

プログラム

NL 仁村レクチャー

第2日目 4月19日(土) 8:50~9:20【第1会場】

座長：中谷 敏（社会福祉法人大阪府済生会千里病院）

NL 左房長軸方向ストレインに関する一考察

前産業医科大学病院 臨床検査・輸血部 竹内 正明

PL 会長講演

第2日目 4月19日(土) 9:20~9:50【第1会場】

座長：大手 信之（豊川市民病院）

PL 心エコー図で紡ぐライフコースアプローチ - 生涯を見据えた診療の未来

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

SA 海外留学助成帰国報告会

第2日目 4月19日(土) 9:50~10:05【第1会場】

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）

SA 新たな左房機能指標の探究 ~ CHOPへの留学を通して

長野県立こども病院 循環器小児科 沼田 隆佑

SL 特別講演

第2日目 4月19日(土) 10:10~10:40【第1会場】

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）

SL Screening and guidance for MitraClip in Degenerative Mitral Valve Regurgitation

University Hospital of Liege (CHU), Liege, Belgium Patrizio Lancellotti

CL 文化講演

第3日目 4月20日(日) 10:30~11:30【第1会場】

座長：和田 靖明(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)

CL 城が紡ぐ名古屋・東海の歴史

城郭考古学者/名古屋市立大学 教授 千田 嘉博

YIA Young Investigator's Award 審査会

第1日目 4月18日(金) 13:10~14:40【第1会場】

座長：阿部 幸雄(大阪市立総合医療センター 循環器内科)

大倉 宏之(岐阜大学大学院医学系研究科 循環器内科学)

審査員：井上 勝次(愛媛大学大学院 地域救急医療学講座)

菅原 政貴(兵庫医科大学ささやま医療センター)

大門 雅夫(国際医療福祉大学三田病院 循環器内科)

武井 康悦(東京医科大学 循環器内科学分野/東京医科大学病院 循環器内科)

西野 雅巳(大阪労災病院 循環器内科)

宮坂 陽子(関西医科大学 第二内科・循環器内科)

YIA-1 運動負荷心エコー図検査を用いた、左室駆出率の保たれた心不全の早期診断アルゴリズムの構築

群馬大学医学部附属病院 循環器内科 鏡 和樹

YIA-2 運動負荷心エコー図検査における3次元左房駆出率が左室駆出率の保たれた心不全診断と予後に与える影響

国立循環器病研究センター 臨床検査部 水元 綾香

YIA-3 経皮的僧帽弁接合不全修復術後の右室-肺動脈カップリングの意義

聖マリアンナ医科大学 循環器内科 宮原 大輔

YIA-4 心房性機能性僧帽弁逆流の予後におけるBiplane法によるVena Contracta幅計測の意義

筑波大学医学医療系 循環器内科 南 健太郎

YIA-5 器質性僧帽弁逆流への最適な弁形成時期決定のための心エコー指標

千葉大学医学部附属病院 循環器内科/川崎幸病院 川崎心臓病センター 佐々木晴香

YIA-6 再発性心筋梗塞に対する急性期治療後虚血性僧帽弁逆流の残存予測因子と長期予後についての検討

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

SY1 シンポジウム1

第1日目 4月18日(金) 8:40~10:10【第1会場】

心機能評価と心不全治療を紡ぐストレインの未来

座長：井上 勝次（愛媛大学大学院 地域救急医療学講座）

杉浦英美喜（三重大学医学部附属病院 循環器内科／検査部）

SY1-1 (キーノート)

心筋ストレインの歴史とこれから

前産業医科大学病院 臨床検査・輸血部 竹内 正明

SY1-2 プレクリニカル心不全を見つけるためにどのようにストレインを活用するのか？

近畿大学病院 三好 達也

SY1-3 私は弁膜症にストレインをこう使っています！

—僧帽弁閉鎖不全症における左房ストレインの意義—

広島大学大学院 医系科学研究科 循環器内科学 高張 康介

SY1-4 心筋症の心不全診療にストレインを生かす

高知大学 老年病・循環器内科学 越智 友梨

SY1-5 私は(クリニカル心不全に)ストレインをこう活用しました！

市立八幡浜総合病院 臨床病理科 山村 展央

SY2 シンポジウム2

第1日目 4月18日(金) 10:20~11:50【第1会場】

心エコーで紡ぐ腫瘍循環器学

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）

福田 優子（兵庫県立がんセンター 腫瘍循環器科）

SY2-1 (キーノート)

