

開会式・閉会式

11月30日（金）8:15～8:30

第1会場（1F 大ホール）

開会式

開会挨拶

下川宏明
東北大学大学院 循環器内科学

来賓挨拶

里見 進
東北大学総長

12月2日（日）13:35～13:40

第2会場（2F 橘）

閉会式

閉会挨拶

下川宏明
東北大学大学院 循環器内科学

会長講演

12月1日（土）14:30～15:15

第1会場（1F 大ホール）

会長講演

座長：白土邦男（医療法人社団仁明会 齋藤病院）

PL

急速に変化するわが国の心不全の実態と今後の展望

—東日本大震災からの教訓—

下川宏明
東北大学大学院 循環器内科学

特別講演

11月30日(金) 14:50 ~ 15:35

第1会場 (1F 大ホール)

特別講演 1

座長：和泉 徹 (北里大学医学部 循環器内科学)

SL1

Lessons from the ESC Guidelines of the Management of Heart Failure (TBA)

John McMurray

Medical Cardiology, University of Glasgow, UK

11月30日(金) 15:40 ~ 16:25

第1会場 (1F 大ホール)

特別講演 2

座長：小川久雄 (熊本大学大学院 循環器病態学)

SL2

New Drug Therapies for Heart Failure

Henry Krum

Centre of Cardiovascular Research & Education in Therapeutics, Monash University, Australia

特別講演3は

日時：11月30日(金) 16:25 ~ 17:10 会場：仙台国際センター第1会場「大ホール」に変更となりました。

特別講演 3

座長：鄭 忠和 (獨協医科大学 / 和温療法研究所)

SL3

Control of Heart Rate and Neurohormonal Activation in Chronic Heart Failure - Important Targets to Improve Outcomes

Karl Swedberg

Sahlgrenska Academy, University of Gothenburg, Sweden

12月1日(土) 16:20 ~ 17:05

第1会場 (1F 大ホール)

特別講演 4

座長：磯部光章 (東京医科歯科大学医学部 循環器内科)

SL4

Regulation of Myocardial Survival and Death by Autophagy during Myocardial Stress and Aging

Junichi Sadoshima

University of Medicine and Dentistry of New Jersey, New Jersey Medical School, USA

12月1日(土) 17:10 ~ 17:55

第1会場(1F 大ホール)

特別講演 5

座長：今泉 勉 (久留米大学医学部内科学講座 心臓・血管内科部門)

SL5

Rethinking of Metabolic Approach in Heart Failure

Sang Hong Baek

Division of Cardiovascular Medicine, Seoul St. Mary's Hospital, The Catholic University of Korea, Korea

12月1日(土) 17:10 ~ 17:55

第2会場(2F 橘)

特別講演 6

座長：小野 稔 (東京大学大学院医学系研究科 心臓外科)

SL6

Implant Strategies for Continuous Flow LVAD Therapy - Impact of Timing and Center Variability

Simon Maltais, Nikhil P. Jaik, Irene Feurer, Mark A. Wigger

Vanderbilt Heart, Vanderbilt University Medical Center, USA

12月1日(土) 17:10 ~ 17:55

第4会場(3F 白檀1)

特別講演 7

座長：齋木佳克 (東北大学大学院医学系研究科 外科病態学講座・心臓血管外科学分野)

SL7

Current Overview of Transplantation

Jignesh K. Patel

Heart Transplant Program, Cedars-Sinai Heart Institute / UCLA, USA

12月2日(日) 9:00 ~ 9:45

第1会場(1F 大ホール)

特別講演 8

座長：友池仁暢 (日本心臓血圧研究振興会附属榊原記念病院)

SL8

The Coronary Circulation and Blood Flow in Left Ventricular Hypertrophy and in the Transition to Heart Failure

Paolo G. Camici

Vita-Salute University San Raffaele and San Raffaele Scientific Institute Milan, Italy

12月2日(日) 9:50 ~ 10:35

第1会場 (1F 大ホール)

特別講演 9

座長：小川 聡 (国際医療福祉大学 三田病院)

SL9

Present Status and Future Perspectives of CRT

Angelo Auricchio

Clinical Electrophysiology Unit, Fondazione Cardiocentro Ticino, Switzerland /

Division of Cardiology, University Hospital in Magdeburg, Germany

特別企画

11月30日(金) 13:15 ~ 14:45

第1会場(1F 大ホール)

特別企画 1 大震災と心不全

座長：中村元行（岩手医科大学医学部内科学講座 循環器・腎・内分泌内科）
 福本義弘（東北大学大学院 循環器内科学）

SS1-1

東日本大震災において心不全は増加した

鈴木 均

福島県立医科大学医学部 循環器・血液内科学講座

SS1-2

東日本大震災と循環器疾患

安田 聡

国立循環器病研究センター 心臓血管内科

SS1-3

大震災とたこつぼ心筋症

増山 理

兵庫医科大学 循環器内科学

SS1-4

新潟県中越地震におけるタコツボ型心筋障害と突然死の発生

小玉 誠

新潟大学大学院 医歯学総合研究科 循環器内科

SS1-5

大津波前後の急性心不全発生率の比較

中島悟史

岩手医科大学内科学 循環器内科分野

SS1-6

東日本大震災と心不全の増加

福本義弘

東北大学大学院 循環器内科学

12月1日(土) 10:30 ~ 12:00

第1会場(1F 大ホール)

特別企画 2 慢性ストレス・放射線障害と心不全

座長：竹石恭知（福島県立医科大学 循環器・血液内科学講座）
 櫻田春水（東京都保健医療公社大久保病院 循環器内科）

SS2-1

岩手県における災害後の心筋梗塞の実態

田中文隆

岩手医科大学医学部内科学講座 心血管・腎・内分泌・内科分野

SS2-2

心臓再同期療法施行中の慢性心不全患者における東日本大震災による影響

福田浩二

東北大学大学院 循環器内科学

SS2-3

ストレスと突然死

深水誠二

東京都立広尾病院 循環器科

SS2-4

災害時高血圧の予防と対策

西澤匡史

公立志津川病院

SS2-5

放射線被ばくと循環器疾患

熊谷敦史

福島県立医科大学 災害医療総合学習センター

シンポジウム

11月30日（金）8:30～10:00

第1会場（1F 大ホール）

シンポジウム 1 心不全パンデミックの実態－超高齢社会と心不全－

座長：柴 信行（国際医療福祉大学病院 循環器内科）
筒井裕之（北海道大学大学院医学研究科 循環病態内科学）

S1-1 心不全パンデミック 佐渡研究から

大倉裕二
新潟県立がんセンター内科

S1-2 高齢心不全患者の臨床像

坂田泰彦
東北大学大学院医学系研究科 循環器 EBM 開発学寄附講座

S1-3 高齢心不全患者の治療方針

猪又孝元
北里大学医学部 循環器内科学

S1-4 高齢社会における心不全のトータルケア

眞茅みゆき
北里大学 看護学部

S1-5 在宅における心不全ケア～訪問看護を通して～

押川真喜子
聖路加国際病院 訪問看護ステーション

11月30日（金）8:30～10:00

第2会場（2F 橘）

シンポジウム 2 予後改善を目指した急性心不全治療

座長：北風政史（（独）国立循環器病研究センター 臨床研究部）
森本紳一郎（藤田保健衛生大学病院 循環器内科）

S2-1 疫学調査から見えてくる日本の急性心不全患者の実態

佐藤直樹
日本医科大学武蔵小杉病院 内科・循環器内科・集中治療室

S2-2 急性心不全の診断：CS 分類、Nohria の分類

橋村一彦
阪和記念病院 心臓血管センター

S2-3

急性心不全の治療法—機械的補助循環使用の至適タイミングについての考察

加藤倫子

コロンビア大学 循環器内科

S2-4

臓器保護を考慮した新たな急性心不全治療開発の試み

朝倉正紀

国立循環器病研究センター 臨床研究部

S2-5

急性重症心原性ショックに対する補助人工心臓治療

小野 稔

東京大学医学部附属病院 心臓外科

11月30日(金) 10:00 ~ 11:30

第1会場 (1F 大ホール)

シンポジウム 3 増加する心不全危険因子にどう対処するか—HHD・CKD・COPD—

座長：斎藤能彦 (奈良県立医科大学 第一内科)

伊藤 宏 (秋田大学大学院 循環器内科)

S3-1

ATTEND Registry 患者における COPD と心不全の解析 (COPD)

弓野 大

東京女子医科大学 循環器内科 / ATTEND Investigators

S3-2

長時間作用型利尿薬の心不全治療における有用性：J-MELODIC 研究

辻野 健

兵庫医療大学薬学部 医療薬学科

S3-3

慢性腎臓病関連動脈硬化症の進展における PIGF と sFlt-1 のバランスの重要性

竹田征治

奈良県立医科大学 第1内科

S3-4

CHART 研究、高血圧治療と心不全 (HHD)

坂田泰彦

東北大学大学院医学系研究科 循環器 EBM 開発学寄附講座

S3-5

HFpEF のリスクとしての心肥大 (HHD)

山本一博

鳥取大学医学部 病態情報内科学

11月30日(金) 10:00～11:30

第2会場(2F 橘)

シンポジウム 4 心不全に対する陽圧換気療法

座長：百村伸一（自治医科大学附属さいたま医療センター 循環器科）
安藤真一（九州大学病院 睡眠時無呼吸センター）

S4-1

2 相性陽圧呼吸を用いた急性心原性肺水腫の呼吸療法

羽井英利
済生会二日市病院

S4-2

急性心原性肺水腫に対する ASV の効果

久保俊彦
松山赤十字病院 循環器内科

S4-3

慢性心不全患者の血行動態に及ぼす ASV の急性効果

伊勢孝之
徳島大学病院 循環器内科学

S4-4

ASV を用いた心不全治療の3年後経過について

高間典明
群馬大学 医学部 第二内科

S4-5

睡眠呼吸障害と慢性心不全に対する睡眠呼吸療法に反応する患者の特徴

篠崎 毅
国立病院機構仙台医療センター 循環器内科

S4-6

わが国における ASV 使用の現状－SAVOIR-R の結果から－

百村伸一
自治医科大学附属さいたま医療センター 循環器科

11月30日(金) 13:15～14:45

第2会場(2F 橘)

シンポジウム 5 肺高血圧と右心不全

座長：伊藤正明（三重大学大学院医学系研究科 循環器・腎臓内科学）
伊藤 浩（岡山大学大学院医歯薬学総合研究科 循環器内科学）

S5-1

肺動脈性肺高血圧症に伴う右心不全

宮地克維
国立病院機構岡山医療センター 循環器科

S5-2

肺高血圧症の予後規定因子としての右室拡張能

坂田好美
杏林大学医学部 第二内科

S5-3 **重症左心不全における増悪因子としての肺高血圧の役割**

坂田泰史
大阪大学大学院医学系研究科 循環器内科学

S5-4 **末梢型慢性血栓性肺高血圧症患者における重症右心不全症例に対する経皮的肺動脈形成術**

杉村宏一郎
東北大学大学院 循環器内科学

S5-5 **心エコーを用いた肺高血圧患者における右室および左室機能評価**

土肥 薫
三重大学大学院 検査医学

11月30日(金) 15:30 ~ 17:00

第2会場 (2F 橘)

シンポジウム 6 拡張性心不全の病態と治療

座長：増山 理 (兵庫医科大学 循環器内科)
山本一博 (鳥取大学医学部 病態情報内科)

S6-1 **拡張性心不全の予後規定因子から病態を考える - 栄養評価の重要性 -**

衣笠良治
鳥取大学医学部 病態情報内科学

S6-2 **拡張性心不全における DPP-4 の役割**

坂東泰子
名古屋大学 循環器内科

S6-3 **拡張性心不全における交感神経系の関与**

渡邊 哲
山形大学医学部 第一内科

S6-4 **拡張性心不全の病態形成における肺循環の関与**

福本義弘
東北大学大学院 循環器内科学

S6-5 **拡張性心不全の治療における細胞内 cyclicGMP 増強効果の検討**

大谷朋仁
大阪大学大学院医学系研究科 循環器内科

S6-6 **今後期待される非薬物療法：睡眠障害への介入**

廣谷信一
兵庫医科大学医学部 循環器内科

12月1日(土) 9:00～10:30

第1会場(1F 大ホール)

