

プログラム

仁村レクチャー

第2日目 4月22日(土) 8:00 ~ 8:30【第1会場】

座長：吉田 清 (心臓病センター榊原病院)

心エコーによる冠動脈疾患診療へのアプローチ：思えば遠くまで来たもんだ？

西宮渡辺心臓脳・血管センター 循環器内科 赤坂 隆史

会長講演

第2日目 4月22日(土) 8:30 ~ 9:00【第1会場】

座長：赤坂 隆史 (西宮渡辺心臓脳・血管センター 循環器内科)

一枚のエコーから

岐阜大学大学院 医学系研究科 循環器内科 大倉 宏之

留学助成帰国報告会 (SA)

第2日目 4月22日(土) 9:00 ~ 9:30【第1会場】

座長：山本 一博 (鳥取大学循環器・内分泌代謝内科)

SA-1 ポストンでの留学経験

産業医科大学第2内科 永田 泰史

SA-2 BWH: Solomon ラボでの留学を終えて -ポストン-

信州大学医学部 循環器内科学教室 南澤 匡俊

SA-3 心血管疾患に対する造影超音波を用いた研究の実践

シドニー大学 ニペアン病院 小澤 公哉

特別講演 1

第2日目 4月22日(土) 9:35 ~ 10:05【第1会場】

座長：大倉 宏之 (岐阜大学大学院医学系研究科 循環器内科学)

デジタルヘルスと循環器超音波

スタンフォード大学 本多 康浩

特別講演2

第2日目 4月22日(土) 10:10～10:40【第1会場】

座長：穂積 健之（サルス苦楽園クリニック）

真のインターベンショナル・エコー：REDUCE Trial

シドニー大学 根岸 一明

会長特別企画（事前収録）

第2日目 4月22日(土) 15:10～15:50【第1会場】

座長：大倉 宏之（岐阜大学大学院医学系研究科 循環器内科学）

対談：山田貴敏(Dr.コトー診療所原作者) X 大倉宏之(第34回学術集会大会長)

シンポジウム1 (SY1)

第1日目 4月21日(金) 8:30～10:00【第1会場】

左室拡張能診断の最前線 ガイドライン改定は近いか？

座長：井上 勝次（愛媛大学大学院 循環器呼吸器腎高血圧内科学講座）

田邊 一明（島根大学医学部 内科学第四）

SY1-1 Keynote: Diastolic stress echo for HFpEF

Severance Hospital, Yonsei Univ College of Medicine, Korea Jong-Won Ha

SY1-2 HFpEFにおける左室拡張能診断

群馬大学 医学部附属病院 循環器内科 小保方 優

SY1-3 新たな左室充満圧指標 VMT スコアのアルゴリズムへの応用

手稲溪仁会病院 岩野 弘幸

SY1-4 ストレインを用いた肥大心における左室拡張能診断

喜多医師会病院 齋藤 実

SY1-5 心房細動アブレーション後の左心房機能及び長期的臨床転帰

国立病院機構 九州医療センター 循環器内科 大谷 規彰

シンポジウム2 (SY2)

第1日目 4月21日(金) 8:30 ~ 9:30【第3会場】

左室肥大に心エコー図とマルチモダリティイメージングで迫る

座長：土肥 薫 (三重大学医学部附属病院 循環器内科)

赤坂 和美 (釧路孝仁会記念病院 循環器内科)

SY2-1 左室肥大における炎症評価の重要性—緊急性の高い心臓サルコイドーシスを鑑別する

北里大学 医学部 循環器内科学 小坂橋俊美

SY2-2 心アミロイドーシスの早期診断するためのMulti-modality Imagingの役割

東邦大学医療センター大橋病院 循環器内科 橋本 剛

SY2-3 心臓MRIで左室肥大を鑑別する

三重大学病院 循環器内科 大森 拓

SY2-4 心エコー図検査+ α で左室肥大を鑑別する

神戸大学大学院 循環器内科学分野 田中 秀和

シンポジウム3 (SY3)

第1日目 4月21日(金) 10:10 ~ 11:10【第2会場】

Mechanical Circulatory Support管理のために知っておくべき心エコー知識

座長：岡山 英樹 (愛媛県立中央病院 循環器病センター)

坂田 泰史 (大阪大学大学院医学系研究科循環器内科学)

SY3-1 急性心筋梗塞症例におけるImpellaサポート下の心エコーの役割

東京ベイ 浦安市川医療センター 循環器内科 加藤奈穂子

SY3-2 劇症型心筋炎におけるImpella、ECMOと心エコー

獨協医科大学 心臓・血管内科/循環器内科 伊波 秀

SY3-3 LVAD: short termの管理

大阪大学大学院医学系研究科 循環器内科学 仙石 薫子

SY3-4 LVAD: DT時代の心エコーの役割

国立循環器病研究センター 心不全・移植部門 天野 雅史

シンポジウム4 (SY4)**第1日目 4月21日(金) 13:00～14:00【第1会場】****三尖弁逆流と右心機能に心エコー図で迫る**

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）

村田 光繁（東海大学医学部付属八王子病院臨床検査学）

SY4-1 三尖弁逆流における右心機能評価の概論

広島大学大学院医系科学研究科循環器内科学 宇都宮裕人

SY4-2 三尖弁逆流により引き起こされる心室間相互作用

三重大学病院 循環器・腎臓内科学 大森 拓

SY4-3 三尖弁逆流に対する三尖弁形成術後の右室機能の回復

倫生会 みどり病院 検査科 高橋 恵

SY4-4 左心弁膜症に合併する三尖弁閉鎖不全：経カテーテル大動脈弁留置術例に合併する三尖弁閉鎖不全における右室機能の予後層別化

慶應義塾大学病院 臨床検査医学 鶴田ひかる

シンポジウム5 (SY5)**第1日目 4月21日(金) 13:00～14:00【第2会場】****三次元心エコー図を先天性心疾患に生かす**

座長：瀧間 浄宏（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）

SY5-1 先天性心疾患における周術期の経食道3D心エコー評価

静岡県立こども病院 循環器科 真田 和哉

SY5-2 先天性心疾患の経心膜3D心エコー

長野県立こども病院 循環器小児科 武井 黄太

SY5-3 先天性心疾患の3D心エコーによる心機能評価

筑波大学 医学医療系 循環器内科 町野 智子

SY5-4 成人先天性心疾患（ACHD）の3D-TEEは複雑な解剖学的構造の把握に有用である

九州大学病院 循環器内科 柿野 貴盛

SY5-5 成人Ebstein病でのCone手術前後における三尖弁輪サイズの評価

岡山大学 循環器内科 杜 徳尚

シンポジウム6 (SY6)

第1日目 4月21日(金) 14:35 ~ 15:35 【第1会場】

心不全診療に心エコー図を生かす

座長：瀬尾 由広 (名古屋市立大学大学院 医学研究科 循環器内科学)
合田亜希子 (西宮渡辺心臓脳・血管センター)

SY6-1 左室駆出率が低下した心不全の診療に心エコー図を生かす

筑波大学 医学医療系 循環器内科 石津 智子

SY6-2 治療すべき HFpEF を心エコー図検査であぶりだす

神戸大学大学院 循環器内科学分野 田中 秀和

SY6-3 心不全診療に活かす腎血管エコー：SMIを用いた新しい腎内循環動態イメージング

名古屋市立大学大学院医学研究科 循環器内科学 菊池 祥平

SY6-4 POCUS (FoCUS + 肺エコー) による心不全の診断

徳島大学大学院医歯薬学研究部 地域循環器内科学/高松市立みんなの病院 循環器内科 山田 博胤

シンポジウム7 (SY7)

第1日目 4月21日(金) 16:45 ~ 18:15 【第1会場】

僧帽弁逆流2023：Heart Valve Teamで診る心エコー図

座長：渡邊 望 (宮崎大学医学部機能制御学講座循環動態生理学分野)
林田 晃寛 (心臓病センター榊原病院循環器内科)

SY7-1 Pathophysiology of secondary mitral regurgitation

Division of Cardiology, Division of Clinical Research Massachusetts General Hospital/
Department of Medicine, Harvard Medical School, USA
Judy Hung

SY7-2 経胸壁心エコー図でここまで読める：逆流の成因診断

心臓病センター榊原病院 臨床検査科 土岐美沙子

SY7-3 エコー医が導く僧帽弁形成術 -内科医と外科医の共同作業 お見せします-

札幌心臓血管クリニック 循環器内科 堀田 怜

SY7-4 Mitra Clipの今：ハートチームで考える適応と効果

倉敷中央病院 循環器内科 丸尾 健

SY7-5 心臓外科医が本当に知りたい術前診断のツボ

兵庫医科大学 心臓血管外科 坂口 太一

シンポジウム8 (SY8)

第2日目 4月22日(土) 10:50～11:50【第1会場】

ESUSとPFO

座長：山本 一博（鳥取大学循環器・内分泌代謝内科）

湯田 聡（医療法人深仁会 手稲深仁会病院 心臓血管センター 循環器内科）

SY8-1 PFOに伴う奇異性塞栓症の病態

慶應義塾大学 医学部 循環器内科 金澤 英明

SY8-2 PFO診断における心エコー図検査の役割（コントラストエコー・TEEの実際）

上尾中央総合病院 循環器内科 佐々木俊輔

SY8-3 PFOカテーテル閉鎖術

岡山大学 循環器内科 高谷 陽一

シンポジウム9 (SY9)

第2日目 4月22日(土) 13:30～15:00【第1会場】

腫瘍循環器アップデート

座長：根岸 一明（シドニー大学）

福田 優子（兵庫県立がんセンター）

SY9-1 キーノートレクチャー

シドニー大学 根岸 一明

SY9-2 当院心機能室におけるがん治療関連心筋症患者の検査体制と実情

慶應義塾大学病院 臨床検査科 江口 礼香

SY9-3 乳癌の薬物療法における心エコー図検査を用いた心毒性サーベイランスの有用性

徳島大学大学院医歯薬学研究部 地域循環器内科学／徳島大学大学院医歯薬学研究部 循環器内科／

徳島大学病院 超音波センター

山田 博胤

SY9-4 BCR-ABI チロシンキナーゼ阻害薬による心血管合併症とそのモニタリング

順天堂大学 医学部 循環器内科 宮崎彰記子

SY9-5 免疫チェックポイント阻害薬による心臓関連有害事象検出における心エコー図検査の活かし方：現状と課題

兵庫県立がんセンター 腫瘍循環器科 福田 優子

シンポジウム10 (SY10)

第2日目 4月22日(土) 16:10～17:10【第2会場】

COVID19時代の心筋症up-to-date

座長：渡邊 博之 (秋田大学医学部 内科学講座循環器内科学分野)
高野 真澄 (奥羽大学薬学部)

SY10-1 COVID-19時代における特有の致死的循環器疾患 ～心筋病理と合わせた心エコー図評価～

宮崎市郡医師会病院 心臓病センター 循環器内科 西野 峻

SY10-2 COVID-19関連心筋炎と心エコーの役割

国立病院機構 九州医療センター 循環器内科 大谷 規彰

SY10-3 COVID-19における心筋傷害の評価

東邦大学医療センター大橋病院 葉山 裕真

シンポジウム11 (SY11)

第3日目 4月23日(日) 12:45～13:45【第1会場】

心臓内の腫瘍を極める

座長：芦原 京美 (東京女子医科大学 循環器内科)
大門 雅夫 (国際医療福祉大学三田病院)

SY11-1 心腔内の血栓症

山口大学医学部附属病院 超音波センター 有吉 亨

SY11-2 乳頭状線維弾性腫とランブル疣贅の見分けかた

北里大学医学部 循環器内科学 前川 恵美

SY11-3 非細菌性血栓性心内膜炎(膠原病・がん関連)

東京大学医学部附属病院 検査部 鈴木 博英

SY11-4 心臓腫瘍(良性・悪性)を診る

近畿大学医学部 循環器内科 三好 達也

シンポジウム12 (SY12)

第3日目 4月23日(日) 12:45 ~ 13:45【第2会場】

VR/リモートでglocalな心エコー図体験を

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）
阿部 幸雄（大阪市立総合医療センター 循環器内科）

SY12-1 岐阜大学心エコーカンファランス発、リモート診断補助の試み

岐阜大学医学部附属病院 検査部 渡邊 崇量

SY12-2 オンラインコミュニケーションシステムを用いた救急FoCUSの遠隔診断サポートの試みと遠隔ハンズオンの効率化に向けた工夫

東京医科大学八王子医療センター 循環器内科 山田 聡

SY12-3 グローカルな心エコー図検査教育システムを目指して
-熊本県心血管エコー検査標準化プロジェクトより-

熊本大学病院 中央検査部/熊本大学大学院生命科学研究部 循環器内科学 宇宿 弘輝

SY12-4 WEBを活用したEF目あわせの歩みと今後の展望

新古賀病院 生理機能検査室 高尾壽美恵

SY12-5 心臓超音波検査自動化ロボットシステムの開発

広島市立広島市民病院 河野 和晴

パネルディスカッション1 (PD1)

第1日目 4月21日(金) 8:30 ~ 10:00【第2会場】

先天性心疾患における右室拡張能評価

座長：新居 正基（静岡県立こども病院 循環器科）
齋木 宏文（岩手医科大学 小児科学講座）

PD1-1 先天性心疾患における拡張能と心拍数

富山大学 医学部 小児科 廣野 恵一

PD1-2 ファロー四徴症術後症例における心エコー検査を用いた右室拡張能評価の有用性と限界

徳島大学病院小児科・地域小児科診療部 早瀬 康信

PD1-3 小児・先天性心疾患における右室高圧循環の右室拡張機能

岩手医科大学 小児科学講座 小児循環器病学 齋木 宏文

PD1-4 体循環右室(ccTGA/dTGA心房スイッチ後)の拡張能の評価は可能か？

東京女子医科大学 循環器小児・成人先天性心疾患科 島田衣里子

PD1-5 単心室循環：左心低形成症候群の拡張能

山形大学 医学部 小児科 鈴木 康太

PD1-6 痕跡的高圧右室が左室弛緩能に与える影響と2D-speckle trackingによる評価の可能性

静岡県立こども病院 循環器科 真田 和哉

パネルディスカッション2 (PD2)

