

# 7月29日(土)

## 第1会場

9:30 ~ 10:50

### スポンサーライブデモンストレーション3

### TAVI 10周年記念ライブ SAPIEN 3 Ultra RESILIA from Keio University

座長: 前田 孝一 (大阪大学 心臓血管外科)

山本 真功 (豊橋ハートセンター・名古屋ハートセンター 循環器内科)

#### 〈実施術者〉

林田健太郎 (慶應義塾大学医学部 循環器内科)

#### 〈ミニレクチャー〉

Ultraスカートの臨床価値を探る

森山 典晃 (湘南鎌倉総合病院心臓センター 循環器内科)

#### 〈パネリスト〉

桑原 謙典 (岸和田徳洲会病院 循環器内科)

西岡 健司 (広島市民病院 循環器内科)

平峯 聖久 (鹿児島医療センター 循環器内科)

山崎 和正 (札幌東徳洲会病院 循環器内科)

吉田 俊伸 (心臓病センター榊原病院 循環器内科)

共催: エドワーズライフサイエンス株式会社

10:50 ~ 11:50

### ビデオライブデモンストレーション1 Evolut™ FXの実力～選択する理由

座長: 桃原 哲也 (川崎幸病院 循環器内科)  
高見澤 格 (榊原記念病院 循環器内科)

〈実施術者〉

山崎 和正 (札幌東徳洲会病院 循環器内科)

〈ミニレクチャー〉

Evolut™ FX TAVR: Tips and Tricks  
Gilbert H Tang (Mount Sinai Hospital)

〈コメンテーター〉

市堀 泰裕 (大阪警察病院 循環器内科)  
高木 健督 (国立循環器病研究センター 心臓血管内科部門冠疾患科)  
八戸 大輔 (札幌心臓血管クリニック 循環器内科)  
福 康志 (倉敷中央病院 循環器内科)  
水谷 一輝 (近畿大学病院 循環器内科)  
八島 史明 (済生会宇都宮病院 循環器内科)

共催: 日本メドトロニック株式会社

11:50 ~ 13:10

### スポンサーライブデモンストレーション4 Navitor™ ValveによるTAVI症例

座長: 渡邊 雄介 (帝京大学医学部附属病院 循環器内科)

〈実施術者〉

林田健太郎 (慶應義塾大学病院 循環器内科)

〈ミニレクチャー〉

山中 太 (湘南鎌倉総合病院 循環器科)

〈コメンテーター〉

市堀 泰裕 (大阪警察病院 循環器内科)  
道本 智 (東京女子医科大学 心臓血管外科)  
八戸 大輔 (札幌心臓血管クリニック 循環器内科)  
山本 真功 (名古屋ハートセンター 循環器内科)

共催: アボットメディカルジャパン合同会社

13:15 ~ 14:15

#### ランチオンセミナー4

座長：新家 俊郎（昭和大学医学部 内科学講座 循環器内科学部門 主任教授）

LS4-1 Fantastic Four時代の二次性MRとMitraClip

片岡 明久（帝京大学医学部附属病院 循環器内科）

LS4-2 AIによる予後予測と慢性心不全治療におけるSGLT2阻害剤の展望

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）

共催：アストラゼネカ株式会社

14:20 ~ 14:50

#### 総会

15:00 ~ 15:30

#### THT協議会報告

座長：今水流智浩（帝京大学医学部附属病院 心臓血管外科）

渡邊 雄介（帝京大学医学部附属病院 循環器内科）

協議会報告（15：00-15：10）

澤 芳樹（THT 協議会代表理事 大阪警察病院 院長）

会長講演 Annual Report（15：10-15：30）

渡邊 雄介（帝京大学医学部附属病院 循環器内科）

15:35 ~ 16:35

#### アフタヌーンセミナー4

#### TAVIの弁選択はこれからどう変わる？～SAPIEN 3 Ultra RESILIAの臨床価値を探る～

座長：田端 実（順天堂大学 心臓血管外科）

出雲 昌樹（聖マリアンナ医科大学 循環器内科）

AS4-1 さらにPVL低減の意義とUltraスカートの可能性

高木 健督（国立循環器病研究センター 冠疾患科）

AS4-2 耐久性向上のキーポイントを探る

Rahul P. Sharma (Cardiovascular Medicine, Stanford University)

