

7月20日（土）

第1会場

7:50~8:50

モーニングセミナー1 心不全治療の最前線

座長：塩瀬 明（九州大学大学院医学研究院 循環器外科学）

MS1-1 心不全治療の最前線（内科医の立場から）

藤野 剛雄（九州大学大学院医学研究院 重症心肺不全講座）

MS1-2 心不全治療の最前線（外科医の立場から）

牛島 智基（福島県立医科大学 心臓血管外科）

共催：ニプロ株式会社

9:00~10:30

スポンサーライブデモンストレーション3 ライブデモンストレーション・Navitor Vision による TAVI 症例

座長：桃原 哲也（千葉西総合病院 循環器内科）

〈術者〉 坂本 知浩（済生会熊本病院 循環器内科）

〈ミニレクチャー〉

狭小弁における Navitor 血行動態性

石津 賢一（小倉記念病院 循環器内科）

〈コメンテーター〉 市堀 泰裕（大阪けいさつ病院 循環器内科）

森山 典晃（湘南鎌倉総合病院 循環器科）

石津 賢一（小倉記念病院 循環器内科）

共催：アボットメディカルジャパン合同会社

10:40~12:10

スポンサーライブデモンストレーション 4

座長：渡邊 雄介（帝京大学医学部附属病院 循環器内科）

高見澤 格（榊原記念病院 循環器内科）

〈実施術者〉 白井 伸一（小倉記念病院 循環器内科）

〈ミニレクチャー〉

ESRDにおけるEvolutの有用性

穴戸 晃基（湘南鎌倉総合病院 心臓センター 循環器科）

〈コメンテーター〉 全 完（京都府立医科大学 循環器内科）

村上 力（東海大学 循環器内科）

三浦 瑞樹（帝京大学医学部附属病院 循環器内科）

加賀瀬 藍（名古屋ハートセンター 循環器内科）

共催：日本メドトロニック株式会社

12:20~13:20

ランチョンセミナー 5 New Possibilities in TEER - Caseから考えるPASCAL Precisionシステム -

座長：出雲 昌樹（聖マリアンナ医科大学 循環器内科）

LS5-1 PASCALがやって来た！ TEERの新しい選択肢

森川 喬生（心臓病センター榊原病院 循環器内科）

LS5-2 M-TEERに対する新たな期待：エコーによるデバイス選択と画像描出に迫る

鶴田ひかる（慶應義塾大学 臨床検査医学）

共催：エドワーズライフサイエンス合同会社

13:30~15:00

スポンサーライブデモンストレーション 5 (ビデオライブ) 本邦における頸動脈アプローチの可能性

座長：塩瀬 明（九州大学大学院医学研究院循環器外科）

桃原 哲也（千葉西総合病院 循環器内科）

〈症例発表〉 園田 拓道（九州大学病院 心臓血管外科）

〈ミニレクチャー〉

米国における頸動脈アプローチの現状

金子 剛士（Washington University School of Medicine, USA）

〈コメンテーター〉 白井 伸一（小倉記念病院 循環器内科）

高木 健督（国立循環器病研究センター 心臓血管内科）

福 康志（倉敷中央病院 循環器内科）

柚木 純二（佐賀大学 胸部・心臓血管外科）

共催：エドワーズライフサイエンス合同会社

7月20日 (土)

第2会場

9:00~10:00

シンポジウム 9 とことん深掘 DMR への TEER

座長：田端 実 (順天堂医院 心臓血管外科)

大野 洋平 (東海大学医学部附属病院 循環器内科)

S9-1 MitraClip? それとも PASCAL?

