. Reliability of Endothelial Function Assessment Using a Semi-automated Device across Multiple Institutions and Establishment of Normal/Reference Values

富山 博史(東京医科大学 循環器内科)

コメンテーター：後藤 真己(川崎医療福祉大学 医療技術学部)

5. Prognostic Value of Myocardial Perfusion SPECT for Major Adverse Cardiac Cerebrovascular and Renal Events in Patients with Chronic Kidney Disease

笠間 周(群馬大学 循環器内科)

コメンテーター：吉永恵一郎(放射線医学総合研究所分子イメージング研究センター)

6. Two-Year Clinical Outcome after Glucose Control with DPP-IV Inhibitor in Patients with T2DM: Sitagliptin Registration Type2 Diabetes-Juntendo Collaborating Project (SPIRITS-J)

大村 寛敏(順天堂大学 循環器内科学)

コメンテーター：坂東 泰子(名古屋大学 循環器内科学)

17. Featured Research Sessions

〈英語〉

(1) Coronary Artery Disease, ACS/AMI

(3月18日(金) 8:30~10:10 第7会場 仙台国際センター会議棟 3階 白樺2)

座長：Peter Ganz(University of California, San Francisco, USA)

小林 欣夫(千葉大学 循環器内科学)

演 者：

Keynote Lecture: Plaque Neovascularization in the Pathogenesis of Adverse Atherosclerotic Events

Peter Ganz(University of California, San Francisco, USA)

1. Increased Serum Soluble Hemoglobin Scavenger Receptor Levels are Related to the Protective Effect of Ventricular Remodeling in ST-elevation Myocardial Infarction
吉山 智貴(大阪市立総合医療センター 循環器内科)
2. Glycemic Variability Predicts Left Ventricular Reverse Remodeling in Patients with ST-segment Elevation Acute Myocardial Infarction
南本 祐吾(横浜市立大学市民総合医療センター 心臓血管センター)
3. EPA Treatment Shortly after Primary PCI in Patients with Acute Coronary Syndromes: One Year Outcomes of a Randomized, Controlled Study
野坂 和正(香川県立中央病院 循環器科)
4. Intravascular Ultrasound Guidance versus Angiographic Guidance in Primary Percutaneous Coronary Intervention: Clinical Outcomes from the CREDO-Kyoto AMI Registry
中妻 賢志(京都大学 循環器内科学)
5. A New Risk Stratification Score in Patients with Cardiac Rupture Following Acute Myocardial Infarction; Multicenter Registry in Eight Academic Hospitals
肥田 頼彦(岩手医科大学 循環器内科)

(2) Cardiovascular Disease, Metabolic and Sleep Disorder

(3月18日(金) 8:30~10:10 第8会場 仙台国際センター会議棟 3階 小会議室8)

座長: Anwar Santoso(University of Indonesia, Harapan Kita Hospital, Indonesia)

島袋 充生(徳島大学 心臓血管病態医学分野)

演 者:

Keynote Lecture: Phospholipase A2 an Emerging CAD Risk Predictors

Anwar Santoso(University of Indonesia, Harapan Kita Hospital, Indonesia)

1. Cardiac Sirt1 is Essential for Calorie Restriction-induced Cardioprotection via Suppressing Complement System
山本 恒久(慶應義塾大学 循環器内科)
2. Cholesterol Uptake Capacity, a New Measure for High-Density Lipoprotein Functionality and Its Association with Incident Cardiovascular Events
原田 周(シスメックス株式会社)
3. Prognostic Impact of Periodic Leg Movements in Hospitalized Heart Failure Patients
菅野 優紀(福島県立医科大学 循環器・血液内科学)
4. Association of Genetic Variants of the Alpha-kinase 1 Gene with Type2 Diabetes Mellitus in a Longitudinal Population-based Genetic Epidemiological Study
小栗 光俊(春日井市民病院 循環器科)
5. Whole Exome Sequencing in Familial Hypobetalipoproteinemia
多田 隼人(金沢大学 循環器内科)

(3) Arrhythmia, Antithrombotic Therapy

(3月18日(金) 11:00~12:40 第7会場 仙台国際センター会議棟 3階 白樺2)

座長: Valentin Fuster(Mount Sinai Hospital, USA)

高橋 尚彦(大分大学 循環器内科・臨床検査診断学講座)

演 者:

Keynote Lecture: Subtle Clinical Challenges in Atrial Fibrillation in 2016

Valentin Fuster(Mount Sinai Hospital, USA)

1. Clinical Outcome in Atrial Fibrillation Patients Receiving Anti-platelet Therapy, Aspirin versus Thienopyridine: The Fushimi AF Registry
益永 信豊(京都医療センター 循環器内科)
2. Incidence, Characteristics, and Clinical Course of Device-Related Thrombus after Watchman Device Implantation in Atrial Fibrillation Patients
久保 俊介(シーダースサイナイメディカルセンター ハートインスティテュート)

3. Left Atrial Appendage Closure for Stroke Prevention in Octogenarian Atrial Fibrillation Patients

松尾 弥枝(群馬大学 循環器内科)

4. Comparison of Anti-Factor Xa Activity Value among Factor-Xa Inhibitors in Japanese Non-Valvular Atrial Fibrillation Patients

戸部 彰洋(公立陶生病院 循環器内科)

5. Is Ethnicity Associated with Stroke Amongst Elderly AF Patients without Oral Anticoagulation?: A Comparative Analysis of Japan and UK Subjects

Keitaro Senoo(University of Birmingham, Centre for Cardiovascular Sciences, UK)

(4) Heart Failure Diagnosis and Pathophysiology

(3月18日(金) 13:50~15:30 第5会場 仙台国際センター会議棟 2階 桜2)

座長: Barry Greenberg(University of California, San Diego, USA)

久保田 功(山形大学 循環器内科)

演 者:

Keynote Lecture: Unraveling the Pathophysiology of Heart Failure

Barry Greenberg(University of California, San Diego, USA)

1. Macrophages with M2 Phenotype Contribute to Fibrotic Ventricular Remodeling in Dilated Cardiomyopathy

中山 貴文(国立循環器病研究センター 心臓血管内科)

2. Ventricular-Vascular Dynamics in Pediatric Patients with Heart Failure and Preserved Ejection Fraction

増谷 聡(埼玉医科大学総合医療センター 総合周産期母子医療センター小児循環器部門)

3. Risk Stratification of Heart Failure (HF) with Preserved Ejection Fraction (HFpEF) Patients by Using Ankle-Brachial Index (ABI) Devices

時津 孝典(熊本大学 循環器内科)

4. The Early Anti-inflammatory Responses of Vagal Nerve Stimulation Plays a Pivotal Role in Improving Chronic Heart Failure after Myocardial Infarction

西崎 晶子(九州大学 循環器内科)

5. Carotid Body Denervation Improves Survival via Sympatho-inhibition in Hypertensive Heart Failure

藤井 香菜(九州大学 循環器内科)

(5) Heart Failure, Treatment

(3月18日(金) 13:50~15:30 第15会場 仙台国際センター展示棟 1階 会議室2)

座長: Euan Ashley(Stanford University, USA)

石坂 信和(大阪医科大学 内科学Ⅲ教室・循環器内科)

演 者:

Keynote Lecture: New Treatments for Inherited Cardiomyopathy and Heart Failure

Euan Ashley(Stanford University, USA)

1. Central Donepezil Infusion Prevents Progression of Cardiac Remodeling and Improves Long-term Survival in Chronic Heart Failure Rats with Myocardial Infarction

李 梅花(国立循環器病研究センター 循環動態制御部)

2. Anemia is Associated with Blunted Response to Carvedilol Therapy: Japanese Chronic Heart Failure (J-CHF) Study

長友 祐司(榊原記念病院 循環器内科)

3. Tolvaptan Alone Significantly Worsens Myocardial Remodeling and Survival via Increase of the Aquaporin 1 in Kidney in Murine Heart Failure

江口 明世(兵庫医科大学 循環器内科)

4. Prognostic Impacts of Revascularization Strategy and Residual Coronary Stenosis in Patients with Ischemic Heart Failure

須田 彬(東北大学 循環器内科学)

5. What is the Best Therapy for Heart Failure with Non-ST-segment Elevation ACS Patients, Early Invasive, Delayed Invasive or Only Pharmacology?

吉田 路加(大垣市民病院 循環器内科)

(6) Heart Failure, Basic and Cardiac Function

(3月18日(金) 16:20~18:00 第5会場 仙台国際センター会議棟 2階 桜2)

座長: Michelle D. Tallquist (University of Hawaii, USA)

塩島 一郎(関西医科大学 枚方病院循環器内科)

演 者:

Keynote Lecture: Cardiac Fibroblast Roles in Cardiac Function and Disease

Michelle D. Tallquist (University of Hawaii, USA)

1. Pathophysiological Significance of Adrenomedullin-RAMP2 System in the Response to Cardiovascular Stresses

大和 慎治(信州大学 循環器病態学)

2. Drp1-Dependent Mitochondrial Autophagy Plays a Protective Role in Pressure Overload-Induced Mitochondrial Dysfunction and Heart Failure

白壁 章宏(ラトガーズ大学 細胞分子生理学部門)

3. Sustained Activation of Wnt Signaling in Endothelial Cells Induces Heart Failure

中川 彰人(大阪大学 循環器内科学)

4. Potential Role of Cardiac Iron Metabolism in the Failing Heart

焦 爽(新潟大学 循環器内科)

5. Basigin Promotes Cardiac Fibrosis and Failure in Response to Chronic Pressure-Overload in Mice

鈴木 康太(東北大学 循環器内科学)

(7) Heart Failure, Cardiomyopathy

(3月18日(金) 16:20~18:00 第6会場 仙台国際センター会議棟 3階 白樺1)

座長: Gianluigi Condorelli (Humanitas University, Humanitas Research Hospital, Italy)

北岡 裕章(高知大学 老年病・循環器・神経内科学)

演 者:

Keynote Lecture: Non Coding RNAs in Cardiac Hypertrophy and Failure

Gianluigi Condorelli (Humanitas University, Humanitas Research Hospital, Italy)

1. A Multicenter Screening of Fabry Disease in High-risk Populations Using Dried Blood Spots on Filter Paper

中川 直樹(旭川医科大学 循環・呼吸・神経病態内科学)

2. Cardiac Hypertrophy is Independently Associated with Impaired Membrane Microviscosity of Red Blood Cells in Hypertensive Subjects-an Electron Spin Resonance Study

津田 和志(関西医療大学 循環器代謝内科学)

3. Distinct Pathogenicity of Desmosomal Gene Mutations in Japanese Arrhythmogenic Right Ventricular Cardiomyopathy (ARVC) Patients from Nationwide Survey of Inherited Arrhythmias

和田 悠子(滋賀医科大学 循環器内科)

4. Ventricular Tachycardia is a Significant Prognostic Factor in Patients with Cardiac Sarcoidosis Regardless of Corticosteroid Therapy

芹澤 直紀(東京女子医科大学 循環器内科学)

5. Pathological Findings of Takotsubo Cardiomyopathy Relating to Catecholamine Excess: The Study Using Human Endomyocardial Biopsy Specimens in the Acute Phase

中野 知哉(奈良県立医科大学 第1内科)

(8) Coronary Artery Disease, Basic/Treatment

(3月18日(金) 16:20~18:00 第7会場 仙台国際センター会議棟 3階 白樺2)

座長: Stephen F. Vatner(Rutgers University, New Jersey Medical School, USA)

葭山 稔(大阪市立大学 循環器病態内科学)

演 者:

Keynote Lecture: Disruption of RGS14 with Increased Brown Adipose Tissue; A Novel Mechanism Mediating Cardioprotection and Heart Disease Risk Factors
Stephen F. Vatner(Rutgers University, New Jersey Medical School, USA)

1. Local Production of Fatty Acid-Binding Protein 4 in Epicardial/Perivascular Fat and Macrophages Leads to Coronary Atherosclerosis

古橋 真人(札幌医科大学 循環器・腎臓・代謝内分泌内科学)

2. Expression of MiR-23a Enhances Telomere Dysfunction by Inhibiting Telomeric Repeat Binding Factor 2 in Patients with Coronary Artery Disease

那須 崇人(岩手医科大学 循環器内科)

3. Differential Impact of Lesion Characteristics on Functional Ischemia in Each Culprit Vessels

高島 浩明(愛知医科大学 循環器内科)

4. Novel Three-dimensional Myocardial Strain Parameters' Thresholds on Resting TTE for Detection of Left Ventricular Ischemic Segments Determined by Invasive Fractional-Flow-Reserve

小澤 公哉(千葉大学 循環器内科学)

5. Association of the Perfusion Territory of Myocardium Subtended by a Coronary Stenosis with Fractional Flow Reserve

上谷 晃由(愛媛大学 循環器・呼吸器・腎高血圧内科学)

(9) Congenital Heart Disease/Kawasaki's Disease 1

(3月18日(金) 16:20~18:00 第16会場 仙台国際センター展示棟 1階 会議室3)

座長: Pedro J. del Nido(Boston Children's Hospital/Harvard Medical School, USA)

山岸 敬幸(慶應義塾大学 小児科)

演 者:

Keynote Lecture: Surgical Management of Congenital Mitral Stenosis

Pedro J. del Nido(Boston Children's Hospital/Harvard Medical School, USA)

1. Assessment of Biological Characteristics for the Development Mechanisms in Aorto-Pulmonary Collateral Artery Model Rats

伊藤 怜司(東京慈恵会医科大学 小児科学)

2. Prognostic Impact of the Current Medical Therapy on Patients with Eisenmenger Syndrome Associated with Congenital Heart Disease

真玉 英生(国立循環器病研究センター 心臓血管内科)

3. Single Chamber Circulation Enhances Cell Engraftment after Intravenous Delivery of Cardiac Progenitor Cells in Rat Models of Univentricular Heart Disease

王 英正(岡山大学 新医療研究開発センター 再生医療部)

4. Overall Review and High Volume Analysis of PCI Cases of Kawasaki Disease (KD) from Teenagers to Adults

倉持 雄彦(千葉西総合病院心臓センター 循環器科)

5. Increased Risk of Thromboembolic Events in Adult Congenital Heart Disease Patients with Atrial Tachyarrhythmias

増田 慶太(筑波大学 循環器内科)

(10) Cardiovascular Disease, Basic/Inflammation

(3月19日(土) 8:30~10:10 第7会場 仙台国際センター会議棟 3階 白樫2)

座長: Richard A. Cohen (Boston University School of Medicine, USA)

石川 義弘(横浜市立大学 循環制御医学)

演 者:

Keynote Lecture: Redox Regulation of Atherosclerosis

Richard A. Cohen (Boston University School of Medicine, USA)

1. Factor Xa Promotes Atherogenesis by Activating NLRP3 Inflammasome through PAR2-mediated Suppression of Autophagy
伊藤 祐輔(東京医科歯科大学 循環制御内科学)
2. Prophylactic Statin Treatment before Formation of Atherosclerotic Plaques: Insights from LDLR Knockout Pig with Human-Like Coronary Unstable Plaque
李 予昕(日本大学 循環器内科)
3. Two Photon Real-time Imaging of Microcirculation in Living Mice Revealed Tight Association among Endothelium Injury, Hypoxia, Inflammation, and Thrombus Formation
西村 智(自治医科大学 分子病態研究部/東京大学 循環器内科)
4. Activation of Central Effector Memory and Effector T Cells in Patients with Heart Failure
飯田 達郎(東京女子医科大学 循環器内科)
5. Role of Effector Memory CD4+ T Cells in Inflammatory Dilated Cardiomyopathy: Insights from Animal Studies
田尻 和子(筑波大学 循環器内科)

(11) Heart Failure, Cardiomyopathy/Valvular Disease

(3月19日(土) 8:30~10:10 第15会場 仙台国際センター展示棟 1階 会議室2)

座長: Scott David Solomon (Brigham and Women's Hospital/Harvard Medical School, USA)

尾辻 豊(産業医科大学 第2内科学)

演 者:

Keynote Lecture: Angiotensin Receptor Neprilysin Inhibition for Heart Failure

Scott David Solomon (Brigham and Women's Hospital/Harvard Medical School, USA)

1. Right Ventricular Dysfunction Dominant Subgroup among Heart Failure with Preserved Left Ventricular Ejection Fraction; Prospective Cohort ICAS-HF Registry
石津 智子(筑波大学 循環器内科)
2. The Mechanism of Left Atrial Appendage Dysfunction in Patients with Hypertrophic Obstructive Cardiomyopathy
藤巻 晴香(榊原記念病院 循環器内科)
3. Strain Rate Dispersion Index Has an Additive Predictive Value of Responses to Cardiac Resynchronization Therapy: Substudy from the START Study
岩野 弘幸(北海道大学 循環病態内科学)
4. Prognostic Value of Exercise Left Ventricular End-systolic Volume Index in Patients with Asymptomatic Aortic Regurgitation: Exercise Echocardiography Study
佐藤 如雄(聖マリアンナ医科大学 循環器内科)
5. Characteristic of Excitation-Contraction Coupling in Right Atria in Fabry Disease
伊藤 敬一(東京慈恵会医科大学 循環器内科)

(12) Cardiovascular Disease, Hypertension

(3月19日(土) 11:00~12:40 第7会場 仙台国際センター会議棟 3階 白樫2)

座長: Donald D. Heistad (University of Iowa, USA)

北村 和雄(宮崎大学 循環体液制御学)

演 者：

Keynote Lecture：Protective Effects of Angiotensin 1-7 in Cerebral Blood Vessels

Donald D. Heistad(University of Iowa, USA)

1. Appropriate Cutoff Value of Home BP in Patients with Type 2 Diabetes
江口 和男(自治医科大学 循環器内科)
2. Clinical Significance of Pulse Pressure (PP) in Patients with Heart Failure (HF) with Preserved Left Ventricular (LV) Ejection Fraction (HFpEF)
時津 孝典(熊本大学 循環器内科)
3. The Ventromedial Hypothalamus as the Origin of Aberrant Blood Pressure and Sympathetic Regulation in Diet Induced Obesity
Lim Kyungjoon(Baker IDI Heart & Diabetes Institute, Australia)
4. Greater Nighttime Blood Pressure Variability is Associated with Left Atrial Enlargement in Atrial Fibrillation Patients with Preserved Ejection Fraction
則岡 直樹(大阪市立大学 循環器病態内科学)
5. Nocturnal Blood Pressure Burden, Diuretics, and Cardiac Load: Determinants of Nocturia in the Japanese at High-Risk of Cardiovascular Disease
永井 道明(広島市立安佐市民病院 循環器内科)

(13) Coronary Artery Disease, Treatment

(3月19日(土) 11:00~12:40 第14会場 仙台国際センター展示棟 1階 会議室1)

座長：Zvonimir S. Katusic(Mayo Clinic, USA)

足立 健(防衛医科大学校 循環器内科)

演 者：

Keynote Lecture：Mechanisms of Endothelial Dysfunction: Recent Advances

Zvonimir S. Katusic(Mayo Clinic, USA)

1. Catheter-based Renal Denervation Suppresses Coronary Hyperconstricting Responses after Drug-eluting Stent Implantation in Pigs in Vivo
宇塚 裕紀(東北大学 循環器内科学)
2. Molecular Mechanisms of Angiogenic Effects of Low-energy Shock Wave Therapy: Potential Involvement of Mechanotransduction Pathways
畠中 和明(東北大学 循環器先端医療開発学)
3. Fasudil Prevents Coronary Microvascular Endothelial Dysfunction and Heart Failure with Preserved Ejection Fraction in Hypertensive Diabetes
James T. Pearson(Monash Biomedical Imaging Facility, Monash University, Australia)
4. Comparison of Aspirin-rivaroxaban Combination Therapy Versus Dual Antiplatelet Therapy for Coronary In-stent Re-endothelialization and in Swains with Drug-eluting Stent Deployment
高山 忠輝(日本大学 循環器内科)
5. Antiplatelet Effect of Single Prasugrel with Oral Anticoagulation after Stent Implantation —A Rabbit Arteriovenous Shunt Model Pilot Study
鳥居 翔(東海大学 循環器内科学)

(14) Cardiovascular Disease, Preventive Medicine

(3月19日(土) 11:00~12:40 第16会場 仙台国際センター展示棟 1階 会議室3)

座長：Alvaro Alonso(University of Minnesota, USA)

足達 寿(久留米大学 地域医療連携講座 心臓・血管内科)

演 者：

Keynote Lecture：Can We Prevent Atrial Fibrillation?

Alvaro Alonso(University of Minnesota, USA)

1. The Risk Score to Predict Long-term Prognosis of Patients with Chronic Heart Failure —A Report from the CHART-2 Study—
笠原信太郎(東北大学 循環器内科学)

2. Sarcopenia Evaluated by Fat Free Mass Index is Associated with Latent Myocardial Damage in Apparently-healthy Subjects; The Yamagata (Takahata) Study
成味 太郎(山形大学 第一内科)
3. Association of Genetic Variants with Coronary Artery Disease and Ischemic Stroke in a Longitudinal Population-Based Genetic Epidemiological Study
藤巻 哲夫(JA 三重厚生連 いなべ総合病院 循環器内科)
4. Clinical Backgrounds and Prognostic Impacts of New Onset Atrial Fibrillation —A Report from the CHART-2 Study—
山内 毅(東北大学 循環器内科学)
5. Impact of Smoking Status on the Inflammation and Endothelial Function in Patients with Metabolic Syndrome
中込 明裕(日本医科大学多摩永山病院 内科・循環器内科)

(15) Coronary Artery Disease, Prognostic Factors

(3月19日(土) 14:40~16:20 第14会場 仙台国際センター展示棟 1階 会議室1)

座長: John Beltrame(University of Adelaide, Australia)

森野 禎浩(岩手医科大学 内科学講座 循環器内科分野)

演 者:

Keynote Lecture: Assessing Determinants of Post-PCI Prognosis

John Beltrame(University of Adelaide, Australia)

1. Differential Impact of Residual Lesions on Clinical Outcomes after PCI between ACS and Non-ACS in Left Main Coronary Artery
多田 朋弥(静岡県立総合病院 循環器内科)
2. Long Term Clinical Outcomes of Peri-stent Contrast Staining (PSS): Comparison in Lesions with Focal PSS Versus Segmental PSS
徳田 尊洋(済生会横浜市東部病院 心臓血管センター)
3. Prognostic Impact of Postprocedural TIMI Flow Grade in STEMI Patients with Cardiogenic Shock Undergoing Primary Percutaneous Coronary Intervention
的場 哲哉(JCS Shock Registry 学術委員会)
4. Vascular Endothelial Growth Factor Levels Associated with the Risk of Major Adverse Cardiac and Cerebrovascular Events after Drug-eluting Stent Implantation
鶴木 崇(京都医療センター 循環器内科)
5. Prognostic Utility of Lipid Parameters or hs-CRP on Long-term Outcomes in Patients Undergoing PCI Treated with/without Statin Therapy
土肥 智貴(順天堂大学 循環器内科)

(16) Cardiovascular Disease, Imaging

(3月19日(土) 14:40~16:20 第15会場 仙台国際センター展示棟 1階 会議室2)

座長: Fausto Pinto(University of Lisbon, Portugal)

廣 高史(日本大学板橋病院 循環器内科)

演 者:

Keynote Lecture: The Added Value of Echocardiography in Hypertensive Heart Disease

Fausto Pinto(University of Lisbon, Portugal)

1. OCT Imaging of Healed Coronary Plaques in Histology and in vivo
下角あい子(和歌山県立医科大学 循環器内科)
2. Impact of IVUS-Guided PCI for Reducing Adverse Cardiovascular Event: 1-Year Data from Japanese Multicenter Registry
坂本 憲治(熊本大学 循環器内科)
3. Ex Vivo Assessment of Neointimal Characteristics after Drug-eluting Stent Implantation: Optical Coherence Tomography and Histopathology Validation Study
今仲 崇裕(兵庫医科大学)

4. Association of Aortic Vulnerable Plaque and Risk Factor of Atherosclerosis: Evaluation of Non-Obstructive Angioscopy

小嶋 啓介(横須賀共済病院 循環器センター内科)

5. Higher Signal Intensity of Coronary Plaque on T1-Weighted Magnetic Resonance Imaging Predicts Vulnerable Morphologies on Optical Coherence Tomography

松本 健嗣(和泉市立病院 循環器内科)