シンポジウム 7 重症心不全に対する包括的アプローチ

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)
 小野 稔 (東京大学大学院医学系研究科 心臓外科)

S7-1

植え込み型人工心臓へのパラダイムシフト：内科医の立場から

瀬口 理

国立循環器病研究センター 移植部

S7-2

重症大動脈弁狭窄症に対する Percutaneous aortic valve implantation (TAVI)

桃原 哲也

日本心臓血圧研究振興会附属榊原記念病院 循環器内科

S7-3

急性期・慢性期の非侵襲的陽圧換気療法の現状と今後の展望

佐藤 直樹

日本医科大学武蔵小杉病院 内科・循環器内科・集中治療室

S7-4

心筋症に対する左室形成術と僧帽弁複合体形成術

松居 喜郎

北海道大学医学部 循環器・呼吸器外科

S7-5

我が国における心臓移植の現状と展望

戸田 宏一

大阪大学大学院医学系研究科 心臓血管外科

S7-6

重症心不全に対する包括的アプローチの一環としての補助人工心臓治療の適応

絹川 弘一郎

東京大学大学院医学系研究科 重症心不全治療開発講座

12月1日(土) 9:00～10:30

第2会場(2F 橘)

シンポジウム 8 心不全の一次予防

座長：吉村道博 (東京慈恵会医科大学 循環器内科)
 久保田功 (山形大学医学部 内科学第一講座)

S8-1

心不全の一次予防

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

S8-2

 β 遮断薬による心不全予防効果：具体的な使い方を含めて

山本 一博

鳥取大学医学部 病態情報内科学

S8-3

ACE 阻害薬と ARB による心不全予防効果

川井 真

東京慈恵会医科大学内科学講座 循環器内科

S8-4

心エコーによる早期診断

吉田正博

千寿会つくし野病院 内科

12月1日(土) 9:00 ~ 10:30

第3会場 (2F 萩)

シンポジウム 9 心不全の早期診断をどうつけるか

座長：野出孝一 (佐賀大学医学部 循環器内科)

山科 章 (東京医科大学 循環器内科 (第二内科))

S9-1

理学的所見・心電図

豊田 茂

獨協医科大学 心臓・血管内科

S9-2

心エコーによる早期診断

石津智子

筑波大学医学医療系 臨床検査医学

S9-3

心不全の早期診断 バイオマーカーの観点より

佐藤幸人

兵庫県立尼崎病院 循環器内科

S9-4

バイオマーカーによる早期診断

琴岡憲彦

佐賀大学医学部 循環器内科

S9-5

Potential of Cardiac MRI for Predicting the Risk of Heart Failure

大西勝也

大西内科ハートクリニック / 三重大学大学院 循環器内科

S9-6

心不全ステージ A, B における睡眠呼吸障害の評価の重要性

高田佳史

東京医科大学循環器内科

12月1日(土) 10:30～12:00

第2会場(2F 橘)

シンポジウム 10 心不全の薬物治療の展望－期待される新薬－

座長：木原康樹（広島大学大学院医歯薬学総合研究科 病態情報医科学講座循環器内科学）
室原豊明（名古屋大学医学部 循環器内科）

S10-1 心不全における鉱質コルチコイド受容体活性化の役割

藤田敏郎
東京大学 先端科学技術研究センター

S10-2 イバブラデンについて

末成和義
県立広島病院 循環器内科

S10-3 アリスキレン～心不全治療薬としての期待～

筒井裕之
北海道大学大学院医学研究科 循環器内科学

S10-4 EPA・スタチンについて

野出孝一
佐賀大学医学部 循環器内科

S10-5 天然成分クルクミンを用いた心不全の分子標的治療

森本達也
静岡県立大学薬学部 分子病態学

S10-6 心不全にベータ遮断薬をいかに使いこなすべきか？

－基礎・臨床研究からのメッセージ－
北風政史
国立循環器病研究センター 心臓血管内科

12月1日(土) 10:30～12:00

第3会場(2F 萩)

シンポジウム 11 Structural Heart Disease と心不全

座長：澤 芳樹（大阪大学大学院医学系研究科 心臓血管外科学）
高山守正（(公財)日本心臓血圧研究振興会附属榊原記念病院 循環器内科）

S11-1 超高齢者の大動脈弁狭窄症による急性非代償性心不全の死亡率は特に高い；

東京都 CCU ネットワークデータ解析
原田和昌
東京都 CCU ネットワーク学術委員会 / 健康長寿医療センター 循環器内科

S11-2 PTAV の最近の進歩と TAVR 時代におけるその意義

坂田芳人
池上総合病院 ハートセンター 循環器科

S11-3 **TAVR(Edwards 9300XT) はどこまで適応されるか？**

後藤 剛
倉敷中央病院 循環器内科

S11-4 **大動脈狭窄症に対する TAVR のデバイス選択および治療戦略**

倉谷 徹
大阪大学大学院医学系研究科 低侵襲循環器医療学

S11-5 **わが国の高齢者大動脈弁狭窄症の特徴と、AVR と TAVR の使い分け**

田端 実
榊原記念病院 心臓血管外科

12月1日(土) 15:30 ~ 17:00

第2会場 (2F 橘)

シンポジウム 12 補助人工心臓・心臓移植の現状と展望

座長：許 俊鋭 (東京大学 / 東京都健康長寿医療センター)
齋木佳克 (東北大学大学院医学系研究科 心臓血管外科学分野)

S12-1 **植え込み型 LVAD の有害事象とその対策**

高橋悟朗
東北大学大学院医学系研究科 心臓血管外科学分野

S12-2 **EVAHEART LVAS; current status and future development**

山崎健二
東京女子医科大学 心臓血管外科

S12-3 **補助人工心臓による bridge to candidacy における他臓器不全の reversibility**

絹川弘一郎
東京大学大学院医学系研究科 重症心不全治療開発講座

S12-4 **Japanese registry for Mechanically Assisted Circulatory Support (J-MACS)**

中谷武嗣
国立循環器病研究センター 移植部

S12-5 **我が国の小児心臓移植の現況と課題**

福寫教偉
大阪大学 重症臓器不全治療学

12月2日(日) 10:40～12:10

第1会場(1F 大ホール)

シンポジウム 13 重要性を増す心臓リハビリテーション

座長：伊東春樹（日本心臓血圧研究振興会附属榊原記念病院 循環器内科）
 上月正博（東北大学大学院医学系研究科 機能医科学講座 内部障害学分野）

S13-1

心不全における骨格筋異常

絹川真太郎

北海道大学大学院医学研究科 循環病態内科学

S13-2

心不全における心腎連関とリハビリテーション

伊藤 修

東北大学大学院医学系研究科 内部障害学分野

S13-3

**心不全におけるリハビリテーションの実際と効果：
高齢大動脈弁狭窄症例における検討**

長山雅俊

日本心臓血圧研究振興会附属榊原記念病院 循環器内科

S13-4

人工心臓装着下のリハビリテーションの実際と効果

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

S13-5

新しい心臓リハビリテーション：和温療法

宮田昌明

鹿児島大学大学院 循環器・呼吸器・代謝内科学

S13-6

心不全の一次予防：運動療法の潜在的重要性

松本泰治

東北大学大学院 循環器内科

12月2日(日) 10:30～12:00

第2会場(2F 橘)

シンポジウム 14 心不全に対する再生医療：光と影

座長：小室一成（大阪大学大学院医学系研究科 循環器内科学）
 福田恵一（慶應義塾大学病院 循環器内科）

S14-1

メタボロームによる代謝解析を利用した ES/iPS 由来心筋精製法

遠山周吾

慶應義塾大学医学部 循環器内科 / 日本芸術振興会

S14-2

細胞シート工学を用いた心筋再生医療

松浦勝久

東京女子医科大学 先端生命医科学研究所

S14-3

左心低形成症候群に対する細胞治療

王 英正

岡山大学病院 新医療研究開発センター

S14-4

重症心不全における筋芽細胞シート移植治療の基礎研究およびその臨床応用

宮川 繁

大阪大学大学院医学系研究科 心臓血管外科

教育講演

11月30日(金) 15:30～16:00

第3会場(2F 萩)

教育講演 1

座長：篠山重威(同志社大学 生命医科学部)

EL1

和温療法

鄭 忠和

獨協医科大学 / 和温療法研究所

11月30日(金) 16:05～16:35

第3会場(2F 萩)

教育講演 2

座長：和泉 徹(北里大学医学部 循環器内科学)

EL2

慢性心不全診療ガイドラインをどう活用するか？

池田安宏

山口大学大学院医学系研究科 器官病態内科学

11月30日(金) 16:40～17:10

第3会場(2F 萩)

教育講演 3

座長：新 博次(日本医科大学多摩永山病院 内科)

EL3

心不全における抗血栓療法の新展開

奥村 謙

弘前大学医学部 循環器内科

12月1日(土) 15:30～16:00

第3会場(2F 萩)

教育講演 4

座長：相澤義房(立川メディカルセンター 第一内科)

EL4

心不全における不整脈薬物治療の進歩

山下武志

心臓血管研究所付属病院

12月1日(土) 16:05 ~ 16:35

第3会場 (2F 萩)

教育講演 5

座長：土居義典 (高知大学医学部 老年病・循環器神経内科学)

EL5

標準的心不全薬物療法の効果と限界

安村良男

独立行政法人国立病院機構 大阪医療センター

12月1日(土) 16:40 ~ 17:10

第3会場 (2F 萩)

教育講演 6

座長：青沼和隆 (筑波大学 循環器内科)

EL6

心不全とバイオニック医学

砂川賢二

九州大学大学院医学研究院 循環器内科

12月1日(土) 17:15 ~ 17:45

第3会場 (2F 萩)

教育講演 7

座長：代田浩之 (順天堂大学医学部 循環器内科)

EL7

最近の心不全の大規模試験結果から学ぶ

三浦哲嗣

札幌医科大学医学部 第二内科

12月2日(日) 9:00 ~ 9:30

第3会場 (2F 萩)

教育講演 8

座長：朔啓二郎 (福岡大学医学部 心臓・血管内科学)

EL8

慢性炎症と心不全

佐田政隆

徳島大学大学院ヘルスバイオサイエンス研究部 循環器内科学分野

12月2日(日) 9:35 ~ 10:05

第3会場(2F 萩)

教育講演 9

座長：池田宇一（信州大学医学部・附属病院 先端心臓血管病センター）

EL9

心血管系の石灰化と心不全

倉林正彦

群馬大学大学院医学系研究科 臓器病態内科学

12月2日(日) 10:10 ~ 10:40

第3会場(2F 萩)

教育講演 10

座長：長谷部直幸（旭川医科大学 循環・呼吸・神経病態内科学分野）

EL10

睡眠時無呼吸と心不全

百村伸一

自治医科大学附属さいたま医療センター 循環器科

12月2日(日) 10:45 ~ 11:15

第3会場(2F 萩)

教育講演 11

座長：大屋祐輔（琉球大学医学部 循環器系総合内科学）

EL11

減塩指導の実際

土橋卓也

国立病院機構九州医療センター 高血圧内科

12月2日(日) 11:20 ~ 11:50

第3会場(2F 萩)

教育講演 12

座長：安達 仁（群馬県立心臓血管センター 循環器内科）

EL12

心不全患者に対する運動療法の実際

高橋哲也

東京工科大学医療保健学部 理学療法学科

学術委員会報告

11月30日(金) 14:50～15:20

第3会場(2F 萩)

学術委員会報告

座長：北風政史（日本心不全学会 学術委員長）

- 1 開会の辞**
磯部光章
日本心不全学会 理事長
- 2 心臓サルコイドーシスの新しいガイドライン策定に向けて**
森本紳一郎
藤田保健衛生大学 循環器内科
- 3 心臓サルコイドーシスの画像診断について**
石田良雄
関西労災病院 循環器内科・放射線科