佐地 真育 (東邦大学医療センター大森病院 循環器内科)

S9-2 長期成績を見据えた DMR への TEE 評価とエンドポイント

片岡 明久 (帝京大学病院 循環器内科)

S9-3 症例から深掘する Non-central jet DMR への TEER

森川 喬生 (心臓病センター榊原病院 循環器内科)

S9-4 症例から深掘する Broad jet DMR への TEER

久保 俊介 (倉敷中央病院 循環器内科)

〈コメンテーター〉 瀬尾 昌裕 (大阪急性期総合医療センター 循環器内科)

三木 崇史 (岡山大学病院 循環器内科)

10:05~11:05

シンポジウム 10 三尖弁インターベンションに向けた TR 総まとめ

座長：阿部弘太郎 (九州大学大学院医学研究院循環器内科学)

高梨秀一郎 (川崎幸病院 心臓血管外科)

S10-1 インターベンションに活かす三尖弁の TEE 評価

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)

S10-2 TR への介入の際に知っておくべき TR の血行動態とその評価法

坂本 隆史 (九州大学病院 循環器内科)

S10-3 TR への経カテーテル治療とそのエビデンス

杉浦 淳史 (University Hospital Bonn)

S10-4 TR に対する外科治療の最前線

高梨秀一郎 (川崎幸病院 心臓血管外科)

〈コメンテーター〉 栗田 真吾 (聖マリアンナ医科大学 循環器内科)

天木 誠 (国立循環器病研究センター 心不全科)

11:10~12:10

シンポジウム 11 複合弁膜症を合併した AS 患者への TAVI + α

座長：塩瀬 明 (九州大学大学院医学研究院 循環器外科)
中澤 学 (近畿大学病院 循環器内科)

S11-1 連合弁膜症に対する外科手術とカテーテル治療を考える

八戸 大輔 (札幌心臓血管クリニック 循環器内科)

S11-2 連合弁膜症を有する AS 患者への TAVI 僧帽弁逆流症を有する大動脈弁狭窄症患者への治療戦略

志村 徹郎 (岐阜ハートセンター 循環器内科)

S11-3 MAC を伴う大動脈弁狭窄症症例への対応

入江 勇旗 (国立循環器病研究センター 心不全科)

S11-4 治療効果を最大限発揮させるデバイス選択～みなさんどのように弁を使い分けていますか？～

市堀 泰裕 (大阪警察病院 循環器内科)

〈コメンテーター〉 柚木 純二 (佐賀大学 胸部・心臓血管外科)

日浅 豪 (愛媛県立中央病院 循環器内科)

12:20~13:20

ランチョンセミナー 6 MitraClip™TEER for DMR ～4つのクリップサイズで極める僧帽弁カテーテル治療～

座長：塩瀬 明 (九州大学大学院医学研究院 循環器外科)

LS6-1 重症 DMR の治療に MitraClip を活かす！！

～適応からクリップ選択まで～

池永 寛樹 (広島大学病院 循環器内科)

LS6-2 G4時代の DMR 治療の可能性を探る

阿佐美匡彦 (三井記念病院 循環器内科)

共催：アボットメディカルジャパン合同会社

13:30~14:30

シンポジウム 12 透析 TAVI の現状と今後の課題

座長：林田健太郎（慶應義塾大学 循環器内科）
高瀬谷 徹（久留米大学病院 心臓血管外科）

S12-1 透析患者に対する TAVR に特有のリスクおよび合併症
前田 孝一（大阪大学 心臓血管外科）

S12-2 透析 TAVI の実際：手技、周術期管理、成績
樋口 亮介（榊原記念病院 循環器内科）

S12-3 非透析患者と透析患者の臨床的な違い
阿佐美匡彦（三井記念病院 循環器内科）

S12-4 当院における透析 TAVI の成績と考察
全 完（京都府立医科大学 循環器内科）

〈コメンテーター〉 加賀瀬 藍（名古屋ハートセンター 循環器内科）
伊藤 丈二（東京ベイ・浦安市川医療センター 心臓血管外科）

14:40~15:40

ビデオライブ 2 MitraClip

座長：大野 洋平（東海大学医学部附属病院 循環器内科）

〈演者〉 田端 実（順天堂医院 心臓血管外科）

金子 智洋（順天堂医院 循環器内科）

〈コメンテーター〉 宗久 佳子（仙台厚生病院 循環器内科）

和田 朋之（大分大学医学部附属病院 心臓血管外科）

共催：アボットメディカルジャパン合同会社

15:45~15:55

閉会式

16:10~17:10

医療安全講習会

座長：桃原 哲也（千葉西総合病院 循環器内科）

〈演者〉 後 信（九州大学 医療安全管理部）

7月20日 (土)