(17) Arrhythmia, Clinical/Diagnosis/Treatment 1

(3月19日(土) 17:10~18:50 第7会場 仙台国際センター会議棟 3階 白樺2)

座長: Shunichi Homma(Columbia University, USA)

小林 義典(東海大学八王子病院 循環器内科)

演 者:

Keynote Lecture: TBA

Shunichi Homma(Columbia University, USA)

1. Comparison of Risk Factors for Stroke in Japanese Atrial Fibrillation Patients between Different Age Strata: The Fushimi AF Registry

赤尾 昌治(国立病院機構京都医療センター 循環器内科)

2. Risk Assessment of Complication from Atrial Fibrillation Ablation Procedure; Insight from Updated J-CARAF

井上 耕一(桜橋渡辺病院 心臓・血管センター)

3. Pericardial Effusion during and Immediately after Catheter Ablation of Atrial Fibrillation: J-CARAF Study

村川 裕二(帝京大学溝口病院 第四内科)

4. Prediction of Thromboembolic and Major Bleeding Events in Atrial Fibrillation: One Year Outcomes of the Hokuriku-plus AF Registry

津田 豊暢(金沢大学 循環器内科)

5. Endothelial Impairment is One of the Important Factors of Susceptibility to Bleeding by Warfarin

小林 洋一(昭和大学 循環器内科学)

(18) Cardiovascular Disease, Surgery

(3月19日(土) 17:10~18:50 第14会場 仙台国際センター展示棟 1階 会議室1)

座長: Frank W. Sellke(Brown Medical School/Rhode Island Hospital, USA)

天野 篤(順天堂大学 心臓血管外科)

演 者:

Keynote Lecture: Why Have Regenerative Therapies Failed? Novel Approaches to Enhanced Collateral Vessel Formation

Frank W. Sellke(Brown Medical School/Rhode Island Hospital, USA)

1. Recombinant Human Soluble Thrombomodulin Prevents Acute Lung Injury Induced by Cardiopulmonary Bypass in a Rat Model

平尾 慎吾(京都大学 心臓血管外科学)

2. Minimally Invasive Direct Coronary Artery Bypass vs. Percutaneous Coronary Intervention with Drug-Eluting Stent for Isolated Left Anterior Descending Artery Lesion

上村 直(大和成和病院 循環器内科)

3. Comparison between Partial Band and Complete Ring Annuloplasty Regarding Mitral-Aortic Valve Dynamic Coupling after Mitral Valve Repair: Three-Dimensional Echocardiographic Study

若菜 紀之(京都府立医科大学 循環器内科学)

4. Clinical Characteristic of Chronic Thromboembolic Pulmonary Hypertension (CTEPH) in Patient with Requiring Pulmonary Thromboendarterectomy (PTE) Surgery

渡邊 雅貴(東京医科大学 循環器内科学)

5. Cardiac Surgery in South Asia: The Past Present and Future

Nazmul Hosain (Department of Cardiac Surgery, Chittagong Medical College & Hospital, Bangladesh)

(19) Heart Failure, Pulmonary Hypertension

(3月19日(土) 17:10~18:50 第15会場 仙台国際センター展示棟 1階 会議室2)

座長: Nick H. Kim (University of California, San Diego, USA)

宮内 卓 (筑波大学 循環器病態医学)

演 者:

Keynote Lecture: Anticoagulation Therapy for Chronic Thromboembolic Pulmonary Hypertension: UCSD Single Center Experience

Nick H. Kim (University of California, San Diego, USA)

1. Selenoprotein P Promotes Vascular Smooth Muscle Cell Proliferation and Pulmonary Hypertension —A Possible Novel Therapeutic Target—

菊地 順裕 (東北大学 循環器内科学)

2. Additive Effects of Balloon Pulmonary Angioplasty and Subsequent Cardiac Rehabilitation on Exercise Intolerance, Heart Failure Symptoms, and Quality of Life

福井 重文 (国立循環器病研究センター 心臓血管内科)

3. Involvement of Thrombin Activatable Fibrinolysis Inhibitor in the Pathogenesis of Chronic Thromboembolic Pulmonary Hypertension

佐藤 大樹 (東北大学 循環器内科学)

4. The Segmental Assessment of Lung Perfusion Using Dual-Energy CT by Type of Lesion for Patients with Chronic Thromboembolic Pulmonary Hypertension

伊集院 駿 (鹿児島医療センター 第二循環器内科)

5. Protective Role of Myelocytic Nitric Oxide Synthases in Hypoxic Pulmonary Hypertension in Mice

筒井 正人 (琉球大学 薬理学)

(20) Congenital Heart Disease/Kawasaki's Disease 2

(3月19日(土) 17:10~18:50 第16会場 仙台国際センター展示棟 1階 会議室3)

座長: Pedro J. del Nido (Boston Children's Hospital, Harvard Medical School, USA)

佐野 俊二 (岡山大学 心臓血管外科)

演 者:

Keynote Lecture: Biventricular Repair in Unbalanced Atrioventricular Canal Defects

Pedro J. del Nido (Boston Children's Hospital, Harvard Medical School, USA)

1. Impacts of Atrialized Right Ventricle and Left Ventricular Shape in Ebstein's Anomaly on Left Ventricular Function Assessed by Cardiovascular MRI

稲毛 章郎 (榊原記念病院 小児循環器科)

2. Novel Oral Anticoagulants in Adult Patients with Fontan Circulation, Does It Have the Safety and Efficacy?

川松 直人 (聖路加国際病院 心血管センター循環器内科)

3. Investigation of Hemodynamic Changes during Balloon Occlusion Test for Percutaneous Atrial Septal Defect Closure

山本 裕之 (神戸大学 循環器内科学)

4. Apelin might be Effective Agent on Postoperative Care in Congenital Heart Surgery

内藤 祐次 (群馬県立小児医療センター 心臓血管外科)

5. Comparison of Endothelialization between AMPLATZER Septal Occluder and Figulla 2 Device for Atrial Septal Defect Closure in Porcine Model

原 英彦 (東邦大学医療センター大橋病院 循環器内科)

(21) Cardiovascular Disease, Rehabilitation

(3月20日(日) 8:30~10:10 第4会場 仙台国際センター会議棟 2階 桜1)

座長: Kian-Keong Poh (National University Heart Center, Singapore)

明石 嘉浩(聖マリアンナ医科大学 循環器内科)

演 者:

Keynote Lecture: New Insights into the Role of Cardiac Rehabilitation in Management of Heart Diseases

Kian-Keong Poh (National University Heart Center, Singapore)

1. Trends of Exercise Capacity among Patients Hospitalized with Acute Myocardial Infarction over 23 Years

丸目 恭平(国立循環器病研究センター)

2. Clinical Features of "Superb Responders" to Cardiac Rehabilitation in Patients with Acute Myocardial Infarction

藤原 玲子(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)

3. Maximum Entropy Method Enables to Visualize the Change in Autonomic Nervous Activity during Cardiopulmonary Exercise in a Flash

白石 泰之(慶應義塾大学 循環器内科学)

4. Beneficial Effects of Comprehensive Cardiac Rehabilitation after Device Implantation on Long-term Prognosis in Patients with Myocardial Infarction and/or Heart Failure

木庭 新治(昭和大学 循環器内科学)

5. Analysis of Factors in 3D-transesophageal Echocardiography Related with Exercise Stress Echocardiography for Mitral Regurgitation

安部 開人(榊原記念病院 循環器内科)

(22) Arrhythmia, Atrial/Supraventricular 1

(3月20日(日) 8:30~10:10 第12会場 仙台国際センター展示棟 1階 展示室1)

座長: 平尾 見三(東京医科歯科大学 循環器内科)

茅田 浩(福井大学 循環器内科学)

演 者:

Keynote Lecture: Clinical Utility of 2nd Generation Cryoballoon Ablation of Atrial Fibrillation in Japan

平尾 見三(東京医科歯科大学 循環器内科)

1. How to Avoid Sinus Arrest during Cryoballoon Pulmonary Vein Isolation?

高木 崇光(土浦協同病院 循環器センター内科)

2. Clinical Study of Pulmonary Vein Stenosis after Cryoballoon Catheter Ablation for Paroxysmal Atrial Fibrillation

後藤健太郎(横浜市立みなと赤十字病院 循環器内科)

3. Cryoballoon Ablation Achieves Equal Recurrent Free Rate Compared with Radiofrequency Ablation Regardless of Frequent Recurrence in Blanking Period

渡辺 敬太(さいたま赤十字病院 循環器科)

4. Subclavian Vein Pacing for Phrenic Nerve Monitoring during Cryoballoon Ablation of Atrial Fibrillation

徳竹 賢一(東京慈恵会医科大学)

5. Safety and Efficacy of Cryoballoon Ablation for the Treatment of Paroxysmal AF: Results of Post-marketing Surveillance Prospective Study in Japan

松本 万夫(東松山医師会東松山医師会病院/埼玉医科大学国際医療センター 心臓内科)

(23) Cardiovascular Disease, Nuclear Medicine

(3月20日(日) 8:30~10:10 第14会場 仙台国際センター展示棟 1階 会議室1)

座長: Stamatios Lerakis (Emory University, USA)

近森大志郎(東京医科大学 循環器内科)

演 者：

Keynote Lecture : Clinical Applications of Cardiac Magnetic Resonance
Stamatios Lerakis (Emory University, USA)

1. What Pathophysiology Does the RGD Imaging Reflect after Myocardial Ischemia and Reperfusion?

滝 淳一 (金沢大学 核医学)

2. Prediction of Cardiac Death in Hemodialysis Patients with Normal SPECT Myocardial Fatty Acid Imaging

皆川 恵 (東邦大学医療センター 大橋病院 循環器科)

3. Prognostic-Value of Myocardial-Perfusion SPECT for Major-Adverse-Cardiac-Cerebrovascular-Renal-Events in Patients with Chronic-Kidney-Disease: Results from Two Years of Follow-up of the Gunma-CKD-SPECT Multi-Center-Study

外山 卓二 (外山内科・循環器内科クリニック)

4. Utilization of Fractal Analysis for Quantitative Assessment of Perfusion Heterogeneity in Patients with Hypertrophic Cardiomyopathy: Comparison to Normal Subjects

木曾 啓祐 (国立循環器病研究センター 放射線部)

5. Prediction of Cardiac Mortality Using I-123 MIBG in Chronic Heart Failure: Creation of 2-year and 5-year Mortality Risk Charts

中嶋 憲一 (金沢大学 核医学科)

(24) Heart Failure, Aortic Valve Repair/TAVI

(3月20日(日) 11:00~12:40 第14会場 仙台国際センター展示棟 1階 会議室1)

座長：Wenzhi Pan (Zhongshan Hospital, China)

高梨秀一郎 (榊原記念病院 心臓血管外科)

演 者：

Keynote Lecture : Current Status and Future Perspective of Transcatheter Aortic Valve Replacement in China

Wenzhi Pan (Zhongshan Hospital, China)

1. Enhanced Expression of Hemoglobin Scavenger Receptor is Associated with Aortic Valve Stenosis in Patients with Bicuspid Aortic Valve

松下 司 (大阪市立総合医療センター 循環器内科)

2. Changes in Performance Characteristics of von Willebrand Factor and Platelet Thrombus Formation after Aortic Valve Replacement for Severe Aortic Stenosis

山下 慶悟 (奈良県立医科大学 胸部・心臓血管外科)

3. 23mm versus 26mm SapienXT for Transcatheter Aortic Valve Implantation in Borderline Annulus: The OCEAN-TAVI (Optimised transCathEter vAlvular interveNtion) Registry

林 昌臣 (小倉記念病院 循環器内科)

4. Different Impact of Paravalvular Leak after TAVI According to Baseline LVEF and NT-pro BNP

金子 英弘 (ブランデンブルク心臓病センター 循環器内科)

5. Impact of Direct TAVI without Pre-dilatation Using Edwards SAPIEN XT on Procedural and Post-procedural Outcomes

荒井 隆秀 (慶應義塾大学 循環器内科)

(25) Arrhythmia, Basic

(3月20日(日) 13:50~15:30 第6会場 仙台国際センター会議棟 3階 白樺1)

座長：林 秀晴 (浜松医科大学 第3内科)

樗木 晶子 (九州大学 保健学)

演 者：

Keynote Lecture : Reperfusion Arrhythmia and Ca²⁺ Overload

林 秀晴 (浜松医科大学 第3内科)

1. Rare Variants in SCN10A Gene Associated with Bradycardia
林 研至(金沢大学 循環器内科)
2. Clinical Characteristics of Patients with Genetically Undefined Long-QT Syndrome
島本 恵子(国立循環器病研究センター 心臓血管内科)
3. The Role of Calmodulin Kinase in Atrial Fibrillation Caused by Acute Atrial Stretch
植田 典浩(名古屋大学環境医学研究所)
4. Inherited Arrhythmia Syndrome Presenting with Exercise-Induced Cardiac Events, Prominent U-Waves and Sinus Node Dysfunction Caused by KCNJ2-E118D
中島 忠(群馬大学 循環器内科)
5. Common Variant in PITX2 Contributes to the Pathogenesis of Atrial Fibrillation by Impairing Sinus Node Function
友森 俊介(広島大学 循環器内科学)

(26) Coronary Artery Disease, PCI

(3月20日(日) 13:50~15:30 第12会場 仙台国際センター展示棟 1階 展示室1)

座長: Dominick J. Angiolillo(University of Florida, USA)

阿古 潤哉(北里大学 循環器内科学)

演 者:

Keynote Lecture: Practical Considerations for the Antithrombotic Management of Patients with Atrial Fibrillation Undergoing Percutaneous Coronary Interventions
Dominick J. Angiolillo(University of Florida, USA)

1. Utility of J-CTO Score as a Predictor of Successful PCI of CTO: Comparison of Coronary Computed Tomography and Coronary Angiography
藤野 明子(東宝塚さとう病院 循環器内科)
2. Vulnerable Neoatherosclerosis after Drug Eluting Stent Implantation; Histopathological Evaluation in Japanese Patients
川上 りか(兵庫医科大学 病理部)
3. Intra-Stent Thrombus Early after Stent Implantation is Associated with Cytochrome P450 2C19 Genotypes
外山 昌弘(筑波大学 水戸地域医療教育センター・水戸協同病院 循環器内科)
4. Combined Angio-CT System as a Novel Imaging Modality to Improve Antegrade Revascularization of Chronic Total Occlusions
Patrick Siegrist (Department of Advanced Cardiovascular Therapeutics, Osaka University Graduate School of Medicine, Suita)
5. Effectiveness of Paclitaxel-Coated Balloon for the Treatment of In-Stent Restenosis Lesions in Comparison with Other Strategies
木村 茂樹(横須賀共済病院)

(27) Coronary Artery Disease, Basic/Inflammation/Atherosclerosis

(3月20日(日) 13:50~15:30 第14会場 仙台国際センター展示棟 1階 会議室1)

座長: Peter Ganz(University of California, San Francisco, USA)

久木山清貴(山梨大学 循環器・呼吸器内科)

演 者:

Keynote Lecture: Risk Stratification of Stable Coronary Heart Disease: Proteomic Discovery, Validation and Sensitivity to Changes in Risk with a 9-Protein Risk Score
Peter Ganz(University of California, San Francisco, USA)

1. Effects of Pro-inflammatory Interleukin-1 Polymorphisms on Development and Recurrence of Helicobacter Pylori-associated Acute Coronary Syndrome
田畑 範明(熊本大学 循環器内科学)
2. Critical Role in Bone Marrow Protease-Activated Receptor-2 in the Pathogenesis of Vascular Inflammation and Atherosclerosis in ApoE-Deficient Mice
原 知也(徳島大学 循環器内科学)

3. The Lack of IKBNS Accelerates Atherosclerosis in LDL Receptor-deficient Mice via Increased Interleukin-6 Production by Macrophages
秋田 耕嗣(順天堂大学 循環器内科学)
4. Overexpression of CTLA-4 Prevents Atherosclerosis by Suppressing T Cell Activation in Mice
松本 卓也(神戸大学 循環呼吸器病態学)
5. Blocking the Adaptor Protein CARD9 for NF- κ B Signaling Inhibits Dendritic Cell-mediated Atherosclerosis
平瀬 徹明(国立循環器病研究センター 分子生物学部)

(28) Coronary Artery Disease, Registry 〈英語〉
(3月20日(日) 13:50~15:30 第17会場 仙台国際センター展示棟 1階 会議室4)

座長: Philippe Gabriel Steg(Hôpital Bichat, France)

高山 守正(榊原記念病院 循環器内科)

演 者:

Keynote Lecture: Registries in Coronary Artery Disease: What Do They Teach Us?

Philippe Gabriel Steg(Hôpital Bichat, France)

1. Which Factors Predict Longitudinal Change of Pericardial Fat Volume in Japanese Men? — The Shiga Epidemiological Study of Subclinical Atherosclerosis (SESSA)
宮澤伊都子(滋賀医科大学 内科学)
2. Incidence and Clinical Characteristics of Electrical Storm in Hospitalized Patients Complicating Acute Myocardial Infarction: Report from Tokyo CCU Network Registry
上野 亮(東京都CCU 連絡協議会)
3. Temporal Trends in Mortality of Acute Myocardial Infarction for 30 Years —A Report from the Miyagi AMI Registry Study—
崔 元吉(東北大学 循環器内科学)
4. Characteristics and Outcome in Patients with High Ankle-Brachial-Index; From IMPACT-ABI Registry
清水 邦彦(信州大学 循環器内科学)
5. Long-term Cardiac and Non-cardiac Mortality in ST-elevation Acute Myocardial Infarction Patients Who Underwent Primary Percutaneous Coronary Intervention: CREDO-Kyoto AMI Registry
山下 侑吾(京都大学 循環器内科学)

(29) Arrhythmia, Clinical/Diagnosis/Treatment 2

(3月20日(日) 13:50~15:30 第22会場 仙台市民会館 B1階 展示室)

座長: 新 博次(日本医科大学多摩永山病院 循環器内科)

渡邊 英一(藤田保健衛生大学 循環器内科)

演 者:

Keynote Lecture: Atrial Fibrillation Pathophysiology Revisited for Catheter Ablation: Translation of Mapping and Imaging Observations Into the Mechanism

渡邊 英一(藤田保健衛生大学 循環器内科)

1. Analysis of Activation Sequence within the Pulmonary Vein as the Driving Sources of Atrial Fibrillation by the Three-dimensional Non-contact Mapping
山部 浩茂(熊本大学 不整脈先端医療寄附講座)
2. Lesion Gaps Detected by Delayed Enhancement Magnetic Resonance Imaging Predicts Electrical Reconnection Site in Repeated Catheter Ablation for Atrial Fibrillation
青木 恒介(兵庫県立姫路循環器病センター 循環器内科)
3. Is It Sufficient to Delineate Epicardial Atrial Muscle along Marshall Vein by Conventional Radiofrequency Energy in Patients with Atrial Fibrillation?
黒飛 俊哉(城山病院 心臓血管センター)

4. A New Approach to Driver Ablation for Non-paroxysmal Atrial Fibrillation: A Case Report of ExTRa Mapping-guided Ablation

芦原 貴司(滋賀医科大学 循環器内科)

5. Left Atrial 3D Anatomical Mapping Using Three Different Directional Views of CARTOSOUND can Easily Visualize Detailed Anatomy without CT Integration

五十嵐 都(筑波大学 循環器内科)

(30) Arrhythmia, Atrial/Supraventricular 2

(3月20日(日) 16:20~18:00 第6会場 仙台国際センター会議棟 3階 白樫1)

座長: 相澤 義房(立川メデイカルセンター 研究開発部)

渡辺 一郎(日本大学 循環器内科学)

演 者:

Keynote Lecture: Current Status of Incidence of Stroke and Catheter Ablation of Atrial Fibrillation in Japan

渡辺 一郎(日本大学 循環器内科学)

1. Difference of Short-term and Long-term Morbidity in Patients with Non-valvular Atrial Fibrillation: Analysis from Shinken Database 2004-2013

鈴木 信也(心臓血管研究所 循環器内科)

2. Incidence of Heart Failure Events in Younger Patients with Paroxysmal Versus Sustained Atrial Fibrillation: The Fushimi AF Registry

安 珍守(京都医療センター 循環器内科)

3. Update of the Current Status of Atrial Fibrillation Ablation in Japan

井上 耕一(桜橋渡辺病院 心臓・血管センター)

4. Clinical Characteristics and Outcomes of Asymptomatic Versus Symptomatic Atrial Fibrillation: The Fushimi AF Registry

小川 尚(京都医療センター 循環器内科)

5. Is Chronic Hemodialysis a Predictor of Periprocedural Bleeding and Ischemic Complications in Patients Undergoing Catheter Ablation for Atrial Fibrillation-JCARAF Study

村川 裕二(帝京大学 溝口病院 第四内科)

18. 第44回循環器教育セッション

教育セッションⅠ-1: 慢性血栓性肺高血圧症における経皮的肺動脈形成術

(3月18日(金) 8:30~9:30 第13会場 仙台国際センター展示棟 1階 展示室3)

座長: 福本 義弘(久留米大学 心臓・血管内科)

演 者:

慢性血栓性肺高血圧症における経皮的肺動脈形成術

杉村宏一郎(東北大学 循環器内科学)

教育セッションⅠ-2: 心房細動に対するクライオバルーンアブレーション

(3月18日(金) 11:10~12:10 第13会場 仙台国際センター展示棟 1階 展示室3)

座長: 沖重 薫(横浜市立みなと赤十字病院 心臓病センター)

演 者:

心房細動に対するクライオバルーンアブレーション

山根 禎一(東京慈恵会医科大学 循環器内科)

教育セッションⅡ: 心臓血管イメージングの最前線

"Multiple Imaging Modalities for the Detection of Myocardial Ischemia and the Prediction of ACS"

(マルチプルイメージングを用いた心筋虚血の診断と急性冠症候群(ACS)の予見)

(3月19日(土) 8:30~10:30 第13会場 仙台国際センター展示棟 1階 展示室3)

座長: 尾崎 行男(藤田保健衛生大学 循環器内科)

竹石 恭知(福島県立医科大学 循環器・血液内科学)

演 者：

1. Speckle Tracking Echocardiography 心筋ストレインを何に活かすか？
中谷 敏(大阪大学 機能診断科学)
2. Perfusion PET/CT (SPECT) in Assessing Coronary Artery Disease
納谷 昌直(北海道大学 循環病態内科学)
3. CMR/CT
佐久間 肇(三重大学 放射線医学)
4. CT/CT-FFR
川崎 友裕(天神会 新古賀病院 心臓血管センター)
5. FFR/IVUS
天野 哲也(愛知医科大学 循環器内科)
6. CT/ OCT/ NIRS
尾崎 行男(藤田保健衛生大学 循環器内科)
7. Angioscopy, iMAP
高山 忠輝(日本大学 循環器内科)
8. IB-IVUS/VH-IVUS/OCT
川崎 雅規(岐阜大学 循環病態学)

教育セッションⅢ：わが国における心臓移植

(3月20日(日) 13:50~15:50 第13会場 仙台国際センター展示棟 1階 展示室3)

座長：布田 伸一(東京女子医科大学 重症心不全制御学)

松居 喜郎(北海道大学 循環器・呼吸器外科)

演 者：

1. わが国における心臓移植の発展のために
福畠 教偉(国立循環器病研究センター 移植医療部)
2. 心臓移植適応判定とネットワーク登録について
篠岡 太郎(東京医科歯科大学 循環器内科)
3. 実際の心臓移植適応判定申請症例
坂田 泰史(大阪大学 循環器内科学)
4. 心臓移植ブリッジとしての補助人工心臓手術
齋木 佳克(東北大学 心臓血管外科学)
5. 心臓移植手術
小野 稔(東京大学 心臓血管外科)
6. 心臓移植後の急性期管理
田ノ上 禎久(九州大学 心臓血管外科)
7. 心臓移植後の慢性期問題と管理
布田 伸一(東京女子医科大学 重症心不全制御学)
8. 日本循環器学会心臓移植委員会から
磯部 光章(東京医科歯科大学 循環制御内科学)

19. 日本心臓財団佐藤賞記念講演

〈英語〉

(3月19日(土) 17:20~18:10 第10会場 仙台国際センター会議棟 1階 小会議室1)

座長：下川 宏明(東北大学 循環器内科学)

演 者：

Heart Development and Regeneration

家田 真樹(慶應義塾大学 循環器内科)