AS4-3 TAV in TAVのクリニカルベネフィットと1st valveの重要性

林 昌臣（小倉記念病院 循環器内科）

共催：エドワーズライフサイエンス株式会社

16:40 ~ 17:40

**ビデオライブデモンストレーション2 MitraClip 2 DMRに対するMitraClip症例**

座長: 桃原 哲也 (川崎幸病院 循環器内科)

〈演者〉

磯谷 彰宏 (小倉記念病院 循環器内科)

白井 伸一 (小倉記念病院 循環器内科)

〈コメンテーター〉

小崎 遼太 (昭和大学病院 循環器内科)

高梨秀一郎 (川崎幸病院 心臓外科)

三好 達也 (近畿大学病院 循環器内科)

共催: アボットメディカルジャパン合同会社

17:50 ~ 18:00

**閉会式**

# 7月29日(土)

第2会場

8:30 ~ 9:30

**JTVT-TVT Collaboration Session 2023**

Moderators: Kazuo Shimamura (Osaka University)  
Yusuke Watanabe (Teikyo University)

## Overview of JTVT and TVT current situation and research.

JTVT current situation and research  
Kazuo Shimamura (Osaka University)

TVT current situation and research  
Gilbert H Tang (Mount Sinai Medical Center, USA)

## Case Discussion

Panel:

Koichi Maeda (Osaka University)  
Norio Tada (Sendai Kosei Hospital)  
Yohei Ohno (Tokai University)  
Rahul P. Sharma (Stanford University, USA)  
Tadahisa Sugiura (Montefiore Medical Center, USA)

Case presenter:

Hideyuki Kawashima (Teikyo University)

Case1

Case2

Co-sponsors : Abbott Medical Japan LLC  
Edwards Lifesciences Corporation  
Medtronic Japan Co.,Ltd.

9:40 ~ 10:40

**シンポジウム9 合併症 -JTVT厳選合併症シリーズ-**

座長:坂本 知浩(済生会熊本病院 循環器内科)

塩瀬 明(九州大学大学院医学研究院 循環器外科学)

S9-1 デリバリーカテーテルが抜けない!

日置 紘文(イムス東京葛飾総合病院 循環器内科)

S9-2 心室穿孔~ワイヤー穿孔を起こさないためには

房崎 哲也(岩手医科大学附属病院 循環器内科)

S9-3 THV dislodgement/embolization

八戸 大輔(札幌心臓血管クリニック 循環器内科)

S9-4 Evolut release時のdive-inについて考える

石津 賢一(小倉記念病院 循環器内科)

〈コメンテーター〉

入江 博之(近森病院 心臓血管外科)

桃原 哲也(川崎幸病院 循環器内科)

10:50 ~ 11:50

**ビデオライブデモンストレーション3 MitraClip 1 DMRに対するMitraClip症例**

座長:新家 俊郎(昭和大学病院 循環器内科 主任教授)

〈演者〉

大野 洋平(東海大学医学部附属病院 循環器内科)

村上 力(東海大学医学部附属病院 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)

福岡 裕人(昭和大学病院 循環器内科)

細羽 創宇(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)