第3会場

9:00~10:00

一般口演 10 TAVI ⑦

座長：内田 孝之（飯塚病院 心臓血管外科）

新井 善雄（熊本中央病院 心臓血管外科）

- 10-1 急性膵炎を合併した TAVI 時の migration 後の急性心不全に対して右腋窩動脈送血 ECMO が有効であった一例
三和 千里（岡村記念病院）
- 10-2 下行大動脈で浮遊状態になった TAVI 弁により、AR の拡張期逆行性血流を肉眼的に見ることができた一例
光田 貴行（安城更生病院 循環器内科）
- 10-3 鎖骨下動脈アプローチ TAVI 中の弁回収困難に対して経大動脈アプローチで bailout に成功した一例
本田賢太郎（和歌山県立医科大学 外科学第一講座）
- 10-4 腹部大動脈瘤に対する Y グラフト置換術後の TAVI に難渋した1例
門岡 浩介（宮崎市郡医師会病院 循環器内科）
- 10-5 バルーン拡張型経カテーテル弁挿入時にカテーテル弁の破損により腸骨動脈を損傷した一例
南 慎哉（大阪警察病院 循環器内科）
- 10-6 TAVI 術中経食道心エコー図により、下行大動脈内の左室ワイヤーに付着した可動性構造物を指摘し得た一例
岩谷 拓馬（京都府立医科大学附属病院 循環器内科）
- 10-7 左鎖骨下動脈損傷を合併した1例
高村 武志（伊勢赤十字病院循環器内科）
- 10-8 経カテーテル大動脈弁留置術時の経食道心エコーで食道穿孔をきたした1例
片峰 正皓（横浜栄共済病院 循環器内科）

10:05~11:05

一般口演 11 TAVI ⑧

座長：上野 博志（富山大学附属病院 循環器センター）

木村 俊之（宮崎市郡医師会病院 循環器内科）

- 11-1 経カテーテル的大動脈弁留置術中の弁輪破裂に対し、心膜ドレナージが奏功した一例
内藤 大智（新潟大学大学院医歯学総合研究科 循環器内科学）
- 11-2 弁輪破裂初体験～こんなだと思わなかった～
田中 昭光（名古屋徳洲会総合病院）

- 11-3 バルーン大動脈弁形成術直後に大動脈右房瘻を来し、Sapien3 Ultra RESILIA を留置して seal し得た1例
長嶺 竜宏（総合病院土浦協同病院循環器内科）
- 11-4 C-tab により、Evolut FX 留置直後に医原性上行大動脈解離を生じた一例
島川いずみ（西宮渡辺心臓脳・血管センター 循環器内科）
- 11-5 TAVI 施行中に自己拡張型ステント付き生体弁の再収納によって発症した A 型大動脈解離を保存的加療によって救命可能しえた一例
野々上 明（埼玉県立循環器・呼吸器病センター 循環器内科）
- 11-6 SAPIEN3 Ultra RESILIA のデリバリーシステムによる後拡張の際に、Stanford A 型大動脈解離を発症した1例
川浪 翔大（大阪ろうさい病院）
- 11-7 TF-TAVI による Evolut FX 展開後に Stanford B 型大動脈解離を生じた一例
清水 陽介（奈良県立医科大学 循環器内科）
- 11-8 CABG 術後の右開胸経上行大動脈アプローチでの TAVI 後に、ガイドワイヤーによる左室穿孔を来し、左開胸心拍動下に左室穿孔修復を施行し救命し得た一例
山田 宗明（静岡市立静岡病院 心臓血管外科）