20. 審査講演会

(1) 国際留学生 YIA 最終講演会

〈英語〉

(3月18日(金) 8:30~10:30 第11会場 仙台国際センター会議棟 1階 小会議室2)

座長：小室 一成(東京大学 循環器内科学)

演 者：

1. A Novel Angiogenic Adipokine Neuregulin-4 Preserves Metabolic Homeostasis by Regulating Adipose Tissue Angiogenesis
Dhite Bayu Nugroho(神戸大学 循環器内科学)
2. A Novel Therapeutic Role of Dipeptidyl Peptidase III in the Treatment of Hypertension
逢 暁玲(滋賀医科大学 分子病態生化学)
3. Cathepsin S Activity Controls Injury-Related Vascular Repair in Mice via the p38MAPK and PI3K-Akt/p-HDAC6 Signaling Pathway
呉 宏憲(名古屋大学 循環器内科学講座)
4. Versican Is Essential for Closed Cardiovascular System.
Nishant Mittal(慶應義塾大学病院)
5. Muscarinic Receptor Activation Leads to Phosphorylation of HSF1 and Stabilization of Mutant hERG Protein
Endang Mahati(鳥取大学 再生医療学)

(2) YIA 審査講演会(Basic research 部) 〈英語〉

(3月18日(金) 10:40~12:40 第11会場 仙台国際センター会議棟 1階 小会議室2)

座長：山岸 正和(金沢大学 臓器機能制御学・循環器内科)

演 者：

1. mitoNEET Regulates Mitochondrial Iron Homeostasis in the Hearts
降旗 高明(北海道大学 循環病態内科学)
2. Disruption of Physiological Balance Between Nitric Oxide and Endothelium-Dependent Hyperpolarization Impairs Cardiovascular Homeostasis in Mice
神戸 茂雄(東北大学 循環器内科学分野)
3. DNA Single-Strand Break-Induced DNA Damage Response Causes Heart Failure
肥後 友彰(大阪大学 循環器内科)
4. Single Cell Imaging Analysis Clarifies RNA Quantity Control Mechanism in Cardiomyocytes
増村 雄喜(大阪大学 循環器内科学)

(3) YIA 審査講演会(Clinical research 部) 〈英語〉

(3月18日(金) 13:50~15:50 第11会場 仙台国際センター会議棟 1階 小会議室2)

座長：山岸 正和(金沢大学 臓器機能制御学・循環器内科)

演 者：

1. Hippocampus Abnormalities Are Associated with Depressive Symptoms and Cognitive Impairment in Patients with Chronic Heart Failure
鈴木 秀明(東北大学病院 循環器内科)
2. Prognostic Significance of Endogenous Erythropoietin in Long-Term Outcome of Patients with Acute Decompensated Heart Failure
永井 利幸(国立循環器病研究センター 心臓血管内科部門)
3. Kir3.1 Channel Mutation, a Novel Therapeutic Target for Familial Sinus Bradycardia and Atrial Fibrillation
山田 憲明(大阪大学 循環器内科学)
4. Enhanced Adventitial Vasa Vasorum Formation in Patients with Vasospastic Angina — Assessment with Optical Frequency Domain Imaging—
西宮 健介(東北大学 循環器内科学)

(4) 第6回コメディカル賞審査講演会1 〈日本語〉

(3月18日(金) 13:50~15:20 第21会場 仙台市民会館 B1階 小ホール)

座長：岩永 史郎(埼玉医科大学国際医療センター 心臓内科)

前田 知子(榊原記念クリニック 検査科)

演 者：

CA-01. 心筋内脂肪沈着は左室収縮能に關与する

木村 紀子(みなみ野ハートクリニック 検査科)

CA-02. Dual-energy CT を使用した慢性血栓性肺高血圧症患者の肺区域別部分定量評価の有用性

羽田 里美(鹿児島医療センター 放射線科)

CA-03. TAVI のスクリーニング造影 CT データを用いた至適 Perpendicular View のシミュレーション方法の検討

中田 充(東北大学 診療技術部 放射線部門)

CA-04. デバイス外来での専門知識を有する看護師介入の有無による患者満足度の相違調査

梅津 努(筑波大学)

CA-05. 発作性心房細動に対する cryoballoon ablation の治療効果について～クライオバルーンの冷却時間と復温時間についての検討～

縮 恭一(筑波大学 医療機器管理センター)

CA-06. 高周波カテーテルアブレーション治療のスチームポップ発症に關係する因子(Bipolar 通電の実験的検討)

齋藤 修(新潟大学 保健学研究科)

(5) 第6回コメディカル賞審査講演会2

〈日本語〉

(3月18日(金) 16:30~18:00 第21会場 仙台市民会館 B1階 小ホール)

座長：山岸 正和(金沢大学 臓器機能制御学・循環器内科)

荒井 秀典(国立長寿医療研究センター)

演 者：

CA-07. 当院の開心後患者のせん妄発症に關する要因の検討

白須香南子(武蔵野赤十字病院)

CA-08. 600人規模の遠隔モニタリングにおける業務負担軽減への取り組み～チーム運用とアラート整理について～

繁平 和子(国立循環器病研究センター 臨床検査部)

CA-09. 事務系病院職員に対する AHA Family & Friends CPR Course を軸とした心肺蘇生法研修会の効果

岩崎 進一(むつ総合病院)

CA-10. Frailty 要因の術前歩行速度は術後せん妄を合併した歩行自立遅延と關連する

上坂 建太(北野病院)

CA-11. 心不全患者における心臓リハビリテーションの運動耐容能向上効果に CRT デバイス植込は影響するか？

柳 英利(国立循環器病研究センター 心血管リハビリテーション科)

CA-12. 経カテーテル大動脈弁植込術後のフレイル進行關連因子についての検討

西川 淳一(帝京大学 心臓リハビリテーションセンター)

21. 委員会セッション

(1) ガイドライン委員会

〈日本語〉

ガイドライン解説

(3月18日(金) 8:30~10:00 第22会場 仙台市民会館 B1階 展示室)

座長：青沼 和隆(筑波大学 循環器内科)

志賀 剛(東京女子医科大学 循環器内科)

演 者：

1. 本ガイドラインの概要

青沼 和隆(筑波大学 循環器内科)

志賀 剛(東京女子医科大学 循環器内科)

2. 循環器領域における薬物血中濃度モニタリングの必要性和薬物動態の基礎知識

長谷川純一(鳥取大学 薬物治療学)

3. 抗不整脈薬

志賀 剛(東京女子医科大学 循環器内科)

4. β 遮断薬とソタロール

松本 直樹(聖マリアンナ医科大学 薬理学講座)

5. ジゴキシンと抗菌薬(感染性心内膜炎)

志賀 剛(東京女子医科大学 循環器内科)

6. 小児, 妊婦・授乳婦

篠原 徳子(東京女子医科大学 循環器小児科)

ガイドラインに学ぶ

(3月19日(土) 8:30~10:30 第18会場 東北大学百周年記念会館 2階 川内萩ホール)

座長: 筒井 裕之(北海道大学 循環病態内科学)

平山 篤志(日本大学 内科学講座循環器内科部門)

演 者:

1. 心臓移植に関する提言

磯部 光章(東京医科歯科大学 循環制御内科学)

2. 心臓サルコイドーシスの診療ガイドライン

寺崎 文生(大阪医科大学 医学教育センター)

3. 学校心臓検診のガイドライン

住友 直方(埼玉医科大学国際医療センター 小児心臓科)

4. 末梢閉塞性動脈疾患の治療ガイドライン(2015年改訂版)

宮田 哲郎(山王メディカルセンター 血管病センター)

(2) 心臓移植委員会

〈日本語〉

第12回心臓移植セミナー わが国の心臓移植を取り巻く諸問題と将来

(3月18日(金) 13:50~15:20 第16会場 仙台国際センター展示棟 1階 会議室3)

座長: 磯部 光章(東京医科歯科大学 循環制御内科学)

松居 喜郎(北海道大学 心臓血管外科学)

演 者:

1. 報告: わが国の心臓移植の現状

前嶋 康浩(東京医科歯科大学 循環器内科)

2. 心臓移植を取り巻く社会制度(レシピエント選定, 施設認定など)

福畠 教偉(国立循環器病研究センター 移植医療部)

3. 小児心臓移植の現状と課題

白石 公(国立循環器病研究センター 小児循環器科)

4. 補助人工心臓適応患者・心臓移植後患者看護の現状と今後

遠藤美代子(東京大学 移植医療部)

5. 補助人工心臓の現状と将来~再生医療/Destination therapy 時代に向けて~

戸田 宏一(大阪大学 心臓血管外科)

(3) 男女共同参画委員会

〈日本語〉

第6回男女共同参画委員会セッション

多様な共同参画を広げよう—他学会から学ぶ—

(3月18日(金) 13:50~15:20 第7会場 仙台国際センター会議棟 3階 白樫2)

座長: 竹石 恭知(福島県立医科大学 循環器・血液内科学)

樗木 晶子(九州大学 保健学部門)

演 者:

1. 日本消化器病学会の取り組み

名越 澄子(埼玉医科大学総合医療センター 消化器・肝臓内科)

2. 日本リハビリテーション医学会の取り組み

浅見 豊子(佐賀大学 リハビリテーション科)

3. 日本腎臓学会の取り組み

内田 啓子(東京女子医科大学学生健康管理センター 腎臓内科)

4. 日本循環器学会の取り組み

瀧原 圭子(大阪大学 保健センター)

(4) 予防委員会

〈日本語〉

日本循環器学会が新設した予防委員会の役割と目指す場所

(3月18日(金) 16:30~18:00 第19会場 東北大学百周年記念会館 2階 会議室)

座長:大屋 祐輔(琉球大学)

佐田 政隆(徳島大学)

演 者:

1. 予防委員会のミッション・方向性
大屋 祐輔(琉球大学)
2. わが国の循環器疾患の動向とリスク要因
三浦 克之(滋賀医科大学)
3. 循環器病予防に関連する複数の学会の役割
山科 章(東京医科大学)
4. 循環器疾患の一次予防と二次予防
東條美奈子(北里大学)
5. 日本脳卒中協会の予防への取り組み
山口 武典(日本脳卒中協会)
中山 博文(日本脳卒中協会)
6. 厚生労働省の循環器病予防のための取り組み
高山 啓(厚生労働省)

(5) 国際交流委員会

〈英語/日本語〉

Asian Session

Current Lipid Control for Vascular Protection in Asia

(3月18日(金) 13:50~15:20 第6会場 仙台国際センター会議棟 3階 白樫1)

座長:野出 孝一(佐賀大学 循環器内科)

Ki Hoon Han(Asan Medical Center (Ulsan University), Korea)

演 者:

1. Current Status of Lipid Control in Japan
池脇 克則(防衛医科大学校 神経・抗加齢血管内科)
2. Lipid Status and Guidelines in Asian Countries - Comparison with the West
Kian-Keong Poh(National University Heart Center, Singapore)
3. Current Lipid Control for Vascular Protection in Asia
Thorani Chantrarat(Phramongkutklao College of Medicine, Thailand)
4. Cardiovascular Disease and Risk Factors in Indonesia
Anwar Santoso(University of Indonesia, Harapan Kita Hospital, Indonesia)
5. Perspective of Optimal Managements to Korean Dyslipidemic Patients for the Future
Ki Hoon Han(Asan Medical Center(Ulsan University), Korea)

海外留学生セミナー&留学支援助成報告会

(3月19日(土) 8:30~10:00 第8会場 仙台国際センター会議棟 3階 小会議室8)

座長:小室 一成(東京大学 循環器内科学)

演 者:

1. シアトルでの研究と生活
梶本 英美(Division of Cardiology, University of Washington, Seattle, USA)
2. ドイツ医師資格を取得して学んだSHD intervention
金子 英弘(Department of Cardiology, Heart Center Brandenburg, Germany)

3. Asan Medical Centerにおける経験

尹 誠漢(Department of Cardiology, Asan Medical Center, Korea)

4. 多臓器連関から捉えた治療抵抗性高血圧の分子生物学的機序の解明及び新規治療法の開発
荒井 隆秀(慶應義塾大学 循環器内科)

(6) 循環器救急医療委員会

〈日本語〉

蘇生科学シンポジウム

AHA ECC-JCSジョイントセッション

2015 蘇生・救急心血管治療ガイドライン

The 2015 Guidelines for Resuscitation and Emergency Cardiovascular Care

(3月19日(土) 11:10~12:40 第6会場 仙台国際センター会議棟 3階 白樺1)

座長: Robert Neumar(University of Michigan, USA)

長尾 建(日本大学病院 循環器内科)

演 者:

1. Post-Cardiac Arrest Brain Injury: The Science behind the Guidelines

Robert Neumar(University of Michigan, USA)

2. 低コスト血管モデルとシミュレーターを用いた体外循環補助装置 ECMO トレーニング

遠藤 智之(東北大学病院 救急科)

3. 蘇生時の脳局所酸素飽和度モニタリング

西山 慶(京都医療センター 救命救急センター)

(7) 禁煙推進委員会

〈日本語〉

第15回禁煙推進セミナー

喫煙による健康被害—個人から社会へ—

(3月19日(土) 11:10~12:40 第15会場 仙台国際センター展示棟 1階 会議室2)

座長: 瀧原 圭子(大阪大学 保健センター)

海老名俊明(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)

演 者:

1. 喫煙と循環器疾患

室原 豊明(名古屋大学 循環器内科学)

2. 喫煙と血管内皮機能

東 幸仁(広島大学原爆放射線医科学研究所 ゲノム障害医学研究センター)

3. 喫煙と老化

西田 誠(大阪大学 保健センター)

4. どうして減らない喫煙率

中村 正和(地域医療振興協会 ヘルスプロモーション研究センター)

5. 東京オリンピックと禁煙

藤原 久義(兵庫県立尼崎総合医療センター・27学会禁煙推進学術ネットワーク)

(8) IT/Database 委員会

〈日本語〉

我が国の循環器診療実態の最前線—JROAD からの報告—

(3月19日(土) 17:20~18:50 第17会場 仙台国際センター展示棟 1階 会議室4)

座長: 小川 久雄(国立循環器病研究センター)

齋藤 能彦(奈良県立医科大学 第一内科)

演 者:

JROAD のトピックス

1. 安田 聡(国立循環器病研究センター心臓血管内科部門)

JROAD-DPC のデータの妥当性の検討

2. 西村 邦宏(国立循環器病研究センター循環器統合情報センター)

JROAD から「見えること」

3. 中村 文明(国立循環器病研究センター循環器病統合情報センター)

JROAD データマネジメントの報告

4. 住田 陽子(国立循環器病研究センターレジストリー情報室)

(9) 専門医制度委員会 〈日本語〉

新専門医制度における循環器専門医像：日本循環器学会専門医制度委員会の基本方針

(3月19日(土) 15:10~16:10 第7会場 仙台国際センター会議棟 3階 白樫2)

座長：木原 康樹(広島大学 循環器内科学)

演者：吉川 勉(榊原記念病院 循環器内科)

(10) 学術委員会 〈日本語〉

Translational Research 振興事業最終報告会

(3月20日(日) 11:10~12:40 第8会場 仙台国際センター会議棟 3階 小会議室8)

座長：斎藤 能彦(奈良県立医科大学 第一内科)

演 者：

1. 血管形成術における核酸医薬溶出バルーンおよびステントの安全性と有用性の検討

磯部 光章(東京医科歯科大学 循環制御内科学)

2. 新規ペプチドを用いた重症下肢虚血に伴う難治性皮膚潰瘍治療薬の開発

樂木 宏実(大阪大学 老年・総合内科)

3. 腸管免疫と腸内細菌叢への治療介入を行う新規動脈硬化予防法の開発研究

平田 健一(神戸大学 内科学講座 循環器内科学分野)

成人先天性心疾患部会セミナー

(3月20日(日) 8:30~10:00 第7会場 仙台国際センター会議棟 3階 白樫2)

座長：丹羽公一郎(聖路加国際病院 心血管センター 循環器内科)

市田 路子(富山大学 小児科)

State-of-the-Art : MRI Evaluation of Patients with Single Ventricle: From Infants to Adults

Tal Geva(Boston Children's Hospital, USA)

演 者：

1. 不整脈に対するアブレーション

庄田 守男(東京女子医科大学 循環器内科)

2. インターベンション

金澤 英明(慶應義塾大学 循環器内科)

3. 新しい抗凝固薬(NOAC)の使い方

増田 慶太(筑波大学 循環器内科)

4. 外科手術のシミュレーション

假屋 太郎(東京大学 麻酔科・痛みセンター)

5. 心血管外科治療

佐野 俊二(岡山大学 心臓血管外科)

(11) 健保対策委員会 〈日本語〉

保険医療セミナー

平成28年度診療報酬改定を巡って

(3月20日(日) 8:30~10:00 第19会場 東北大学百周年記念会館 2階 会議室)

座長：平山 篤志(日本大学 循環器内科学)

川名 正敏(東京女子医科大学病院 総合診療科)

演 者：

1. 平成28年度診療報酬改定の動向について

田辺 国昭(中央社会保険医療協議会会長(東京大学大学院法学政治学研究科))

2. 日本心血管インターベンション治療学会の要望と結果について

道下 一郎(国家公務員共済組合連合会 横浜栄共済病院 内科)

3. 日本不整脈心電学会の要望と結果について

山根 禎一(東京慈恵会医科大学 循環器内科)

4. 日本心臓リハビリテーション学会の要望と結果について

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

5. 日本循環器学会, 日本心臓病学会, 日本心不全学会の要望と結果について

百村 伸一(自治医科大学さいたま医療センター 循環器科)

(12) 医療倫理委員会

〈日本語〉

第15回医療安全・医療倫理に関する講演会

医療訴訟の実態と医療安全への取り組み

(3月20日(日) 8:30~10:00 第13会場 仙台国際センター展示棟 1階 展示室3)

座長: 山岸 正和(金沢大学 臓器機能制御学・循環器内科)

宮崎 俊一(近畿大学 循環器内科)

演 者:

1. 患者サイドから見た「医療事故」—患者の思いと医療事故「紛争」—

加藤 高志(加藤高志法律事務所)

2. 自治医科大学附属さいたま医療センターにおける医療安全の取り組み

遠山 信幸(自治医科大学附属さいたま医療センター 医療安全管理室)

医療倫理に関する講演会

医療・臨床研究における倫理的配慮

(3月20日(日) 10:00~10:45 第13会場 仙台国際センター展示棟 1階 展示室3)

座長: 上田 裕一(奈良県立病院機構 奈良県総合医療センター)

演 者:

医療・臨床研究における倫理的配慮

掛江 直子(国立成育医療研究センター 生命倫理研究室)

(13) 編集委員会

〈英語〉

Circulation Journal Award Session

(3月20日(日) 16:30~18:00 第7会場 仙台国際センター会議棟 3階 白樺2)

座長: 下川 宏明(東北大学 循環器内科学)

演 者:

Clinical Investigation

〈First Place〉

1. Safety and Efficacy of Autologous Skeletal Myoblast Sheets (TCD-51073) for the Treatment of Severe Chronic Heart Failure Due to Ischemic Heart Disease

澤 芳樹(大阪大学 心臓血管外科学)

〈Second Place〉

2. Serum Trans-Fatty Acid Concentration Is Elevated in Young Patients With Coronary Artery Disease in Japan

森 健太(神戸大学 内科学講座循環器内科学分野)

3. Clinical and Pathological Impact of Tissue Fibrosis on Lethal Arrhythmic Events in Hypertrophic Cardiomyopathy Patients With Impaired Systolic Function

和田 悠子(国立循環器病研究センター 心臓血管内科/滋賀医科大学 循環器内科)

4. Risk Factors for Progression of Degenerative Aortic Valve Disease in the Japanese —The Japanese Aortic Stenosis Study (JASS) Prospective Analysis—

山本 一博(鳥取大学 病態情報内科学)

Experimental Investigation

〈First Place〉

1. Regeneration of the Cardiac Conduction System by Adipose Tissue-Derived Stem Cells

高橋 聖尚(千葉大学 循環器内科学)

〈Second Place〉

2. Molecular Mechanisms Underlying Urate-Induced Enhancement of Kv1.5 Channel Expression in HL-1 Atrial Myocytes

Nani Maharani(鳥取大学 機能再生医科学専攻遺伝子再生医療学講座 再生医療学分野)

Asian Award

Chronic Hypoxia Increases Intracellular Ca^{2+} Concentration via Enhanced Ca^{2+} Entry Through Receptor-Operated Ca^{2+} Channels in Pulmonary Venous Smooth Muscle Cells

Gongyong Peng(The Institute of Guangzhou Respiratory Disease, State Key Laboratory of Respiratory Disease, Guangzhou Medical University, China)

22. 他学会とのジョイントシンポジウム

〈日本語〉

(1) 日本成人先天性心疾患学会ジョイントシンポジウム

ACHD と不整脈—その解決法は?—

(3月18日(金) 8:30~10:00 第16会場 仙台国際センター展示棟 1階 会議室3)

座長: 丹羽公一郎(聖路加国際病院)

松尾 浩三(千葉県循環器病センター)

演 者:

1. ACHD の突然死リスクをどのように評価するか
宮崎 文(国立循環器研究センター)
2. ACHD の不整脈外科治療法の現状
河田 政明(自治医科大学)
3. ADHD と心房細動—どのように対応するか?
旗 義仁(昭和大学横浜市北部病院)
4. 心不全に伴う不整脈—どのように治療するか?—ファロー四徴, 完全大血管転位—
立野 滋(千葉県循環器病センター)
5. ACHD の一次予防としての ICD の適応はどのように決定するか
庄田 守男(東京女子医科大学)

(2) 日本集中治療医学会ジョイントシンポジウム

〈日本語〉

循環器集中治療の現状と課題—循環器専門医に期待される役割とは?