キーノートレクチャー：がん治療に関連した心血管病

国際医療福祉大学三田病院 循環器内科 大門 雅夫

SY2-2 心毒性のある薬剤を使用しているがん患者における高血圧の管理、GLS使用の実際について

天理よろづ相談所病院 循環器内科 坂本 二郎

SY2-3 腫瘍循環器外来における定型化フォローアップと即日GLS測定による介入の有 用性

国際医療福祉大学三田病院／金沢循環器病院 田村 祐大

- SY2-4 腫瘍循環器学における心エコー検査の新展開：
がん治療関連心機能障害の個別化モニタリング
国立病院機構 九州医療センター 大谷 規彰
- SY2-5 腫瘍循環器における心エコー図AIの活用
徳島大学病院 循環器内科 西條 良仁
- SY2-6 がん関連静脈血栓塞栓症 (CAVTE) に対する当院の取り組み
神戸大学医学部附属病院検査部 沖 都麦
- SY2-7 多職種協働でおこなう腫瘍循環器診療
済生会熊本病院 心臓血管センター 循環器内科／済生会熊本病院 集学的がん診療センター 堀端 洋子

SY3 シンポジウム3

第1日目 4月18日(金) 13:10～14:40【第2会場】

機械的循環補助管理における心エコー活用法

座長：山田 晶（藤田医科大学循環器内科）
竹田 泰治（大阪大学大学院医学系研究科 循環器内科学）

SY3-1 (キーノート)

重症心不全における心エコー図検査の意義

大阪大学大学院 医学系研究科 循環器内科学 坂田 泰史

SY3-2 IABPにおける心エコー活用法

弘前大学医学部附属病院 循環器内科 妹尾麻衣子

SY3-3 Impella[®]における心エコー活用法

宮崎市郡医師会病院 心臓病センター 循環器内科 西野 峻

SY3-4 VA-ECMOにおける心エコー活用法

筑波大学 医学医療系 循環器内科 山本 昌良

SY3-5 LVADにおける心エコー活用法

東京大学医学部附属病院 中西 弘毅

SY4 シンポジウム4

第1日目 4月18日(金) 14:50~16:20【第1会場】

ACHD診療における心エコーの役割

座長：瀧間 浄宏（長野県立こども病院 循環器小児科）
石津 智子（筑波大学 循環器内科）

SY4-1 (キーノート)

成人先天性心疾患の現状と心エコーの役割

千葉市立海浜病院 丹羽公一郎

SY4-2 Ebstein病における3D心エコー図を用いた三尖弁輪展開図作成と形態解析

岡山大学病院 超音波診断センター 渡辺 修久

SY4-3 先天性心血管異常症例の治療適応判断・治療効果判定に運動負荷心エコー図検査を活用する

宮崎大学 医学部 附属病院 ハートセンター 田中 美与

SY4-4 補足的な三次元画像および直交断面の有用性

北里大学医学部 循環器内科 郡山 恵子

SY4-5 先天性心疾患の房室弁評価における3D TEEの活用

筑波大学 医学医療系 循環器内科 町野 智子

SY4-6 成人先天性心疾患カテーテル治療における心エコーの役割

長野県立こども病院 循環器小児科 武井 黄太

SY5 シンポジウム5

第2日目 4月19日(土) 10:50~12:20【第1会場】

運動負荷心エコーの将来展望

座長：平野 豊（近畿大学医学部医学教育センター）
土岐美沙子（心臓病センター榊原病院 臨床検査科）

SY5-1 (キーノート)

Future Perspectives of Stress Echocardiography

University Hospital of Liege (CHU), Liege (Belgium) Patrizio Lancellotti

SY5-2 右室流出路狭窄患者における運動中の右室機能変化

JCHO九州病院 中央検査室 福光 梓

SY5-3 弁膜症に対する運動負荷心エコーのこれまでとこれから

聖マリアンナ医科大学病院 循環器内科 佐藤 如雄

SY5-4 肺高血圧症に対する運動負荷心エコーの活かし方

徳島大学 大学院医歯薬学研究部 循環器内科学 高橋 智紀

SY5-5 HFpEF診療における運動負荷心エコーの位置付け

群馬大学医学部附属病院 循環器内科 反町 秀美

SY6 シンポジウム6

第2日目 4月19日(土) 10:50~12:20【第2会場】

TEERによる弁膜症心エコーのパラダイムシフト

座長：出雲 昌樹(聖マリアンナ医科大学 循環器内科)

古澤 健司(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)

SY6-1 (キーノート)

シンポジウム：TEERによる弁膜症心エコーのパラダイムシフトキーノートレクチャー

萩原中央病院 尾辻 豊

SY6-2 インターベンション医からみたTEER

聖マリアンナ医科大学 循環器内科 栗田 真吾

SY6-3 エコー技師からみたTEER

国立循環器病研究センター 臨床検査部 水元 綾香

SY6-4 エコー医師からみたTEER

榊原記念病院 循環器内科 泉 佑樹

SY7 シンポジウム7

第2日目 4月19日(土) 15:20~16:50【第1会場】

弁膜症を多面的にみる

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)

阿部 幸雄(大阪市立総合医療センター 循環器内科)

