
11月4日(土)

■第1会場(国際会議室)■

8:50~9:00 オープニング

9:00~10:00 ビデオライブ1「TF-TAVI:Sapien 3」

術者:林田 健太郎(慶應義塾大学循環器内科)
座長:森野 禎浩(岩手医科大学内科学講座循環器内科分野)
白井 伸一(小倉記念病院循環器内科)
コメンテーター:荒木 基晴(済生会横浜市東部病院心臓血管センター・循環器内科)
入江 博之(近森病院心臓血管外科)
多田 憲生(仙台厚生病院心臓血管センター循環器内科)
高瀬 哲郎(綾瀬循環器病院循環器内科)
三橋 弘嗣(聖路加国際病院循環器内科)
渡部 宏俊(京都大学附属病院循環器内科)

Single perclose の Tips

ミニレクチャー:山本 真功(豊橋ハートセンター循環器内科)

共催:エドワーズライフサイエンス株式会社

10:05~11:05 ビデオライブ2「TF-TAVI:Evolut R」

術者:大野 洋平(東海大学医学部附属病院循環器内科)
座長:山本 真功(豊橋ハートセンター循環器内科)
コメンテーター:上野 博志(富山大学附属病院循環器センター)
白井 伸一(小倉記念病院循環器内科)
桃原 哲也(榊原記念病院循環器内科)
房崎 哲也(岩手医科大学内科学講座循環器内科分野)
古堅 真(宮崎市郡医師会病院循環器内科)
長沼 亨(新東京病院心臓内科)
山中 太(湘南鎌倉総合病院循環器科)

左室ワイヤーの通し方 tips

ミニレクチャー:白井 伸一(小倉記念病院循環器内科)

共催:日本メドトロニック株式会社

11:10~12:10 **ビデオライブ 3 「TSc-TAVI : Evolut R」**

術者：横山 茂樹（富山大学附属病院循環器センター）
座長：鳥飼 慶（大阪大学大学院医学系研究科心臓血管外科）
 桃原 哲也（榊原記念病院循環器内科）
コメンテーター：新井 善雄（小倉記念病院心臓外科）
 有田 武史（九州大学病院血液・腫瘍・心臓血管内科）
 上野 博志（富山大学附属病院循環器センター）
 岡本 一真（明石医療センター心臓血管外科）
 細羽 創宇（豊橋ハートセンター心臓血管外科）
 前田 孝一（大阪大学医学部附属病院心臓血管外科）

Tips of TA TAVI for beginners

ミニレクチャー：鳥飼 慶（大阪大学大学院医学系研究科心臓血管外科）

共催：日本メドトロニック株式会社

12:25~13:25 **ランチョンセミナー 1**

「進化し続ける TAVI～SAPIEN 3 が選ばれる理由～」

座長：岩淵 成志（琉球大学医学部附属病院 循環器内科）

ミニマリストアプローチ最前線

演者 1：山本 真功（豊橋ハートセンター 循環器内科）

SAPIEN 3 がもたらした変革

演者 2：東森 亮博（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株式会社

13:40~14:40 **Mitral-1**

「徹底的にイメージング：MitraClip の導入を見据えて」

座長：出雲 昌樹（聖マリアンナ医科大学病院循環器内科）
 松本 崇（仙台厚生病院心臓血管センター循環器内科）
コメンテーター：有田 武史（九州大学病院血液・腫瘍・心臓血管内科）
 大野 洋平（東海大学医学部附属病院循環器内科）
 岡本 一真（明石医療センター心臓血管低侵襲治療センター）
 白井 伸一（小倉記念病院循環器内科）
 古堅 あずさ（札幌心臓血管クリニック循環器内科）

MR の評価法

演者：宗久 佳子（仙台厚生病院心臓血管センター循環器内科）

MR に対する負荷エコーの実際

演者：出雲 昌樹（聖マリアンナ医科大学病院循環器内科）

MitraClip に適した症例/スクリーニング

演者：鶴田 ひかる（慶應義塾大学医学部循環器内科）

「本邦の治験結果と症例を徹底検討：MitraClip を必要としている症例は？」

座長：林田 健太郎（慶應義塾大学医学部循環器内科）
島本 健（倉敷中央病院心臓病センター心臓血管外科）
コメンテーター：出雲 昌樹（聖マリアンナ医科大学病院循環器内科）
太田 光彦（神戸市立医療センター中央市民病院循環器内科）
大野 洋平（東海大学医学部附属病院循環器内科）
大西 俊成（大阪大学循環器内科）
坂口 元一（小倉記念病院心臓血管外科）
福井 寿啓（熊本大学医学部附属病院心臓血管外科）

本邦の治験結果と海外成績との検証

演者：松本 崇（仙台厚生病院心臓血管センター循環器内科）

Degenerative MR：Unmet needs と MitraClip の可能性

演者：水野 真吾（湘南鎌倉総合病院循環器科）

Functional MR：Unmet needs と MitraClip の可能性

演者：天木 誠（国立循環器病研究センター病院心不全科）

「MitraClip どうやるの？手技とデバイスを徹底解剖（ビデオ Live）」

デバイスの構造と手技のステップを解説する。術中の TEE も解説する。
ファシリテーター：松本 崇（仙台厚生病院心臓血管センター循環器内科）
大野 洋平（東海大学医学部附属病院循環器内科）
出雲 昌樹（聖マリアンナ医科大学病院循環器内科）
コメンテーター：天木 誠（国立循環器病研究センター病院心不全科）
片岡 明久（帝京大学医学部附属病院循環器内科）
佐地 真育（榊原記念病院循環器内科）
白井 伸一（小倉記念病院循環器内科）
鶴田 ひかる（慶應義塾大学医学部循環器内科）
水野 真吾（湘南鎌倉総合病院循環器科）

