

# JTVT2024 プログラム

7月19日 (金)

## 第1会場

8:50~9:00

### 開会式

9:00~10:30

### スポンサーライブデモンストレーション 1 SAPIEN 3 Ultra RESILIA ライブ

座長：林田健太郎 (慶應義塾大学 循環器内科)

島村 和男 (大阪大学大学院医学系研究科 心臓血管外科)

〈術者〉 白井 伸一 (小倉記念病院 循環器内科)

〈ミニレクチャー〉

人工弁機能評価の温故知新

出雲 昌樹 (聖マリアンナ医科大学 循環器内科)

〈コメンテーター〉 伊藤 丈二 (東京ベイ・浦安市川医療センター 心臓血管外科)

平峯 聖久 (鹿児島医療センター 第二循環器内科)

谷口 智彦 (神戸市立医療センター中央市民病院 循環器内科)

桑原 謙典 (岸和田徳洲会病院 循環器内科)

共催：エドワーズライフサイエンス合同会社

10:35~11:55

### JTVT-TVT Collaboration Session 2024 TAVI 弁機能不全にどう対処するか？ TAV-in-TAV, TAVI explant について深掘りする

座長：林田健太郎 (慶應義塾大学 循環器内科)

塩瀬 明 (九州大学大学院医学研究院循環器外科)

〈コメンテーター〉 白井 伸一 (小倉記念病院 循環器内科)

多田 憲生 (仙台厚生病院 循環器内科)

園田 拓道 (九州大学病院 心臓血管外科)

〈演者〉 米国における TAV-in-TAV の現状

金子 剛士 (Washington University School of Medicine, USA)

日本における TAV-in-TAV の経験

志村 徹郎 (岐阜ハートセンター 循環器内科)

米国における TAVR explant の現状

福原 進一 (Michigan University, USA)

日本における TAVR explant の経験

前田 孝一 (大阪大学 心臓血管外科)

〈Case Discussion〉

Case 1: 三浦 瑞樹 (帝京大学 循環器内科)

Case 2: 河村 愛 (大阪大学 心臓血管外科)

〈特別発言〉

若年者への治療選択への提言

島村 和男 (大阪大学大学院医学系研究科 心臓血管外科)

12:00~13:00

### ランチョンセミナー 1 本邦における Navitor の有効性を考える

座長：澤 芳樹 (大阪けいさつ病院 院長)

齋藤 滋 (湘南鎌倉総合病院 循環器科)

LS1-1 OCEAN registry からの Navitor の臨床成績

白井 伸一 (小倉記念病院 循環器内科)

LS1-2 湘南鎌倉総合病院からの Navitor の臨床成績

宮下 紘和 (湘南鎌倉総合病院 循環器科)

LS1-3 Navitor の最適な留置と Navitor Vision の可能性

多田 憲生 (仙台厚生病院 循環器内科)

〈コメンテーター〉 福 康志 (倉敷中央病院 循環器内科)

全 完 (京都府立医科大学 循環器内科)

共催：アボットメディカルジャパン合同会社

13:05~14:35

### スポンサードライブデモンストレーション 2

座長：大野 洋平 (東海大学医学部附属病院 循環器内科)

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〉

私が Evolut を選択する理由

仁科 秀崇 (筑波メディカルセンター病院 循環器内科)

〈コメンテーター〉 吉武 明弘 (埼玉医科大学国際医療センター 心臓血管外科)

佐地 真育 (東邦大学医療センター大森病院 循環器内科)

〈コメンテーター〉 樋口 亮介（榊原記念病院 循環器内科）  
山崎 和正（札幌東徳洲会病院 循環器内科）

共催：日本メドトロニック株式会社

14:40~15:40

**アフタヌーンセミナー 1 Pre BAV 討論2024**

座長：坂本 知浩（済生会熊本病院 循環器内科）

AS1-1 TAVIの前拡張を再考する～バルーン拡張型生体弁留置時に Pre BAV は必要ない～  
志村 徹郎（岐阜ハートセンター 循環器内科）

AS1-2 TAVIの前拡張を再考する～pre BAV、やらない理由はどこにある？～  
日置 紘文（イムス東京葛飾総合病院 循環器内科）

AS1-3 TRIVALの有用性  
神波 裕（済生会熊本病院 循環器内科）

〈コメンテーター〉 朝野 直城（獨協医科大学埼玉医療センター 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）  
吉田 路加（日本赤十字社愛知医療センター 名古屋第二病院 循環器内科）