総務委員会・チーム医療推進委員会報告

12月1日(土) 17:10～17:40

第5会場(3F 白檀2)

総務委員会・チーム医療推進委員会報告

座長：筒井裕之(北海道大学大学院医学研究科 循環病態内科学)

心不全学会活動報告：「心不全手帳」発行について

眞茅みゆき

北里大学 看護学部／チーム医療推進委員会

YIA 審査講演（基礎・臨床・コメディカル）

11月30日（金）8:30～10:00

第3会場（2F 萩）

YIA 審査講演 基礎

座長：小室一成（大阪大学大学院医学系研究科 循環器内科学）

審査委員：倉林正彦（群馬大学大学院医学系研究科 臓器病態内科学）

竹石恭知（福島県立医科大学 循環器・血管内科学講座）

三浦哲嗣（札幌医科大学医学部 内科学第2講座）

吉村道博（東京慈恵会医科大学 循環器内科）

※発表順は演者氏名 50 音順になっております。

YIA-BA-1

The Identification of Mtus1 Splicing Variant as a Novel Inhibitory Factor Against Cardiac Hypertrophy

エクソンアレイ解析を用いた新たな心肥大抑制遺伝子 Mtus1 の同定とその解析

伊藤 慎

国立循環器病研究センター

YIA-BA-2

Induction of Cardiomyocyte-like Cells in Infarct Hearts by Gene Transfer of Gata4, Mef2c and Tbx5

心筋梗塞モデルマウスでの、直接リプログラミング 3 因子の導入による心筋再生

稲川浩平

慶應義塾大学医学部 循環器内科／慶應義塾大学医学部 臨床分子循環器病学

YIA-BA-3

Activation of Brain AT1 Receptors Caused by Increased Circulating Angiotensin II is Critically Involved in Left Ventricular Diastolic Dysfunction

循環血液中アンジオテンシンII上昇による脳内 AT1 受容体活性化が左室拡張機能低下に深く関わっている

篠原啓介

九州大学大学院医学研究院 循環器内科学

YIA-BA-4

Aberrant Calcium Handling Inhibits Functional Maturation and Excitation in Factors-based Human Cardiomyocytes Differentiation

人工ヒト心筋細胞の成熟化におけるカルシウムイオン調節因子の重要な役割

樽井 俊

岡山大学 心臓血管外科

YIA-BA-5

Toll-like Receptor 2 Mediates Cardiac Adaptive Response to Pressure Overload

Toll 様受容体 TLR2 は心臓の圧負荷への適応応答に関与する

東邦康智

東京大学大学院医学系研究科 循環器内科

11月30日(金) 10:00 ~ 11:30

第3会場(2F 萩)

YIA 審査講演 臨床

座長：木原康樹 (広島大学大学院医歯薬学総合研究科 循環器内科学)

審査委員：池田宇一 (信州大学医学部 循環器内科学)

伊藤 浩 (岡山大学大学院医歯薬学総合研究科 循環器内科学)

伊藤正明 (三重大学大学院医学系研究科 循環器・腎臓内科学)

※発表順は演者氏名 50 音順になっております。

YIA-CL-1

Subcutaneous Tissue Biopsy is a Useful Diagnostic and Prognostic Tool for Cardiac Amyloidosis**心アミロイドーシスの診断、予後予測における腹壁皮下組織生検の有用性**

泉家康宏

熊本大学大学院生命科学研究部 循環器内科学

YIA-CL-2

Preoperative Levels of Bilirubin or Creatinine Adjusted by Age can Predict Their Reversibility after Implantation of Left Ventricular Assist Device**年齢を加味した術前ビリルビン・クレアチニン値による、左室補助人工心臓治療後の臓器不全の可逆性の予測**

今村輝彦

東京大学医学部附属病院 循環器内科

YIA-CL-3

Cardiac Troponin T Release is Increased by Coronary Microvascular Dysfunction in Patients with Nonischemic Heart Failure**非虚血性心不全患者において冠微小循環障害はトロポニンT放出を増加させる**

高潮征爾

熊本大学医学部循環器内科

YIA-CL-4

Prognostic Impact of Increased Heart Rate on Heart Failure with Preserved Ejection Fraction**心拍数の上昇が拡張不全型心不全の予後に与える影響**

高田剛史

東北大学大学院 循環器内科学

YIA-CL-5

Low Levels of Serum N-3 Polyunsaturated Fatty Acids are Associated with Lower Heart Failure Free Survival after Acute Myocardial Infarction**血清多価不飽和脂肪酸低値の患者は心筋梗塞後の心不全回避生存率が低く予後不良である**

原 正彦

大阪大学大学院医学系研究科 循環器内科

11月30日(金) 8:30 ~ 10:00

第5会場 (3F 白檀2)

YIA 審査講演 コメディカル

座長：吉田俊子 (宮城大学看護学部 看護学科)

審査委員：上月正博 (東北大学大学院医学系研究科 機能医科学講座 内部障害学分野)

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)

山科 章 (東京医科大学 第二内科)

東條美奈子 (北里大学 医療衛生学部)

※発表順は演者氏名 50 音順になっております。

YIA-CO-1

Effect of Exercise Training on Nitric Oxide Synthases in the Cardiovasculature and Kidney of Rats with Chronic Heart Failure

慢性心不全モデルラットにおける長期的運動の心・腎一酸化窒素合成酵素に対する影響

伊藤大亮

東北大学大学院 医学系研究科 内部障害学分野

YIA-CO-2

RbAp48 and 46 Disassociate GATA4 from p300 and Inhibit Hypertrophy-responsive Gene Transcription in Cardiomyocytes

RbAp48/46 は p300/GATA4 複合体を解離させることで心筋細胞肥大反応を抑制している

砂川陽一

静岡県立大学薬学研究科 分子病態学／

国立病院機構 京都医療センター 臨床研究センター 展開医療研究部

YIA-CO-3

Changes in Cardiovascular and Sympathetic Responses after the Beginning of Neuromuscular Electrical Stimulation for Patients with Ischemic Heart Disease

入院期の虚血性心疾患患者に対して神経筋電気刺激を施行した際の心循環動態の経時的変化について

田中伸弥

北里大学大学院 医療系研究科

YIA-CO-4

Effects of Exercise on Cardiac Fibrosis in AngiotensinII-induced Hypertensive Rats

アンジオテンシンII 持続投与による昇圧モデルラットの心線維化に対する運動効果の検討

中村貴裕

東北大学大学院医学系研究科 内部障害学分野

YIA-CO-6

Quadriceps Strength and Participation of Outpatient Cardiac Rehabilitation is Involved in Left Ventricular Remodeling after Acute Myocardial Infarction

退院時下肢筋力と外来心リハ実施回数は急性心筋梗塞後の晩期左心室リモデリングに關与する

牧野彰宏

北里大学大学院医療系研究科

コメディカルセッション

12月1日(土) 9:00～10:30

第4会場(3F 白檀1)

コメディカルセッション 1 多職種による心不全のセルフケアの推進

座長：東條美奈子(北里大学医療衛生学部 リハビリテーション学科)
眞茅みゆき(北里大学 看護部)

CM1-1

外来でのセルフケア支援の実際

ー心不全看護外来の開設から1年間の評価ー

仲村直子

神戸市立医療センター中央市民病院 看護部

CM1-2

理学療法士が実践するセルフケアの推進

齊藤正和

公益財団法人日本心臓血圧研究振興会附属榊原記念病院 理学療法科

CM1-3

超高齢心不全患者のセルフケアを考える

鉄谷祥子

東京都健康長寿医療センター

CM1-4

ヘルスリテラシーの視点から捉えるセルフケア支援

松岡志帆

東京女子医科大学 看護学部

CM1-5

セルフケア推進における多職種連携：医師からの提言

加藤雅彦

鳥取大学医学部 病態情報内科

12月2日(日) 9:00～10:30

第2会場(2F 橘)

コメディカルセッション 2 「慢性心不全看護認定看護師」の誕生 わが国の心不全医療への期待

座長：和泉 徹(北里大学医学部 循環器内科学)
吉田俊子(宮城大学看護学部 看護学科)

CM2-1

慢性心不全看護認定看護師制度について

松月みどり

公益社団法人日本看護協会 常任理事

CM2-2

心不全の疾病管理における看護の役割：慢性心不全看護認定看護師への期待

眞茅みゆき

北里大学 看護学部

CM2-3

心不全の疾病管理と IPW / チーム医療の重要性

山科 章

東京医科大学 循環器内科

CM2-4

医療経済的アウトカム評価が望まれる慢性心不全看護認定看護師

田倉智之

大阪大学大学院 医学系研究科

コメディカルのための心不全講座

12月1日(土) 10:30 ~ 11:15

第4会場 (3F 白檀 1)

コメディカルのための心不全講座 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)

LCM1

心不全の症状と身体所見

～問診と身体所見のみでどこまで病態に迫れるか?～

加藤真帆人

日本大学医学部 内科学系循環器内科学分野

12月1日(土) 11:15 ~ 12:00

第4会場 (3F 白檀 1)

コメディカルのための心不全講座 2

座長：中村元行 (岩手医科大学医学部 内科学講座循環器・腎・内分泌内科)

LCM2

心不全の胸部レントゲンと心電図

佐藤幸人

兵庫県立尼崎病院 循環器内科

12月1日(土) 15:30 ~ 16:15

第4会場 (3F 白檀 1)

コメディカルのための心不全講座 3

座長：山本一博 (鳥取大学医学部 病態情報内科)

LCM3

心不全の心エコー所見

猪又孝元

北里大学医学部 循環器内科学

12月1日(土) 16:15 ~ 17:00

第4会場 (3F 白檀 1)

コメディカルのための心不全講座 4

座長：山科 章 (東京医科大学 第二内科)

LCM4

心不全の治療

杉村宏一郎

東北大学大学院 循環器内科学

一般演題（口演）

11月30日（金）10:00～11:30

第5会場（3F 白檀2）

口演1 看護・栄養

座長：池田久雄（久留米大学医学部附属医療センター 循環器内科）
朔啓二郎（福岡大学医学部 心臓・血管内科学）

- 0-001 **自己健康管理に課題のある看護系大学教授へ看護介入した1事例
～オレムの看護理論での振り返り～**
金井結香
群馬大学医学部附属病院 南4階病棟
- 0-002 **急性心筋梗塞患者への退院後の生活指導方法を見直して**
前田依久恵
三井記念病院 CICU
- 0-003 **パンフレットを用いた心不全指導の退院後継続実施に関する
患者背景因子の検討**
伊瀬知友美
淀川キリスト教病院 本館2階看護課
- 0-004 **急性心不全患者の院内予後におけるコレステロールの影響**
丸山美知郎
富山県立中央病院 内科（循環器）
- 0-005 **うっ血性心不全患者における入院時栄養評価と短期予後に関する検討**
鈴木規雄
聖マリアンナ医科大学医学部 循環器内科
- 0-006 **カロリー制限は梗塞後心筋のオートファジーを亢進させてエネルギー状態を
改善し左室リモデリングを改善する**
渡邊崇量
岐阜大学大学院 医学系研究科 循環病態学

11月30日(金) 8:30 ~ 10:00

第6会場 (2F 桜2)

口演2 バイオマーカー

座長：犀川哲典 (大分大学医学部 臨床検査診断学講座)
平田健一 (神戸大学大学院医学研究科 内科学講座循環器内科学分野)

0-007 **慢性心不全の発症・進展を予測する新規バイオマーカー、
Rho キナーゼ活性の検討**
道・額珠蘭其其格
東北大学大学院 循環器内科学

0-008 **Stage-B 慢性心不全患者における新規心不全発症規定因子
- CHART-2 中間解析 -**
高田剛史
東北大学大学院 循環器内科学

0-009 **拡張型心筋症患者における左室リモデリングマーカーとしての
尿中 8-OHdG の有用性**
村上和華子
山口大学大学院医学系研究科 器官病態内科学