「ハイボリュームセンターでの TAVI Operator の育成」

座長：中澤 学（東海大学医学部附属病院循環器内科）

重城 健太郎（東京女子医科大学循環器内科）

林田 健太郎（慶應義塾大学医学部循環器内科）

1. 済生会熊本病院での TAVI Operator の育成

演者：鈴山 寛人（済生会熊本病院循環器内科）

2. 仙台厚生病院心臓血管センターでの TAVI Operator の育成

演者：多田 憲生（仙台厚生病院心臓血管センター循環器内科）

3. 慶應義塾大学での TAVI operator 育成

演者：田中 誠（慶應義塾大学病院循環器内科）

4. 岩手医科大学での TAVI Operator の育成

演者：森野 禎浩（岩手医科大学内科学講座循環器内科分野）

■第2会場(502・503)■

9:00~10:00

LAAO-1

ファシリテーター：松本 崇（仙台厚生病院心臓血管センター循環器内科）
瀬尾 由広（筑波大学附属病院循環器内科）

LAAOとは 適応

演者：原 英彦（東邦大学医療センター大橋病院循環器内科）

LAAOの実際

演者：松尾 弥枝（北関東循環器病院）

AfのRisk、LAAOのevidence

演者：福永 真人（小倉記念病院循環器内科）

10:05~11:05

LAAO-2

ファシリテーター：原 英彦（東邦大学医療センター大橋病院循環器内科）
森野 禎浩（岩手医科大学内科学講座循環器内科分野）

症例検討：中島 祥文（岩手医科大学附属病院循環器医療センター）

Discussant：久保 俊介（倉敷中央病院心臓病センター循環器内科）

熊谷 亜希子（岩手医科大学附属病院心血管・腎・内分泌科）

林田 健太郎（慶應義塾大学医学部循環器内科）

水谷 有克子（仙台厚生病院心臓血管センター循環器内科）

水野 真吾（湘南鎌倉総合病院循環器科）

共催：ボストン・サイエンティフィック ジャパン株式会社

11:10~12:10

TIPs ブロッケンブロー

ファシリテーター：岩淵 成志（琉球大学医学部附属病院第三内科）

溝手 勇（大阪大学大学院医学系研究科循環器内科学）

コメンテーター：天木 誠（国立循環器病研究センター病院心不全科）

井上 寛治（PTMC 研究所循環器内科）

久保 俊介（倉敷中央病院心臓病センター循環器内科）

松本 崇（仙台厚生病院心臓血管センター循環器内科）

水野 真吾（湘南鎌倉総合病院循環器科）

おれのBrockenbrough

ビデオ：福永 真人（小倉記念病院循環器内科）

天木 誠（国立循環器病研究センター病院心不全科）

心房中隔穿孔の合併症

レクチャー：松本 崇（仙台厚生病院心臓血管センター循環器内科）

心房中隔穿孔が難しいケース（Floppy septum, very hard sepum）

レクチャー：久保 俊介（倉敷中央病院心臓病センター循環器内科）

「心房細動と抗血栓療法—病態に応じた適切な抗凝固療法を考えてみる—」

座長：上野 高史（久留米大学病院循環器病センター）

演者：山本 光孝（原三信病院循環器科）

共催：バイエル薬品株式会社

ファシリテーター：大月 審一（岡山大学病院小児循環器科）

杉山 央（東京女子医科大学病院循環器小児科）

コメンテーター：笠原 真悟（岡山大学大学院医歯薬学総合研究科心臓血管外科）

金澤 英明（慶應義塾大学医学部循環器内科）

坂本 一郎（九州大学循環器内科）

多田 憲生（仙台厚生病院心臓血管センター循環器内科）

エコー診断：杉山 央（東京女子医科大学病院循環器小児科）

VSD

症例：富田 英（昭和大学横浜市北部病院）

PS

症例：矢崎 諭（榊原記念病院循環器小児科）

座長：森野 禎浩（岩手医科大学内科学講座循環器内科分野）

心臓力学の視点から考察する Impella の有効性と可能性

演者：朔 啓太（九州大学循環器未来医療研究センター）

世界の現況から考える本邦への Impella の導入

演者：久保 俊介（倉敷中央病院心臓病センター循環器内科）

15:50~17:35 緊急提言・タウンホールミーティング

ファシリテーター：原 英彦（東邦大学医療センター大橋病院循環器内科）
有田 武史（九州大学病院血液・腫瘍・心血管内科）

1) unmet needs；日本と米国、欧州の違いを踏まえて

レクチャー：戸高 浩司（九州大学病院 ARO 次世代医療センター）

2) 未承認のものをどうやってこの日本で使用するか？

本邦における未承認デバイス使用

レクチャー：真田 昌爾（大阪大学医学部附属病院未来医療開発部/循環器内科）

企業主導治験の経験

レクチャー：桃原 哲也（榊原記念病院循環器内科）

医師主導治験の経験

レクチャー：有田 武史（九州大学病院血液・腫瘍・心血管内科）

先進医療の経験

レクチャー：鳥飼 慶（大阪大学大学院医学系研究科心臓血管外科）

患者申出療養の経験

レクチャー：堂前 圭太郎（大阪大学心臓血管外科）

自由診療の経験

レクチャー：赤木 禎治（岡山大学循環器内科）

6人に登壇いただき、総合ディスカッション

3) デバイス導入の理想と現実～産官医の本音

企業より

演者：奥 真也（エドワーズライフサイエンス株式会社戦略部部長）

政府機関より

演者：白土 治己（独）医薬品医療機器総合機構医療機器審査第三部）

実地医療現場より

演者：高山 守正（榊原記念病院）

3人に登壇いただき、総合討論

18:00~18:45 イブニングセミナー

「大動脈弁狭窄症や冠動脈疾患のある患者における非心臓手術の対応を考える」

座長：森野 禎浩（岩手医科大学内科学講座循環器内科分野）

演者：田邊 健吾（三井記念病院循環器内科）

共催：アストラゼネカ株式会社

■第3会場(409・410)■

9:00~10:00	Others BPA (Video)
	ファシリテーター：川上 崇史（慶應義塾大学医学部循環器内科） コメンテーター：阿部 弘太郎（九州大学病院循環器内科） 稲葉 俊郎（東京大学医部附属病院循環器内科） 新家 俊郎（神戸大学大学院医学研究科内科学講座・循環器内科学分野） 山下 淳（東京医科大学病院循環器内科） CTEPH に対する BPA 治療のゴールは肺動脈圧改善のみでいいのか？ ビデオライブ：池宮城 秀一（琉球大学医学部附属病院第三内科循環器・腎臓・神経内科学）
11:10~12:10	PFO
	ファシリテーター：田村 俊寛（天理よろづ相談所病院循環器内科） 金澤 英明（慶應義塾大学医学部循環器内科） コメンテーター：坂本 一郎（九州大学循環器内科） 細川 忍（徳島赤十字病院循環器内科） 森野 禎浩（岩手医科大学内科学講座循環器内科分野） 国内の PFO 治療の現状と今後 レクチャー：赤木 禎治（岡山大学循環器内科） エコー診断 ビデオ：高谷 陽一（岡山大学循環器内科） 実際の治療例 ビデオ：原 英彦（東邦大学医療センター大橋病院循環器内科）
12:25~13:25	ランチョンセミナー 3

「心房細動合併 PCI 施行例に対する抗血栓療法 ～RE-DUAL PCI 試験からの提言～」

座長：有田 武史（九州大学病院血液・腫瘍・心血管内科）
演者：森野 禎浩（岩手医科大学内科学講座循環器内科分野）

共催：日本ベーリンガーインゲルハイム株式会社

13:40~14:40 Focus On Imaging_LAA_Imaging

ファシリテーター：瀬尾 由広（筑波大学附属病院循環器内科）
原 英彦（東邦大学医療センター大橋病院循環器内科）
コメンテーター：久保 俊介（倉敷中央病院心臓病センター循環器内科）
福永 真人（小倉記念病院循環器内科）
松尾 弥枝（北関東循環器病院）