11:10~12:10

一般口演 12 TAVI ⑨

座長：土井信一郎（順天堂大学医学部附属順天堂医院 循環器内科）
宮田 健二（JCHO 九州病院 循環器内科）

- 12-1 右鎖骨下アプローチで TAVI 施行した3症例の検討
尾原 義和（高知医療センター 循環器内科）
- 12-2 左主幹部病変、Porcelain aorta を合併した severe AS に対して CABG と鎖骨下動脈アプローチ TAVI のハイブリッド手術を施行した一例
和田 輝明（和歌山県立医科大学附属病院 循環器内科）
- 12-3 大動脈の高度屈曲を有する症例に対して大腿アプローチでの TAVI を完遂した1例
田口 重文（千葉西総合病院）
- 12-4 デバイス操作を工夫し TF-TAVI を施行した右側大動脈弓の一例
鈴木立二郎（獨協医科大学病院 心臓・血管内科／循環器内科）
- 12-5 右側大動脈弓、Kommerell 憩室および回旋枝起始異常を合併した大動脈弁狭窄症に対して 3D-CT 画像を用いて TAVI を施行した1例
白濱裕一郎（熊本大学病院 循環器内科）
- 12-6 アクセス困難な重症大動脈弁狭窄症患者に対して経頸動脈アプローチで TAVI を行った一例
宮下 紘和（湘南鎌倉総合病院 循環器科）
- 12-7 上行大動脈人工血管置換術後かつ下降大動脈に偽腔開存型大動脈解離が残存している先天性二尖弁の超重症大動脈弁狭窄症に対して、Evolut FX: 34mm の留置に難渋した1例
富永 拓矢（兵庫医科大学病院 循環器・腎透析内科）

12:20~13:20

**ランチョンセミナー 7 - 左心耳として、未来をひらく -
WATCHMAN FLX™ Pro が拓く、TAVI 後 AF の抗血栓療法の可能性**

座長：有田 武史（福岡和白病院 循環器内科）
中澤 学（近畿大学病院 循環器内科）

LS7-1 いまさら聞けない WATCHMAN ～日本のエビデンスを添えて～
山本 真功（豊橋ハートセンター 循環器内科）

LS7-2 WATCHMAN が拓く、TAVI 後 AF の抗血栓療法の可能性
渡邊 雄介（帝京大学医学部附属病院 循環器内科）

共催：ボストン・サイエンティフィック ジャパン株式会社

13:30~14:30

一般口演 14 TAVI ⑩

座長：柴田 剛徳（宮崎市郡医師会病院 心臓病センター）
桑原 謙典（岸和田徳洲会病院 循環器内科）

- 14-1 Navitor を用いた TAVI 中にリシース不能となった一例
小野田 寛（富山大学附属病院 循環器センター）
- 14-2 Dive in を繰り返す Navitor vision の留置で Landerquist extra stiff guide wire を用いる
ことで安定した留置が可能となった一例
野田 信吾（帝京大学医学部附属病院 循環器内科）
- 14-3 TEVAR と TAVI を同時に施行した一例
杉山 佳代（愛知医科大学 心臓外科）
- 14-4 拡張型心筋症様の低左心機能を伴った大動脈弁狭窄症に対し、TAVI+ 薬物治療により、心
肺蘇生を経ながらも心機能改善を得た超高齢男性の1例
二見崇太郎（東京都健康長寿医療センター 循環器内科）
- 14-5 高齢患者の大動脈弁狭窄症および僧帽弁閉鎖不全症による重症連合弁膜症に対して段階的
低侵襲治療を施行した1例
馬淵 貴史（北播磨総合医療センター 循環器内科）
- 14-6 Steep Right Anterior Oblique View of Self-Expandable Transcatheter Aortic Valve:
A Simplified Fluoroscopic Method to Timely Detect Stent Under-expansion Before
Final Release
金子 海彦（札幌心臓血管クリニック）
- 14-7 腹部大動脈瘤術前に上肢から大動脈内バルーンパンピングを挿入し経皮的
大動脈弁形成術を実施した三枝病変合併超重症大動脈弁狭窄症の一例
尾崎 和幸（新潟市民病院 高度先進医療センター）