共催：株式会社カネカメディックス

15:45~17:15

**ライブデモンストレーション 1 MitraClip**

座長：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）

〈術者〉 白井 伸一（小倉記念病院 循環器内科）  
磯谷 彰宏（小倉記念病院 循環器内科）

〈コメンテーター〉 遠田 佑介（仙台厚生病院 心臓血管センター 循環器内科）  
出雲 昌樹（聖マリアンナ医科大学 循環器内科）

17:20~17:45

**大会長企画 診療看護師(NP)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)

PS-1 タスクシフト／タスクシェアの現状 ～心臓血管外科所属 診療看護師 (NP) の活動～

市川 慶幸 (地方独立行政法人 奈良県立病院機構 奈良県総合医療センター 看護部管理室)

PS-2 循環器内科におけるタスクシフト／シェアの最前線 - 循環器内科における診療看護師の役割 -

小林 洋平 (藤田医科大学病院 FNP 室)

17:50~18:25

**THT 協議会**

協議会報告 (17:50~18:00)

会長講演 Annual Report (18:00~18:25)

## 7月19日 (金)

### 第2会場

9:10~10:10

#### シンポジウム 1 TAVI 術中の麻酔管理のアップデート

座長：辛島 裕士 (九州医療センター 麻酔科)

S1-1 血液透析患者における TAVI の麻酔管理

水田 幸恵 (九州大学大学院 医学研究院 麻酔・蘇生学)

S1-2 経カテーテル大動脈弁留置術における全身麻酔管理の強みと弱み

崎村正太郎 (九州大学病院 麻酔科蘇生科)

S1-3 TAVI 麻酔の新たな取組み～レミマゾラムを使用した Monitored Anesthesia Care ～

山田 康貴 (嬉野医療センター 麻酔・緩和医療科)

〈コメンテーター〉 木下 浩之 (聖隷三方原病院 麻酔科/豊橋ハートセンター 麻酔科)

12:00~13:00

#### ランチョンセミナー 2 The latest insight of the upcoming Myval Octacor

座長：志水 秀行 (慶應義塾大学 医学部 外科学 (心臓血管))

林田健太郎 (慶應義塾大学 循環器内科)

LS2-1 Early outcome of LANDMARK Trial -Randomised Controlled Trial-

Patrick W. Serruys (National University of Ireland, Galway)

LS2-2 Clinical performance of Myval Octacor in practice

Yoshinobu Onuma (National University of Ireland, Galway)

共催：日本ライフライン株式会社

13:10~14:10

#### シンポジウム 3 TAVI 全盛時代における BAV の意義を再考する

座長：新家 俊郎 (昭和大学 循環器内科)

宮崎 要介 (山口大学医学部附属病院 第2内科)

S3-1 TAVI 時代の BAV の役割・有用性

宮崎 要介 (山口大学医学部附属病院 第2内科)

S3-2 BAV 用 balloon の使い分け—Inoue balloon vs 7Fr balloons—

谷口 智彦 (神戸市立医療センター中央市民病院 循環器内科)

S3-3 TAVI 時代における BAV の役割

宇津 賢三 (甲南医療センター 循環器内科)

S3-4 最新の淡路流 Antegrade BAV

岩崎 正道 (兵庫県立淡路医療センター 循環器内科)

〈コメンテーター〉 全 完 (京都府立医科大学 循環器内科)

細川 忍 (徳島赤十字病院 循環器内科)

14:40~15:40

**シンポジウム 5 Alternative approach を要する TAVI の実際**

座長：小宮 達彦 (倉敷中央病院 心臓血管外科)

島村 和男 (大阪大学大学院医学系研究科 心臓血管外科)

S5-1 経大動脈アプローチの実際

鳥飼 慶 (獨協医科大学埼玉医療センター 心臓血管外科)

S5-2 鎖骨下動脈 / 腋窩動脈アプローチの現況と今後の展望

道本 智 (東京女子医科大学 心臓血管外科)

S5-3 経心尖部アプローチ手技の実際

松浦 馨 (千葉大学 心臓血管外科)

S5-4 経頸動脈アプローチ

園田 拓道 (九州大学病院 心臓血管外科)

〈コメンテーター〉 入江 博之 (近森病院 心臓血管外科)

倉谷 徹 (大阪警察病院 心臓血管外科)

15:45~16:45

**アフタヌーンセミナー 2 これからの一酸化窒素吸入療法を考える**

座長：林田健太郎 (慶應義塾大学 循環器内科)

田端 実 (順天堂医院 心臓血管外科)

AS2-1 右心不全に伴う PAH の診断と治療

大郷 剛 (国立循環器病研究センター 肺循環科)