第2日目 4月22日(土) 9:00 ~ 10:30【第2会場】

先天性心疾患の成人への移行期医療における心エコー図の役割

座長：岩永 史郎（埼玉医科大学国際医療センター心臓内科）

石津 智子（筑波大学 医学医療系 循環器内科）

PD2-1 成人先天性心疾患における経胸壁心エコーの役割

九州大学病院 循環器内科 坂本 一郎

PD2-2 成人先天性心疾患における成人心機能評価法の適応とそのタイミング

北里大学 医学部 循環器内科学 郡山 恵子

PD2-3 国際ACHD学会推奨心エコー法の活用の提案

長野県立こども病院 循環器小児科 瀧間 浄宏

PD2-4 成人心エコーラボACHD心エコー 検査技師の視点から

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

パネルディスカッション3 (PD3)

第2日目 4月22日(土) 10:40 ~ 12:10【第3会場】

心エコー図におけるAIの最前線

座長：楠瀬 賢也（徳島大学病院 循環器内科）

鍵山 暢之（順天堂大学 循環器内科）

PD3-1 医療AIの課題と将来像

徳島大学病院 循環器内科 楠瀬 賢也

PD3-2 心エコーにおけるAI技術の活用

心臓血管研究所 上嶋 徳久

PD3-3 心不全における人工知能

東北大学病院 循環器内科 後岡広太郎

- PD3-4 深層学習を用いたスローモーション心エコー動画の壁運動異常評価の有用性
岐阜大学医学部附属病院 循環器内科 佐橋 勇紀
- PD3-5 人工知能を搭載した携帯型超音波機器における自動左室収縮能評価の多施設検証研究
順天堂大学医学部附属順天堂医院 循環器内科 金子 智洋

パネルディスカッション4 (PD4)

第2日目 4月22日(土) 17:40 ~ 19:10 【第2会場】

運動負荷心エコー図が有用であったケースから学ぶ

座長：平野 豊 (近畿大学医学部医学教育センター)
中谷 敏 (社会福祉法人 恩賜財団 大阪府済生会千里病院)

- PD4-1 **Current applications of exercise stress echo**
Department of Non-invasive Cardiology, Texas Heart Institute at Baylor St. Luke's Medical Center/
Department of Medicine, Baylor College of Medicine, USA
Raymond Stainback
- PD4-2 運動負荷にバルサルバ負荷を加えることで左室流出路圧較差が確認できた閉塞性肥大型心筋症の一例
大阪医科薬科大学 循環器内科 赤松加奈子
- PD4-3 運動負荷心エコー図検査では診断がつかず、運動負荷右心カテテル検査で左室拡張機能障害の診断を得た一例
国立病院機構大阪医療センター 循環器内科 中村 雅之
- PD4-4 安静時エコー指標による運動負荷誘発性肺高血圧出現予測は可能か？
西宮渡辺心臓脳・血管センター 合田亜希子
- PD4-5 運動負荷心エコー図で、HFpEFの肺高血圧を知るだけでなく識る
名古屋市立大学大学院医学研究科 循環器内科学 河田 侑
- PD4-6 症例をベースに考える負荷法の選択
順天堂大学医学部附属順天堂医院 循環器内科 栗田 梓

パネルディスカッション5 (PD5)

第3日目 4月23日(日) 10:00 ~ 11:30【第3会場】

中等度の弁膜症の臨床的インパクト

座長：泉 知里 (国立循環器病研究センター 心臓血管内科)
渡辺 弘之 (東京ベイ・浦安市川医療センター ハートセンター)

PD5-1 維持血液透析患者における大動脈弁狭窄症が予後に及ぼす影響

三重大学大学院 医学系研究科 循環器・腎臓内科学 土肥 薫

PD5-2 Mixed aortic valve disease において中等度以上の大動脈弁膜症の併存が左室形態および予後に与える影響の検討

徳島大学病院 循環器内科 西條 良仁

PD5-3 左室拡大・左室駆出率低下を呈する中等度大動脈弁逆流症における大動脈弁手術

榊原記念病院 循環器内科 阿部 遼

パネルディスカッション6 (PD6)

第3日目 4月23日(日) 13:55 ~ 15:25【第1会場】

冠動脈血流評価の意義を見直す

座長：平田久美子 (大阪教育大学 養護教育講座)
田中 信大 (東京医科大学八王子医療センター 循環器内科)

PD6-1 非侵襲的冠血流評価が再注目される理由：ISCemia / CorMicA 時代

東京医科大学八王子医療センター 循環器内科 田中 信大

PD6-2 冠血流評価のテクニック

和歌山県立医科大学 循環器内科 竹本 和司

PD6-3 冠血流評価を日常臨床に活かすためのエビデンス

国際医療福祉大学三田病院 大門 雅夫

PD6-4 救急外来で活かす!!ワンポイント安静時冠動脈血流評価の勧め

宮崎市郡医師会病院 心臓病センター 検査科 小松 美代

PD6-5 FFRガイドPCI時代における心エコーによるCFR評価の臨床的意義

済生会熊本病院 山田 雅大

検査室を飛び出せ！ 1

第2日目 4月22日(土) 10:40～12:10【第2会場】

Beyond Echocardiography

座長：高木 厚（済生会 川口総合病院 循環器内科）
寺島 充康（豊橋ハートセンター）

- 1-1 血管内超音波：発展の歴史と未来像
スタンフォード大学 本多 康浩
- 1-2 日常臨床で血管内超音波を使いこなす！
佐賀大学 医学部 循環器内科 園田 信成
- 1-3 血管超音波検査を検査室以外で活用する
医療法人 社団 医聖会 学研都市病院 検査科 佐藤 洋
- 1-4 超音波の治療への応用
シドニー大学 根岸 一明
共催：ニプロ株式会社

検査室を飛び出せ！ 2

第2日目 4月22日(土) 17:40～19:10【第1会場】

手術室にて：術中エコー

座長：室生 卓（倫生会みどり病院 心臓弁膜症センター内科）
大倉 宏之（岐阜大学大学院医学系研究科 循環器内科学）

- 2-1 Echocardiography in the hybrid-operating room
Cardiovascular Imaging Section, Department of Cardiology, Houston Methodist
DeBakey Heart & Vascular Center, USA
Stephen Little
- 2-2 ここまで見える術中心エコー図：経胃アプローチの活用
白十字病院 心臓・弁膜症センター 尾長谷喜久子
- 2-3 手術室に行くのが楽しみになる術中エコーを通じた外科医とのコミュニケーション
北海道循環器病院 循環器内科 古堅あずさ
- 2-4 SHDインターベンション術中エコーにおける技師の役割
心臓病センター 榊原病院 臨床検査科 土岐美沙子
- 2-5 術中経胸壁心エコー評価：TAVIとPTMC
慶應義塾大学 医学部 臨床検査医学 鶴田ひかる

検査室を飛び出せ！ 3

第3日目 4月23日(日) 10:00～11:30【第1会場】

救急外来にて：FoCUS/POCUS

座長：山田 博胤 (徳島大学大学院医歯薬学研究部 地域循環器内科学)

山田 聡 (東京医科大学八王子医療センター 循環器内科)

- 3-1 地域総合病院における Point-of-care 超音波の活用状況
東海大学医学部附属大磯病院総合内科 島田 恵
- 3-2 救急医はこう使っている，心臓血管領域の POCUS: 心エコー図学会に期待すること
北海道大学病院救急科 方波見謙一
- 3-3 簡便だけではない、客観的かつ定量可能な肺うっ血評価法、肺エコー図検査
東京医科大学 循環器内科学分野 小林 正武
- 3-4 オンラインコミュニケーションシステムを用いた救急 FoCUS のリアルタイム遠隔診断サポートの試み
東京医科大学八王子医療センター 循環器内科 山田 聡
- 3-5 人工知能とデジタル技術により進化する POCUS
順天堂大学医学部附属順天堂医院循環器内科 金子 智洋

日本を飛び出せ！「海外留学のススメ」

第3日目 4月23日(日) 10:00～11:00【第2会場】

座長：根岸 一明 (シドニー大学)

古林 紫 (Cardiovascular Research Foundation / Stanford University)

- 1-1 北米・豪州・英国の経験から
シドニー大学 根岸 一明
- 1-2 心エコー臨床研究比較：アカデミックとノンアカデミック
心血管研究所／スタンフォード大学 古林 紫
- 1-3 Mayo Clinic の臨床ビッグデータを扱う
メイヨークリニック 伊藤 早希
- 1-4 MedStar で世界の心エコー正常値を探索する
近畿大学医学部 循環器内科 三好 達也

教育委員会企画1 (ES1)**第1日目 4月21日(金) 10:10～11:40【第1会場】****弁膜症の治療適応と術式判断のニーズに応える心エコー**

座長：鶴田ひかる（慶應義塾大学病院 臨床検査医学）

塩川 則子（聖マリアンナ医科大学病院 超音波診療技術部 超音波センター）

コメンテーター：田端 千里（虎の門病院循環器センター）

内藤 博之（日高病院）

泉 佑樹（榊原記念病院循環器内科）

ES1-1 これだけは知っておきたい：大動脈弁狭窄症の術前エコー

倉敷中央病院 臨床検査技術部 遠藤 桂輔

ES1-2 僧帽弁閉鎖不全症の治療適応、術式を考える心エコー

心臓病センター榊原病院 臨床検査科 土岐美沙子

ES1-3 三尖弁閉鎖不全症：今、エコー診断に求められていること

慶應義塾大学病院 臨床検査科 水上 尚子

ES1-4 連合弁膜症の血行動態と治療介入：どう考え、どう評価すればいいのか

大阪市立総合医療センター 循環器内科 阿部 幸雄

教育委員会企画2 (ES2)**第2日目 4月22日(土) 13:30～15:00【第2会場】****形態診断とそれに判断を加える心エコー技術**

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）

西尾 進（徳島大学病院 超音波センター）

コメンテーター：水元 綾香（国立循環器病研究センター 臨床検査部）

西野 峻（宮崎市医師会病院 心臓病センター 循環器内科）

ES2-1 大きな左室を見たら、何を考えますか？

山口大学医学部附属病院 超音波センター 有吉 亨

ES2-2 分厚い左室をみたら、何を考えますか？

愛媛大学大学院 循環器・呼吸器・腎高血圧内科学 井上 勝次

ES2-3 ストレイン法を加えると、何がわかりますか？

徳島大学病院 超音波センター 平田有紀奈

ES2-4 運動負荷心エコー法を加えると、何がわかりますか？

聖マリアンナ医科大学 循環器内科 佐藤 如雄

日本心血管インターベンション治療学会ジョイントセッション (CVIT)

第2日目 4月22日(土) 16:00 ~ 17:30【第1会場】

チームで考える機能性僧帽弁逆流の治療指針

座長：瀬尾 由広 (名古屋市立大学大学院 医学研究科 循環器内科学)

大門 雅夫 (国際医療福祉大学三田病院)

CVIT-1 心房性機能性僧帽弁逆流の至適な介入時期とその方法は？

大阪市立総合医療センター 循環器内科 阿部 幸雄

CVIT-2 心エコー図でみる Mitra Clipの適応症例

倉敷中央病院 循環器内科 丸尾 健

CVIT-3 ステージD心不全における僧帽弁逆流への治療戦略

名古屋大学医学部附属病院 検査部 / 名古屋大学大学院医学系研究科 循環器内科学 古澤 健司

CVIT-4 重症大動脈弁狭窄症に合併する僧帽弁逆流への介入は高齢患者にとって必要か？

名古屋市立大学大学院 医学研究科 循環器内科学 北田 修一

日本胎児心臓病学会ジョイントセッション (JSFC)

第1日目 4月21日(金) 16:45 ~ 17:45【第3会場】

レベルIからレベルII 胎児心エコーを身につけよう

座長：瀧間 浄宏 (長野県立こども病院 循環器小児科)

吉松 淳 (国立循環器病研究センター産婦人科)

JSFC-1 どうやってやる 胎児心エコー レベルIスクリーニング 心エコー検査技師の立場から

市立豊中病院 臨床検査部 山内 一浩

JSFC-2 レベルII 胎児心エコーの基本

長野県立こども病院 循環器小児科 武井 黄太

JSFC-3 胎児における左心系疾患

静岡県立こども病院 循環器科 新居 正基

JSFC-4 胎児心エコー検査 右心系異常を見逃さないために

久留米大学 小児科学講座 寺町 陽三

KSE Case Conference (KCC)**第2日目 4月22日(土) 13:30 ~ 14:30【第3会場】**

座長：楠瀬 賢也 (徳島大学病院 循環器内科)

Chi Young Shim (Yonsei University Health System, Korea)

Seung-Pyo Lee (Department of Internal Medicine, Seoul National University Hospital, Korea)

コメンテーター：出雲 昌樹 (聖マリアンナ医科大学 循環器内科)

岩野 弘幸 (手稲溪仁会病院)

町野 智子 (筑波大学 医学医療系 循環器内科)

岩瀧 麻衣 (産業医科大学 第2内科学)

KCC-1 Rare cardiotoxicity induced by tyrosine kinase inhibitor

Yonsei University Health System, Korea Chi Young Shim

KCC-2 Multimodal imaging in tough infective endocarditis, the icing on the cake!Department of Internal Medicine, Seoul National University Hospital, Korea
Seung-Pyo Lee**KCC-3 A Case of Biopsy-Proven Giant Cell Myocarditis**

徳島大学病院 循環器内科 ゼング ロバート

KCC-4 A case of treatment strategy for mitral regurgitation after mitral valvuloplasty using exercise stress echocardiography.