SY7-1 (キーノート)

三尖弁閉鎖不全症の歴史とこれから

川崎医科大学 伊藤 浩

SY7-2 重症度評価に物申す：MR

産業医科大学第2内科学 岩瀧 麻衣

**SY7-3 経胸壁心エコー図検査で最も適切な僧帽弁口面積の測定方法：
瞬時血流量を用いた新たなドプラ法を含めて。**

大阪市立総合医療センター 循環器内科 岡田 卓也

SY7-4 大動脈弁逆流の重症度評価を再考する

大分大学医学部附属病院 循環器内科 福田 智子

SY7-5 マルチモダリティイメージングで僧帽弁形成術後のSAMを防ぐ

神戸市立医療センター中央市民病院 林 秀幸

SY7-6 動脈硬化、血管内皮障害からみた大動脈弁狭窄症についての検討

大阪公立大学大学院医学研究科 循環器内科学 伊藤 朝広

SY7-8 心臓弁膜症と骨代謝の関連についての考察

北海道循環器病院 循環器内科／ふるげん内科・循環器クリニック 古堅 真

SY8 シンポジウム8

第3日目 4月20日(日) 12:50～14:20【第1会場】

二次性心筋症の早期診断/早期治療における心エコーの役割

座長：田中 秀和（神戸大学大学院 循環器内科学分野）

北田 修一（名古屋市立大学大学院医学研究科 循環器内科学）

SY8-1 (キーノート)

二次性心筋症の早期診断の重要性と心エコー図の役割

兵庫県立はりま姫路総合医療センター 循環器内科 川合 宏哉

SY8-2 心サルコイドーシス

筑波大学附属病院 循環器内科 佐藤 希美

SY8-3 心ファブリー病

国立循環器病研究センター 天野 雅史

SY8-4 筋ジストロフィーの心エコー診断

東京大学 医科学研究所 木村 公一

SY8-5 心アミロイドーシス診療における心エコー -過去・現在・未来-

信州大学 医学部 循環器内科学教室 南澤 匡俊

SY8-6 周産期心筋症診療におけるエコーの役割

国立循環器病研究センター 産婦人科 神谷千津子

PD1 パネルディスカッション1**第1日目 4月18日(金) 8:40~10:10【第2会場】****HFpEFにおける運動時の病態生理**

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)
 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)

PD1-1 (キーノート)**左室拡張機能評価の歴史とこれから**

国立循環器病研究センター 山本 一博

PD1-2 HFpEFの左室心筋特性について

九州大学病院 第一内科 血液・腫瘍・心血管内科 稗田 道成

PD1-3 HFpEFにおける運動中の肺、換気予備能不全の臨床的意義

群馬大学 医学部附属病院 循環器内科 小保方 優

PD1-4 運動負荷心エコーによる高齢者HFpEF診断の実臨床

喜多医師会病院 循環器内科 木下 将城

PD1-5 HFpEF疑い症例における運動負荷心エコー図検査による病態生理学的分類の有用性

名古屋市立大学大学院医学研究科 循環器内科学 河田 侑

PD2 パネルディスカッション2**第1日目 4月18日(金) 10:20~11:50【第2会場】****INOCA/MINOCAの病態把握に心エコーで挑む！**

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)
 平田久美子 (岸和田徳洲会病院 循環器内科)

PD2-1 (キーノート)**心筋虚血を考える**

東京医科大学八王子医療センター 田中 信大

PD2-2 冠血流速度予備能評価の臨床応用：耐糖能異常や心不全リスクを有する症例での検討

東京医科大学 循環器内科学分野 武井 康悦

PD2-3 心エコーによる冠微小循環評価：CFVRの役割

東京ベイ・浦安市川医療センター 渡辺 弘之

PD2-4 ストレス経胸壁心エコー図法による非侵襲的な微小血管機能評価とその重要性について

土浦協同病院 循環器内科 金地 嘉久

PD2-5 心筋コントラストエコー法の野望

JCHO 大阪みなと中央病院 別府慎太郎

PD3 パネルディスカッション3

第1日目 4月18日(金) 13:10~14:40【第4会場】

心房中隔と左心耳の心エコー評価に3Dエコーは有用か？

座長：岩野 弘幸(手稲溪仁会病院)

高谷 陽一(岡山大学 循環器内科)

PD3-1 (キーノート)

