

プログラム

※プログラム部分の掲載については、表記統一の為、一部事務局で修正させて頂いた箇所もございますのでご了承下さい。

シンポジウム1 9:00~10:30 第1会場

HOCM治療のcutting edge

座長：高山 守正（榊原記念病院 循環器内科）
前川 裕一郎（浜松医科大学 内科学第三講座（循環器内科））

- SY1-1 閉塞性肥大型心筋症に対する薬物療法の現状と今後の展望
杉浦 健太（すぎうら けんた）高知大学医学部 老年病・循環器内科学
- SY1-2 左室流出路閉塞のメカニズムとSRTの戦略を考えるための包括的画像診断
泉 佑樹（いずみ ゆうき）榊原記念病院 循環器内科
- SY1-3 薬剤抵抗性閉塞性肥大型心筋症に対する経皮的中隔心筋焼灼術
高野 仁司（たかの ひとし）日本医科大学 循環器内科
- SY1-4 Extended myectomy
高梨 秀一郎（たかなし しゅういちろう）榊原記念病院 心筋症センター 外科、内科／川崎幸病院 心臓血管外科

シンポジウム2 10:40~12:10 第1会場

日米欧の肥大型心筋症のガイドライン

座長：北岡 裕章（高知大学医学部 老年病・循環器内科学）

- SY2-1 Guidelines for Hypertrophic Cardiomyopathy in Japan, the United States and Europe
Perry M Elliott Barts Heart Centre, St. Bartholomew's Hospital
- SY2-2 Guidelines for Hypertrophic Cardiomyopathy in Japan, the United States and Europe
Martin S. Maron Hypertrophic Cardiomyopathy Center Lahey Medical Center, Burlington MA
- SY2-3 我が国における肥大型心筋症のマネジメント
久保 亨（くぼ とおる）高知大学医学部 老年病・循環器内科学

シンポジウム3 13:20~14:20 第1会場

心筋症の過去・現在 legend にきく

座長：筒井 裕之（九州大学 循環器内科）

- SY3-1 Cardiomyopathy の概念の変遷と現況
土居 義典（どい よしのり）近森病院 心筋症研究所
- SY3-2 心筋症診療から垣間見る長い時間軸と広い視野の医療
友池 仁暢（ともいけ ひとのぶ）榊原記念病院
- SY3-3 肥大型心筋症治療ーシベンゾリンの有用性ー
濱田 希臣（はまだ まれおみ）市立宇和島病院 循環器内科

シンポジウム4 14:30~16:00 第1会場

「心筋症の将来」～ゲノムコホート研究による心筋症診療の将来展望～

座長：野村 征太郎（東京大学医学部附属病院 循環器内科）
久保 亨（高知大学医学部 老年病・循環器内科学）

- SY4-1 心筋症の精密医療の発展に向けて
野村 征太郎（のむら せいたろう）東京大学医学部附属病院 循環器内科
- SY4-2 心不全患者における心筋症の診断と治療：現状と課題
末永 祐哉（まつえ ゆうや）順天堂大学大学院循環器内科学講座

- SY4-3 **心筋症の病理；その意義と臨床応用**
尾上 健児 (おのうえ けんじ) 奈良県立医科大学 循環器内科
- SY4-4 **心筋症の画像診断: multimodality imagingの重要性**
北井 豪 (きたい たけし) 国立循環器病研究センター
- SY4-5 **心筋症のゲノム解析 ～診療につなげる実践的解析に必要なもの～**
朝野 仁裕 (あさの よしひろ) 国立循環器病研究センター ゲノム医療部門 ゲノム医療支援部/
大阪大学大学院医学系研究科 循環器内科学
- SY4-6 **心筋症における遺伝カウンセリングの役割**
田代 真理 (たしろ まり) 高知大学医学部附属病院 臨床遺伝診療部