AS2-2 iNO の使い方 ~ Alternative TAVI での有用性 ~

塩瀬 明 (九州大学大学院医学研究院 循環器外科)

**共催：マリノクロットファーマ株式会社**

16:50~17:50

シンポジウム 8 PCI after TAVI の Tips

座長：辻田 賢一（熊本大学 循環器内科）  
新家 俊郎（昭和大学 循環器内科）

S8-1 PCI after TAVI の基礎と最新エビデンス

八島 史明（済生会宇都宮病院 循環器内科）

S8-2 心臓 CT から分析する、PCI after TAVI

樋上 裕起（岐阜ハートセンター 循環器内科）

S8-3 PCI after Balloon Expandable Transcatheter Heart Valve の Tips

志村 徹郎（岐阜ハートセンター 循環器内科）

S8-4 PCI after TAVI の実際

岩淵 成志（琉球大学 循環器内科）

〈コメンテーター〉 西岡 健司（広島市民病院 循環器内科）

野口 将彦（東京ベイ・浦安市川医療センター 循環器内科）

## 7月19日 (金)

### 第3会場

9:10~10:10

#### シンポジウム 2 心室性機能性 MR に対するトータルマネージメント2024

座長：山口 淳一（東京女子医科大学 循環器内科）  
有田 武史（福岡和白病院 循環器内科）

S2-1 エビデンスから紐解く心室性機能性 MR のマネージメント  
加賀瀬 藍（名古屋ハートセンター 循環器内科）

S2-2 心室性機能性 MR の術前・術中評価の極意  
丸尾 健（倉敷中央病院 循環器内科）

S2-3 G4時代の VFMR に対する最新 TEER 戦略  
天木 誠（国立循環器病研究センター 心不全科）

S2-4 VFMR に対する外科治療の最前線  
若狭 哲（北海道大学 心臓血管外科）

〈コメンテーター〉 兒玉 和久（済生会熊本病院心臓血管センター 循環器内科）  
小崎 遼太（昭和大学 循環器内科）

10:15~11:00

#### 一般口演 2 TAVI ②

座長：豊川 建二（鹿児島大学 心臓血管外科）  
盛重 邦雄（松山赤十字病院 循環器内科）

O2-1 ホモグラフトの生体弁機能不全に対して日本で初めて TAV in SAV を施行した1例  
藤田 晃輔（近畿大学病院循環器内科）

O2-2 BASILICA を要した外科的生体弁機能不全に対する Valve in Valve の一例  
森山 典晃（湘南鎌倉総合病院 循環器科）

O2-3 高度石灰化を伴う生体弁機能不全に対して BA-BASILICA を用いて TF-TAVI を行った症例  
小林 雄太（仙台厚生病院 循環器内科）

O2-4 Sapien XT 留置後10年目に生体弁機能不全をきたし、TAV in TAV を施行した一例  
堀尾 英治（済生会熊本病院心臓血管センター）

O2-5 生体腎移植後の末期腎不全を伴う大動脈弁位生体弁機能不全に対して、非造影検査所見に基づいて TAV in TAV を施行した一例  
中村 俊祐（岸和田徳洲会病院 循環器内科）

O2-6 Chimney stenting を行った TAV in SAV の一例  
一瀬 太郎（福井循環器病院 循環器内科）

11:05~11:50

一般口演 4 TAVI ③

座長：仲吉 孝晴（久留米大学 心臓・血管内科）

本郷 玄（佐賀大学医学部附属病院 循環器内科）

O4-1 Comparison of the incidence of thrombocytopenia in transcatheter aortic valve implantation between current and older generation balloon-expandable valves.  
土田 泰之（帝京大学医学部附属病院）

O4-2 多施設による TAVI 後6ヶ月の血小板減少率が予後に及ぼす影響の検討  
高原 在良（京都府立医科大学附属病院 循環器内科）

O4-3 本邦における TAV in SAV の現状と狭小外科生体弁における TAV in SAV の治療成績：  
Japan TVT Registry  
大場 祐輔（自治医科大学 循環器内科）

O4-4 J-ROAD データベースを用いた TAVR における局所麻酔と全身麻酔の比較  
片岡 瑛亮（京都府立医科大学 循環器内科）

O4-5 ついに始まった TAV-in-TAV ～見えてきた新たな課題と Redo-TAV アプリの役割～  
岡田 厚（国立循環器病研究センター 心不全・移植部門）