- 14-8 多枝冠動脈疾患と重度左室収縮機能障害を有する超高リスク重症大動脈弁狭窄症に対して、
IMPELLA 補助下 PCI と TF-TAVI により治療した一例
高松 一明（京都岡本記念病院 循環器内科）

14:40~15:40

アフタヌーンセミナー 4 第3の TAVI 弁・Navitor の特徴と利点を深掘りする

座長：山本 真功（豊橋ハートセンター 循環器内科）
渡邊 雄介（帝京大学 循環器内科）

AS4-1 Navitor PMI 抑制のための施策

林 昌臣（小倉記念病院 循環器内科）

AS4-2 狭小弁での Navitor の血行動態性を考える

樋口 亮介（榊原記念病院 循環器内科）

AS4-3 Navitor の PVL 抑制を評価する

土井信一郎（順天堂大学医学部附属順天堂医院 循環器内科）

〈コメンテーター〉 中嶋 正貴（仙台厚生病院 循環器内科）

道本 智（東京女子医科大学 心臓血管外科）

松下 絢介（横浜市立大学附属市民総合医療センター 心臓血管センター内科）

共催：アボットメディカルジャパン合同会社

7月20日（土）

第4会場

7:50~8:50

モーニングセミナー2 TAVIにおける心腔内エコーの活用について

座長：有田 武史（福岡和白病院 循環器内科）

〈演者〉 石津 賢一（小倉記念病院 循環器内科）

共催：ジョンソン・エンド・ジョンソン株式会社

9:00~10:00

リハビリセッション TAVI患者のフレイルへの対策

座長：樋口 妙（九州大学 リハビリテーション部）

岡田 大輔（済生会熊本病院 リハビリテーション部）

CS1-1 TAVI患者とフレイル

樋口 妙（九州大学 リハビリテーション部）

CS1-2 重症AS患者の術前リハビリテーション

矢野 雄大（長崎大学病院 リハビリテーション部）

CS1-3 当院におけるTAVI後リハビリテーションの現状と課題～当院での臨床研究を踏まえてフレイル対策の検討～

吉村 有示（小倉記念病院 リハビリテーション部）

CS1-4 回復期・生活期における対策と課題

嶋村 法人（御幸病院 リハビリテーション部）

〈コメンテーター〉 椛島 寛子（JCHO九州病院 リハビリテーション室）

西村 天利（飯塚病院 リハビリテーション部）

10:05~11:05

放射線セッション 放射線被ばく低減の取り組み

座長：濱崎 洋志（九州大学病院 医療技術部 放射線部門）

木下 絵美（九州大学別府病院 放射線室）

CS2-1 TAVIにおける被ばく低減への工夫

桑原 聡（熊本大学病院 放射線部）

CS2-2 SHD治療における画像支援の取り組み

清田 直人（済生会熊本病院 放射線部）

CS2-3 TVTにおける医療被ばくの最適化と放射線防護

宮崎 仁志（九州大学病院 医療技術部 放射線部門）

- CS2-4 SHD 領域における心エコー医、麻酔科医、カテーテル術者の放射線被ばくの現状と問題点とその対策としての新たな放射線防護デバイスの開発
片岡 明久 (帝京大学病院 循環器内科)

11:10~12:10

一般口演 13 僧帽弁 ③

座長：兒玉 和久 (済生会熊本病院心臓血管センター 循環器内科)
栗田 真吾 (聖マリアンナ医科大学 循環器内科)

