

プログラム

9:00~9:05

開会の挨拶

9:05~10:05

YIA 審査口演 (発表 6 分+討論 4 分)

座 長：今中 恭子 (三重大学医学系研究科 修復再生病理学)

高野 博之 (千葉大学大学院薬学研究院 分子心血管薬理学)

審査委員：寺崎 文生 (大阪医科大学 医学教育センター・循環器内科)

甲斐 久史 (久留米大学医療センター 循環器内科)

YIA-1 ミトコンドリアドラッグデリバリーを用いた幹細胞移植はドキシソルビシン心筋症予後を改善する

北海道大学医学部小児科¹⁾、北海道大学薬学研究院薬剤分子設計学研究室²⁾

○阿部 二郎¹⁾、武田 充人¹⁾、山田 勇磨²⁾、原島 秀吉²⁾

YIA-2 心腔内心エコーカテーテルを併用した経カテーテル的生検により診断し得た IgG4 関連右房内偽腫瘍の一例

札幌医科大学附属病院循環器・腎臓・代謝内分泌内科学講座¹⁾、札幌医科大学附属病院免疫・リウマチ内科学²⁾、国立循環器病研究センター病理部³⁾、札幌医科大学附属病院循環器・腎臓・代謝内分泌内科学講座⁴⁾

○永野 伸卓¹⁾、矢野 俊之¹⁾、藤戸 健史¹⁾、望月 敦史¹⁾、永原 大五¹⁾、山本 元久²⁾、高橋 裕樹²⁾、植田 初江³⁾、三浦 哲嗣⁴⁾

YIA-3 大動脈炎症候群に合併した血管内膜肉腫の 1 例

金沢医科大学循環器内科学¹⁾、金沢医科大学病理学Ⅱ²⁾

○若狭 稔¹⁾、青木 洋文¹⁾、河合 康幸¹⁾、梶波 康二¹⁾、上田 善道²⁾

YIA-4 抗 SRP 抗体陽性壊死性ミオパチーに心筋病変を合併した一例

旭川医科大学内科学講座 循環・呼吸・神経病態内科学分野¹⁾、国立循環器病研究センター臨床病理科²⁾

○早坂 太希¹⁾、坂本 央¹⁾、竹口 史織¹⁾、川口 哲¹⁾、本谷 光咲子¹⁾、澤田 潤¹⁾、蓑島 暁帆¹⁾、片山 隆行¹⁾、植田 初江²⁾、池田 善彦²⁾、長谷部 直幸¹⁾

YIA-5 心内膜心筋生検によるフォローで炎症の遷延が疑われた急性心筋炎

三重大学附属病院 循環器内科¹⁾、三重大学医学系研究科修復再生病理学²⁾

○森 達哉¹⁾、大森 拓¹⁾、今中 恭子²⁾、福岡 秀介¹⁾、土肥 薫¹⁾、藤井 英太郎¹⁾、伊藤 正明¹⁾

YIA-6 心不全患者の心臓における DPP-4 発現と臨床データとの関連—心筋生検標本を用いた解析—

千葉大学医学部附属病院循環器内科学¹⁾、千葉大学大学院薬学研究院分子心血管薬理学²⁾

○廣瀬 雅教¹⁾、長谷川 洋¹⁾、小原 由香¹⁾、小林 欣夫¹⁾、高野 博之²⁾

10:05~10:55

一般演題口演 1 : 心筋炎、炎症性心筋症 (1) (発表 7 分+討論 3 分)

座長 : 中村 一文 (岡山大学 循環器内科)

池田 善彦 (国立循環器病研究センター 病理部)

O-1-1 拡張型心筋症における炎症細胞浸潤の意義を解明する多施設研究 (INDICATE study) の中間報告

国立循環器病研究センター心臓血管内科¹⁾、国立循環器病研究センター病理部²⁾、日本医科大学循環器内科³⁾、埼玉医科大学国際医療センター心臓内科⁴⁾、朝日大学循環器内科⁵⁾、岐阜大学循環器内科⁶⁾、自治医科大学循環器内科⁷⁾、福島県立医科大学循環器内科⁸⁾、名古屋市立大学循環器内科⁹⁾、三重大学循環器内科¹⁰⁾、岡山大学循環器内科¹¹⁾、三重大学マトリックスバイオロジー研究センター¹²⁾、国立国際医療研究センター循環器内科¹³⁾