O4-6 本邦における重症大動脈弁狭窄症を有する透析患者に対する経カテーテル的大動脈弁置換術の1年予後リスクモデルの構築  
山下 築（大阪大学大学院医学系研究科）

12:00~13:00

ランチョンセミナー 3 Lifetime Management of AS Therapy with Evolut

座長：塩瀬 明（九州大学大学院医学研究院 循環器外科）

市堀 泰裕（大阪警察病院 循環器内科）

LS3-1 Lifetime Management of AS Therapy  
福原 進一（Michigan University）

LS3-2 私が Evolut を選択する理由  
上野 博志（富山大学附属病院 第二内科）

共催：日本メドトロニック株式会社

13:10~14:10

#### シンポジウム 4 Atrial FMR への挑戦

座長：出雲 昌樹（聖マリアンナ医科大学 循環器内科）  
北村 光信（榊原記念病院 循環器内科）

S4-1 心房性機能性僧帽弁逆流に対するトータルマネージメント

阿部 幸雄（大阪市立総合医療センター 循環器内科）

S4-2 長期成績改善のための Atrial FMR の術前・術中 TEE 評価

阿佐美匡彦（三井記念病院 循環器内科）

S4-3 Atrial FMR への TEER 戦略

遠田 佑介（仙台厚生病院 心臓血管センター 循環器内科）

S4-4 心房性機能性僧帽弁閉鎖不全症の外科的治療

高橋 信也（広島大学大学院医系科学研究科 外科学）

〈コメンテーター〉 水野 真吾（湘南鎌倉総合病院 循環器内科）

鶴田ひかる（慶應義塾大学 臨床検査医学）

14:40~15:40

#### ビデオライブ 1 ビデオライブで学ぶ Harmony TPVI

座長：塩瀬 明（九州大学大学院医学研究院 循環器外科）

〈演者〉 佐地 真育（東邦大学医療センター大森病院 循環器内科）

小暮 智仁（東京女子医科大学 循環器内科）

**共催：日本メドトロニック株式会社**

15:45~16:45

#### シンポジウム 6 TAV in SAV, TAV in TAV の実際と課題

座長：渡邊 雄介（帝京大学医学部附属病院 循環器内科）  
桃原 哲也（千葉西総合病院 循環器内科）

S6-1 外科弁の違いによる TAV in SAV の技術的な工夫

吉鷹 秀範（心臓病センター榊原病院 心臓血管外科）

S6-2 TAV in SAV におけるリスク回避の工夫～ BASILIA 自験例を含めて～

多田 憲生（仙台厚生病院 循環器内科）

S6-3 TAV-in-TAV における適切な患者選択

鳥飼 慶（獨協医科大学埼玉医療センター 心臓血管外科）

S6-4 TAV in TAV で起こりうるリスクへの対応

福 康志（倉敷中央病院 循環器内科）

〈コメンテーター〉 山崎 和正（札幌東徳洲会病院 循環器内科）  
平峯 聖久（鹿児島医療センター 第二循環器内科）

16:50~17:50

**アフタヌーンセミナー 3 低左心機能合併ハイリスク弁膜症に対する新たなアプローチ**

座長：岡田 健次（神戸大学 心臓血管外科）  
朔 啓太（国立循環器病研究センター研究所 循環動態制御部）

AS3-1 ハイリスク弁膜症に対するカテーテル的・外科的治療における Impella の意義

朔 啓太（国立循環器病研究センター研究所 循環動態制御部）

AS3-2 低左心機能二次性僧帽弁閉鎖不全の残された課題

上野 博志（富山大学 循環器内科）

AS3-3 低左心機能合併ハイリスク心臓外科手術の周術期心不全マネジメント

鈴木 友彰（滋賀医科大学 心臓血管外科）

**共催：日本アビオメッド株式会社**

## 7月19日 (金)

### 第4会場

9:10~10:10

#### 一般口演 1 TAVI ①

座長：横山 拓 (九州中央病院 循環器内科)  
木村 俊之 (宮崎市郡医師会病院 循環器内科)