How to assess LAA by TEE

ビデオライブ：磯谷 彰宏（小倉記念病院循環器内科）

How to assess LAA by CT

プレゼンテーション：朴澤 麻衣子（岩手医科大学内科学講座循環器内科分野）

How to assess LAA by ICE

プレゼンテーション：福永 真人（小倉記念病院循環器内科）

LAA closure device : its perspective

プレゼンテーション：原 英彦（東邦大学医療センター大橋病院循環器内科）

14:45~15:45 Focus On Imaging_TAVI CT

ファシリテーター：渡邊 雄介（帝京大学医学部附属病院循環器内科）
細川 忍（徳島赤十字病院循環器内科）
コメンテーター：尾原 義和（高知医療センター循環器内科）
古賀 聖士（長崎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）

TAVI 術前ストラテジー決定のための CT

ビデオ：横山 拓（九州大学病院血液・腫瘍・心血管内科）

CT による弁輪測定：area か peri か

プレゼンテーション：溝手 勇（大阪大学医学部附属病院循環器内科）

CT による二尖弁の鑑別とストラテジー

プレゼンテーション：遠田 佑介（仙台厚生病院心臓血管センター循環器内科）

下肢血管、鎖骨下動脈の測定

プレゼンテーション：長沼 亨（新東京病院心臓内科）

術後 CT：特に subclinical leaflet thrombosis の診かた

プレゼンテーション：柳澤 亮（慶應義塾大学循環器内科）

ファシリテーター：丸尾 健（倉敷中央病院心臓病センター循環器内科）
磯谷 彰宏（小倉記念病院循環器内科）
コメンテーター：太田 光彦（神戸市立医療センター中央市民病院循環器内科）
大西 俊成（大阪大学大学院医学系研究科循環器内科学）
中岡 洋子（近森病院循環器内科）
村田 光繁（慶應義塾大学病院循環器内科）

stress echo：俺のやり方

ビデオライブ：上嶋 亮（聖マリアンナ医科大学病院循環器内科）

TAVI中のTEE：俺のやり方

ビデオライブ：大西 俊成（大阪大学循環器内科）

TAVI中のTTE：俺のやり方

ビデオライブ：村田 光繁（慶應義塾大学病院循環器内科）

術中PVL判断

プレゼンテーション：丸尾 健（倉敷中央病院循環器内科）

「Antegrade BAVのためのTips & Tricks」

座長：嶋田 芳久（城山病院心臓血管センター循環器科）
中村 茂（京都桂病院心臓血管センター）
コメンテーター：杉浦 剛志（一宮市立市民病院循環器内科）
宮本 敬史（埼玉県立循環器・呼吸器病センター）
岡村 誉之（山口大学大学院医学系研究科器官病態内科学）
水谷 一輝（大阪市立大学医学部附属病院循環器内科）
演者：尾原 義和（高知医療センター循環器内科）
岩崎 正道（兵庫県立淡路医療センター循環器内科）

①心房中隔穿刺

②左室内反転

③スネア捕捉

「Legend も困った注意すべき症例」

座長：細川 忍（徳島赤十字病院循環器内科）
演者：坂田 芳人（池上総合病院ハートセンター）

「治療の Endpoint は何で決めるか」

座長：原 英彦（東邦大学医療センター大橋病院循環器内科）
岩田 真一（大阪市立大学医学部附属病院循環器内科）

術前 CT

演者：水谷 一輝（大阪市立大学医学部附属病院循環器内科）

経食道心エコー

演者：伊東 風童（城山病院循環器内科）

心腔内エコー

演者：七里 守（名古屋第二赤十字病院循環器内科）

大動脈造影

演者：高木 祐介（いわき市立総合磐城共立病院循環器内科）

圧較差

演者：岩崎 正道（兵庫県立淡路医療センター循環器内科）

Discussion

■第4会場(411・412)■

9:00~10:00 一般演題「Case Congenital (1)」

座長：今井 逸雄（京都大学大学院医学研究科循環器内科学）
高谷 陽一（岡山大学循環器内科）

- 001 ASO 後に開心術を要した僧帽弁逸脱の症例
演者：古堅 真（宮崎市郡医師会病院心臓病センター）
- 002 PFO か ASD か診断・治療に苦慮した1例
演者：中尾 真奈（大阪市立大学大学院医学研究科循環器内科学）
- 003 PFO+small ASD に治療した一例
演者：西尾 亮太（順天堂大学医学部附属順天堂医院循環器内科）
- 004 カテーテル閉鎖を行なったMR 合併多孔性ASD
演者：坂本 一郎（九州大学病院循環器内科）
- 005 欠損孔周囲構造物を伴うASD 閉鎖への工夫
演者：福井 遼（東邦大学医療センター大橋病院循環器内科）

10:05~11:05 一般演題「Case Congenital (2)」

座長：坂本 一郎（九州大学病院循環器内科）
林 昌臣（小倉記念病院循環器内科）

- 006 奇異性脳塞栓を繰り返した肺動静脈瘻の一例
演者：芳沢 美知子（岩手医科大学附属病院循環器内科）
- 007 PFO に対する経カテーテル閉鎖の経験
演者：古澤 健司（名古屋第二赤十字病院循環器内科）
- 008 卵円孔開存症を有する急性心筋梗塞の一例
演者：木島 康文（聖路加国際病院心血管センター循環器内科）
- 009 ADO 後にAS の重症度の改善を認めた一例
演者：梶尾 啓子（大阪市立大学大学院医学研究科循環器内科学）
- 010 経皮的閉鎖に成功した冠動脈一左室瘻の一例
演者：小暮 智仁（東京女子医科大学循環器内科）

11:10~12:10 一般演題「Abstract BAV」

座長：水谷 一輝（大阪市立大学医学部附属病院循環器内科）
岩崎 正道（兵庫県立淡路医療センター循環器内科）

- 011 急性心不全にて BAV で TAVI へ Bridge した 1 例
演者：曾我部 功二（明石医療センター循環器内科）
- 012 超高齢再発性心不全に BAV が奏功した 1 例
演者：近都 正幸（明石医療センター心臓血管・不整脈センター、循環器内科）
- 013 BAV を 7Fr システムにて施行した一例
演者：吉岡 直輝（大垣市民病院循環器内科）
- 014 重症 AS+LMT 病変の治療戦略に苦慮した症例
演者：瀧上 雅雄（明石医療センター循環器内科）
- 015 頻拍ペーシング後に Asystole を来した 1 例
演者：森山 祥平（九州大学病院血液・腫瘍・心血管内科）

12:25~13:25 ランチョンセミナー 7

座長：林田 健太郎（慶應義塾大学病院循環器内科）

「TAVI 術前・術後 CT 解析 —4D 画像補間技術—」

演者 1：柳澤 亮（慶應義塾大学病院循環器内科）

「PhyZiodynamics を用いた TAVI 施行時のリスク評価と当院での筋芽細胞シートの治療効果判定」

演者 2：前田 孝一（大阪大学心臓血管外科）

共催：アミン株式会社/ザイオソフト株式会社

13:40~14:40 一般演題「Abstract Awards」

座長：森野 禎浩（岩手医科大学内科学講座循環器内科分野）
林田 健太郎（慶應義塾大学医学部循環器内科）
コメンテーター：古堅 真（宮崎市郡医師会病院循環器内科）
横山 拓（九州大学病院血液・腫瘍・心血管内科）