心房中隔欠損・卵円孔開存・左心耳閉鎖における3D心エコー図の有用性：
治療完遂のゴールドスタンダードとしての存在

岡山大学 医学部 循環器内科 赤木 禎治

PD3-2 ASDに3Dエコー評価は有用

昭和医科大学 医学部 内科学講座 循環器内科学部門 望月 泰秀

PD3-3 ASD評価に3Dエコーは必要？ —2Dエコーが得意なところ—

岩手医科大学 内科学講座 循環器内科分野 芳沢美知子

PD3-4 PFO閉鎖術における経食道心エコー図検査の役割

倉敷中央病院 循環器内科 小坂田皓平

PD3-5 左心耳評価に3Dエコーを用いる価値について

東邦大学医療センター大橋病院 循環器内科 橋本 剛

PD3-6 左心耳評価に3Dエコーは必要か？ —2Dエコーで十分な根拠—

三井記念病院 田中 旬

PD4 パネルディスカッション4**第1日目 4月18日(金) 16:00~17:30【第2会場】****小児科領域における経食道心エコー図検査****座長：新居 正基** (静岡県立こども病院 循環器科)**倉岡 彩子** (福岡市立こども病院 循環器科)**PD4 (キーノート)****小児経食道心エコーの今までとこれから**

東京都立小児総合医療センター循環器科 前田 潤

PD4-1 経食道心エコー図検査を乳児や小児に対して安全に行う留意点**-小児における禁忌や安全に施行する上での工夫-**

沖縄県立南部医療センター・こども医療センター 小児循環器内科 島袋 篤哉

PD4-2 小児における経食道心エコー図検査において、房室弁、半月弁、または心内構造異常、それぞれを綺麗に撮るための工夫

埼玉県立小児医療センター 循環器科 百木 恒太

PD4-3 小児用4D経食道超音波による周術期評価の実際

静岡県立こども病院 循環器科 眞田 和哉

PD4-4 小児先天性心疾患における経食道心エコー図検査、術中経食道エコーの活用について

榊原記念病院 小児循環器内科 吉敷香菜子

PD5 パネルディスカッション5**第2日目 4月19日(土) 13:40~15:10【第1会場】****SHD時代のチーム医療/これからの精度管理を見据えて****座長：村田 光繁** (杏林大学医学部循環器内科)**和田 靖明** (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)**PD5-1 (キーノート)****SHDカテーテル治療時代におけるゲートキーパーとしての心エコー図の役割**

国立循環器病研究センター 心不全・移植部門 泉 知里

PD5-2 ソノグラファーが取り組むSHD治療における精度管理

心臓病センター 榊原病院 永禮 裕子

PD5-3 TAVI人工弁機能評価：今こそ知っておきたいエビデンスと血行動態評価のピットフォール

慶應義塾大学病院臨床検査医学 鶴田ひかる

PD5-4 心不全診療における僧帽弁閉鎖不全症の重要性

— 負荷エコー図検査の活用と簡易ハンドグリップ負荷の可能性 —

名古屋市立大学病院 循環器内科 香山 京美

PD5-5 慢性血栓性肺高血圧症の肺動脈バルーン拡張術反応性予測における心エコー検査の有用性

熊本大学病院 中央検査部 宇宿 弘輝

PD5-6 卵円孔開存の経胸壁心エコー図診断における負荷、負荷方法の検討

京都府立医科大学附属病院 臨床検査技術課 大塚 明子

PD6 パネルディスカッション6

第2日目 4月19日(土) 13:40~15:10【第3会場】

AI自動計測による心エコー検査室の未来

座長：岩永 史郎 (埼玉医科大学国際医療センター)

楠瀬 賢也 (琉球大学大学院医学研究科 循環器・腎臓・神経内科学講座)

PD6-1 (キーノート)

心エコーのAI自動計測を支える技術

順天堂大学 鍵山 暢之

PD6-2 技師からみたAI活用の未来 私の使い方

順天堂大学医学部附属順天堂医院 臨床検査部 横塚 典子

PD6-3 技師の視点で考えるAI自動計測の活用と課題

徳島大学病院 超音波センター 平田有紀奈

PD6-4 日常診療のAI活用および未来の活用の挑戦

心臓血管研究所付属病院 上嶋 徳久

PD7 パネルディスカッション7

第2日目 4月19日(土) 15:20~16:50【第4会場】

循環器マルチモダリティの最先端

座長：湯田 聡 (手稲溪仁会病院 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)

PD7-1 (キーノート)

心不全評価ツールとしてのマルチモダリティ画像診断の活用

三重大学大学院医学系研究科 循環器・腎臓内科学 土肥 薫

PD7-2 医用画像からの3DCG再構成を「超速く」「超綺麗に」しただけで何かが変わるのか？

株式会社サイアメント 瀬尾 拓史

PD7-3 血流解析と4D Imaging Technology :
病態解明と治療最適化を解き明かす理論と実践

名古屋市立大学 心臓血管外科 板谷 慶一

PD7-4 心筋症のマルチモダリティ診断アップデート

自治医科大学 附属さいたま医療センター 放射線科 真鍋 徳子

PD8 パネルディスカッション8

第3日目 4月20日(日) 14:30~16:00【第2会場】

クリニック診療で心エコーを活用するための知恵と工夫

座長：兵頭 永一（兵頭内科眼科・ハートクリニック）
大西 哲存（おおにし心臓クリニック）

PD8-1 (キーノート)

