

プログラム

講演会場 コンベンションホール3

開会式

1日目 12月20日(金) 7:50～8:00

スポンサードセミナー 1

8:00～9:30

座長：尾辻 豊（萩原中央病院 循環器・心臓内科）
竹村 博文（金沢大学 心臓血管外科学）

さまざまな視点からみた僧帽弁

SS1-1 なぜ心房性 MR は左室拡大なしでも心不全を発症するのか？：心房性 MR の治療戦略を考える

大門 雅夫（国際医療福祉大学 三田病院 循環器内科）

SS1-2 Mitral annular disjunction とは？その臨床的特徴と意義

谷 知子（神戸市看護大学 専門基礎科学領域医科学分野）

SS1-3 外科医が教える MitraClip の利点

高梨秀一郎（川崎幸病院 川崎心臓病センター外科）

SS1-4 経カテーテル僧帽弁治療 最新の現状と今後の展望

林田健太郎（慶応義塾大学医学部 循環器内科）

共催：アボットメディカルジャパン合同会社

海外招請講演 1

9:40～10:10

座長：坂口 太一（兵庫医科大学 心臓血管外科）
浅井 徹（湘南鎌倉総合病院 心臓血管外科）

BA Valve formation towards Barlow: Experiences in Thailand

Thitipong Tepsuwan (Chiang Mai University, Thailand)

スポンサードセミナー 2

11:10～11:50

座長：高見澤 格（榊原記念病院 循環器内科）
下川 智樹（帝京大学医学部 心臓血管外科）

Low risk AS：TAVR か SAVR か

SS2-1 Low risk 患者の AS に対する治療戦略

鍵山 暢之（順天堂大学医学部附属順天堂医院 循環器内科）

SS2-2 Low risk AS : TAVR か SAVR か

平岡 有努 (心臓病センター榊原病院)

共催 : 日本メドトロニック株式会社

ランチョンセミナー 1

12:00 ~ 13:00

座長 : 塩瀬 明 (九州大学 大学院医学研究院 循環器外科学)

AS 治療の温故知新を体現する

LS1-1 大動脈弁置換術 人工弁をどのように付ける？

小宮 達彦 (倉敷中央病院 心臓血管外科)

画像解析 : 瀬尾 拓史 (株式会社サイアメント)

LS1-2 AVR が AS 患者に対する病気の治療として十分か？

山本 一博 (鳥取大学医学部循環器・内分泌代謝内科)

共催 : エドワーズライフサイエンス合同会社

スポンサードセミナー 3

13:10 ~ 14:40

座長 : 村田 光繁 (東海大学医学部附属八王子病院 臨床検査学)

六鹿 雅登 (名古屋大学大学院医学系研究科 病態外科学講座心臓外科学)

三尖弁逆流

SS3-1 三尖弁閉鎖不全における右心系循環動態を包括的に評価する重要性

瀬尾 由広 (名古屋市立大学大学院 循環器内科学)

SS3-2 三尖弁逆流を手術する至適時期

阿部 幸雄 (大阪市立総合医療センター 循環器内科)

SS3-3 三尖弁閉鎖不全症に対するカテーテル治療

出雲 昌樹 (聖マリアンナ医科大学 循環器内科)

SS3-4 TR に対する手術、私の工夫

高橋 信也 (広島大学大学院医系科学研究科 外科学)

共催 : マリンクロットファーマ株式会社

大動脈弁形成

14:50 ~ 15:40

座長：高梨秀一郎（川崎幸病院 川崎心臓病センター 外科）

渡辺 弘之（東京ベイ・浦安市川医療センター 循環器内科）

AR-1 AR の手術適応 up to date: LVESD 45mm or index 25mm/m² の考え方

天野 雅史（国立循環器病研究センター 心不全・移植部門）

AR-2 大動脈弁形成前の CT 評価、STJ と VAJ の重要性、確実な弁尖逸脱矯正法

江石 清行（白十字病院 心臓・弁膜症センター）

海外招請講演 2

15:50 ~ 16:20

座長：國原 孝（東京慈恵会医科大学 心臓外科学講座）

IL Aortic Valve Repair – Evolution to a Systematic and Geometric Approach

Hans-Joachim Schäfers (Professor emeritus, Saarland University, Germany)