○菅野 康夫¹⁾、門田 宗之¹⁾、大郷 恵子²⁾、池田 善彦²⁾、植田 初江²⁾、齋藤 恒徳³⁾、西村 重敬⁴⁾、竹村 元三⁵⁾、湊口 信也⁶⁾、江口 和男⁷⁾、竹石 恭知⁸⁾、大手 信之⁹⁾、土肥 薫¹⁰⁾、中村 一文¹¹⁾、今中 恭子¹²⁾、廣江 道昭¹³⁾

O-1-2 炎症性拡張型心筋症と診断した一例

長崎大学病院循環器内科¹⁾、長崎大学病院病理診断科病理部²⁾

○井山 慶大¹⁾、河野 浩章¹⁾、米倉 剛¹⁾、吉牟田 剛¹⁾、池田 聡司¹⁾、小出 優史¹⁾、前村 浩二¹⁾、安倍 邦子²⁾

O-1-3 インフルエンザワクチン接種との関連が疑われた急性心不全の症例

済生会二日市病院循環器内科

○中村 亮、戸伏 倫之、今野 里見、瀬筒 康弘、西崎 晶子、畑島 皓、豊原 貴之、松元 真理、安藤 真一、福山 尚哉、門上 俊明

O-1-4 好酸球性心筋炎の治療中に抗ミトコンドリア M2 抗体陽性筋炎を発症した一例

日本医科大学多摩永山病院内科・循環器内科¹⁾、国立精神・神経医療研究センター神経研究所疾病研究第一部²⁾、日本医科大学大学院循環器内科³⁾

○齋藤 恒徳¹⁾、小谷 英太郎¹⁾、草間 芳樹¹⁾、西野 一三²⁾、清水 渉³⁾

O-1-5 心筋生検で診断された急性リンパ球性心筋炎に対し、心臓 PET-CT と Ga 造影 MRI で経過を追った症例

医療法人社団日高会日高病院

○古賀 敬史、安田 幸一、荻原 康文、渕上 薫、村場 祐司、荒井 洋、久保 隆史

11:05~11:55

一般演題口演 2 : 心筋炎、炎症性心筋症 (2)、不整脈性疾患 (発表 7 分+討論 3 分)

座長 : 金森 寛充 (岐阜大学大学院医学系研究科 循環病態学)

齋藤 恒徳 (日本医科大学多摩永山病院 内科・循環器内科)

O-2-1 破傷風トキソイドワクチンによる急性好酸球性心筋炎の一症例

成田富里徳洲会病院¹⁾、三重大学マトリックスバイオロジー研究センター医学系研究科²⁾、国立国際医療センター³⁾、千葉徳洲会病院⁴⁾

○山本 博之¹⁾、橋本 亨¹⁾、今中 恭子²⁾、廣江 道昭³⁾、横地 智貴⁴⁾

O-2-2 ステロイド治療反応性の 18F-FDG PET 陰性心臓サルコイドーシスの一例

国立循環器病研究センター移植医療部

○岩崎 慶一郎、木村 裕樹、戸田 紘一、菊池 規子、熊井 優人、黒田 健輔、瀬口 理、
築瀬 正伸、福嶋 教偉

O-2-3 心筋炎を併発した左房原発性未分化多形性肉腫の一例

関西労災病院病理診断科¹⁾、関西労災病院循環器内科²⁾

○後藤 孝吉¹⁾、由谷 親夫¹⁾、永野 輝明¹⁾、吉村 道子¹⁾、佐藤 由季²⁾、山内 亮平²⁾、
真野 敏昭²⁾

O-2-4 侵襲的治療歴のある WPW 症候群症例の副伝導路の組織学的検討

昭和大学医学部法医学講座¹⁾、兵庫県立大学大学院応用情報科学研究科²⁾、国立循環器病研究
センター臨床検査部臨床病理科³⁾、国立循環器病研究センター心臓血管内科部門不整脈科⁴⁾