(3月19日(土) 14:40~16:10 第16会場 仙台国際センター展示棟 1階 会議室3)

座長: 高山 守正(榊原記念病院 循環器内科)

笠岡 俊志(熊本大学 救急・総合診療部)

演 者:

1. 日本集中治療医学会の変革と集中治療における循環器医への期待
氏家 良人(川崎医科大学 救急総合診療医学講座)
2. 心臓集中治療における特定集中治療室管理料の算定の課題について
野々木 宏(静岡県立総合病院)
3. 国立循環器病研究センターにおける循環器集中治療の現状と課題
田原 良雄(国立循環器病研究センター 心臓血管内科)
4. 大阪医療センターにおける循環器集中治療の現状と課題
上田 恭敬(国立病院機構大阪医療センター 循環器内科)
5. 済生会熊本病院における循環器救急・集中治療の現状と課題
中尾 浩一(済生会熊本病院 循環器内科)

(3) 日本心臓核医学会ジョイントシンポジウム

〈日本語〉

安定型虚血性心疾患の治療戦略構築のための機能的な心筋虚血評価: 心画像診断の EBM と課題

(3月20日(日) 13:50~15:20 第16会場 仙台国際センター展示棟 1階 会議室3)

座長: 平山 篤史(日本大学板橋病院)

近森大志郎(東京医科大学)

演 者：

1. ACCF/AHA/ASNC appropriateness criteria における画像診断の役割
竹石 恭和(福島県立医科大学)
2. PCI 最適化のための機能的な心筋虚血イメージングの EBM：COURGAE, BARI 2D, J-ACCESS 研究を含めて
中田 智明(函館五稜郭病院)
3. 冠動脈 CT を含めた冠疾患リスク評価と治療および予後へのインパクト
北川 覚也(三重大学)
4. 冠動脈疾患における PET イメージングの EBM：日常臨床への導入と標準化への課題
吉永恵一郎(放射線医学総合研究所)
5. 安定型虚血性心疾患の治療戦略は変わるのか？ISCHEMIA 試験への期待と展望
香坂 俊(慶應義塾大学)

23. 市民公開講座

(1) 日 時：2016年3月5日(土)13：30～16：00

会 場：仙台国際センター大ホール

テーマ：健康長寿のための心臓病の知識

主 催：第80回日本循環器学会学術集会，公益財団法人日本心臓財団，朝日新聞社

後 援：宮城県，公益社団法人日本医師会，公益社団法人宮城県医師会

協 賛：第一三共株式会社

日本心臓財団よりご挨拶

白土 邦男(東北大学 名誉教授／日本心臓財団 評議員)

開会挨拶

下川 宏明(第80回日本循環器学会学術集会 会長／東北大学 循環器内科学)

第1部 講演

座長：伊藤 宏(秋田大学 循環器内科学・呼吸器内科学)

講演①「虚血性心臓病を知ろう」

講師：竹石 恭和(福島県立医科大学 循環器・血液内科学)

講演②「心不全を知ろう」

講師：久保田 功(山形大学 第一内科)

講演③「不整脈を知ろう」

講師：福田 浩二(東北大学 循環器内科学)

第2部 特別講演「凜として老いる」

座長：下川 宏明(東北大学 循環器内科学)

講師：帯津 良一(直心会 帯津三敬病院)

第3部 質問コーナー

司会：下川 宏明(第80回日本循環器学会学術集会 会長／東北大学 循環器内科学)

伊藤 宏(秋田大学 循環器内科学・呼吸器内科学)

パネリスト：久保田 功(山形大学 第一内科)

福田 浩二(東北大学 循環器内科学)

帯津 良一(直心会 帯津三敬病院)

(2) 日 時：2016年3月20日(日)13：00～16：40

会 場：フォレスト仙台2階フォレストホール

テーマ：第14回禁煙推進・心肺蘇生法合同市民公開講座

「命の大切さを考える」ー禁煙推進と心肺蘇生法(コールアンドプッシュ)ー

開会挨拶：朔 啓二郎(福岡大学)

禁煙推進公開講座

司 会：田口 功(獨協医科大学越谷病院)，佐藤 公雄(東北大学)

講演① 朔 啓二郎(福岡大学)

講演② 飯田 真美(岐阜県総合医療センター)

講演③ 高橋 裕子(奈良女子大学)

禁煙体操 森山 暎子(一般社団法人10分ランチフィットネス協会・有限会社スタジオ・パラディソ)
すわん君・かおりちゃん・しおりちゃん
特別講演 エリカ・アンギアル(栄養コンサルタント)
特別演目 テツ and トモ(ニチエンプロダクション所属)
心肺蘇生法公開講座
司会進行：花田 裕之(青森県立中央病院)
①コールアンドブッシュ体操 森山暎子・すわん君
②簡易心肺蘇生法講習
コースコーディネーター：
菊地 研(獨協医科大学)
伊藤 勝宣(青森県立中央病院)
岩崎 進一(むつ総合病院)
閉会挨拶：野々木 宏(静岡県立総合病院)

24. ランチョンセミナー・ファイアサイドセミナー

3月18日(金) 12:50~13:40

- LS-1 心房細動合併急性心不全の薬物治療 ―分かれていることと分かっていないこと― 〈日本語〉
(第1会場 仙台国際センター会議棟 1/2階 大ホール)
座長：矢野 雅文(山口大学 器官病態内科学)
演者：佐藤 直樹(日本医科大学武蔵小杉病院 循環器内科)
共催：小野薬品工業株式会社
- LS-2 心房細動・COPD 合併心疾患における β 遮断薬の役割 〈日本語〉
(第2会場 仙台国際センター会議棟 2階 橘)
座長：筒井 裕之(北海道大学 循環病態内科学)
1. 心房細動合併心不全における β 遮断薬の役割
演者：山下 武志(心臓血管研究所 循環器内科)
2. COPD 合併心疾患における β 遮断薬の役割
演者：伊藤 浩(岡山大学 循環器内科学)
共催：田辺三菱製薬株式会社
- LS-3 和温療法の現状と展開 〈日本語〉
(第3会場 仙台国際センター会議棟 2階 萩)
座長：井上 晃男(獨協医科大学 心臓・血管内科)
演者：鄭 忠和(和温療法研究所/獨協医科大学)
共催：フクダ電子株式会社
- LS-4 クライオバルーン 患者選択と実際の手技～導入から実践まで～ 〈日本語〉
(第4会場 仙台国際センター会議棟 2階 桜1)
座長：熊谷浩一郎(福岡山王病院 ハートリズムセンター)
演者：木村 正臣(弘前大学 高血圧・脳卒中内科講座)
共催：日本メドトロニック株式会社
- LS-5 New Era in Congestion Treatment 〈日本語〉
(第5会場 仙台国際センター会議棟 2階 桜2)
座長：竹石 恭知(福島県立医科大学 循環器・血液内科学講座)
演者：絹川弘一郎(富山大学 第二内科)
共催：大塚製薬株式会社

- LS-6 循環器医の立場から考える糖尿病治療 〈日本語〉
 (第6会場 仙台国際センター会議棟 3階 白樫1)
 座長:野出 孝一(佐賀大学 循環器内科)
 演者:浦 信行(札幌西円山病院)
 共催:日本ベーリンガーインゲルハイム株式会社/日本イーライリリー株式会社
- LS-7 脂質管理における Residual Risk への挑戦 〈日本語/英語〉
 (第7会場 仙台国際センター会議棟 3階 白樫2)
 座長:室原 豊明(名古屋大学 循環器内科学)
 1. Residual Riskとしての中性脂肪
 演者:横手幸太郎(千葉大学 細胞治療内科学)
 2. Residual risk in the secondary prevention of cardiovascular events and its personalized management.
 演者:Peter Libby (Division of Cardiovascular Medicine, Brigham and Women's Hospital, Harvard Medical School, USA)
 共催:興和創薬株式会社
- LS-8 長期予後からみた PAD の危険因子と治療 〈日本語〉
 (第8会場 仙台国際センター会議棟 3階 小会議室8)
 座長:宮田 哲郎(山王病院・山王メディカルセンター 血管病センター)
 演者:熊倉 久夫(北関東循環器病院 血管病センター)
 共催:アステラス製薬株式会社/東レ株式会社
- LS-9 尿酸と血管機能(仮) 〈日本語〉
 (第9会場 仙台国際センター会議棟 3階 小会議室6+小会議室7)
 座長:吉村 道博(東京慈恵会医科大学 循環器内科)
 演者:東 幸仁(広島大学原爆放射線医科学研究所 再生医科学部門)
 共催:株式会社富士薬品/株式会社三和化学研究所
- LS-10 薬剤溶出性ステント時代の脂質低下療法～高純度 EPA を活かす～ 〈日本語〉
 (第10会場 仙台国際センター会議棟 1階 小会議室1)
 座長:青沼 和隆(筑波大学 循環器内科)
 演者:上野 高史(久留米大学 循環器病センター)
 共催:持田製薬株式会社
- LS-11 高血圧と不眠を考える 〈日本語〉
 (第11会場 仙台国際センター会議棟 1階 小会議室2)
 座長:檜垣 實男(愛媛大学 循環器・呼吸器・腎高血圧内科学講座)
 1. 不眠症治療における循環器医の役割～オレキシン受容体拮抗薬の使用経験を含めて～
 演者:岡田 武規(広島赤十字・原爆病院 循環器内科)
 2. 高齢化社会における睡眠の質と血圧
 演者:大石 充(鹿児島大学 心臓血管・高血圧内科学)
 共催:MSD 株式会社
- LS-12 経口抗凝固薬の新展開 〈日本語〉
 (第12会場 仙台国際センター展示棟 1階 展示室1)
 座長:安田 聡(国立循環器病研究センター)
 1. NOAC で心房細動の抗凝固療法はどう変わったか～伏見 AF レジストリから～
 演者:赤尾 昌治(国立病院機構京都医療センター 循環器内科)
 2. VTE 治療の最前線—シングルドラッグアプローチを生かす—
 演者:山本 剛(日本医科大学 心臓血管集中治療科)
 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

- LS-13 イグザレルトによる PE/DVT の新しい治療コンセプト
—臨床試験とリアルワールドエビデンスからの知見 (英語)
(第13会場 仙台国際センター展示棟 1階 展示室3)
座長: 中村 真潮(三重大学 循環器・腎臓内科学, 村瀬病院, 肺塞栓・静脈血栓センター)
1. わが国の PE/DVT 治療における NOAC 導入のインパクト
演者: 山田 典一(三重大学 循環器・腎臓内科)
2. New Era in PE/DVT Treatment with Xarelto—Essence from Clinical Studies, Guidelines and Real-World Evidence
演者: Stavros V. Konsantinides (Medical Center of the Johannes Gutenberg University of Mainz, Germany)
共催: バイエル薬品株式会社
- LS-14 SYNERGY™ が切り拓く新たな可能性～DES は最終章へ～ (日本語)
(第14会場 仙台国際センター展示棟 1階 会議室1)
座長: 志手 淳也(大阪府済生会中津病院)
伊莉 裕二(東海大学)
演者: 田邊 健吾(三井記念病院)
矢坂 正弘(九州医療センター)
横井 宏佳(福岡山王病院)
共催: ボストン・サイエンティフィック ジャパン株式会社
- LS-15 虚血性心疾患における Best Treatment (日本語)
(第15会場 仙台国際センター展示棟 1階 会議室2)
座長: 中村 正人(東邦大学医療センター大橋病院 循環器内科)
1. DES 植え込み患者における脂質低下療法の重要性
演者: 阿古 潤哉(北里大学 循環器内科学)
2. DAPT をめぐるエビデンスと臨床現場での実践的対応
演者: 中川 義久(天理よろづ相談所病院 循環器内科)
共催: アストラゼネカ株式会社
- LS-16 腎から考える心血管イベントの Primary care～腎と脂質の関係～ (日本語)
(第16会場 仙台国際センター展示棟 1階 会議室3)
座長: 石井 秀樹(名古屋大学)
演者: 阿部 雅紀(日本大学)
共催: アストラゼネカ株式会社/塩野義製薬株式会社
- LS-17 心血管イベント抑制を目指した血糖管理 (日本語)
(第17会場 仙台国際センター展示棟 1階 会議室4)
座長: 赤阪 隆史(和歌山県立医科大学 循環器内科)
1. 心血管疾患発症阻止を見据えた血糖管理—DPP-4 阻害薬, SGLT2 阻害薬の新たな治療戦略—
演者: 森 豊(東京慈恵会医科大学 内科学講座 糖尿病・代謝・内分泌内科, 東京慈恵会医科大学第三病院 糖尿病・代謝・内分泌内科)
2. 冠動脈疾患と糖代謝異常 ～血糖変動は真の治療ターゲットか?～
演者: 新家 俊郎(神戸大学 循環器内科)
共催: 第一三共株式会社
- LS-18 二次予防を考えた PCI 後の抗血小板療法 (日本語)
(第21会場 仙台市民会館 B1階 小ホール)
座長: 宮崎 俊一(近畿大学 循環器内科学)
演者: 小林 欣夫(千葉大学 循環器内科学)
共催: 第一三共株式会社

- LS-19 心アミロイドーシスのタイプ別治療介入 〈日本語〉
 (第22会場 仙台市民会館 B1 階 展示室)
 座長：土居 義典(近森病院)
 演者：小山 潤(信州大学 循環器内科学教室)
 共催：ファイザー株式会社
- LS-20 PCI 治療における虚血評価の意義—負荷心筋 SPECT の有用性と Pitfall— 〈日本語〉
 (第23会場 仙台市民会館 B1 階 主催者準備室)
 座長：森野 禎浩(岩手医科大学 内科学講座 循環器内科学分野)
 演者：笠井 督雄(東京医科大学八王子医療センター 循環器内科)
 共催：富士フイルム RI ファーマ株式会社
- LS-21 脂質異常症治療における ω 3系不飽和脂肪酸～心血管イベント抑制を目指して～ 〈日本語〉
 (第24会場 仙台市民会館 2 階 第3会議室+第6会議室)
 座長：山下 静也(りんくう総合医療センター/大阪大学 総合地域医療学・循環器内科)
 演者：天野 哲也(愛知医科大学 循環器内科)
 共催：武田薬品工業株式会社
- LS-22 血管を護るための糖尿病診療ストラテジー ～beyond the BG control～ 〈日本語〉
 (第25会場 仙台市民会館 2 階 第4会議室+第5会議室)
 座長：岸 拓弥(九州大学循環器病未来医療研究センター 未来心血管治療学共同研究部門)
 演者：野見山 崇(福岡大学 内分泌・糖尿病内科)
 共催：大日本住友製薬株式会社

3月18日(金) 18:10～19:10

- FS-1 Ablation of Atrial Fibrillation: Optimizing Use of Technology 〈英語〉
 (第1会場 仙台国際センター会議棟 1/2 階 大ホール)
 座長：山根 禎一(東京慈恵会医科大学 循環器内科)
 演者：Rodney P.Horton(St-Davids Center, USA)
 共催：日本ライフライン株式会社
- FS-2 心房細動に対する抗凝固療法の新たなエビデンス 〈日本語〉
 (第3会場 仙台国際センター会議棟 2 階 萩)
 座長：井上 博(済生会富山病院)
 演者：山下 武志(心臓血管研究所 循環器内科)
 共催：EXPAND Study 研究事務局
- FS-3 日本人高血圧の傾向と対策 ～高血圧関連遺伝子解析から考える降圧治療～ 〈日本語〉
 (第4会場 仙台国際センター会議棟 2 階 桜1)
 座長：萩原 俊男(森ノ宮医療大学)
 演者：勝谷 友宏(大阪大学 臨床遺伝子治療学, 勝谷医院)
 共催：日本ベーリンガーインゲルハイム株式会社/アステラス製薬株式会社
- FS-4 冠動脈疾患二次予防における脂質低下療法の最新知見—コレステロール吸収阻害療法がもたらす冠動脈プラークに及ぼす影響— 〈日本語〉
 (第5会場 仙台国際センター会議棟 2 階 桜2)
 座長：道下 一郎(横浜栄共済病院 循環器内科)
 演者：辻田 賢一(熊本大学 生命科学研究部 循環器内科学)
 共催：バイエル薬品株式会社/MSD 株式会社

FS-5 Adaptive Servo-Ventilation and Heart Failure, what's next after SERVE HF? 〈英語〉

(第6会場 仙台国際センター会議棟 3階 白樫1)

座長: 加藤 雅彦(鳥取大学 循環器内科)

演者: Thibaud Damy (Paris University, France)

共催: フクダ電子株式会社/フクダライフテック株式会社/レスメド株式会社

FS-6 高感度トロポニンTを用いた非ST上昇型心筋梗塞の早期診断
(ESC2015 診断アルゴリズムについて) 〈日本語〉

(第7会場 仙台国際センター会議棟 3階 白樫2)

座長: 清野 精彦(日本医科大学千葉北総病院, 日本医科大学 循環器内科学)

1. 心筋梗塞の診断における高感度トロポニン測定の変遷

演者: 佐藤 幸人(兵庫県立尼崎総合医療センター 循環器内科, 臨床研究部)

2. バイオマーカーを用いた NSTEMI 早期診断(ESC 2015 診断アルゴリズムについて)

演者: 井上 健司(順天堂大学練馬病院 循環器内科)

共催: ロシュ・ダイアグノスティックス株式会社

FS-7 基礎と臨床から考察するシルデナフィルの有用性 〈日本語〉

(第8会場 仙台国際センター会議棟 3階 小会議室8)

座長: 松原 広己(岡山医療センター 臨床研究部)

1. シルデナフィルの多面的な作用

演者: 瀧本 英樹(東京大学 循環器内科)

2. 病態を考慮した PAH 治療

演者: 松原 広己(岡山医療センター 臨床研究部)

共催: ファイザー株式会社

FS-8 肥大型心筋症に潜むファブリー病 〈日本語〉

(第9会場 仙台国際センター会議棟 3階 小会議室6 + 小会議室7)

座長: 江波戸美緒(昭和大学藤が丘病院 循環器内科)

1. ファブリー病治療の変遷と最新知見

演者: 肥後 太基(九州大学 循環器内科)

2. 心ファブリー病スクリーニングの意義と興味ある症例

演者: 赤坂 武(湘南鎌倉総合病院 循環器内科)

共催: ジェンザイム・ジャパン株式会社

FS-9 心臓 CT で循環器診療の新たな領域を切り拓く 〈日本語〉

(第10会場 仙台国際センター会議棟 1階 小会議室1)

座長: 平野 雅春(東京医科大学 内科学第二講座)

1. VINCENT で実現する PCI 治療の最適化

演者: 角辻 暁(大阪大学 先進心血管治療学)

2. VINCENT が切り拓く心筋 Perfusion CT の新たな活用

演者: 城戸 輝仁(愛媛大学 放射線医学講座)

共催: 富士フイルムメディカル株式会社

FS-10 The present and future of advanced 3D mapping 〈英語〉

(第11会場 仙台国際センター会議棟 1階 小会議室2)

座長: 松尾征一郎(東京慈恵会医科大学 循環器内科)

演者: Shih-Ann Chen (Taipei Veterans General Hospital, Taiwan)

共催: セント・ジュード・メディカル株式会社

FS-11 Interventionalistが知るべき糖尿病と冠動脈疾患の今 〈日本語〉

(第14会場 仙台国際センター展示棟 1階 会議室1)

座長: 吉町 文暢(東海大学 循環器内科)

1. 急性冠症候群患者における糖代謝異常の臨床的意義
—新たな血糖検査法 CGM の有用性を含めて
演者：木村 一雄(横浜市立大学市民総合医療センター 心臓血管センター)
2. 大血管障害発症予防を目指した血糖変動管理の重要性
演者：石垣 泰(岩手医科大学 内科学講座糖尿病代謝内科分野)
共催：日本メドトロニック株式会社

FS-12 冠攣縮の最新知見

〈日本語／英語〉

- (第15会場 仙台国際センター展示棟 1階 会議室2)
- 座長：末田 章三(愛媛県立新居浜病院 循環器内科)
高橋 潤(東北大学 循環器内科学)
事務局報告：小鷹 悠二(東北大学 循環器内科学)
- 特別講演(1)：Prognostic impact of coronary spasm at the site of significant atherosclerotic stenosis；器質的有意狭窄部位に生じる冠攣縮の予後への影響
演者：石井 正将(熊本大学 循環器内科)
- 特別講演(2)：Coronary microvascular dysfunction in symptomatic patients with suspected coronary artery disease — prevalence, diagnostic tools and therapy
演者：Peter Ong(Robert-Bosch-Krankenhaus, Department of Cardiology, Germany)
共催：冠攣縮研究会

FS-13 進化する心房細動治療：脳梗塞予防とリズムコントロールを行う低侵襲内視鏡下心臓外科治療法の展望

〈日本語〉

- (第16会場 仙台国際センター展示棟 1階 会議室3)
- 座長：井川 修(日本医科大学多摩永山病院 内科・循環器内科)
演者：大塚 俊哉(東京都立多摩総合医療センター 心臓血管外科)
共催：センチュリーメディカル株式会社

3月19日(土) 12:50~13:40

LS-23 糖尿病合併2次予防患者における積極的脂質管理の臨床的意義～最新の知見から～

〈日本語〉

- (第2会場 仙台国際センター会議棟 2階 橘)
- 座長：室原 豊明(名古屋大学 循環器内科学)
演者：宮内 克己(順天堂大学 循環器内科学, 順天堂東京江東高齢者医療センター 循環器内科)
共催：バイエル薬品株式会社/MSD 株式会社

LS-24 心血管不全予防を見据えた血糖管理

〈日本語〉

- (第3会場 仙台国際センター会議棟 2階 萩)
- 座長：綿田 裕孝(順天堂大学 代謝内分泌内科学)
演者：野出 孝一(佐賀大学 循環器内科)
共催：アステラス製薬株式会社/寿製薬株式会社/MSD 株式会社

LS-25 心不全パンデミックを前に我々はなにを考えるべきか？～オートセットCSの可能性～

〈日本語〉

- (第4会場 仙台国際センター会議棟 2階 桜1)
- 座長：木原 康樹(広島大学 循環器内科学)
絹川弘一郎(富山大学 内科学第二)
1. 心不全の再入院をどう回避するのか
演者：猪又 孝元(北里大学 循環器内科学)
 2. 急性非代償性心不全治療および心不全の再入院回避に向けたASVの活用
演者：多田 毅(倉敷中央病院 循環器内科)
 3. 心不全在宅医療の最前線 —急性増悪にどう立ち向かう？—
演者：弓野 大(ゆみのハートクリニック)
共催：帝人ファーマ株式会社/帝人在宅医療株式会社

- LS-26 PCI 患者の薬物療法を再考する 〈日本語〉
(第5会場 仙台国際センター会議棟 2階 桜2)
座長：堀内 久徳(東北大学加齢医学研究所 基礎加齢研究分野)
演者：門田 一繁(倉敷中央病院 循環器内科)
共催：サノフィ株式会社
- LS-27 Innovation of Cardiovascular Therapeutics—Stents and Scaffolds— 〈日本語／英語〉
(第6会場 仙台国際センター会議棟 3階 白樺1)
座長：木村 剛(京都大学)
柴田 剛徳(宮崎市郡医師会病院)
1. Implantation of Everolimus-Eluting Bioresorbable Vascular Scaffolds: Optimal Implantation Technique and Case Selection
演者：Christian Templin(University Hospital of Zurich, Switzerland)
2. DES & BRS: Insight from Pathology
演者：矢作 和之(CVPath Institute, Inc.)
共催：アボット バスキューラ ジャパン株式会社
- LS-28 Prevention of Stroke in Patients with Atrial Fibrillation—A Continuing Challenge 〈英語〉
(第7会場 仙台国際センター会議棟 3階 白樺2)
座長：筒井 裕之(北海道大学 循環病態内科学)
演者：Thomas F. Lüscher (University Heart Center, University Hospital Zurich, Switzerland)
共催：バイエル薬品株式会社
- LS-29 2型糖尿病治療の最新の知見 〈日本語〉
(第8会場 仙台国際センター会議棟 3階 小会議室8)
座長：北風 政史(国立循環器病研究センター 臨床研究部・心臓血管内科)
演者：小田原雅人(東京医科大学 糖尿病・代謝・内分泌・リウマチ・膠原病内科学分野)
共催：田辺三菱製薬株式会社／第一三共株式会社
- LS-30 The next target of risk factors in CVD 〈日本語／英語〉
(第9会場 仙台国際センター会議棟 3階 小会議室6 + 小会議室7)
座長：佐田 政隆(徳島大学 循環器内科学)
1. 残余リスクとしての食後高脂血症
演者：吉田 雅幸(東京医科歯科大学 先進倫理医科学分野)
2. The new generation of anti-atherosclerosis therapy for residual vascular risk management.
演者：Jean-Charles Fruchart(Pasteur Institute, France, Residual Risk Reduction Initiative (R3i) Foundation)
共催：興和創薬株式会社
- LS-31 画像診断を虚血評価に活かす ～CTA Fusionの活用～ 〈日本語〉
(第10会場 仙台国際センター会議棟 1階 小会議室1)
座長：竹石 恭知(福島県立医科大学 循環器・血液内科学講座)
心筋シンチから虚血性心疾患を解く：血行再建から心臓デバイスまで
演者：森島 逸郎(大垣市民病院 循環器内科)
共催：日本心臓核医学会／日本核医学会／日本メジフィジックス株式会社
- LS-32 循環器 CT 画像診断は新しい領域へ 〈日本語〉
(第11会場 仙台国際センター会議棟 1階 小会議室2)
座長：代田 浩之(順天堂大学 循環器内科学講座)
1. 320列 CT 循環器診療への活用と新たな解析技術の可能性
演者：藤本進一郎(順天堂大学 循環器内科学講座)

2. 冠動脈サブトラクションと超高精細 CT の初期臨床経験

演者：吉岡 邦浩(岩手医科大学 放射線医学講座)

共催：東芝メディカルシステムズ株式会社

LS-33 心房細動のトータルケア ―Catch-all AF― 〈日本語〉

(第12会場 仙台国際センター展示棟 1階 展示室1)

座長：是恒 之宏(国立病院機構大阪医療センター 臨床研究センター)

演者：山下 武志(心臓血管研究所 循環器内科)

共催：第一三共株式会社

LS-34 NOAC のセカンドステージ―実臨床エビデンスから得られたこと 〈日本語〉

(第13会場 仙台国際センター展示棟 1階 展示室3)

座長：井上 博(済生会富山病院)

1. NOAC のセカンドステージ―国内外における実績と展開

演者：池田 隆徳(東邦大学 循環器内科学分野)

2. 心房細動に伴う脳梗塞の再発予防 Up to date～Made for Japan・イグザレルト錠への期待～

演者：矢坂 正弘(国立病院機構九州医療センター 脳血管・神経内科)

共催：バイエル薬品株式会社

LS-35 肺高血圧症の診断と治療のトピックス 〈日本語〉

(第14会場 仙台国際センター展示棟 1階 会議室1)

座長：福本 義弘(久留米大学 心臓・血管内科部門)

1. 肺高血圧症治療の現状と課題

演者：中岡 良和(国立循環器病研究センター 研究所血管生理学部, 科学技術振興機構 さきがけ)