Heart Valve Conference

16:30 ~ 17:30

座長：川副 浩平（関西医科大学総合医療センター）

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）

Discussant：大北 裕（高槻病院）

芦原 京美（東京女子医科大学 循環器内科）

アート サイエンス 僧帽弁形成は芸術か科学か

HV-1 定量的な画像診断から予測する手術デザイン

泉 佑樹（榊原記念病院 循環器内科）

HV-2 僧帽弁形成は芸術か科学か

中村 喜次（千葉西総合病院 心臓血管外科）

HV-3 雰囲気ですりはじめたループテクニック：あれから 15 年

柴田 利彦（大阪公立大学大学院医学研究科 心臓血管外科学）

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）
高梨秀一郎（川崎幸病院 心臓病センター）

弁形成道場 達人と自由に語る

17:40- 始まりのご挨拶 “その逆流どこからくるの？”

高梨 秀一郎（川崎幸病院 心臓病センター）

CTで魅せる僧帽弁・乳頭筋疾患の関係

Keynote image presenter：石田 和史（石心会 川崎幸病院 放射線科）

17:50- 弁形成道場

プレゼンター：鈴木 康太（国立循環器病研究センター 心臓外科）

佐々木 晴香（千葉大学大学院医学研究院 循環器内科）

回答者：川副 浩平（関西医科大学総合医療センター）

江石 清行（白十字病院 心臓・弁膜症センター）

小宮 達彦（倉敷中央病院 心臓血管外科）

道井 洋吏（札幌白石記念病院 心臓血管外科）

共催：日本メドトロニック株式会社／GEヘルスケア・ジャパン株式会社

座長：江石 清行（白十字病院 心臓・弁膜症センター）
有田 武史（社会医療法人財団 池友会 福岡和白病院）

僧帽弁逆流の治し方～攻めるんじゃない、治すんでしょ！～

7:05- 僧帽弁逆流の治し方

MS-1 TEER とは

松本 崇（湘南鎌倉総合病院 循環器科）

MS-2 進化する TEER：デバイスと治療戦略の進歩

久保 俊介（倉敷中央病院 循環器内科）

MS-3 弁下をみて治す

磯谷 彰宏（小倉記念病院 循環器内科）

特別発言 僧帽弁尖先端の逸脱は、弁尖ではなく弁下部病変が原因であろう

尾辻 豊（萩原中央病院 循環器・心臓内科）

7:48- 終わりのご挨拶

高梨秀一郎（川崎幸病院 心臓病センター）

共催：日本メドトロニック株式会社／GEヘルスケア・ジャパン株式会社

感染性心内膜炎

8:00～9:20

座長：岡田 健次（神戸大学 心臓血管外科）

泉 知里（国立循環器病研究センター）

IE-1 最新の IE 診断：新 Duke 分類、ここが変わった！

大原 貴裕（東北医科薬科大学）

IE-2 手術を見据えた心エコー図診断：見えるもの、見るべきもの、見えてくるもの

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）

IE-3 脳合併症を伴う感染性心内膜炎に対する最新の手術タイミング

吉岡 大輔（大阪大学 心臓血管外科）

IE-4 活動性心内膜炎に対する完全鏡視下僧帽弁形成

伊藤 敏明（日本赤十字社愛知医療センター名古屋第一病院 心臓血管外科）

特別講演

9:30～10:00

座長：加瀬川 均（公益財団法人 心臓血管研究所・附属病院）

SL 弁治療効果を評価する生体外評価試験システムの開発と活用

高田 淳平（早稲田大学 先端生命医科学センター TWIns）

座長：三浦 崇（長崎大学 心臓血管外科）

最新の CT-Motion Correction が切り開く新たな弁膜症治療の世界

SS4-1 最新の Motion Correction を用いた高精細 CT 画像でエコー医が作り出す SHD Imaging の New Standard

磯谷 彰宏（小倉記念病院 循環器内科）

SS4-2 もうこれなしでは手術できない、最新の Motion Correction を用いた CT Imaging の衝撃
大野 暢久（小倉記念病院 心臓血管外科）