0-010 **尿中 8-hydroxy-2'-deoxyguanosine は、心サルコイドーシスの活動性を
予測する新しいマーカーである**
小林茂樹
山口大学医学部 第二内科

0-011 **Hypertensive Acute Heart Failure Syndrome に認められた奇異性血液濃縮**
小西正紹
公立大学法人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

0-012 **電撃型肺水腫の長期予後規定因子の検討**
黒澤毅文
国立循環器病研究センター 心臓血管内科

11月30日(金) 10:00 ~ 11:30

第6会場 (2F 桜2)

口演3 慢性心不全1

座長：錦見俊雄 (京都大学医学部附属病院内分泌代謝内科 心臓研究室)
塩島一郎 (関西医科大学 第二内科)

0-013 **心血管疾患患者における福島第一原発災害による心的外傷ストレス障害
-CHART-2 研究 -**
後岡広太郎
東北大学大学院 循環器内科学

0-014 心房細動を合併した慢性心不全患者の予後予測因子の検討

佐藤崇匡

福島県立医科大学医学部 循環器・血液内科学講座

0-015 心筋ミオシン結合蛋白 C 遺伝子変異を有する肥大型心筋症患者における性差

寺内靖順

高知大学医学部 老年病科・循環器科

0-016 心不全患者に対する短時間の ASV 療法の心機能改善効果に関する検討

田村善一

秋田大学大学院医学系研究科 循環器内科学講座

0-017 慢性心不全における急性腎障害のリスク評価：**好中球ゼラチナーゼ関連リポカリン (NGAL) の入院時測定の有用性**

奥山龍之介

藤田保健衛生大学病院 循環器内科

0-018 脂肪炎症制御による新たな心不全治療

吉田陽子

千葉大学大学院医学研究院 循環病態医科学

11月30日(金) 13:15 ~ 14:45

第3会場 (2F 萩)

口演 4 心腎連関

座長：加賀谷豊 (東北大学大学院医学系研究科 総合地域医療研修センター)

古川 裕 (神戸市立医療センター中央病院 循環器内科)

0-019 ADMA による CaMKII/ERK-eNOS リン酸化抑制作用が腎不全マウスの血管内皮機能障害を起こす

梶本英美

久留米大学 循環器病研究所

0-020 低体重心不全患者においてシスタチンCはクレアチニンに基づく推定糸球体濾過量より精度良く予後を予測する

末永祐哉

亀田総合病院 循環器内科

0-021 尿毒物質・インドキシル硫酸は心臓の結合組織成長因子の発現を増強する

小保方優

群馬大学大学院医学系研究科 臓器病態内科学

0-022 心腎連関と骨代謝の関連について

木田圭亮

聖マリアンナ医科大学 循環器内科

0-023 **慢性心不全患者における tolvaptan の心腎連関に対する影響とレスポonder予測因子の検討**

門田宗之

徳島大学ヘルスバイオサイエンス研究部 循環器内科学分野

0-024 **重症心筋症にともなう機能的僧帽弁逆流に対する僧帽弁修復術：術前腎機能からみた遠隔成績に関する検討**

甲斐沼尚

大阪大学大学院医学系研究科 心臓血管外科

11月30日（金）13:15～14:45

第5会場（3F 白檀2）

口演5 心臓リハビリ

座長：安達 仁（群馬県立心臓血管センター）

麻野井英次（射水市民病院）

0-025 **重症心不全患者に対し足浴にて和温療法を導入しえた一症例**

森澤大祐

兵庫医科大学 内科循環器内科

0-026 **包括的心臓リハビリテーションとクリニカルパスにより高齢者心不全患者の入院と外来の治療経過を改善する**

渡辺 徳

JA長野厚生連北信総合病院 循環器内科

0-027 **慢性心不全患者における参加の予後予測：前向きコホート研究**

鈴木 誠

新潟医療福祉大学医療技術学部 作業療法学科

0-028 **ランブ負荷試験中に呼吸数増加開始点がATレベル以下になる症例の特徴**

高松寛人

群馬県立心臓血管センター

0-029 **心肺運動負荷検査でみられる運動誘発性周期性呼吸変動は非虚血性心不全における心事故発症の予測因子である**

木阪智彦

広島大学大学院 循環器内科学

0-030 **心臓移植後患者の運動耐容能：術前心臓リハビリテーションの重要性**

熊坂礼音

独立行政法人国立循環器病研究センター 心臓血管内科

11月30日（金）13:15～14:45

第6会場（2F 桜2）

口演6 慢性心不全2

座長：牧野直樹（九州大学生体防御医学研究所 老化制御学分野）
尾崎行男（藤田保健衛生大学医学部 循環器内科）

0-031 **一般住民における血漿BNPレベルの規定因子：端野・壮警研究での横断解析**
赤坂 憲
札幌医科大学医学部 第二内科

0-032 **東北大学病院におけるCHART-2追跡調査の取り組み**
三原広美
東北大学大学院 循環器内科学

0-033 **心血管疾患患者における東日本大震災による心的外傷後ストレス障害の頻度
-CHART-2研究より-**
後岡広太郎
東北大学大学院 循環器内科学

0-034 **脳内TNF- α はNrf2不全によるastrocyteのapoptosisを介して交感神経活性・左室リモデリングを悪化させる**
岸 拓弥
九州大学大学院医学研究院 先端心血管治療学講座

0-035 **圧負荷不全におけるDPP-4の役割**
青山盛彦
名古屋大学 循環器内科

0-036 **MR非依存性のAkt signalingを介したアルドステロンの心筋保護的効果**
吉野拓哉
東京慈恵会医科大学 循環器内科

11月30日（金）14:45～16:15

第6会場（2F 桜2）

口演7 急性心不全・先天性

座長：小林洋一（昭和大学医学部 内科学講座循環器内科学部門）
近森大志郎（東京医科大学 第二内科）

0-037 **多職種参加型「心不全ワークシート」による包括的心不全治療に対する
多角的な効果**
加藤真帆人
日本大学医学部 内科学系循環器内科学分野

0-038 **貧血は急性心不全の院内死亡の予後増悪因子である：ATTEND registryより**
柏瀬一路
大阪警察病院 循環器科

0-039 **急性心不全をきたした後期高齢者の臨床的特徴と予後**

上田友哉
奈良県立医科大学 第1内科

0-040 **左室収縮能低下を伴わない急性心不全患者における低栄養指標は長期予後不良に関連する**

藤野雅史
国立循環器病研究センター 心臓血管内科

0-041 **ファロー四徴症の術後遠隔期に左心不全を発症した一例**

小板橋俊美
北里大学医学部 循環器内科学

0-042 **慢性心不全を合併した成人先天性心疾患患者の臨床的特徴**

建部俊介
東北大学大学院 循環器内科学

12月1日(土) 9:00 ~ 10:30

第5会場 (3F 白檀2)

口演8 薬物治療1

座長：代田浩之 (順天堂大学大学院医学研究科循環器内科学)
藤井 聡 (名古屋市立大学大学院薬学研究科 病態解析学分野)

0-043 **トルバプタンの効果は急性期の神経体液性因子に影響を受ける**

加藤真帆人
日本大学医学部 内科学系循環器内科学分野

0-044 **うっ血性心不全患者に対するループ利尿薬減量下での Tolvaptan 投与が腎機能に与える有用性**

花谷彰久
大阪市立大学大学院医学研究科 循環器病態内科学

0-045 **利尿剤抵抗性心不全患者に対するトルバプタンの短期的長期的効果について**

中嶋一品
慶應義塾大学医学部 循環器内科

0-046 **低ナトリウム血症を合併する重症心不全に対する補助人工心臓治療前のトルバプタン投与**

今村輝彦
東京大学医学部附属病院 循環器内科

0-047 **慢性心不全患者に低容量トルバプタンを投与することで肺血管抵抗係数が低下**

渡辺清孝
三重大学大学院医学系研究科 循環器腎臓内科学

O-048

トルバプタンの安全性と有効性に関する検討

菅原養厚

自治医科大学附属さいたま医療センター 循環器科

12月1日(土) 10:30 ~ 12:00

第5会場 (3F 白檀2)

口演9 薬物治療2

座長：柳澤輝行 (東北大学大学院医学系研究科 分子薬理学分野)

湊口信也 (岐阜大学大学院医学系研究科再生医科学 循環・呼吸器病態学)

O-049

Dipeptidyl peptidase-4 阻害薬の、マウス圧負荷心不全モデルにおける心不全進展抑制作用の検討

小原由香

千葉大学大学院医学研究院循環病態医科学

O-050

 β 1アドレナリン受容体自己抗体の存在はカルベジロールに対する心機能改善と関連：J-CHF 試験の結果から

長友祐司

さいたま市立病院 循環器内科

O-051

慢性心不全におけるビソプロロールとカルベジロールの比較研究

豊田 茂

獨協医科大学 心臓・血管内科

O-052

急性非代償性心不全に合併した頻脈性心房細動に対する低用量ランジオロールの徐拍効果に関する研究

村上和華子

山口大学医学部 第二内科

O-053

スピロラクトンの中止は心不全患者の予後を悪化させる

中山雅晴

東北大学大学院 循環器内科学

O-054

Tolvaptan の間欠投与でコントロールした拡張型心筋症による心不全

竹内亮輔

静岡市立静岡病院 循環器内科

12月1日(土) 9:00 ~ 10:30

第6会場 (2F 桜2)

口演 10 心筋症

座長：内野和顕 (横浜市立大学医学部 循環器・腎臓内科学)
矢野雅文 (山口大学大学院医学系研究科 器官病態内科学)

0-055 **褐色細胞腫に合併した逆たこつぼ形心筋症の2症例**

佐藤寛大
島根大学医学部 内科学講座第四

0-056 **逆タコツボ心筋症5例の比較検討**

久松恵理子
国立循環器病研究センター 心臓血管内科

0-057 **当科における心サルコイドーシス症例に対するステロイド治療の効果**

三浦 裕
東北大学大学院 循環器内科学

0-058 **心筋症慢性期における左室リバースリモデリング：
早期達成群と遅発群の予後への寄与の検討**

坂野 彩
慶應義塾大学医学部 循環器内科

0-059 **左室循環補助装置が血行動態へ与える影響の定量的予測**

柿野貴盛
九州大学医学部 循環器内科

0-060 **ラミンA/C 遺伝子関連家族性拡張型心筋症における心室頻拍の特徴**

長谷部雄飛
東北大学大学院 循環器内科学

12月1日(土) 10:30 ~ 12:00

第6会場 (2F 桜2)

口演 11 補助循環・人工心臓

座長：布田伸一 (東京女子医科大学東医療センター 心臓血管診療部)
大久保信司 (東京医科大学茨城医療センター 循環器内科)

0-061 **PCPS が循環動態に及ぼす影響の定量的予測**

坂本和生
九州大学大学院医学研究院 循環器内科学

0-062 **補助循環を必要とする急性心不全に対する外科的アプローチを用いた治療戦略**

吉岡大輔
大阪大学大学院医学系研究科 心臓血管外科学

0-063 **植え込み型補助心臓による長期在宅治療（ライフロングサポート）に関する研究：末期的心不全の予後調査から**

松田 暉
兵庫医療大学

0-064 **Stroke Work Index は重症僧帽弁逆流を有する拡張型心筋症患者に対する僧帽弁形成術後の予後を予測する**

新宮康栄
北海道大学医学部 循環器・呼吸器外科

0-065 **左室補助人工心臓植え込み 1 か月後において認める左心室逆リモデリングは長期予後予測因子となる**

四倉寛子
国立循環器病研究センター 心臓血管内科

0-066 **植え込み型デバイス装着患者における心不全急性増悪時の Clinical Scenario 別にみた胸郭抵抗変化の相違**

小田 登
広島大学病院 循環器内科

12月1日（土）15:30～16:45

第5会場（3F 白檀2）

口演 12 拡張性心不全

座長：川名正敏（東京女子医科大学附属青山病院）
竹村元三（岐阜大学大学院医学系研究科 循環病態学）

0-067 **左室流出路の圧較差が消失した後、急激に心拡大を来した閉塞性肥大型心筋症の一例**

齊藤佑記
日本大学医学部内科学系 循環器内科学分野

0-069 **尿素窒素クレアチニン比上昇が、心不全患者の予後に及ぼす影響（J-MELODIC サブ解析）**

福井美保
兵庫医科大学 循環器内科学

0-070 **カロリー制限による脂肪心 -Cardiac steatosis- 改善メカニズムの検討**

文字昭雄
名古屋大学 循環器内科

0-071 **ロサルタン/サイアザイド利尿薬合剤は高血圧患者の拡張不全の心機能を改善する**

萩野和秀

鳥取大学医学部附属病院 卒後臨床研修センター

0-072 **左室収縮の保持された心不全に対する Adaptive servo ventilation の効果**

義久精臣

福島県立医科大学 心臓病先進治療学講座 循環器・血液内科学講座

12月1日(土) 15:30 ~ 17:00

第6会場 (2F 桜2)

