

地域セッション3 (東日本)

第2日目 4月19日(土) 13:40~14:50【第5会場】

専門技師ゼロ問題を地域で考えよう！

座長：安 隆則 (獨協医科大学日光医療センター)

岩野 弘幸 (手稲溪仁会病院)

コメンテーター：黒沢 幸嗣 (前橋赤十字病院 臨床検査科)

妹尾麻衣子 (弘前大学医学部附属病院 循環器内科)

CHIIK13-1	日本海総合病院 循環器内科	菅原 重生
CHIIK13-2	自治医科大学	石山 裕介
CHIIK13-3	新潟大学医歯学総合病院 循環器内科	大久保健志
CHIIK13-4	山梨大学医学部附属病院	中村 和人

Best The Best!!

4月19日(土) 13:40~15:10【第2会場】

High points abstracts

座長：川合 宏哉 (兵庫県立はりま姫路総合医療センター 循環器内科)

山本 一博 (国立循環器病研究センター)

コメンテーター：大門 雅夫 (国際医療福祉大学三田病院 循環器内科)

石津 智子 (筑波大学 循環器内科)

根岸 一明 (ニューサウスウェールズ大学)

Best-1	二次元スペックルトラッキング心エコー法を用いた大動脈スイッチ術後の完全大血管転位の成人患者と健常者の左室収縮能の比較	公益財団法人 天理よろづ相談所病院 臨床検査部 鈴木 眞子
Best-2	虚血性心筋症および拡張型心筋症患者における3次元心エコー図法を用いた右室駆出率の予後予測能の検討	三重大学医学部附属病院 北野 哲司
Best-3	年齢別Myocardial Workの基準値の確立と小児がん生存者における心機能障害の早期検出	順天堂大学 医学部 小児科・思春期科 岩原可名人
Best-4	Speckle-tracking心エコーを用いた圧ストレイン積による経皮的左室補助装置下心筋酸素消費量の推定	国立循環器病研究センター 循環動態制御部 佐藤 啓

Best-5 冠動脈血流パターンを用いたハイリスク重症大動脈弁狭窄症の検出

愛知医科大学 医学部 循環器内科 鈴木 航

001 一般口演 1

4月18日(金) 8:40~10:10【第3会場】

僧帽弁閉鎖不全・弁形成術・クリップ術 1

座長：合田亜希子 (西宮渡辺心臓脳・血管センター)

大森 拓 (三重大学病院 循環器内科)

- 001-1 経食道心エコー下での心房中隔穿刺困難に対して心腔内エコーを活用して安全にTEERを施行し得た一例
大阪労災病院 杉野亜矢子
- 001-2 術後早期にパンヌス形成により僧帽弁位生体弁機能不全を来した一例
奈良県総合医療センター 松林 和磨
- 001-3 経皮的僧帽弁接合不全修復術中に発症したヘパリン起因性血小板減少症による肺塞栓症の鑑別に経食道心エコーが有用であった一例
聖マリアンナ医科大学 循環器内科 齊藤 亜実
- 001-4 経カテーテル的僧帽弁修復術後に血行動態の変化で著明に増悪した機能性僧帽弁逆流の一例
岩手医科大学附属病院 中央臨床検査部 橋場 華梨
- 001-5 感染性心内膜炎にて帽弁形成術後に生じた仮性心室瘤の一例
神戸市立医療センター中央市民病院 臨床検査技術部 濱野 葵
- 001-6 経皮的大動脈弁留置術中に僧帽弁閉鎖不全症の増悪をきたし、経皮的僧帽弁接合不全修復術を施行した1例
獨協医科大学病院 心臓・血管内科/循環器内科 西川 理壺
- 001-7 経胸壁心エコーでは特定が困難であった僧帽弁位人工弁機能不全の一例
独立行政法人国立病院機構京都医療センター 循環器内科 石上健二郎
- 001-8 3D経胸壁心エコー図検査が治療方針の決定に有用であった僧帽弁閉鎖不全症の1例
札幌医科大学附属病院 検査部/札幌医科大学 医学部 感染制御・臨床検査医学講座 宮城 菜月

002 一般口演2

4月18日(金) 8:40~10:10【第4会場】

急性心筋梗塞・心筋梗塞合併症1

座長：大西 俊成 (堺市立総合医療センター)
 沖 都麦 (神戸大学医学部附属病院 検査部)

- 002-1 前外側乳頭筋断裂による急性僧帽弁逆流症の一例
 東邦大学医療センター大橋病院 塚越 夕月
- 002-2 高位側壁枝が責任病変と考えられた左室前乳頭筋断裂による急性僧帽弁逆流症の一例
 埼玉県立循環器・呼吸器病センター 検査技術部 森田真麗英
- 002-3 急性心筋梗塞急性期における Extra Cellular Volume と Longitudinal Strain の比較検討
 広島市立病院機構北部医療センター安佐市民病院 日高 貴之
- 002-4 急性心筋梗塞発症後乳頭筋断裂に伴う僧帽弁逆流の経時変化を観察できた一例
 弘前大学医学部附属病院 検査部 武田 美香
- 002-5 生前診断が困難であった左室下後壁巨大血栓の1剖検例
 愛媛県立中央病院 検査部 精野 圭亮
- 002-6 急性心筋梗塞後の左室自由壁破裂に伴う心室瘤の一例
 山梨大学 医学部 循環器内科 相沢 聖子
- 002-7 急性心筋梗塞患者の初療時評価における収縮期僧帽弁輪速度評価の有用性についての検討
 宮崎市郡医師会病院 鬼塚健太郎
- 002-8 心筋梗塞後の偽性仮性瘤の一例
 医療法人徳洲会 岸和田徳洲会病院 紀岡枝里子

003 一般口演3

4月18日(金) 8:40~10:10【第5会場】

成人先天性心疾患1

座長：三宅 誠 (天理よろづ相談所病院 循環器内科)
 内山沙央里 (日本医科大学付属病院 循環器内科)

- 003-1 卵円孔開存の診断における術前および術中のバブルテストの比較検討
 東邦大学医療センター大橋病院 橋本 剛

- 003-2 Fallot四徴症術後遠隔期に生じた肺動脈弁閉鎖不全症に対する経カテーテル肺動脈弁留置術を施行した2症例
社会医療法人 北海道循環器病院 臨床検査科 吉岡 美耶
- 003-3 カテーテル治療により右心系の逆リモデリングがみられた心房粗動と三尖弁閉鎖不全症を伴った心房中隔欠損症の一例
京都大学医学部附属病院 循環器内科 中村 栞奈
- 003-4 右冠動脈肺動脈起始症における心エコー図での肺体血流比の測定に工夫を要した一例
福岡県済生会福岡総合病院 生理検査室 明石 京子
- 003-5 A1 腱索断裂による重症僧帽弁閉鎖不全症に対して僧帽弁形成術を行った重複僧帽弁口の一例
自治医科大学附属さいたま医療センター 佐藤 恒
- 003-6 安静時右左シャントがある卵円孔開存を認めた潜因性脳梗塞の一例
国立病院機構大阪医療センター 循環器内科 近藤 信吾
- 003-7 経胸壁心エコー図を用いたバブルテストで体位変換時の低酸素血症を捉えた1例
心臓病センター榊原病院 臨床検査科 砂田 輝美
- 003-8 経食道心エコー図検査が診断と体位管理に有用であった Platypnea-Orthodeoxia Syndrome の一例
島根大学 医学部 附属病院 循環器内科 田中俊太郎

004 一般口演4

4月18日(金) 8:40~10:10【第6会場】

心臓腫瘍1

座長：大西 哲存 (おおにし心臓クリニック)
藤田麻理子 (大阪大学医学部附属病院)

- 004-1 心不全症状を契機に胸壁縦隔腫瘍を検出した一症例
みやぎ県南中核病院 検査部 佐藤 夕季
- 004-2 びまん性大細胞型B細胞性リンパ腫再発による心房中隔腫瘤の治療経過を観察出来た一例
耳原総合病院 成田 亮紀
- 004-3 塞栓性脳梗塞を発症し、心エコー図検査で僧帽弁に小さな腫瘤エコーを認め、切除後に粘液腫と判明した一例
上尾中央総合病院 田中小百合
- 004-4 一過性黒内障を契機に偶発的に発見された、石灰化を有する左房粘液腫の一例
医療法人 札幌ハートセンター 札幌心臓血管クリニック 臨床検査科 潤張 翔大

- 004-5 経食道心エコー所見が短期間に顕著に変化したCAT (calcified amorphous tumor) の一例
倉敷中央病院 循環器内科 原田 春花
- 004-6 心膜液貯留を繰り返し、診断に難渋した右房原発血管肉腫の1例
群馬県立心臓血管センター 福士 朋子
- 004-7 心房細動を契機に偶然発見された左房内腫瘍の一例
りんくう総合医療センター 循環器内科 正木 豪
- 004-8 右心房から心腔内エコーガイド下腫瘍生検を行い悪性リンパ腫と診断した1例
鳥取大学 医学部 循環器・内分泌代謝内科 中村 研介