2. 肺高血圧症の病理診断

演者：植田 初江(国立循環器病研究センター 病理部)

共催：日本新薬株式会社

LS-36 質を考慮した降圧治療 〈日本語〉

(第15会場 仙台国際センター展示棟 1階 会議室2)

座長：小林 欣夫(千葉大学 循環器内科学)

1. 併用療法の次の一手

演者：岡田 武規(広島赤十字・原爆病院 循環器内科)

2. 降圧目標達成のためのコツ ～心不全予防のために～

演者：久代登志男(ライフ・プランニング・クリニック(聖路加国際病院サテライトクリニック))

共催：大日本住友製薬株式会社

LS-37 DOACに残された課題とは? 〈日本語〉

(第16会場 仙台国際センター展示棟 1階 会議室3)

座長：奥村 謙(弘前大学 循環器腎臓内科学)

1. 不整脈医の立場から

演者：清水 渉(日本医科大学 循環器内科学)

2. 虚血医の立場から

演者：阿古 潤哉(北里大学 循環器内科学)

共催：日本ベーリンガーインゲルハイム株式会社

LS-38 心筋トロポニンの軌跡～海外の動向と日本の現状～ 〈日本語〉

(第17会場 仙台国際センター展示棟 1階 会議室4)

座長：山科 章(東京医科大学 循環器内科学分野)

演者：石井 潤一(藤田保健衛生大学 臨床検査科)

共催：シーメンスヘルスケア・ダイアグノスティクス株式会社

- LS-39 カテーテル治療における被曝量の低減～カテーテルアブレーション治療を中心に～ 〈日本語〉
(第18会場 東北大学百周年記念会館 2階 川内萩ホール)
座長：新田 順一(さいたま赤十字病院 循環器科)
演者：合屋 雅彦(東京医科歯科大学 循環制御内科学)
共催：ジョンソン・エンド・ジョンソン株式会社
- LS-40 抗凝固療法における出血対策：薬物相互作用を中心に 〈日本語〉
(第19会場 東北大学百周年記念会館 2階 会議室)
座長：平山 篤志(日本大学 循環器内科学分野)
演者：秦 光賢(日本大学 心臓血管外科)
共催：エーザイ株式会社
- LS-41 高血圧の Precision Medicine と「臓器の記憶」 〈日本語〉
(第20会場 仙台市民会館 1/2階 大ホール)
座長：大屋 祐輔(琉球大学 循環器・腎臓・神経内科学)
演者：伊藤 裕(慶應義塾大学 腎臓内分泌代謝内科)
共催：武田薬品工業株式会社
- LS-42 冠動脈 CT と動脈硬化診療の最前線 〈日本語／英語〉
(第21会場 仙台市民会館 B1階 小ホール)
座長：伊藤 浩(岡山大学 循環器内科学)
1. 血管機能から予後を推定する
演者：三好 亨(岡山大学 循環器内科学)
2. Early Detection of Subclinical Atherosclerosis using CAVI and the cCT Angiography
演者：Matthew J. Budoff (UCLA, Division of Cardiology, Los Angeles Biomedical Research Institute, USA)
共催：フクダ電子株式会社
- LS-43 慢性心不全合併高血圧症における降圧治療の新展開 〈日本語〉
(第22会場 仙台市民会館 B1階 展示室)
座長：長谷部直幸(旭川医科大学 内科学講座 循環・呼吸・神経病態内科学分野)
演者：増山 理(兵庫医科大学 循環器内科)
共催：持田製薬株式会社／味の素製薬株式会社
- LS-44 Natural History and Differential Diagnosis for Cardiology～Cardiovascular Manifestation of Anderson Fabry Disease～ 〈英語〉
(第23会場 仙台市民会館 B1階 主催者準備室)
座長：安斉 俊久(国立循環器病研究センター 心臓血管内科部門)
演者：Elliott Perry (University College London & St. Bartholomew's Hospital, UK)
共催：ジェンザイム・ジャパン株式会社
- LS-45 Endothelial Dysfunction in small vessels disease 〈日本語／英語〉
(第24会場 仙台市民会館 2階 第3会議室＋第6会議室)
座長：瀧原 圭子(大阪大学 保健センター)
Peter Ganz (University of California, San Francisco, USA)
1. 糖尿病, ハイリスク患者における血管内皮機能評価
演者：杉山 正悟(陣内病院 糖尿病治療センター 循環器内科)
2. Endothelial Dysfunction in Small Vessel Disease: In Women
演者：Amir Lerman (Mayo Clinic, USA)
共催：イタマー・メディカル・ジャパン株式会社／日本光電工業株式会社

- LS-46 SGLT2 阻害薬の特徴と糖尿病大血管症予防への期待 〈日本語〉
 (第25会場 仙台市民会館 2階 第4会議室+第5会議室)
 座長：横井 宏佳(福岡山王病院 循環器センター, 国際医療福祉大学)
 演者：榊田 出(武田病院グループ 予防医学・EBM センター)
 共催：小野薬品工業株式会社/アストラゼネカ株式会社

3月19(土) 19:00~20:00

- FS-14 本邦における TAVI の現状と将来への展望 〈日本語〉
 (第1会場 仙台国際センター会議棟 1/2階 大ホール)
 座長：上妻 謙(帝京大学 循環器内科)
 1. TAVI Clinical experiences for more than two years; Where are we and where should we go?
 演者：白井 伸一(小倉記念病院 循環器内科)
 2. Transcatheter aortic valve implantation. How to bring the global standard to Japan, Asia and beyond?
 演者：林田健太郎(慶應義塾大学 循環器内科)
 共催：エドワーズライフサイエンス株式会社
- FS-15 第77回冠循環談話会「冠動脈病変において画像診断は病理にどこまで迫れるか？」
 : vulnerable plaqueを評価できるのか? 〈日本語〉
 (第2会場 仙台国際センター会議棟 2階 橘 ※19:00~20:30)
 座長：磯部 光章(東京医科歯科大学 循環制御内科学)
 1. 冠動脈硬化病変の病理：画像と病理の比較から学ぶこと
 演者：上田真喜子(森ノ宮医療大学, 大阪市立大学)
 2. 光干渉撮像法(血管内超音波法)による病変評価
 演者：足利 貴志(東京医科歯科大学 茨城県循環器地域医療学)
 3. 冠動脈内視鏡による病変評価
 演者：平山 篤志(日本大学 循環器内科学分野)
 共催：日本ベーリンガーインゲルハイム株式会社
- FS-16 傷害血管壁の病態からみた PCI 患者に適した抗血小板療法 〈日本語〉
 (第3会場 仙台国際センター会議棟 2階 萩)
 座長：倉林 正彦(群馬大学 臓器病態内科学)
 演者：井上 晃男(獨協医科大学 心臓・血管内科)
 共催：第一三共株式会社
- FS-17 自己拡張型 TAVI デバイス：国内治験データからの知見と今後の展望 〈日本語〉
 (第4会場 仙台国際センター会議棟 2階 桜1)
 座長：TBA
 演者：鳥飼 慶(大阪大学 心臓血管外科)
 共催：日本メドトロニック株式会社
- FS-18 新たな時代を迎えた慢性血栓塞栓性肺高血圧症(CTEPH)の治療 〈日本語〉
 (第5会場 仙台国際センター会議棟 2階 桜2)
 座長：中西 宣文(国立循環器病研究センター病院研究所)
 演者：松原 広己(岡山医療センター 循環器科, 臨床研究部)
 共催：バイエル薬品株式会社
- FS-19 利尿薬反応性を考える 〈日本語〉
 (第6会場 仙台国際センター会議棟 3階 白樺1)
 座長：佐藤 直樹(日本医科大学武蔵小杉病院 内科・循環器内科)
 杉村宏一郎(東北大学 循環器内科学)

レクチャー：急性心不全治療のポイントを共有しよう！

演者：佐藤 直樹(日本医科大学武蔵小杉病院 内科・循環器内科)

症例提示

演者：鈴木 秀明(東北大学 循環器内科学)

パネリスト：坂口 大起(大阪警察病院 循環器内科)

坂本 隆史(九州大学 循環器内科)

木田 圭亮(聖マリアンナ医科大学 内科学(循環器内科))

石原 嗣郎(日本医科大学武蔵小杉病院 循環器内科)

共催：大塚製薬株式会社

FS-20 心血管イベント抑制を目指した糖尿病治療戦略

〈日本語〉

(第7会場 仙台国際センター会議棟 3階 白樫2)

座長：門脇 孝(東京大学 糖尿病・代謝内科)

演者：寺内 康夫(横浜市立大学 分子内分泌・糖尿病内科学)

共催：株式会社三和化学研究所

FS-21 12誘導心電図の未来を描く ～導出18誘導心電図の新たな展開～

〈日本語〉

(第8会場 仙台国際センター会議棟 3階 小会議室8)

座長：加藤 貴雄(国際医療福祉大学三田病院)

1. 導出18誘導心電図を用いた特発性流出路起源心室不整脈の起源推測

演者：五十嵐 都(土浦協同病院 循環器内科)

2. 肺高血圧症・右室肥大の心電図診断：導出右側胸部誘導の有用性

演者：宮内 靖史(日本医科大学 循環器内科学)

共催：日本光電工業株式会社

FS-22 心血管病理2016(蓄積性心疾患と血管炎)

〈日本語〉

(第9会場 仙台国際センター会議棟 3階 小会議室6 + 小会議室7)

座長：高野 博之(千葉大学 分子心血管薬理学)

岡部 眞典(福岡県済生会福岡総合病院 循環器内科)

1. 蓄積性疾患

演者：竹村 元三(朝日大学 内科学分野)

2. 血管炎症候群の病理

演者：高橋 啓(東邦大学医療センター大橋病院 病理診断科)

3. ファブリー病

演者：中村 一文(岡山大学 循環器内科学)

共催：大日本住友製薬株式会社

FS-23 SGLT2 阻害薬による循環器領域への期待

〈日本語〉

(第10会場 仙台国際センター会議棟 1階 小会議室1)

座長：阿古 潤哉(北里大学 循環器内科学)

演者：米田 隆(金沢大学 未来医療研究人材養成拠点形成事業プログラムマネジメント室)

共催：アストラゼネカ株式会社

FS-24 慢性腎臓病における心血管障害 ～L-FABP の可能性～

〈日本語〉

(第11会場 仙台国際センター会議棟 1階 小会議室2)

座長：柏原 直樹(川崎医科大学 腎臓・高血圧内科学)

演者：小林 修三(湘南鎌倉総合病院 腎臓病総合医療センター)

共催：シミックホールディングス株式会社/積水メディカル株式会社

FS-25 大規模臨床試験から読み解く今後の糖尿病治療戦略

〈日本語〉

(第14会場 仙台国際センター展示棟 1階 会議室1)

座長：麻生 好正(獨協医科大学 内科学(内分泌代謝))

演者：小田原雅人(東京医科大学 糖尿病・代謝・内分泌・リウマチ・膠原病内科学分野)
共催：サノフィ株式会社

FS-26 脳心血管病予防に関する包括的リスク管理 〈日本語〉

(第15会場 仙台国際センター展示棟 1階 会議室2)
座長：野出 孝一(佐賀大学 循環器内科学)
演者：橋本洋一郎(熊本市市民病院 神経内科・地域医療連携部 リハビリテーション科)
飯田 真美(岐阜県総合医療センター)
共催：ファイザー株式会社

FS-27 BNP; too high, too low 〈日本語〉

(第16会場 仙台国際センター展示棟 1階 会議室3)
座長：桑原宏一郎(京都大学 循環器内科学)
演者：中川 靖章(京都大学 循環器内科)
吉村 道博(東京慈恵会医科大学 内科学講座 循環器内科)
共催：塩野義製薬株式会社／協和メデックス株式会社／東ソー株式会社／
株式会社 LSI メディエンス／アボット ジャパン株式会社／
積水メディカル株式会社／富士レビオ株式会社／アリーア メディカル株式会社

3月20日(日) 12:50~13:40

LS-47 虚血再灌流時の臓器保護戦略 〈日本語〉

(第1会場 仙台国際センター会議棟 1/2階 大ホール)
座長：三浦 哲嗣(札幌医科大学 循環器・腎臓・代謝内分泌内科学)
1. 薬理学的プレコンディショニング—分子機序解明から臨床応用へ—
演者：丹野 雅也(札幌医科大学 循環器・腎臓・代謝内分泌内科学)
2. 遠隔虚血プレコンディショニングの最前線
演者：三好 亨(岡山大学 循環器内科学)
共催：中外製薬株式会社

LS-48 心不全における早期治療介入の意義 〈日本語〉

(第2会場 仙台国際センター会議棟 2階 橘)
座長：竹石 恭知(福島県立医科大学 循環器・血液内科学)
演者：坂田 泰史(大阪大学 循環器内科学)
共催：日本メドトロニック株式会社

LS-49 2型糖尿病患者の健康寿命延伸を目指した治療戦略 〈日本語〉

(第3会場 仙台国際センター会議棟 2階 萩)
座長：島田 和幸(新小山市市民病院)
演者：植木浩二郎(東京大学 分子糖尿病科学)
共催：大日本住友製薬株式会社

LS-50 不整脈治療のnew generation 〈日本語〉

(第4会場 仙台国際センター会議棟 2階 桜1)
座長：山下 武志(心臓血管研究所 循環器内科)
1. 心房細動と如何に向き合うか—目の前の患者さんから3000人のデータまで—
演者：奥村 恭男(日本大学 内科学系循環器内科学分野)
2. CPVT の診断と治療：新しいエビデンスを活かす
演者：林 明聡(日本医科大学 循環器内科)
共催：エーザイ株式会社

- LS-51 静脈血栓塞栓症治療の進化—Cross the Rubicon in VTE with DOAC— 〈日本語〉
(第5会場 仙台国際センター会議棟 2階 桜2)
座長：佐久間一郎(カレスサッポロ 北光記念クリニック)
演者：中村 真潮(三重大学 循環器腎臓内科学, 村瀬病院 肺塞栓・静脈血栓センター)
共催：第一三共株式会社
- LS-52 Managing SCD Risk in the Low EF Heart Failure Patient with the Wearable Cardioverter Defibrillator 〈英語〉
(第6会場 仙台国際センター会議棟 3階 白樺1)
座長：山科 章(東京医科大学 循環器内科)
演者：Barry H. Greenberg(University of California, San Diego, USA)
共催：旭化成ゾールメディカル株式会社
- LS-53 これからの補助人工心臓治療—植込み型補助人工心臓は我が国の心不全治療をいかに変えるか— 〈日本語〉
(第7会場 仙台国際センター会議棟 3階 白樺2)
座長：齋木 佳克(東北大学 心臓血管外科)
演者：松宮 護郎(千葉大学 心臓血管外科)
共催：ニプロ株式会社
- LS-54 アセチルコリン負荷試験からみた冠攣縮の病態と薬物治療 〈日本語〉
(第8会場 仙台国際センター会議棟 3階 小会議室8)
座長：松崎 益徳(医療法人 聖比留会/山口大学 名誉教授 元 日本循環器学会理事長)
演者：海北 幸一(熊本大学 循環器内科学)
共催：バイエル薬品株式会社
- LS-55 エリキュースのNext Step 〈日本語〉
(第9会場 仙台国際センター会議棟 3階 小会議室6 + 小会議室7)
座長：三田村秀雄(立川病院)
1. NOAC のハイリスク例でのエビデンスの構築と新たな展開
演者：池田 隆徳(東邦大学 内科学講座循環器内科学分野)
2. STANDARD study からみたアピキサバン使用の実態
演者：井上 博(済生会富山病院)
共催：ブリistol・マイヤーズ株式会社/ファイザー株式会社
- LS-56 Role of antiplatelet therapy in the evolving arena of PCI: from plain old balloon angioplasty (POBA) to bioresorbable vascular scaffold (BVS) 〈英語〉
(第10会場 仙台国際センター会議棟 1階 小会議室1)
座長：片平 美明(東北薬科大学 循環器センター)
演者：Dominick J. Angiolillo (Cardiovascular Research, Interventional Cardiology Fellowship Program, University of Florida College of Medicine-Jacksonville, USA)
共催：サノフィ株式会社
- LS-57 今、必要な β 遮断薬 ～合併症を考慮した高血圧へのアプローチ～ 〈日本語〉
(第11会場 仙台国際センター会議棟 1階 小会議室2)
座長：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)
演者：天野 哲也(愛知医科大学 循環器内科)
共催：トーアエイヨー株式会社

- LS-58 急性心不全治療における NPPV の効果と重要性
 ～NaDEF Registry ・ ATTEND Registry それぞれの知見から～ 〈日本語〉
 (第12会場 仙台国際センター展示棟 1階 展示室1)
 座長：清水 渉(日本医科大学 循環器内科)
 安田 聡(国立循環器病研究センター 心臓血管部門)
 1. 急性心不全治療における非侵襲的陽圧換気の効果～NaDEF レジストリの知見から～
 演者：安斉 俊久(国立循環器病研究センター 心臓血管内科部門)
 2. 急性心不全治療における NPPV の重要性の再認識
 演者：佐藤 直樹(日本医科大学武蔵小杉病院 循環器内科・集中治療室)
 共催：フィリップス・レスピロニクス合同会社
- LS-59 心血管疾患予防に向けた糖尿病治療戦略 〈日本語〉
 (第13会場 仙台国際センター展示棟 1階 展示室3)
 座長：伊藤 浩(岡山大学 循環器内科学)
 演者：野出 孝一(佐賀大学 循環器内科)
 共催：MSD 株式会社
- LS-60 新時代の肺動脈性肺高血圧症治療 ―新規治療薬をいかに使用するか― 〈日本語〉
 (第14会場 仙台国際センター展示棟 1階 会議室1)
 座長：渡邊 裕司(浜松医科大学 臨床薬理学講座・臨床薬理内科)
 演者：大郷 剛(国立循環器病研究センター病院 肺循環科)
 共催：バイエル薬品株式会社
- LS-61 家庭血圧測定―HOMED-BP 研究・SPRINT 試験の評価― 〈日本語〉
 (第15会場 仙台国際センター展示棟 1階 会議室2)
 座長：斎藤 能彦(奈良県立医科大学 第一内科)
 演者：今井 潤(東北大学 医薬開発構想講座)
 共催：塩野義製薬株式会社
- LS-62 心血管イベント抑制を見据えた糖尿病治療 〈日本語〉
 (第16会場 仙台国際センター展示棟 1階 会議室3)
 座長：佐田 政隆(徳島大学 循環器内科学)
 演者：前川 聡(滋賀医科大学 糖尿病・腎臓・神経内科)
 共催：日本ベーリンガーインゲルハイム株式会社／日本イーライリリー株式会社
- LS-63 患者さんの QOL 向上を意識した糖尿病治療―週1回投与型 DPP4 阻害薬 ザファテックへの期待― 〈日本語〉
 (第17会場 仙台国際センター展示棟 1階 会議室4)
 座長：代田 浩之(順天堂大学 循環器内科学)
 演者：戸崎 貴博(医療法人 TDE 糖尿病・内分泌内科クリニック TOSAKI)
 共催：武田薬品工業株式会社
- LS-64 心血管イベントハイリスク患者の LDL-C 管理に新たな可能性
 ～抗 PCSK9 抗体レパサー治療への期待～ 〈日本語〉
 (第18会場 東北大学百周年記念会館 2階 川内萩ホール)
 座長：佐藤 靖史(東北大学 加齢医学研究所 腫瘍循環研究分野)
 演者：平山 篤志(日本大学 循環器内科)
 共催：アステラス製薬株式会社／アステラス・アムジェン・バイオファーマ株式会社
- LS-65 虚血性心疾患二次予防における SAS 診療・医療連携 〈日本語〉
 (第19会場 東北大学百周年記念会館 2階 会議室)
 座長：大石 充(鹿児島大学 心臓血管・高血圧内科学)

1. 睡眠時無呼吸の地域連携診療と心血管疾患予防の重要性—SAS-CHSARC 研究から—
演者：清野 精彦(日本医科大学 千葉北総病院)
2. 循環器疾患患者における夜間 SpO₂ モニターによる SDB スクリーニング—市中病院における取り組み—
演者：近藤 博和(天理よろづ相談所病院 循環器内科)
3. 心筋梗塞二次予防における SAS スクリーニング診断と呼吸器科との連携
演者：清野 義胤(星総合病院 心臓病センター循環器内科)
共催：帝人ファーマ株式会社／帝人在宅医療株式会社／レスメド株式会社

LS-66 第3世代 DES ～スタンダード DES のステージへ～ 〈日本語〉
(第20会場 仙台市民会館 1/2 階 大ホール)

- 座長：中村 正人(東邦大学医療センター大橋病院 循環器内科)
1. DES 留置後冠動脈過収縮反応における新型生体吸収性ポリマーの役割
演者：松本 泰治(東北大学 循環器内科学)
 2. 第3世代 DES の臨床成績と DAPT の方向性
演者：上妻 謙(帝京大学 循環器内科)
共催：テルモ株式会社

LS-67 Cardiac Shock and Hemodynamic Instability Managed with the Impella Mechanical Support System 〈英語〉
(第21会場 仙台市民会館 B1 階 小ホール)

- 座長：山口 徹(虎の門病院)
- 演者：George Wayne Vetrovec (Medical College of Virginia Campus of Virginia Commonwealth University, USA)
- 共催：ABIOMED Inc.