シンポジウム5 9:00~10:30 第2会場

ARVC/不整脈原性心筋症

座長：大野 聖子 (国立循環器病研究センター 分子生物学部)
肥後 修一朗 (大阪大学大学院医学系研究科 重症心不全内科治療学共同研究講座)

- SY5-1 **ヒトiPS細胞由来分化心筋細胞を用いた不整脈原性心筋症の病態解明**
肥後 修一朗 (ひご しゅういちろう) 大阪大学大学院医学系研究科 重症心不全内科治療学共同研究講座
- SY5-2 **ARVC/ALVCの画像診断**
尾田 済太郎 (おだ せいたろう) 熊本大学病院 画像診断・治療科
- SY5-3 **不整脈原性右室心筋症の遺伝的背景が関与する臨床像と予後**
園田 桂子 (そのだ けいこ) 国立循環器病研究センター 分子生物学部
- SY5-4 **ARVCの心室性不整脈に対するアブレーション治療**
宮本 康二 (みやもと こうじ) 国立循環器病研究センター心臓血管内科部門不整脈科

シンポジウム6 10:40~12:10 第2会場

炎症性拡張型心筋症の概念整理

座長：今中 恭子 (三重大学 大学院医学系研究科 修復再生病理学)
永井 利幸 (北海道大学大学院 医学研究院 循環病態内科学)

- SY6-1 **炎症を伴う心筋疾患 over view**
今中 恭子 (いまなか きょうこ) 三重大学 大学院医学系研究科 修復再生病理学
- SY6-2 **慢性心筋炎の組織診断基準 —INDCATE studyからの提案**
大郷 恵子 (おおごう けいこ) 国立循環器病研究センター 病理部
- SY6-3 **心筋炎後心筋症**
奥村 貴裕 (おくむら たかひろ) 名古屋大学大学院医学系研究科 循環器内科学
- SY6-4 **劇症型心筋炎と拡張型心筋症；JRFM (Japanese Registry of Fulminant Myocarditis) を用いた検討**
尾上 健児 (おのうえ けんじ) 奈良県立医科大学 循環器内科
- SY6-5 **慢性炎症と心筋疾患：見える炎症・見えない炎症**
矢野 俊之 (やの としゆき) 札幌医科大学医学部 循環器・腎臓・代謝内分泌内科学講座
- SY6-6 **小児循環器領域における慢性心筋炎**
廣野 恵一 (ひろの けいいち) 富山大学医学部小児科
- SY6-7 **各国ガイドラインの変遷から見る心筋炎診療の課題と展望**
永井 利幸 (ながい としゆき) 北海道大学大学院 医学研究院 循環病態内科学

ランチョンセミナー1 12:20~13:10 第1会場

ATTR v アミロイドーシスの診断と治療

座長：北岡 裕章 (高知大学医学部 老年病・循環器内科学)

LS1-1 トランスサイレチン(ATTR)型心アミロイドーシスの病態と心電図・心エコー、MRIによる心機能評価
小山 潤 (こやま じゅん) 丸子中央病院 循環器内科

LS1-2 ATTRvアミロイドーシスにおける治療の考え方とsiRNA治療への期待
田原 宣広 (たはら のぶひろ) 久留米大学医学部 内科学講座 心臓・血管内科部門 / 久留米大学病院 循環器病センター

共催：Alnylam Japan株式会社

ランチョンセミナー2 12:20~13:10 第2会場

座長：坂田 泰史 (大阪大学大学院医学系研究科 循環器内科学)

LS2 肥大型心筋症 Update：心不全と心房細動のマネジメント
久保 亨 (くぼ とおる) 高知大学医学部 老年病・循環器内科学

共催：ブリストル・マイヤーズ スクイブ株式会社

ランチョンセミナー3 12:20~13:10 第3会場

座長：竹石 恭知 (福島県立医科大学医学部 循環器内科学講座)