- 016 タビ後再入院予測におけるフレイルの有用性
演者：佐地 真育（公益財団法人日本心臓血圧研究振興会附属榊原記念病院）
- 017 当院の TAVI における伝導障害への影響
演者：小野田 寛（富山大学附属病院循環器センター）
- 018 TAVI 後の左室肥大改善は術前圧較差で異なる
演者：円山 信之（九州大学病院循環器内科）
- 019 TAVI の初期に BAV 経験が及ぼす効果の検討
演者：高木 祐介（いわき市立総合磐城共立病院循環器内科）
- 020 CTEPH への BPA と血糖変動に関する検討
演者：池田 長生（東邦大学医療センター大橋病院循環器内科）

14:45~15:45 一般演題「Abstract BAV/Cong/CTEPH」

座長：七里 守（名古屋第二赤十字病院循環器内科）
上野 博志（富山大学附属病院循環器内科）

- 021 TAVI 時代における BAV の役割
演者：足立 優也（豊橋ハートセンター）
- 022 経皮的 ASD 閉鎖術前後の LVEDP に関する指標
演者：横山 岳彦（名古屋第二赤十字病院）
- 023 CTEPH 治療で PEA に先行して行う BPA の効果
演者：後藤 雅之（東京医科大学病院循環器内科）
- 024 Effect of Emergency BAV in High Risk AS Patients
演者：黒田 優（明石医療センター循環器内科）
- 025 ESUS に対する経皮的 PFO 閉鎖術の臨床成績
演者：高藤 広弥（徳島赤十字病院循環器科）

15:50~16:50 一般演題「Abstract TAVI complication」

座長：長沼 亨（新東京病院心臓内科）
前田 孝一（大阪大学医学部附属病院心臓血管外科）

- 026 当院の TAVI における止血デバイスの工夫
演者：本多 洋介（済生会横浜市東部病院循環器内科）
- 027 TF-TAVI における穿刺部 bail-out stent の検討
演者：不破 貴史（仙台厚生病院心臓血管センター循環器内科）
- 028 左心耳血栓合併患者に対する TAVR 後の転帰
演者：桜井 美恵（仙台厚生病院心臓血管センター循環器科）
- 029 TAVI における刺激伝導系への影響と経過
演者：大久保 宗則（岐阜ハートセンター循環器内科）

17:00~18:00 一般演題「Abstract TAVI planning」

座長：渡邊 雄介（帝京大学医学部附属病院循環器内科）
溝手 勇（大阪大学大学院医学系研究科循環器内科学）

- 030 3次元臓器モデルを用いた TAVI 治療戦略立案
演者：夜久 英憲（京都大学大学院医学研究科循環器内科学）
- 031 TAVI 検討患者での便潜血陽性例に対する対応
演者：本川 哲史（長崎大学病院循環器内科）
- 032 大動脈弁評価における心臓 MRI (CMR) の有用性
演者：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）
- 033 穿刺 TAVI、成功率 100%をめざして
演者：吉鷹 秀範（心臓病センター榊原病院ハートチーム）

■第5会場(413・414)■

9:00~10:00	一般演題「Case TAVI (1)」
	座長：柚木 純二 (佐賀大学医学部胸部・心臓血管外科) 大井 啓司 (九州大学循環器内科)
034	下肢狭小血管 TF-TAVI 症例に対する工夫 演者：志村 徹郎 (豊橋ハートセンター)
035	小血管径における TF-TAVI : Sapien3 での 5 例 演者：奥山 和明 (聖マリアンナ医科大学循環器内科)
036	アクセス困難な TAVI を工夫した一例 演者：高村 慎太郎 (帝京大学医学部附属病院循環器内科)
037	A Case Series of “Supra” clavicular TAVR 演者：小松 一貴 (The Queen’ Medical Center, Queen’s Center for Valve and Structural Heart Disease)
038	Which approach and device is the best? 演者：小林 健 (医療法人札幌ハートセンター札幌心臓血管クリニック)
039	経右鎖骨下動脈 EvolutR 留置に難渋した一例 演者：奈良 有悟 (帝京大学医学部附属病院循環器内科)
10:05~11:05	一般演題「Case TAVI (2)」
	座長：磯谷 彰宏 (小倉記念病院循環器内科) 山脇 理弘 (済生会横浜市東部病院循環器内科)
040	オーバーサイジング率 30% の Evolut R 演者：茶谷 健一 (聖マリアンナ医科大学病院循環器科)
041	弁サイズの決定に苦慮した TAVI 施行症例 演者：内田 恭寛 (市立四日市病院循環器内科)
042	CT 計測の弁径が合わず大きな弁を留置した例 演者：目黒 健太郎 (北里大学医学部循環器内科学)
043	デバイスサイズ選択に難渋した狭小弁輪症例 演者：加賀瀬 藍 (名古屋ハートセンター)
044	access と device の選択に難渋した TAVI の 1 例 演者：石津 賢一 (神戸市立医療センター中央市民病院循環器内科)
045	TAVI 術中の右内頸静脈アプローチ下での ICE 演者：矢ヶ崎 裕人 (岐阜県総合医療センター循環器内科)

11:10~12:10 一般演題「Case Mitral/PVL/LAAO etc」

座長：橋本 剛（東邦大学医療センター大橋病院循環器内科）
大西 俊成（大阪大学大学院医学系研究科循環器内科学）

- 046 SLE 患者のクリップ後の進行性 MS
演者：佐地 真育（公益財団法人日本心臓血圧研究振興会附属榊原記念病院）
- 047 左心耳閉鎖術における 3D-CT の応用
演者：朴澤 麻衣子（岩手医科大学内科学講座循環器内科分野）
- 048 反復性心タンポナーデに対する心膜開窓術
演者：田尻 勇太（東邦大学医療センター大橋病院）
- 049 妊娠希望の若年発症特発性 CTEPH の一例
演者：武中 宏樹（東邦大学医療センター大橋病院循環器内科）
- 050 経皮的弁周囲逆流閉鎖術を施行した 2 例
演者：堀尾 俊太郎（岐阜県総合医療センター循環器内科）
- 051 僧房弁位の外科的生体弁劣化に対するバルーン拡張術と順行性大動脈弁バルーン拡張術のコンビネーション治療を行った 1 例
演者：林 昌臣（小倉記念病院循環器内科）

13:40~14:40 一般演題「Case TAVI (3)」

座長：長沼 亨（新東京病院心臓内科）
古賀 聖士（長崎大学病院循環器内科）

- 052 左室内ペーシング下に TAVI を施行しえた 1 例
演者：鈴山 寛人（済生会熊本病院心臓血管センター循環器内科）
- 053 Endoconduit を施行した TF-TAVI 2 症例
演者：桑原 謙典（京都府立医科大学附属病院循環器内科）
- 054 2 段階バルーン拡張により TAVI を施行した 1 例
演者：佐藤 如雄（聖マリアンナ医科大学循環器内科）
- 055 STJ 石灰化あり二段階拡張で S3 留置した一例
演者：田村 晴俊（山形大学医学部附属病院第一内科）
- 056 段階的拡張にて留置し得た高度石灰化の一例
演者：岡井 主（大阪市立大学医学部附属病院循環器内科）
- 057 A successful TAVI case with EVT and PCPS
演者：川口 朋宏（一般財団法人平成紫川会小倉記念病院循環器内科）