共催:アボットメディカルジャパン合同会社

12:00 ~ 13:00

**シンポジウム10 TAVI後PCI -何を攻めるか？どう攻めるか？-**

座長：上妻 謙（帝京大学医学部附属病院 循環器内科）

高木 健督（国立循環器病研究センター 心臓血管内科部門冠疾患科）

S10-1 TAVI後PCIとその実際

志村 徹郎（岐阜ハートセンター 循環器内科）

S10-2 CTで評価したTAVI後coronary access

落合 智紀（湘南鎌倉総合病院 循環器科）

S10-3 En face viewを用いたTAVI後コロナリーアクセス

多田 憲生（仙台厚生病院 循環器内科）

〈コメンテーター〉

上野 博志（富山大学 第二内科）

水谷 一輝（近畿大学病院 循環器内科）

13:15 ~ 14:15

**ランチョンセミナー5 左心耳として、未来をひらく -WATCHMAN FLX™が求められるワケ-**

座長：上妻 謙（帝京大学医学部附属病院 循環器内科）

桃原 哲也（川崎幸病院 循環器内科）

LS5-1 エビデンスから紐解く。WATCHMAN FLX™ が求められるワケ

阿佐美匡彦（三井記念病院 循環器内科）

LS5-2 症例から紐解く。WATCHMAN FLXがひらく未来

久保 俊介（倉敷中央病院 循環器内科）

共催：ポストン・サイエンティフィック ジャパン株式会社

14:50 ~ 15:00

**臨時理事会**

15:35 ~ 16:35

**アフタヌーンセミナー 5 慢性透析症例に対するEvolut™ FXへの期待**

座長: 齋藤 滋 (湘南鎌倉総合病院 循環器科)  
澤 芳樹 (大阪警察病院 院長)

AS5-1

宍戸 晃基 (湘南鎌倉総合病院 循環器科)

AS5-2

前田 孝一 (大阪大学 心臓血管外科)

AS5-3

全 完 (京都府立医科大学 循環器内科)

共催: 日本メドトロニック株式会社

16:40 ~ 17:40

**シンポジウム11 複合弁膜症をどうするか -治療適応と戦略-**

座長: 志水 秀行 (慶應義塾大学病院 心臓血管外科)  
大野 洋平 (東海大学医学部付属病院 循環器内科)

S11-1 SHDカテーテル時代における連合弁膜症治療

泉 知里 (国立循環器病研究センター 心不全・移植部門)

S11-2 ASとMRどちらから手を出すべきか

遠田 佑介 (仙台厚生病院 循環器内科)

S11-3 複合弁膜症におけるMitraClip治療の適応と外科治療

岩倉 具宏 (榊原記念病院 心臓血管外科)

〈コメンテーター〉

岩倉 具宏 (榊原記念病院 心臓血管外科)

小宮山伸之 (聖路加国際病院 心血管センター)



# 7月29日(土)

## 第3会場

9:40～10:40

### シンポジウム12 左心耳閉鎖 -SHDにおけるLAACをどう考える？-

座長: 有田 武史 (福岡和白病院 循環器内科)  
松本 崇 (湘南鎌倉総合病院 循環器科)

S12-1 名古屋・豊橋・岐阜ハートセンターの比較で分かる現在の左心耳閉鎖の立ち位置  
加賀瀬 藍 (名古屋ハートセンター 循環器内科)

S12-2 経皮的左心耳閉鎖術の現在の立ち位置  
～治療を普及させるためにSHD治療の歴史から学ぶ～  
阿佐美匡彦 (三井記念病院 循環器内科)

S12-3 左心耳閉鎖術の適応の拡大と限界  
福永 真人 (小倉記念病院 循環器内科)

<コメンテーター>

阿佐美匡彦 (三井記念病院 循環器内科)  
福永 真人 (小倉記念病院 循環器内科)

10:50～11:50

### シンポジウム13 透析TAVI -高難度症例に挑む！-

座長: 前田 孝一 (大阪大学 心臓血管外科)  
山本 真功 (豊橋ハートセンター 循環器内科)

S13-1 大阪大学における透析TAVIの経験  
溝手 勇 (大阪大学大学院医学系研究科 循環器内科学)

S13-2 透析TAVI・バルーン拡張型人工弁と自己拡張型人工弁に期待すること  
林 昌臣 (小倉記念病院 循環器内科)

S13-3 当院での透析患者に対するTAVR成績とOCEANでの成績  
徳田 尊洋 (名古屋ハートセンター 循環器内科)

<コメンテーター>

今水流智浩 (帝京大学医学部附属病院 心臓血管外科)  
林 昌臣 (小倉記念病院 循環器内科)