005 一般口演5

4月18日(金) 8:40~10:10【第7会場】

大動脈弁疾患・形成術・TAVI・僧帽弁閉鎖不全・弁形成術・クリップ術

座長：安部 晴彦 (国立病院機構大阪医療センター)

熊谷亜希子 (岩手医科大学内科学講座 循環器内科分野)

- 005-1 TAVI前後の僧帽弁閉鎖不全症の影響
一宮西病院 田中 伸享
- 005-2 THV留置後に冠動脈閉塞を合併した一例
豊田厚生病院 櫻井 礼子
- 005-3 心腔内エコーガイド下経カテーテル的大動脈弁植込み術における大腿静脈アプローチの有用性 -内頸静脈アプローチとの比較-
滋賀医科大学医学部附属病院 循環器内科 岡本 寛樹
- 005-4 狭小弁輪におけるSapien3 Ultra Resilia とSapien3の比較：術後および1年後の心エコー図検査結果
大阪公立大学 大学院医学研究科 循環器内科学 加川 俊介
- 005-5 MitraClip術後に断裂した後尖による僧帽弁閉鎖不全症再燃に対して再度MitraClipを行った症例
帝京大学 内科学講座 鬼頭 健人
- 005-6 植え込み後33年経過したBjörk-Shiley弁機能不全の評価に3D経食道心エコーが有用であった一例
三井記念病院 循環器内科 権田 勇樹
- 005-7 Mitral Clip施行後のMRの増悪のため心不全コントロールに難渋し2回目のMitral clipと医原性ASDの閉鎖術を施行した1例
SUBARU健康保険組合太田記念病院 循環器内科 鮫島 雄祐

005-8 経胸壁心エコー図で評価が困難であった感染性心内膜炎による急性重症僧帽弁逆流症の一例

榊原記念病院 循環器内科 曾根 啓太

006 一般口演6

4月18日(金) 10:20~11:50【第3会場】

僧帽弁閉鎖不全・弁形成術・クリップ術2

座長：伊藤 朝広 (大阪公立大学大学院医学研究科 循環器内科学)

佐藤 和奏 (秋田大学大学院医学系研究科 循環器内科学講座)

006-1 器質性僧帽弁閉鎖不全症に対する経皮的僧帽弁接合修復術後の医原性心房中隔欠損に緊急で経カテーテル閉鎖術を施行した一例

札幌孝仁会記念病院 循環器内科 辻永 真吾

006-2 PASCAL自験例16例の解析

仙台厚生病院 心臓血管センター 循環器内科 小菅 桃

006-3 明らかな冠動脈病変を伴わない乳頭筋断裂による急性僧帽弁閉鎖不全症の一例

関西電力病院 循環器内科 木下美菜子

006-4 経皮的僧帽弁クリップ留置術による僧帽弁狭窄症リスクに関する考察

仙台厚生病院 前田 真歩

006-5 膜性腱索によりMitraClipの留置に難渋した重症僧帽弁逆流症の一例

島根大学医学部附属病院 循環器内科 山崎 誠太

006-6 経皮的僧帽弁接合術が与えるエネルギー効率の変化について

大垣市民病院 荒尾 嘉人

006-7 MitraClip留置後のクリップ周囲に血栓形成を来した1例

岐阜県総合医療センター 超音波検査部 大塚 真子

006-8 広範囲の後尖逸脱に対してTEERを施行し、SLDAを生じた1例

新潟大学医歯学総合病院 循環器内科 大久保健志

007 一般口演7

4月18日(金) 10:20~11:50【第4会場】

大動脈弁疾患・形成術・TAVI1

座長：山野 倫代 (京都府立医科大学附属病院 循環器内科)
 小谷 敦志 (近畿大学奈良病院 臨床検査部)

- 007-1 大動脈二尖弁に合併したValsalva洞動脈瘤破裂の1例
 SUBARU健康保険組合太田記念病院 循環器内科 渡邊 宏哉
- 007-2 Rescue THV-in-THV に至ったTAVIの後拡張後に生じたStuck leafletを
 経食道心エコー図検査で迅速に評価した一例
 新潟大学大学院医歯学総合研究科 循環器内科 羽山 綾華
- 007-3 限局性バルサルバ洞解離による重症大動脈弁逆流症の1例
 釧路孝仁会記念病院 臨床検査部 野地由宇未
- 007-4 TAVIによる心穿孔から偽性仮性心室瘤を生じ右室穿破した一例
 医療法人 名古屋澄心会 名古屋ハートセンター 検査科 福谷 美綺
- 007-5 Navitor弁留置中に急性ARを契機としたtethering及びSAMによるsevere
 MRを認めた一例
 群馬県立心臓血管センター 循環器内科 毛見 勇太
- 007-6 経カテーテル大動脈弁留置術施行3ヶ月経過後に溶血性貧血を認め、バルーン
 大動脈弁形成術追加を要した1例
 社会医療法人北海道循環器病院 臨床検査科 野川 麻美
- 007-7 経カテーテル大動脈弁置換術後4年で発生した人工弁機能不全の1例
 松江赤十字病院 循環器内科 福本 菜摘
- 007-8 構造的な疾患インターベンション時代の連合弁膜症戦略
 愛知医科大学病院 循環器内科 藤本 匡伸

008 一般口演8

4月18日(金) 10:20~11:50【第5会場】

成人先天性心疾患2

座長：岩橋 則明 (横浜市立大学 循環器内科)
 加賀 早苗 (北海道大学大学院保健科学研究院)

- 008-1 肺血栓塞栓症後に発症したPlatypnea Orthodeoxia Syndromeの一例
 北里大学病院 循環器内科 加古川美保

- 008-2 右冠動脈右房瘻・冠静脈洞瘻の心エコー図指標の経時的変化
兵庫県立はりま姫路総合医療センター 小田木 緋里
- 008-3 中等症以上の肺動脈弁閉鎖不全症における心室中隔の異常運動は体循環の低心拍出量と関連する
九州大学病院 循環器内科 柿野 貴盛
- 008-4 Jatene術後における経胸壁心エコーでの右胸壁アプローチの有用性
九州大学病院 ハートセンター 生理検査部門 神谷 登紀子
- 008-5 治療方針の決定に運動負荷心エコー図検査が有用であった心房中隔欠損症の一例
昭和医科大学病院 超音波センター 鈴木 瑞穂
- 008-6 自己弁温存大動脈基部置換術が施行されたダブルスイッチ術後修正大血管転位の一例
信州大学医学部附属病院 先端心臓血管病センター 井口 純子
- 008-7 ファロー四徴症に対する心内修復術後の肺動脈弁逆流症の重症度評価に難渋した2症例
名古屋市立大学病院 診療技術部 臨床検査技術科 藤井 久枝
- 008-8 右室肺動脈連関指標は成人期術後ファロー四徴症例の換気亢進を予測するか
筑波大学 循環器内科 川松 直人

009 一般口演9

4月18日(金) 10:20~11:50【第6会場】

心臓腫瘍2

座長：椎名 由美 (聖路加国際病院 循環器内科)
柳 善樹 (国立循環器病研究センター 臨床検査部)

- 009-1 心タンポナーデを契機に発見された左心耳由来心臓血管腫の一例
国立病院機構鹿児島医療センター 岡村 優樹
- 009-2 原発性マクログロブリン血症による大動脈炎および右房腫瘍を認めた1例
滋賀医科大学附属病院 循環器内科 吉田 大輝
- 009-3 術前診断が得られた稀な心嚢内末梢神経鞘腫瘍の一例
大阪公立大学大学院医学研究科 循環器内科学 小川 真奈
- 009-4 両心房・縦隔浸潤を伴う巨大悪性リンパ腫に対して化学療法が奏功し急性期合併症を回避できた1例
九州大学病院 循環器内科 原 彩乃

- 009-5 心エコー図検査にて心膜腔内の腫瘤性病変の再発と急速増大・自然退縮の経過を追えた重症筋無力症の1例
神戸大学医学部附属病院 検査部 丸田 穂
- 009-6 経胸壁心エコーでびまん性大細胞型B細胞リンパ腫心臓浸潤の治療経過を観察しえた一例
東海大学医学部附属八王子病院 循環器内科 牛島 明子
- 009-7 心臓内浸潤を認めた性腺外前縦隔原発混合性胚細胞腫の一例
神戸市立医療センター中央市民病院 臨床検査技術部 宮野音重也
- 009-8 急性ST上昇型心筋梗塞を合併した左房粘液種 of 一例
都立墨東病院循環器科 大橋 浩一

010 一般口演 10

4月18日(金) 10:20~11:50【第7会場】

大動脈疾患・その他

座長：山野 哲弘 (京都府立医科大学 感染制御・検査医学/循環器内科)

伊東 風童 (沖縄県立南部医療センター・こども医療センター 循環器内科)