14:45~15:45 一般演題「Case TAVI (4)」

座長：細羽 創宇（豊橋ハートセンター心臓血管外科）
岡本 一真（明石医療センター心臓血管低侵襲治療センター）

- 058 MVR 術後 AS 症例に対して TAVI を施行した 1 例
演者：岡崎 真也（順天堂大学医学部附属順天堂医院循環器内科）
- 059 僧帽弁機械弁と大動脈弁輪が近接した一例
演者：大林 祐樹（天理よろづ相談所病院循環器内科）
- 060 上行大動脈術後に TAVI を施行した 1 例
演者：浅川 直也（北海道大学病院循環器内科）
- 061 Ygraft 術後に TF-TAVI を施行した 1 例
演者：子安 正純（安城更生病院循環器内科）
- 062 evolut の pop-up に対する VinV 成功例と急変例
演者：田中 昭光（名古屋徳洲会総合病院循環器内科）

15:50~16:50 一般演題「Case TAVI (5)」

座長：房崎 哲也（岩手医科大学内科学講座循環器内科分野）
小山 裕（名古屋ハートセンター心臓血管外科）

- 063 スtentシステムによる冠動脈閉塞回避
演者：山崎 誠治（札幌東徳洲会病院）
- 064 EV-R 非推奨の石灰化弁を S-XT で治療した一例
演者：船水 岳大（順天堂大学医学部附属順天堂医院循環器内科）
- 065 Valve in valve による冠動脈閉塞を来した一例
演者：伊藤 慎八（小倉記念病院循環器内科）
- 066 TAVI 後圧較差の増大を認めた一例
演者：吉田 俊伸（心臓病センター榊原病院循環器内科）
- 067 TAVI 後生じた血栓弁に伴う脳塞栓症例
演者：吉田 浩一（徳島赤十字病院循環器内科）

座長：入江 博之（近森病院心臓血管外科）
大西 俊成（大阪大学大学院医学系研究科循環器内科学）

- 068 計 317U の輸血と 200Fr のシースを要した TAVI
演者：志村 徹郎（豊橋ハートセンター）
- 069 TAVR 中に僧帽弁前尖穿孔を来した一例
演者：比嘉 章太郎（琉球大学大学院医学研究科胸部心臓血管外科学講座）
- 070 左室穿孔と仮性瘤を認めた TF-TAVI の 1 例
演者：日浅 豪（愛媛県立中央病院循環器内科）
- 071 Subclinical Aortic Dissection After TA-TAVR
演者：金子 海彦（医療法人札幌ハートセンター札幌心臓血管クリニック）
- 072 Two cases of complication with Perclose
演者：竹之内 豪（札幌東徳洲会病院）
- 073 THV 上端での上行大動脈穿孔
演者：佐藤 圭（三重大学医学部附属病院循環器内科）

11月5日(日)

■第1会場(国際会議室)■

9:00~10:00 ASD ビデオ1

「ビデオ：教育価値のある症例(形態, 多発, 血行動態)」
「Amplatzer(奇異性脳塞栓を起こした患者)」

術者：赤木 禎治(岡山大学循環器内科)
ファシリテーター：赤木 禎治(岡山大学循環器内科)
原 英彦(東邦大学医療センター大橋病院循環器内科)
コメンテーター：金澤 英明(慶應義塾大学医学部循環器内科)
田村 俊寛(天理よろづ相談所病院循環器内科)
七里 守(名古屋第二赤十字病院循環器内科)
廣上 貢(手稲溪仁会病院循環器内科)

共催：セント・ジュード・メディカル株式会社

10:05~11:05 ASD ビデオ2

「ビデオ：教育価値のある症例(形態, 多発, 血行動態)」
「Occlutech(2個孔のASDのビデオライブ治療)」

術者：上野 博志(富山大学附属病院循環器センター)
ファシリテーター：赤木 禎治(岡山大学循環器内科)
原 英彦(東邦大学医療センター大橋病院循環器内科)
コメンテーター：小倉 理代(徳島赤十字病院循環器内科)
橋本 剛(東邦大学医療センター大橋病院循環器内科)
山野 哲弘(京都府立医科大学付属病院循環器内科)
水谷 一輝(大阪市立大学医学部附属病院循環器内科)

共催：日本ライフライン株式会社

11:10~12:10 ASD レクチャー

ファシリテーター：赤木 禎治(岡山大学循環器内科)
原 英彦(東邦大学医療センター大橋病院循環器内科)

脱落回収のテクニック

レクチャー：細川 忍(徳島赤十字病院循環器内科)

ICEモニター下での治療

レクチャー：金澤 英明(慶應義塾大学医学部循環器内科)

心房細動合併例への対応

レクチャー：中川 晃志(岡山大学病院循環器内科)

高齢者への対応

レクチャー：原 英彦(東邦大学医療センター大橋病院循環器内科)

12:25~13:25 ランチョンセミナー 4

司会：有田 武史（九州大学病院血液・腫瘍・心血管内科）

「悩ましい Low-Flow Low-Gradient severe AS をどう診断し、どう対応すべきか」

演者：片岡 明久（帝京大学医学部附属病院循環器内科）

「心不全は何の不全？を考えたら見えてきたもの～僕たちは水とともに生きている～」

演者：岸 拓弥（九州大学循環器病未来医療研究センター循環器疾患リスク予測共同研究部門）

共催：大塚製薬株式会社

13:40~14:40 Others PVL Video

ファシリテーター：白井 伸一（小倉記念病院循環器内科）

山本 真功（豊橋ハートセンター循環器内科）

カテーテル PVL 閉鎖 概論：原 英彦（東邦大学医療センター大橋病院循環器内科）

ビデオ：AVP を用いたビデオ

術者：有田 武史（九州大学病院血液・腫瘍・心血管内科）

コメンテーター：小倉 理代（徳島赤十字病院循環器内科）

長澤 淳（神戸市立医療センター中央市民病院心臓血管外科）

橋本 剛（東邦大学医療センター大橋病院循環器内科）水谷

一輝（大阪市立大学医学部附属病院循環器内科）森野 禎浩

（岩手医科大学内科学講座循環器内科分野）

14:45~15:45 Others PVL Lecture

ファシリテーター：片岡 明久（帝京大学医学部附属病院循環器内科）
坂口 元一（小倉記念病院心臓血管外科）

1) PVL の病態、評価方法

演者：橋本 剛（東邦大学医療センター大橋病院循環器内科）

2) PVL の治療：ガイドライン、オーバービュー

演者：原 英彦（東邦大学医療センター大橋病院循環器内科）

Pro&Con debate：“PVL 閉鎖はカテーテル閉鎖がスタンダードになる”