○松山 高明¹⁾、藤城 雅也¹⁾、李 暁鵬¹⁾、佐藤 啓造¹⁾、原口 亮²⁾、中嶋 絢子³⁾、
植田 初江³⁾、草野 研吾⁴⁾

O-2-5 心房カルシウム動態の時空的均一性

京都府立医科大学大学院医学研究科細胞分子機能病理学¹⁾、京都府立医科大学医学フォトリニクス
特任講座²⁾

○田中 秀央¹⁾、松山 高明¹⁾、高松 哲郎²⁾

11:55~12:55

会長企画ワークショップ (各講演 20 分：討論を含む)

「画像診断モダリティと心臓病理」

座長：岡部 眞典 (済生会福岡総合病院 循環器内科)

加藤 誠也 (済生会福岡総合病院 病理診断科)

W-1 病理と診る心エコー図：循環器臨床における心筋生検の役割

宮崎市郡医師会病院循環器内科¹⁾、宮崎大学医学部病理学講座構造機能病態学分野²⁾

○渡邊 望¹⁾、浅田 祐士郎²⁾

W-2 心不全に対する分子イメージング

久留米大学医学部内科学講座心臓・血管内科部門

○田原 宣広、戸次 宗久、中村 知久、杵山 陽一、孫 佳慧、本多 亮博、井形 幸代、
田原 敦子、福本 義弘

W-3 画像モダリティ診断における心臓病理の役割

東京女子医科大学第二病理学¹⁾、東京女子医科大学病理診断科²⁾

○宇都 健太¹⁾、吉澤 佐恵子¹⁾、西川 俊郎²⁾

12:55~13:35

昼食

テクノウッド (株) による製品 (生検鉗子) 説明があります

皆様のお弁当とお茶は、事務局で準備いたします (無料)

13:35~14:05

一般演題ポスター 1 (発表 4 分+討論 3 分)

座長：河野 浩章 (長崎大学大学院 循環器内科学)

P-1-1 先天性ミオパチーに合併した心筋症の 1 例

長崎大学大学院循環器内科学¹⁾、長崎大学大学院脳神経内科²⁾、長崎大学病院病理部³⁾、国立循環器病研究センター病理部⁴⁾

○河野 浩章¹⁾、石嶋 光明¹⁾、長岡 篤志²⁾、白石 裕一²⁾、辻野 彰²⁾、安倍 邦子³⁾、池田 善彦⁴⁾、前村 浩二¹⁾

P-1-2 肥大型心筋症と診断されていたミトコンドリア心筋症の 1 例

岡山大学循環器内科¹⁾、香川県立中央病院病理部²⁾、岡山大学病院病理部³⁾、国立循環器病研究センター病理部⁴⁾

○木村 朋生¹⁾、中村 一文¹⁾、小橋 宗一郎¹⁾、渡辺 敦之¹⁾、伊藤 浩¹⁾、安藤 翠²⁾、田中 健大³⁾、大郷 恵子⁴⁾

P-1-3 固定方法の異なる心筋組織から得られた RNA ならびに遺伝子発現の検討

国立循環器病研究センター創薬オミックス解析センター¹⁾、千葉大学予防医学センター²⁾、国立循環器病研究センター病理部³⁾

○武藤 清佳¹⁾、白井 学¹⁾、高木 温子¹⁾、関根 章博^{1) 2)}、植田 初江³⁾、南野 直人¹⁾

P-1-4 拡張型心筋症モデルハムスターの若齢期心臓病理所見

同志社大学生命医科学部¹⁾、京都大学心臓血管外科²⁾、国立循環器病研究センター病理部³⁾

○石田 瑞希¹⁾、辻 崇²⁾、寺田 恵¹⁾、升本 英利²⁾、湊谷 健司²⁾、池川 雅哉¹⁾、植田 初江³⁾

14:05~14:35

一般演題ポスター 2 (発表 4 分+討論 3 分)

座長：馬渡 一寿 (久留米大学 心臓血管内科)