LS-68 血圧変動を考慮した降圧治療 〈日本語〉
(第22会場 仙台市民会館 B1 階 展示室)

- 座長：楽木 宏実(大阪大学 老年・総合内科学)
1. Ca 拮抗薬を基礎薬とした降圧薬併用療法と血圧変動性
演者：梅本 誠治(広島大学 総合医療研究推進センター)
 2. 循環器イベントゼロを目指した降圧治療 血圧変動の視点より
演者：菊尾 七臣(自治医科大学 内科学講座 循環器内科部門)
共催：協和発酵キリン株式会社

LS-69 The AMBITION study: results and related subgroup analysis 〈英語〉
(第23会場 仙台市民会館 B1 階 主催者準備室)

- 座長：佐藤 志樹(グラクソ・スミスクライン株式会社 メディカル・アフエアーズ スペシャリティ・ジェネラルケア部)
- 演者：Jonathan Langley (GlaxoSmithKline Rare Disease Unit)
- 共催：グラクソ・スミスクライン株式会社

LS-70 利尿薬と SGLT2 阻害薬を考える 〈日本語〉
(第24会場 仙台市民会館 2 階 第3会議室＋第6会議室)

- 座長：北風 政史(国立循環器病研究センター 臨床研究部・心臓血管内科部門)
- 演者：木村玄次郎(旭労災病院)
- 共催：大正富山医薬品株式会社

LS-71 インクレチン薬の最新事情—大規模臨床研究の結果を臨床に展開 〈日本語〉
(第25会場 仙台市民会館 2 階 第4会議室＋第5会議室)

- 座長：絹川弘一郎(富山大学 内科学第二)
- 演者：山田祐一郎(秋田大学 内分泌・代謝・老年内科学)
- 共催：小野薬品工業株式会社

25. 機器, 書籍展示

開催日時: 3月18日(金) 8:30~18:00

3月19日(土) 8:30~18:50

3月20日(日) 8:30~18:00

会場: せんだい青葉山交流広場 特設テント会場

プレナリーセッション・シンポジウム・一般演題要項

プレナリーセッション、シンポジウム、一般演題の開催要領は原則として下記の通りです(ただし一部の日本語発表セッションを除く)。

1) プレナリーセッション：

- 招請外国人による講演(state-of-the-art)を行う。その後、招請外国人及び指定または公募通過者の計5名程度による発表。ただし一部の日本語発表セッションを除く。
- 発表者は各専門領域における各自のデータに加え、現況と将来の方向について講演(オーバービュー)する。
- 発表は一部日本語発表セッションを除き英語とする(同時通訳をつけます)。
- 総合討論は行わない。

2) シンポジウム：

- 招請外国人による講演(keynote lecture)を行う。その後、招請外国人及び指定または公募通過者の計5名程度による発表。ただし一部の日本語発表セッションを除く。
- 各自の最先端の研究について発表し、自由な討論を行う。
- 発表は一部日本語発表セッションを除き英語とする(同時通訳はつけません)。

3) 一般演題：

- 発表者は原則として、応募時に選択した日本語または英語で行う(同時通訳なし)。
- 一般演題の発表形式は、以下のように分けられます。
 - ① Featured Research Sessions in English(英語発表希望者抄録のうち比較的高得点の演題から構成)
 - ② 一般演題口述発表(発表希望言語により日本語または英語セッションに分けられる)
 - ③ ポスター発表(発表希望言語により日本語または英語セッションに分けられる)

4) 特別企画：

- 真下記念講演、トピックス(*), コントロバーシー, ミートザエキスパート(*), ラウンドテーブルディスカッション, モーニングレクチャー, 教育セッションは日本語で行われます。
*一部セッションは英語で行われます。
- 美甘レクチャー, 特別講演は英語で行われ, 同時通訳付きとなります。

チーム医療セッション(旧：コメディカルセッション)開催要項

〈チーム医療セッション概要〉

第80回日本循環器学会学術集会では、チーム医療の方を対象としたセッションを会期中に行います。チーム医療の方が中心となる一般演題(口述・ポスター)、5つのシンポジウム、そして専門家による5つの教育講演がございます。なお、コメディカル賞(口述)において優秀演題を選定し、学術集会にて表彰いたします。

多数のご参加をお待ち申し上げます。

参加資格

チーム医療スタッフ(看護師、保健師、薬剤師、臨床工学技士、臨床検査技師、理学療法士、作業療法士、言語聴覚士、診療放射線技師、栄養士、救急救命士、医療ソーシャルワーカー、その他)

※日本循環器学会の正会員・準会員でなくても参加ができます。

参加費

7,000円(事前申込(プレレジストレーション)の場合は5,000円)(所定の証明書の提示が必要です)

※チーム医療セッション以外の第80回日本循環器学会学術集会のセッションにもご参加いただけます。

※医師は20,000円(事前申込(プレレジストレーション)の場合は15,000円)となります。

日程・会場

日程：2016年3月18日(金)～20日(日)

会場：仙台市民会館(宮城県仙台市)

※一般演題 ポスターセッションのみ せんだい青葉山交流広場 特設会場

教育講演

1. 成人先天性心疾患診療に役立てる心エコー検査
(2日目 3月19日(土) 8:30～10:00 第21会場)
座長：戸出 浩之(群馬県立心臓血管センター)
富松 宏文(東京女子医科大学)
 1. 検査室で遭遇する成人先天性心疾患の現状と問題
演者：幸山佳津美(国立病院機構大阪医療センター 臨床検査科)
 2. どう診たらいい？内科にきてしまった先天性心疾患
小板橋俊美(北里大学 循環器内科学)
 3. 未修復の先天性心疾患患者が大人になったら—エコーで何をみる？—
早瀬 康信(徳島大学 小児科)
 4. 先天性心疾患に対する術式の理解と術後の心エコー検査の進め方
小山耕太郎(岩手医科大学 小児科学講座)
2. 心臓リハビリテーションに活かす臨床検査
(2日目 3月19日(土) 14:40～16:10 第21会場)
座長：田嶋 明彦(埼玉県立大学)
前田 知子(榊原記念クリニック 検査科)
 1. 生化学検査データからの評価
演者：小林 康之(群馬県立心臓血管センター 技術部検査課)
 2. 心肺運動負荷試験(CPX)でわかること—運動処方以外の活用—
前田 知子(榊原記念クリニック 検査科)
 3. 心臓超音波検査での評価
窪田 琢郎(鹿児島大学 心臓血管・高血圧内科学)
 4. PADのリハビリと臨床検査(下肢エコー、ABIなど)
安 隆則(獨協医科大学日光医療センター 心臓・血管内科)
3. 身体的治療を受ける認知症患者のケア：実践に必要な専門的知識
(3日目 3月20日(日) 8:30～10:00 第20会場)
座長：鈴木みずえ(浜松医科大学 地域看護学講座)
伊藤 弘人(国立精神・神経センター 精神保健研究所)
 1. 認知症患者の身体疾患ケアの実践—急性期から在宅療養へ向けて—
演者：大久保和実(市立豊中病院)
 2. 身体治療を受ける認知症患者の看護実践における専門知識

鈴木みずえ（浜松医科大学 地域看護学講座）

3. 認知症患者にも住みやすいまちづくり～“Aging in Place” 実現のために～
飯島 勝矢（東京大学 高齢社会総合研究機構）

4. 臨床研究・臨床試験を適正に実施するための基礎知識
（3日目 3月20日（日） 13：50～15：20 第21会場）
座長：楠岡 英雄（国立病院機構大阪医療センター）

長谷川純一（鳥取大学 薬物治療学）

1. 研究倫理と倫理指針：その歴史的背景

演者：笹栗 俊之（九州大学 臨床薬理学）

2. 研究計画立案と登録

松本 直樹（聖マリアンナ医科大学 薬理学講座）

3. 主任・分担研究者とCRC の役割分担

相澤 千恵（東北大学 臨床研究推進センター）

4. データマネジメントと発表

河野 健一（先端医療振興財団臨床研究情報センター データ管理部）

5. 災害時の循環器医療を考える

（3日目 3月20日（日） 16：30～18：00 第21会場）

座長：荻尾 七臣（自治医科大学 循環器内科学部門）

吉田 俊子（宮城大学 看護学部）

1. 南三陸における心血管イベントゼロを目指したチーム医療

演者：西澤 匡史（南三陸病院）

2. 震災と心不全パンデミック

高橋 潤（東北大学 循環器内科学）

3. 災害時の循環器医療を考える—東日本大震災を経験し見えてきた課題—

瀬戸 初江（東北薬科大学病院）

4. 災害において薬剤師が果たすべき役割

高橋 智子（福島県立医科大学附属病院 薬剤部）

5. 大規模災害時の理学療法士としての支援活動

佐久間裕司（星総合病院 リハビリテーション科）

シンポジウム

1. 補助循環治療の現状と将来—急性期から慢性期—

（1日目 3月18日（金） 8：30～10：00 第21会場）

〈日本体外循環技術医学会—日本循環器学会ジョイントシンポジウム〉

座長：吉田 秀人（天理よろづ相談所病院 臨床検査部）

中谷 武嗣（国立循環器病研究センター 移植部門）

1. 急性～中期の補助循環の現状と将来について—Bridge の可能性を探る—

演者：吉田 譲（埼玉医科大学国際医療センター ME サービス部）

2. 中長期補助循環管理の現状と治療戦略の展望にかかる臨床工学技士の関わり

吉田 靖（大阪大学医学部附属病院 ME サービス部）

3. 植込型補助人工心臓装着患者の運動能力の推移～術前から術後自宅退院後12ヶ月までの経過～

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）

4. 補助循環治療における内科医の役割

肥後 太基（九州大学 循環器内科）

5. 補助循環治療における外科医の役割

西中 知博（東京女子医科大学 心臓血管外科）

6. 急性発症重症心不全における長期循環補助例への対応

堀 由美子（国立循環器病研究センター 看護部・移植部門）

2. 重複障害をもった循環器疾患患者のリハビリテーション

（1日目 3月18日（金） 11：10～12：40 第20会場）

〈日本心臓リハビリテーション学会—日本循環器学会ジョイントシンポジウム〉

座長：高橋 哲也（東京工科大学 医療保健学部）

上月 正博（東北大学 内部障害学）

1. 慢性腎臓病を合併した心疾患患者に対する心臓リハビリテーション
 演者：後藤 葉一（国立循環器病研究センター 心臓血管内科／循環器病リハビリテーション部）
2. 運動器疾患を合併した循環器疾患患者のリハビリテーション
 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）
3. CLIを合併した循環器疾患患者のリハビリテーション
 榊 聡子（IMS(イムス)グループ 春日部中央総合病院 リハビリテーション科）
4. 重複障害に対する外来心臓リハビリテーションの運用—集団指導で個々の運動制限因子に対する個別プログラムを提供する取り組み—
 角谷 尚哉（帯広協栄病院 心臓リハビリテーションセンター）
3. 心臓CTによる機能評価の現状と将来
 （2日目 3月19日(土) 11:10~12:40 第21会場）
 〈日本放射線技術学会—日本循環器学会ジョイントシンポジウム〉
 座長：小山 靖史（桜橋渡辺病院）
 梁川 範幸（東千葉メディカルセンター）
 1. 当院における心臓CTの前処置投与薬変更による効果の検討
 演者：石井 満（常陸大宮済生会病院）
 2. 320-area detector CTのWhole Heart Dynamic Coronary Angiographyによる冠血流解析
 下宮 大和（九州大学病院 医療技術部放射線部門）
 3. FFR-CTの有用性の検討
 赤木 憲明（岡山大学病院 医療技術部放射線部門）
 4. 心筋CTパフュージョン(CTP)の薬物負荷CT検査の有用性
 徳永 洋二（桜橋渡辺病院 心臓・血管センター画像診断科）
 5. 心臓CTによる心筋バイアビリター評価の有用性
 山口 隆義（地域医療機能北海道病院 放射線部）
 6. 心不全患者における心機能検査の検討
 堀江 誠（渡辺医学会 桜橋渡辺病院）
4. 循環器医療における地域包括ケアシステムの構築
 （2日目 3月19日(土) 17:20~18:50 第20会場）
 〈日本循環器看護学会—日本循環器学会ジョイントシンポジウム〉
 座長：三浦稚郁子（榊原記念病院 看護部）
 山田佐登美（川崎医科大学）
 1. 地域チーム医療の在り方について多職種間連携教育の実践例を基に考える
 演者：榎田めぐみ（昭和大学 看護学科）
 2. グループホーム入居後期高齢者の医学，栄養学，看護学的特徴：循環器外来通院者および特別養護老人ホーム入居者との対比
 奥木喜久江（東海大学 生理科学）
 3. 心不全患者における社会的孤立の頻度と臨床的意義
 齋藤 洋（亀田総合病院 リハビリテーション室）
 4. ケアミックス型病院における継続的医療提供の現状と，地域包括ケアシステムの構築の展望
 大蔵能律子（諏訪中央病院）
 5. 都心部循環器クリニックにおける地域包括ケアシステム
 弓野 大（ゆみのハートクリニック）
5. 循環器疾患とサルコペニアを考える
 （3日目 3月20日(日) 11:10~12:40 第21会場）
 〈日本サルコペニア・フレイル研究会—日本循環器学会ジョイントシンポジウム〉
 座長：荒井 秀典（国立長寿医療研究センター）
 飯島 勝矢（東京大学 高齢社会総合研究機構）
 1. サルコペニアの循環器疾患における臨床的意義
 演者：荒井 秀典（国立長寿医療研究センター）
 2. 高齢循環器疾患患者におけるサルコペニア指標と心臓リハビリテーション
 神谷健太郎（北里大学病院 リハビリテーション部）
 3. サルコペニア合併心疾患患者に対する心臓リハビリテーション：レジスタンストレーニング併用の効果

と重症度の影響

山本 竜弥 (国立循環器病研究センター 心血管リハビリテーション科)

4. サルコペニアに対する栄養療法の意義

原 純也 (武蔵野赤十字病院 栄養科)

5. サルコペニアに着目した心不全患者の栄養疫学

眞茅みゆき (北里大学 看護システム学)

コメディカル賞審査講演会

1. 第6回コメディカル賞審査講演会 1

(1日目 3月18日(金) 13:50~15:20 第21会場)

座長: 岩永 史郎 (埼玉医科大学国際医療センター 心臓内科)

前田 知子 (榊原記念クリニック 検査科)

【検査部門】

1. 心筋内脂肪沈着は左室収縮能に関与する

演者: 木村 紀子 (みなみ野ハートクリニック 検査科)

2. Dual-energy CT を使用した慢性血栓性肺高血圧症患者の肺区域別部分定量評価の有用性

羽田 里美 (鹿児島医療センター 放射線科)

3. TAVI のスクリーニング造影 CT データを用いた至適 Perpendicular View のシミュレーション方法の検討

中田 充 (東北大学病院 診療技術部放射線部門)

【治療部門】

4. デバイス外来での専門知識を有する看護師介入の有無による患者満足度の相違調査

梅津 努 (筑波大学附属病院)

5. 発作性心房細動に対する cryoballoon ablation の治療効果について~クライオバルーンの冷却時間と復温時間についての検討~

縮 恭一 (筑波大学附属病院 医療機器管理センター)

6. 高周波カテテルアブレーション治療のスチームポップ発症に関係する因子(Bipolar 通電の実験的検討)

齋藤 修 (新潟大学 保健学研究科)

2. 第6回コメディカル賞審査講演会 2

(1日目 3月18日(金) 16:30~18:00 第21会場)

座長: 山岸 正和 (金沢大学 臓器機能制御学・循環器内科)

荒井 秀典 (国立長寿医療研究センター)

【臨床部門】

1. 当院の開心後患者のせん妄発症に関する要因の検討

演者: 白須香南子 (武蔵野赤十字病院)

2. 600人規模の遠隔モニタリングにおける業務負担軽減への取り組み~チーム運用とアラート整理について~

繁平 和子 (国立循環器病研究センター 臨床検査部)

3. 事務系病院職員に対する AHA Family & Friends CPR Course を軸とした心肺蘇生法研修会の効果

岩崎 進一 (むつ総合病院)

【非薬物治療部門】

4. Frailty 要因の術前歩行速度は術後せん妄を合併した歩行自立遅延と関連する

上坂 建太 (田附興風会医学研究所 北野病院)

5. 心不全患者における心臓リハビリテーションの運動耐容能向上効果に CRT デバイス植込は影響するか?

柳 英利 (国立循環器病研究センター 心血管リハビリテーション科)

6. 経カテテル大動脈弁植込術後のフレイル進行関連因子についての検討

西川 淳一 (帝京大学医学部附属病院 心臓リハビリテーションセンター)

一般演題 口述セッション

1. 看護, 薬物療法, 非侵襲検査

(1日目 3月18日(金) 11:10~12:40 第23会場)

座長: 三浦雅郁子 (榊原記念病院 看護部)

吉田 秀人 (天理よろづ相談所病院 臨床検査部)

1. ICU での摂食嚥下介入アルゴリズム導入は心臓外科術後誤嚥性肺炎の発生を抑制する

演者: 宮田栄里子 (紀南病院 ICU)

2. 開心術後患者における予定外再入院のリスク因子の検討

佐藤 麻美 (心臓血管研究所付属病院 ICU)

3. 薬物動態/薬力学理論に基づく未分画ヘパリンの合理的用量調節ノモグラムの構築

芳村 梨奈 (明治薬科大学 薬物治療学)

4. 肺動脈性肺高血圧症に対する肺移植術後急性期における右室および左室機能の推移

米田 智也 (京都大学医学部附属病院)

5. 心電図における右側胸部誘導の reversed r progression は何を示す所見か

木村 祥子 (筑波大学附属病院水戸地域医療教育センター・水戸協同病院 検査部)

6. 腹部大動脈瘤スクリーニングに関する男女間での予測因子の違いに関する検討

田村美佐子 (岩槻南病院 検査科)

2. リハビリテーション, 画像診断

(2日目 3月19日(土) 17:20~18:50 第22会場)

座長: 西井 伸洋 (岡山大学 循環器内科)

田嶋 明彦 (埼玉県立大学 保健医療福祉学部)

1. 慢性血栓性肺高血圧症における右心系循環障害とアウトカム

演者: 福井 奨悟 (慶應義塾大学病院 リハビリテーション科)

2. 高齢心不全患者における身体活動量や活動強度と短期的予後の関連

宮原 崇 (三重大学 循環器・腎臓内科学)

3. 慢性心不全患者の虚弱因子は病態と関連するか

岩津弘太郎 (国家公務員共済組合連合会枚方公済病院 リハビリテーション科)

4. 高齢開心術患者の術前6分間歩行距離は術後の自宅退院を予測する

小槇 公大 (神戸大学医学部附属病院 リハビリテーション部)

5. 心不全患者のフレイルスコアと日常生活動作, 転帰との関係

豊田 舞子 (岩手県立中央病院 リハビリテーション科)

6. 心電図同期心筋血流 SPECT を用いた左室収縮能正常例における拡張能評価—血中 BNP 濃度との関係—

中村 学 (大垣市民病院 診療検査科)

3. 侵襲検査, 不整脈, 放射線防護

(3日目 3月20日(日) 16:30~18:00 第23会場)

座長: 野上 昭彦 (筑波大学 循環器内科)

小林 欣夫 (千葉大学 循環器内科学)

1. Fick 法に用いる酸素摂取量は推定値よりも実測値が有用である

演者: 宮本 聡史 (広島大学病院 診療支援部 臨床工学部門)

2. 急性冠症候群における冠動脈プラークイメーシングを用いた coronary artery movement とプラーク組織性状との関連性についての検討

横田 順 (東京大学 医療機器管理部)

3. Paclitaxel-Coated balloon による血管形成術の再狭窄が影響を及ぼす因子は何か? ~stent 種類による検討~

長谷川由美子 (岐阜ハートセンター 臨床工学部)

4. 肺静脈隔離術時に認める肺静脈発火現象についての検討~心腔内エコーを用いて~

木田 博太 (大阪府立急性期・総合医療センター 臨床工学室)

5. 持続性心房細動に対する Marshall 静脈内ケミカルアブレーションの経時的変化

柴田 典寿 (名古屋徳洲会総合病院 臨床工学室)

6. 循環器 X 線撮影装置における PCI 条件下での多施設線量実態追跡調査

関口 博之 (青梅市立総合病院)

一般演題 ポスターセッション(せんだい青葉山交流広場 特設会場)

ポスター発表 1日目 ①10:10~11:00 ②15:30~16:20

2日目 ①10:10~11:00 ②16:20~17:10

3日目 ①10:10~11:00 ②15:30~16:20

学術集会問い合わせ先のご案内

第80回日本循環器学会学術集会ホームページ <http://www2.convention.co.jp/jcs2016/> を開設しております。演題応募や学術集会プログラムの確認などにご利用ください。本会ホームページからもリンクしております。

1. 採否通知

2015年11月30日(月)から、採択された演題の登録番号、採択演題名、筆頭演者名をホームページでカテゴリー別に掲示しておりますので、各自ご確認ください。

2. 国内演者の資格

演題応募の時点で、筆頭著書および共著者は本学会の正会員または準会員であり、かつ2015年度会費納入者であることが必要です(※ただし、学部学生、修士、初期研修医、外国人留学生はこの限りではない)。
入会をご希望の方は、下記ホームページよりご入会の手続きをお願いいたします。なお、入会は、入会金2,000円および2015年度会費(正会員：15,000円、準会員：8,000円)のお振込みをもって完了します。

ホームページ <http://www.j-circ.or.jp> の「ご入会案内」に入会申込フォームをご利用ください。

(一社)日本循環器学会事務局
〒100-0011
東京都千代田区内幸町1-1-1
帝国ホテルタワー18F
TEL: 03-5501-0861
FAX: 03-5501-9855
E-mail: admin@j-circ.or.jp

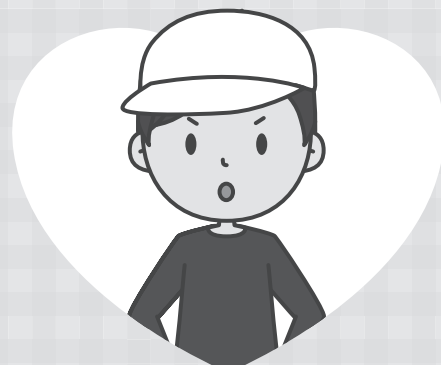
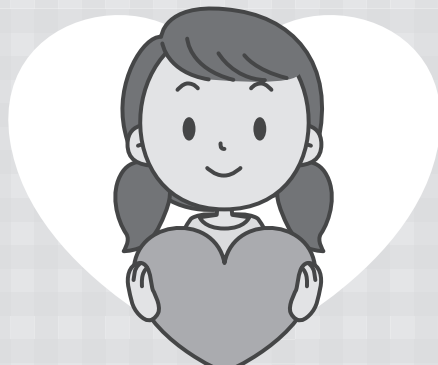
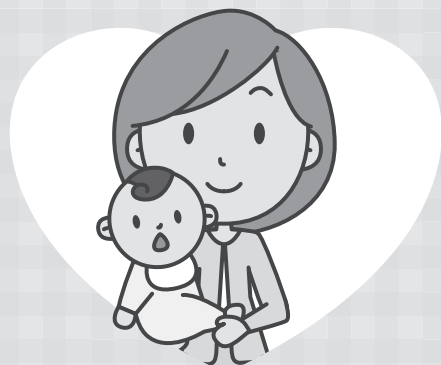
3. 演題取り下げについて

演題の取り消しは、会期初日の2ヶ月前(2016/1/18)をもちまして受付を終了いたしました。以後(2016/1/19～)については、発表業績として取り扱うとし、取り消しは致しかねます。

4. その他

第80回学術集会のプログラム・運営などに関するお問い合わせは、運営準備室までE-mail またはFaxにてご連絡ください。

第80回日本循環器学会学術集会 運営準備室
(日本コンベンションサービス株式会社 東北支社)
TEL: 022-722-1311
FAX: 022-722-1178
E-mail: jcs2016@convention.co.jp



第80回日本循環器学会 学術委員会セッション

第2回成人先天性心疾患部会セミナー

成人先天性 心疾患における 最新の治療戦略

2016年3月20日(日)8:30-10:00

第7会場(仙台国際センター会議棟 白樫2)

State of the Art:

MRI Evaluation of Patients with Single Ventricle:
From Infants to Adults.