共催：GE ヘルスケア・ジャパン株式会社

教育講演

座長：中谷 敏（大阪府済生会千里病院）

EL エコーって何が良いの？

別府慎太郎（JCHO 大阪みなと中央病院 名誉院長）

ランチョンセミナー 2

座長：山口 裕己（昭和大学江東豊洲病院 心臓血管外科）

弁膜症患者における左心耳マネジメント

LS2-1 左心耳形態から考察する左心耳マネジメント

有田 武史（社会医療法人財団 池友会 福岡和白病院 循環器内科）

LS2-2 僧帽弁手術症例における外科的左心耳マネジメント

中村 喜次（千葉西総合病院 心臓血管外科）

共催：日本メドトロニック株式会社

優秀演題発表

座長：古川浩二郎（琉球大学 胸部心臓血管外科）

前村 浩二（長崎大学大学院 医歯薬学総合研究科 循環器内科学）

審査員：古堅あずさ（北海道循環器病院 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）

道井 洋吏（札幌白石記念病院）

田山 栄基（久留米大学医学部 外科学講座）

AW-1 3DTEE による弁尖・弁下組織の形態評価が安全な治療に有用であった MitraClip の一例
石永 智之（昭和大学江東豊洲病院循環器内科）

AW-2 完全鏡視下僧帽弁形成術における hair cut 法の有用性についての検討

角 康平（榊原記念病院 心臓血管外科）

- AW-3 心エコーを用いた器質性僧帽弁逆流に対する僧帽弁形成術介入時期についての検討
佐々木晴香（千葉大学医学部附属病院 循環器内科／川崎幸病院 心臓病センター）
- AW-4 大動脈弁口面積：年齢・性別・石灰化との関連
兒玉 美聡（滋賀医科大学循環器内科）
- AW-5 経カテーテル的大動脈弁植え込み術後の僧帽弁形態変化に関する検討
市川奈央子（聖路加国際病院 臨床検査科）
- AW-6 3次元経食道心臓超音波検査を用いた経カテーテル的僧帽弁接合不全修復術後の三尖弁逆流の改善予測
竹内 誠（広島大学病院 循環器内科）
- AW-7 利尿薬用量で予測する孤立性重度三尖弁逆流症例のうっ血性臓器障害と弁介入検討の至適時期
山田 聡（東京医科大学八王子医療センター 循環器内科）

しっかり学びたい右心系の解剖と先天異常

14:35 ~ 15:55

座長：石津 智子（筑波大学 循環器内科）

河田 政明（自治医科大学さいたま医療センター・さいたま赤十字病院
心臓血管外科／循環器内科 成人先天性心疾患外来）

- CS-1 右心系の正常解剖
森 俊平（UCLA Cardiac Arrhythmia Center, LA, USA）
- CS-2 成人先天性心疾患における弁膜症
三宅 誠（天理よろづ相談所病院 先天性心疾患センター 循環器内科）
- CS-3 Ebstein 病に対する手術 - 成人例への適応
山岸 正明（奈良県立医科大学胸部・心臓血管外科先天性心疾患センター／
京都府立医科大学 心臓血管・小児心臓血管外科）
- CS-4 Launching Ross Program for Young Adults
福嶋 五月（国立循環器病研究センター 心臓外科）

記憶に残る症例

16:00 ~ 16:40

座長：川合 宏哉（兵庫県立はりま姫路総合医療センター）

荒井 裕国（JA 長野厚生連北信総合病院）

- RS-1 徐脈と三尖弁逆流と右心不全
林田 晃寛（竜操整形外科病院／心臓病センター榊原病院）
- RS-2 記憶に残る症例：25年前のロス手術
小宮 達彦（倉敷中央病院 心臓血管外科）

ポスター発表 1

1 日目 12 月 20 日 (金) 10:20 ~ 11:10

座長：谷川 和好 (聖マリアンナ医科大学横浜市西部病院 心臓血管外科)

大動脈弁①

- P1-1 CV-7 ePTFE 系を用いた大動脈弁逸脱修復の早期成績
夜久 裕亮 (京都府立医科大学附属病院 心臓血管外科)
- P1-2 大動脈基部拡大に対する reimplantation : technical tips と術後成績
向井 省吾 (福山循環器病院 心臓血管外科)
- P1-3 当院における自己心膜を用いた大動脈弁再建術 (AVNeo) の中期遠隔期成績
田村 重樹 (群馬県伊勢崎市民病院)
- P1-4 大動脈弁閉鎖不全症に対する大動脈弁形成術と大動脈弁置換術における弁機能及び弁関連イベントの比較検討
平山 雅弥 (国立循環器病研究センター)
- P1-5 当院における Commando 手術の経験
長谷川翔大 (神戸大学大学院医学研究科 心臓血管外科学分野)

ポスター発表 2

1 日目 12 月 20 日 (金) 10:20 ~ 11:10

座長：北村 律 (北里大学医学部 心臓血管外科)