P-2-1 拡張型心筋症を基礎疾患とした心不全急性増悪により死亡し、剖検により好酸球性心筋炎の合併が判明した一例

久留米大学病院心臓血管内科¹⁾、久留米大学病理学講座²⁾、久留米大学病院腎臓内科³⁾、済生会福岡総合病院病理診断科⁴⁾

○馬渡 一寿¹⁾、深水 亜子¹⁾、甲斐 久史¹⁾、福本 義弘¹⁾、武藤 礼治²⁾、大島 孝一²⁾、森山 智文³⁾、深水 圭³⁾、加藤 誠也⁴⁾

P-2-2 治療抵抗性重症心不全で経過した心臓サルコイドーシスの一例

大阪医科大学循環器内科¹⁾、大阪医科大学病理学教室²⁾

○藤田 修一¹⁾、寺崎 文生¹⁾、山内 洋平¹⁾、市原 登¹⁾、武田 義弘¹⁾、石坂 信和¹⁾、桑原 宏子²⁾、岡田 仁克²⁾、廣瀬 善信²⁾

P-2-3 うっ血性心不全を契機に診断された若年多産女性の心内膜弾性線維症の 1 例

奈良県西和医療センター循環器内科¹⁾、奈良県立医科大学第 1 内科²⁾

○阪井 諭史¹⁾、岩間 一¹⁾、豊川 望¹⁾、矢野 裕己¹⁾、岩井 篤史¹⁾、橋本 行弘¹⁾、藤本 源¹⁾、鈴木 恵¹⁾、中井 健仁¹⁾、土肥 直文¹⁾、斎藤 能彦²⁾、中野 知哉²⁾、尾上 健児²⁾、坂口 泰弘²⁾