- 010-1 経食道心エコー図検査中に生じたと思われる Stanford B型 急性大動脈解離の1例 - My nightmare case of TEE -
札幌心臓血管クリニック 堀田 怜
- 010-2 経食道心エコーの有用性を示した限局性バルサルバ洞解離の1例
成田赤十字病院 生理検査課 米津 優圭
- 010-3 左バルサルバ洞の限局解離をきたした高安動脈炎の1例
喜多医師会病院 生理検査室 久野 優
- 010-4 経胸壁心エコーで可動性を有する構造物を認め上行大動脈内血栓の診断に至った症例
獨協医科大学病院 心臓・血管内科/循環器内科 綿引 愛美
- 010-5 心エコー図検査で Stanford A型大動脈解離と診断した、冠攣縮性狭心症の1例
高松市立みんなの病院 循環器内科 藤原 美佳
- 010-6 うっ血性心不全発症を契機に発見された巨大Valsalva洞動脈瘤の1例
静岡県立総合病院 循環器内科 佐藤 匠
- 010-7 心エコー図法により経時的評価をしえた心ヘモクロマトーシスの一例
静岡県立総合病院 検査部 鈴木 駿輔
- 010-8 心肺蘇生後より一過性の心機能低下を認めプロポフォールの関与が疑われた一例
宮崎市郡医師会病院 心臓病センター 循環器内科 飴野 翔基

011 一般口演 11

4月18日(金) 13:10~14:40【第5会場】

心筋炎・その他の心筋症 1

座長：松本 賢亮 (兵庫県立丹波医療センター)
辻永 真吾 (札幌孝仁会記念病院 循環器内科)

- 011-1 脳梗塞発症を契機に発見された好酸球性多発血管炎性肉芽腫症の一例
静岡県立総合病院 堀江佐和子
- 011-2 たこつぼ型心筋症発症に伴う僧帽弁テザリングに起因する左室流出路狭窄を認めた1例
近畿大学奈良病院 臨床検査部 竹村盛二郎
- 011-3 経時的な心エコー図評価により病勢を捉え診断・治療に繋げることができた劇症型心筋炎の一例
宮崎市郡医師会病院 心臓病センター 検査科 鶴丸 智貴
- 011-4 異なる心エコー像とGLSの経過を示した好酸球性心筋炎の2症例
松江市立病院 検査部 小山 卓也
- 011-5 好酸球性多発血管炎性肉芽腫症に伴う好酸球性心筋炎の一例
大阪市立総合医療センター 萩原 悠斗
- 011-6 好酸球性多発血管炎性肉芽腫症にLöfller心内膜炎・左室内血栓を合併した一例
大阪赤十字病院 循環器内科 下条 拓
- 011-7 遺伝性ヘモクロマトーシスに伴うIron overload cardiomyopathyにより心不全を発症した一例
長崎大学病院 超音波センター 大野 主税
- 011-8 左室流出路狭窄を伴うたこつぼ型心筋症の軽快後、ドブタミン負荷により左室流出路狭窄が再現されたS字状中隔の一例
新潟市民病院 臨床検査科 濁川 香織

012 一般口演 12

4月18日(金) 13:10~14:40【第6会場】

成人先天性心疾患 3

座長：丸尾 健 (倉敷中央病院 循環器内科)
郡山 恵子 (北里大学医学部)

- 012-1 運動負荷心エコー図検査を行った至適薬物療法後の未修復修正大血管転位症の一例
昭和医科大学病院 超音波センター 黒木 唯

- 012-2 演題取り下げ
- 012-3 心房中隔欠損症を合併した肥大型心筋症患者の1例
昭和大学医学部 内科学講座 循環器内科学部門 小倉 沙綾
- 012-4 心房間両方向性シャントを合併した両房室弁逆流に対して multi-modality で治療方針を検討した一例
北海道大学病院 循環器内科 田原 就
- 012-5 3D経食道心エコーが診断に有用であった大動脈二尖弁を伴う重複僧帽弁口の一例
藤田医科大学 岡崎医療センター 臨床検査部 加藤 雅也
- 012-6 心室中隔欠損症の術後遠隔期に肺動脈弁狭窄症によるうっ血性心不全を発症し、右室流出路再建を施行した一例
北海道大学病院 循環器内科 下野 裕依
- 012-7 大動脈弁閉鎖不全症の精査を契機に発見された成人大動脈弓離断症の一例
防衛医科大学校病院 集中治療部 森田 奈緒
- 012-8 心停止を契機に診断された右冠動脈起始異常の一症例
慶應義塾大学病院 臨床検査技術室 増淵ひとみ

013 一般口演 13

4月18日(金) 13:10~14:40【第7会場】

その他の僧帽弁疾患

座長：今井孝一郎(川崎医科大学)
高尾壽美恵(新古賀病院 生理機能検査室)

- 013-1 3Dエコーにてパラシュート型僧帽弁を評価し得た一例
小牧市民病院 臨床検査科 岸 久美子
- 013-2 パラシュート僧帽弁による僧帽弁狭窄症の二症例
岐阜大学医学部附属病院 検査部 関根 綾子
- 013-3 大動脈弁形成術後の機能的僧帽弁逆流症の予測指標
～ tenting area index の有用性を示唆する2例～
福岡市立こども病院 循環器科 白水 優光
- 013-4 多発性脳梗塞発症を契機に発見された乾酪性僧帽弁輪石灰化(CCMA)の一例
沖縄県立南部医療センター・こども医療センター 循環器内科 伊東 風童
- 013-5 乾酪様僧帽弁輪石灰化に起因した複数回の脳梗塞を生じた1例
心臓病センター榊原病院 臨床検査科 砂田 輝美

013-6 Mitral Annular Disjunction(MAD)の家族内発症を認めた症例

北村山公立病院 内科 小松優佳理

013-7 再発性・多発性脳梗塞源となった僧帽弁輪石灰化に対して外科手術が奏功した2例

京都府立医科大学附属病院 木村 英希

013-8 心室性不整脈により失神したBarlow's diseaseの1症例

昭和大学江東豊洲病院 循環器センター 循環器内科 石永 智之

014 一般口演14

4月18日(金) 14:50~16:10【第4会場】

新技術／新手法

座長：井口 純子(信州大学医学部附属病院 先端心臓血管病センター)

岡庭 裕貴(群馬県立心臓血管センター 技術部)

014-1 心臓移植術後患者における左室充満圧上昇の心エコー図指標による予測と精度に関する解析

九州大学病院 ハートセンター 福留 裕八

014-2 流線トポロジー解析による小児がん経験者の新たな心機能評価の検討

順天堂大学大学院 小児思春期発達・病態学講座 西山 樹

014-3 川崎病急性期における冠動脈エコー輝度亢進の定量化

中東遠総合医療センター 岩島 覚

014-4 Vector Flow Mappingを用いて解析した左室内相対的圧較差の検討

藤田医科大学病院 臨床検査部 津田恵里花

014-5 全自動ストレイン解析による左室駆出率と長軸方向ストレインの正確性と予後予測能：マニュアル法との比較

産業医科大学第2内科 永田 泰史

014-6 AI自動解析が市中病院での心エコー図検査項目にもたらす変化についての検討

大阪医療センター 臨床検査科 水松千香子

014-7 演題取り下げ

015 一般口演15

4月18日(金) 14:50~16:10【第5会場】

心アミロイドーシス1

座長：加藤 雅彦 (鳥取大学医学部)

當間裕一郎 (琉球大学医学部 循環器・腎臓・神経内科学講座)

- 015-1 両心室肥大を呈し、ALアミロイドーシスとの鑑別に難渋した軽鎖沈着症の1例
鳥取大学医学部 循環器・内分泌代謝内科学分野 矢田貝菜津子
- 015-2 タファミジス投与後、左心機能の改善がみられたATTR-wt心アミロイドーシスの1例
三重大学医学部附属病院 超音波センター 宮田 真希
- 015-3 非心臓術前経胸壁心エコー図検査を契機に診断された右室肥大優位のATTR型心アミロイドーシスの一例
山口大学医学部附属病院 超音波センター 國光 健太
- 015-4 筋サルコイドーシスを合併し、心臓腫瘍との鑑別を要した心臓サルコイドーシスの一例
北海道大学病院 循環器内科 宮本 郁未
- 015-5 2D speckle tracking法と¹⁸F-FDG PETの所見がパラレルに動いた心臓サルコイドーシスの一例
東邦大学医学部内科学講座 循環器内科学分野 細野 啓介
- 015-6 Fabry病と診断された50歳代女性の一例、心エコーはどこまで診断に迫れるか
相澤病院 循環器内科 井上未奈美
- 015-7 トランスサイレチン型心アミロイドーシスに対する経皮的僧帽弁接合不全修復術：4症例の経験
筑波大学 医学医療系 循環器内科 山本 昌良