大動脈弁②

- P2-1 弁輪拡大に Y-incision を用いた PPM に対する大動脈弁再手術
末永 悦郎 (関西電力病院)
- P2-2 Y-incision 法に Valsalva graft を用いた弁下拡大を意図する大動脈弁輪拡大アプローチ
東野 旭紘 (千葉西総合病院 心臓血管外科)
- P2-3 TAV in SAV を想定した大動脈弁輪拡大術 (ARE)
爲西 顕則 (市立四日市病院 心臓血管外科)
- P2-4 Konno 法を用いた弁輪拡大を伴う AVR 後の大動脈基部の解剖学的変化と将来的な TAV-in-SAV の feasibility の検討
河村 愛 (大阪大学心臓血管外科)
- P2-5 当科にて施行した弁輪拡大術の初期成績と今後の TAV in SAV の可能性
檜山 耕平 (友愛医療センター)

座長：白井 伸一 (小倉記念病院 循環器内科)

大動脈弁③

- P3-1 高安大動脈炎患者に対して TAVI を行った 2 例
田所 祐紀 (国立循環器病研究センター)
- P3-2 当院での経頸動脈アプローチ TAVI 手技
太田 和文 (獨協医科大学埼玉医療センター)
- P3-3 TF アプローチに次ぐ第 2 選択として経大動脈 (DA) アプローチの有用性
森田 英幹 (さいたま赤十字病院 心臓血管外科)
- P3-4 TAVI を受ける患者の入院期間に及ぼす要因の調査と、クリニカルパスの効果の検討
有馬 明 (平成紫川会 小倉記念病院)
- P3-5 90 歳以上 AS 患者における TAVI 入院時の認知機能低下が再入院イベントに与える影響
小林 聖典 (名古屋大学医学部附属病院 リハビリテーション部 / 名古屋大学大学院医学系研究科 博士課程 総合医学専攻 心臓外科学)

座長：曾我 欣治 (鹿児島大学 心臓血管外科)

大動脈弁④

- P4-1 狭小弁輪に対して弁輪拡大下に留置した Inspiris 21mm と Perceval S の血行動態の比較
朔 浩介 (久留米大学外科学講座 心臓血管外科部門)
- P4-2 大動脈弁石灰化に対する炎症 - 免疫チェックポイントタンパクと感染 -
立石 渉 (群馬大学総合外科学講座循環器外科)
- P4-3 維持透析患者の大動脈弁狭窄症に対する大動脈弁置換術の早期～中・長期成績の検討
陣内 宏紀 (佐賀大学医学部心臓血管外科)
- P4-4 大動脈弁置換術後の外科的大動脈弁再介入の治療成績
高木 数実 (久留米大学医学部外科学講座心臓血管外科部門)
- P4-5 低侵襲治療時代における高齢連合弁膜症 (大動脈弁 + 僧帽弁) に対する治療戦略
森本 喜久 (北播磨総合医療センター心臓血管外科)

ポスター発表 5

1 日目 12 月 20 日 (金) 10:20 ~ 11:10

座長：西 宏之 (国立病院機構大阪医療センター 心臓血管外科)

僧帽弁①

- P5-1 MitraClip 後早期に再増悪がみられた器質性僧帽弁閉鎖不全症の一例
佐野 円香 (神戸市立医療センター中央市民病院)
- P5-2 経カテーテル的僧帽弁修復術に関連した弁裂傷を生じた 1 例
小田木 緋里 (兵庫県立はりま姫路総合医療センター)
- P5-3 犬の僧帽弁修復術における他家輸血に関する調査
陳 郁佳 (JASMINE どうぶつ循環器病センター)
- P5-4 心膜を使用した僧帽弁形成の工夫
奈良岡 秀一 (手稲溪仁会病院 心臓血管外科)
- P5-5 MAD を伴う Barlow 病重度 MR に対する僧帽弁形成術の経験
古川 貢之 (宮崎大学医学部附属病院心臓血管外科)

ポスター発表 6

1 日目 12 月 20 日 (金) 10:20 ~ 11:10

座長：大西 哲存 (兵庫県立はりま姫路総合医療センター 循環器内科)

僧帽弁②

- P6-1 ショックで搬送された乳頭筋断裂の 1 例
岩崎 良介 (長崎みなとメディカルセンター 心臓血管内科)
- P6-2 取下げ
- P6-3 経カテーテル大動脈弁置換術後に弁尖石灰化・弁輪拡大を背景とした僧帽弁逆流が改善した 1 例
宮崎 惇 (神戸市立医療センター中央市民病院)
- P6-4 取下げ
- P6-5 左室緻密化障害を伴う後尖 tethering による僧帽弁閉鎖不全症に対する僧帽弁形成術の 1 例
平山 亮 (熊本赤十字病院心臓血管外科)
- P6-6 心房性機能性僧帽弁閉鎖不全症患者における心房サイズの分布と予後への影響
加藤 奈穂子 (東京ベイ・浦安市川医療センター 循環器内科)