LS3 ファブリー病の心病変をマルチモダリティで理解する
泉家 康宏 (いずみや やすひろ) 大阪公立大学 循環器内科

共催：サノフィ株式会社

スポンサードセミナー1 13:20~14:00 第2会場

座長：猪又 孝元（新潟大学大学院医歯学総合研究科循環器内科学）

- SS1 心アミロイドーシスの診断と治療-「みつかる」から「みつける」に-
中村 一文（なかむら かずふみ）岡山大学学術研究院医歯薬学域 循環器内科学

共催：ファイザー株式会社

スポンサードセミナー2 14:10~14:50 第2会場

座長：山口 修（愛媛大学医学部附属病院 循環器・呼吸器・腎高血圧内科学講座）

- SS2 HFrEFに対するNew normal時代のデバイス治療
野間 貴久（のま たかひさ）香川大学医学部附属病院 循環器内科

共催：日本メドトロニック株式会社

スポンサードセミナー3 15:00~15:40 第2会場

ファブリー病心病変の最新の治療

座長：山本 一博（鳥取大学医学部 統合内科医学講座 循環器・内分泌代謝内科学分野）

- SS3-1 ファブリー病心病変の最新の診療～Expert OpinionによるStatementを中心に～
樋口 公嗣（ひぐち こうじ）鹿児島大学大学院医歯学総合研究科 心臓血管・高血圧内科学
- SS3-2 BS製剤を用いたファブリー病心病変のマネージメント
井口 恵介（いぐち けいすけ）浜松医科大学 内科学第三講座

共催：住友ファーマ株式会社

スポンサードセミナー4 13:20~14:00 第3会場

座長：家田 真樹（筑波大学医学医療系 循環器内科）

- SS4 心肥大に潜むファブリー病：病気を見逃さないために
後岡 広太郎（のちおか こうたろう）東北大学病院 循環器内科

共催：アミカス・セラピューティクス株式会社

スポンサードセミナー5 14:10~14:50 第3会場

座長：高潮 征爾（熊本大学病院 循環器内科）

- SS5 循環器内科医と血液内科医による全身性ALアミロイドーシス診療
河野 和（かわの やわら）熊本大学大学院生命科学研究部 血液・膠原病・感染症内科学講座

共催：ヤンセンファーマ株式会社 メディカルアフェアーズ本部

YIAセッション1 9:00~10:30 第3会場

座長：伊藤 浩（岡山大学大学院医歯薬学総合研究科 循環器内科学）
絹川 弘一郎（富山大学 第二内科）
審査員：猪又 孝元（新潟大学大学院医歯学総合研究科 循環器内科）
坂田 泰史（大阪大学大学院医学系研究科 循環器内科学）
山口 修（愛媛大学大学院医学系研究科 循環器・呼吸器・腎高血圧内科学講座）

- YIA1-1 Heart Failure-related Potential Molecule Identified by Bioinformatics analysis and Mouse Model
袁 梓助（えん しくん）筑波大学医学医療系循環器内科
- YIA1-2 拡張型心筋症におけるリン酸化 MLKL核移行の意義
藤田 雄吾（ふじた ゆうご）札幌医科大学医学部 循環器・腎臓・代謝内分泌内科学講座/
地域医療機能推進機構 札幌北辰病院 循環器内科
- YIA1-3 複数の頻脈性不整脈の経過を経て診断に至った特発性拡張型心筋症の一例
三宅 真里世（みやけ まりせ）福島県立医科大学会津医療センター 循環器内科
- YIA1-4 日本人地域集団における肥大型心筋症患者の心不全の特徴－Kochi RYOMA Study－
宮本 雄也（みやもと ゆうや）高知大学医学部 老年病・循環器内科学
- YIA1-5 たこつぼ心筋症の臨床的特徴－ST上昇型心筋梗塞と比較して
山家 充起（やまが みつき）防衛医科大学校循環器内科
- YIA1-6 心ファブリー病のマルチモダリティを用いた早期診断の有用性
中川 頌子（なかがわ しょうこ）国立循環器病研究センター 心臓血管内科部門 心不全科