- 1-1 direct Aorta approach TAVIにおける partial Sternotomy の有用性  
古澤 航平 (川崎医科大学附属病院 心臓血管外科)
- 1-2 肋間開胸による Direct aorta TAVI の解剖学的適応について  
高内 拓海 (倉敷中央病院 心臓血管外科)
- 1-3 direct aorta TAVI における体外角度調整を用いた commissural alignment 調整の有用性  
平尾 慎吾 (倉敷中央病院 心臓血管外科)
- 1-4 経鎖骨下動脈アプローチによる経カテーテル大動脈弁留置術49例の手術成績  
岡本 一真 (近畿大学医学部心臓血管外科)
- 1-5 経心尖アプローチ (TA) 40例から得たその有効性と有用性を検討  
入江 嘉仁 (いわき市医療センター)
- 1-6 当院における Sapien 3 20mm 弁と Sapien 3 UR 20mm 弁の比較検討  
福永 研吾 (NHO 鹿児島医療センター)
- 1-7 Early haemodynamic outcomes, clinical outcomes, and the learning-curve effect of TAVI with NAVITOR  
宮下 紘和 (湘南鎌倉総合病院 循環器科)
- 1-8 CT シミュレーションによる将来の TAVinTAV の可能性  
高瀬谷 徹 (久留米大学病院 心臓血管外科)

10:15~11:00

#### 一般口演 3 僧帽弁 ①

座長：佐地 真育 (東邦大学医療センター大森病院 循環器内科)  
阿佐美匡彦 (三井記念病院 循環器内科)

- 3-1 カテコラミン依存の重症心不全に対して心室再同期療法と transcatheter edge-to-edge repair を施行した2症例  
川村 豪 (愛媛県立中央病院 循環器内科)
- 3-2 心臓 CT を用いた MitraClip 術前シミュレーターの作成と臨床利用  
宮田 昭彦 (兵庫県立尼崎総合医療センター 循環器内科)
- 3-3 Clinical impact of baseline frailty status and residual mitral regurgitation after transcatheter edge-to-edge repair: Insights from OCEAN-Mitral registry  
徳田 尊洋 (名古屋ハートセンター)

○3-4 Atrial functional MR に対する TEER と外科治療の比較

朝野 直城 (獨協医科大学埼玉医療センター 心臓血管外科)

○3-5 PASCAL Precision を用いた経皮的僧帽弁接合不全修復術の短期成績：当院における導入初期症例の検討

河合 冬星 (榊原記念病院 循環器内科)

11:05~11:50

一般口演 5 僧帽弁 ②

座長：中村 大輔 (大阪大学 循環器内科)

丸尾 健 (倉敷中央病院 循環器内科)

○5-1 P3 billowing と機能性僧帽弁閉鎖不全症が併存した内科的治療抵抗性心不全に対して MitraClip と至適薬物療法が奏功した一例

和泉 遼 (九州大学 循環器内科)

○5-2 デバイス留置位置に難渋した圧較差が変化する弁尖の変性を伴う重症心室性機能性僧帽弁閉鎖不全症の一例

田中 秀彰 (昭和大学医学部内科学講座循環器部門)

○5-3 一次性僧帽弁閉鎖不全症に対する M-TEER 施行後の再発症例に対して、2個の Clip 間への Redo M-TEER による再治療に成功した一例

平野 智士 (総合病院国保旭中央病院 循環器内科)

○5-4 重症大動脈弁狭窄症と重症心室性機能性僧帽弁閉鎖不全症が併存した難治性心不全に対して経カテーテル的治療により治療しえた一例

溝上 功明 (九州大学病院 循環器内科)

○5-5 PASCAL Precision システムを用いて経皮的僧帽弁形成術を行った Non-central severe MR の一例

岡田あずさ (倉敷中央病院 循環器内科)

○5-6 器質的変化を伴う心房性機能性僧帽弁閉鎖不全症に対して PASCAL P10 を用いた経皮的僧帽弁接合不全修復術が有効であった1例

坂田 新悟 (慶應義塾大学病院 循環器内科)

12:00~13:00

ランチョンセミナー 4 High risk TAVI や TAVI トラブルでの ECMO の活用と回路の工夫

座長：園田 拓道 (九州大学病院 心臓血管外科)

LS4 High risk TAVI や TAVI トラブルでの ECMO の活用と回路の工夫

首藤 敬史 (大分大学 心臓血管外科)

共催：テルモ株式会社

13:10~13:50

一般口演 6 コメディカル

座長：調 宗一郎（九州大学病院 血液腫瘍心血管内科）

落合 智紀（湘南鎌倉総合病院 循環器内科）

- 6-1 SHD (Structure Heart Disease) 治療における診療看護師 (NP) の役割  
今 あつみ（名古屋ハートセンター）
- 6-2 TAVIにおけるタスクシフト・シェアにより、臨床工学技士 (CE) は何ができるか？  
中村 拓也（久留米大学病院 CEセンター）
- 6-3 当院におけるSHD治療の人員配置の変遷、工夫  
大久保有希（豊橋ハートセンター 臨床工学部門）
- 6-4 TAVI治療前後での社会的フレイルの変化 ～術前と術後6ヶ月の比較～  
山本 敦也（聖隷三方原病院 リハビリテーション部）
- 6-5 当院での経皮的左心耳閉鎖術 WATCHMAN FLX Pro の使用経験  
佐合 満（豊橋ハートセンター 臨床工学部門）