心臓病センター榊原病院 臨床検査科 土岐美沙子

KSE-JSE Joint Symposium (KSE)**第1日目 4月21日(金) 10:10 ~ 11:10【第3会場】****Diastology 2023**

座長：瀬尾 由広 (名古屋市立大学大学院 医学研究科 循環器内科学)

Jong-Won Ha (Severance Hospital, Yonsei Univ College of Medicine, Korea)

コメンテーター：平野 豊 (近畿大学医学部医学教育センター)

河田 侑 (名古屋市立大学大学院医学研究科 循環器内科学)

宇宿 弘輝 (熊本大学病院 中央検査部)

山田 博胤 (徳島大学大学院医歯薬学研究部 地域循環器内科学)

KSE-1 Clinical Impact of Anemia on Patients With Heart Failure With Preserved Ejection Fraction

藤田医科大学 医学部 循環器内科学 山田 晶

KSE-2 Performance of the 2020 AHA/ACC guidelines and the incremental value of myocardial strain for predicting sudden cardiac death in hypertrophic cardiomyopathy

Severance Hospital, Yonsei University College of Medicine Seoul, Korea
Hyun-Jung Lee

KSE-3 Clinical application of left atrial strain in heart failure

愛媛大学大学院 循環器・呼吸器・腎高血圧内科学 井上 勝次

KSE-4 Importance of assessing diastolic function in critically ill patients

Severance Hospital, Yonsei Univ College of Medicine, Korea Jong-Won Ha

共催：(ジョイントシンポジウム) キヤノンメディカルシステムズ株式会社
共催：(IAセッション) シーメンスヘルスケア株式会社

ASE-JSE Joint Symposium (ASE)

第2日目 4月22日(土) 9:30 ~ 10:30 【第3会場】

Tricuspid regurgitation: diagnosis and treatment

座長：泉 知里 (国立循環器病研究センター 心臓血管内科)

Stephen Little (Cardiovascular Imaging Section, Department of
Cardiology, Houston Methodist DeBakey Heart
& Vascular Center, USA)

コメンテーター：大門 雅夫 (国際医療福祉大学三田病院)

北井 豪 (国立循環器病研究センター)

村田 光繁 (東海大学医学部付属八王子病院臨床検査学)

山口 裕己 (昭和大学江東豊洲病院 心臓血管外科)

ASE-1 Tricuspid regurgitation: diagnosis and treatment

Cardiovascular Imaging Section, Department of Cardiology, Houston Methodist
DeBakey Heart & Vascular Center, USA
Stephen Little

ASE-2 Diagnosis and treatment of pacemaker-induced TR

小倉記念病院 磯谷 彰宏

ASE-3 Indication of tricuspid annuloplasty at the time of left-sided valve surgery; Role of echocardiography

国立循環器病研究センター 心不全・移植部門 天野 雅史

ASE-4 Association of Prenatal Level of Care Assignments with Postnatal Clinical Outcomes in Fetuses Diagnosed with Congenital Heart Disease

Emory University School of Medicine, USA Sanghee Suh Ro

共催：(ジョイントシンポジウム) 株式会社フィリップスエレクトロニクスジャパン
共催：(IAセッション) シーメンスヘルスケア株式会社

EACVI-JSE Joint Symposium (EACVI)**第2日目 4月22日(土) 17:40 ~ 18:40【第3会場】****Cardio-oncology****座長：渡邊 望** (宮崎大学医学部機能制御学講座循環動態生理学分野)**Bernard Cosyns** (Department of Cardiology, CHVZ (Centrum voor Hart en Vaatziekten), UZ Brussel, Belgium)**Thor Edvardsen** (Department of Cardiology, Oslo University Hospital, Norway)**コメンテーター：石津 智子** (筑波大学 医学医療系 循環器内科)**福田 優子** (兵庫県立がんセンター)**坂田 泰史** (大阪大学大学院医学系研究科循環器内科学)**有田 武史** (福岡和白病院 循環器科)**EACVI-1 Potential Roles of Cardiopulmonary Exercise Test with Simultaneous Echocardiography for CTR-CVT**

群馬大学 医学部附属病院 循環器内科 小保方 優

EACVI-2 The role of imaging in cardio oncology: What do the guidelines say?

Department of Cardiology, CHVZ(Centrum voor Hart en Vaatziekten), UZ Brussel, Belgium

Bernard Cosyns

EACVI-3 Usefulness of GLS for predicting cardiotoxicity following chemotherapy after publication of guidelines

神戸大学大学院 循環器内科学分野 田中 秀和

Young Investigator's Award 審査会 (YIA)**第1日目 4月21日(金) 13:00 ~ 14:30【第3会場】****座長：大倉 宏之** (岐阜大学大学院医学系研究科 循環器内科学)**大門 雅夫** (国際医療福祉大学三田病院)**審査員：西野 雅巳** (大阪労災病院 循環器内科)**阿部 幸雄** (大阪市立総合医療センター 循環器内科)**宮坂 陽子** (関西医科大学 第二内科)**井上 勝次** (愛媛大学大学院 循環器・呼吸器・腎高血圧内科学)**高木 厚** (済生会 川口総合病院 循環器内科)**YIA-1 Barlow病における収縮期弁輪拡大に収縮早期弁葉billowingが関与する：3次元心エコー図法による検討**

国立循環器病研究センター 心不全・移植部門 天野 雅史

- YIA-2 心房性機能性僧帽弁閉鎖不全症における運動時血行動態と予後との関連
聖マリアンナ医科大学循環器内科 佐藤 如雄
- YIA-3 Disproportionate 機能的僧帽弁閉鎖不全症の決定因子
大垣市民病院 荒尾 嘉人
- YIA-4 SHD専用放射線防護板の開発とTAVI術中心エコー医の放射線被ばく低減効果：
シミュレーションおよび実測研究
帝京大学 内科学講座 片山 大河
- YIA-5 経皮的僧帽弁修復術を施行する心室性機能性僧帽弁閉鎖不全症における運動負荷
心エコー図指標と術後運動改善の関連
兵庫県立はりま姫路総合医療センター 綱本 浩志
- YIA-6 前尖側のMACは後尖側の分布より僧帽弁狭窄症に影響する
東京ベイ・浦安市川医療センター 加藤奈穂子

ダイバーシティ推進委員会セッション (D)

第2日目 4月22日(土) 16:10～17:10【第3会場】

心エコー図でみる性差

座長：杜 徳尚 (岡山大学 循環器内科)
藤田 雅史 (みやぎ県南中核病院)

- D-1 心エコー正常値；各指標の男女差を日常臨床で気にしていますか？
近畿大学医学部 循環器内科 三好 達也
- D-2 心筋症の男女差を考える
大阪大学大学院医学系研究科 循環器内科学 仙石 薫子
- D-3 心エコーでみる弁膜症の性差
東京ベイ 浦安市川医療センター 循環器内科 加藤奈穂子

学術プロジェクト委員会セッション (PRO)

第2日目 4月22日(土) 14:30～15:00【第3会場】

やってみよう多施設共同研究

座長：渡邊 望 (宮崎大学医学部機能制御学講座循環動態生理学分野)
田中 秀和 (神戸大学大学院 循環器内科学)

- PRO-1 多施設研究プロジェクトPREDICTの企画から論文発表まで
手稲溪仁会病院 岩野 弘幸

PRO-2 PREDICT 参加施設としての経験

済生会熊本病院 循環器内科 山田 雅大

PRO-3 現在進行中(募集中) 研究案内

名古屋市立大学大学院 医学研究科 循環器内科学 瀬尾 由広

【座談会】 やってみよう多施設共同研究

岩野 弘幸 (手稲溪仁会病院)

山田 雅大 (済生会熊本病院 循環器内科)

佐藤 希美 (筑波大学 医学医療系 循環器内科)

北井 豪 (国立循環器病研究センター)

認定専門技師制度委員会セッション (SON)

第1日目 4月21日(金) 14:15 ~ 15:45 【第2会場】

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)

田中 教雄 (西宮渡辺心臓脳・血管センター)

SON-1 肺静脈血流の記録で注意するポイント

藤田医科大学病院 臨床検査部 超音波センター 杉本 邦彦

SON-2 肺動脈の観察で注意するポイント

群馬県立心臓血管センター 技術部 岡庭 裕貴

SON-3 胸骨右縁アプローチのコツ

慶應義塾大学病院臨床検査科 水上 尚子

(質問コーナー)

小坂橋俊美 (北里大学医学部循環器内科学)

湯田 聡 (医療法人溟仁会 手稲溪仁会病院 心臓血管センター 循環器内科)

村田 光繁 (東海大学医学部付属八王子病院臨床検査学)

大原 貴裕 (東北医科薬科大学地域医療学/総合診療科)

平野 豊 (近畿大学医学部医学教育センター)

ソノグラファー委員会セッション (SG)

第1日目 4月21日(金) 16:45～18:15【第2会場】

心エコー図検査における精度管理の現状と未来

座長：大門 雅夫 (国際医療福祉大学三田病院)

田中 教雄 (西宮渡辺心臓脳・血管センター)

- 特別セッション
- SG-1 なぜ心エコー図検査で精度管理が重要なのか
～2022年度エコー精度管理に関するアンケートから考える～
西宮渡辺心臓脳・血管センター 田中 教雄
- SG-2 日本心エコー図学会「精度管理の手引き」が目指すもの
慶應義塾大学病院 臨床検査科 水上 尚子
- SG-3 心エコー図検査における外部精度管理の現状とその活用方法
仙波内科医院 種村 正
- SG-4 私たちの内部精度管理の実施方法教えます
群馬県立心臓血管センター 技術部 岡庭 裕貴
- SG-5 どのようにして計測精度を上げるか ～技師教育を考える～
みやぎ県南中核病院 検査診療部 藤田 雅史

JB-POT講習会 (JB)

第3日目 4月23日(日) 12:45～15:15【第3会場】

周術期の心不全：診断・評価とその管理

- JB-1 心不全患者に対する全身麻酔手術の術前評価における心エコー図検査の役割
手稲溪仁会病院 岩野 弘幸
- JB-2 心不全患者の麻酔管理
国立循環器病研究センター 下川 亮
- JB-3 術中の予期せぬ低心拍出量への対処
近畿大学病院 麻酔科学講座 秋山 浩一
- JB-4 心臓手術後の心エコー図評価：術直後から遠隔期まで
東海大学医学部附属八王子病院臨床検査学 村田 光繁

若手心エコーフェローの会1 (YF1)

第1日目 4月21日(金) 14:35 ~ 16:05【第3会場】

若手研究計画コンペティション

座長：鍵山 暢之 (順天堂大学 循環器内科)

西野 峻 (宮崎市医師会病院 心臓病センター 循環器内科)

コメンテーター：小保方 優 (群馬大学 循環器内科)

坂本 考弘 (国立循環器病研究センター 心不全科)

三好 達也 (近畿大学医学部 循環器内科)

YF1-1 MAC関連僧帽弁狭窄症の自然歴

東京ベイ・浦安市川医療センター 循環器内科 加藤奈穂子

YF1-2 肺高血圧症の早期診断に有用な心エコー指標・カットオフの検討

筑波大学 医学医療系 循環器内科 佐藤 希美

YF1-3 HFpEF患者における右室ペーシングが予後に与える影響因子の検討

近畿大学医学部 循環器内科 吉田 彩乃

YF1-4 運動負荷心エコーの正常値に関する多施設共同研究

順天堂大学医学部附属順天堂医院循環器内科 金子 智洋

YF1-5 研究進捗報告「REVEAL-AFMR」

順天堂大学 循環器内科 鍵山 暢之

若手心エコーフェローの会2 (YF2)

第3日目 4月23日(日) 13:55 ~ 15:25【第2会場】

症例検討ディベート

座長：佐藤 希美 (筑波大学 医学医療系 循環器内科)

岡田 大司 (神戸市立医療センター中央市民病院 循環器内科)

総括コメント：山本 一博 (鳥取大学循環器・内分泌代謝内科)

ディスカッサント：大森 拓 (三重大学病院 循環器内科)

百木 恒太 (埼玉県立小児医療センター 循環器科)

コメンテーター：永嶋 孝一 (日本大学医学部内科学系循環器内科分野)

庄司 聡 (日野市立病院)

YF2-1 労作時呼吸困難を認めるようになった心房中隔欠損症の一例

近畿大学病院 循環器内科 副島奈央子

YF2-2 心不全治療に難渋した難治性心限局性サルコイドーシスの1例

筑波大学附属病院 循環器内科 中務 智文

一般口演1 (01)

第1日目 4月21日(金) 8:30 ~ 10:00【第4会場】

肺高血圧症・右心機能

座長：楠瀬 賢也 (徳島大学病院 循環器内科)

安 隆則 (獨協医科大学日光医療センター 心臓・血管・腎臓内科)

コメンテーター：岡田 一範 (日本医療大学 保健医療学部 臨床検査学科)

奥田 真一 (山口県立総合医療センター 循環器内科)

01-1 -取り下げ-

01-2 肺高血圧症の早期診断における至適心エコー指標の検討：2022ESC/ERSガイドライン改定を受けて

筑波メディカルセンター病院／筑波大学附属病院循環器内科 大澤 匠

01-3 肺動脈弁逆流速度波形に基づく抵抗-コンプライアンス時間推定値と予後との関連

北海道大学 大学院保健科学院 塚本 真帆

01-4 心エコー図検査を契機に肺高血圧症の診断および治療にいたった遺伝性出血性末梢血管拡張症の一例

東海大学 医学部附属 八王子病院 循環器内科 牛島 明子

01-5 HFpEFを合併した強皮症患者の運動耐容能、心血管予備能の低下

群馬大学 医学部附属病院 循環器内科 湯浅 直紀

01-6 前毛細管性肺高血圧症患者における肺動脈弁逆流速度波形分析に基づく右室スチフネス評価：右室拡張期圧-容積関係を用いた検証

北海道大学大学院 保健科学院 永井 優衣

01-7 新たな右室機能の探索

国立循環器病研究センター 臨床検査部 水元 綾香

01-8 ファロー四徴症術後症例における右室-肺動脈カップリング (Ees/Ea) のSurrogate 指標としてのRVFAC/TRPGの有用性

徳島大学大学院 医歯薬学研究部 小児科 本間友佳子

一般口演2 (02)