016 一般口演 16

4月18日(金) 14:50~16:10【第6会場】

その他 1

座長：馬場 裕一（高知大学医学部 老年病・循環器内科学）
福田 智子（大分大学医学部附属病院）

- 016-1 コントラスト心エコー検査が診断に有用であった肝肺症候群の1例
同愛記念病院 研究検査科 桃菌 咲月
- 016-2 左室前壁中隔に異常血流を認め、冠動脈バイパス術後に消失した一例
地方独立行政法人 岐阜県総合医療センター 米山 里恵
- 016-3 左室内血栓に対して心エコー図による血栓形態評価が治療法決定に関与した2例
聖マリアンナ医科大学 循環器内科 金木 真理
- 016-4 超音波診断装置の測定精度差による心臓超音波検査の測定結果の比較
大垣市民病院 医療技術部診療検査科 加藤 勲
- 016-5 経胸壁心エコー図における真の左室心尖部の描出について
高知大学医学部附属病院 医療技術部 臨床検査部門 岡崎 渚
- 016-6 経胸壁心エコー図検査からみた摂食障害患者における心機能評価
東京都立松沢病院 内科 島田 恵
- 016-7 徳洲会グループ・検査部会で心エコー動画を用いた計測精度管理の試み2024年度
医療法人徳洲会 東京西徳洲会病院 永原 隆之

017 一般口演 17

4月18日(金) 14:50~16:00【第7会場】

急性心不全・慢性心不全

座長：三好 達也（近畿大学医学部 循環器内科）
嘉村 幸恵（岩手医科大学附属病院 中央臨床検査部）

- 017-1 僧帽弁形成術後遠隔期に片側性肺水腫を来し、特異的な血行動態を呈した重症僧帽弁閉鎖不全症の1例
仙台市立病院 循環器内科 鈴木 啓資
- 017-2 ECMO管理下での心原生ショックの対応に心エコー図評価が有用であったLF-LG AS合併重症心不全症例
心臓病センター榊原病院 永禮 裕子

- 017-3 Impella補助レベルが経胸壁ドプラエコーを用いた冠動脈血流速度に与える影響
総合病院土浦協同病院 臨床検査部 若狭 伸尚
- 017-4 HFrEF症例におけるapical sparing patternの意義に関する検討
岐阜大学医学部附属病院 検査部 伊藤亜衣梨
- 017-5 バスキュラーアクセスエコー検査が有用であった僧帽弁閉鎖不全症による混合性毛細血管性肺高血圧を合併した慢性透析例の1例
札幌医科大学附属病院 検査部 安井 謙司
- 017-6 超高齢心不全患者におけるSGLT2阻害薬の継続に関する検討
～心エコー図指標による評価～
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 野村 純一

018 一般口演18

4月18日(金) 16:20～17:30【第4会場】

急性心筋梗塞・心筋梗塞合併症2

座長：竹田 泰治 (大阪大学大学院医学系研究科 循環器内科学)

石神由美子 (神戸大学医学部附属病院 検査部)

- 018-1 Intramyocardial dissecting hematoma発症後の長期経過を観察できた一例
静岡県立総合病院 富田 大樹
- 018-2 亜急性心筋梗塞に合併した両側乳頭筋断裂の1例
手稲溪仁会病院 循環器内科 宇留野滉介
- 018-3 MINOCAが原因と考えられる乳頭筋部分断裂を経胸壁心エコー図検査で診断した一例
獨協医科大学埼玉医療センター超音波センター 長谷川ゆみ
- 018-4 McConnell's signを呈した急性冠症候群の一例
北海道大学病院 救急科 棟方 裕貴
- 018-5 急性心筋梗塞亜急性期に左脚領域ペーシングを施行した1例
市立八幡浜総合病院 臨床病理科 笠村 竜也
- 018-6 非連続性腎静脈ドプラ波形は急性冠症候群患者の運動耐容能低下や予後を予測する
呉医療センター 循環器内科 政田 賢治

019 一般口演 19

4月18日(金) 16:20~17:30【第6会場】

心臓腫瘍3

座長：芦原 京美 (東京女子医科大学 循環器内科)

山口 一人 (島根大学医学部 内科学講座第四)

019-1 奇妙な2音分裂とreverse Rivero-Carvallo徴候を呈した右室原発性心臓血管腫の一例

倫生会 みどり病院 検査科 近藤 祐生

019-2 心臓周囲腫瘍による右冠動脈狭窄を疑ったびまん性大細胞型B細胞性リンパ腫の一例

兵庫医科大学病院 超音波センター 藤岡 祐子

019-3 経胸壁心エコー図で転移性巨大リンパ腫の治療経過を観察し得た一症例

東京大学 医学部附属病院 検査部 井上 翔太

019-4 右心系に腫瘍性血栓を多数認めた転移性心臓腫瘍の1例

関西医科大学附属病院 臨床検査医学センター 本山 一将

019-5 乳頭状線維弾性腫の経過観察中に脳梗塞を発症した一例

はりま姫路総合医療センター 循環器内科 藤本 優菜

019-6 左心耳を占拠する巨大血管腫の一例

奈良県立医科大学附属病院 古川 大智

020 一般口演 20

4月18日(金) 16:20~17:30【第7会場】

心房細動・左房機能1

座長：福田 優子 (兵庫県立がんセンター 腫瘍循環器科)

福留 裕八 (九州大学病院ハートセンター)

020-1 左心耳閉鎖デバイス留置直後にデバイス血栓症を認めた一例

愛媛県立中央病院 黒河 司

020-2 発作性心房細動に対するカテーテルアブレーション後の左房ストレインの変化

新潟大学医歯学総合病院 医療技術部 臨床検査部門 小林 紘子

020-3 左心機能が保たれた持続性心房細動患者におけるNT-proBNPとhANPの臨床的意義についての検討

中電病院 循環器内科/広島大学病院 循環器内科 泉 可奈子

- 020-4 抗凝固療法強化による消退を期待した残存左房内小血栓により急性下肢動脈閉塞を再発した一例
宮崎市群医師会病院 心臓病センター 検査科 茶藪 俊助
- 020-5 永久ペースメーカー植え込み患者における術後左房ストレインの臨床的意義
佐賀大学 医学部 循環器内科 吉岡 吾郎
- 020-6 左心耳閉鎖術施行例における、検査室と術中での左心耳サイズ計測値の比較
近畿大学病院 循環器内科 三好 達也

021 一般口演21

4月19日(土) 9:50~11:00【第4会場】

小児心疾患

座長：武井 黄太 (長野県立こども病院 循環器小児科)
倉岡 彩子 (福岡市立こども病院 循環器科)

- 021-1 一酸化窒素吸入負荷心エコー検査の結果にもとづいて投薬内容を決定した特発性肺動脈性肺高血圧症の3歳男児例
徳島大学病院 小児科 本間友佳子
- 021-2 単心室における visual FAC の正確性
長野県立こども病院 米原 恒介
- 021-3 静岡県立こども病院における心房中隔欠損閉鎖術後の僧帽弁逆流症の検討
静岡県立こども病院 検査技術室 須田 雄亮
- 021-4 経胸壁3D心エコーが形態評価に有用であった孤立性大動脈弁下狭窄の1例
聖隷浜松病院 臨床検査部 新村奈津美
- 021-5 敗血症性ショックに伴う左室心筋石灰化症例における心筋層別ストレイン
宮崎大学 医学部 小児科学分野 兒玉 祥彦
- 021-6 完全房室中隔欠損症術後左室流出路狭窄例に対する小児用経食道心エコープローブを用いた評価
埼玉県立小児医療センター 循環器科 百木 恒太

022 一般口演22

4月19日(土) 9:50~11:00【第6会場】

心筋虚血・肥大型心筋症

座長：吉牟田 剛 (長崎大学病院 循環器内科)

藤原 暢子 (兵庫県立尼崎総合医療センター 検査部)

022-1 心エコー図検査で認められる左室壁運動の二段階収縮について

大阪市立総合医療センター 生理機能検査部 森下真由美

022-2 アナフィラキシーショックと急性冠症候群が併発したKounis症候群の1例

昭和医科大学江東豊洲病院 超音波検査室 今井 美智

022-3 冠動脈エコー法が診断に有用であった虚血性心疾患の2症例

関東中央病院 検査科 原田 修

022-4 心筋梗塞後の左室心尖部瘤に非典型的な心エコー図所見を呈する心内血栓を合併した1例

手稲溪仁会病院 臨床検査部 中島 朋宏

022-5 薬剤抵抗性の左室流出路狭窄の原因を経食道心エコー図検査で評価し異常筋束による流出路狭窄と診断した一例

SUBARU健康保険組合 太田記念病院 生理検査 加藤はづき

022-6 長期間の心エコー図検査で拡張相への進行の経過を追えた肥大型心筋症の一例

富山市民病院 臨床検査科 柏木裕太郎

023 一般口演23

4月19日(土) 9:50~11:00【第7会場】

肺高血圧・右心機能

座長：宮崎彩記子 (順天堂大学医学部 循環器内科)

長尾 秀紀 (兵庫県立淡路医療センター 検査部)