13:55~14:35

一般口演 7 TAVI ④

座長：山中 太（湘南鎌倉総合病院 循環器内科）

古賀 久士（新古賀病院 循環器内科）

- 7-1 TAVI治療後2年で生じた 遅発性発症バルサルバ閉塞の1症例  
坂本 和哉（榊原記念財団附属 榊原記念病院 循環器内科）
- 7-2 冠動脈保護下にTAVIを施行し術後に遅発性冠動脈閉塞をきたした3例  
目黒 眞（さいたま赤十字病院 循環器内科）
- 7-3 自己拡張型TAVI弁留置後にLMT閉塞を起こした狭小弁輪の症例に対して、緊急PCIでbail outできた1例  
春原 大輔（信州大学医学部附属病院 循環器内科）
- 7-4 TAVI弁留置直後の経食道エコーで左冠動脈の吸い込み血流から冠動脈狭窄を疑い経皮的冠動脈ステント留置術を施行するに至った一例  
長堀 寛司（埼玉県立循環器呼吸器病センター）
- 7-5 仮想現実シミュレーションを使うことで容易に冠動脈アクセス可能であったガイドカテーターエンゲージ困難症例の一例  
大久保宗則（岐阜ハートセンター）

14:40~15:40

一般口演 8 TAVI ⑤

座長：岡本 一真（近畿大学 心臓血管外科）  
首藤 敬史（大分大学 心臓血管外科）

- 8-1 TAVI 後左室流出路狭窄による急性僧帽弁閉鎖不全症を呈した1例  
山口 順也（福井大学医学部附属病院）
- 8-2 TAVI 弁留置直後に左室流出路狭窄が増悪し、重症僧帽弁閉鎖不全症を認めた一例  
武藤 雄紀（福島県立医科大学 循環器内科）
- 8-3 TAVI 直後に suicide left ventricle に至った1例  
内藤 一樹（長野赤十字病院 心臓血管外科）
- 8-4 TAVI 時に2つの合併症をきたしたと考えられたが救命し得た超重症大動脈弁狭窄症の一例  
三ツ橋佑哉（東京都立多摩総合医療センター 循環器内科）
- 8-5 Navitor 弁留置後亜急性期に重度の人工弁経弁逆流を来した一例  
坂東 岳人（倉敷中央病院 循環器内科）
- 8-6 Three Cases Experience of Percutaneous Transcatheter Intervention to Intravascular Hemolysis due to Paravalvular Leakage after Transcatheter Aortic Valve Implantation with Sapien3 Ultra RESILIA  
藤 云（仙台厚生病院）
- 8-7 短期間で増悪した薬剤性血栓弁により経カテーテル的大動脈弁の機能障害を引き起こした一例  
生田 旭宏（倉敷中央病院 循環器内科）
- 8-8 二尖弁に対する Self-expandable valve TAVI での Infolding の経験  
林 奈宜（佐賀大学医学部附属病院 胸部心臓血管外科）

15:45~16:45

シンポジウム 7 緩和ケアの視点をいれると変わる SHD 診療

座長：菊池 篤志（大阪急性期・総合医療センター 循環器内科）  
坂本 隆史（九州大学病院 循環器内科）

- S7-1 なぜ HEPT が JT VT に？  
菊池 篤志（大阪急性期・総合医療センター 心臓内科）
- S7-2 高齢弁膜症患者への意思決定支援  
長友 大輔（福岡県済生会福岡総合病院 循環器内科）
- S7-3 高齢弁膜症患者支援におけるチーム医療と看護師の役割について  
中島菜穂子（久留米大学病院 看護部）
- 〈コメンテーター〉 中村 大輔（大阪大学 循環器内科）  
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）