口演 13 右心不全

座長：瀧原圭子 (大阪大学保健センター)

宮内 卓 (筑波大学医学医療系・循環器内科/生命領域学際研究センター)

0-073 **肝うっ血による不適切なヘプシジンの発現が心不全における貧血および鉄欠乏に関与する**

鈴木友康

新潟大学大学院医歯学総合研究科

0-074 **急性心不全患者における ASV の効果に対して、右室径の及ぼす影響に関する検討**

福井重文

岩手県立中央病院 循環器科

0-075 **急性心不全における右室-左室間充満圧不一致患者の臨床的特徴および予後の解析**

中島啓裕

国立循環器病研究センター 心臓血管内科

0-076 **肺高血圧患者の右室自由壁 FDG 集積は予後不良因子である**

建部俊介

東北大学大学院 循環器内科学

0-077 **重症右心不全に対するトルバプタムの臨床症状改善効果の検討**

高木篤俊

順天堂大学附属順天堂医院 循環器内科

0-078 **肺静脈閉塞性疾患及び肺毛細血管腫症の胸部 CT による鑑別診断法 - すりガラス影径の比較検討 -**

赤木 達

岡山大学病院 循環器内科

12月2日(日) 9:00～10:30

第5会場(3F 白檀2)

口演 14 虚血性心疾患

座長：平山篤志(日本大学医学部 内科学講座循環器内科学分野)

山岸正和(金沢大学医薬保健研究域医学系 臓器機能制御学・循環器内科)

O-079

レスベラトロールの Sirt 1 に依存しない AMPK 経路を介したオートファジーによる梗塞後左室リモデリング効果

金森寛充

岐阜大学大学院医学系研究科 病態情報解析医学

O-080

心筋梗塞後心不全のインスリン抵抗性における(プロ)レニン受容体の役割に関する研究

福島 新

北海道大学大学院医学研究科 循環病態内科学分野

O-081

冠動脈疾患患者における高容量ロスバスタチンと初期量ロスバスタチン/エゼチミブの脂質・高感度CRPの比較

山崎大輔

秋田大学大学院医学系研究科 循環器内科学分野

O-082

急性心筋梗塞患者への冠動脈インターベンションの未施行に心不全の合併が与える影響について

羽尾清貴

東北大学大学院 循環器内科学

O-083

生存退院した心筋梗塞症例における高血圧の有無と死亡の関係の性差

中谷大作

大阪大学大学院 医学系研究科 循環器内科学

O-084

東北大学病院における東日本大震災後のたこつぼ心筋症発症に関する検討

鈴木康太

東北大学大学院 循環器内科学

12月2日(日) 10:30～12:00

第5会場(3F 白檀2)

口演 15 呼吸管理

座長：清野精彦(日本医科大学千葉北総病院 内科学(循環器内科学)・循環器センター)

松本万夫(埼玉医科大学国際医療センター)

O-085

ASV装着を継続できない理由の検討 - 健常人の体験結果から -

鍛冶優子

秋田県厚生連平鹿総合病院 看護部

- 0-086 **急性非代償性心不全における BiPAP から ASV へ移行不能な要因に関する検討**
若林靖史
自治医科大学附属さいたま医療センター 循環器科
- 0-087 **高齢重症心不全患者に対する ASV 治療の有効性**
柴原 徹
市立秋田総合病院 循環器科
- 0-088 **両心室再同期療法 non-responder 患者における ASV 治療効果について**
石川 妙
東京都立広尾病院 循環器科
- 0-089 **睡眠呼吸障害を合併した高齢心血管疾患患者に対する気道陽圧療法の二次予防効果**
西畑庸介
東京医科大学 循環器内科
- 0-090 **気道陽圧治療で抑制不十分な睡眠時無呼吸を有する慢性心不全患者の予後**
葛西隆敏
順天堂大学 循環器内科・循環呼吸睡眠医学講座 / 虎の門病院睡眠センター

12月2日(日) 9:00 ~ 10:30

第6会場 (2F 桜2)

口演 16 イメージング

座長：水野杏一（日本医科大学内科学（循環器内科学））
野原隆司（(財) 田附興風会医学研究所北野病院 心臓センター）

- 0-091 **心不全モデルラットならびに脱共役剤を投与したラットにおける 99m テクネチウムセスタミビの保持と洗い出し**
河本 章
京都大学 医学部 循環器内科
- 0-093 **心臓サルコイドーシス患者に対するステロイド治療における心臓 MRI 遅延造影の有用性**
伊勢孝之
国立循環器病研究センター 心臓血管内科
- 0-094 **心臓サルコイドーシスにおける予後予測因子としての心臓 MRI 遅延造影の役割**
Mohamed Abdel Shafee
東北大学大学院 循環器内科学
- 0-095 **非虚血性拡張型心筋症診断時における心臓 MRI 遅延増強像が有する予後及び逆リモデリング予測能**
鍋田 健
北里大学医学部 循環器内科

0-096 QRS 幅の狭い症例に対する心臓再同期療法の有効性の検討

若山裕司
東北大学大学院 循環器内科学

0-103 ケミカルシャペロンがドキソルビシンによる心筋障害を軽減できる

富 海英
大阪大学医学系研究科 循環器内科学

12月2日(日) 10:30 ~ 12:00

第6会場(2F 桜2)

口演 17 慢性心不全 3

座長：大手信之(名古屋大学大学院 心臓・腎高血圧内科学)
 甲斐久史(久留米大学内科 心臓・血管内科部門)

0-097 当院における心不全チームの活動について 2012

寺本佳楠子
聖マリアンナ医科大学 循環器内科

0-098 心不全患者のセルフケアの実態と再入院に関する要因

中山恵津子
榊原記念病院 看護部

0-099 慢性心不全患者の退院時 6 分間歩行距離は心不全の再発による再入院を規定する

田畑 稔
北里大学大学院 医療系研究科

0-100 心不全患者における収縮期血圧と心拍数を用いたリスクモデルの検討

三浦正暢
東北大学大学院 循環器内科学

0-101 慢性心不全に対して和温療法を導入した 296 例の検討

新里拓郎
鹿児島大学大学院 循環器・呼吸器・代謝内科学

**0-102 慢性心不全患者における緩和医療への取り組み
～心臓血管センターにおける挑戦～**

大石醒悟
兵庫県立姫路循環器病センター 循環器内科

一般演題（ポスター）

11月30日（金）15:00～15:50

ポスター会場（2F 桜1）

ポスター1 症例報告1

座長：平敷安希博（名古屋大学医学部附属病院 循環器内科）

P-001 **遊離トリヨードサイロニン単独の持続的な上昇を示した慢性心不全の1例**

井内和幸
富山県済生会富山病院

P-002 **重度下腿浮腫と低血圧を示す重症心不全にフロセミドを加えた高張食塩水投与で治療できた一例**

菅原政貴
兵庫医科大学病院 循環器内科

P-003 **高齢者に対するトルバプタンの使用経験**

青野 豪
みやぎ東部循環器

P-004 **BAVが奏功した薬物抵抗性の大動脈弁狭窄症の一例**

須貝孝幸
山形大学医学部 第一内科

P-005 **未破裂右Valsalva洞動脈瘤による重症大動脈弁閉鎖不全症の一例**

木曾博典
秋田大学大学院医学系研究科 循環器内科学

11月30日（金）15:00～15:50

ポスター会場（2F 桜1）

ポスター2 症例報告2

座長：新井昌史（群馬大学大学院医学系研究科 臓器病態内科学）

P-006 **治療に難渋した虚血性心疾患による慢性心不全に対して tolvaptan の間歇的投与が奏功した一例**

榊原温志
独立行政法人国立病院機構災害医療センター

P-007 **植え込み型ループレコーダーで完全房室ブロックによる心停止イベントを同定した一例**

近藤正輝
東北大学大学院 循環器内科学

P-008 **アミオダロン抵抗性の心房頻拍に対し、カテーテルアブレーションを施行した頻脈誘発性心筋症の一例**

中野 誠
東北大学大学院 循環器内科学

P-009 **糖尿病を合併した成人型孤立性左室緻密化障害が疑われた拡張型心筋症の一例**

岡崎 修
国立国際医療研究センター 循環器内科

P-010 **巨大下肢動静脈奇形により高心拍出性心不全をきたした一例**

渡邊俊介
福島県立医科大学 循環器・血液内科学講座

11月30日(金) 15:00 ~ 15:50

ポスター会場 (2F 桜1)

ポスター3 バイオマーカー1

座長：高野博之 (千葉大学大学院薬学研究院 分子心血管薬理学)

P-011 **心房細動患者におけるワーファリン療法による PT-INR と D-dimer の関係**

小山達也
東京慈恵会医科大学葛飾医療センター 循環器内科

P-012 **非急性冠症候群患者において高感度トロポニンT値は左室機能を反映する**

大塚寛昭
独立行政法人国立病院機構岩国医療センター 循環器科

P-013 **心不全外来安定期における arginine vasopressin 値は血漿浸透圧と関連する**

本藤達也
労働者健康福祉機構中国労災病院 循環器内科

P-014 **心不全入院後のシスタチンCの推移は短期的な予後規定因子**

稲住英明
兵庫県立尼崎病院 循環器内科

P-015 **演題取り下げ**

11月30日(金) 15:00 ~ 16:10

ポスター会場 (2F 桜1)

ポスター4 心不全モデル1

座長：山本啓二 (埼玉医科大学病院 心臓内科)

P-016

AAV9 ウイルスベクターを用いた PP1 β の発現抑制はマウス圧負荷モデルにおける心不全の進行を抑制する

白石宏造

山口大学大学院医学系研究科 器官病態内科学

P-017

肥大型心筋症マウスでは心筋型リアノジン受容体のドメイン関連障害改善が異常なカルシウム漏出を軽減させる

奥田真一

山口大学大学院医学系研究科 器官病態内科学 / 山口大学医学部附属病院 先進救急医療センター

P-018

心臓特異的 HMGB1 過剰発現マウスのドキシソルピシン心筋症への影響

成味太郎

山形大学医学部 第一内科

P-019

高血糖下での細胞遊走、増殖及び増殖因子のシグナル活性は心筋由来線維芽細胞の ROS 産生により亢進する

北里梨紗

北里大学医学部大学院 医療系研究科

P-020

TFAM 過剰発現はミトコンドリア由来酸化ストレスを抑制し、心筋細胞リモデリングを抑制する

藤野剛雄

九州大学大学院医学研究院 循環器内科学

P-021

頻脈刺激負荷心筋細胞では β カテニンの変化がギャップ結合リモデリングに先行する

中島唯光

山口大学医学部 第二内科

P-022

ナチュラルキラー T 細胞の活性化はマウスの心筋虚血再灌流障害を改善する

本間恒章

北海道大学大学院医学研究科 循環病態内科学分野

11月30日(金) 15:00 ~ 15:50

ポスター会場 (2F 桜1)