YIAセッション2 10:40~12:10 第3会場

座長：安齊 俊久（北海道大学大学院医学研究院 循環病態内科学）
竹石 恭知（福島県立医科大学医学部 循環器内科学講座）
審査員：家田 真樹（筑波大学医学医療系 循環器内科）
泉 知里（国立循環器病研究センター 心不全科）
山本 一博（鳥取大学医学部 統合内科医学講座 循環器・内分泌代謝内科学分野）

- YIA2-1 iPS細胞由来分化心筋細胞を用いたBecker型筋ジストロフィー(BMD)心筋収縮力・剛性低下の再現と病態解明
亀田 聡士（かめだ さとし）大阪大学大学院医学系研究科 循環器内科学講座
- YIA2-2 トランスサイレチン型心アミロイドーシスにおける画像診断モダリティと病理学的アミロイド沈着度の相関
森岡 真美（もりおか まみ）熊本大学病院 循環器内科
- YIA2-3 99mTcピロリン酸心筋シンチグラフィのH/M比は、トランスサイレチン心アミロイドーシスの診断に有用である
生駒 剛典（いこま たけのり）浜松医科大学 内科学第三講座 循環器内科
- YIA2-4 タファミジス治療1年後の心アミロイドーシス患者の心肺機能の変化
心肺運動負荷試験の継時的変化
中屋 雄太（なかや ゆうた）市立宇和島病院 リハビリテーション科/高知大学医学部 老年病・循環器内科学
- YIA2-5 軽度の左室駆出率低下も心臓サルコイドーシスにおける致死的不整脈及び突然死のリスク因子である
赤間 友香（あかま ゆか）順天堂大学大学院医学研究科循環器内科学講座
- YIA2-6 心不全を伴わない心臓サルコイドーシス患者におけるB型ナトリウム利尿ペプチドの臨床的意義
宮國 翔太（みやくに しょうた）亀田総合病院 循環器内科/順天堂大学大学院医学研究科 循環器内科学講座

口演1 14:50~16:00 第3会場

心アミロイドーシス

座長：泉家 康宏（大阪市立大学大学院医学研究科 循環器内科学）
遠藤 仁（慶應義塾大学医学部 循環器内科）

- O1-1 閉塞性肥大型心筋症に合併した全身性アミロイドーシスの一例
大橋 尚人（おおはし なおと）福島県立医科大学 循環器内科
- O1-2 変異型ATTRアミロイドーシスによる重症心不全にパチシランで再入院抑制が得られている1例
福尾 篤子（ふくお あつこ）富山大学医学部 第二内科
- O1-3 心サルコイドーシスに合併する不整脈への侵襲的治療介入は困難であることを認識した一例
星野 弘尊（ほしの ひろたか）福島県立医科大学 会津医療センター 循環器内科学講座
- O1-4 初回心不全時に拡大心を呈したATTR心アミロイドーシスの一例
安心院 勇佑（あじむ ゆうすけ）福岡大学病院 循環器内科
- O1-5 トランスサイレチン心アミロイドーシスにおけるアミロイド沈着が左室機能に及ぼす影響
中野 知哉（なかの ともや）大和高田市立病院 循環器内科／奈良県立医科大学 循環器内科学
- O1-6 野生型トランスサイレチン心アミロイドーシス（ATTRwt-CM）に対するタファミジス長期投与の経験
高潮 征爾（たかしお せいじ）熊本大学病院循環器内科
- O1-7 トランスサイレチン型心アミロイドーシスに対するタファミジスの身体機能に及ぼす影響の検討
柴田 敦（しばた あつし）大阪市立大学大学院医学研究科 循環器内科学