座長：細羽 創宇 (名古屋徳洲会総合病院)

僧帽弁③

- P7-1

僧帽弁閉鎖不全症、巨大左房に対する左房輪状切除縫合術の効果
澤崎 優 (一宮西病院 心臓血管外科)
- P7-2

Simuplus を用いた僧帽弁形成術 4 2 例の早期成績
石垣 隆弘 (近畿大学病院 心臓血管外科)
- P7-3

犬の僧帽弁粘液腫様変性に対する僧帽弁修復術の短期および長期成績：回顧的コホート研究
黒河内健太郎 (JASMINE どうぶつ循環器病センター／
North Carolina State University)
- P7-4

僧帽弁形成術後における僧帽弁狭窄症のリスク因子解析と初回手術の至適術式
松田 優 (大阪警察病院)
- P7-5

手術時年齢別にみた一次性僧帽弁逆流に対する僧帽弁形成術の長期成績
甲斐沼 尚 (国立循環器病研究センター)

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)

三尖弁

- P8-1

三尖弁置換術後に、縮小した左室径の改善と右室縮小が得られた重症一次性三尖弁閉鎖不全症の一例
芝 翔 (福岡徳洲会病院循環器内科)
- P8-2

当院における重症一次性三尖弁逆流症についての検討
大森 奈美 (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)
- P8-3

テザリングと右室拡大を伴う三尖弁逆流症に対する中期治療成績
三浦友二郎 (高知大学外科学講座 心臓血管外科)
- P8-4

ハートチームで考える単独三尖弁逆流に対する至適手術時期
三谷 和大 (奈良県立医科大学 胸部・心臓血管外科)
- P8-5

三尖弁形成術後の右室機能回復予測因子としての術前右室自由壁縦方向ストレインの検討
仲井 健朗 (倫生会みどり病院 心臓弁膜症センター／
公立豊岡病院組合立豊岡病院 呼吸器・心臓血管外科)
- P8-6

慢性肝障害を合併した三尖弁手術の MELD Score を用いた術後合併症発生予測の検討
陣内 宏紀 (佐賀大学 胸部・心臓血管外科)

座長：吉牟田 剛 (長崎大学病院 循環器内科)

感染性心内膜炎

- P9-1 大腸癌切除術前検査にて診断された *Streptococcus gallolyticus* による感染性心内膜炎の一例
横瀬 昭豪 (長崎みなとメディカルセンター)
- P9-2 中等度の脳出血を合併した感染性心内膜炎に対して早期手術介入が奏功した 1 例
北野 泰輝 (神戸市立医療センター中央市民病院)
- P9-3 多発脳梗塞を合併した感染性心内膜炎の緊急手術後に広範な梗塞後脳出血を呈した治験例
三浦 修平 (札幌医科大学心臓血管外科学講座)
- P9-4 *Aerococcus urinae* を起因菌とする感染性心内膜炎に対して大動脈弁置換術と僧帽弁置換術を施行した 1 例
工藤 雅文 (三菱京都病院)
- P9-5 感染性心内膜炎術後に脳膿瘍を合併したコントロール不良のアトピー性皮膚炎の 1 例
村岡 玄哉 (川崎医科大学総合医療センター)

座長：岡本 一真 (浜松医科大学外科学第一講座)

低侵襲心臓手術

- P10-1 複雑なアブレーションを併施しても AVR の低侵襲化をあきらめない
小林 健介 (社会医療法人大雄会 総合大雄会病院 心臓外科)
- P10-2 HOCM・SAM による重症 MR に対してロボット支援下心筋切除・僧帽弁形成術を施行した 1 例
若林 尚宏 (医療法人 札幌ハートセンター 札幌心臓血管クリニック)
- P10-3 器質的僧帽弁逆流を伴う閉塞性肥大型心筋症に対してロボット支援下心筋切除術と僧帽弁形成術を施行した 2 例
角田 宇司 (国立循環器病研究センター)
- P10-4 Sutureless Valve を用いた RAT approach MICS AVR に関する検証
三和 千里 (岡村記念病院)
- P10-5 僧帽弁位活動期感染性心内膜炎に対するロボット支援下僧帽弁形成術の術後成績の検討
富田 聡 (国立循環器病研究センター)