第1日目 4月21日(金) 8:30 ~ 10:00【第5会場】

心筋症・心筋炎 1

座長：岩倉 克臣 (桜橋渡辺病院 循環器内科)

中坊亜由美 (岐阜大学大学院医学系研究科 循環器内科)

コメンテーター：岡橋 典子 (独立行政法人国立病院機構 東京病院循環器科)

山下 英治 (群馬県立心臓血管センター 循環器内科)

- 02-1 ビタミンB1投与によって改善を認めた衝心脚気の1症例
亀田総合病院 臨床検査室 長野 恭之
- 02-2 ピロリン酸シンチグラフィで偽陽性となったミトコンドリア心筋症の一例
島根大学医学部付属病院 河野 由依
- 02-3 18年間心病変の変化の観察が可能であった心ファブリー病の一例
東海大学医学部附属八王子病院 循環器内科 唐澤 由香
- 02-4 心尖部血栓を合併した左室緻密化障害の一例
三豊総合病院 循環器内科 遠藤 豊宏
- 02-5 MitraClip術後発症のたこつぼ型心筋症における心エコー図診断の有用性
心臓病センター榊原病院 臨床検査科 井上 輝美
- 02-6 下肢虚血で入院後に多形性心室頻拍を来したたこつぼ型心筋症の一例
高松市立みんなの病院 循環器内科 藤原 美佳
- 02-7 胸痛、心電図異常の原因となった右室型たこつぼ症候群の一例
岐阜大学医学部付属病院 第二内科 山本沙央里
- 02-8 慢性タコツボ心筋症の一例
熊本市市民病院 三角 郁夫

一般口演3 (03)

第1日目 4月21日(金) 8:30 ~ 10:00【第6会場】

感染性心内膜炎 1

座長：南雲美也子（国家公務員共済組合 虎の門病院 循環器内科）

菅原 重生（日本海総合病院 循環器内科）

コメンテーター：青山 琢磨（中部国際医療センター 循環器内科）

小室 薫（手稲溪仁会病院）

- 03-1 多発性脳梗塞とST上昇型心筋梗塞を併発した僧帽弁位感染性心内膜炎の1例
国家公務員共済組合連合会 虎の門病院 臨床生理検査部 中野優貴美
- 03-2 化膿性血栓性静脈炎に併発した左室内感染性心内膜炎の1例
福岡赤十字病院 検査部 山口 順司
- 03-3 感染性心内膜炎の術後に短期間で疣腫が再発した一例
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
- 03-4 TEEで稀な部位に疣腫を指摘できたMRSAによるIEの1例
中部国際医療センター 循環器内科 鈴木 圭太
- 03-5 感染性心内膜炎における病態形態学的シナリオの分類
長崎大学病院 超音波センター 古島 早苗
- 03-6 完全房室ブロックを合併した感染性心内膜炎の2症例
千葉大学医学部附属病院 検査部 與子田一輝
- 03-7 経食道心エコー図で疣腫が指摘できなかったBarlow症候群に伴う感染性心内膜炎の1例
松下記念病院 本田早潔子
- 03-8 当院における壁在性心内膜炎の臨床的特徴の検討
国家公務員共済組合連合会 虎の門病院 臨床生理検査部 松下 友美

一般口演4 (04)

第1日目 4月21日(金) 8:30～9:40【第7会場】

MR 1

座長：大西 俊成 (堺市立総合医療センター 循環器内科)

板橋 裕史 (獨協医科大学埼玉医療センター 循環器内科)

コメンテーター：星野 圭治 (群馬県立心臓血管センター循環器内科)

藤原理佐子 (市立秋田総合病院 循環器内科)

- 04-1 僧帽弁形成術後における Global longitudinal strain の経時的变化
岐阜大学医学部附属病院検査部 大澤 徳子
- 04-2 一次性僧帽弁逆流症における運動中のダイナミックな僧帽弁輪動態に関する3D心エコー図検査を用いた検討
国立循環器病研究センター 臨床検査部 米澤 理香
- 04-3 Volumetric 法による高精度の器質性僧帽弁逆流評価法の検討
千葉大学病院医学部附属病院 検査部 庭野 亜美
- 04-4 日本人患者における器質性僧帽弁逆流に対する僧帽弁形成術後心機能低下の予測因子
千葉大学医学部附属病院 検査部 阿部衣里子
- 04-5 僧帽弁形成術後機能性狭窄を回避するために必要な術後弁輪面積は術前弁輪面積に依存する
千葉大学医学部附属病院 循環器内科 佐々木晴香
- 04-6 カテーテルアブレーションにより劇的に改善した重症心房性機能性僧帽弁閉鎖不全症および三尖弁閉鎖不全症の一例
藤田医科大学病院 臨床検査部 神野 真司

一般口演5 (05)

第1日目 4月21日(金) 10:10～11:20【第4会場】

小児心疾患 1

座長：橋本 修治 (独立行政法人 国立病院機構 南京都病院 臨床検査科)

高橋 健 (順天堂大学医学部附属浦安病院小児科)

コメンテーター：面家健太郎 (あわのこどもクリニック)

安河内 聡 (長野県立こども病院 循環器センター)

- 05-1 自然閉鎖後に膜性中隔瘤内に血栓を生じた傍膜様部心室中隔欠損の1例
長野県立こども病院 循環器小児科 武井 黄太

- 05-2 1歳になって診断された垂直静脈瘤を伴った総肺静脈還流異常症の一例
横浜市立大学 小児科学教室 小児循環器科 落合 雄人
- 05-3 新生児期における左房機能
中東遠総合医療センター小児循環器科 岩島 覚
- 05-4 小児心エコー図検査での正常回帰式の違いによる弁輪径計測の比較
福岡市立こども病院 循環器科 倉岡 彩子
- 05-5 経食道心エコーおよび経心膜心エコーを用いて診断した先天性心疾患術後冠動脈狭窄の3例
長野県立こども病院 循環器小児科 浅野 聡
- 05-6 静岡県立こども病院における静脈洞型心房中隔欠損症の検討
静岡県立こども病院 検査技術室 須田 雄亮

一般口演6 (06)

第1日目 4月21日(金) 10:10~11:40【第5会場】

心筋症・心筋炎2

座長：山田 聡 (東京医科大学八王子医療センター 循環器内科)

中田 康紀 (奈良県立医科大学 循環器内科)

コメンテーター：杉本 邦彦 (藤田医科大学病院 臨床検査部 超音波センター)

菅原 政貴 (兵庫医科大学 超音波センター)

- 06-1 心臓腫瘍との鑑別に難渋したサルコイドーシスの1例
松波総合病院 山田 真有
- 06-2 心臓サルコイドーシスの早期発見および経過観察に2D speckle tracking法が有用だった一例
東邦大学医学部内科学講座 循環器内科学分野 細野 啓介
- 06-3 心室壁にわずかな形態変化を認めた心臓限局性サルコイドーシスの1例
横浜労災病院 長田 淳
- 06-4 不整脈原性右室心筋症と心サルコイドーシスの鑑別が困難であった一症例
小倉記念病院 山村雄一郎
- 06-5 心エコー検査が有用であった肺サルコイドーシス治療後遠隔期の閉塞性肥大型心筋症の例
昭和大学横浜市北部病院 臨床病理検査室 白濱 美樹
- 06-6 たこつぼ型心筋症による左室内血栓の遊離を心エコー図検査にて捉えた一例
ベルランド総合病院 循環器内科 若狭 志保

- 06-7 日本紅斑熱リケッチア感染による心筋炎を発症した20歳代の症例
宮崎大学医学部附属病院 ハートセンター 田中 美与
- 06-8 急性心不全の治療とその後の β 遮断薬の増量にジゴキシンが有用であった周産期心筋症の一例
大阪大学大学院医学系研究科 循環器内科学 田邊 淳也

一般口演7 (07)

第1日目 4月21日(金) 10:10～11:40【第6会場】

感染性心内膜炎2

座長：西尾 進 (徳島大学病院 超音波センター)

福岡 裕人 (昭和大学 循環器内科)

コメンテーター：谷 知子 (神戸市看護大学 専門基礎科学領域 医科学分野)

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)

- 07-1 超音波の原理・特性を理解することで拡張期雑音の原因を同定しえた大動脈弁置換術後の二例
高知大学 老年病・循環器内科学 越智 友梨
- 07-2 急性心筋梗塞を併発したTAVI後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 橋本 考明
- 07-3 経食道心エコー図検査により確定診断に至った機械弁感染性心内膜炎の一例
独立行政法人国立病院機構 東京病院 循環器内科 岡橋 典子
- 07-4 経皮的僧帽弁接合不全修復術施行後に感染性心内膜炎を来した一例
京都大学医学部附属病院 倉掛義之介
- 07-5 大動脈弁感染性心内膜炎における弁周囲感染の合併頻度と大動脈弁形態
東京ベイ浦安市川医療センター 平野 清美
- 07-6 経カテーテル的大動脈弁植え込み術3年後に感染性心内膜炎を生じた1例
鳥取大学医学部附属病院 循環器内分泌代謝内科 藤田 佳委
- 07-7 術後早期に左室右房穿孔が再発した感染性心内膜炎の一例
神戸市立医療センター中央市民病院 臨床検査技術部 鳥居 裕太
- 07-8 上行大動脈置換術後に感染性心内膜炎による重症大動脈弁閉鎖不全症の一例
田附興風会 北野病院 心臓センター 山本 裕貴

一般口演8 (08)

第1日目 4月21日(金) 10:10～11:50【第7会場】

心臓腫瘍1

座長：芦原 京美 (東京女子医科大学 循環器内科)

山本 克紀 (川崎医科大学附属病院 中央検査部循環呼吸機能検査室)

コメンテーター：杉浦英美喜 (三重大学医学部附属病院 循環器内科)

湯田 聡 (医療法人深仁会 手稲深仁会病院 心臓血管センター 循環器内科)

- 08-1 視野障害で来院し左房粘液腫と鑑別を要した、左房原発心臓内膜肉腫の若年女性の1例
淀川キリスト教病院 佃 美奈
- 08-2 結節性硬化症に合併した心臓腫瘍の三例
高知大学医学部附属病院 医療技術部 臨床検査部門 瀧石 亜純
- 08-3 肺塞栓症を契機に診断された右房内原発不明癌の1例
神戸市立医療センター中央市民病院 循環器内科 松井 佑太
- 08-4 左室心尖部への転移をきたした粘液線維肉腫の一例
国立病院機構 大阪医療センター 臨床検査科 柳 善樹
- 08-5 右心系内まで伸展を認めた血管内平滑筋腫の1例
奈良県総合医療センター 臨床検査部 大谷 祐哉
- 08-6 心エコー図検査で経過を観察できた悪性心臓中皮腫の一例
奈良県立医科大学 循環器内科 玉山 加奈
- 08-7 心嚢液を契機に診断し短期間で増大傾向を示した心臓脂肪肉腫の一例
高槻赤十字病院 検査部 亀山 雅貴
- 08-8 巨大な占拠性病変により左室流出路狭窄をきたした心臓内 Intimal sarcoma の1例
聖隷三方原病院 循環器科 岡崎あやこ
- 08-9 心電図異常を契機に診断された心臓原発神経鞘腫の一例
静岡県立総合病院 循環器内科 富田 大樹

一般口演9 (09)

第1日目 4月21日(金) 13:00 ~ 14:10【第4会場】

小児心疾患2

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)

岩島 覚 (中東遠総合医療センター小児循環器科)

コメンテーター：吉敷香菜子 (榊原記念病院 小児循環器科)

寺澤 厚志 (岐阜県総合医療センター 小児循環器内科)

- 09-1 児童虐待による外傷性心室中隔穿孔・左右冠動脈損傷をきたした1男児例
宇治徳洲会病院 検査科 梅原 大輝
- 09-2 COVID-19罹患3週間後、肺うっ血に伴う高度肺高血圧および三尖弁逆流の増悪をきたした三心房心の乳幼児例
宇治徳洲会病院 検査科 永田 茉美
- 09-3 新生児たこつぼ心筋症の一例
静岡県立こども病院 循環器科 渋谷 茜
- 09-4 総肺静脈還流異常症(下心臓型)の静脈管ステント狭窄を肝静脈ドップラーで評価する
久留米大学 小児科 寺町 陽三
- 09-5 -取り下げ-
- 09-6 術中経心膜心エコーで診断した左冠動脈左肺動脈起始の単心室症例
長野県立こども病院 循環器小児科 浅野 聡

一般口演10 (010)

第1日目 4月21日(金) 13:00 ~ 13:55【第5会場】

心アミロイドーシス1

座長：山田 晶 (藤田医科大学 医学部 循環器内科)

中野 雄介 (愛知医科大学循環器内科)

コメンテーター：藤田 雅史 (みやぎ県南中核病院)

平川 大悟 (土佐市立土佐市民病院 検査室)

- 010-1 ATTR心アミロイドーシスにおける僧帽弁の形態変化：三次元経胸壁心エコーを用いた検討
慶應義塾大学 医学部 循環器内科 品田慶太郎

- 010-2 左室長軸方向ストレイン評価における真の心尖部描出の重要性
高知大学 医学部 附属病院 老年病・循環器内科 山本 ゆい
- 010-3 ATTR型心アミロイドーシスの鑑別に有用な簡便心エコー指標の探索的研究
～バルサルバ洞上部肥厚 (Iguchi sign) の可能性～
信州大学医学部附属病院 循環器内科 井口 純子
- 010-4 トランスサイレチン型心アミロイドーシス患者におけるTafamidisの経胸壁心エコー指標への影響
愛媛県立中央病院 循環器病センター 城戸 信輔
- 010-5 左室longitudinal strainにおけるapical sparing判定基準の検討
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

一般口演11 (O11)