16:50~17:50

一般口演 9 TAVI ⑥

座長：松浦 馨（千葉大学 心臓血管外科）  
田端 宏之（鹿児島大学 心臓血管内科）

- 9-1 透析、低心機能、アクセス不良患者に対する Trans carotid approach TAVR の経験  
柚木 純二（佐賀大学医学部 胸部・心臓血管外科）
- 9-2 高度左室流出路石灰化を伴う重症大動脈弁狭窄症患者に対する経カテーテル的大動脈弁留置術の治療戦略  
大西 教平（近畿大学病院）
- 9-3 Undersize の SAPIEN 3 Ultra RESILIA 20mm が有効であった高度石灰化と左冠動脈低位起始を伴う狭小バルサルバ洞の1例  
香西 祐樹（愛媛県立中央病院）
- 9-4 自己拡張型弁が pop up を繰り返し至適位置に留置することができず、バルーン拡張型弁を留置することで手技を完遂した維持透析患者の一例  
谷 遼太郎（京都府立医科大学附属病院 循環器内科）
- 9-5 狭小弁輪に対する Sapien 3 Ultra RESILIA 20mm 留置後の後拡張で生じた leaflet injury に対して両側冠動脈保護下に Bailout TAV in TAV を行った一例.  
長谷川皓紀（東京医科大学病院 循環器内科）
- 9-6 至適範囲外の狭小弁輪、巨大弁輪に対する TAVI の3例  
田井 龍太（近森病院 心臓血管外科）
- 9-7 Extra large annulus の二尖弁に対して TAVI を施行した1例  
山口 順也（福井大学医学部附属病院）
- 9-8 膜性中隔瘤を合併した重症大動脈弁狭窄症に対して Navitor を用いて TAVI を施行した1例  
内川 智貴（済生会福岡総合病院 循環器内科）

## 7月19日 (金)

### ポスター会場

10:45~11:30

#### ポスターセッション 1 ポスター 1-1

座長：渡邊 直樹 (大垣市民病院 循環器内科)

- P1-1 コバルトアレルギー、完全右脚ブロック患者に TAVI を施行した一例  
古澤 樹 (東京大学 循環器内科)
- P1-2 重症二尖弁大動脈弁狭窄症に起因する心不全及び心原性ショック症例に対して自己拡張弁の戦略的後拡張により血行動態破綻破綻を来すことなく治療が奏効した一例  
柳谷 直太 (さいたま赤十字病院 循環器内科)
- P1-3 バルーン大動脈弁拡張術前後で僧帽弁狭窄症の重症度を評価し、経カテーテル的大動脈弁置換術を施行した3症例  
今村 繭子 (津山中央病院 循環器内科)
- P1-4 冠動脈起始異常を伴う重症大動脈弁狭窄症に TAVI を施行し、左冠動脈主幹部の内腔狭窄がみられた一例  
西村 祐希 (近森病院 循環器内科)
- P1-5 「cobra twist technique」を用いて経皮的左心耳閉鎖術に成功した1例  
綱木 達哉 (豊橋ハートセンター 放射線部)

10:45~11:30

#### ポスターセッション 1 ポスター 1-2

座長：手島 英一 (福岡和白病院 心外血管外科)

- P1-6 Sievers type 1 の大動脈弁狭窄症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  
安田健一郎 (日本赤十字社愛知医療センター名古屋第一病院 循環器内科)
- P1-7 心室中隔膜性部瘤を伴う AS に対して、Sapient3 Ultra RESILIA で TAVR を行った1例  
住吉 力 (横浜市立みなと赤十字病院)
- P1-8 心室中隔瘤を有する severe AS に TAVI を施行した一例  
宮崎 護 (札幌東徳洲会病院)
- P1-9 Severe AS, 両側 CIA 狭小化にて BAV のみで TF-TAVI を断念し、1年後 AS 増悪し、full sternotomy DA-TAVI を施行した1例  
河田 光弘 (東京都健康長寿医療センター 心臓血管外科)
- P1-10 DrySeal Long sheath を用いた TF-TAVI の一例  
堀尾 俊介 (埼玉石心会病院 心臓血管外科)

10:45~11:30

ポスターセッション 1 ポスター 1-3

座長：柚木 純二（佐賀大学 胸部・心臓血管外科）

- P1-11 TAVI アクセスルートの選定に苦慮した低左心機能の重症大動脈弁狭窄症の一例  
松山 哲也（山口大学大学院医学系研究科器官病態内科学講座）
- P1-12 Shaggy Aorta 有する重症大動脈弁狭窄症に対して、DrySeal sheath を用いた総腸骨動脈アプローチにて塞栓症なく経カテーテル的大動脈弁植え込み術を施行できた1例  
向井 太一（大阪労災病院 循環器内科）
- P1-13 重度の左内頸動脈偽閉塞を合併した重度大動脈弁狭窄症に対して、同時に PTA、TAVI を施行した一例  
西山 茂樹（埼玉石心会病院 循環器内科）
- P1-14 ショック，重症心不全合併に対し，IABP 補助下に経大腿アプローチ TAVI を施行した1例  
木村 俊之（宮崎市郡医師会病院 循環器内科）
- P1-15 大動脈四尖弁に対して TAVI を施行した1例  
山口 順也（福井大学医学部附属病院循環器内科）