023-1 三尖弁輪収縮期移動距離の計測にはRV-modified apical 4-chamber viewを用いるべきである

北海道大学 大学院保健科学研究所/北海道大学病院 超音波センター 村山 迪史

023-2 拡張早期肺動脈弁逆流速度から平均肺動脈圧を推定する理論的背景

高知大学 医学部 老年病・循環器内科学 馬場 裕一

023-3 背景にSLEに合併した肺高血圧症があり、肺動脈瘤の拡大を認め外科的治療に至った一例

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 亀井 美奈

- 023-4 胸腺腫術後、長期間経過後に右室流出路狭窄による右心不全増悪を認めた一例
京都府立医科大学附属病院 循環器内科 安田 貴裕
- 023-5 肺高血圧と左室流出路狭窄が併存した強皮症の一例
名古屋市立大学医学部附属東部医療センター 眞嶋 泉
- 023-6 右心不全の治療効果判定に心エコーが有用であったOverlap症候群の1例
高知大学医学部附属病院 心不全センター 平川 大悟

024 一般口演24

4月19日(土) 11:10~12:20【第4会場】

成人先天性心疾患4

座長：伊藤 記彦 (国際医療福祉大学成田保健医療学部 医学検査学科)
加藤奈穂子 (東京ベイ・浦安市川医療センター)

- 024-1 ファロー四徴症術後成人患者の右室容積の推定における心エコー図による
右室流出路面積の有用性
天理よろづ相談所病院 循環器内科 野口 祐
- 024-2 経カテーテル肺動脈弁留置術前後における心エコー図指標の評価
岡山大学病院 超音波診断センター 武本 梨佳
- 024-3 先天性心膜欠損症と医原性心房中隔欠損症を伴った体位変換で増悪する低酸素血症
に対し、経皮的心房中隔欠損閉鎖術を施行した一例
済生会熊本病院 心臓血管センター 循環器内科 前田 美歌
- 024-4 経皮的PFO閉鎖術のデバイス選択におけるPFO前後開大幅評価の重要性
国立循環器病研究センター 心不全・移植部門 心不全部 森内 健史
- 024-5 経皮的心房中隔欠損閉鎖術前後の心機能への影響に関する術前運動耐容能別の
比較検討
名古屋大学 大学院医学系研究科 循環器内科学 近藤 浩幹
- 024-6 多孔の心房中隔欠損症に対してGore Cardioform ASD Occluder、
Amplatzer Septal Occluderにより加療した1例
東海大学 医学部 循環器内科 三澤 貴弘

025 一般口演25

4月19日(土) 11:10~12:20【第6会場】

心筋炎・その他の心筋症2

座長：松村 嘉起 (大阪市立総合医療センター 循環器内科)
津村 京子 (住友病院)

- 025-1 レフレル心内膜炎の心内膜血栓の評価に Superb Micro-vascular Imaging が有用であった1例
神戸市立医療センター中央市民病院 循環器内科 宮崎 惇
- 025-2 小児両心室心筋緻密化障害の臨床像と予後に関する心エコーの検証
富山大学附属病院 小児科 廣野 恵一
- 025-3 HIV関連悪性リンパ腫によるびまん性心筋浸潤が疑われた1例
高槻赤十字病院 検査部 古川 理奈
- 025-4 当院におけるミトコンドリア病症例の心エコー図所見と臨床経過の検討
京都府立医科大学附属病院 医療技術部 臨床検査技術課 岡部 裕美
- 025-5 LVAD離脱後まで心エコー図にてその経過を観察したDT治療目的にLVAD植込みを行った薬剤性心筋症の1例
大阪大学医学部附属病院 医療技術部 臨床検査部門 澤田 美穂
- 025-6 血栓により左室心尖部に圧較差を生じたレフレル心内膜炎の一例
順天堂大学医学部附属順天堂医院 臨床検査部 篠塚木乃美

026 一般口演26

4月19日(土) 11:10~12:20【第7会場】

感染性心内膜炎1

座長：黒沢 幸嗣 (前橋赤十字病院 臨床検査科)
坂本 考弘 (島根大学医学部 内科学講座 内科学第四)

- 026-1 僧帽弁輪石灰化を合併した重度大動脈弁狭窄症に発症した感染性心内膜炎の一例
名古屋市立大学病院 循環器内科 工藤 瑠於
- 026-2 3次元経食道心エコー図検査が診断に有用であった大動脈弁位人工弁下部瘻孔を伴う人工弁感染性心内膜炎の一例
関西電力病院 循環器内科 東 長輝
- 026-3 黄色ブドウ球菌による心膜心筋炎と感染性心内膜炎を発症し、準緊急手術にて救命し得た一例
札幌孝仁会記念病院 臨床検査部 帆苺 紗香

- 026-4 化膿性脊椎炎が原因と考えられる慢性期感染性心内膜炎の一例
大阪労災病院 循環器内科 鬼勢三雅子
- 026-5 急速な疣腫の増大を認めた感染性心内膜炎の一例
東海大学医学部附属八王子病院 循環器内科 唐澤 由香
- 026-6 TAVI弁留置後に感染性心内膜炎となり弁置換術を行った透析患者の一例
順天堂大学医学部附属静岡病院 検査室 中田 聖華

027 一般口演27

4月19日(土) 13:40~15:10【第6会場】

心アミロイドーシス2

座長：町野 智子 (筑波大学医学医療系 循環器内科・臨床検査医学)
松谷 勇人 (天理よろづ相談所病院 臨床検査部)

- 027-1 ATTR心アミロイドーシスを疑ったピロリン酸およびヒドロキシメチレンホスホン酸シンチグラフィ陽性例の臨床的特徴について
地域医療機能推進機構 大阪病院 循環器内科 中川 雅美
- 027-2 重症三尖弁逆流を契機に発見された、全身性アミロイドーシスの一例
長崎大学病院 超音波センター 古島 早苗
- 027-3 当院における野生型ATTR-CA115例の左室肥大所見の経時的変化について
済生会福岡総合病院 循環器内科 藤原まどか
- 027-4 心アミロイドーシス検出におけるIWT scoreの検証
獨協医科大学埼玉医療センター 超音波センター 辻本 恵美
- 027-5 ATTR型心アミロイドーシスにおける右室機能低下と予後に関する検討
山口大学大学院医学系研究科 器官病態内科学講座 小室あゆみ
- 027-6 トランスサイレチン心アミロイドーシスを合併した心房中隔欠損症の2症例
京都府立医科大学附属病院 医療技術部 臨床検査技術課 中田 成美
- 027-7 三次元スペックルトラッキング心エコー法による心アミロイドーシスの左室機能障害の特徴について
杏林大学 保健学部 臨床工学科／杏林大学医学部循環器内科 坂田 好美
- 027-8 心アミロイドーシス診断率向上のための当院心エコー室の取り組み
済生会福岡総合病院 循環器内科 石北 陽仁

028 一般口演28

4月19日(土) 13:40~15:10【第7会場】

感染性心内膜炎2

座長：小林 淳 (福島県立医科大学 循環器内科学講座)
坂本 二郎 (天理よろづ相談所病院 循環器内科)

- 028-1 経皮的大動脈弁留置術後の感染性心内膜炎保存的加療後に、経食道心エコー図検査にて左室瘤を認めた一例
小倉記念病院 中村 美穂
- 028-2 大動脈二尖弁の感染性心内膜炎治癒後慢性期に外科治療を施行した僧帽弁瘤の一例
宮崎大学 医学部 附属病院 ハートセンター 甲斐 瑞歩
- 028-3 類似した背景の mural infective endocarditis の2症例
京都府立医科大学附属病院 鄭 賢燮
- 028-4 大動脈弁再建術後に経時的な大動脈弁閉鎖不全症の増悪を認め、繰り返す感染性心内膜炎を発症した1例
荻窪病院 循環器内科 橋本 考明
- 028-5 MSSAによる人工大動脈弁輪部膿瘍の増悪により予兆なくVT/VFストームに至り緊急手術を要した一例
市立東大阪医療センター 循環器内科 川端 怜子
- 028-6 血液培養陰性化後に増大・弁破壊をきたした *S. aureus* による感染性心内膜炎の一例
公益財団法人田附興風会 医学研究所北野病院 臨床検査部 大岡 沙瑛
- 028-7 僧帽弁輪部膿瘍穿破による左室-左房交通を合併した感染性心内膜炎の一例
島根大学医学部附属病院 循環器内科 田邊 淳也
- 028-8 血液培養が陰性であった人工弁心内膜炎の一例
大阪急性期・総合医療センター 臨床検査科 荒井 鴻飛

029 一般口演29

4月19日(土) 15:20~16:50【第5会場】

その他2

座長：湯浅 敏典 (鹿屋医療センター)

米田 智也 (医療法人朋愛会 淀屋橋総合クリニック/京都大学大学院医学研究科 循環器内科学)