P-2-4 蛋白尿および心電図異常を契機にファブリー病と診断した1例

金沢医科大学病院循環器内科

○青木 洋文、若狭 稔、河合 康幸、梶波 康二

14:40~15:20

一般演題口演3：劇症型心筋炎（発表7分+討論3分）

座長：尾上 健児（奈良県立医科大学 第一内科）

加藤 倫子（順天堂大学医学部付属病院 ハートセンター）

O-3-1 急速な心筋石灰化を来した劇症型心筋炎例

北里大学病院循環器内科

○飯田 祐一郎、石井 俊輔、矢崎 麻由、甲斐田 豊二、藤田 鉄平、池田 祐毅、鍋田 健、成毛 崇、阿古 潤哉

O-3-2 好酸球の浸潤を認めた劇症型リンパ球性心筋炎の1例

香川大学医学部循環器・腎臓・脳卒中内科学¹⁾、病理診断科²⁾

○飛梅 淳¹⁾、野間 貴久¹⁾、蓮井 雄介¹⁾、松永 啓司¹⁾、辻 哲平¹⁾、石川 かおり¹⁾、村上 和司¹⁾、石川 亮²⁾、羽場 礼二²⁾、南野 哲男¹⁾

O-3-3 免疫グロブリン大量療法を施行した劇症型および急性心筋炎の3症例

帯広厚生病院循環器内科¹⁾、同 臨床病理科²⁾、釧路孝仁会記念病院循環器内科³⁾、札幌医科大学循環器・腎臓・代謝内分泌内科学講座⁴⁾

○小山 雅之¹⁾、寺沢 誠¹⁾、菊地 慶介²⁾、小笠原 惇³⁾、矢野 俊之⁴⁾、三浦 哲嗣⁴⁾

O-3-4 劇症型心筋炎6例における心筋病理所見の検討

佐賀大学医学部循環器内科

○矢島 あゆむ、琴岡 憲彦、野出 孝一

15:40~16:40

特別講演（共催：ファイザー株式会社）

「循環器関連アミロイドーシスの最新の知見」

座長：植田 初江（国立循環器病研究センター 病理部）

演者：安東 由喜雄（熊本大学 神経内科）

16:40~18:00

日本循環器学会・心筋生検研究会（CABIC）合同シンポジウム（各演題20分：討論を含む）

「心アミロイドーシス」

座長：井手 友美（九州大学大学院医学研究院 循環器内科学）

猪又 孝元（北里大学北里研究所病院 循環器内科）

コメンテーター：安東 由喜雄（熊本大学神経内科）

S-1 心アミロイドーシスの病理診断 ～病態解明・画像診断・治療戦略のめざましい進歩の中で～

東京女子医科大学東医療センター病理診断科

○河村 俊治

- S-2 ^{99m}Tc-ピロリン酸シンチを用いた心アミロイドーシス(ATTR)スクリーニングの有用性
 済生会福岡総合病院循環器内科¹⁾、済生会福岡総合病院病理診断科²⁾
 ○久保田 徹¹⁾、筒井 好知¹⁾、加藤 誠也²⁾、岡部 眞典¹⁾、山本 雄祐¹⁾
- S-3 重症心不全合併 AL アミロイドーシスの予後規定因子の解析
 札幌医科大学医学部循環器・腎臓・代謝内分泌内科学講座¹⁾、札幌医科大学医学部腫瘍・血液内科学講座²⁾
 ○矢野 俊之¹⁾、永野 伸卓¹⁾、池田 博²⁾、村中 敦子¹⁾、三浦 哲嗣¹⁾
- S-4 本邦で最初のトランスサイレチン変異(Pro24Ser)による心アミロイドーシスの一症例
 成田富里徳洲会病院¹⁾、東京女子医科大学東医療センター²⁾、国立国際医療センター³⁾、千葉徳洲会病院⁴⁾
 ○山本 博之¹⁾、橋本 亨¹⁾、河村 俊治²⁾、廣江 道昭³⁾、横地 智貴⁴⁾

18:00~18:40

一般演題口演4：アミロイドーシス（発表7分+討論3分）

座長：布田 伸一（東京女子医科大学大学院 重症心不全制御学分野）
 田中 道雄（都立広尾病院 病理診断科）

- O-4-1 心内膜心筋生検で診断された ATTR アミロイドーシスの臨床的検討
 奈良県立医科大学第1内科¹⁾、大和高田市立病院循環器内科²⁾、奈良県立医科大学病院病理部³⁾、山口大学病理診断科⁴⁾、市立奈良病院循環器内科⁵⁾、奈良県西和医療センター循環器内科⁶⁾
 ○中野 知哉^{1) 2)}、尾上 健児¹⁾、畠山 金太³⁾、星井 嘉信⁴⁾、堀井 学⁵⁾、土肥 直文⁶⁾、川田 啓之¹⁾、大倉 宏之¹⁾、坂口 泰弘¹⁾、斎藤 能彦¹⁾
- O-4-2 比較的若年で発症し長期経過を追えた老人性全身性アミロイドーシスの1剖検例
 国立循環器病研究センター心臓血管内科¹⁾、国立循環器病研究センター臨床検査部臨床病理科²⁾
 ○高麗 謙吾¹⁾、門田 宗之¹⁾、岡田 厚¹⁾、菅野 康夫¹⁾、大郷 恵子²⁾、松本 学²⁾、池田 善彦²⁾、植田 初江²⁾
- O-4-3 キャッスルマン病にともなうコンゴレッド陰性、DFS 陰性の心アミロイドーシスの一例
 新潟大学医歯学総合病院循環器内科¹⁾、朝日大学歯学部総合医科学講座内科学分野²⁾
 ○柏村 健¹⁾、八木原 伸江¹⁾、若杉 嵩幸¹⁾、萱森 裕美¹⁾、藤木 伸也¹⁾、林 由香¹⁾、尾崎 和幸¹⁾、南野 徹¹⁾、竹村 元三²⁾
- O-4-4 連合弁膜症術後の慢性心不全の経過中 PEA となり、剖検で胃癌とアミロイドーシスが判明した1例
 国立循環器病研究センター病理部¹⁾、国立循環器病研究センター心臓血管内科²⁾
 ○松本 学¹⁾、灘濱 徹也²⁾、大郷 恵子¹⁾、岡村 英夫²⁾、池田 善彦¹⁾、草野 研吾²⁾、植田 初江¹⁾

18:40~18:45

閉会の挨拶