1) Con：

演者：長澤 淳（神戸市立医療センター中央市民病院心臓血管外科）

2) Pro：

演者：多田 憲生（仙台厚生病院心臓血管センター循環器内科）

Discussion

コメンテーター：大野 洋平（東海大学医学部附属病院循環器内科）
細川 忍（徳島赤十字病院循環器内科）
細羽 創宇（豊橋ハートセンター心臓血管外科）

15:50~16:50 Valve Tricuspid

座長：大野 洋平（東海大学医学部附属病院循環器内科）
出雲 昌樹（聖マリアンナ医科大学病院循環器内科）

三尖弁の解剖、TR の成り立ち

レクチャー：磯谷 彰宏（小倉記念病院循環器内科）

TR に対する外科療法

レクチャー：真鍋 晋（総合病院土浦協同病院）

TR における諸問題：肝硬変、手術成績などなど

レクチャー：福井 寿啓（熊本大学医学部附属病院心臓血管外科）

TR に対するインターベンション紹介

レクチャー：大野 洋平（東海大学医学部附属病院循環器内科）

■第2会場(502・503)■

9:00~10:00 Bicuspid TAVIをどう治療するか

座長：林田 健太郎（慶應義塾大学医学部循環器内科）
山本 桂三（心臓病センター榊原病院循環器内科）

Bicuspid Valve にまつわる諸問題

演者：渡辺 弘之（東京ベイ・浦安市川医療センターハートセンター）

Bicuspid Valve の計測

演者：渡邊 雄介（帝京大学医学部附属病院循環器内科）

Bicuspid Valve の治療 Evolute R

演者：前田 孝一（大阪大学医学部附属病院心臓血管外科）

Bicuspid Valve の治療 Sapien 3

演者：山本 真功（豊橋ハートセンター循環器内科）

コメンテーター：数野 祥郎（手稲溪仁会病院循環器内科）
小山 裕（名古屋ハートセンター心臓血管外科）
坂本 知浩（済生会熊本病院循環器内科）
白井 伸一（小倉記念病院循環器内科）
桃原 哲也（榊原記念病院循環器内科）
水谷 一輝（大阪市立大学医学部附属病院循環器内科）
目黒 健太郎（北里大学循環器内科）
山脇 理弘（済生会横浜市東部病院循環器内科）

10:05~11:05 TAVIの諸問題への解決は？

座長：後藤 剛（倉敷中央病院心臓病センター循環器内科）
大野 洋平（東海大学医学部附属病院循環器内科）

血栓弁

演者：山本 真功（豊橋ハートセンター循環器内科）

透析患者への TAVI

演者：林田 健太郎（慶應義塾大学医学部循環器内科）

Low-intermediate risk

演者：長沼 亨（新東京病院心臓内科）

コメンテーター：阿古 潤哉（北里大学医学部循環器内科学教室）
荒木 基晴（済生会横浜市東部病院心臓血管センター・循環器内科）
今井 逸雄（京都大学大学院医学研究科循環器内科学）
齋藤 成達（京都大学大学院医学研究科循環器内科学）
園田 拓道（九州大学病院心臓血管外科）
多田 憲生（仙台厚生病院心臓血管センター循環器内科）
鳥飼 慶（大阪大学大学院医学系研究科心臓血管外科）
溝手 勇（大阪大学大学院医学系研究科循環器内科学）

11:10~12:10 おれの TAVI 合併症

座長：森野 禎浩（岩手医科大学内科学講座循環器内科分野）
福 康志（倉敷中央病院心臓病センター循環器内科）
演者：白井 伸一（小倉記念病院循環器内科）
渡邊 雄介（帝京大学医学部附属病院循環器内科）
山本 真功（豊橋ハートセンター循環器内科）
コメンテーター：飯塚 大介（千葉西総合病院循環器内科）
緒方 信彦（上尾中央総合病院心臓血管センター循環器内科）
柴田 剛徳（宮崎市郡医師会病院心臓病センター）
高木 健督（大垣市民病院循環器内科）
田中 誠（慶應義塾大学医学部循環器内科）
田邊 健吾（三井記念病院循環器内科）
柚木 純二（佐賀大学医学部胸部・心臓血管外科）
松村 崇（藤田保健衛生大学病院循環器内科）

12:25~13:25 ランチョンセミナー 5

「冠動脈インターベンション医からみた脂質低下療法の意義」

座長：森野 禎浩（岩手医科大学内科学講座循環器内科分野）
演者：新家 俊郎（神戸大学大学院医学研究科内科学講座循環器内科学分野）

共催：サノフィ株式会社

13:40~14:40 Others BAV

ファシリテーター：新家 俊郎（神戸大学大学院医学研究科内科学講座・循環器内科学分野）
細川 忍（徳島赤十字病院循環器内科）
コメンテーター：岡村 誉之（山口大学大学院医学系研究科器官病態内科学）
尾原 義和（高知医療センター循環器内科）
嶋田 芳久（城山病院心臓血管センター循環器科）
葉山 泰史（池上総合病院循環器内科）

非心臓手術術前 BAV

演者：岩崎 正道（兵庫県立淡路医療センター循環器内科）

心不全急性期における BAV

演者：高木 祐介（いわき市立総合磐城共立病院）

BAV の合併症

演者：日浅 豪（愛媛県立中央病院循環器内科）

ファシリテーター：今井 逸雄（京都大学大学院医学研究科循環器内科学）
小林 俊樹（埼玉医科大学国際医療センター）
コメンテーター：河村 朗夫（国際医療福祉大学三田病院心臓血管センター循環器内科）
坂本 知浩（済生会熊本病院循環器内科）

PDA の画像診断と治療

レクチャー：高谷 陽一（岡山大学循環器内科）

高齢者 PDA のカテーテル治療のポイント

レクチャー：新家 俊郎（神戸大学大学院医学研究科内科学講座・循環器内科学分野）

ビデオ：金澤 英明（慶應義塾大学医学部循環器内科）

ファシリテーター：細川 忍（徳島赤十字病院循環器内科）
金澤 英明（慶應義塾大学医学部循環器内科）
コメンテーター：鶴田 ひかる（慶應義塾大学医学部循環器内科）
桜井 美恵（仙台厚生病院心臓血管センター循環器科）
高谷 陽一（岡山大学循環器内科）
小倉 理代（徳島赤十字病院循環器内科）