ポスター5 虚血性心疾患1

座長：西垣和彦 (岐阜大学医学部附属病院 第二内科)

P-023

慢性心不全患者に認められたコレステロール結晶塞栓症

堅田有宇

国立病院機構仙台医療センター

P-024

急性心筋梗塞に対する PCI 成功例への高用量ニコランジル投与追加の急性効果

久武真二

東邦大学医療センター大森病院 循環器内科

P-025

心筋梗塞後の院内死亡の危険予測

山路正之

湖東記念病院 循環器科

P-026

急性心筋梗塞急性期における塩酸ランジオロールの投与が慢性期左室容積に与える影響～無作為試験の結果～

藤田雅樹

社会福祉法人仁生社江戸川病院 循環器内科

P-027

片腎摘心筋梗塞ラットモデルでの Rho-kinase 阻害薬による心腎保護作用

小林直彦

獨協医科大学 循環器内科

11月30日(金) 15:00 ~ 15:50

ポスター会場 (2F 桜1)

ポスター6 急性心不全1

座長：岡本 洋 (独立行政法人国立病院機構北海道医療センター)

P-028

急性心不全症例への急性期利尿剤の効果についての検討

柳生 剛

国立循環器病研究センター 心臓血管内科部門

P-029

急性心不全急性期における Tolvaptan の有用性

白壁章宏

日本医科大学千葉北総病院 集中治療室

P-030

Flush Pulmonary Edema の臨床的意義とその特徴

岩元三和

北里大学医学部 循環器内科学

P-031

カルペリチドはニトログリセリンに比べ急性非代償性心不全患者でより長く交感神経活性や炎症を抑制する

宮本昌一

公益財団法人田附興風会医学研究所北野病院 心臓センター

P-032

当院に急性非代償性心不全で入院した HFPEF と HFREF の比較

矢川真弓子

日本心臓血圧研究会所属榊原記念病院 循環器内科

11月30日(金) 15:00 ~ 15:50

ポスター会場 (2F 桜1)

ポスター7 呼吸運動

座長：小坂俊光 (秋田大学医学部 循環器内科)

P-033

心不全患者における睡眠時無呼吸合併の臨床像について

山田容子

自治医科大学附属さいたま医療センター

P-034

チェーン・ストークス呼吸合併心不全患者における血管内皮機能障害

義久精臣

福島県立医科大学 心臓病先進治療学講座 循環器・血液内科学講座

P-035

慢性心不全患者における監視下運動療法の中絶は運動耐容能を低下させる

鈴木義之

産業医科大学医学部 第2内科学

P-036

RSIは慢性心不全患者の心機能低下を反映する呼吸性指標である

原田大輔

射水市民病院

P-037

心肺運動負荷試験を用いたチェーンストークス呼吸スクリーニングの妥当性

大石醒悟

兵庫県立姫路循環器病センター 循環器内科

11月30日(金) 15:00～15:50

ポスター会場 (2F 桜1)

ポスター8 疫学

座長：埜 晴雄 (新潟大学大学院医歯学総合研究科 循環器分野)

P-038 **急性心筋梗塞後の予後に対する β 1受容体遺伝子多型の影響における性差**

松本 専

大阪大学大学院医学系研究科 循環器内科学

P-039 **急性非代償性心不全における基礎疾患と長期予後規定因子の検討**

中田康紀

国立循環器病研究センター

P-040 **原因遺伝子変異が確認された肥大型心筋症の心肥大発症年齢**

藤野 陽

金沢大学 循環器内科

P-041 **当院における80歳以上の心不全患者の人工呼吸器管理の現状**

長浦貴史

市立豊中病院 循環器科 (心臓病センター)

P-042 **当院での繰り返す心不全患者の臨床的特徴**

田中康史

淀川キリスト教病院 循環器内科

11月30日(金) 15:00～15:50

ポスター会場 (2F 桜1)

ポスター9 コメディカル 心臓リハビリ

座長：松本泰治 (東北大学大学院 循環器内科学)

P-043 **人工呼吸器管理下でリハビリを行い運動耐容能の改善を認めた
大動脈炎症候群の1例**

中野淳子

聖隷浜松病院 リハビリテーション部

P-044 **体外設置型左室補助人工心臓から植込み型左室補助人工心臓に移行した急性心筋
梗塞症例のリハビリテーション**

村上幸一

桜橋渡辺病院 心臓血管センター リハビリテーション科

P-045 **LVOT myectomy 前後に心臓リハビリテーションを実施した閉塞性肥大型心筋
症の一例**

近藤和夫

社会医療法人社団カレスサッポロ北光記念病院 心臓リハビリテーション室

P-046 **外来心臓リハビリテーションに参加した慢性心不全患者の脱落症例の特徴**

栗原尚美
名古屋第二赤十字病院 看護部

P-047 **高齢心不全患者のリハビリテーションにおける作業療法士の関わり
ートイレ動作に着目した検討ー**

鈴木真弓
埼玉医科大学国際医療センター リハビリテーション科

11月30日(金) 15:00 ~ 15:50

ポスター会場 (2F 桜1)

ポスター 10 薬物治療 1

座長：宝田 明 (兵庫県立淡路病院 内科)

P-048 **当院での慢性心不全急性増悪におけるトルバプタンの使用経験**

間淵 圭
公益財団法人日本心臓血圧研究振興会附属榊原記念病院

P-049 **利尿薬抵抗性心不全に対するトルバプタンの短期有効性と安全性に関する検討**

小泉 諭
獨協医科大学病院 心臓・血管内科

P-050 **従来利尿剤の投薬にも関わらず改善しないうっ血性心不全におけるトルバプタン投与 15 症例の検討**

高木俊光
金沢循環器病院

P-051 **心不全患者におけるトルバプタンに対する尿量の反応性に関する検討**

合田浩紀
日本医科大学付属病院 循環器内科

P-052 **高ナトリウム血症防止に最適なトルバプタンの初期投与量**

小西 孝
大津赤十字病院 循環器科

12月1日(土) 15:30 ~ 16:20

ポスター会場 (2F 桜1)

ポスター 11 症例報告 3

座長：中村一文 (岡山大学病院 循環器内科)

P-053 **繰り返しの肺静脈隔離術により著明に心機能が改善した重症うっ血性心不全の一症例**

笹井正宏
昭和大学藤が丘病院 循環器内科

P-054 **トルバプタンで治療し得た著明な収縮能低下を伴ううっ血性心不全の2症例**

渡邊伸英
島根大学医学部 内科学第四

P-055 **拘束型心筋障害による心不全に対するトルバプタンの使用経験**

伊藤新平
島根大学医学部 内科学第四

P-056 **化膿性脊椎炎と感染性動脈瘤の合併した一症例**

里見英俊
大阪医科大学内科学 総合診療科

P-057 **慢性腎臓病を合併した入退院を繰り返す重症慢性心不全に対して腹膜透析が著効した2例**

近藤博和
天理よろづ相談所病院 循環器内科

12月1日(土) 15:30 ~ 16:20

ポスター会場 (2F 桜1)

ポスター12 症例報告4

座長：福並正剛 (大阪府立急性期・総合医療センター 心臓内科)

P-058 **雪かき後に発症した急性心不全例の検討**

伊藤正洋
新潟大学医学部 総合医学教育センター

P-059 **気管支喘息治療中に発症し、 β ブロッカーが著効した心不全の一例**

池田尚子
昭和大学藤が丘リハビリテーション病院循環器内科

P-060 **末期心不全を来した非典型的全身性筋疾患による二次性心筋症の1例**

増村麻由美
東京医科歯科大学医学部 循環器内科

P-061 **脚気心の一例；一過性肺内動静脈シャントの証明**

筋野容守
埼玉医科大学国際医療センター 心臓内科

P-062 **腹壁脂肪生検が診断に有用であった、全身性アミロイドーシスの一例**

清水真也
名古屋大学大学院医学系研究科 循環器内科学

12月1日(土) 15:30～16:20

ポスター会場 (2F 桜1)

ポスター 13 症例報告 5

座長：佐野元昭 (慶應義塾大学医学部 循環器内科)

P-063 **たこつぼ心筋症に伴う重症心不全、ショック例の壁運動異常、左室機能、心電図異常の検討**

太田剛弘
府中病院 循環器科

P-064 **両心室のたこつぼ心筋症により急性心不全を呈した一例**

圓谷隆治
東北大学大学院 循環器内科学

P-065 **アントラサイクリン心筋症の一例**

大村淳一
小倉記念病院 循環器内科

P-066 **劇症型心筋炎に対する補助循環治療の現実**

篠岡太郎
東京医科歯科大学医学部 循環器内科

P-067 **QRS 幅の観察により補助人工心臓導入を回避し救命し得た劇症型心筋炎の一例**

橋本聡華
東京医科歯科大学医学部 循環器内科

12月1日(土) 15:30～16:20

ポスター会場 (2F 桜1)

ポスター 14 心腎連関

座長：大草知子 (山口大学大学院医学系研究科 器官病態内科学)

P-068 **高血圧ラットの腎臓において、血圧変動増大は細小動脈硬化および間質の虚血性病変を増加させる**

青木裕司
久留米大学病院 心臓・血管内科

P-069 **腎神経求心路刺激は圧受容器反射の動脈圧緩衝機能を保持したまま圧受容器のリセッティングを起こす**

戸伏倫之
九州大学大学院医学研究院 循環器内科学

P-070 **腎動脈上部の腹部大動脈に狭窄をきたし難治性高血圧、腎機能障害、うっ血性心不全をきたした2症例**

高崎亮宏
伊勢赤十字病院 循環器内科

P-071

**慢性腎臓病患者のリスク評価：
高感度心筋トロポニンTとBNP 組み合わせの有用性**
成瀬寛之
藤田保健衛生大学 循環器内科

P-072

**リモートプレコンディショニングの造影剤腎障害抑制作用
－尿中L型脂肪酸結合蛋白を用いた検討－**
飯野健二
秋田大学大学院循環器内科学

12月1日(土) 15:30～16:20

ポスター会場(2F 桜1)

ポスター 15 バイオマーカー 2

座長：長谷川浩二(国立病院機構京都医療センター 展開医療研究部)

P-073

**QOLは左室収縮能の低下した心不全に加え保持された心不全でも心事故を予測
するサロゲートマーカーである**
加藤尚子
東京大学医学部附属病院 循環器内科

P-074

**心不全増悪患者の入院死亡リスク評価における入院時血漿D-ダイマー測定の有
用性についての検討**
橋本踏青
藤田保健衛生大学医学部 循環器内科

P-075

腎機能障害マーカーを用いた慢性心不全患者における予後の層別化
門脇心平
山形大学医学部 第一内科

P-076

**外来患者における尿中Neutrophil Gelatinase-Associated Lipocalin 測定の
有用性についての検討**
松井 茂
藤田保健衛生大学医療科学部 看護学科

P-077

高齢慢性心不全患者におけるシスタチンCの検討
見附保彦
国立病院機構あわら病院 循環器内科 / 福井大学附属病院 循環器内科

12月1日(土) 15:30 ~ 16:20

ポスター会場 (2F 桜1)

ポスター 16 虚血性心疾患 2

座長：高橋 潤 (東北大学大学院 循環器内科学)

P-078 **糖尿病マウスにおける心筋梗塞後の DPP-4 阻害薬の心保護作用**

亀田義人

千葉大学医学部 循環病態医科学

P-079 **心筋梗塞後左室リモデリングの経時的検討**

池田祐毅

北里大学循環器内科

P-080 **急性心不全における血行再建の至適時期の検討**

犬塚康孝

滋賀県立成人病センター 循環器内科

P-081 **低出力超音波はブタ慢性虚血心モデルにおいて左室機能不全を改善する**

埜健一郎

東北大学大学院 循環器内科学

P-082 **緊急心臓再同期療法が奏効した虚血性心筋症による難治性心不全の一例**

川名暁子

東北大学大学院 循環器内科学

12月1日(土) 15:30 ~ 16:20

ポスター会場 (2F 桜1)