Tal Geva (Boston Children's Hospital, USA)

座長

丹羽公一郎(聖路加国際病院心血管センター 循環器内科) / 市田落子(富山大学 小児科)

演者

1. 不整脈に対するアブレーション

庄田守男(東京女子医科大学 循環器内科)

2. インターベンション

金澤英明(慶應義塾大学 循環器内科)

3. 新しい抗凝固薬(NOAC)の使い方

増田慶太(筑波大学 循環器内科)

4. 外科手術のシミュレーション

假屋太郎(東京大学 麻酔科・痛みセンター)

5. 心血管外科治療

佐野俊二(岡山大学 心臓血管外科)

循環器専門医制度

専門医制度委員会

第80回日本循環器学会学術集会の循環器専門医研修単位について

1. 単位加算年度について

2015年度単位として加算されます。

〈2016年度専門医認定更新対象の先生へ〉

2016年度専門医資格認定更新のお手続きにあたり、第80回日本循環器学会学術集会で取得される単位も更新に必要な研修単位として認められます。

但し、その他のお手続きにつきましては、各受付期間中に必ずお済ませ下さい。

その他のお手続きの内容は、本誌内「専門医認定更新の手続きについて」「循環器専門医認定更新のご案内」のページでご確認ください。

また、2016年度専門医資格認定更新のための研修単位をすでに充足されている場合でも、認定更新後(2016年4月1日～2021年3月31日)の研修単位には加算されませんのでご注意ください。

〈2016年度専門医資格認定となる先生へ〉

2015年8月の循環器専門医資格認定試験に合格された先生は、2016年4月1日(2016年度)からの認定となりますため、今回の学術集会は研修単位付与対象とはなりません。認定開始後(2016年4月1日～2021年3月31日)の研修単位には加算されませんのでご注意ください。

2. 循環器専門医資格更新に必要な研修単位の登録

《受付日時・各単位数》

注)セッション・講演会の開催時間と受付時間は異なります。

	学術集会	教育セッション	医療安全・医療倫理に関する講演会
単位数	10単位	5単位	3単位
専門医研修単位 登録受付場所	仙台国際センター 展示棟展示室2	仙台国際センター 展示棟展示室3前	仙台国際センター 展示棟展示室3前
第1日目 3月18日(金)	7:00～18:00	7:30～9:00 10:10～11:40	—
第2日目 3月19日(土)	7:00～18:50	7:30～10:00	—
第3日目 3月20日(日)	7:00～18:00	12:50～15:20	8:00～10:15

※研修単位の登録は学術集会会期中、指定の時間内に研修単位登録受付において「循環器専門医カード」を提示する事により、単位を登録する方式です。

※研修単位の登録には、参加受付とは別に、各専門医研修単位登録受付でのお手続きが必要です。

※会期中に登録を忘れた場合、会期後にプログラム・参加証等の他書類で研修単位を申告されても受付致しません。

※単位登録お手続きの際お渡しする「単位登録控」はご登録の証明となりますので、次回更新まで大切に保管してください。

※ご本人による登録のみが認められます。虚偽による登録が判明した場合には、専門医制度規則第10条により専門医資格の取消となりますのであらかじめご了承ください。

※65歳以上の単位取得免除制度は2008年3月31日をもって廃止されています。更新を希望される場合は年齢にかかわらず単位登録を行ってください。

学術集会

- 研修単位の登録は「学術集会専門医研修単位登録受付」（前頁表内に記載）にて行ってください。
- 研修単位は、参加日数に関わらず10単位です。

教育セッション

- 研修単位の登録は「教育セッション専門医研修単位登録受付」（前頁表内に記載）にて行ってください。
- 研修単位は、参加日数に関わらず5単位です。

医療安全・医療倫理に関する講演会

- 必修研修対象の医療安全・医療倫理に関する講演会として「第15回医療安全・医療倫理に関する講演会（医療訴訟の実態と医療安全への取り組み）」に引き続き「医療倫理に関する講演会」が開催されます。
- 「第15回医療安全・医療倫理に関する講演会（医療訴訟の実態と医療安全への取り組み）」、「医療倫理に関する講演会」の単位登録は、前頁表内の受付時間内に登録頂くことで、3単位の医療安全・医療倫理に関する研修単位となります。
- 研修単位の登録は「医療安全・医療倫理に関する講演会専門医研修単位登録受付」にて行ってください。

専門医認定更新の手続きについて

更新案内

認定 4 年目 8 月中旬 「単位取得状況通知書」のお届け

認定 5 年目 10 月下旬 「循環器専門医認定更新のご案内」のお届け

更新条件

- 1 「更新」の意思表示をしていること
- 2 基本領域の資格を取得していること
- 3 更新に必要な単位を取得していること
(更新に必要な単位数は所定単位表をご確認ください。)
- 4 更新年度までの年会費を納入していること
- 5 認定更新料を納入していること

学術集会・地方会での専門医研修単位登録について

- 学術集会・地方会での更新に必要な研修単位の取得方法は「専門医カード」または「単位登録票」によるものです。
- 学術集会・地方会当日、会場の各専門医研修単位登録受付にて先生ご自身でのご登録のお手続きが必要です。
- 会期中に登録を忘れた場合、会期後にプログラム・参加証等の他書類で研修単位を申告されても受付致しません。

2016年度循環器専門医資格認定審査受験予定の方へ： AHA トレーニングコース早期受講のお勧め

2015年10月に発表されました国際的な蘇生ガイドラインの改訂(ガイドライン2015)にともない、循環器専門医資格認定審査の受験資格となる AHA トレーニングコースの変更を予定しております。蘇生ガイドラインは5年に1度改訂を行っており、AHA トレーニングコースはこの蘇生ガイドラインに準拠して世界共通で行われております。それにともない、新ガイドラインに準拠したコースへの移行期である2016年前期にはコースの開催数が減少することが予想されます。

ガイドライン2015が発表された2015年10月から、AHA が実施するロールアウト(トレーニングコースの変更内容説明：2016年2月末開催予定)が終了するまでは、ガイドライン2010に準じたコースを開催する予定です。ガイドライン変更にとともに、新ガイドラインに準拠したコース開催や日本語テキストの出版を待つため、その期間は受講希望者が減少し、コース開催を中止せざるを得なくなります。

以上のことから、2015年秋から2016年夏までの期間に渡り、受講者が減少すると考えており、コースの開催減少・中止が想定されております。上記の状況を踏まえて、2016年度循環器専門医資格認定審査を受験予定の会員の方々には、2月まで旧ガイドラインによるコース開催をできるだけ提供致しますが、早期にコースを受講いただくことをお勧めいたします。

●問い合わせ先：日本循環器学会 JCS-ITC 担当
E-mail : itc@j-circ.or.jp

2016年度 日本循環器学会認定循環器専門医資格認定審査について

I. 審査方法

書類審査及び筆記試験(書類審査合格者のみ筆記試験の受験資格を有する)

II. 受験資格

1. 次の5項を充足していること.

- 1) 日本国の医師免許証を有し、医師としての人格及び見識を備えていること.
- 2) 受験年度の4月1日現在、認定内科医／総合内科専門医／外科学会認定登録医／外科専門医／小児科専門医、いずれかの資格を取得していること.
- 3) 本学会正会員であり、通算して6年以上の正会員歴を有すること(※1).
- 4) 医師免許取得後、専門医試験日前日をもって満6年以上の臨床研修歴を有すること(※2). 6年のうち3年以上は本学会指定の研修施設で研修していること(※3).
2004年度(平成16年度)以降に医師免許を取得したものは、基本領域資格取得後、専門医試験日前日をもって満3年以上本学会指定の研修施設で研修していること(※3, ※4).
- 5) 「AHA ACLS プロバイダーコース」「AHA ACLS-EP コース」「AHA ACLS インストラクターコース」「AHA ACLS-EP インストラクターコース」のいずれかを受講し、受験年度の4月1日現在有効な認定を受けていること. また小児科系に限り「AHA PALS プロバイダーコース」「AHA PALS インストラクターコース」も同等資格として認める.

2. 審査料(※5)および年会費を2016年6月末までに完納していること.

3. 喫煙が心血管病の危険因子であることを認識し、自ら禁煙し且つ禁煙の啓発に努めること.

4. 試験の合格後、専門医名簿への公開に同意すること.

※1 2016年4月1日現在6年目で可. 2012年度以降の入会者は受験できません.

※2 2003年度以前に医師免許を取得した方は2年間のスーパーローテーションを含む.

※3 研修関連施設での研修期間は1/2に換算されます.

※4 2013年9月以降の基本領域資格取得者は満3年以上の研修歴が満たないため、今回受験できません.

※5 払込用紙は5月上旬に送付の予定です.

III. 申請方法

以下の書類を事務局まで郵送してください. ①～⑤はWEBを介して作成し、印刷して提出してください. ⑥はWEB上よりダウンロードして必要事項を記入して提出してください. ⑦～⑧はコピーを提出してください.

(①～⑧まで全ての書類を同封してお送りください)

- ① 循環器専門医資格認定審査申請書
- ② 診療実績表(A)受持入院患者一覧表
- ③ 診療実績表(B)研修記録
- ④ 診療実績表(C)手術所見, (D)外科手術記録, (E)剖検記録のいずれか
- ⑤ 研修(研修関連)施設在籍証明書
- ⑥ 循環器専門医研修カリキュラム達成度評価表
- ⑦ 基本領域の資格証書のコピー
- ⑧ 「AHA ACLS プロバイダー」「AHA ACLS-EP」「AHA ACLS インストラクター」「AHA ACLS-EP インストラクター」、また小児科系に限り「AHA PALS プロバイダー」「AHA PALS インストラクター」いずれかのカードのコピー

IV. 日 程

日 程	内 容
1月25日～3月31日16:00まで	受験申請・申請書類作成期間(※1) <u>この期間以後の新規受験申請は受付不可</u>
4月1日～4月10日 消印有効	申請書類提出期間(※2)
5月上旬	審査料払込用紙送付(※3)
5月～7月中旬	申請書類審査期間
7月下旬	書類審査結果通知(※4)
8月21日	筆記試験施行(※5) 東京国際フォーラム, 梅田スカイビル
10月下旬	合否通知

- ※1 受験者がWEBを介して受験申請・申請書類を作成する期間。
 ※2 受験者が申請書類を事務局へ送付する期間。
 この期間以後に到着した書類は一切受け付け致しません。
 なお、提出された書類の確認は申請書類提出期間以降に行います。
 提出された書類は返却いたしませんので、必ず控えをとってお送りください。
 (書類審査不合格の場合は、「研修カリキュラム達成度評価表」のみ返却致します。)
 ※3 事務局から審査料払込用紙を送付します。審査料は20,000円です。
 ※4 書類審査不合格の場合は、責任者にも判定理由を通知します。
 ※5 試験練習問題は学会ホームページ(一般公開)でご確認頂けます。

V. 認定について

- 試験の合格後、専門医認定申請の手続きをご案内致します。
- 認定料は30,000円です。

循環器専門医資格認定試験およびその申請書等において不正が判明した場合は専門医制度規則により厳格な処分が科せられます。

循環器専門医認定更新のご案内

2016年4月1日に循環器専門医資格認定更新となる循環器専門医へ、2015年10月下旬に「循環器専門医認定更新のご案内」を郵送しております。

お手数ですが、こちらのご案内をご確認の上対応をお願い致します。（郵送のご案内と同内容です）

認定更新の条件および手続き

	更新条件	手 続 き	対応期日
1	「更新(または辞退)」の意思表示	「認定更新 Web 申請」画面からご申請ください	
2	基本領域の資格を取得していること (2016年4月1日時点で有効であること) 〈基本領域資格〉 ・内科系 認定内科医, 総合内科専門医 ・小児科系 小児科専門医 ・外科系 外科専門医, 外科認定登録医	「認定更新 Web 申請」画面の URL は本頁内に記載しています。(学会 HP からアクセス頂けます) 「認定更新 Web 申請」画面に『専門医更新 Web 申請の手引き』を掲載しています。確認しながら手続きを行ってください。	更新に必要な単位を取得されていない場合も先にこちらのお手続きをお済ませ下さい。 2015年11月19日(木)中
3	更新に必要な単位の取得 〈必要単位数〉 次頁の所定単位表をご参照ください。 なお、所定単位表の別表Ⅰ～Ⅵは学会ホームページ内(専門医→◆規定・規則)に掲載しております。	9月末までの単位取得状況を郵送書類でご確認頂けます。 10月以降は、学会ホームページ(専門医→「専門医単位照会」)よりご確認ください。 - 更新に必要な単位の不足分を「自己申告」で取得される場合は「認定更新 Web 申請」画面からご申請頂けます。	2016年3月31日(木)中
4	更新年度(2015年度)までの年会費の納入	- 納入状況は「認定更新 Web 申請」画面でご確認頂けます。 - 未納のため、振替用紙が必要な場合は下記【お問合せ先】Email までご請求ください。	
5	認定更新料(30,000円)の納入	条件1～4を満たされた先生から更新料振替用紙を12月中旬以降順次発送させて頂きます。 郵便局よりお振り込みください。	振替用紙送付時にご案内します。

辞退する場合も「認定更新 Web 申請」画面から辞退申請の手続きを行ってください。

認定更新 Web 申請 URL : http://www.j-circ.or.jp/information/senmoni/web_shinsei.htm

その他

- (1)認定期間終了時まで更新条件を充足していない場合、専門医資格は喪失となります。
- (2)証書発送は、上記の更新条件を充足した方から、順次発送を致します。(3月中旬以降予定)
- (3)更新後の認定期間は2016年4月1日～2021年3月31日となります。

【お問合せ先】 一般社団法人 日本循環器学会 事務局
E-mail : senmoni@j-circ.or.jp (専門医制度委員会 担当)
TEL: 03-5501-0864 FAX: 03-5501-9855

〈WEB 申請が難しい場合〉

手続き方法をご案内致しますので、以下に必要な事項をご記入の上、FAX にて本用紙を事務局まで至急お送りください。

お名前 : _____ (会員 NO. _____)

ご住所 : 〒 _____ (TEL : _____)

循環器専門医認定更新
所 定 単 位 表

一般社団法人 日本循環器学会

以下の方法にて5年間に**必修研修単位を含む50単位**を取得することにより、循環器専門医の認定更新を行う。

★印については必修研修とし、認定期間内に30単位を必ず取得のこと。★内での組み合わせは自由。

☆印については必修研修とし、認定期間内に最低1回(2単位)は受講すること。

登録方法	対 象 者	必修	単位加算対象	単 位 数
専門医 単位登録 カード	参加者	★	日本循環器学会 学術集会	10
		★	〃 教育セッション	5
		☆	〃 医療安全・医療倫理に関する講演会※1	2
		★	日本循環器学会 地方会	5
		★	〃 地方会教育セッション	3
事務局 登録	筆頭著者		「Circ J」掲載論文(CL・EX・RC・ICMのみ)	10
	参画者		本会が推奨する臨床研究プロジェクト※2	2～4
			本会が実施するプログラム	◎
	自己研修		本会が実施する教育プログラム CD-ROM/DVD/ビデオ※3	3
			本会が実施する教育研修 e-ラーニング※4	1
自己 申告	参加者		循環器関連学会 年次学術集会 【次項参照】	3
			関連学会 年次学術集会 【次項参照】	1
			本会指定国内学術集会・学術講演会	1
			本会指定国外学術集会・学術講演会	2
			日本医学会総会※5	5
			WCC・AHA・ACC・APSC※6・ESC	2
			その他の海外循環器関連学会集会	1
	筆頭著者		本会指定の循環器関連学会学術誌 掲載論文(英文)	5
			〃 (和文)	3
			本会指定以外の循環器関連学術誌 掲載論文(英文)	3
			〃 (和文)	1
	留学者		留学(連続して10ヶ月以上の場合のみ)	1×月数

《単位登録方法について》

専門医カード：学会当日会場において専門医カードを持参・提示することにより単位を取得する。

単位登録票：学会当日会場において、単位登録票に記入し提出することにより単位を取得する。

事務局登録：上記該当者は自動的に単位が加算される。

自己申告：単位不足の場合、自己申告期間(認定5年目)に所定の自己申告書にて不足単位を申告する。但し、留学・研究プロジェクトについては『認定更新に関する規程』参照。

※1 医療安全・医療倫理に関する研修については、ホームページ上での視聴研修あるいは地方会でのDVDセッションでも可。ただし、同じ講演内容については、重複して単位は加算されない。

※2 詳細については「大規模臨床試験プロジェクト」単位付与規程に基づき専門医制度委員会で決定する。

※3 発売から約2年間のみが単位付与対象となる。各視聴教材に同封の単位申請ハガキに記載されている単位申請有効期限を確認すること。

※4 視聴と設問正解を以って単位付与とする。

ただし、認定期間5年間で最大15単位。同じ内容については、重複して単位は加算されない。

※5 東北地方太平洋沖地震を受けて中止となった第28回日本医学会総会についても研修単位の対象とする。自己申告の際は参加予定だったことが公的に証明できる書類の提出が必要。

※6 APCCについては2009年開催(京都)に限り5単位とする。その他の開催については通常通り2単位。

◎印の単位数は委員会判断とする。

1. 日本循環器学会地方会

単位数：地方会 5 単位／教育セッション 3 単位／医療安全 2 単位

単位登録方法：専門医カード、単位登録票方式

開催当日会場において専門医カードを持参・提示する。

もしくは、単位登録票に記入し提出する。

いずれも、必ず所定の受付場所で所定時間内に行うこと。

※医療安全セッションの開催有無は各地方会により異なります。各支部へ直接お問合せください。

※地方会、教育セッション、医療安全は各受付場所・時間にてそれぞれ登録が必要です。

※プログラム集、参加証等他の書類での事後申請は認められません。

2. 循環器関連学会・関連学会・国際学会等

単位登録方法：自己申告方式

認定期間 5 年目の認定更新手続き期間中に自己申告書と併せてネームカード(コピー)を提出する。

※プログラム集、参加証等他の書類での申請は認められません。

(1) 関連学会

単位数：3 単位

対象学会

：日本心臓病学会 日本脈管学会
日本高血圧学会 日本心臓血管外科学会
日本不整脈学会 日本小児循環器学会
日本心電学会 日本動脈硬化学会
日本胸部外科学会 日本冠疾患学会
日本心不全学会 日本心血管インターベンション治療学会
日本循環器管理研究協議会・日本循環器病予防学会
日本心臓リハビリテーション学会
日本成人先天性心疾患学会(第17回以降 3 単位・第16回は 1 単位・第15回以前は単位加算無し)

(2) 関連学会

単位数：1 単位

対象学会

：日本内科学会 日本外科学会
日本小児科学会 日本腎臓学会
日本老年医学会 日本生体医工学会
日本超音波医学会 日本核医学会
日本医学放射線学会 日本循環制御医学会
日本心臓核医学会 日本生理学会
日本臨床生理学会 日本集中治療医学会
日本睡眠学会(第35回以降 1 単位・第34回以前は単位加算無し)
日本心エコー図学会(第26回以降 1 単位・第25回以前は単位加算無し)
日本心脈管作動物質学会(第44回以降 1 単位・第43回以前は単位加算無し)
日本心血管脳卒中学会(第2回以降 1 単位・第1回以前は単位加算無し)
日本下肢救済・足病学会(第7回以降 1 単位・第6回以前は単位加算無し)

(3) 国際学会等

単位数：2 単位

対象学会：WCC・AHA・ACC・APSC・ESC

専門医認定更新研修の必修化について

専門医制度委員会、理事会、2009年3月20日の評議員会の審議を経て循環器専門医認定更新の際に所定の研修が必修となりました。変更点は下記のとおりです。

専門医認定更新に必要な研修単位(50単位)のうち、必修研修の単位配分は下記のとおりとなります。
認定更新には下記の必修研修単位を含む合計50単位が必要となります。

【必修研修と単位数】

① 最新医療の知識習得に関する研修……30単位

日本循環器学会主催の学術集会・地方会(いずれも教育セッションを含んでもよい)への参加にて単位を取得してください。

② 医療安全・医療倫理に関する研修……2単位

学術集会および地方会(※1)開催時の「医療安全・医療倫理に関する講演会」への参加あるいはインターネット(※2)での視聴研修プログラムによる研修で単位を取得してください。

※1 各地方会での開催につきましてはDVDセッションとなり同じ講演を既に聴講されている場合には単位は重複して加算されません。

開催状況につきましては各地方会により異なります。事前に必ずご確認ください。

※2 インターネットでの視聴研修につきましては、下記からご覧いただけます。視聴にはID(会員番号)とパスワードが必要です。パスワードをお忘れの場合は下記ホームページから再発行可能です。

日本循環器学会ホームページ(<http://www.j-circ.or.jp>)



循環器専門医制度



〔専門医専用〕医療安全 Web 研修

【留学による特別措置】

※1)2)については、留学期間が連続して10ヶ月以上の者を対象とする。

1) 留学期間中の海外学会参加研修単位について

留学により、日本循環器学会主催の学術集会・地方会に参加できなかった場合は、その留学期間中に開催された海外学会(WCC, AHA, ACC, APSC, ESC)への参加を、最新医療の知識習得に関する研修を行ったとして必修研修単位15単位を付与します。ただし、上記5学会の内1年間に複数参加しても、1年度につき1回分の研修単位のみしか認められません。

例) 2012年度(2012/4/1~2013/3/31)にAHAとACCに参加した場合は、どちらか一方の参加のみ「最新医療の知識習得に関する研修」15単位として認める。

申請方法は帰国後、2)に必要な留学単位申請書および在籍証明書に上記の海外学会参加証(ネームカード)コピーを同封してください。抄録集のコピーは不可。

2) 留学期間の研修単位について

留学単位は必修研修以外の区分として1ヶ月1単位を加算します。

※帰国後、単位申請書および在籍証明書のコピーを提出すること。

3) 認定更新日経過の場合について

更新日(各年度4月1日)を超えて留学中の場合は、取得単位に関わらず、所定の更新手続きを行えば更新することができます。

循環器専門医認定更新の必修研修および単位につきましてご質問などございましたら下記連絡先までお問合せください。

問い合わせ先：

一般社団法人 日本循環器学会(JCS 事務局)

専門医制度委員会 担当

E-mail: senmoni@j-circ.or.jp

(一社) 日本循環器学会専門医制度委員会

循環器専門医カード再発行申請書

(一社) 日本循環器学会

代表理事 殿

標記のカードを紛失致しましたので、下記のとおり再発行を申請致します。

なお、紛失したカードが発見された時には、速やかに学会に届け出を致します。

太枠内はもれなく記入してください

年 月 日

申請者氏名：

会員番号：(6桁)

生年月日：

(西暦) 19 年 月 日

事務局への連絡事項：

※事務手続きの都合上、発行（発送）時期は年3回となります。

①12月末申込締切 2月末発行 ②3月末申込締切 5月上旬発行 ③7月末申込締切 9月上旬発行

※手続きには再発行料（¥3,240（税込））が必要です。申請書到着後、請求書を送付致します。

カード発行は、ご入金後となりますのでご了承くださいますようお願い申し上げます。

※万一、請求書送付から1ヶ月経過してもご入金確認ができない場合は、本件申込みは失効することと致します。

※再発行料請求書及び循環器専門医カードは送本先へ送付致します。

※事務局記入欄

申請受付日	請求書送付	入金確認	送付

(一社)日本循環器学会事務局 TEL (03)5501-0864 FAX (03)5501-9855

地方会・関連学会・研究会情報

【お願い】

各学会情報は、申請された時点の情報を掲載していますので、開催までに情報に変更が生じることがございます。当日参加される場合は、必ず各学会・各地方会・各研究会にて情報をご確認ください。

日本循環器学会地方会情報

《地方会当日会場での単位登録のみ受付》

第115回北海道地方会

会 期：2016年6月25日(土)
会 場：北海道大学学術交流会館(札幌市)
会 長：筒井裕之(北海道大学大学院循環病態内科学分野)

第162回東北地方会

会 期：2016年6月4日(土)
会 場：アイーナいわて県民情報交流センター(盛岡市)
会 長：富田泰史(弘前大学大学院循環器腎臓内科学講座)

第240回関東甲信越地方会

会 期：2016年6月4日(土)
会 場：ステーションコンファレンス東京(千代田区)
会 長：池ノ内浩
(日本赤十字社医療センター循環器内科)

第147回東海地方会

会 期：2016年6月11日(土)
会 場：アクトシティ浜松 コンgressセンター
(浜松市)
会 長：林 秀晴(浜松医科大学内科学第三講座)

第132回北陸地方会

会 期：2016年6月26日(日)
会 場：金沢医科大学病院医学教育棟(石川県河北郡)
会 長：北山道彦
(金沢医科大学病院心血管カテーテル治療科/循環器内科)

第121回近畿地方会

会 期：2016年7月16日(土)
会 場：国立京都国際会館(京都市)
会 長：夜久 均(京都府立医科大学外科学教室)

第122回近畿地方会

会 期：2016年11月26日(土)
会 場：ナレッジキャピタル コングレコンベンションセンター(大阪市)
会 長：塩島一朗(関西医科大学内科学第二講座)

第109回中国地方会

会 期：2016年12月3日(土)
会 場：川崎医療福祉大学(岡山県倉敷市)
会 長：上村史朗(川崎医科大学循環器内科学)

第108回中国・四国合同地方会

会 期：2016年6月10日(金)、11日(土)
会 場：くにびきメッセ(島根県松江市)
会 長：中澤芳夫(島根県済生会江津総合病院)

第120回九州地方会

会 期：2016年6月25日(土)
会 場：ホルトホール大分(大分市)
会 長：小野克重(大分大学医学部病態生理学講座)

海外学会情報

ACC Annual Scientific Session 2016

会 期：2016年4月2日(土)～4日(月)
開催地：Chicago(U.S.A)
U R L：http://accscientificsession.acc.org/
ACC.aspx?w_nav=UN

2016 Annual Spring Scientific Conference of the KSC in conjunction with KSIC, KSE and KSLA & The 8th Asian Pacific Congress of Heart Failure

会 期：2016年4月15日(金)～16日(土)
開催地：Hwabaek International Convention Center (HICO), Gyeongju, Korea
URL：http://www.circulation.or.kr/eng/

ESC Congress 2016

会 期：2016年8月27日(土)～31日(水)
開催地：Roma(Italy)
U R L：http://www.escardio.org/Congresses-&-Events/Upcoming-congresses/ESC-Congress/Next-congress/ESC-Congress-2016

AHA Scientific Sessions 2016

会 期：2016年11月12日(土)～16日(水)
開催地：Neworleans(U.S.A)
U R L：http://my.americanheart.org/professional/Sessions/ScientificSessions/Scientific-Sessions_UCM_316900_SubHomePage.jsp

その他の学会開催情報

近畿心血管治療ジョイントライブ(KCJL) 2016

会 期：2016年4月21日(木)～23日(土)

会 場：メルパルク京都

当番世話人：西田育功(高清会高井病院)

問合先：〒440-0851 愛知県豊橋市前田南町1-1-5 2E

KCJL 事務局

Tel. 0532-57-1278 Fax. 0532-52-2883

E-mail: kcjl@kcjl.gr.jp

URL: <http://www.kcjl.gr.jp/>

The 17th CTO Club

会 期：2015年6月17日(金)～18日(土)

会 場：ウインクあいち(愛知県名古屋市)

代表世話人：五十嵐康己(JCHO 北海道病院)