クリニック診療における運動負荷心エコーのご経験・活用

高木循環器科診療所 高木 力

PD8-2 負荷心エコー図検査で虚血性心疾患を見つける

東京心臓血管・内科クリニック 柴山謙太郎

PD8-3 心不全診療に役立つ負荷心エコー図検査

ふるげん内科・循環器クリニック 古堅あずさ

PD8-4 在宅から経食道まで診療に活かす心エコー図

四日市内科ハートクリニック 三原 裕嗣

PD8-5 当院におけるクリニック診療においての血管エコーの活用方法

兵頭内科眼科・ハートクリニック 兵頭 永一

ANZEN 第2回医療安全に関する講習

第3日目 4月20日(日) 9:00~10:00【第1会場】

座長：鶴田ひかる（慶應義塾大学病院 臨床検査医学）

和田 靖明（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）

ANZEN-1 超音波診断における医療安全～医療過誤を防ぐために～

白水法律事務所 鵜飼万貴子

ANZEN-2 TEE のpitfall：非観血的だが侵襲的な画像診断

高知大学医学部 連繫医工学・麻酔科 渡橋 和政

ASE ASE-JSE Joint Symposium

第1日目 4月18日(金) 14:50~15:50【第2会場】

Hypertrophic Cardiomyopathy (HCM)

座長：Theodore Abraham (University of California, San Francisco, USA)

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)

コメンテーター：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)

土肥 薫 (三重大学大学院医学系研究科 循環器・腎臓内科学)

ASE-1 Echocardiography in the Modern Management of Hypertrophic Cardiomyopathy and Emerging Therapies

University of California, San Francisco, USA Theodore Abraham

ASE-2 Detection of Latent Left Ventricular Outflow Tract Obstruction in HCM

岐阜大学医学部附属病院 検査部・循環器内科 渡邊 崇量

ASE-3 Risk stratification by echocardiography for sudden death or fatal arrhythmia in HCM

慶應義塾大学病院 鶴田ひかる

共催：株式会社フィリップス・ジャパン

EACVI EACVI-JSE Joint Symposium

第3日目 4月20日(日) 10:30~11:30【第2会場】

“Valvular Heart Disease: what is new and what is in the horizon?” and “Advanced Echocardiography for Phenotyping Heart Failure”

座長：Victoria Delgado (Leiden University Medical Center, Netherlands)

泉 知里 (国立循環器病研究センター 心不全・移植部門)

コメンテーター：平田久美子 (岸和田徳洲会病院 循環器内科)

天野 雅史 (国立循環器病研究センター)

EACVI-1 VALVULAR HEART DISEASE: WHAT IS NEW AND WHAT IS IN THE HORIZON?

Leiden University Medical Center, Netherlands Victoria Delgado

EACVI-2 機能性僧帽弁逆流に対する外科医目線の multimodality imaging

白十字病院 心臓・弁膜症センター 尾長谷喜久子

EACVI-3 Role of Echocardiography for Phenotyping HFpEF

ベルランド総合病院 循環器内科・冠疾患内科 宮崎知奈美

KSE KSE-JSE Joint Symposium

第3日目 4月20日(日) 12:50~13:50【第2会場】

The role of left atrial function in heart failure

座長：Sang-Chol Lee (Samsung Medical Center / Sungkyunkwan University, Korea)

大門 雅夫 (国際医療福祉大学三田病院循環器内科)

コメンテーター：宮坂 陽子 (関西医科大学 第二内科・循環器内科)

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)

KSE-1 The Role of Left Atrial Function in Heart Failure

Severance Cardiovascular Hospital, Yonsei University College of Medicine, Korea Chi Young Shim

KSE-2 More than a bystander: left atrium in HCM

Samsung Medical Center, Korea Jihoon Kim

KSE-3 Factors influencing left atrial mechanics

東京大学医学部附属病院 中西 弘毅

KSE-4 Diagnostic Value of LA Reservoir Strain for HFpEF -Development of a New Scoring System-

群馬大学 医学部附属病院 循環器内科 小保方 優

IA International Award Session

第2日目 4月19日(土) 13:40~14:40【第4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)

コメンテーター：大森 拓 (三重大学病院 循環器内科)

佐藤 希美 (筑波大学附属病院 循環器内科)

杜 徳尚 (岡山大学医学部 循環器内科)

IA-1 Applying Machine Learning to Fetal Echocardiograms:
A Novel Method for Predicting Critical Coarctation of the Aorta

Seattle Children's Hospital, Seattle;