口演2 9:00~9:50 第4会場

心筋炎・炎症

座長：川上 利香（大阪府済生会吹田病院 心不全センター）
馬場 裕一（高知大学医学部 老年病・循環器内科学）

- O2-1 コロナウイルス修飾ウリジンRNAワクチン（SARS-CoV-2）接種後に急性心不全を発症した1例
木下 弘喜（きのした ひろき）尾道総合病院 循環器内科
- O2-2 心臓MRIが診断に有用であったCOVID-19ワクチン接種後に発症した急性心筋炎の1例
渋谷 和之（しぶたに かずゆき）仙台医療センター 初期研修医／仙台医療センター 循環器内科
- O2-3 COVID-19感染による急性心膜心筋炎の一例
今井 洋汰（いまい ようた）日本海総合病院
- O2-4 治療方針の選択に難渋した慢性心筋炎が疑われる一例
石井 奈津子（いしいなつこ）国立循環器病研究センター 心臓血管内科
- O2-5 中條・西村症候群に対して心筋生検によって治療方針を決定した一例
東本 晃尚（ひがしもと こうしょう）奈良県立医科大学附属病院 循環器内科／市立奈良病院 循環器内科

口演3 9:50~10:40 第4会場

ファブリー病, 他

座長：後岡 広太郎（東北大学病院 循環器内科）
樋口 公嗣（鹿児島大学大学院医歯学総合研究科 心臓血管・高血圧内科学）

- O3-1 心筋肥厚のないFabry病の診断に遺伝子診断と心臓MRIが有用であった一例
石黒 まや（いしぐろ まや）榊原記念病院 循環器内科
- O3-2 右室に限局した遅発型Fabry病の一例
方城 華奈（ほうじょう かな）大阪市立大学大学院医学研究科 循環器内科学
- O3-3 演題取り下げ
- O3-4 女性ファブリー病におけるシャペロン療法の経験
金森 寛充（かなもり ひろみつ）岐阜大学医学部附属病院 循環器内科
- O3-5 心筋生検が診断の決め手となった心筋軽鎖沈着症の一例
吉田 昌平（よしだ しょうへい）金沢大学附属病院 循環器内科

口演4 10:40~11:30 第4会場

肥大型心筋症, 他

座長: 井手 友美 (九州大学医学部医学研究院循環器病免疫制御研究講座)
高見澤 格 (榊原記念病院 循環器内科)

- O4-1 Pressure wireで、プロプラノロール及びシベンゾリンによる左室流出路圧格差の劇的な改善を記録した一例
原野 義大 (はらの よしひろ) 岐阜ハートセンター 循環器内科
- O4-2 閉塞性肥大型心筋症に対する経皮的中隔心筋焼灼術後完全房室ブロックへの至適恒久的ペースメーカー植込み時期
小山 賢太郎 (こやま けんたろう) 日本医科大学付属病院 循環器内科
- O4-3 当院における閉塞性肥大型心筋症に対する経皮的中隔心筋焼灼術の長期成績
松田 淳也 (まつだ じゅんや) 日本医科大学付属病院 循環器内科
- O4-4 MYH7遺伝子の同一コドン内に隣接する二つのミスセンス変異を認めた肥大型心筋症合併妊娠の一例
滋野 稜 (しげの りょう) 神戸市立医療センター中央市民病院 循環器内科
- O4-5 治療抵抗性心不全を呈したミトコンドリア心筋症に対するvericiguatの使用経験
赤澤 祐介 (あかざわ ゆうすけ) 愛媛大学大学院 医学系研究科 循環器・呼吸器・腎高血圧内科学講座

口演5 11:30~12:10 第4会場

基礎研究

座長: 松浦 勝久 (東京女子医科大学 先端生命医学研究所)
山崎 直仁 (高知大学医学部 老年病・循環器内科学)