PFO 診断の実際

ビデオライブ：高谷 陽一（岡山大学循環器内科）

PH 合併 ASD：アイゼンメンジャー症候群の診断

プレゼンテーション：鶴田 ひかる（慶應義塾大学医学部循環器内科）

ICE による ASD/PFO 診断

プレゼンテーション：小倉 理代（徳島赤十字病院循環器内科）

CT を用いた ASD/PFO 診断

プレゼンテーション：金澤 英明（慶應義塾大学病院循環器内科）

手技ガイドとしての TEE：ASO と FFO の違い～エコー医の立場から～

プレゼンテーション：桜井 美恵（仙台厚生病院心臓血管センター循環器科）

■第3会場(409・410)■

9:00~10:00 Focus On Imaging_Tricuspid Imaging

ファシリテーター：泉 知里（天理よろづ相談所病院循環器内科）
原田 顕治（自治医科大学循環器内科）
コメンテーター：田中 秀和（神戸大学医学部附属病院循環器内科）
磯谷 彰浩（小倉記念病院循環器内科）

TRのエコー診断

ビデオ：三宅 誠（天理よろづ相談所病院循環器内科）

三尖弁輪の計測

プレゼンテーション：田中 秀和（神戸大学医学部附属病院循環器内科）

ICEおよびCTによる三尖弁の評価

プレゼンテーション：有田 武史（九州大学病院血液・腫瘍・心血管内科）

10:05~11:05 Focus On Imaging_Mitral Imaging

ファシリテーター：渡辺 弘之（東京ベイ・浦安市川医療センターハートセンター）
有田 武史（九州大学病院血液・腫瘍・心血管内科）
コメンテーター：井口 信雄（榊原記念病院循環器内科）
原田 顕治（自治医科大学循環器内科）
松本 崇（仙台厚生病院心臓血管センター循環器内科）

MitraClip：エコーによる適応判定

プレゼンテーション：柴山 謙太郎（東京ベイ・浦安市川医療センターハートセンター）

MitraClip：適応患者のための負荷エコー

プレゼンテーション：出雲 昌樹（聖マリアンナ医科大学病院循環器内科）

CTを用いた僧帽弁複合体の評価

プレゼンテーション：井口 信雄（榊原記念病院循環器内科）

MitraClip：TEEによる手技ガイドの注意点

ビデオライブ：鶴田 ひかる（慶應義塾大学医学部循環器内科）

ファシリテーター：長谷川 拓也（国立循環器病研究センター病院心臓血管内科部門心不全科）

有田 武史（九州大学病院血液・腫瘍・心血管内科）

コメンテーター：片岡 明久（帝京大学医学部附属病院循環器内科）

溝手 勇（大阪大学大学院医学系研究科循環器内科学）

Assessing PVL by Echo

ビデオライブ：橋本 剛（東邦大学医療センター大橋病院循環器内科）

Assessing PVL by CT

ビデオライブ：有田 武史（九州大学病院血液・腫瘍・心血管内科）

PVL anatomy and its pathology

プレゼンテーション：長谷川 拓也（国立循環器病研究センター病院心臓血管内科部門心不全科）

Parade of mitral prosthetic valve

プレゼンテーション：森山 祥平（九州大学病院血液・腫瘍・心血管内科）

「われわれ日本人が世界と対等なパートナーとして渡り合っていくためには、今なにをすべきか？」

座長：林田健太郎 慶應義塾大学医学部 循環器内科

1. 「PCR Tokyo valves これまでの経緯と、来年は何が違うか？」

演者：大野 洋平（東海大学医学部 循環器内科学）

2. 「OCEAN-SHD 研究会 これまでの軌跡と今後の展望」

演者：山本 真功（豊橋ハートセンター 循環器内科）

3. 「学会発表にとどまらず、どのように論文化するのか？」

演者：渡邊 雄介（帝京大学 内科学）

共催：第一三共株式会社

「からだにやさしい心臓病患者さんへの新しいカテーテル治療」

ファシリテーター：白井 伸一（小倉記念病院循環器内科）
有田 武史（九州大学病院血液・腫瘍・心血管内科）

弁が狭いっていわれたけど、カテーテルで治りますか？

演者：白井 伸一（小倉記念病院循環器内科）

生まれつきの心臓に穴が開いた病気もカテーテルで治る？

演者：赤木 禎治（岡山大学循環器内科）

外科治療とカテーテル治療はどちらがいいのですか？

演者：島本 健（倉敷中央病院心臓病センター心臓血管外科）

■第4会場(411・412)■

9:00~10:05 一般演題「コメディカルのためのTAVI術中「急変時」・「局所麻酔」の知識」

座長：谷延 憲児（小倉記念病院検査技師部工学課）
齊藤 寛隆（東邦大学医療センター大橋病院看護部血管造影室）

- 074 局所麻酔下TAVIの時間短縮への取り組み
演者：澤城 梨沙（名古屋澄心会名古屋ハートセンター看護部）
- 075 TAVI実施に向けての手術室看護師の取り組み—術中合併症発症時の緊急対応—
演者：川島 輝枝（徳島赤十字病院手術室看護師）
- 076 小倉記念病院での取り組み—局所麻酔と全身麻酔の違い—
演者：坪根 睦（一般財団法人平成紫川会小倉記念病院）
- 077 当院におけるTAVIの現状～MEの立場から～
演者：豊村 浩良（医療法人徳洲会札幌東徳洲会病院ME室）
- 078 当院における臨床工学技士のTAVIへの関わり方
演者：内藤 豊貴（地方独立行政法人静岡市立静岡病院臨床工学科）
- 079 慶應義塾大学病院での臨床工学技士の取り組み＋局所麻酔と全身麻酔の違い
演者：森田 雅教（慶應義塾大学病院医用工学室臨床工学技士）

10:05~11:05 一般演題「コメディカルのための TAVI 術前・術後の知識」

座長：佐合 満（豊橋ハートセンター臨床工学科）
高瀬 広詩（徳島赤十字病院リハビリテーション科）

- 080 小倉記念病院での取り組み
演者：藤江 亮太（小倉記念病院リハビリテーション課）
- 081 TAVI 外来にコーディネーターが介入する意義
演者：赤津 祐衣（済生会横浜市東部病院心臓血管センター）
- 082 TAVI 後の患者アンケートと看護からの視点
演者：彦坂 ゆかり（豊橋ハートセンター看護部）
- 083 当院ハートチームにおける臨床検査技師
演者：齋藤 千恵（鉄蕉会亀田総合病院臨床検査室）
- 084 非造影 MRA による TF-TAVI 適応評価の基礎検討
演者：服部 直弥（一般財団法人平成紫川会小倉記念病院放射線技師部）
- 085 TAVR 術前における MRI の有用性
演者：細田 直樹（三井記念病院放射線検査部）
- 086 TAVI に対する MRI を用いた術前評価の検討
演者：綱木 達哉（豊橋ハートセンター放射線部）