15:15~16:00

ポスターセッション 2 ポスター 2-1

座長：高瀬谷 徹（久留米大学病院 心臓血管外科）

- P2-1 下行大動脈の高度な蛇行を Lunderquist Extra Stiff wire と Amplatz Extra Stiff wire を同時に使用して直線化する事で合併症なく治療できた TAV in SAV の症例  
三浦 陽平（杏林大学付属病院 循環器内科）
- P2-2 マルファン症候群に伴う慢性 B 型大動脈解離を合併した大動脈弁位生体弁狭窄兼逆流症に対して大腿動脈アプローチで TAV in SAV を施行した一例  
羽尾 清貴（東北大学 循環器内科）
- P2-3 大動脈弁及び上行大動脈置換術後の大動脈弁人工弁機能不全に対して snare technique にて self-expandable valve の delivery に成功した一例  
田端 宏之（鹿児島大学病院心臓血管内科）
- P2-4 大動脈弁置換術後の生体弁機能不全による心原性ショックに対して緊急で経カテーテル的大動脈弁置換術を施行した一例  
外田 望（総合病院国保旭中央病院 内科）
- P2-5 溶血性貧血をきたす人工弁周囲逆流に対して TAV in SAV を施行した1例  
吉山 慶太（仙台厚生病院）
- P2-6 TAVI 術中にアナフィラキシーショックを発症し、血圧低下が遷延した1例  
片岡 達宏（福井大学医学部附属病院）
- P2-7 悪性腫瘍の既往がカテーテル大動脈弁置換術後の感染性心内膜炎発症頻度に与える影響  
寺下 大輔（北播磨総合医療センター 循環器内科）

15:15~16:00

ポスターセッション 2 ポスター 2-2

座長：日浅 豪（愛媛県立中央病院 循環器内科）

- P2-8 TAVI 施行時に留置した一時的ペーシングリードによる右室穿孔で心膜液貯留を来したが、保存的に経過観察した 1 例  
羽鳥 将史（自治医科大学附属さいたま医療センター 循環器内科）
- P2-9 TAVI 術後の間欠性完全房室ブロック，右脚ブロックに対して恒久的ペースメーカー植え込みを実施した一例。  
宇佐神 潤（獨協医科大学埼玉医療センター 循環器内科）
- P2-10 TF-TAVI 術中に発生した冠動脈閉塞の一例  
佐藤 俊（奈良県総合医療センター 心臓血管外科）
- P2-11 Low flow low gradient severe aortic stenosis に対して、局所麻酔下による ECMO バックアップ TAVR を行った際に呼吸停止に至った一例  
中山 寛之（兵庫県立尼崎総合医療センター）
- P2-12 TAVI 弁留置後に溶血性貧血をきたした 1 例  
嘉数 真教（友愛医療センター 循環器内科）
- P2-13 TAVI 前の経食道心エコーで発見された自己大動脈弁血栓症の一例  
川原 有貴（水戸済生会総合病院 循環器内科）

15:15~16:00

ポスターセッション 2 ポスター 2-3

座長：稲永 慶太（飯塚病院 循環器内科）

- P2-14 強心薬離脱が困難である機能性僧帽弁閉鎖不全症を有する心不全に対して経カテーテル的僧帽弁接合不全修復術を行い強心薬が離脱可能となった 2 症例  
大橋 尚人（福島県立医科大学 医学部 循環器内科学講座）
- P2-15 運動誘発性機能性僧帽弁閉鎖不全症に対して MitraClip が奏効した一例  
吉田 賢明（九州大学病院循環器内科）
- P2-16 Severe AFMR と解剖学的に難渋が予想された左心耳に対して、経皮的僧房弁接合不全修復術 (M-TEER) と経皮的左心耳閉鎖術 (LAAC) を一期的に施行した一例  
荒川 雅崇（帝京大学医学部附属病院 循環器内科）
- P2-17 膜様腱索の存在が疑われた僧帽弁閉鎖不全症に対し、MitraClip を施行し得た一例  
能見 英智（信州大学医学部附属病院）
- P2-18 拡張型心筋症に対する心臓形状矯正ネット後の重症僧帽弁閉鎖不全症に対して経カテーテル的僧帽弁尖間修復術を施行した一例  
森 香穂子（獨協医科大学埼玉医療センター 心臓血管外科）