- O5-1 ハイコンテンツイメージングを用いた単一細胞カルシウム動態解析とゲノム編集への応用
羽白 亮 (はじろ りょう) 大阪大学医学部医学科5年次
- O5-2 不整脈源性心筋症iPS細胞由来分化心筋細胞を用いたプラコフィリン2欠損が細胞骨格に与える影響の検討
内藤 進 (ないとうすすむ) 大阪大学医学部医学科5年次
- O5-3 Mybpc3遺伝子変異ノックインマウスは、ミトコンドリア関連遺伝子発現低下を伴う心機能低下を示す
川上 亮 (かわかみ りょう) 群馬大学医学部附属病院 循環器内科
- O5-4 ペマフィブラートは抗炎症作用を介して拡張型心筋症モデルマウスにおける心筋リモデリングを抑制する
松島 将士 (まつしま しょうじ) 九州大学大学院医学研究院循環器内科学

口演6 13:20~14:10 第4会場

治療

座長: 波多野 将 (東京大学医学部附属病院 循環器内科)
肥後 太基 (九州医療センター 循環器内科)

- O6-1 ヒト骨格筋由来細胞シート移植術により、外来での間欠的強心薬持続静注治療から離脱可能となった一例
安島 鵬飛 (あじま ともひ) 順天堂大学医学部附属順天堂医院 循環器内科
- O6-2 経皮的心肺補助装置を用いて救命しえた高齢劇症型心筋炎の1例
山口 正男 (やまぐち まさお) 横浜南共済病院 循環器内科
- O6-3 演題取り下げ
- O6-4 インペラ補助で回復した褐色細胞腫クリーゼ合併の心原性ショックの1例
大島 央 (おおしま あきら) 富山大学 第二内科
- O6-5 心房細動誘発性心筋症による心不全に対してカテーテルアブレーションが有効であった一例
八木 櫻子 (やぎ さくらこ) 国立病院機構仙台医療センター 臨床研修部

口演7 14:10~15:00 第4会場

その他

座長：石津 智子（筑波大学医学医療系 循環器内科）
小林 茂樹（山口大学大学院医学系研究科器官病態内科学講座）

- 07-1 去勢抵抗性前立腺癌のホルモン治療中に発症したアピラテロン関連心不全の一例
大崎 慧（おおさき さとし）独立行政法人国立病院機構大阪医療センター
- 07-2 アベルマブによる心筋障害が疑われた一例
中島 悠希（なかじま ゆうき）日本医科大学多摩永山病院 循環器内科
- 07-3 演題取り下げ
- 07-4 演題取り下げ
- 07-5 心室性不整脈との関連が考えられたMitral annular disjunctionの2症例
長田 淳（おさだ じゅん）横浜労災病院 循環器内科

口演8 15:00~16:00 第4会場

ARVC・サルコイドーシス・抗ミトコンドリア

座長：中村 一文（岡山大学学術研究院医歯薬学域 循環器内科学）
永井 利幸（北海道大学大学院 医学研究院 循環病態内科学）

- 08-1 Desmoglein-2の遺伝子異常を有するARVCで、右室慢性心筋炎を合併した難治性右心不全の1例
中村 牧子（なかむら まきこ）富山大学医学部 第二内科
- 08-2 不整脈原性右室心筋症に対する植込型左室補助人工心臓装着の経験：2症例報告
下島 正也（しもじま まさや）国立循環器病研究センター 移植医療部
- 08-3 心サルコイドーシス患者における致死的不整脈/心臓突然死の予測因子に関する検討
吉富 亮介（よしとみ りょうすけ）山口大学大学院医学系研究科器官病態内科学講座
- 08-4 心サルコイドーシス患者におけるFDG-PET, 尿中-8OHdGによる心血管イベントの予測因子に関する検討
中嶋 佑輔（なかしま ゆうすけ）山口大学大学院医学系研究科器官病態内科学講座
- 08-5 抗ミトコンドリア抗体関連筋炎に心筋障害を合併した一例
大野 紘枝（おおの ひろえ）地方独立行政法人 山形県・酒田市病院機構 日本海総合病院 循環器内科
- 08-6 当科における抗ミトコンドリア抗体陽性患者の検討
川口 樹里（かわぐち じゅり）高知大学医学部 老年病・循環器内科学