第1日目 4月21日(金) 13:00～13:55【第6会場】

血栓・NBTE 1

座長：赤坂 和美（釧路孝仁会記念病院 循環器内科）

真野 敏昭（関西労災病院 循環器内科）

コメンテーター：宮崎 真紀（愛媛大学医学部附属病院 検査部）

長谷川拓也（ガラシア会ガラシア病院 循環器内科）

- 011-1 卵円孔開存に伴い右房-左房に連続する血栓を認め、肺血栓塞栓症と腎梗塞を発症した一例。
岐阜大学附属病院 循環器内科 遠藤 奨
- 011-2 心臓造影CTで指摘できなかった左心耳血栓を経食道心エコー図検査にて指摘できた一例
岐阜大学医学部附属病院 循環器内科 吉田 珠美
- 011-3 非細菌性血栓性心内膜炎に対して直接経口抗凝固薬による抗凝固療法を行い、経時的に疣腫縮小を観察しえた一例
岐阜大学医学部附属病院 石黒 まや
- 011-4 Trousseau 症候群に伴う非細菌性血栓性心内膜炎の診断および治療効果判定に心エコー図が有用であった一例
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
- 011-5 子宮腺筋症が原因と考えられる非細菌性血栓性心内膜炎を発症した1症例
佐賀大学医学部附属病院 検査部 小屋松純司

一般口演12 (O12)

第1日目 4月21日(金) 13:00 ~ 14:20【第7会場】

運動負荷エコー

座長：石井 克尚（関西電力病院 循環器内科）

岡山 英樹（愛媛県立中央病院 循環器病センター）

コメンテーター：小保方 優（群馬大学 循環器内科）

吉真 孝（岐阜県総合医療センター 循環器内科）

- O12-1 運動負荷心エコーにおける Δ mPAP/ Δ COの有用性
心臓血管研究所附属病院 循環器内科 大森 奈美
- O12-2 HFpEFにおける最大運動負荷時の中隔の収縮期僧帽弁輪ドブラ速度(s')と予後との関連
公立富岡総合病院 検査科/群馬大学医学部附属病院 循環器内科 石井 智晃
- O12-3 肥大型心筋症患者におけるCPET併用運動負荷心エコー図検査の諸指標の検討
昭和大学藤が丘病院 臨床病理検査室/昭和大学 保健医療学部 理学療法学科 北井 仁美
- O12-4 MitraClip周術期における運動負荷心エコー図を用いた血行動態変化の検討
心臓病センター榊原病院 臨床検査科 土岐美沙子
- O12-5 運動負荷心エコー図検査におけるエスクロンミニを用いた心拍出量測定の有用性
国立循環器病研究センター 城 好人
- O12-6 PTMC前後で運動負荷心エコー図検査(ハンドグリップ及びエルゴメータ負荷)を行った僧帽弁狭窄症の1例
神戸市立医療センター中央市民病院 臨床検査技術部 香原 美咲
- O12-7 治療方針決定に運動負荷心エコーが有用であった左室心筋障害を伴う僧帽弁狭窄症の一例
西宮渡辺心臓脳・血管センター 高川いずみ

一般口演13 (O13)

第1日目 4月21日(金) 14:15 ~ 15:55【第4会場】

成人先天性心疾患1

座長：杜 徳尚（岡山大学 循環器内科）

山野 倫代（京都府立医科大学附属病院 循環器内科）

コメンテーター：渡辺 修久（谷口ハートクリニック）

品田慶太郎（慶應義塾大学 医学部 循環器内科）

- O13-1 冠動静脈瘻の破裂が原因と考えられた心嚢内血腫の一例
奈良県総合医療センター 臨床検査部 渡邊 瑳貴
- O13-2 Fallot 四徴症術後遠隔期の重症肺動脈弁閉鎖不全症の評価に Vector flow mapping (VEM) を用いた2症例
昭和大学江東豊洲病院 超音波検査室 大桃 優依
- O13-3 失神を来した右室二腔症の1例
亀田総合病院 臨床検査部 清水 哉
- O13-4 中等度大動脈弁逆流を合併した大動脈四尖弁の2例
宮崎市医師会病院 心臓病センター 検査科 高原 智幸
- O13-5 重症大動脈弁逆流症に冠動脈走行異常を併発し、術式への配慮を要した一例
前橋赤十字病院 心臓血管内科 星野 圭治
- O13-6 Rastelli型手術後遠隔期に人工導管およびVSDパッチの感染性心内膜炎を発症した心室中隔欠損を伴う肺動脈閉鎖症の一例
天理よろづ相談所病院 循環器内科 本吉 司
- O13-7 Valsalva洞動脈瘤破裂とVSDを経胸壁心エコーによるカラードブラ法と連続波ドブラ法による収縮期時相波形から鑑別し得た一例
埼玉県立循環器・呼吸器病センター 検査技術部 小島 幸子
- O13-8 先天性僧帽弁一葉弁の一例
川崎幸病院 川崎心臓病センター 循環器内科/京都大学 循環器内科 山田 千夏
- O13-9 外科的心筋切除術を施行した成人右室二腔症の一例
社会医療法人 北海道循環器病院 臨床検査科 大野 瞬

一般口演14 (O14)

第1日目 4月21日(金) 14:35 ~ 15:30【第5会場】

心アミロイドーシス2

座長：高谷 陽一（岡山大学 循環器内科）

後岡広太郎（東北大学病院 循環器内科）

コメンテーター：小山 潤（丸子中央病院 循環器内科）

神吉 秀明（さいたま市立病院 循環器内科）

- 014-1 心アミロイドーシス診断における左房左室ストレインの有用性の検討
熊本大学病院 中央検査部 木下 ゆい
- 014-2 心エコー検査からATTR-CM検出率を高める試み
福岡徳洲会病院循環器内科 芝 翔
- 014-3 1年以上のタファミジス投与による疾患修飾治療を実施したATTR心アミロイドーシスの心機能の経過
京都府立医科大学附属病院 医療技術部 臨床検査技術課 藤仲 直美
- 014-4 大動脈弁置換術後の経時的な左室壁肥厚進行が診断契機となった野生型ATTR心アミロイドーシスの一例
岐阜大学附属病院 循環器内科 遠藤 奨
- 014-5 64歳時の確定診断までに7年間の新エコー図フォローが可能であった野生型ATTR心アミロイドーシスの一例
済生会福岡総合病院 石北 陽仁

一般口演15 (O15)

第1日目 4月21日(金) 14:35 ~ 15:30【第6会場】

血栓・NBTE2

座長：青山 琢磨（中部国際医療センター 循環器内科）

水野 麗子（奈良県立医科大学 中央臨床検査部）

コメンテーター：長屋 麻紀（岐阜県総合医療センター 中央検査部）

福田 優子（兵庫県立がんセンター）

- 015-1 右房内血栓が卵円孔開存を介して左房内へ侵入していた肺塞栓症の一例
北野病院 循環器内科 濱口 桃香
- 015-2 肺動脈血栓塞栓症・脳梗塞を同時に発症した症例
聖隷浜松病院 循環器科 遠藤 奈奈

- 015-3 経胸壁心臓超音波検査で発見された冠状静脈洞血栓の1例
独立行政法人 国立病院機構 相模原病院 川口 港
- 015-4 卵円孔に嵌頓した左心房血栓に対して外科的摘出術を施行した1例
鳥取大学医学部附属病院 循環器内科・内分泌代謝学 古原 聡
- 015-5 偶発的に認めた左房内異常構造物の一例
川崎市立多摩病院 循環器内科 曾根 啓太

一般口演16 (O16)

第1日目 4月21日(金) 14:35 ~ 16:05【第7会場】

大動脈弁閉鎖不全症・大動脈

座長：熊谷亜希子 (岩手医科大学附属病院 臨床検査医学講座)

岩野 弘幸 (手稲溪仁会病院)

コメンテーター：星野 直樹 (藤田医科大学病院 循環器内科)

中務 智文 (筑波大学附属病院 循環器内科)

- 016-1 左冠尖形成異常によって左冠動脈入口部の閉鎖を認め、大動脈弁置換術と冠動脈バイパス術を施行した一例
公益財団法人 榊原記念財団附属 榊原記念病院 循環器内科 山崎智永実
- 016-2 診断に難渋したバルサルバ洞限局解離に伴う大動脈弁逆流の1例
宮崎市郡医師会病院 循環器内科 高松 誠
- 016-3 Raphal cordの断裂により重症大動脈弁閉鎖不全症を来した2症例
関西電力病院 循環器内科 木下美菜子
- 016-4 当院における経皮的PVL閉鎖術の成績
東邦大学医療センター大橋病院 循環器内科 橋本 剛
- 016-5 腹部大動脈瘤患者における大動脈径はステントグラフト内挿術後の後負荷に関連する
福島県立医科大学 疫学講座/福島県立医科大学 心臓血管外科 高野 真澄
- 016-6 内膜全周性解離に伴うintimo-intimal intussusceptionを認めたStanfordA型大動脈解離の一例
宮崎市郡医師会病院 心臓病センター 検査科 奥野 早紀
- 016-7 経食道心エコー図検査を用いて原因精査を行った心房細動合併の多発塞栓症の1症例
関西医科大学 第二内科 仲井 えり
- 016-8 急性心不全で救急受診し、聴診所見からバルサルバ洞動脈瘤破裂が疑われた1例
倉敷中央病院 循環器内科 西浦 直紀

一般口演17 (O17)

第1日目 4月21日(金) 16:45 ~ 18:15【第4会場】

ASD・PFO・LAA 1

座長：吉眞 孝 (岐阜県総合医療センター 循環器内科)

郡山 恵子 (北里大学医学部 総合診療医学)

コメンテーター：高谷 陽一 (岡山大学 循環器内科)

脇 研自 (倉敷中央病院 小児科)

- 017-1 経皮的左心耳閉鎖デバイスWatchmanの遅発性フィルター穿孔の1例
広島市立広島市民病院 檜垣 忠直
- 017-2 経皮的心房中隔閉鎖術は術後左房Stiffnessの上昇と関連する
富山大学 第二内科 田中 修平
- 017-3 下縁欠損を伴う心房中隔欠損に対する経皮的心房中隔欠損閉鎖術における経胸壁心エコー図法を用いた治療成績予測
神奈川県立こども医療センター 検査科 齊藤 央
- 017-4 右左シャントを有し、低酸素血症をきたした心房中隔欠損症の一例
昭和大学病院 超音波センター 黒木 唯
- 017-5 左心耳入口部径から左心耳閉鎖デバイスのサイズを予測する。
千葉大学大学院医学研究院 循環器内科学 青木 秀平
- 017-6 PFO閉鎖術が経胸壁心エコー図検査でのbubble studyと酸素飽和度に与える影響について
岐阜県総合医療センター 循環器内科/岐阜県総合医療センター 超音波検査部 矢ヶ崎裕人
- 017-7 心房中隔穿刺後に心房中隔解離を認めた3症例
近森病院 富士田崇子
- 017-8 Platypnea orthodeoxia syndrome・奇異性脳塞栓に対する経カテーテル卵円孔開存閉鎖術後、閉鎖栓の回収・再留置を行った一例
群馬県立心臓血管センター 毛見 勇太

一般口演18 (O18)

第1日目 4月21日(金) 16:45 ~ 18:15【第5会場】

心不全

座長：和田 靖明 (山口大学医学部附属病院 検査部)

上嶋 徳久 (財団法人心臓血管研究所附属病院)

コメンテーター：石原 里美 (奈良県立医科大学 循環器内科)

高木 力 (高木循環器科診療所)

O18-1 至適薬物療法後に左房のリバースリモデリングにより二次性僧帽弁逆流が改善した拡張型心筋症の一例

岐阜大学 医学部 附属病院 第二内科 三輪 裕高

O18-2 著明な乳頭筋石灰化を伴う心不全の一例

松江市立病院 検査部 小山 卓也

O18-3 右室ペーシング位置による血行動態の変化を2Dスペックルトラッキング法により検討した1例

松下記念病院 循環器内科 酒井千恵子

O18-4 急性心不全患者における深層学習により胸部レントゲン画像から推定した肺動脈楔入圧と心エコー図検査指標との関連

日本大学 医学部 内科学系循環器内科学分野 齋藤 佑記

O18-5 急性心不全における非侵襲的Forrester分類の臨床的有用性

徳島大学 大学院医歯薬学研究部 循環器内科学 高橋 智紀

O18-6 心不全患者における心エコー指標Myocardial Workと各種臨床指標との関連

防衛医科大学校 循環器内科 河合 茜

O18-7 慢性心不全患者における三尖弁逆流が運動耐容能及び予後に与える影響についての検討

北海道大学大学院 医学研究院 循環病態内科学教室 中村 公亮

O18-8 HFrEF患者における右房機能の意義

岡山大学 医学部 循環器内科 中山 理絵

一般口演19 (O19)

第1日目 4月21日(金) 16:45 ~ 17:55 【第6会場】

心房細動

座長：平田久美子 (大阪教育大学 養護教育講座)

氏野 経士 (社会医療法人寿会 富永病院 心臓病センター 循環器内科)

コメンテーター：鶴田ひかる (慶應義塾大学病院 臨床検査医学)

古川 敦子 (社会医療法人仁生会 細木病院 循環器内科)

- 019-1 心房細動患者において心機能が左房憩室に与える影響の検討
徳島大学病院 循環器内科 西條 良仁
- 019-2 発作性心房細動患者における4本の肺静脈血流速波形の分類、及びその臨床背景
広島大学病院 板倉 希帆
- 019-3 慢性心房細動患者における左房拡大の進展に影響を与える因子の検討
神戸大学大学院医学研究科 循環器内科学分野 上村 航也
- 019-4 CHA₂DS₂-VAScスコア低リスクの心房細動患者における左心耳内高度血流うっ滞と関連する因子の検討
筑波大学附属病院 医学医療系 循環器内科 南 健太郎
- 019-5 巨大心房を有する心房性房室弁閉鎖不全症症例に対するMAZE手術後のリズムと心室機能評価
昭和大学江東豊洲病院 循環器内科 池田 尚子
- 019-6 非弁膜症性心房細動における大動脈内もやもやエコーの関連因子についての検討
大阪医科薬科大学 医学部 医学科 長谷川仁美