- 029-1 経食道心エコー検査にてマイクロバブルテスト偽陽性と診断された原理を突き止めてみた卵円孔‘非’開存の1症例
昭和医科大学医学部 内科学講座 循環器内科学部門 山本 祐実
- 029-2 心エコーが診断の契機となった門脈ガス血症の一例
横浜労災病院 長田 淳
- 029-3 SHD治療における患者の頭元に置いた防護板の高さによるエコー医の被ばく線量の違いについて
済生会福岡総合病院 循環器内科 藤原まどか
- 029-4 右室容積を最も反映する至適な右室計測部位についての検討
～心房中隔欠損症例での検討～
国立循環器病研究センター 臨床検査部 柳 善樹
- 029-5 心原性ショック患者に対するPoint-of-care ultrasoundの診断精度の検討：
システムティックレビューとメタ解析
筑波大学附属病院 循環器内科/常陸大宮済生会病院 内科 大澤 匠
- 029-6 運動負荷心エコー図検査の半坐位と仰臥位の安静時E/e'の差異についての検討
国立病院機構 大阪医療センター 循環器内科 鵜飼 一穂
- 029-7 無線通信を用いた術中経食道心エコー画像のリアルタイム遠隔伝送に関する
実証実験
金沢大学附属病院 循環器内科 森 三佳
- 029-8 左房粘液腫様のエコー所見を呈した左房有茎性球状血栓の一例
獨協医科大学病院 超音波センター 白沢 更加

030 一般口演30

4月19日(土) 15:20~16:50【第6会場】

がん治療関連心血管障害・その他の心筋症

座長：菅原 重生 (日本海総合病院 循環器内科)
東 晴彦 (愛媛大学医学部附属病院)

- 030-1 原爆被爆者における左室拡張機能障害の有病率と放射線被曝との関連性
長崎大学循環器内科／放射線影響研究所 臨床研究部 江口 智早
- 030-2 たこつぼ症候群における冠微小循環障害を心エコー図のCFRでフォローアップした一症例
岐阜大学医学部附属病院 第二内科 山本沙央里
- 030-3 左室機能改善が遅延したたこつぼ型心筋症に対して心エコー図検査で追跡した一例
聖マリアンナ医科大学病院 横浜市西部病院 循環器内科 飯野 綾香
- 030-4 経胸壁心エコー図検査で二次性心筋症の改善を追跡できた1例
京都府立医科大学附属病院 医療技術部 臨床検査技術課 東谷 萌絵
- 030-5 腫瘍循環器外来におけるがん治療関連心機能障害 (CTRCD) 患者に対する早期心保護薬導入の効果について
兵庫県立尼崎総合医療センター 循環器内科 由井 希
- 030-6 分子標的薬オシメルチニブによる肺がん治療例に心エコー図は活用されているか？
東海国立大学機構 岐阜大学医学部医学科 循環病態学 林 美紗代
- 030-7 免疫関連副作用に対するステロイド投与後に認めた免疫関連副作用心筋炎の一例
福井大学 医学部 循環器内科 池田 裕之
- 030-8 市中病院におけるがん治療関連心機能障害 (CTRCD) に対する心エコー検査の取り組み
済生会中和病院 医療技術部 高橋 秀一

031 一般口演31

4月19日(土) 15:20~16:50【第7会場】

負荷心エコー図1

座長：妹尾麻衣子 (弘前大学 循環器内科)
栗田 梓 (岐阜ハートセンター 循環器内科)

- 031-1 収縮の保たれた心不全ハイリスク患者における、低強度運動負荷時の下大静脈呼吸性変動消失と心不全増悪イベントに関する検討
国立病院機構大阪医療センター 臨床検査部 赤嶺 和昭

- 031-2 非PHリスク群における運動誘発性肺高血圧の臨床的意義
群馬大学医学部附属病院循環器内科／公立富岡総合病院検査科 石井 智晃
- 031-3 大動脈弁狭窄症における運動負荷後の左房機能と予後の関連
聖マリアンナ医科大学病院 小田隆太郎
- 031-4 重症三尖弁閉鎖不全症への負荷エコーでエルゴメーターとハンドグリップ負荷による僧帽弁閉鎖不全症の変化の違いを観察し得た一例
兵庫県立尼崎総合医療センター 蔵垣内 敬
- 031-5 Jatene術後遠隔期における肺動脈再狭窄の診断に運動負荷心エコー検査が有用であった一例
公立大学法人 福島県立医科大学付属病院 検査部 大沼 秀知
- 031-6 ハンドグリップ負荷心エコーによるTEER後残存僧帽弁逆流の変化
聖マリアンナ医科大学病院 超音波診療技術部 塩川 則子
- 031-7 Party balloon負荷法が有用であった卵円孔開存症の2症例
水戸済生会総合病院 臨床検査科 荻沼 亮平
- 031-8 連合弁膜症の治療方針に運動負荷心エコー図検査が有用であった1例
大阪医科薬科大学病院 藤岡 慎平

032 一般口演32

4月19日(土) 16:10~17:10【第3会場】

心臓腫瘍・その他

座長：永田 泰史 (産業医科大学 循環器内科)
南雲美也子 (池上みなみ内科クリニック)

- 032-1 LVEFの改善により左室前壁側内膜から剥がれたシート状左室内血栓を合併した拡張型心筋症の一例
宮崎大学医学部 内科学講座 循環器・腎臓内科学分野 古谷 空也
- 032-2 乾酪様僧帽弁輪石灰化を経過観察中に心原性脳梗塞を発症し外科的切除を行った1例
小倉記念病院 吉野 佑
- 032-3 頻脈性心房細動に伴う左心不全を契機に発見された左房内腫瘍の一例
名古屋市立大学病院 診療技術部 臨床検査技術科 和久万理香
- 032-4 経胸壁心エコー検査で左室内可動性索状エコー像を呈し、診断に苦慮した転移性心内腫瘍の一例
群馬県立心臓血管センター 技術部 生体検査課 星野沙也加

032-5 消えた龍踊り様右房内血栓

長崎みなとメディカルセンター 鶴川晃二郎

033 一般口演 33

4月20日(日) 8:50~10:00【第5会場】

負荷心エコー図2

座長：坂田 好美 (杏林大学保健学部 臨床工学科)

登尾 薫 (神戸市立西神戸医療センター 臨床検査技術部)

033-1 HFpEF患者における低強度運動負荷時の左房リザーバーストレインが心不全イベントに与える影響

喜多医師会病院 循環器内科 木下 将城

033-2 運動負荷心エコー法によりファロー四徴症術後遠隔期例の右室収縮予備能を評価する

筑波大学 医学医療系 循環器内科 沼田るり子

033-3 運動負荷心エコー法を用いた SGLT2 阻害剤の血行動態に対する影響の回顧的分析

済生会加須病院 循環器内科 菊池 保宏

033-4 心房性ならびに心室性僧帽弁閉鎖不全症の運動時血行動態の比較：運動負荷心エコー図による検討

聖マリアンナ医科大学 循環器内科 齊藤 亜実

033-5 大動脈弁狭窄症における運動負荷心エコー図検査中の大動脈弁平均圧較差上昇の臨床的意義と予後への影響

国立循環器病研究センター 倉島 真一

033-6 収縮の保たれた心不全 (HFpEF) ハイリスク患者における、運動負荷エコー中の肺静脈血流波形と心不全増悪イベントに関する検討

国立病院機構大阪医療センター 循環器内科 中村 雅之

034 一般口演34

4月20日(日) 8:50~10:00【第6会場】

僧帽弁閉鎖不全・弁形成術・クリップ術3

座長：磯谷 彰宏 (小倉記念病院 循環器内科)
古島 早苗 (長崎大学病院 超音波センター)

- 034-1 僧帽弁形成術後の自己弁と人工弁輪に生じたパンヌス過剰増殖の1例
平成紫川会 小倉記念病院 湧川 林
- 034-2 MitraClipによる拡張期血流動態変化とエネルギー損失に与える影響の考察：
トポロジー解析による検討
名古屋市立大学病院 循環器内科 香山 京美
- 034-3 可動性の高いAccessory Mitral valve tissueで左室流出路狭窄を来した一例
京都府立医科大学附属病院 循環器内科 藤本 智貴
- 034-4 心房性機能性僧帽弁逆流症患者のハムストリング現象と心腔サイズの関係性
について
北野病院 循環器内科 北野真理子
- 034-5 経皮的僧帽弁Edge-to-Edge Repair後の医原性心房中隔欠損症に対して経皮的
心房中隔欠損閉鎖術を施行した3例
京都府立医科大学附属病院 循環器内科 岩谷 拓馬
- 034-6 Non-central severe MRに対するTEERにおいてLive 3D-MPR法が有用で
あった一例
岩手医科大学 内科学講座 循環器内科分野 佐藤 慎

035 一般口演35

4月20日(日) 8:50~10:00【第7会場】

心房細動・左房機能2

座長：坂本 佳子 (佐賀大学 保健管理センター)
中坊亜由美 (岐阜大学大学院医学系研究科循環器内科学)

- 035-1 予後予測における左房容積計測の臨床的意義
心臓血管研究所付属病院 生理検査室 田原 郁美
- 035-2 CHARGE-AFスコアと心機能指標の関連
心臓血管研究所付属病院 生理検査室 平野 昌隆
- 035-3 WATCHMANデバイスの留置後の圧縮率変化と臨床転帰に関する検討
岐阜県総合医療センター 循環器内科 渡邊啓太郎