- O13-1 MitraClip による Transcatheter Edge-to-Edge Repair (TEER) で弁損傷をきたした2症例
佐藤 彰彦 (福島県立医科大学 循環器内科)
- O13-2 経皮的僧帽弁形成術中に把持した弁尖の裂傷を認めた1例
北田 達矢 (京都府立医科大学附属病院 循環器内科)
- O13-3 MitraClip 実施翌日に SLDA を生じた症例に対して2度目の MitraClip で bailout した1例
中渡瀬 智 (大阪警察病院 循環器内科)
- O13-4 初回 TEER4年後の再発重症僧帽弁閉鎖不全症に対し、再経カテーテル的僧帽弁修復術を行った一例
渡邊 直樹 (大垣市民病院 循環器内科)
- O13-5 経皮的僧房弁形成術時の僧房弁狭窄の予測が困難であった機能性僧帽弁逆流の一例
宮崎 碧 (福岡大学病院 臨床検査・輸血部)
- O13-6 経皮的カテーテル僧帽弁修復術7ヶ月後に感染性心内膜炎を来した一例
清水健太郎 (兵庫医科大学病院 循環器・腎透析内科学)
- O13-7 経カテーテル的僧帽弁形成術および経カテーテル的左心耳閉鎖術、同時治療の経験
佐賀 俊介 (兵庫県立尼崎総合医療センター)
- O13-8 保存的にみた経皮的僧帽弁形成術後の両方向性シャントを有する医原性心房中隔欠損の一例
藤本 智貴 (京都府立医科大学附属病院 循環器内科)

12:20~13:00

ランチョンセミナー 8 AI搭載 新型超音波診断装置 Origin と ICE カテーテルが切り拓く未来

座長：林田健太郎（慶應義塾大学 循環器内科）

- LS8-1 TAVIにおけるICEの有用性と、今後に対する期待
大野 洋平（東海大学医学部附属病院 循環器内科）
- LS8-2 LAACにおける画像診断の現状と、ICEに対する期待
久保 俊介（倉敷中央病院 循環器内科）

共催：シーメンスヘルスケア株式会社

13:30~14:40

一般口演 15 TAVI ⑪

座長：木村 聡（九州大学大学院医学研究院大動脈先進治療学講座）
大井 啓司（済生会福岡総合病院 循環器内科）

- O15-1 超低左心機能の二尖弁 (type0, LR raphe) 大動脈弁狭窄症と機能性僧帽弁閉鎖不全症に対し一期的にカテーテル治療を施行し救命した一例
岩田 樹里（慶應義塾大学病院 循環器内科）
- O15-2 当院でのECMO下TAVI7例の治療経験
太田 和文（獨協医科大学埼玉医療センター ハートチーム）
- O15-3 上行大動脈にEmbolizationした自己拡張弁の牽引法
森山 典晃（湘南鎌倉総合病院 循環器科）
- O15-4 Coronary Access after Transcatheter Aortic Valve Implantation
山中 太（湘南鎌倉総合病院循環器科）
- O15-5 New-generation SEVのcommissural misalignmentとcoronary overlapの検討
成井 崇朗（榊原記念病院循環器内科）
- O15-6 TAV-in-TAV後の冠動脈アクセスについての検討 - SAPIEN, Evolut, Navitor シリーズによるTAVI後CTを用いたsimulation study -
河村 愛（大阪大学 心臓血管外科）
- O15-7 仮想生体弁を元に定量化した大動脈弁尖石灰化量とSapien3留置後の弁周囲逆流の関係性
藪田 順紀（奈良県立医科大学循環器内科）
- O15-8 TAVI時代におけるバルーン大動脈弁拡張術の役割
矢口 知征（榊原記念病院 循環器内科）
- O15-9 Impact of Valvuloarterial Impedance after Transcatheter Aortic Valve Replacement on Changes in Cardiac Sympathetic Nervous Function
福田 幸弘（県立広島病院 循環器内科）
- O15-10 当院における経カテーテル的肺動脈弁留置術の経験と国内外の治療成績
藤本 一途（国立循環器病研究センター小児循環器内科）