ポスター 17 薬物治療 2

座長：高橋利之 (J R 東京総合病院 循環器内科)

P-083 **心不全患者におけるトルバプタン長期使用の効果について**

小川隼人

公立陶生病院 循環器科

P-084 **高齢の急性心不全患者におけるトルバプタンの短期効果**

大橋潤子

仙台赤十字病院 循環器内科

P-085 **高齢難治性心不全患者に対するトルバプタンの短期的有効性・安全性についての検討**

藤本 肇

東京都健康長寿医療センター 循環器内科

P-086 **高齢者における低用量β遮断薬投与の検討**

大谷直由

獨協医科大学医学部 心臓・血管内科

P-087 重症慢性心不全に対する低用量ピモベンダン上乗せ療法の有用性の検討

岡崎英隆

(公財) 東京都保健医療公社大久保病院 循環器内科

12月1日(土) 15:30 ~ 16:20

ポスター会場 (2F 桜1)

ポスター 18 イメージング

座長：廣岡良隆 (九州大学大学院医学研究院先端循環制御学)

P-088 病院外心肺停止における autopsy imaging を用いた異常な左室肥大の検討

尾形 剛

国立病院機構仙台医療センター 循環器科

P-089 高安病の FDG-PET の max SUV とバイオマーカーの比較検討

手塚大介

東京医科歯科大学 循環器内科 / 東京大学先端臨床医学開発講座

P-090 拡張型心筋症患者における β 遮断薬療法による Tc-99m MIBI 洗い出し率を用いた治療効果判定について

青木洋文

金沢医科大学病院 循環器内科

P-091 拡張型心筋症患者の ^{99m}Tc -sestamibi Washout 亢進はミトコンドリア傷害および心予備能の異常を反映する

大島 覚

津島市民病院 循環器科

**P-092 心筋虚血および腎機能障害が左室拡張能に与える影響
- 負荷心筋 SPECT による検討 -**

佐藤和奏

秋田大学医学部 内科学講座 循環器内科学分野・呼吸器内科学分野

12月2日(日) 10:30 ~ 11:20

ポスター会場 (2F 桜1)

ポスター 19 症例報告 6

座長：南野哲男 (大阪大学大学院医学系研究科 循環器内科学)

P-093 肺動脈楔入圧と平均肺動脈圧に乖離を認めた僧帽弁狭窄症の一例

加藤真帆人

日本大学医学部 内科学系循環器内科学分野

P-094 僧帽弁閉鎖不全と左室拡大を呈した弾力線維性仮性黄色腫の一例

中橋卓也

小倉記念病院 循環器内科

P-095

PTPA が著効した CTEPH の一例

豊島 拓

山形大学医学部 第一内科

P-096

肺高血圧治療薬により病態の悪化を呈した2症例

菅野昭憲

筑波大学 循環器内科

P-097

**胃癌による pulmonary tumor thrombotic microangiopathy が疑われた
1例**

鈴木健也

東邦大学医療センター大森病院 循環器内科

12月2日(日) 10:30 ~ 11:20

ポスター会場 (2F 桜1)

ポスター 20 症例報告 7

座長：三浦俊郎 (山口大学大学院医学系研究科 器官病態内科学)

P-098

最低限の心室ペーシングを得るため、ジェネレーター交換を行うことが心不全治療に有用であった一例

阿部昌巳

亀田総合病院 循環器内科

P-099

Churg-Strauss 症候群に合併した好酸球性心筋炎の一例

原 知也

徳島大学大学院ヘルスバイオサイエンス研究部 循環器内科学

P-100

たこつぼ型心筋症で発症した甲状腺髄様癌合併両側副腎褐色細胞腫の1例

橘 元見

姫路赤十字病院 循環器内科

P-101

総合的治療が奏効した心サルコイドーシスの1例

松原 巧

NTT 東日本関東病院 循環器内科

P-102

心不全急速増悪をきたし移植の適応となったダノン病の女性患者の一例

飯田祐一郎

北里大学医学部 循環器内科

12月2日(日) 10:30～11:20

ポスター会場(2F 桜1)

ポスター 21 症例報告 8

座長：吉川 勉(榊原記念病院 循環器内科)

P-103

血栓溶解療法無効の肺動脈内欠損陰影に対し術前のMRI診で診断に至った肺動脈原発肉腫例

香山洋介

東京慈恵会医科大学付属葛飾医療センター 循環器内科

P-104

V1誘導P波の著明な陰性成分が病態の改善とともに正常化した肺高血圧症の一例

小幡裕明

新潟大学大学院医歯学総合研究科 循環器学分野

P-105

PCPS導入にても救命出来なかったPulmonary Tumor Thrombotic Microangiopathy (PTTM)の一例

三浦 裕

東北大学大学院 循環器内科学

P-106

自己体重グラフの作成で心不全増悪による入院が激減したCRT-D植込み後の慢性心不全患者の一例

野崎直樹

綾瀬循環器病院 循環器内科

P-107

甲状腺機能低下症と重症閉塞性睡眠時無呼吸症候群の合併により、可逆性の左室機能低下を来した一例

山口 済

東京医科大学 循環器内科

12月2日(日) 10:30～11:20

ポスター会場(2F 桜1)

ポスター 22 急性心不全 2

座長：大野 実(虎の門病院循環器センター 内科)

P-108

トルバプタンが急性期心不全において循環動態や神経体液性因子に与える影響

川浦範之

横浜市立大学大学院 病態制御内科学

P-109

心不全患者におけるトルバプタンの急性効果と血清ナトリウム濃度の関係

佐光英人

福岡大学病院 循環器内科

P-110

急性心不全入院時の身体所見とバイオマーカーの長期予後への関連の検討

根木沙良子

慶應義塾大学 医学部

P-111 **急性心不全における強心薬使用が血中高感度トロポニンI濃度に及ぼす影響**
小山智史
兵庫県立尼崎病院 循環器内科

P-112 **肥満の有無別に見た急性心不全の特徴**
松下誠人
日本医科大学千葉北総病院 集中治療部

12月2日(日) 10:30 ~ 11:20

ポスター会場 (2F 桜1)

ポスター 23 デバイス

座長：三浦伸一郎 (福岡大学医学部 心臓・血管内科学)

P-113 **3種の陽圧治療デバイスの使い分けを行った重症心不全の一例**
加藤浩太
東京医科大学 循環器内科

P-114 **心室再同期療法患者における心筋 SPECT および自動解析プログラムを用いた左室機械的同期不全の評価**
北條林太郎
東京都立広尾病院 循環器科

P-115 **IEGM法を用いた左室収縮能の正常な患者に於ける至適 AV-delay のペーシング部位による変化の検討**
服部 進
独立行政法人国立病院機構大阪南医療センター 循環器科

P-116 **心房中隔ペーシング、心室中隔ペーシングの心機能に対する検討**
渡部徹也
関西労災病院 循環器内科

P-117 **ペースメーカーにおける心室ペーシング減少の検討**
水上雪香
関西労災病院 循環器内科

12月2日(日) 10:30 ~ 11:30

ポスター会場 (2F 桜1)

ポスター 24 心機能

座長：前原和平 (白河厚生総合病院)

P-118 **洞調律心不全患者において左房駆出率の心不全予後に与える影響**
佐々木真太郎
山形大学医学部 第一内科

P-119

機械的交互脈における連結期収縮力関係

柏村 健

新潟大学医学部 第一内科

P-120

僧帽弁閉鎖不全症を合併した高度左室機能低下症例における急性心不全入院時の体液貯留量評価

宮崎宏一

独立行政法人国立病院機構大阪医療センター 循環器内科

P-121

難治性心不全症例における心予備力評価としての水負荷テストの重要性

溝手 勇

大阪大学大学院医学系研究科 循環器内科学

P-122

血管内脱水を呈した心機能低下患者に対し補液のみによる初期加療で肺鬱血を来たす予測因子の検討

中嶋哲史

国立病院機構大阪南医療センター 循環器科

P-143

安静時左室拡張能が心筋梗塞後の予後に与える影響

大原貴裕

国立循環器病研究センター 心臓血管内科

12月2日(日) 10:30 ~ 11:20

ポスター会場 (2F 桜1)

ポスター 25 バイオマーカー 3

座長：小林直彦 (獨協医科大学 循環器内科)

P-123

慢性血栓塞栓性肺高血圧症患者の血栓線溶抵抗性

矢尾板信裕

東北大学大学院 循環器内科学

P-124

左心機能低下心不全患者における $\alpha 2$ プラスミンインヒビターの有用性について

石野光則

山形大学医学部循環・呼吸・腎臓内科学講座

P-125

血清副甲状腺ホルモン値は急性心不全入院患者における入院中の腎機能悪化を予測する

杉本匡史

伊勢赤十字病院 循環器内科

P-126

Growth differentiation factor-15 は高血圧心と肥大型心筋症の鑑別に有用である

花谷信介

熊本大学循環器内科学

P-127

**2型糖尿病合併心不全患者におけるシタグリプチンの有用性及び安全性の検討：
ピオグリタゾンとの比較**

中 聡夫

兵庫医科大学 内科学講座 冠疾患科

12月2日（日）10:30～11:20

ポスター会場（2F 桜1）

ポスター 26 心不全モデル 2

座長：高島成二（大阪大学医学系研究科 分子心血管医学）

P-128

**CPVT 型変異リアノジン受容体に対するカルモジュリンの結合能の改善は、
異常なカルシウム放出を抑制する**

福田昌和

山口大学大学院医学系研究科 器官病態内科学

P-129

Arginase 活性はヒトおよびマウスの左室収縮不全の進展増悪と密接に関連する

伯野大彦

防衛医科大学校 循環器内科

P-130

**慢性 NADPH Oxidase 阻害は心臓肥満細胞とサイトカインの活性化を抑制して
心機能を改善する**

和田厚幸

草津総合病院 循環器内科

P-131

**カテコラミンによる心臓線維化は TGF β シグナリングによって奇異性に抑制さ
れる**

小板橋紀通

群馬大学大学院医学系研究科 臓器病態内科学

P-132

肺血管リモデリングにおける ROCK2 の役割－肺高血圧症メカニズムの解明

清水 亨

東北大学大学院 循環器内科学

12月2日（日）10:30～11:20

ポスター会場（2F 桜1）

ポスター 27 心不全サポート

座長：塩井哲雄（京都大学大学院医学研究科 循環器内科学）

P-133

心不全患者の日常生活における自己管理の実態調査

遠藤由香里

平鹿総合病院 看護部

P-134 **認知症を有する高齢慢性心不全患者の対応についての外来看護師の認識
ー経験年数による違いー**

大津美香
弘前大学大学院 保健学研究科

P-135 **入院期疾病管理が心不全予後に及ぼす影響**

清水優子
名古屋大学医学部附属病院 リハビリテーション部

P-136 **CICU の人員配置が急性期代償性心不全患者の短期予後に与える影響**

谷本周三
三井記念病院 循環器内科

P-137 **終末期であることを伝えられていない拡張型心筋症患者への看護**

加藤友香
東北大学病院 看護部 西9階病棟

12月2日(日) 10:30～11:20

ポスター会場 (2F 桜1)

ポスター 28 コメディカル 看護・栄養

座長：肥後太基 (九州大学病院 循環器内科)

P-138 **呼吸アセスメント統一への試み～アセスメントチャート使用後の評価～**

前田依久恵
三井記念病院 CICU

P-139 **急性心筋梗塞発症後、うつ状態に陥った患者への関わり
～ PHQ-9 スクリーニングを用いた介入についての検討～**

上野沙織
国立循環器病研究センター

P-140 **慢性心不全における電話介入の効果の検証**

寺崎まり
小倉記念病院 心臓病センター 5階

P-141 **生命危機状況にある原発性肺高血圧患者における
家族のニーズの把握と関わり**

木村佑輔
東北大学病院 看護部 西3階 CCU

P-142 **適切な鎮痛剤の使用によりその人らしい終末期を送る事ができた一例**

雲丹亀美加
兵庫県立姫路循環器病センター 看護部

共催セミナー

11月30日(金) 12:00 ~ 13:00

第1会場 (1F 大ホール)