12:00 ~ 13:00

**シンポジウム14 FMR -心室性機能性MRに対するトータルマネジメント2023-**

座長: 片岡 明久 (帝京大学医学部附属病院 循環器内科)

佐地 真育 (東邦大学医療センター大森病院 循環器内科)

S14-1 心室性機能性MRに対する外科手術

細羽 創宇 (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)

S14-2 5-Year Outcomes of Patients Treated with the MitraClip™ Device in Japan from the AVJ-514 Study

宗久 佳子 (仙台厚生病院 循環器内科)

S14-3 心室性機能性MRに対するトータルマネジメント

坂本 隆史 (九州大学病院 循環器内科)

〈コメンテーター〉

岩瀧 麻衣 (産業医科大学病院 循環器内科)

若林 公平 (昭和大学江東豊洲病院 循環器内科)

13:15 ~ 14:15

**ランチョンセミナー6 Complex PCI after TAVI with Next generation**

座長: 落合 智紀 (湘南鎌倉総合病院 循環器科)

(1) Complex PCI after TAVI症例提示～TAVI後PCIこういうときに困りませんか～

LS6-1 石灰化病変に対するTAVI後PCI

三浦 瑞樹 (東京大学医学部附属病院 循環器内科)

(2) TAVI後PCI 実臨床から得た知見update

LS6-2 TAVI後PCIを考える

遠田 佑介 (仙台厚生病院 循環器内科)

LS6-3 実臨床におけるTAVI後PCIの問題点とその対応

志村 徹郎 (岐阜ハートセンター 循環器内科)

〈ご意見番〉

渡邊 雄介 (帝京大学医学部附属病院 循環器内科)

共催: 株式会社カネカメディックス

15:35 ~ 16:35

**アフタヌーンセミナー6 ショック合併症例のアンメットニースとIMPELLAを応用した課題解決の試み**

座長：渡邊 雄介（帝京大学医学部附属病院 循環器内科）

AS6-1 大阪警察病院の経験

市堀 泰裕（大阪警察病院 循環器内科）

AS6-2 岡村記念病院の経験

三和 千里（岡村記念病院 心臓血管外科）

共催：日本アビオメッド株式会社

16:40 ~ 17:40

**シンポジウム15 若手セッション さあ TAVIを始めよう -次世代のTAVIオペレーター-**

座長：川嶋 秀幸（帝京大学医学部附属病院 循環器内科）

樋口 亮介（榊原記念病院 循環器内科）

S15-1 TAVI前CT解析はこうやる

田村 晴俊（山形大学医学部附属病院 第一内科）

S15-2 サピエン留置はこうやる ～ Key to a successful first TAVI ～

堀田 怜（札幌心臓血管クリニック 循環器内科）

S15-3 エボリュート、ナビター留置はこうやる

川嶋 秀幸（帝京大学医学部附属病院 循環器内科）

〈コメンテーター〉

佐賀 俊文（新久喜総合病院 心臓血管外科）

綱本 浩志（神戸大学医学部附属病院 循環器内科）

三浦 瑞樹（東京大学医学部附属病院 循環器内科）

# 7月29日(土)

## 第4会場

9:40 ~ 10:40

### 一般口演6 TAVI⑤

座長: 大野 真 (帝京大学医学部附属病院 心臓血管外科)

高木 健督 (国立循環器病研究センター 心臓血管内科部門冠疾患科)

- O6-1 当院での透析患者におけるTAVR1年後の治療成績  
片岡 瑛亮 (京都府立医科大学 循環器内科)
- O6-2 Navitor弁を用いたTAVIの短期成績: 当院における初期26例の経験  
河合 冬星 (榊原記念病院 循環器内科)
- O6-3 鎖骨下動脈アプローチによるTAVIの成績: 大腿動脈アプローチとの比較検討  
坂本 和哉 (榊原記念病院 循環器内科)
- O6-4 TAVI後の伝導障害を減らすためのCusp overlap viewと右内頸静脈アプローチによる心腔内エコーの意義  
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)
- O6-5 経腕頭動脈アプローチTAVIの治療成績—最適な症例を選択するには?—  
平尾 慎吾 (倉敷中央病院 心臓血管外科)
- O6-6 Edwards SAPIEN3 Commanderデリバリーシステムのバルーン径の検討  
柚木 純二 (佐賀大学医学部附属病院 胸部・心臓血管外科)