7月20日（土）

ポスター会場

10:45~11:30

ポスターセッション 3 ポスター 3-1

座長：藤田 晃輔（近畿大学 循環器内科）

- P3-1 当院における TAVI100例の初期成績と SAVR の適応を含めた TAVI surgeon としての今後の課題
榎山 耕平（友愛医療センター）
- P3-2 90歳以上の高齢者に対して施行した TAVR 治療の検討
浅野 満（聖隷三方原病院 循環器センター 心臓血管外科）
- P3-3 大動脈弁面積 <350mm²の超狭小大動脈弁輪症例に対するバルーン拡張型および自己拡張型大動脈弁の中期成績
北浦 順也（土谷総合病院 心臓血管外科）
- P3-4 Evolut での冠動脈閉塞をいかに防ぐか（冠動脈入口部をどこに位置させるかの視点より）
宮崎晋一郎（高松赤十字病院 循環器内科）
- P3-5 経カテーテル的大動脈弁置換術施行大動脈弁狭窄症患者における左室流出路エネルギーと左室内エネルギー損失の弁輪面積と留置デバイスによる検討
手塚 祐司（三菱京都病院 心臓内科）
- P3-6 術前 CT を用いた TAVI 患者のサルコペニア診断 ~どの診断基準が有用か？~
藏澄 宏之（山口大学大学院器官病態外科学講座（第一外科））
- P3-7 当院における経大動脈アプローチ
森田 英幹（さいたま赤十字病院 心臓血管外科）

10:45~11:30

ポスターセッション 3 ポスター 3-2

座長：永野 貴昭（琉球大学 胸部心臓血管外科）

- P3-8 当院における経大動脈アプローチによる TAVI の臨床成績
忠岡 直樹（さいたま赤十字病院 循環器内科）
- P3-9 TAVI の中・長期成績
爲西 顕則（市立四日市病院 心臓血管外科）
- P3-10 Hemodynamic and clinical outcomes at 5 years according to predicted prosthesis-patient mismatch after transcatheter aortic valve replacement
杉山 耀一（湘南鎌倉総合病院 循環器科）

- P3-11 日本の TAVI 患者における院内転帰の性差：DPC データベースを用いた全国規模後向きコホート研究
磯貝 俊明（東京都立多摩総合医療センター 循環器内科）
- P3-12 TAVI 術後の完全房室ブロックに対しての左脚ペーシングの有用性
田村 洋平（獨協医科大学埼玉医療センター 循環器内科）
- P3-13 Improvement in Left Ventricular Pacing Performance Following Catheter Insertion and Differences Between Two Pre-Shaped Guidewires
松下 絢介（横浜市立大学附属市民総合医療センター）

10:45~11:30

ポスターセッション 3 ポスター 3-3

座長：調 宗一郎（九州大学病院 血液腫瘍心血管内科）

- P3-14 当院で TAVI 後10年以上の生存を確認した4例の検討
松下 俊輔（倉敷中央病院）
- P3-15 TAVI 人工弁弁輪通過困難をきたす上行大動脈の解剖学的特徴
三枝 達也（信州大学医学部附属病院 循環器内科）
- P3-16 Gold marker を使用した TAVR 後3-cusp coplanar view の活用法
加藤 悠太（福岡大学病院 循環器内科）
- P3-17 Balloon Expandable Valve を用いた経皮的動脈弁留置後の心エコー図検査とカテーテル測定の内径差の乖離の原因についての検討 :Computational Fluid Dynamic によるシミュレーションを用いて
宮部 亮（国立病院機構愛媛医療センター・愛媛大学大学院医学系研究科）
- P3-18 TAVI における大動脈基部回転と術後PM留置のリスク分析
菅谷 篤史（倉敷中央病院）
- P3-19 造影剤充填量の調整によるバルーン拡張型経カテーテル心臓弁システムの人工弁面積の検証
須藤 佑太（秋田大学医学部附属病院 循環器内科）