University of Washington School of Medicine, Seattle, USA Robert McRae

- IA-2 **Mitral regurgitation evolution after transcatheter tricuspid valve interventions; a sub-analysis of the TriValve registry.**
Monzino Cardiology Centre, Perioperative Cardiology
and Cardiovascular Imaging Department, Milan, Italy Francesco Cannata
- IA-3 **Left atrial mechanics-associated risk of systemic embolic events in rheumatic mitral stenosis with sinus rhythm**
Division of Cardiology, Department of Internal Medicine,
Cardiovascular Center, Keimyung University Dongsan Hospital,
Keimyung University School of Medicine, Korea Seonhwa Lee

CVIT 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

第3日目 4月20日(日) 12:50~14:20【第4会場】

僧帽弁逆流に対するカテーテル治療と心エコー図

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）
阿部 幸雄（大阪市立総合医療センター 循環器内科）

- CVIT-1 本邦における僧帽弁逆流に対するカテーテル治療のエビデンスと実際に遭遇する症例
岐阜ハートセンター 志村 徹郎
- CVIT-2 術前・術後評価における経胸壁エコーの着眼点
心臓病センター榊原病院 臨床検査科 土岐美沙子
- CVIT-3 術中エコーの見るべきポイントとコツ
聖マリアンナ医科大学 循環器内科 出雲 昌樹
- CVIT-4 僧帽弁閉鎖不全症に対する治療戦略 ―心エコー医視点のアプローチ―
静岡県立総合病院 循環器内科 竹内 泰代

JSFC 日本胎児心臓病学会ジョイントセッション**第1日目 4月18日(金) 13:10~14:10【第3会場】****エコー検査技師による胎児心エコー検査の実情とこれから****座長：河津由紀子** (福山市民病院小児科)**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)**JSFC-1 胎児心エコーにおける重症心疾患児の早期発見に向けたエコー超音波検査技師の重要性**

長野県立こども病院 循環器小児科 瀧間 浄宏

JSFC-2 やさしく学ぶ胎児心エコー—エコー検査技師のためのスクリーニング実践ガイド

昭和医科大学 医学部 産婦人科学講座 松岡 隆

JSFC-3 胎児心エコースクリーニング—技師が担う貴重な役割とその意義

市立豊中病院 臨床検査部 山内 一浩

JSFC-4 胎児心エコースクリーニングの歩み—技師と共に築いた成果と未来への展望

福山市民病院 小児科 河津由紀子

特別セッション

JB JB-POT 講習会**第3日目 4月20日(日) 8:50~11:20【第3会場】****心臓血管手術中の心エコー図検査****座長：板橋 裕史** (獨協医科大学埼玉医療センター)**岡本 浩嗣** (北里大学医学部)**JB-1 弁膜症カテーテル治療中の心エコー図検査**

榊原記念病院 循環器内科 泉 佑樹

JB-2 弁膜症の開心術中の心エコー図検査：乳児・小児例

静岡県立こども病院 新居 正基

JB-3 弁膜症の開心術中の経食道心エコー図検査

聖路加国際病院 藤田 信子

JB-4 大血管手術中の心エコー図検査

東京Dタワーホスピタル 能見 俊浩

教育委員会企画 1

第2日目 4月19日(土) 10:50~12:20【第3会場】

Joint session with Circulation: Cardiovascular Imaging
Behind the Scenes: How can we make good papers?
論文採択までの舞台裏：採択論文著者と編集長・編集委員による Editorial
Processの紹介と世界に通用する研究論文作成のためのヒント

座長：Robert J Gropler (Washington University School of Medicine, Editor-in-Chief, Circulation: Cardiovascular Imaging)

渡邊 望 (University of Miyazaki, Associate Editor, Circulation: Cardiovascular Imaging)

根岸 一明 (NSW, Section Editor (Digital Media Strategies), Circulation: Cardiovascular Imaging)

Panels：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)

楠瀬 賢也 (琉球大学 循環器・腎臓・神経内科学)

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)

小保方 優 (群馬大学医学部附属病院 循環器内科)

岩野 弘幸 (手稲溪仁会病院)

ES1-1 Tips for writing an impactful paper

Washington University School of Medicine, Editor-in-Chief, Circulation: Cardiovascular Imaging Robert J Gropler

ES1-2 Editor's Picks 2024

University of Miyazaki, Associate Editor, Circulation: Cardiovascular Imaging 渡邊 望

ES1-3 左室駆出率の保たれた心不全における運動時の左房予備能障害

群馬大学医学部付属病院 循環器内科 鏡 和樹

ES1-4 Validation of LV filling pressure evaluation by order of tricuspid and mitral valve opening in atrial fibrillation

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

ES1-5 Navigating Peer Review and Revisions for Early career researchers

NSW, Section Editor (Digital Media Strategies), Circulation: Cardiovascular Imaging 根岸 一明

ES1-6 What Happens When Your Paper Goes to Statistical Review?