一般口演20 (O20)

第1日目 4月21日(金) 16:45 ~ 18:05 【第7会場】

僧帽弁・MS

座長：町野 智子 (筑波大学 医学医療系 循環器内科)

黒沢 幸嗣 (前橋赤十字病院 臨床検査科)

コメンテーター：加藤奈穂子 (東京ベイ・浦安市川医療センター 循環器内科)

太田 光彦 (虎の門病院循環器センター内科)

- 020-1 救急外来でのTTE所見を契機に速やかに診断しえた機械弁stuck valveによる心原性ショックの2症例
藤田医科大学 循環器内科 星野 直樹

- 020-2 バルサルバ負荷を行う事で腎静脈血流パターンが変化した高度僧帽弁狭窄症の一例
富山県済生会富山病院 臨床検査科 中川 夏輝
- 020-3 経カテーテル大動脈弁留置術を施行した大動脈弁狭窄症例に合併する加齢変性性僧帽弁狭窄症の評価と予後の検討
慶應義塾大学病院 臨床検査科 長塚 一晃
- 020-4 硬化性僧帽弁狭窄症における Pressure half time法の精度
順天堂大学医学部附属順天堂医院 臨床検査部 清水 舞花
- 020-5 著明な僧帽弁輪石灰化と心筋石灰化を認め、ハンドグリップ負荷検査で血行動態精査を行った1例
喜多医師会病院 生理検査室 和氣 大輔
- 020-6 僧帽弁置換術後早期に弁周囲逆流による機械的溶血を生じた一例
弘前大学医学部附属病院 循環器内科 妹尾麻衣子
- 020-7 SAVRに併施して石灰化MSに対して石灰化除去術を施行した一例
総合病院国保旭中央病院 平野 智士

一般口演21 (O21)

第2日目 4月22日(土) 9:00 ~ 10:30【第4会場】

ASD・PFO・LAA 2

座長：出雲 昌樹（聖マリアンナ医科大学 循環器内科）
小谷 敦志（近畿大学奈良病院 臨床検査部）
コメンテーター：矢ヶ崎裕人（岐阜県総合医療センター 循環器内科）
寺田 舞（榊原記念病院循環器内科）

- 021-1 大動脈弁閉鎖不全症および上行大動脈拡大に合併した卵円孔開存症を介した右左短絡を術中に確認できた一例
都立墨東病院 循環器科 宮本絢一朗
- 021-2 異常心音が診断の一助となった platypnea orthodeoxia 症候群の1例
京都府立医科大学附属病院 循環器内科 山野 倫代
- 021-3 経皮的左心耳閉鎖術施行中に心原性ショックを来した1例
聖マリアンナ医科大学病院 循環器内科 庄司 達朗
- 021-4 当院における GORE Cardioform ASD occluder を用いた経験
埼玉県立小児医療センター 循環器科 百木 恒太
- 021-5 WATCHMAN FLX™ による経皮的左心耳閉塞術後のデバイス関連血栓の一例
北里大学 医学部 循環器内科学 前川 恵美

- 021-6 COVID-19治癒後に合併したplatypnea-orthodeoxia syndromeに対し、経皮的卵円孔開閉閉鎖術が有効であった1例
岐阜県総合医療センター 超音波検査部 大塚 真子
- 021-7 左心耳閉鎖術中の経食道心エコーにて左上肺静脈の狭窄が観察された一例
兵庫県立尼崎総合医療センター 蔵垣内 敬
- 021-8 冠静脈洞型心房中隔欠損症合併を経皮的心房中隔欠損閉鎖術の術中に経食道心エコー図で診断した一例
SUBARU健康保険組合太田記念病院 鮫島 雄祐

一般口演22 (O22)

第2日目 4月22日(土) 9:00 ~ 10:20【第5会場】

左室機能

座長：神崎 秀明 (国立循環器病研究センター心臓血管内科)
野木 真紀 (奈良県立医科大学 循環器内科)
コメンテーター：数野 直美 (埼玉医科大学国際医療センター中央検査部)
佐藤 如雄 (聖マリアンナ医科大学循環器内科)

- 022-1 単峰性左室流入血流速波形例におけるVMTスコアによる左室充満圧推定精度の検証
北海道大学病院 検査・輸血部/北海道大学病院 超音波センター 西野 久雄
- 022-2 高齢者における心エコー図指標と有効動脈エラストランスによる運動耐容能の推定
医療生協わたり病院 内科・循環器内科 渡部 朋幸
- 022-3 CRTの血行動態的な効果は、左室弛緩の改善に伴うFilling timeの延長も一因であり、急性効果として得られる
済生会福岡総合病院 循環器内科 長友 大輔
- 022-4 左室壁厚がEF-GLS関係に及ぼす影響
国立病院機構仙台医療センター 臨床検査科 半澤 秋帆
- 022-5 リードレスペースメーカー (micra AV) の房室同期率と、心エコー図での左室流入波形との関係についての考察
福岡県済生会福岡総合病院 検査部 小澤絵美梨
- 022-6 LV deformation低下の簡易評価法としてのtissue-tracking mitral annular displacement (TMAD)
新宮市立医療センター 循環器内科/和歌山県立医科大学 循環器内科 寺田 幸誠
- 022-7 画像記録の際のゲインやコントラストがスペクトルトラッキング法によるストレイン解析に与える影響
天理よろづ相談所病院 臨床検査部 竹原 真帆

一般口演23 (023)

第2日目 4月22日(土) 9:00 ~ 10:20【第6会場】

TAVI・大動脈弁狭窄症1

座長：丸尾 健 (倉敷中央病院)

梅田ひろみ (一般財団法人平成紫川会 小倉記念病院 検査技師部)

コメンテーター：三好 達也 (近畿大学医学部 循環器内科)

成瀬 元気 (岐阜大学医学部附属病院第二内科)

- 023-1 局所麻酔下経カテーテル大動脈弁植込み術における内頸静脈アプローチでの心腔内エコーの有用性
滋賀医科大学医学部附属病院 循環器内科 岡本 寛樹
- 023-2 経カテーテル大動脈弁留置術後における左室流出路狭窄機転の顕在化に関する心エコー指標と予後の検討
慶應義塾大学病院 臨床検査医学 鶴田ひかる
- 023-3 経カテーテル的大動脈弁置換術後の予後に及ぼす低流量低圧較差重症大動脈弁狭窄症の影響
はりま姫路総合医療センター 循環器内科 舩本 慧子
- 023-4 大動脈弁位生体弁機能不全に対するTAVinSAVと外科的大動脈弁置換術における心エコー指標の比較検討
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 横田佳代子
- 023-5 超高齢大動脈弁狭窄症において右室機能障害は生命予後に関連する
喜多医師会病院 循環器内科 木下 将城
- 023-6 経カテーテル的大動脈弁植込術後に出現した収縮期僧帽弁前方運動による僧帽弁逆流の変化を経食道エコーにて詳細に観察した一例
大阪急性期・総合医療センター 心臓内科 香山 京美
- 023-7 偏在する大動脈弁逆流により過小評価されていた大動脈弁位生体弁機能不全に対して経カテーテル的大動脈弁置換術を施行した一例
浜松医科大学 第三内科 海野 響子

一般口演24 (O24)

第2日目 4月22日(土) 9:00 ~ 10:10【第7会場】

CTRCD

座長：安部 晴彦（国立病院機構大阪医療センター 循環器内科）
 水上 尚子（慶應義塾大学病院臨床検査科）
 コメンテーター：田中 秀和（神戸大学大学院 循環器内科学）
 関根 綾子（岐阜大学医学部附属病院検査部）

- 024-1 小児がん経験者の全心周期ストレインデータを用いた機械学習による心機能解析
 順天堂大学小児科 赤塚 祐介
- 024-2 がん治療関連心筋障害と左室重量あたりの収縮期僧帽弁輪運動速度 (s') の有用性の検討
 朝日大学病院 循環器内科 田中新一郎
- 024-3 抗がん剤治療関連心筋障害による左室収縮能低下が新規心不全治療薬導入にて改善した一例
 日本医科大学付属病院 循環器内科 内山沙央里
- 024-4 一般市中病院における抗がん剤治療関連心筋障害の診断とフォローアップにおける問題点
 地域医療機能推進機構 (JCHO) 大阪病院 臨床検査科 岡田 昌子
- 024-5 ニボルマブに関連した心筋炎の3症例
 静岡赤十字病院 吉原美沙子
- 024-6 高齢社会のがん診療における心臓超音波検査の実態
 国立がん研究センター 東病院 臨床検査部 鈴木 敦子

一般口演25 (O25)

第2日目 4月22日(土) 10:40 ~ 12:20【第4会場】

成人先天性心疾患2

座長：小坂橋俊美（北里大学医学部循環器内科学）
 湯浅 敏典（県民健康プラザ鹿屋医療センター 内科・循環器内科）
 コメンテーター：美馬 響（大阪大学大学院医学系研究科循環器内科学）

- 025-1 両大血管右室起始症の術後遠隔期に判明した心房中隔欠損症に肺動脈弁逆流症が合併し低酸素血症をきたした一例
 昭和大学 医学部 内科学講座 循環器内科学部門 千野 沙織

- 025-2 カテーテルアブレーション術前にLAA membraneが同定された先天性心疾患の一例
北海道大学病院 循環器内科 下野 裕依
- 025-3 シャント血流を欠くVSDを合併した右室二腔症の成人例
北海道大学病院 循環器内科 石坂 傑
- 025-4 中年期に偶発的に診断に至った心室中隔穿孔を伴った左室憩室の一例
福岡県済生会福岡総合病院 検査部 西田 祐輝
- 025-5 心拡大精査に施行した経胸壁心エコー検査により診断に至った左側心膜欠損症の一例
聖マリアンナ医科大学病院 村田理沙子
- 025-6 脳膿瘍を契機に診断された成人心房中隔欠損症の一例
岐阜県総合医療センター 循環器内科 渡邊啓太郎
- 025-7 修正大血管転位症における若年期の左房機能低下
地域医療機能推進機構九州病院 中央検査室 福光 梓
- 025-8 大動脈二尖弁症例の臨床背景と心エコー図診断
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
- 025-9 PDA閉鎖後の左室駆出率の変化
東京ベイ・浦安市川医療センター 福井 聖心

一般口演26 (026)

第2日目 4月22日(土) 10:40 ~ 12:00 【第5会場】

三尖弁疾患・右心機能

座長：井上 勝次 (愛媛大学大学院 循環器呼吸器腎高血圧内科学講座)

岩瀧 麻衣 (産業医科大学 第2内科学)

コメンテーター：宇都宮裕人 (広島大学大学院医系科学研究科循環器内科学)

中尾 倫子 (東京大学保健・健康推進本部)

- 026-1 僧帽弁形成術と三尖弁形成術の同時施行例の術後右室機能の回復規定因子についての検討
倫生会 みどり病院 検査科 中村 有萌
- 026-2 急性心筋炎を契機とした右心不全に対してFontan手術を施行した一例
大阪大学医学部附属病院 医療技術部 臨床検査部門 鍋島穂乃佳
- 026-3 持続性心房細動に対するカテーテルアブレーション治療後の三尖弁閉鎖不全症改善に関連する因子の検討
大阪労災病院 循環器内科 浮田 康平

- 026-4 心房性単独三尖弁逆流と僧帽弁逆流を合併した心房性三尖弁逆流に対する心房細動アブレーションの短期および長期効果に関する検討
日本医科大学付属病院 循環器内科 萩原かな子
- 026-5 重症機能性僧帽弁閉鎖不全症および、植込み型デバイスリード関連の重症三尖弁閉鎖不全症に対する外科的治療を行った一例
鳥取大学医学部附属病院 循環器内分泌代謝内科 中村 研介
- 026-6 リード干渉が疑われた重症三尖弁逆流に対して、下肢挙上負荷と吸気時のみ層流が生じた一例
大阪急性期・総合医療センター 臨床検査科 荒井 鴻飛
- 026-7 心房細動患者におけるヒト心房性ナトリウム利尿ペプチドと三尖弁輪拡大に関する検討
広島大学病院 循環器内科 泉 可奈子

一般口演27 (027)

第2日目 4月22日(土) 10:40～12:00【第6会場】

TAVI・大動脈弁狭窄症2

座長：林田 晃寛（心臓病センター榊原病院循環器内科）
大久保輝男（埼玉県立循環器・呼吸器病センター検査技術部）
コメンテーター：水元 綾香（国立循環器病研究センター 臨床検査部）
小林 淳（福島県立医科大学循環器内科学講座）

- 027-1 TAVI後同日施行した経胸壁心エコー図検査で僧帽弁平均圧較差の10mmHg以上の著明な上昇を認めた症例
社会医療法人 近森会 近森病院 岡本 奈緒
- 027-2 経カテーテル大動脈弁植込み術中に左房内浮遊物を認めた一例
滋賀医科大学 循環器内科 兒玉 美聡
- 027-3 Unicuspid aortic valveに伴う大動脈弁狭窄症に対して外科的大動脈弁置換術を施行した一例
川崎医科大学附属病院 中央検査部 清水 真琴
- 027-4 生体弁による大動脈弁置換術7年後にパンヌスにより人工弁狭窄を来した一例
京都府立医科大学附属病院 医療技術部 臨床検査技術課 阪口 直子
- 027-5 心エコー図検査が有用であった大動脈弁置換術後の急性発症の人工弁機能不全の一例
北里大学 循環器内科 加古川美保
- 027-6 大動脈弁再置換術後1年で生じた血栓弁による大動脈弁位人工弁機能不全の1例
佐賀大学 医学部附属病院 循環器内科 峰松 優季

027-7 TAVI弁留置直後に生じた人工弁機能不全を心エコーで発見・評価し、valve in valveを要した1例

札幌心臓血管クリニック 堀田 怜

一般口演28 (028)