10:40 ~ 11:40

### 一般口演7 Best case

座長: 伊藤 丈二 (東京ベイ・浦安市川医療センター 心臓血管外科)

仁科 秀崇 (筑波大学メディカルセンター病院 循環器内科)

- O7-1 LV wire偶発的抜去に対し、snareとsoft wireを用いてbailoutに成功したSapien3の1例  
川浪 翔大 (大阪労災病院 循環器内科)
- O7-2 Inspiris RESILIA弁による大動脈弁置換術後の人工弁機能不全に対して、Evolut Pro+を用いてTAV in SAVを施行した一例  
諫田 朋佳 (千葉大学医学部附属病院 心臓血管外科)
- O7-3 Transcatheter treatment for paravalvular leak after aortic valve replacement and evaluation of valve function  
上林 沙耶 (三重大学医学部附属病院 循環器内科)
- O7-4 Sapien S3留置直前にガイドワイヤーを左室から抜去後、経心房中隔アプローチでbailoutできた一例  
古川 達也 (徳島赤十字病院 循環器内科)

- O7-5 MitraClip G4 XTW grasping時に形成した弁尖穿孔をXT 2 clipを用いて Bail outした症例  
 兒玉 和久（済生会熊本病院心臓血管センター 循環器内科）
- O7-6 SVDによる急性ARに起因した心不全加療経過中に右心カテーテルによる肺動脈穿孔を合併したがコイル塞栓術及びECMO駆動下TAV in SAV施行により救命することができた一例  
 近藤 誠太（昭和大学病院 循環器内科）

12:00 ~ 13:00

**一般口演8 Best abstract**

座長：日置 紘文（イムス東京葛飾総合病院 循環器内科）  
 前田 孝一（大阪大学 心臓血管外科）

- O8-1 Procedural Volume and Outcomes of Transcatheter Aortic Valve Implantation: From a Japanese Nationwide Registry  
 安藤 智（川崎幸病院 循環器内科）
- O8-2 TAV-in-TAV およびTAV-in-SAV時の冠動脈アクセスについての検討—術後心臓CTを用いたsimulation study—  
 河村 愛（大阪大学大学院医学系研究科医学科 心臓血管外科）
- O8-3 術中経食道心エコー図によるcommisural alignmentの評価とTAVI後の臨床転帰  
 木村 俊之（宮崎市郡医師会病院 循環器内科）
- O8-4 心電図同期心臓CTを用いたMitraClip術前シミュレーターの作成  
 宮田 昭彦（兵庫県立尼崎総合医療センター 循環器内科）
- O8-5 Hemodynamic comparison of TAVI with SAPIEN3 Ultra versus SAPIEN 3: the HomoSAPIEN 2 study  
 森山 典晃（湘南鎌倉総合病院 循環器科）
- O8-6 透析患者におけるTAVIの遠隔期成績と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 心臓血管外科）

13:15 ~ 14:15

**ランチョンセミナー7 スキルアップランチョン**

- LS7 カテーテル治療スキルアップに必要な3D医用画像解析とVR/AR/Metaverse  
 杉本 真樹（帝京大学沖永総合研究所 Innovation Lab.）

15:35 ~ 16:35

### コメディカルシンポジウム TAVI中の急変対応をどうするか

座長：小田 純（帝京大学医学部附属病院 臨床工学部）  
武田 和也（榊原記念病院 放射線部）

- CS1-1 TAVIにおける臨床工学技士の役割  
守田 洋介（帝京大学医学部附属病院 ME部）
- CS1-2 ハートチームで支えるTAVI  
佐合 満（豊橋ハートセンター 臨床工学部門）
- CS1-3 TAVI施行時の急変時対応について  
久本 拓矢（大阪大学医学部附属病院 臨床工学部）