宮崎大学 医学部 社会医学講座 データマネジメント分野 中井 陸運

教育委員会企画2**第3日目 4月20日(日) 8:50~10:20【第4会場】****ケースから学ぶプロフェッショナル心エコー****座長：瀧間 浄宏**（長野県立こども病院 循環器小児科）**宇宿 弘輝**（熊本大学病院 中央検査部）**ES2-1 IEの診断はどう変わるか？ Duke-ISCVID基準で知っておくべきこと**

東北医科薬科大学 老年・地域医療学 大原 貴裕

**ES2-2 ケースから学ぶプロフェッショナル心エコー（3D心エコー図編）
TR診療に3D心エコーを活かす**

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

ES2-3 先天性心疾患の房室弁形態異常をいかに診断し、治療につなげるか？

長野県立こども病院 循環器小児科 瀧間 浄宏

PRO 学術プロジェクト委員会セッション**第1日目 4月18日(金) 14:50~15:50【第3会場】****集まれ、Editorの森 ～ Associate Editorに聞いてみよう！！～****座長：田中 秀和**（神戸大学大学院 循環器内科学分野）**出雲 昌樹**（聖マリアンナ医科大学）**PRO-1 Circulation Cardiovascular Imaging**

宮崎大学医学部 機能制御学講座 循環動態生理学分野 渡邊 望

PRO-2 International Journal of Cardiology

琉球大学 循環器・腎臓・神経内科学 楠瀬 賢也

PRO-3 European Heart Journal Cardiovascular Imaging

順天堂大学 鍵山 暢之

KH 広報委員会セッション

第1日目 4月18日(金) 16:30~17:00【第1会場】

心エコー画像選手権発表会

座長：平田久美子（岸和田徳洲会病院 循環器内科）

和田 靖明（名古屋市立大学医学部附属東部医療センター）

KH-1 銅賞：「一尖を、画す」

山口大学医学部附属病院 中元 麻友

KH-2 銀賞：「ひやひやエコー！！寒冷凝集素症」

滋賀医科大学医学部附属病院 検査部 石垣多佳子

KH-3 金賞：「冠静脈洞の屋根がない！ 3D画像でUnroofedをUnveil！」

九州大学病院ハートセンター 佐藤 翼

D ダイバーシティ推進委員会セッション

第3日目 4月20日(日) 8:50~10:20【第2会場】

ダイバーシティ（多様性）を業務効率化に活かす：タスクシフトの重要性

座長：赤坂 和美（釧路孝仁会記念病院 循環器内科）

武井 康悦（東京医科大学 循環器内科学分野）

コメンテーター：岩永 史郎（埼玉医科大学国際医療センター）

D-1 心エコー図検査室で業務効率化を図る工夫

平成紫川会 小倉記念病院 梅田ひろみ

D-2 AIは心エコー図検査の効率化に役立つか？

順天堂大学 鍵山 暢之

D-3 心エコー図検査精度の維持への取り組み

東京ベイ・浦安市川医療センター 加藤奈穂子

D-4 心エコー図検査の教育システム：医師と技師の連携

前橋赤十字病院 臨床検査科 黒沢 幸嗣

SON 認定専門技師制度委員会セッション**第3日目 4月20日(日) 12:50~14:20【第3会場】****あなたも目指そう！スーパーソノグラファー（認定専門技師）****座長：大原 貴裕**（東北医科薬科大学 老年・地域医療学（総合診療科））**杉本 邦彦**（トヨタ記念病院 臨床検査科）**コメンテーター：村田 光繁**（杏林大学医学部 循環器内科）**湯田 聡**（手稲溪仁会病院 循環器内科）**小坂橋俊美**（北里大学医学部 循環器内科学）**SON-1 オープニング**