第2日目 4月22日(土) 10:40 ~ 12:20【第7会場】

心臓腫瘍2・がん関連

座長：宮坂 陽子（関西医科大学 第二内科）

望月 泰秀（昭和大学医学部 内科学講座 循環器内科部門）

コメンテーター：河田 侑（名古屋市立大学大学院医学研究科 循環器内科学）

加賀 早苗（北海道大学大学院 保健科学研究院）

028-1 腎細胞癌の心臓転移の経過を長期にわたり心エコー図でフォローし得た一例

岐阜大学医学部附属病院循環器内科 阿部 大喜

028-2 担癌患者に認めた左室内腫瘍の一例

姫路赤十字病院 臨床研修センター 磯金 優樹

028-3 子宮頸癌の右室遠隔転移を経胸壁心エコー図検査で検出し得た一例

群馬大学医学部附属病院 検査部 生駒 卓宏

028-4 経胸壁心エコー図検査で再発乳癌の右房転移巣を観察し得た一例

前橋赤十字病院 心臓血管内科 村上 文崇

028-5 化学療法により著明な縮小傾向を示した肺多形癌の心腔内転移の1例

高槻赤十字病院 古川 理奈

028-6 左房から左室後側壁に限局した心臓原発悪性リンパ腫の一例

神戸市立医療センター中央市民病院 循環器内科 佐野 円香

028-7 心臓原発悪性リンパ腫の診断・治療における経胸壁心エコー図検査の有用性

群馬大学医学部附属病院 検査部 丹羽加奈子

028-8 高度三尖弁狭窄様の血行動態を示した心臓原発Burkittリンパ腫の一例

聖マリアンナ医科大学 循環器内科 松田 迪

028-9 Diffuse large B cell lymphomaにより右肺動脈に狭窄を呈した一例

岐阜県総合医療センター 超音波検査部 山本 育美

一般口演29 (O29)

第2日目 4月22日(土) 13:30～14:40【第4会場】

IVUS

座長：西野 雅巳 (大阪労災病院 循環器内科)
 成瀬 元気 (岐阜大学医学部附属病院第二内科)
 コメンテーター：田中 信大 (東京医科大学八王子医療センター 循環器内科)
 岡山 英樹 (愛媛県立中央病院 循環器病センター)

- 029-1 IB-IVUSを用いた冠動脈の組織性状解析によるステント拡張予測
 岐阜大学医学部附属病院 循環器内科 増田 悠人
- 029-2 AIは暗闇に境界線を引けるか？
 -IoU最適化によるIVUS画像における血管内腔認識
 東北大学医工学研究科 西條 芳文
- 029-3 冠動脈に嵌頓した乳頭状線維弾性腫をIVUSで観察しえた症例
 秋田大学大学院医学系研究科医学専攻機能展開医学系 循環器内科学講座 小林 雄紀
- 029-4 急性心筋梗塞の予後層別化におけるNIRS-IVUSの役割
 新宮市立医療センター 循環器内科/和歌山県立医科大学 循環器内科 寺田 幸誠
- 029-5 Speckle tracking法の血管内エコー (intravascular ultrasound) への応用
 (ST-IVUS) とプラーク局所のゆがみの評価
 朝日大学病院 循環器内科 田中新一郎
- 029-6 特発性冠動脈解離の診断におけるIVUSの重要性
 社会医療法人財団 大和会 東大和病院 循環器科 菊池 恭史

一般口演30 (O30)

第2日目 4月22日(土) 13:30～15:10【第5会場】

心臓腫瘍3

座長：岡田 昌子 (地域医療機能推進機構 (JCHO) 大阪病院 臨床検査科)
 大原 貴裕 (東北医科薬科大学老年・地域医療学/総合診療科)
 コメンテーター：築地美和子 (岡村記念病院 循環器科)
 川元 隆弘 (心臓病センター 榊原病院)

- 030-1 診断に苦慮した左室後乳頭筋に付着した粘液腫の一例
 奈良県総合医療センター 循環器内科 松林 和磨
- 030-2 当院で経験した左房粘液腫23例における心エコー所見と臨床背景との比較検討
 倉敷中央病院 循環器内科 中村 葉奈

- 030-3 僧帽弁後尖から発生した Intimal sarcoma が左冠動脈主幹部に嵌入し急性心筋梗塞をきたした一例
山形大学医学部附属病院 第一内科 小林 智貴
- 030-4 左室心尖部にできた稀な乳頭状弾性線維腫の一例
昭和大学医学部 内科学講座 循環器内科学部門 蜂矢 るみ
- 030-5 好酸球性多発血管炎性肉芽腫症により右房内肉芽腫を認めた稀な一例
太田総合病院附属太田西ノ内病院 循環器センター循環器内科 金澤 晃子
- 030-6 鑑別に苦慮した右室内血管腫の1例
奈良県総合医療センター 臨床検査部 大藪 裕子
- 030-7 約2年間で急速に増大した左房粘液腫に対して腫瘍摘出術を行った一例
札幌心臓血管クリニック 臨床検査科 中村 伸一
- 030-8 左室流出路狭窄を合併した Calcified Amorphous Tumor に対して腫瘍摘除術、二弁置換術を行った一例
岐阜大学医学部附属病院 循環器内科 林 美紗代
- 030-9 腫瘍内出血による急速拡大のため僧帽弁狭窄症様の血行動態をきたし緊急手術にて救命した左房粘液腫の一例
岐阜大学付属病院 心臓血管外科 加藤 貴吉

一般口演31 (O31)

第2日目 4月22日(土) 13:30 ~ 14:50 【第6会場】

MitraClip® 1

座長：古堅あずさ（北海道循環器病院 循環器内科）

伊藤 朝広（大阪公立大学大学院医学研究科循環器内科学）

コメンテーター：山浦 泰子（兵庫県予防医学協会）

山野 哲弘（京都府立医科大学臨床検査部、循環器内科）

- 031-1 大動脈内バルーンパンピング下でも遷延する心原性ショックに対して緊急経皮的僧帽弁クリップ術で救命した重症僧帽弁逸脱症の1例
小倉記念病院 循環器内科 吉野 佑
- 031-2 TAVI施行後も不安定な心不全に対して α 1刺激薬負荷経食道心エコーを用いて重症僧帽弁閉鎖逆流症と診断しMitraClipを行った症例
埼玉県立循環器・呼吸器病センター 循環器内科 大宮 譲
- 031-3 XTWを用いた経皮的僧帽弁形成術後にSingle leaflet device attachmentが発症した器質性僧帽弁逆流症の1例
北里大学 医学部 循環器内科 藤田 鉄平

- 031-4 経皮的僧帽弁接合不全修復術中に僧帽弁穿孔を生じ、bail-outしえた一例
 済生会熊本病院 心臓血管センター 循環器内科 前田 美歌
- 031-5 急性下壁心筋梗塞後に出現した急性重度僧帽弁逆流に対して経皮的僧帽弁クリップ術が奏功した一例
 国家公務員共済組合連合会虎の門病院 小西 明範
- 031-6 経皮的僧帽弁接合不全修復術後に医原性心房中隔欠損孔の拡大を心エコー図検査により観察しえた一例
 静岡県立総合病院 竹内 泰代
- 031-7 Mitra Clip 施行3か月後に尿管結石破碎術後の敗血症により感染性心内膜炎を起こした一例
 昭和大学 医学部 内科学講座 循環器内科学部門 河原 咲子

一般口演32 (032)

第2日目 4月22日(土) 13:30～14:50【第7会場】

MR2

座長：高野 真澄（奥羽大学 薬学部）

豊田 茂（獨協医科大学 心臓・血管内科）

コメンテーター：阿部 幸雄（大阪市立総合医療センター 循環器内科）

名和 隆英（岐阜清流病院）

- 032-1 弁肥厚変性による重症機能性僧帽弁閉鎖不全症に対するMitraClip施行前の精査でEclipsed MR様病態の併存が疑われた一例
 近畿大学医学部 循環器内科 三好 達也
- 032-2 血行動態の破綻や突然死を引き起こすEclipsed MRの一例
 小倉記念病院 検査技師部 第一生理検査課 富山ひろみ
- 032-3 若年女性に生じた僧帽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 堀口 恭子
- 032-4 腱索断裂による僧帽弁逸脱のように観察された未分化後尖の一例
 長崎大学病院 超音波センター 大野 主税
- 032-5 P3逸脱による重度僧帽弁逆流に対する僧帽弁形成術後に僧帽弁収縮期前方運動を生じた一例
 虎の門病院 循環器センター 田端 千里
- 032-6 僧帽弁瘤の鑑別を要した重症僧帽弁閉鎖不全症の一例
 佐賀大学医学部附属病院 循環器内科 樗木まどか
- 032-7 僧帽弁置換術後に左室流出路狭窄をきたした一例
 奈良県立医科大学 循環器内科 名古路貴志

一般口演33 (O33)

第2日目 4月22日(土) 16:00 ~ 17:30【第4会場】

心膜疾患・その他

座長：森本裕美子 (大阪大学医学部附属病院臨床検査部門)

大森 拓 (三重大学医学部附属病院 循環器内科)

コメンテーター：中坊亜由美 (岐阜大学大学院医学系研究科 循環器内科)

吉牟田 剛 (長崎大学病院 循環器内科)

O33-1 収縮性心膜炎診断における心エコー図評価項目の陽性率

長崎大学病院 超音波センター 古島 早苗

O33-2 収縮性心膜炎を呈し、肝機能障害の鑑別にエラストグラフィが有用であったIgG4関連心膜炎の一例

島根大学医学部付属病院 循環器内科 山崎 誠太

O33-3 経カテーテル的コイル塞栓術が奏功した肺動静脈瘻の2症例

静岡県立総合病院 循環器内科 南 公人

O33-4 植え込み型除細動器植え込み後慢性期に右室心筋にリード穿孔を認めた一例

国立病院機構大阪医療センター 循環器内科 近藤 信吾

O33-5 完全房室ブロックと考えられていたが、経胸壁心エコー図検査で心房間ブロックと左房心室伝導が示唆された一例

香川県立中央病院 循環器内科 鶴川 聡子

O33-6 “Color Doppler stripe” による偽性弁膜症

高知大学 医学部 老年病・循環器内科学 馬場 裕一

O33-7 心尖部アプローチにリニアプローブが有用であった3症例

呉共済病院 検査部 生理検査室 森實 晋平

O33-8 経食道心エコー検査室でのエアロゾル感染リスク低減におけるHEPAフィルター付き陰圧ブースの有効性

筑波大学 医学医療系 循環器内科 町野 智子

一般口演34 (O34)

第2日目 4月22日(土) 16:00 ~ 17:10【第5会場】

左房機能1

座長：菊池 祥平（名古屋市立大学大学院医学研究科 循環器内科学）

岡庭 裕貴（群馬県立心臓血管センター 技術部）

コメンテーター：北井 豪（国立循環器病研究センター）

小林さゆき（獨協医科大学埼玉医療センター 循環器内科）

- 034-1 左房拡大と左房ストレイン低下の頻度と両者の関係：明瞭な心疾患をもたない例での検討
日本医療大学 保健医療学部 臨床検査学科 岡田 一範
- 034-2 ペースメーカー術後の心不全発症患者における術前左房機能の有用性
佐賀大学病院 検査部 梅木 俊晴
- 034-3 3D左房ストレイン法を用いた Watchman留置前後の左房機能の検討
京都大学大学院 医学研究科 循環器内科学 大林 祐樹
- 034-4 スペックルトラッキングにより左房機能を経時的に評価した小児がん治療関連心筋障害の一例
山形大学医学部小児科学講座 鈴木 康太
- 034-5 Stiff left atrial syndromeが疑われた症例の背景疾患診断に心エコー検査が役に立った1例
国立病院機構 函館病院 循環器科 千葉 泰之
- 034-6 僧帽弁置換術後に coconut atriumと収縮性心膜炎によって両心不全を呈した一例
秋田大学大学院 医学系研究科 循環器内科学講座 鈴木 真由

一般口演35 (O35)

第2日目 4月22日(土) 16:00 ~ 17:20【第6会場】

TAVI・大動脈弁狭窄症3

座長：渡辺 弘之 (東京ベイ・浦安市川医療センター ハートセンター)
山口 一人 (島根大学医学部 内科学講座第四)
コメンテーター：鍋嶋 洋裕 (佐賀大学医学部循環器内科)
川村 一太 (川村内科ハートクリニック)

- 035-1 大動脈弁位における sutureless valve と balloon-expandable valve の心エコー図パラメータの比較
東邦大学医学部内科学講座循環器内科学分野 小原 浩
- 035-2 TAVI 術中における冠動脈血流と大動脈弁狭窄症の関係
愛知医科大学 医学部 循環器内科 鈴木 航
- 035-3 左室駆出率の保たれた低流量大動脈弁狭窄症へのドブタミン負荷心エコー検査の有用性の検討
岐阜県総合医療センター 循環器内科 吉眞 孝
- 035-4 低圧較差高度大動脈弁狭窄症症例における瞬時血流量による予後予測：ドブタミン負荷心エコーによる検討
新東京病院／聖マリアンナ医科大学 大西 宏和
- 035-5 Vector Flow Mapping 用いた拡張期エネルギー損失は重度大動脈弁狭窄症評価における弁通過単位時間血流量と関連する。
大阪公立大学大学院 循環器内科学 キム アンドリュー ティー
- 035-6 Vector flow mapping を用いた、重症大動脈弁狭窄症での左室エネルギー損失と、TAVI 直後エネルギー損失の変化についての検討
昭和大学江東豊洲病院 循環器内科 石永 智之
- 035-7 重症 AS を合併する HFpEF 患者に対する弁置換術前後の GLS の検討
京都府立医科大学附属病院 循環器内科 松原 勇樹

一般口演36 (O36)