- 035-4 左房ストレイン値でアブレーション治療後患者の左室拡張機能障害を評価し得るか
県立広島病院 臨床研究検査科 粟村 尚史
- 035-5 心房細動アブレーション後における左房機能指標の検討
徳島大学病院 超音波センター 野中 蓮
- 035-6 心房中隔欠損経皮的閉鎖後の心房細動に対し、術前に経食道心エコー，術中に心腔内エコーを用いて卵円窩下端で中隔穿刺できた1例
札幌心臓血管クリニック 循環器内科 笠井 裕平

036 一般口演36

4月20日(日) 10:30~11:40【第4会場】

大動脈弁疾患・形成術・TAVI2

座長：小坂橋俊美（北里大学医学部 循環器内科学）
有吉 亨（山口大学医学部附属 超音波センター）

- 036-1 大動脈弁位人工弁が左室側へ変位した高安動脈炎の一例
千葉大学医学部附属病院 検査部/千葉大学医学部附属病院 循環器内科 與子田一輝
- 036-2 急速な左室後負荷減少は左室 Suction を改善するか？
東北医科薬科大学 心臓血管外科 太田 和寛
- 036-3 単一施設における中等度大動脈弁狭窄症の予後の検討
千葉大学医学部附属病院 循環器内科 青木 秀平
- 036-4 TAVR患者の術前心機能の性差に関する検討
東海大学医学部附属病院 臨床検査技術科 田中 梓
- 036-5 TAV in SAV後の弁血栓症による脳梗塞が疑われた1症例
諏訪赤十字病院 検査・輸血部 大谷 拓也
- 036-6 経カテーテル大動脈弁留置術前後における心機能推移の性差
聖マリアンナ医科大学病院 超音波診療技術部 上ノ町仁奈

037 一般口演37

4月20日(日) 10:30~11:40【第5会場】

心房細動・左房機能3

座長：小室 薫 (手稻溪仁会病院)
太田 光彦 (おおた循環器内科エコークリニック)

- 037-1 左房評価による Charge-AF リスクスコアの心房細動新規発症予測の向上
心臓血管研究所付属病院 長谷川 稜
- 037-2 心房細動患者における HELT-E2S2 score と左心耳血流低下の関連の検討
心臓病センター榊原病院 循環器内科 中務 智文
- 037-3 肺静脈血流を用いた左房硬さ指標による心房細動の発生予測
日本医療大学 保健医療学部 臨床検査学科 岡田 一範
- 037-4 心房細動例における左房リザーバー機能の特異性
独立行政法人地域医療機能推進機構 大阪みなと中央病院 検査部 太田 幸映
- 037-5 左房容積による心房細動新規発症のリスク評価
心臓血管研究所付属病院 生理検査室 富田 沙希
- 037-6 通常心尖部四腔像と左房フォーカス四腔像における左房ストレイン測定値に差を与える因子の検討
広島大学病院 検査部/広島大学病院 診療支援部 横山 幸枝

038 一般口演38

4月20日(日) 10:30~11:40【第6会場】

心膜炎・心膜疾患

座長：石坂 傑 (北海道大学 循環器内科学)
林 篤志 (滋賀医科大学 循環器内科)

- 038-1 大動脈弁及び三尖弁に疣腫を認めた非細菌性血栓性心内膜炎の1例
聖マリアンナ医科大学病院横浜市西部病院 臨床検査部 虎澤菜恵子
- 038-2 感染性心内膜炎との鑑別に苦慮した非細菌性血栓性心内膜炎の1例
香川大学医学部附属病院 超音波センター 渡部 寛道
- 038-3 大動脈弁に弁瘤を形成した2例
大垣市民病院 診療検査科 北洞久美子
- 038-4 心膜癒着術後に被包化した心膜液が多発した原発性肺癌に伴う癌性心膜炎の一例
新潟市民病院 臨床検査科 小林 菜子

038-5 右房内疣腫が進展したKlebsiella pneumoniaeによる化膿性心外膜炎の一例
相澤病院 循環器内科 寺岡 奈美

038-6 心膜肥厚と心嚢液貯留を認め、心膜生検によりTリンパ芽球性リンパ腫と診断した一例
日本医科大学付属病院 循環器内科 寺門 誠雄

039 一般口演39

4月20日(日) 10:30~11:40【第7会場】

成人先天性心疾患5

座長：山田 晶(藤田医科大学 循環器内科)
森 三佳(金沢大学附属病院)

039-1 4D経胸壁心エコー図検査が有用であった、大動脈二尖弁に合併した肺動脈二尖弁の一例
淀川キリスト教病院 臨床検査課 衣川 尚知

039-2 経食道心エコー図検査にて診断した右房内巨大冠動脈瘤の一例
川崎医科大学 循環器内科学 神坂 恭

039-3 高度三尖弁逆流にて外科的治療を施行し、経過観察中に生体弁機能不全を来した修正大血管転位の一例
倫生会 みどり病院 検査科 松下 愛美

039-4 経食道心エコー図検査を契機に左房性三心房心を指摘し得た一例
佐賀大学 医学部附属病院 循環器内科 平井 元子

039-5 先天性の左室流出路瘤の1例
大阪市立総合医療センター 生理機能検査部 森下真由美

039-6 ファロー四徴症術後症例に対するTPVIが左心室内エネルギー損失にどのような影響を及ぼすか？
長野県立こども病院 循環器小児科 浅野 聡

040 一般口演40

4月20日(日) 12:50~14:20【第5会場】

僧帽弁閉鎖不全・弁形成術・クリップ術4

座長：板橋 裕史（獨協医科大学埼玉医療センター 循環器内科）
宗久 佳子（仙台厚生病院）

- 040-1 経皮的僧帽弁接合不全修復術後に遅れて低酸素血症を呈した
医原性心房中隔欠損症の1例
昭和医科大学医学部 内科学講座 循環器内科学部門 蜂矢 るみ
- 040-2 重症僧帽弁逆流症に対する形成術後の臨床的特徴と予後についての検討
神戸市立医療センター中央市民病院 循環器内科 藤井 鈴香
- 040-3 嘔声を契機に診断に至った心房性機能性僧帽弁逆流症による巨大左房の一例
自治医科大学附属さいたま医療センター 循環器内科 橋元由紀子
- 040-4 労作時呼吸困難の原因としてEclipse MRが疑われ僧帽弁置換術を施行した一例
聖マリアンナ医科大学病院循環器内科 村田理沙子
- 040-5 運動負荷後左室中部下壁・下側壁のasynergyが出現したBarlow病の1例
広島市立広島市民病院 循環器内科 正岡 佳子
- 040-6 高血圧性心臓病に伴う心不全加療により左室機能が改善し顕在化したBarlow病
の一例
宮崎市郡医師会病院 心臓病センター 循環器内科 西山 慧子
- 040-7 下肢陽圧負荷による前負荷増大が心室性機能性僧帽弁閉鎖不全症患者の
僧帽弁複合体に及ぼす形態学的変化
昭和大学 医学部 内科学講座 循環器内科学部門 福岡 裕人
- 040-8 血行動態の変化によるダイナミックな変化を心エコーで観察しTEERを施行した
VFMRの1例
京都大学医学部附属病院 循環器内科 原 訓子

041 一般口演41

4月20日(日) 12:50~14:20【第6会場】

大動脈弁疾患・形成術・TAVI3

座長：栗本 律子（洛和会音羽病院）
岡田 大司（島根大学医学部）

- 041-1 経カテーテル的大動脈弁留置術により人工弁患者不適合が改善した一例
千葉大学医学部附属病院 検査部 舘山 亜美

- 041-2 6分間運動負荷後の左房ストレインと無症候性大動脈弁狭窄症の予後との関連
聖マリアンナ医科大学病院 小田隆太郎
- 041-3 TAVI患者における術前左室機能指標と予後：システマティックレビューとメタ解析
佐賀大学医学部循環器内科 鍋嶋 洋裕
- 041-4 僧帽弁大動脈弁間線維結合部仮性瘤が重症大動脈弁閉鎖不全症の成因となった一例
国立病院機構 大阪医療センター 臨床検査科 小元 真生
- 041-5 重症大動脈弁狭窄症に合併した左室流出路狭窄のエコー所見と治療戦略
信州大学附属病院 循環器内科 能見 英智
- 041-6 近位部と遠位部腹部大動脈における拡張期逆行性血流波形の検出率の比較
愛知医科大学病院 中央臨床検査部 小嶋早葵子
- 041-7 重症大動脈弁逆流合併二尖弁に対する大動脈弁形成術後の弁狭窄評価における大動脈弁通過流速
東京慈恵会医科大学附属病院 循環器内科 吉田 純
- 041-8 TAVR治療後に僧帽弁前尖穿孔を認めた1例
大阪医科薬科大学 循環器内科 赤松加奈子

042 一般口演42

4月20日(日) 12:50~14:20【第7会場】

心臓腫瘍4

座長：辰巳 和宏 (辰巳内科・眼科)

塩川 則子 (聖マリアンナ医科大学病院 超音波診療技術部)