近畿大学医学部医学教育センター 平野 豊

SON-2 基本断面の必要性

徳島大学病院 超音波センター 西尾 進

SON-3 冠動脈エコーにチャレンジしよう！

慶應義塾大学病院 臨床検査科 水上 尚子

SON-4 経食道エコーの基本を理解する ～SHDを見据えて～

平成紫川会 小倉記念病院 梅田ひろみ

SON-5 専門技師取得後の世界

静岡県立総合病院 鈴木 駿輔

SON-6 専門技師試験挑戦で得られる成長と可能性

藤田医科大学病院 臨床検査部 中村 和広

SON-7 クロージング

東北医科薬科大学 老年・地域医療学（総合診療科） 大原 貴裕

SG ソノグラファー委員会セッション

第3日目 4月20日(日) 14:30~16:00【第1会場】

次世代のソノグラファーをどう育てるか？

ー若手心血管ソノグラファーの会の発足とその役割ー

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）

梅田ひろみ（平成紫川会 小倉記念病院）

パネリスト：三木 俊（東北大学病院 生理検査センター）

松谷 勇人（天理よろづ相談所病院）

長尾 秀紀（兵庫県立淡路医療センター 検査部）

水上 尚子（慶應義塾大学病院 臨床検査科）

水元 綾香（国立循環器病研究センター 臨床検査部）

ディスカッションテーマ

①日常業務の教育方法

②日常業務以外の教育方法

③指導的立場のソノグラファーをどのように育てるか

④若手心血管ソノグラファーの会の発足と会への期待

YF1 若手心エコーフェローの会1

第1日目 4月18日(金) 16:00~17:30【第3会場】

やってみよう！多施設共同研究

座長：西野 峻（宮崎市郡医師会病院 心臓病センター 循環器内科）

綱本 浩志（神戸大学）

コメンテーター：田中 秀和（神戸大学大学院 循環器内科学分野）

出雲 昌樹（聖マリアンナ医科大学 循環器内科）

菅原 政貴（兵庫医科大学ささやま医療センター）

加藤奈穂子（東京ベイ・浦安市川医療センター）

YF1-1 急性肺血栓塞栓症後のCTEPD評価における運動負荷心エコー図検査の有用性についての検討

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

YF1-2 急性心不全患者における臓器うっ血の重要性の検討

名古屋市立大学病院 循環器内科 香山 京美

YF1-3 初期臨床研修医を対象とした心臓及び肺PoCUSトレーニングプログラムの開発

鳥取大学医学部附属病院 循環器内科 中村 研介

YF1-4 包括的臓器うっ血評価法の検討

島根大学医学部 内科学講座 内科学第四 坂本 考弘

YF1-5 研究進捗報告「DETECT-PH」

筑波大学附属病院 循環器内科 佐藤 希美

YF2 若手心エコーフェローの会2

第3日目 4月20日(日) 14:30~16:00【第3会場】

若手ハートチームで話し合う症例検討会：病態評価・治療に心エコー図が活躍した症例

座長：佐藤 如雄（聖マリアンナ医科大学 循環器内科）

河田 侑（名古屋市立大学大学院医学研究科 循環器内科学）

コメンテーター：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）

藤本 雄大（順天堂大学 循環器内科）

本宮 久之（京都府立医科大学 小児医療センター 小児心臓血管外科）

堀田 怜（札幌心臓血管クリニック）

YF2-1 severe ASに対してTAVI施行後に循環不全が生じた一例

島根大学医学部 内科学講座 内科学第四 坂本 考弘

YF2-2 Reverse platypnea-orthodeoxia syndromeの症例

札幌孝仁会記念病院 循環器内科 辻永 真吾

YF2-3 重症三尖弁閉鎖不全症に対して経カテーテル的三尖弁置換術を施行した1例

順天堂大学大学院医学研究科 循環器内科学講座 佐藤 瑛一郎

地域セッション1 (中日本)

第1日目 4月18日(金) 16:20~17:50【第5会場】

専門技師ゼロ問題を地域で考えよう！

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)
 大西 哲存 (おおにし心臓クリニック)
 コメンテーター：松村 嘉起 (大阪市立総合医療センター)
 北野 哲司 (三重大学医学部附属病院 循環器内科)

CHIIKI1-1	富山市民病院 循環器内科	桶家 一恭
CHIIKI1-2	金沢大学附属病院	森 三佳
CHIIKI1-3	福井大学医学部附属病院 循環器内科	池田 裕之
CHIIKI1-4	三重大学医学部附属病院 循環器内科・検査部	杉浦英美喜
CHIIKI1-5	岐阜大学大学院医学系研究科 循環器内科学	中坊亜由美
CHIIKI1-6	和歌山県立医科大学 循環器内科/教育研究開発センター	谷本 貴志

地域セッション2 (西日本)

第2日目 4月19日(土) 10:50~12:20【第5会場】

専門技師ゼロ問題を地域で考えよう！

座長：加藤 雅彦 (鳥取大学医学部)
 井上 勝次 (愛媛大学大学院 地域救急医療学講座)
 コメンテーター：中岡 洋子 (社会医療法人近森会 近森病院 循環器内科)
 岩瀧 麻衣 (産業医科大学第2内科学)

CHIIKI2-1	広島大学病院	泉 可奈子
CHIIKI2-2	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
CHIIKI2-3	香川大学	石川かおり
CHIIKI2-4	佐賀大学 保健管理センター	坂本 佳子
CHIIKI2-5	大分大学医学部附属病院 循環器内科	福田 智子
CHIIKI2-6	沖縄県立南部医療センター・こども医療センター	伊東 風童

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)

CHIIKI3-1	日本海総合病院 循環器内科	菅原 重生
CHIIKI3-2	自治医科大学	石山 裕介
CHIIKI3-3	新潟大学医歯学総合病院 循環器内科	大久保健志
CHIIKI3-4	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