ランチョンセミナー 1

座長：佐藤直樹 (日本医科大学武蔵小杉病院)

入院早期における Aquaretics の使い方を考える

LS1-1 "Fluid overload" をターゲットとした心不全治療の意義

末永祐哉

医療法人鉄蕉会亀田メディカルセンター 循環器内科

LS1-2 低ナトリウム合併心不全患者に有効な新規水利尿薬トルバプタン、正常ナトリウム濃度患者への反応は？

鈴木 聡

福島県立医科大学 循環器・血液内科学講座

共催：大塚製薬株式会社

11月30日(金) 12:00 ~ 13:00

第2会場 (2F 橘)

ランチョンセミナー 2

座長：斎藤能彦 (奈良県立医科大学 第1内科)

LS2 ループ利尿薬の使い方：急性期に考えること、慢性期に考えること

増山 理

兵庫医科大学内科学 循環器内科

共催：株式会社三和化学研究所

11月30日(金) 12:00 ~ 13:00

第3会場 (2F 萩)

ランチョンセミナー 3

座長：西村元延 (鳥取大学医学部 器官再生外科学)

左室補助人工心臓 (LVAD) を理解する

LS3-1 LVADを用いた心不全治療

松宮護郎

千葉大学大学院医学研究院 心臓血管外科学

LS3-2

L V A D 植込み時の抗凝固療法

南方謙二

京都大学大学院医学研究科 心臓血管外科学

共催：エーザイ株式会社 /

エーディア株式会社 /

ロシュ・ダイアグノスティックス株式会社

11月30日（金）12:00～13:00

第4会場（3F 白檀1）

ランチョンセミナー4

座長：奥村 謙（弘前大学医学部 循環器・呼吸器・腎臓内科）

LS4

心不全のハイブリッド治療

伊藤 浩

岡山大学大学院 循環器内科学

共催：日本メドトロニック株式会社

11月30日（金）12:00～13:00

第5会場（3F 白檀2）

ランチョンセミナー5

座長：代田浩之（順天堂大学大学院医学研究科 循環器内科学）

LS5

糖尿病患者の心血管イベント抑制にむけて

小川久雄

熊本大学大学院生命科学研究部 循環器内科学 /

国立循環器病研究センター

共催：MSD 株式会社

11月30日（金）12:00～13:00

第6会場（2F 桜2）

ランチョンセミナー6

座長：伊藤 宏（秋田大学大学院医学系研究科 循環器内科学・呼吸器内科学）

LS6

慢性心不全の非薬物療法～内科医に出来ること～

竹石恭知

福島県立医科大学 循環器・血液内科学講座

共催：トーアエイコー株式会社

11月30日（金）17:15～18:15

第1会場（1F 大ホール）

イブニングセミナー 1

座長：磯部光章（東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科 循環制御内科）

ES1

Toward the Ultimate Goal of heart failure treatment

John McMurray

Glasgow University School of Medicine, Scotland

共催：バイエル薬品株式会社

11月30日（金）17:15～18:15

第2会場（2F 橘）

イブニングセミナー 2

座長：山科 章（東京医科大学 第二内科）

ES2

Focus on Heart Rate

Karl Swedberg

Sahlgrenska University Hospital, Sweden

共催：田辺三菱製薬株式会社

11月30日（金）17:15～18:15

第3会場（2F 萩）

イブニングセミナー 3

座長：小室一成（大阪大学大学院医学系研究科 循環器内科学）

ES3

Molecular mechanisms of cardiovascular injury

Junichi Sadoshima

University of Medicine and Dentistry of New Jersey, USA

共催：ファイザー株式会社

11月30日（金）17:15～18:15

第6会場（2F 桜2）

イブニングセミナー 4

座長：百村伸一（自治医科大学附属さいたま医療センター）

ES4

心原性脳塞栓症のリスク評価と予防

池田宇一

信州大学医学部 循環器内科

共催：日本ベーリンガーインゲルハイム株式会社

12月1日(土) 8:00～8:45

第1会場(1F 大ホール)

モーニングセミナー 1

座長：許 俊鋭 (東京大学 重症心不全治療開発講座／東京都健康長寿医療センター)

MS1

V₂ 受容体拮抗薬の魅力 ～体液管理の新たな夜明け～

森 建文

東北大学大学院医学系研究科 腎高血圧内分泌学分野

共催：大塚製薬株式会社

12月1日(土) 8:00～8:45

第2会場(2F 橘)

モーニングセミナー 2

座長：百村伸一 (自治医科大学附属さいたま医療センター)

MS2

HFPEF の治療戦略 ～現状と将来～

筒井裕之

北海道大学大学院医学研究科 循環病態内科学

共催：バイエル薬品株式会社

12月1日(土) 12:30～13:30

第1会場(1F 大ホール)

ランチオンセミナー 7

座長：北風政史 ((独)国立循環器病センター 臨床研究部)

LS7

**Beta-blockers Therapy in Patients with Chronic Heart Failure;
The Past, the Present and the Future**

Henry Krum

Monash University, Australia

共催：第一三共株式会社

12月1日(土) 12:30～13:30

第2会場(2F 橘)

ランチオンセミナー 8

座長：木原康樹 (広島大学大学院医歯薬保健学研究科 循環器内科学)

LS8

脂質異常症を合併した慢性心不全における Ezetimibe の臨床的位置づけ

福本義弘

東北大学大学院医学系研究科 循環器内科学分野

共催：MSD 株式会社 / バイエル薬品株式会社

12月1日(土) 12:30～13:30

第3会場(2F 萩)

ランチョンセミナー 9

座長：百村伸一(自治医科大学附属さいたま医療センター)
猪又孝元(北里大学 循環器内科)

**心不全に対する陽圧換気療法の実際
ーオートセット CS の臨床データを中心にー**

LS9-1 慢性心不全患者の血行動態に及ぼすオートセット CS の急性効果

伊勢孝之
徳島大学

LS9-2 重症慢性心不全におけるオートセット CS の予後改善効果

稗田道成
国立循環器病研究センター病院

LS9-3 心機能低下を伴う透析困難症に対する オートセット CS の改善効果

相澤直樹
琉球大学

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

12月1日(土) 12:30～13:30

第4会場(3F 白檀1)

ランチョンセミナー 10

座長：堀内正嗣(愛媛大学)

心不全治療の新たなアプローチ

LS10-1 心不全医療の新しいかたち

弓野 大
ゆみのハートクリニック / 東京女子医科大学 心臓病センター 循環器内科

LS10-2 心不全の発症予防における降圧治療の重要性

～心不全とアンチエイジングの最新知見～
小室一成
大阪大学 / 東京大学

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

12月1日(土) 12:30～13:30

第5会場(3F 白檀2)

ランチョンセミナー 11

座長：伊藤正明(三重大学大学院医学系研究科 循環器・腎臓内科学)

LS11

肺高血圧症へのアプローチ —この10年でどのように変わってきたか—

渡邊裕司

国立大学法人浜松医科大学 臨床薬理学講座

共催：ファイザー株式会社

12月1日(土) 12:30～13:30

第6会場(2F 桜2)

ランチョンセミナー 12

座長：安田 聡(国立循環器病研究センター)

重症虚血性心疾患に対する低出力衝撃波治療

LS12-1

循環器内科領域における低出力衝撃波治療—開発・現状・今後の展望

伊藤健太

東北大学大学院医学系研究科 循環器先端医療開発学

LS12-2

重症虚血性心疾患に対する低出力衝撃波治療

—当院での治療経験—

松原隆夫

石川県立中央病院 循環器内科

共催：STORZ MEDICAL AG

12月1日(土) 18:15～19:15

第2会場(2F 橘)

イブニングセミナー 5

座長：室原豊明(名古屋大学大学院医学系研究科 循環器内科学)

ES5

高血圧治療の新展開

-ARBの可能性-

坂田泰彦

東北大学大学院医学系研究科 循環器EBM開発学

共催：ノバルティス ファーマ株式会社

12月1日(土) 18:15 ~ 19:15

第3会場 (2F 萩)

イブニングセミナー6

座長：水野杏一 (日本医科大学 内科学 (循環器内科学))

ES6

Coronary Spasm in Korea: Current Status and Future Directions

Sang Hong Baek

The Catholic University of Korea, Korea

共催：協和発酵キリン株式会社

12月1日(土) 18:15 ~ 19:15

第4会場 (3F 白檀1)

イブニングセミナー7

座長：小室一成 (大阪大学大学院医学系研究科 循環器内科学 /
東京大学大学院医学系研究科 循環器内科学)

ES7

21世紀における心臓病研究：iPS細胞を用いた心臓病の病態解明と治療法開発

福田恵一

慶應義塾大学医学部 循環器内科

共催：武田薬品工業株式会社

12月1日(土) 18:15 ~ 19:15

第5会場 (3F 白檀2)

イブニングセミナー8

座長：砂川賢二 (九州大学大学院医学研究院 循環器内科学)

ES8

Supplemental Coenzyme Q10 in the Treatment of Heart Failure

Peter H. Langsjoen

East Texas Medical Center and Trinity Mother Francis Hospital, TX, USA

共催：株式会社カネカ

12月1日(土) 18:15 ~ 19:15

第6会場 (2F 桜2)

イブニングセミナー9

座長：斎藤能彦 (奈良県立医科大学 第1内科)

ES9

心血管リモデリングにおける炎症と心腎連関

安齊俊久

国立循環器病研究センター 心臓血管内科

共催：大日本住友製薬株式会社

12月2日(日) 8:00～8:45

第1会場(1F 大ホール)

モーニングセミナー 3

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)

MS3

心腎連関の分子機序の理解への試み

斎藤能彦

奈良県立医科大学 第1内科

共催：中外製薬株式会社

12月2日(日) 12:15～13:15

第1会場(1F 大ホール)

ランチョンセミナー 13

座長：伊藤 宏(秋田大学大学院医学系研究科 循環器内科学・呼吸器内科学講座)

LS13

Post-ischemic Heart Failure and Hibernating Myocardium

Paolo G Camici

Universita Vita Salute San Raffaele, Italy

共催：興和創薬株式会社

12月2日(日) 12:15～13:15

第2会場(2F 橘)

ランチョンセミナー 14

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)

LS14

心ファブリー病 最新の知見を含む診断と治療

竹中俊宏

鹿児島大学大学院医歯学総合研究科 心筋症病態制御講座

共催：ジェンザイム・ジャパン株式会社

12月2日(日) 12:15～13:15

第3会場(2F 萩)

ランチョンセミナー 15

座長：青沼和隆(筑波大学 循環器内科)

LS15

Update in Cardiac Resynchronization Therapy: Indications, Implantation and Follow-up of CRT Patients

Angelo Auricchio

Fondazione Cardiocentro Ticino, Switzerland

共催：セント・ジュード・メディカル株式会社

12月2日(日) 12:15～13:15

第5会場(3F 白檀2)

ランチョンセミナー 16

座長：中村元行(岩手医科大学医学部 内科学講座 心血管・腎・内分泌内科分野)

心不全を合併する高血圧治療

LS16-1 循環予防の観点から考えた心不全と高血圧の治療と管理

鈴木 亨

東京大学大学院医学系研究科 ユビキタス予防医学講座

LS16-2 RA系抑制薬による心不全を合併する高血圧治療

最近の知見と今後の期待

竹石恭知

福島県立医科大学 循環器・血液内科学講座

共催：塩野義製薬株式会社

12月2日(日) 12:15～13:15

第6会場(2F 桜2)

ランチョンセミナー 17

座長：久保田功(山形大学医学部 内科学第一講座)

LS17-1 Common Diseaseとしての心房細動：
いかに心原性脳塞栓症を効果的に抑制するか

平山篤志

日本大学医学部 内科学系 循環器内科学分野

共催：バイエル薬品株式会社