座長：丸尾 健 (倉敷中央病院 循環器内科)

心不全

- P11-1** 僧帽弁逸脱に伴う重症僧帽弁閉鎖不全症を合併した左室内異常構造物の 1 例
 中川 頌子 (天理よろづ相談所病院循環器内科)
- P11-2** Impella 抜去後に出現した人工弁機能不全に対して緊急 TAVI を施行した心原性ショックの一例
 岡田 卓也 (大阪市立総合医療センター循環器内科)
- P11-3** 補助循環用ポンプカテーテル (IMPELLA) 離脱困難な重症両心不全に対して三尖弁形成術が著効した一例
 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)
- P11-4** 僧帽弁修復術における自己血採血実施時の血行動態の変化
 高橋 新音 (JASMINE どうぶつ循環器病センター)
- P11-5** 急性非代償性心不全で入院した中等度、重度大動脈弁狭窄症患者の臨床的背景および予後の検討
 谷崎 友香 (昭和大学藤が丘病院)

座長：若狭 哲 (北海道大学 心臓血管外科)

症例①

- P12-1** 扁平な STJ を有する狭小基部症例に対する TAVI で急性 A 型大動脈解離を生じた 1 例
 清水 篤 (埼玉石心会病院 心臓血管外科)
- P12-2** 自己拡張型 TAVI 弁の拡張不良により術中心停止した超高齢者の大動脈弁二尖弁の一例
 松田 高輝 (昭和大学江東豊洲病院)
- P12-3** 経カテーテル大動脈弁置換術から 3 年後にバルサルバ洞内血栓による遅発性冠動脈閉塞を生じた一例
 毛見 勇太 (群馬県立心臓血管センター)
- P12-4** 取下げ
- P12-5** 犬における僧帽弁修復術に関連する心室中隔血腫
 水野 祐 (JASMINE どうぶつ循環器病センター)

座長：古川 貢之 (宮崎大学医学部外科学講座心臓血管外科分野)

症例②

- P13-1 僧帽弁位感染性心内膜炎に対する自己心膜と人工腱索を用いた僧帽弁形成術の 1 例
渡部 克将 (KKR 札幌医療センター 心臓血管外科)
- P13-2 冠動脈多枝病変を伴う僧帽弁輪乾酪性石灰化に対する手術例
金光 真治 (安城更生病院 心臓血管外科)
- P13-3 冠動脈 - 肺動脈瘻を介し肺動脈弁に波及した僧帽弁位感染性心内膜炎の一例
新城 宏治 (公益財団法人 星総合病院 心臓血管外科)
- P13-4 重症大動脈弁狭窄症背景の心不全に肺胞出血を合併したが TAVI により改善が得られた 1 例
藪田 順紀 (奈良県立医科大学)
- P13-5 CT 上の多発性結節性陰影から右心系の感染性心内膜炎を疑われた一例
藏本 見帆 (JCHO 大阪病院循環器内科)

座長：町野 智子 (筑波大学医学医療系 循環器内科)

画像診断

- P14-1 異なる etiology を有した僧帽弁閉鎖不全症の診断に経食道心エコー図による MPR 法が有用だった一例
須貝 孝幸 (山形大学医学部 第一内科)
- P14-2 心エコーと右心カテーテル検査を用いた至適心拍数の調整によって severe TR の軽減が得られた一例
藤原まどか (福岡県済生会福岡総合病院)
- P14-3 Viewtify による術前評価が有用であった AML tethering を伴う PML prolapse MR の症例
仁田 翔大 (JCHO 九州病院)
- P14-4 Mid-diastolic mitral regurgitation を認めた 4 症例の検討
畠山 葉月 (秋田大学大学院医学系研究科 循環器内科学講座)
- P14-5 左房ストレインは心房性僧帽弁閉鎖不全症に対する Cox Maze IV を含む包括的外科治療による洞調律化を予測する
池田 尚子 (昭和大学江東豊洲病院 循環器内科)
- P14-6 経カテーテル的大動脈弁留置術 (TAVI) における左房容積係数 (LAVI) とイベントの関連調査
宮川 祥治 (神戸市立医療センター中央市民病院 臨床検査技術部)

症例報告動画紹介

16:40 ~ 16:50

表彰式・閉会式

16:50 ~ 17:20