11:10~12:10 一般演題「コメディカルが注目する TAVI 症例集」

座長：森田 雅教（慶應義塾大学病院臨床工学技士）
清水 速人（倉敷中央病院臨床検査技術部）

- 087 TAVI 施行時に LMT 閉塞を来した症例
演者：小林 俊博（名古屋ハートセンター放射線科）
- 088 索状構造物により右冠動脈を閉塞した 1 例
演者：清水 速人（公益財団法人大原記念倉敷中央医療機構倉敷中央病院臨床検査技術部）
- 089 遅発性冠動脈閉塞を来した TAVI
演者：佐合 満（豊橋ハートセンター臨床工学科）
- 090 PCPS Backup 下にて TAVI を施行した 1 例
演者：島田 一生（恩賜財団済生会横浜市東部病院臨床工学部）
- 091 低心機能 TAVI 症例に補助循環を用いた症例
演者：山崎 隆文（医療法人鉄蕉会亀田総合病院 ME 室）
- 092 低心機能患者の ECMO 下での TAVI 施行時の検討
演者：谷延 憲児（財団法人平成紫川会小倉記念病院検査技師部工学課）
- 093 造影剤を使用せずに TAVI を施行しえた一例
演者：西尾 皓人（名古屋澄心会名古屋ハートセンター臨床工学科）

13:40~14:40 一般演題「実際に役立つ！ TAVI における有用な知識」

座長：小倉 敬士（京都府立医科大学附属病院医療機器管理部）
山口 孝之（京都大学医学部附属病院医療器材部 ME センター）

- 094 TAVI 術後 MDCT の有用性
演者：綱木 達哉（豊橋ハートセンター放射線部）
- 095 4DCT が有用となった僧帽弁置換術後患者に
演者：岡林 宏（高知医療センター）
- 096 TAVI における ECMO の総論 ECMO 使用パターンとアプローチ選択
演者：谷延 憲児（平成紫川会小倉記念病院検査技師部工学課）
- 097 TAVI における散乱線測定と分布図
演者：岡崎 健也（医療法人徳洲会札幌東徳洲会病院）
- 098 Hybrid OR System に影響を及ぼす Device
演者：宇都宮 慎一（愛媛県立中央病院放射線部）

14:45~15:45 一般演題「コメディカルのための ASD レクチャー」

座長：富田 一彦（東邦大学医療センター大橋病院放射線部）
谷岡 怜（神戸大学医学部附属病院臨床工学技士）

- 099 コメディカルのための ASD カテーテル閉鎖術
演者：中川 晃志（岡山大学病院循環器内科）
- 100 半奇静脈より ICE を使用した ASD 閉鎖術症例
演者：神崎 美佐（公益財団法人原記念倉敷中央医療機構倉敷中央病院臨床検査技術部）
- 101 PFO 閉鎖栓が与える心機能への影響
演者：池田 まどか（岡山大学病院超音波診断センター）
- 102 心房中隔欠損孔計測の Multimodality 比較
演者：中村 義隆（一般財団法人平成紫川会小倉記念病院）
- 103 PVL に対するデバイス閉鎖術の経験
演者：栗原 英宣（名古屋ハートセンター臨床工学科）

■第5会場(413・414)■

9:00~10:00	一般演題「Case Awards」
	座長：森野 禎浩（岩手医科大学内科学講座循環器内科分野） 細川 忍（徳島赤十字病院循環器内科） コメンテーター：佐地 真育（榊原記念病院循環器内科） 林 正臣（小倉記念病院）
104	重症ICMでCABGの前に経皮的ASD閉鎖術施行例 演者：福井 重文（国立循環器病研究センター心臓血管内科部門）
105	超低左心機能、重症僧帽弁逆流症の一例 演者：中島 祥文（岩手医科大学内科学分野循環器内科分野）
106	経皮的心房中隔裂開術を施行した一例 演者：吉村 由紀（高知医療センター循環器内科）
107	『究極の症例』と呼ばれたTAVIの一例 演者：長谷川 新（名古屋徳洲会総合病院循環器内科）
10:05~11:05	一般演題「Case TAVI (7)」
	座長：桃原 哲也（榊原記念病院循環器内科） 西岡 健司（広島市民病院）
108	TAVIは緊急手技として行いうるか？ 演者：山崎 和正（札幌東徳洲会病院循環器内科）
109	TAVI後流出路狭窄にβブロッカーが有効な1例 演者：西願 誠（仙台厚生病院）
110	あちらを立てればこちらが立たなかったTAVI 演者：川嶋 秀幸（帝京大学医学部附属病院循環器内科）
111	VSDを合併したASに対しTAVIを施行した1例 演者：佐々木 和哉（帝京大学医学部附属病院内科）
112	TAVI w/o contrast media 演者：樋口 亮介（榊原記念病院循環器内科）
113	CKD患者に造影剤不使用でTAVIを施行した1例 演者：行光 望（帝京大学医学部附属病院）

11:10~12:10 Others PTSMA

術者：高見澤 格（榊原記念病院循環器内科）

ファシリテーター：新家 俊郎（神戸大学大学院医学研究科内科学講座・循環器内科学分野）
高野 仁司（日本医科大学付属病院循環器内科）

コメンテーター：磯谷 彰宏（小倉記念病院循環器内科）
桜井 美恵（仙台厚生病院心臓血管センター循環器内科）
原田 敬（北九州市立八幡病院循環器内科）
前川 裕一郎（浜松医科大学内科学第三）

13:40~14:40 一般演題「Case TAVI (8)」

- 座長：多田 憲生（仙台厚生病院心臓血管センター循環器内科）
島本 健（倉敷中央病院心臓病センター心臓血管外科）
- 114 internal endoconduit を用いた TAVI の経験
演者：後藤 芳章（岐阜県総合医療センター循環器内科）
- 115 DrySeal を使用した SAPIEN3 留置に関する検討
演者：辻本 悟史（名古屋ハートセンター）
- 116 BAV で見極めた後天性大動脈二尖弁の一例
演者：本条 崇行（心臓病センター榊原病院循環器内科）
- 117 高度石灰化弁には、小が大を兼ねる！？
演者：桑原 弘幸（富山大学循環器センター）
- 118 二尖弁に対する Evolut R 留置後の PVL 閉鎖術
演者：坂井 克彰（東海大学医学部付属病院内科学系循環器内科学）
- 119 TAVR 後に発症した遅発性冠動脈閉塞の一例
演者：鳥羽 敬義（神戸大学医学部付属病院循環器内科）

座長：田邊 健吾（三井記念病院循環器内科）
岡村 誉之（山口大学大学院医学系研究科器官病態内科学）

- 120 左心耳血栓を認めたが TAVI を施行できた 1 例
演者：徳田 尊洋（済生会横浜市東部病院）
- 121 Sapien3 20mm/23mm のボーダーラインの一例
演者：菊池 篤志（大阪急性期・総合医療センター心臓内科）
- 122 Evolut R の後拡張で balloon stuck を生じた 1 例
演者：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）
- 123 大動脈弁形成術後の AS に TAVI を施行した 1 例
演者：田中 直之（仙台厚生病院心臓血管センター循環器内科）
- 124 TAVI 後早期に冠血流速波形改善を認めた 1 例
演者：木村 俊之（宮崎市郡医師会病院循環器内科）
- 125 TAVI 弁留置直後に stunning が生じた 1 例
演者：坂本 二郎（天理よろづ相談所病院循環器内科）
- 126 経皮的動脈管閉鎖後に生じた大動脈解離例
演者：山本 裕之（神戸大学医学部附属病院循環器内科）