問合先：〒440-0851 愛知県豊橋市前田南町1-1-5 2E

Tel. 0532-57-1276 Fax. 0532-52-2883

E-mail: cto@heartorg.gr.jp

URL: <http://cct.gr.jp/ctoclub/#x01>

研 究 助 成

公益財団法人循環器病研究振興財団

第24回(2016年度)バイエル循環器病研究助成募集要項

研究テーマ：生活習慣病と血液凝固

助成金額：500万円／1件, 250万円／2件

応募資格：1972年4月1日以降に生まれた日本に在住する研究者

応募方法：ホームページから申請書および承諾書を各自入手し、必要事項を記入・押印(申請者、推薦者および所属機関長の印)のうえ、財団まで送付

応募締切：2016年1月15日～3月15日(同日消印有効)

問合先：〒565-8565 吹田市藤白台5-7-1 国立循環器病研究センター内

公益財団法人循環器病研究振興財団「バイエル循環器病研究助成」係

Tel. 06-6872-0010 Fax. 06-6872-0009

E-mail: koubo@jcvrf.jp

URL: <http://www.jcvrf.jp>

公益財団法人成人血管病研究振興財団平成27年度賞募集

1. 井村臨床研究賞(第13回)

趣 旨：人、特に患者を対象とした成人血管病に関する臨床研究で、以下分野などですぐれた成果をあげた国内の研究者または研究グループに贈呈

- 1) 基礎研究の成果の臨床への橋渡し研究(translational research)
- 2) 疾患の成因や病態生理の解明
- 3) 疾患の新しい診断・治療・予防法の開発

贈呈数：1名または1研究グループ

内 容：賞状、賞牌(ゴールド・メダル)、副賞(研究助成金300万円)

応募締切：2016年4月20日(当日消印有効)

応募条件：

- 1) 他薦に限る
- 2) 研究分野：上記趣旨のとおり

3) 推薦書：財団規程の用紙により作成し財団事務局に送付。規程用紙は事務局に文書により請求
授与式：2016年12月10日(土)

京都市で行う予定。又、井村賞受賞記念特別講演を予定するとともに、医学誌「最新医学」に受賞記念論文も掲載する

2. 井村臨床研究奨励賞(第13回)

趣 旨：人、特に患者を対象とした成人血管病に関する臨床研究で、以下の分野などで注目すべき優秀な研究業績をあげている国内の45歳未満の研究者に対し、その将来の発展を期待して贈呈

- 1) 基礎研究の成果の臨床への橋渡し研究(translational research)
- 2) 疾患の成因や病態生理の解明
- 3) 疾患の新しい診断・治療・予防法の開発

贈呈数：2名以内

内 容：賞状、賞牌(シルバーメダル)、副賞(研究助成金30万円)

受付期間：2016年4月20日(当日消印有効)

応募規程：

- 1) 自薦、他薦とも可。自薦の場合は所属責任者の氏名、印を要すること
- 2) 当財団の規定用紙を請求し、同用紙の指定する内容を記入すること
- 3) 候補者は、2016年3月31日現在で45歳未満であること

授与式：2016年12月10日(土)

京都市で行う予定。又、医学誌「最新医学」に受賞記念論文も掲載する予定

3. 岡本研究奨励賞(第31回)

趣 旨：高血圧、動脈硬化、糖尿病など、成人血管病の成因、予防、治療に関する基礎的研究にあたる40歳未満の研究者で、注目すべき優秀な研究業績をあげている研究者に、その将来の発展を期待して贈呈

贈呈数：2名以内

内 容：賞状、賞牌（シルバーメダル）、副賞（研究助成金30万円）

受付期間：2016年4月20日（当日消印有効）

応募規程：

- 1) 自薦、他薦とも可。自薦の場合は所属責任者の氏名、印を要すること
- 2) 当財団の規定用紙を請求し、同用紙の指定する内容を記入すること
- 3) 候補者は、2016年3月31日現在で40歳未満であること
- 4) 過去の受賞者は除く

授与式：2016年9月22日、東京都で開催の第17回国際SHR シンポジウム会場で行う予定

問合先：〒606-8413 京都市左京区浄土寺下馬場町86
国際健康ビル1階
公益財団法人成人血管病研究振興財団
Tel. 075-761-2381 Fax. 075-761-2382

公益財団法人福田記念医療技術振興財団第27回（平成28年度）研究助成等募集

（公財）福田記念医療技術振興財団では、MEを利用した医療技術に関する研究助成を行っており、4月1日より次のとおり募集を行う。

公募事業：

①研究助成

- 1) 個人研究：100万円／件を限度に計6件
- 2) 共同研究：200万円／件を限度に計5件

②国際交流助成

- 1) 研究留学：100万円／件を限度に計4件
- 2) 国際会議出席：30万円／件を限度に計4件
- 3) 海外からの研究者招聘：100万円／件を限度に計4件

③論文表彰（副賞50万円）：2件

応募締切（当日消印有効）：

- ①については2016年4月26日
- ②については前期分2016年4月26日、後期分2016年12月31日
- （注）国際交流前期分は、出発が2016年7月1日から2017年2月28日までの募集
- ③については2016年12月31日

応募方法：財団所定の申請書に記載し、書留で事務局宛に送付

問合先：〒113-8570 東京都文京区湯島2-31-20 フクダ電子（株）春木町ビル内
公益財団法人福田記念医療技術振興財団事務局
Tel. 03-5684-0288 Fax. 03-5684-0268
URL: <http://www.fukudakinen.or.jp>

公益信託循環器学研究振興基金平成28年度募集要項

趣 旨：循環器学に関する研究に携わる埋もれた人材の発掘育成を念頭に置き、明治以来いまだ欧米に遅れをとっている循環器学域の進歩のために、この分野で研究に携わる若手医学研究者を対象とする研究助成を行うとともに優れた研究業績をあげた者に対して褒賞を贈呈することを目的とする

1. 研究助成

研究課題：心臓血管疾患の機序・診断・治療・予防に関する基礎的・臨床的研究

- 1) 動脈硬化病変内血管新生の抑制法
- 2) 心筋再生と心不全に関する研究
- 3) ヒトマイクログバイオームをターゲットにした心血管病の診断・治療法の開発
- 4) 時間内科学から見た循環器診療
- 5) 下肢動脈硬化に関する研究
- 6) LDLC 低下後の残余リスク (residual risk) に関する研究
- 7) 凝固因子と循環器疾患に関する研究
- 8) 血管機能検査
- 9) 心不全の在宅医療（多職種連携）
- 10) その他

応募資格：日本国内で研究を行う40歳以下の研究者で、国籍は不問（但し、教授は除く）

助成金額：200万円／1件、総額1,400万円以内

2. 褒賞（内田賞）

褒賞対象：日本国内で行った循環器分野の研究でかつ、2015年度（2015年4月～2016年3月）に学術誌に掲載された論文

対象研究者：論文のファーストオーサーで、応募時45歳以下の研究者（但し、教授・准教授は除く）

賞金額：500万円／1件、総額1,000万円以内

募集期間：2016年6月1日～7月29日（消印有効）

応募方法：申請書を下記URLからダウンロード

問合先：〒105-8574 東京都港区芝3-33-1

三井住友信託銀行リテール受託業務部公益信託グループ 循環器学研究振興基金 申請口
Tel. 03-5232-8910 Fax. 03-5232-8919

URL: <http://www.smtb.jp/personal/entrustment/management/public/example/list.html>

ACLS 講習会情報

AHA ACLS プロバイダーコース受講のためには AHA BLS ヘルスケアプロバイダーコースの修了が必要です。未受講の方は、まずはこのコースを受講してください。詳しくはホームページ (<http://www.j-circ.or.jp/>) の「BLS・ACLS 講習会情報」をご参照ください。

日本循環器学会は2007年3月に、AHAと契約して国際トレーニングセンター(ITC)となり、循環器救急医療委員会(旧称：心肺蘇生法委員会)の中の教育部門としてECC(緊急心血管治療)プログラムを独自に推進させていく事になり、JCS-ITCコースとして各支部において開催致します。

私たちは日本での心臓突然死の予防と心停止の救命率の改善およびそれによる後遺症を減らすことを目標に掲げます。それには地域での「救命の連鎖」の確立が重要となります。そのためには、会員すべてが心肺蘇生法トレーニングを受け、医師・コメディカル・一般市民への指導者になること、そして特に循環器専門医は標準的な二次救命処置(Advanced Cardiovascular Life Support, ACLS)を習得し、循環器救急医療におけるチームリーダーになることが必要です。また、循環器専門医の受験資格にAHA-ACLS修了が必須となっています。このトレーニングコースは、アメリカ心臓協会(AHA)がこれまで築き上げてきたトレーニングプログラムを用いて実施されます。下記のコースに積極的に参加いただき、地域での「救命の連鎖」確立を推進していただける方を募集します。各コースの受講者募集の詳細は日本循環器学会ホームページ(<http://www.j-circ.or.jp/>)の「ACLS 講習会情報」にてご確認ください。

【蘇生ガイドライン改訂にともなうコース減少についてのお知らせ】

2015年10月に発表されました国際的な蘇生ガイドラインの改訂に伴い、2015年がガイドライン改訂の年度となります。AHAトレーニングコースはこの蘇生ガイドラインに準拠して世界共通で行われております。それにもない、新ガイドラインに準拠したコースへの移行期にはコースの開催数が減少することが予想されます。

ガイドライン2015が発表された2015年10月から、AHAが実施するロールアウト(トレーニングコースの変更内容説明：2016年2月末開催予定)が終了するまでは、ガイドライン2010に準じたコースを開催する予定です。ガイドライン変更に伴い、新ガイドラインに準拠したコース開催や日本語テキストの出版を待つため、その期間は受講希望者が減少し、コース開催を中止せざるを得なくなります。以上のことから、2015年秋から2016年夏までの期間に渡り、受講者が減少すると考えており、コースの開催減少・中止が想定されております。上記の状況を踏まえて、プロバイダー更新を予定している方は予定に余裕を持ってのご受講をお勧めするとともに、2016年度循環器専門医資格認定審査を受験予定の会員の方々も早めにコースをご受講いただくことをお勧めいたします。

【ACLS プロバイダーコース 2 日間を更新として受講される場合の受講料について】

AHA ではスキルや知識を維持するために、2 年ごとの更新をお勧めしています。

そのため ACLS プロバイダーコースでは更新コースを設定していますが、開催コース数が少ない、受講者が集まらずコースが中止されることもあり、更新希望者から、「コース数を増やしてほしい」などの要望をいただいております。

そこで、通常の ACLS プロバイダーコースで更新される場合には、今までは初回受講料(¥32,000)をお支払いいただいておりますが、2014/11/04より更新コース受講料と同額(¥18,000)に受講料を統一いたしました。

なお、通常の ACLS プロバイダーコースで更新受講される場合は 2 日間のコースを受講いただくこととなります(更新コースは 1 日間コースとなります)。

受講料につきましては、下記のとおりです。

	初回受講	更新受講
ACLS プロバイダーコース	¥32,000	¥18,000
ACLS プロバイダー更新コース	¥18,000	

* 初回受講 今回初めてコースを受講すること
* 更新受講 プロバイダー更新を希望して受講すること

●ACLS プロバイダーコース案内

受講料 (初回受講) 32,000円

受講料 (更新受講) 18,000円 ※受講要件は ACLS 更新コースと同様です。

受講対象者：原則として医療従事者(医師・看護師・救急救命士など日本国内での医療国家試験有資格者)。なお、臨床経験を有している方が望ましい内容が多く含まれていますので、医療従事者をめざしている学生(医学生、看護学生、薬学部学生など)の受講は原則として認めておりません。

受講申込方法：当会ホームページ「BLS・ACLS 講習会情報」のページからご希望のコースをお選びいただき、オンラインフォームにてお申し込みください。以下のコーススケジュールの募集締めきりは延長される場合がございますので、ホームページにてご確認ください。

JCS-ITC2016/03/05-06近畿支部和歌山県立医科大学
AHA ACLS プロバイダーコース

開催日：2016年 3 月 5 日(土)・6 日(日)の 2 日間

会 場：和歌山県立医科大学

受講募集人数：21名

コースディレクター：加藤正哉(和歌山県立医科大学)
2 月 7 日(日)まで募集

問合せ：日本循環器学会近畿支部 山口良彦

Phone: 075-212-2015/Fax: 075-212-0691

E-mail: kyoto@congre.co.jp

JCS-ITC2016/03/05-06 東北支部 山形市医師会館
AHA ACLS プロバイダーコース

開催日：2016年 3 月 5 日(土)・6 日(日)の 2 日間

会 場：山形市医師会館

受講募集人数：18名

コースディレクター：金谷 透(北村山公立病院)
1 月 31 日(日)まで募集(延長の場合もあり)

問合せ：日本循環器学会東北支部 ACLS 講習会事務局 佐々木和也

Phone: 019-652-5406/Fax: 019-604-8244

E-mail: aclsjcsstohoku@acls-jcs.org

ITC2016/03/05-06 四国支部徳島赤十字病院 AHA
ACLS プロバイダーコース

開催日：2016年 3 月 6 日(土)・7 日(日)の 2 日間

会 場：徳島赤十字病院

受講募集人数：15名

コースディレクター：吉川 圭(坂出市立病院)
2 月 15 日(月)まで募集(延長の場合もあり)

問合せ：徳島赤十字病院 福田 靖

E-mail: yfukuta@tokushima-med.jrc.or.jp

JCS-ITC2016/03/05-06九州支部佐賀大学医学部附属
病院 AHA ACLS プロバイダーコース

開催日：2016年 3 月 5 日(土)・6 日(日)の 2 日間

会 場：佐賀大学医学部附属病院

受講募集人数：18名

コースディレクター：肥後太基(九州大学病院)
2 月 7 日(日)まで募集(延長の場合もあり)

問合せ：九州大学病院循環器内科 肥後太基

E-mail: higo@cardiol.med.kyushu-u.ac.jp

JCS-ITC2016/03/05-06北海道支部国立病院機構 函館病院 AHA ACLS プロバイダーコース

開催日：2016年3月5日(土)・6日(日)の2日間

会場：国立病院機構函館病院

受講募集人数：15名

コースディレクター：高橋 弘(製鉄記念室蘭病院)

2月14日(日)まで募集(延長の場合もあり)

問合せ：日本循環器学会北海道支部事務局(北海道大学大学院医学研究科循環病態内科学内)

横式尚司

Phone: 011-706-6973/Fax: 011-706-7874

E-mail: hokucirc@med.hokudai.ac.jp

JCS-ITC2016/03/26-27関東甲信越支部本郷マッシュアップスタジオ AHA ACLS プロバイダーコース

開催日：2016年3月26日(土)・27日(日)の2日間

会場：本郷マッシュアップスタジオ

受講募集人数：21名

コースディレクター：中山英人(埼玉医科大学病院)

3月16日(水)まで募集(延長の場合もあり)

問合せ：日本循環器学会東北支部 BLS・ACLS 講習会事務局 佐々木和也

Phone: 019-652-5406/Fax: 019-604-8244

E-mail: aclsjcsstohoku@acls-jcs.org

JCS-ITC2016/03/26-27東北支部青森県立中央病院 AHA ACLS プロバイダーコース

開催日：2016年3月26日(土)・27日(日)の2日間

会場：青森県立中央病院

受講募集人数：12名

コースディレクター：花田裕之(青森県立中央病院)

3月16日(水)まで募集

問合せ：日本循環器学会東北支部 ACLS 講習会事務局 佐々木和也

Phone: 019-652-5406/Fax: 019-604-8244

E-mail: aclsjcsstohoku@acls-jcs.org

JCS-ITC2016/03/26-27北海道支部札幌医科大学 AHA ACLS プロバイダーコース

開催日：2016年3月26日(土)・27日(日)の2日間

会場：札幌医科大学

受講募集人数：20名

コースディレクター：高橋 弘(製鉄記念室蘭病院)

2016年3月6日(日)まで募集

問合せ：日本循環器学会北海道支部事務局(北海道大学大学院医学研究科 循環病態内科学内)

横式尚司

Phone: 011-706-6973/Fax: 011-706-7874

E-mail: hokucirc@med.hokudai.ac.jp

JCS-ITC2016/03/26-27近畿支部国立循環器病研究センター AHA ACLS プロバイダーコース

開催日：2016年3月26日(土)・27日(日)の2日間

会場：国立循環器病研究センター

受講募集人数：18名

コースディレクター：真野敏昭(兵庫医科大学)

2月28日(日)まで募集

問合せ：日本循環器学会近畿支部 山口良彦

Phone: 075-212-2015/Fax: 075-212-0691

E-mail: kyoto@congre.co.jp

JCS-ITC2016/03/26-27中国支部岡山赤十字病院 AHA ACLS プロバイダーコース

開催日：2016年3月26日(土)・27日(日)の2日間

会場：岡山赤十字病院

受講募集人数：12名

コースディレクター：齋藤博則(岡山赤十字病院)

3月2日(木)まで募集

問合せ：日本循環器学会中国支部事務局(山口大学大学院 医学系研究科 器官病態内科学内)

岡部英美

Phone: 0836-22-2248/Fax: 0836-22-2246

E-mail: nichijun@yamaguchi-u.ac.jp

映像教材販売のご案内

教育研修映像販売のご案内

教育研修委員会

下記の教材1タイトルご購入につき、専門医研修単位が3単位加算されます。本体についている返信はがきに必要事項をご記入の上、切手を貼ってご郵送ください。ただし、単位の付加は、ご購入ご本人のみに限ります。単位受付は同じタイトルにつき1回限りの受付となりますのでご了承ください。

※なお、単位申請ハガキの受付には期限があります。詳細は下記の各DVD単位申請期間をご確認ください。

ご購入の申し込みは、日循ホームページ(<http://www.j-circ.or.jp/>)の「刊行物購入のご案内」からオンラインでお受けしています。もしくはファックス(03-6368-9509)で、ご希望のタイトル、氏名、会員番号、お届け先住所、電話番号をお書き添えの上、お申込みください。

■循環器教育セッション

※DVD-ROMは家庭用DVDレコーダーでは再生できませんのでご注意ください

※座長所属はセッション開催時のもの。

第42回循環器教育セッション DVD-ROM ¥5,200(税込) 2014年3月21日(金)～23日(日)

単位申請期日：2016年3月31日

セッションⅠ

1. 心房細動アブレーションの進歩

座長：沖重 薫（横浜市立みなと赤十字病院心臓病センター）
奥村 謙（弘前大学循環呼吸腎臓内科学講座）

2. 大動脈ステントグラフト

座長：吉川 公彦（奈良県立医科大学放射線科）
荻野 均（東京医科大学心臓血管外科）

3. ASD

座長：赤城 禎治（岡山大学病院循環器疾患集中治療部）
河村 朗夫（慶應義塾大学循環器内科）

セッションⅡ Structural Heart Disease に対するカテーテル治療の進歩

座長：高山 守正（榊原記念病院循環器内科）
新浪 博（埼玉医科大学国際医療センター心臓血管外科）

セッションⅢ 日常診療における他科との連携

円滑な循環器内科コンサルテーションを考える

座長：山科 章（東京医科大学第二内科）
前村 浩二（長崎大学循環病態制御内科学）

第43回循環器教育セッション DVD-ROM ¥5,200(税込) 2015年4月24日(金)～26日(日)

単位申請期間：2017年3月31日

セッションⅠ

1. レーザーリード拔去

座長：庄田 守男（東京女子医科大学循環器内科学）

2. 末梢血管へのインターベンション治療

座長：安田 聡（国立循環器病研究センター心臓血管内科）

3. 経カテーテル的大動脈弁置換術(TAVR)

座長：小林順二郎（国立循環器病研究センター心臓血管外科）

セッションⅡ 重症安定狭心症への最善の冠血行再建を考える

座長：中川 義久（天理よろづ相談所病院循環器内科）
浅井 徹（滋賀医科大学心臓血管外科）

セッションⅢ 急性心不全・心不全増悪にどう対応するか—その標準治療は？

座長：志賀 剛（東京女子医科大学循環器内科）
佐藤 幸人（兵庫県立尼崎病院循環器内科）

事務局からのお知らせ

〈住所／勤務先変更の届出について〉

毎月の「CJ」や各地方会の開催案内、プログラム等を確実にお手許にお届けできるよう、適時、住所／勤務先変更の届出をお願いしております。

ホームページ(<http://www.j-circ.or.jp/>)より、会員限定ページにて変更登録をお願い致します。または、次ページの「登録事項変更届」をご利用ください。

なお、学会活動や医療情報などに関する重要なお知らせをEメールで発信する機会が増えておりますので、可能な限りEメールアドレスをお届け下さいますようお願い致します。

〈会員限定 HP へのアクセス等について〉

- UMIN(大学病院医療情報ネットワーク)のID を利用しての会員のみのアクセス制限をしております。
- 新規ご入会の先生につきましては、当学会にてUMINID の取得申請を代行しております。ご入会手続き後にUMINID が取得次第、順次ID と仮パスワードを郵送致します。

● 学会に関する問い合わせは下記事務局までご連絡下さい。

(一社)日本循環器学会

〒100-0011 東京都千代田区内幸町1-1-1 帝国ホテルタワー18F

各業務担当メールアドレス・電話番号のご案内		
	メールアドレス	電話番号
代表(下記のどの担当か不明の場合)	admin@j-circ.or.jp	03-5501-0861
総務(登録事項変更・入会・退会等)	soumu@j-circ.or.jp	
編集(Circulation Journal 関連)	cj@j-circ.or.jp	
情報広報(購読・HP・地方会)	webmaster@j-circ.or.jp	
BLS/ACLS 関連事業(AHA 心肺蘇生法講習他)	itc@j-circ.or.jp	
国内交流(国内学会とのジョイントシンポジウム)	kokunai@j-circ.or.jp	
IT/Database(JROAD 他)	ITDatabase@j-circ.or.jp	03-5501-0862
学術集会	meeting@j-circ.or.jp	
国際交流	international@j-circ.or.jp	
ガイドライン関連	jcsGL@j-circ.or.jp	
男女共同関連	jcs-danjyo@j-circ.or.jp	03-5501-0863
経理(各請求書・年会費等)	keiri@j-circ.or.jp	
禁 煙	nonsmoking@j-circ.or.jp	
予防関連	j-yobou@j-circ.or.jp	03-5501-0864
専 門 医	senmoni@j-circ.or.jp	

FAX(業務共通)

03-5501-9855

ホームページ URL

<http://www.j-circ.or.jp/>

一般社団法人 日本循環器学会

登録事項変更届

[会員専用ページからお届けが可能です]

TEL (03) 5501-0861

FAX (03) 5501-9855

E-mail: soumu@j-circ.or.jp

ホームページ: <http://www.j-circ.or.jp/>

会員番号:	生年月日(西暦):	年	月	日 (歳)
フリガナ:				
会員氏名:				
(旧姓名:)				
勤務先:				
名 称				
部・科				
役 職				
所在地 〒 -				
代 表 TEL () - FAX () -				
内線				
直 通 TEL () - FAX () -				
旧勤務先名称:				
自 宅: 〒 -				
TEL () - FAX () -				
旧自宅住所:				
E-mail:				
変更希望日:	年	月	日	変更
送本先(連絡先):		☐ 勤務先 ☐ 自宅		
退 会 届:		年 月 日をもって退会します。		
退会事由:		※年会費の未納分がある場合、納入があった年度の末日をもって退会となります		
事務局への通信欄:				

学会誌「Circulation Journal」の送本について

Circulation Journal は、正会員の希望者のみへの送本を実施しております。

送本ご不要のお手続きは、本用紙でも受付けております。

※ 送本停止対象はCJ 英文誌のみで、会告、ガイドライン誌、循環器専門医誌は今まで通り送本されます。

※ CJ 送本不要を申し出られた方のみ、送本を停止します。

※ CJ 送本不要でも、年会費に変更はありません。

※ なお、全掲載論文を Online Journal(J-STAGE)にて無料公開しております。

[URL: http://www.j-circ.or.jp/journal/online%20Journal.htm](http://www.j-circ.or.jp/journal/online%20Journal.htm)

以 上

英文誌 Circulation Journal の送本が不要な場合はこちらをチェックして下さい → ☐
(上欄の氏名・会員番号の記載もお願い致します)

* ご提供いただきました個人情報は、学会サービスの提供その他本会の事業目的に沿って行う活動およびこれに付随する業務を行う目的の範囲内においてのみ利用させていただきます。

* 重要なお知らせを E-mail でお届けする機会が増えております。ぜひメールアドレスをご登録ください。