〈コメンテーター〉

綱木 達哉（豊橋ハートセンター 放射線部）  
日置 紘文（イムス東京葛飾総合病院 循環器内科）

16:40 ~ 17:40

### 一般口演9 SHD,その他

座長：今井 逸雄（兵庫県立尼崎総合医療センター 循環器内科）  
水谷 一輝（近畿大学病院 循環器内科）

- O9-1 MitraClip後に心房中隔解離を合併した一例  
齋藤 仁文（帝京大学医学部附属病院 循環器内科）
- O9-2 卵円孔開存の術前診断で経皮的卵円孔閉鎖術を試みるもカテーテルが卵円孔を通過せず、肺動脈からの選択的なバブルテストにより肺動静脈瘻と診断できた1例  
春原 大輔（信州大学医学部附属病院 循環器内科）
- O9-3 重症大動脈弁狭窄症，重症僧房弁閉鎖不全症に対して，後腹膜アプローチによるTAVI，TEERを実施したHFpEFの一例。  
田村 洋平（獨協医科大学埼玉医療センター 循環器内科）
- O9-4 ADLの低下した高齢男性のplatypnea-orthodeoxia syndrome(POS)に解剖学的理由で外科的卵円孔閉鎖術を選択した1例  
近澤 優太（信州大学医学部附属病院 循環器内科）
- O9-5 FMRを伴う虚血性心筋症に対してMitraClip後のoff pump CABGが有効であった2症例  
福富 基城（川崎幸病院 心臓病センター 循環器内科）
- O9-6 TAVI後の弁機能不全に対する大動脈弁置換術の手術工夫  
横山 昌平（獨協医科大学病院 ハートセンター 心臓・血管外科）

# 7月29日(土)

## 第5会場

11:00 ~ 12:00

### メタバース発表2

座長：阿佐美匡彦（三井記念病院 循環器内科）

川嶋 秀幸（帝京大学医学部附属病院 循環器内科）

八戸 大輔（札幌心臓血管クリニック 循環器内科）

樋上 裕起（岐阜ハートセンター 循環器内科）

山本 真功（豊橋ハートセンター 循環器内科）

- M2-1 自己拡張型人工弁がpop-upしSurgical conversionを要したType-1二尖弁の重症大動脈弁狭窄症の一例  
藤本 智貴（京都府立医科大学附属病院 循環器内科）
- M2-2 冠動脈疾患を合併した重症大動脈弁狭窄症に対してPCIとMICS-CABG、TSc-TAVIを二期的に施行した透析患者の一例  
和田 輝明（和歌山県立医科大学附属病院 循環器内科）
- M2-3 膜様部心室中隔瘤を合併した超重症大動脈弁狭窄症患者に対して自己拡張型人工弁の留置に難渋したTAVIの一例  
村上 直人（札幌医科大学附属病院 循環器・腎臓・代謝内分泌内科）
- M2-4 心筋梗塞既往のない低左心機能症例におけるTAVIにおいて、術前NT-proBNP値はTAVI術後LVEF改善の予測因子である  
赤司 良平（長崎大学病院 循環器内科）
- M2-5 高度蛇行下行大動脈症例に対するTAVI施行中にワイヤーによる左室損傷をきたした一例  
一瀬 太郎（福井循環器病院 循環器内科）
- M2-6 心不全急性期の経皮的僧帽弁形成術が奏功した重症僧帽弁逸脱症の一例  
瀬尾 昌裕（大阪急性期・総合医療センター 心臓内科）
- M2-7 経カテーテル的大動脈弁置換術後の遅発性冠動脈閉塞の一例  
舩本 慧子（兵庫県立はりま姫路総合医療センター 循環器内科）
- M2-8 肺癌治療中にDMRによる心不全を発症し、NT2clipで治療した1例  
坂本 二郎（天理よろづ相談所病院 循環器内科）
- M2-9 HarmonyによるTPVI初症例でbail outを必要とした経験  
園田 拓道（九州大学病院 心臓血管外科）
- M2-10 narrow access routeのTF-TAVI後慢性期に腸骨動脈狭窄による跛行が出現しEVTを施行した1例  
吉田 太治（心臓血管センター金沢循環器病院 循環器内科）
- M2-11 MitraClip 弁尖把持に難渋した症例  
山内秀一郎（大分大学医学部附属病院 循環器内科）