- 042-1 繰り返す脳梗塞を契機に発見された僧帽弁腫瘍の一例
静岡赤十字病院 循環器内科 吉原美沙子
- 042-2 肺動脈弁狭窄を疑われた肺動脈血管内膜肉腫の一例
堺市立総合医療センター 循環器内科 水上 雪香
- 042-3 心臓悪性腫瘍との術前鑑別が困難であった左房粘液腫の1例
北海道大学病院 循環器内科 神林 諒
- 042-4 心原性脳塞栓症で発症した巨大左房腫瘍，腎細胞癌の1例
筑波大学 医学医療系 循環器内科 中川誠太郎
- 042-5 右室と交通する瘤を形成した脂肪腫の1例
岐阜大学医学部附属病院 検査部 出口 和樹
- 042-6 粘液腫切除後も脳梗塞を繰り返した症例
北野病院 循環器内科 濱口 桃香

042-7 左房および左室に認めた同時多発心内腫瘤の一例

昭和医科大学江東豊洲病院 超音波検査室 大桃 優依

042-8 術後再発を来たし初回診断が困難であった原発性心臓平滑筋肉腫の一例

近畿大学病院 循環器内科 松添 弘樹

043 一般口演 43

4月20日(日) 14:30~16:00【第4会場】

右心系弁膜症

座長：神吉 秀明(柏厚生総合病院 循環器内科)

中島 英樹(筑波大学附属病院 検査部)

043-1 重度肺動脈弁閉鎖不全を呈した *Aerococcus Urinae* による孤立性肺動脈弁感染性心内膜炎の一例

おおたかの森病院 循環器内科 佐藤 奈々恵

043-2 重症心房性機能性三尖弁逆流症患者の予後と心エコー図パラメータ：重症度別の検討

京都府立医科大学附属病院 循環器内科 山野 倫代

043-3 ドブタミン負荷心エコー図検査によって三尖弁閉鎖不全症に対する手術介入時期を決定した1例

兵庫県立はりま姫路総合医療センター 循環器内科 市川 靖士

043-4 ペースメーカー抜去後に三尖弁逆流増悪をきたした一例

兵庫県立はりま姫路総合医療センター 検査部 山村 昂輝

043-5 心房細動アブレーション後に三尖弁閉鎖不全症の逆流重症度が低減する要因についての検討

三重大学病院 循環器内科 大森 拓

043-6 肺動脈弁置換術後の両心機能の経時的変化について

名古屋市立大学 大学院医学研究科 循環器内科学 山邊小百合

043-7 術中経心膜3Dエコーによって三尖弁中隔尖の閉鎖位固定が認められた、希有な先天性三尖弁形態異常の一例

長野県立こども病院 循環器小児科 結城 智康

043-8 外科的治療を要した Tricuspid annular disjunction を伴う重症三尖弁逆流症の一例

兵庫県立淡路医療センター 検査部 福田 尚樹

044 一般口演44

4月20日(日) 14:30~16:00【第5会場】

僧帽弁閉鎖不全・弁形成術・クリップ術5

座長：片岡 明久(帝京大学 内科学講座循環器)

古澤 健司(名古屋大学医学部附属病院 検査部)

- 044-1 一次性僧帽弁逆流症患者における術後左室機能低下の予測因子に関する検討
国立循環器病研究センター 心不全・移植部門 心不全科 藤田 文香
- 044-2 冠攣縮が原因と考えられた急性僧帽弁閉鎖不全症の1例
神戸大学医学部附属病院 循環器内科 横田はるな
- 044-3 経カテーテル的僧帽弁修復術による併存三尖弁逆流症への影響
兵庫県立はりま姫路総合医療センター 循環器内科 山下健太郎
- 044-4 心房性機能性僧帽弁閉鎖不全症の自然経過を捉えた一例
産業医科大学 循環器内科 三木 創
- 044-5 大動脈バルーンパンピングにより僧帽弁尖が離開し緊急手術を施行した症例
昭和大学藤が丘病院 循環器内科 久保田芽生
- 044-6 後尖cleftにより三尖弁様の形態を有する高度に複雑な僧帽弁を伴うMRに対し、M-TEERが有効であった一例
埼玉県立循環器・呼吸器病センター 循環器内科 島田えりか
- 044-7 腱索断裂による重度僧帽弁逆流に対し僧帽弁形成術を施行した重複僧帽弁口の一例
国家公務員共済組合連合会 虎の門病院 循環器センター内科 大森 奈美
- 044-8 僧帽弁形成術後に発生した僧帽弁収縮期前方運動に大動脈内バルーンパンピングが関与した一例
名古屋市立大学医学部附属東部医療センター 循環器内科 蜂矢 健太

045 一般口演45

4月20日(日) 14:30~16:00【第6会場】

負荷心エコー図3

座長：杉本 匡史(名古屋市立大学医学部附属みらい光生病院 循環器内科)

土岐美沙子(心臓病センター榊原病院 臨床検査科)

- 045-1 治療方針決定に運動負荷心エコー図検査が有用であった部分肺静脈還流異常症の一例
山形大学医学部附属病院 超音波センター 菅野 真紀

- 045-2 Party balloon 負荷にて経皮的卵円孔閉鎖術後の残存シャントの経時的変化を評価できた一例
倉敷中央病院 循環器内科 小野 幸代
- 045-3 頻脈性心房細動を伴う心不全への治療戦略に運動負荷心エコーが有用であった1例
大阪医科薬科大学病院 循環器内科 芦辺 祐規
- 045-4 Paradoxical low flow-low gradient ASの超高齢女性における運動負荷時の動態変化
東京都健康長寿医療センター 循環器内科 二見崇太郎
- 045-5 瘤形成を伴う冠動脈肺動脈瘻において運動負荷心エコー図検査が虚血評価に有用であった一例
宮崎市郡医師会病院 小宮圭一郎
- 045-6 運動負荷心エコー図検査で包括的に評価し得た肺静脈隔離術後に生じた肺静脈狭窄の1例
昭和大学医学部 内科学講座 循環器内科部門 山田真美子
- 045-7 運動負荷心エコー図をきっかけに手術適応と判断した重症三尖弁閉鎖不全症の一例
名古屋市立大学病院 診療技術部 臨床検査技術科 小林 佳代
- 045-8 心不全増悪リスクのある中等度僧帽弁閉鎖不全症患者抽出のための日常臨床検査における簡易ハンドグリップ負荷の有用性
名古屋市立大学病院 診療技術部 臨床検査学科 橋本 由貴

046 一般口演46

4月20日(日) 14:30~16:00【第7会場】

大動脈弁疾患・形成術・TAVI4

座長：渡邊 崇量 (岐阜大学医学部附属病院 検査部・循環器内科)
諏訪 恵信 (関西医科大学 第二内科)

- 046-1 生体弁による大動脈弁置換術後9年目に心不全を契機に発見された血栓弁の一例
自治医科大学附属さいたま医療センター 佐藤みどり
- 046-2 若年で生体弁置換した重症大動脈弁逆流の一例
松下記念病院 診療技術部臨床検査技術室 宮本 知実
- 046-3 TAVI前後における圧力勾配：超音波検査との比較検討
一宮西病院 坂井 英雄
- 046-4 大動脈弁狭窄症の重症度判定におけるエコーとCTの役割
一宮西病院 田中 伸享

- 046-5 心エコー parameter を用いた機械学習による大動脈弁閉鎖不全症の予後予測
横浜南共済病院 循環器内科 清水 雅人
- 046-6 左室内閉塞を伴う重症大動脈弁狭窄症患者における経カテーテル大動脈弁
植え込み術前後の最大圧較差の変化の検討
東京ベイ・浦安市川医療センター 臨床検査室 相庭 美穂
- 046-7 デノスマブ投与が透析患者の大動脈弁石灰化に与える影響についての検討
山口大学大学院医学系研究科器官病態内科学 縄田 純也
- 046-8 重度大動脈弁狭窄症の頸動脈エコー所見における2尖弁と3尖弁の差異について
の検討
公益財団法人 大原記念倉敷中央機構 倉敷中央病院 臨床検査技術部 玉城 翔伍

LS1 ランチョンセミナー 1

第1日目 4月18日(金) 12:10~13:00【第1会場】

座長：山本 一博 (国立循環器病研究センター)
磯谷 彰宏 (小倉記念病院)

- LS1-1 エコー医も知っトク！左心耳閉鎖の適応と院内ネットワーク
倉敷中央病院 循環器内科 小野 幸代
- LS1-2 あなたのTEEで安全を未来に繋ごう！
仙台厚生病院 心臓血管センター 循環器内科 宗久 佳子

共催：ボストン・サイエンティフィック ジャパン株式会社

LS2 ランチョンセミナー 2

第1日目 4月18日(金) 12:10~13:00【第2会場】

左心系弁膜症における経カテーテル治療と心エコーの役割
-More possibilities in PASCAL and SAPIEN 3 Ultra RESILIA-

座長：石津 智子 (筑波大学附属病院 循環器内科)

- LS2-1 左心系弁膜症の治療前・治療後の経胸壁心エコー図評価のポイント
慶應義塾大学病院 水上 尚子
- LS2-2 デバイス特性を生かした治療戦略と術中エコー・術後評価のエビデンス
慶應義塾大学医学部臨床検査医学 鶴田ひかる

共催：エドワーズライフサイエンス合同会社