第2日目 4月22日(土) 16:00 ~ 16:55【第7会場】

新技術・新手法 1

座長：山野 哲弘（京都府立医科大学臨床検査部、循環器内科）

浅沼 俊彦（島根大学循環器内科）

コメンテーター：松村 嘉起（大阪市立総合医療センター循環器内科）

西條 芳文（東北大学医工学研究科）

O36-1 2つのパルス繰り返し周波数によるドプラ法におけるエイリアシングの自動補正
東北大学医工学研究科 西條 芳文O36-2 AIアプリケーションを使用した自動計測の精度
聖マリアンナ医科大学病院 超音波診断技術部 超音波センター 塩川 則子O36-3 心房細動患者にカルディオバージョンを行った直後の左室内Energy Lossの変化
に関する検討
昭和大学江東豊洲病院 循環器センター 循環器内科 柴田 恵多O36-4 Vector Flow Mappingによる左室内相対的圧較差解析時Profileラインの設定
時相と計測値の違いの検討
藤田医科大学大学院 保健学研究科 津田恵里花O36-5 Vector Flow Mapping (VFM)による収縮期Energy loss (EL)の解析者内誤
差および解析者間誤差の検討
九州大学病院 ハートセンター 福留 裕八

一般口演37 (O37)

第2日目 4月22日(土) 17:40 ~ 18:35【第4会場】

冠動脈疾患・心筋梗塞

座長：清水 博美（奈良県立医科大学附属病院中央臨床検査部）

青山 琢磨（中部国際医療センター 循環器内科）

コメンテーター：大森 拓（三重大学病院 循環器内科）

西野 峻（宮崎市郡医師会病院 心臓病センター 循環器内科）

O37-1 再発性心筋梗塞における虚血性僧帽弁逆流の実態と経過
宮崎市郡医師会病院 心臓病センター 循環器内科 西野 千春O37-2 巨大冠動脈肺動脈瘻切除術および冠動脈バイパス術を行った1例
社会医療法人 北海道循環器病院 臨床検査科 浅川 唯花

- 037-3 心筋梗塞により形成された仮性心室瘤から側壁破裂を来した1例
亀田総合病院 中田 亮
- 037-4 心筋梗塞急性期に発生した前乳頭筋断裂による急性重症僧帽弁閉鎖不全症の2症例
昭和大学江東豊洲病院 超音波検査室 今井 美智
- 037-5 Impella留置前後の経胸壁心エコー図検査によって急性広範前壁心筋梗塞に合併した重症僧帽弁逆流の原因を特定することができた1例
宮崎市郡医師会病院心臓病センター 本田 泰悠

一般口演38 (038)

第2日目 4月22日(土) 17:40 ~ 19:00【第5会場】

左房機能2

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)
島田 恵 (都立松沢病院内科)

コメンテーター：平澤 憲祐 (東京医科歯科大学病院循環器内科)
林 篤志 (滋賀医科大学内科学講座 (循環器内科))

- 038-1 左心耳血流速度は心房細動カテーテルアブレーション後の僧帽弁閉鎖不全症の改善を予測する
大阪労災病院 循環器内科 矢野 正道
- 038-2 Speckle tracking echocardiographyを用いた小児WPW患者における左房機能低下と非同期についての検討
順天堂大学 医学部 小児科学講座 加護 祐久
- 038-3 心不全ステージAの糖尿病患者における糖尿病性心筋症とその臨床背景および心エコー図指標に関する検討
徳島大学 大学院医歯薬学研究部 循環器内科学 高橋 智紀
- 038-4 左房ストレインおよび容積測定でみた心房機能・形態の評価と虚血性脳梗塞サブタイプならびに心房リズムとの関係
地域医療機能推進機構 大阪病院 循環器内科 藏本 見帆
- 038-5 Visit-to-visit variability in systolic blood pressureと左房機能の関連性；2D-Speckle tracking法を用いた検討
朝日大学病院 循環器内科 田中新一郎
- 038-6 経皮的心房中隔欠損症閉鎖術後の心房機能の変化
東邦大学医療センター大橋病院 中村 飛鳥
- 038-7 Atrial pumping failureの臨床的意義の検討
熊本大学病院 中央検査部 木下 ゆい

一般口演39 (039)

第2日目 4月22日(土) 17:40 ~ 19:00【第6会場】

MitraClip® 2

座長：三宅 誠 (天理よろづ相談所病院 循環器内科)

竹内 泰代 (静岡県立総合病院)

コメンテーター：佐藤 如雄 (聖マリアンナ医科大学循環器内科)

天野 雅史 (国立循環器病研究センター 心不全・移植部門 心不全科)

- 039-1 経皮的僧帽弁形成術前後における右室ストレインを用いた右室-肺動脈カップリングの変化と中期予後に関する検討
倉敷中央病院 循環器内科 小野 幸代
- 039-2 Mitra Clip 術直後のもやもやエコー新規出現・増悪因子についての検討
昭和大学江東豊洲病院 循環器センター 循環器内科 柴田 恵多
- 039-3 リウマチ性変化により弁口面積が小さくなった僧帽弁に対する Paracentral MitraClip 留置
帝京大学医学部附属病院 循環器内科 鬼頭 健人
- 039-4 MitraClip 施術後の医原性心房中隔欠損に対して経皮的閉鎖術を必要とした症例の検討
小倉記念病院 循環器内科 中村 美穂
- 039-5 機能性 MR に対する経皮的僧帽弁修復術における術後心機能に関する考察
仙台厚生病院 小菅 桃
- 039-6 外科的僧帽弁形成術 (SMVr) 前後の心機能変化と経皮的僧帽弁修復術 (TMVr) との比較
仙台厚生病院 循環器内科 宗久 佳子
- 039-7 経皮的僧帽弁修復術後にタコつぼ心筋症を発症した4症例の画像的考察
仙台厚生病院 心臓血管センター 循環器内科 綿引 愛美

一般口演40 (O40)

第2日目 4月22日(土) 17:40 ~ 18:35【第7会場】

新技術・新手法2

座長：伊藤 隆英 (大阪医科薬科大学 医学教育センター (循環器内科))

古澤 健司 (名古屋大学医学部附属病院検査部)

コメンテーター：渡部 朋幸 (医療生協わたり病院 内科・循環器内科)

加藤 雅彦 (鳥取大学医学部 病態検査学)

O40-1 Vector Flow Mapping (VFM) の臨床応用について

済生会熊本病院 尾形 裕里

O40-2 Vector Flow Mapping (VFM) による拡張期Energy loss (EL) 計測の解析者内誤差・解析者間誤差の検討

九州大学病院 ハートセンター 福留 裕八

O40-3 Vector Flow Mappingによる肥大型心筋症の左室内圧較差の検討

東京大学 医学部附属病院 検査部 井上 翔太

O40-4 Vector Flow Mappingによる左室内圧較差と年齢との関連

岐阜大学医学部附属病院検査部 関根 綾子

O40-5 Myocardial work index (MWI) と左室収縮/拡張機能指標との相関

九州大学病院 ハートセンター 福留 裕八

ランチョンセミナー1 (LS1)**第1日目 4月21日(金) 12:00～12:50【第1会場】**

SHDを支えるPhilipsの技術～基礎から応用まで～

座長：出雲 昌樹（聖マリアンナ医科大学 循環器内科）
宗久 佳子（仙台厚生病院 循環器内科）

LS1-1 今更聞けないSHDエコーの基礎

仙台厚生病院 心臓血管センター 循環器内科 宗久 佳子

LS1-2 必ず来る Fusionの未来

聖マリアンナ医科大学 循環器内科 出雲 昌樹

共催：株式会社フィリップス・ジャパン

ランチョンセミナー2 (LS2)**第1日目 4月21日(金) 12:00～12:50【第2会場】**

画像から読み解く：成人先天性心疾患と肺高血圧症を診る心エコー図検査のポイント

座長：石津 智子（筑波大学医学医療系 循環器内科）

LS2-1 近年増加傾向にある成人先天性心疾患。日本での現状と循環器診療における重要性

岡山大学病院 成人先天性心疾患センター 赤木 禎治

LS2-2 困っていませんか？成人先天性心疾患の心エコー図検査

～臨床検査技師の立場から～

岡山大学病院 超音波診断センター 武本 梨佳

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

ランチョンセミナー3 (LS3)**第1日目 4月21日(金) 12:00～12:50【第3会場】**

今こそVFM～血流動態をどう診るか～

座長：中谷 敏（大阪府済生会千里病院）

LS3-1

心臓血管研究所付属病院 上嶋 徳久

LS3-2

国際医療福祉大学三田病院 循環器内科 大門 雅夫

共催：富士フイルムヘルスケア株式会社

ランチョンセミナー4 (LS4)

第2日目 4月22日(土) 12:30～13:20【第1会場】

座長：大倉 宏之（岐阜大学大学院医学系研究科 循環器内科学）

LS4 心筋症鑑別のための画像診断：アミロイドーシスを見逃さないために

国際医療福祉大学三田病院 循環器診断部／国際医療福祉大学医学部 大門 雅夫

共催：ファイザー株式会社

ランチョンセミナー5 (LS5)

第2日目 4月22日(土) 12:30～13:20【第2会場】

心不全パンデミック時代の連合弁膜症との闘い

座長：瀬尾 由広（名古屋市立大学）

コメンテーター：恒吉 裕史（静岡県立総合病院）

有田 武史（福岡和白病院）

LS5-1 連合弁膜症：TRを合併した心房性機能性MR

聖マリアンナ医科大学循環器内科 出雲 昌樹

LS5-2 連合弁膜症：ASに合併するMR・TRをどう考える？

慶應義塾大学病院 臨床検査医学 鶴田ひかる

共催：アボットメディカルジャパン合同会社

ランチョンセミナー6 (LS6)

第2日目 4月22日(土) 12:30～13:20【第3会場】

WATCHMAN FLX™(左心耳閉鎖術)におけるエコー医の重要性

～安全な手技をマネジメントする為に～

座長：山本 一博（鳥取大学医学部 循環器・内分泌代謝内科）

磯谷 彰宏（小倉記念病院 循環器内科）

コメンテーター：町野 智子（筑波大学 医学医療系 循環器内科）

福田 信之（富山大学附属病院 循環器内科）

LS6-1 WATCHMAN FLX™の基本とエコー医の役割

仙台厚生病院 心臓血管センター 循環器内科 宗久 佳子

LS6-2 WATCHMAN FLX™をマネジメントするエコーのTips

岐阜県総合医療センター 循環器内科 矢ヶ崎裕人

共催：ボストン・サイエンティフィック ジャパン株式会社

ランチョンセミナー7 (LS7)

第2日目 4月22日(土) 12:30～13:20【第5会場+パブリックビューイング】

心疾患の診療ストラテジー —いまキヤノンにできること—

座長：石津 智子（筑波大学附属病院 循環器内科）

出雲 昌樹（聖マリアンナ医科大学 循環器内科）

LS7-1 3Dプローベ1本で行うルーチン検査！今後の展望も踏まえて

国立研究開発法人国立循環器病研究センター 心不全・移植部門心不全部 心不全科 天野 雅史

LS7-2 3D心腔計測の進歩

筑波大学附属病院 循環器内科 石津 智子

共催：キヤノンメディカルシステムズ株式会社

ランチョンセミナー8 (LS8)

第3日目 4月23日(日) 11:45～12:35【第2会場】

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）

LS8 HFpEFの早期診断・治療のUp-to-date ～運動負荷心エコー図を使ったアプローチ～

群馬大学医学部附属病院 循環器内科 小保方 優

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

ランチョンセミナー9 (LS9)

第3日目 4月23日(日) 11:45～12:35【第3会場】

座長：大倉 宏之（岐阜大学大学院医学系研究科 循環器内科学）

LS9 ベリキューボを心不全治療に活かす!!

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 田中 秀和

共催：バイエル薬品株式会社

コーヒーブレイクセミナー1 (CB1)

第1日目 4月21日(金) 15:50～16:40【第1会場】

座長：大倉 宏之（岐阜大学大学院医学系研究科 循環器内科学）

CB1 心エコー図学会で考える心房細動に対する最適な治療とは？

豊橋/名古屋/岐阜ハートセンター 山本 真功

共催：第一三共株式会社

コーヒーブレイクセミナー2 (CB2)

第1日目 4月21日(金) 15:50～16:40【第2会場】

息切れから弁膜症を見つける

座長：大西 哲存（兵庫県立はりま姫路総合医療センター）

CB2-1 息切れ症状に潜む心疾患

兵庫県立はりま姫路総合医療センター 舩本 慧子

CB2-2 心エコー図で原因を見つけ出す

兵庫県立はりま姫路総合医療センター 長尾 秀紀

共催：GEヘルスケア・ジャパン株式会社

コーヒーブレイクセミナー3 (CB3)

第2日目 4月22日(土) 15:10～16:00【第2会場】

症例から学ぶ！AS心エコー評価のポイントとTAVI治療戦略

座長：泉 知里（国立循環器病研究センター）

CB3-1 大動脈弁狭窄症の適切な重症度評価と治療時期について考える

小倉記念病院 石津 賢一

CB3-2 広がるTAVIの適応と適切な治療タイミング

三重大学医学部附属病院 佐藤 圭

共催：エドワーズライフサイエンス株式会社

コーヒーブレイクセミナー4 (CB4)

第2日目 4月22日(土) 15:10～16:00【第3会場】

エキスパートに学ぶSHD治療を成功に導く方程式：検査技師の役割とは？

座長：石津 智子（筑波大学医学医療系循環器内科）

CB4-1 バブルテストでPFOを診断し脳梗塞患者を救おう！

小倉記念病院 循環器内科 磯谷 彰宏

CB4-2 ここがポイント！MitraClip術前評価の“いろは”

心臓病センター榊原病院 臨床検査科 土岐美沙子

共催：アボットメディカルジャパン合同会社

ファイアサイドセミナー

第1日目 4月21日(金) 18:20～19:10【第2会場】

HFpEF治療における症状管理と血圧コントロールの重要性

座長：金森 寛充（岐阜大学医学部附属病院 循環器内科）

ディスカッサント：荒尾 嘉人（大垣市民病院 循環器内科）

田代 詳（一宮市立市民病院 循環器内科）

順天堂大学 保健医療学部 デジタルヘルス遠隔医療開発講座/順天堂大学 医学部 循環器内科
鍵山 暢之

共催：ノバルティスファーマ株式会社・大塚製薬株式会社