- M2-12 TAVI周術期でのNT-pro BNP上昇症例の検討  
林 奈宜（佐賀大学医学部附属病院 心臓血管外科）
- M2-13 広範囲心内膜下心筋梗塞をきたし、BAV, IMPELLAによる急性期管理が奏効した重症ASによる心原性ショックの1例  
松山 哲也（山口大学医学部附属病院 第二内科）
- M2-14 人工弁拡張不全から血行動態破綻をきたしECMO下に経カテーテル的大動脈弁置換術を行った高度石灰化大動脈弁狭窄症の1例  
高松 誠（宮崎市郡医師会病院心臓病センター 循環器内科）
- M2-15 TAVR後のValsalva血栓に対する抗血栓療法；2例報告  
加藤 悠太（福岡大学病院 循環器内科）
- M2-16 高度腎機能障害、大動脈高度蛇行を伴った若年生体弁機能不全に対して自己拡張型生体弁を用いて経皮的動脈弁留置術をおこなった1例  
鈴山 寛人（済生会熊本病院 心臓血管センター 循環器内科）
- M2-17 右側大動脈弓を伴う超重症大動脈弁狭窄症に対して自己拡張型生体弁 Evolut FXを用いて経カテーテル的大動脈弁植え込み術を施行した一例  
岡 里紀（倉敷中央病院 循環器内科）
- M2-18 重症肺動脈弁狭窄症に対して経皮的肺動脈弁バルーン形成術が有効であった一例  
今村 繭子（津山中央病院 循環器内科）
- M2-19 計測上境界域の弁輪面積を有する大動脈弁狭窄症に対する、Sapien3 23mm overfillingと26mm underfillingの比較検討  
加島 裕美（大阪市立総合医療センター 循環器内科）
- M2-20 下大静脈フィルターを有する重症僧帽弁閉鎖不全症患者に対してフィルター除去術とMitraClipを施行した一例  
東原 佑（広島大学病院 循環器内科）
- M2-21 SOV径が小さいためにEvolut PRO+をサイズダウンして留置したものの冠動脈閉塞が疑われた一例  
宮崎晋一郎（高松赤十字病院 循環器内科）
- M2-22 左室流出路狭窄を伴う大動脈弁狭窄症に対して、ACIST Navvus®を用いて重症度評価を行った一例  
高松 一明（京都岡本記念病院 循環器内科）
- M2-23 器質化肺炎合併の超重症大動脈弁狭窄症（very severe AS）に対して、橈骨動脈アプローチでの緊急経カテーテル的大動脈弁拡張術（BAV）に難渋した一例  
西村 侑太（兵庫県立はりま姫路総合医療センター 循環器内科）
- M2-24 当院のDegenerative MRに対するMitraClip治療成績の検討  
渡邊 亮太（岐阜県総合医療センター 循環器内科）
- M2-25 自己拡張型経カテーテル大動脈弁のinfoldingによるシステム抜去困難を追加バルーン大動脈弁形成術でベイルアウトに成功した1例  
彌重 匡輝（京都府立医科大学附属病院 循環器内科）



- M2-26 機能性僧帽弁閉鎖不全症に対して、MitraClipによる治療後に弁尖穿孔を生じた1例  
石山 将希（三重大学医学部附属病院 循環器内科）
- M2-27 大動脈弁のentrapmentを透視で明瞭に観察でき、弁留置時の挙動に影響した一症例  
横山 拓（九州大学病院 ハートセンター 血液・腫瘍・心血管内科）
- M2-28 重度大動脈弁狭窄症に対してSapien3を高位に留置するも、術後僧帽弁狭窄および心不全増悪を来した1症例  
山中 俊明（津山中央病院 循環器内科）