

7月2日(土)

第1会場

9:50~11:00

ライブデモンストレーション2 TAVI 後コロナリーアクセスライブ

座長:竹内 利治(旭川医科大学病院 循環器内科)

菅原 重生(日本海総合病院 循環器内科)

<実施術者>

多田 憲生(仙台厚生病院 循環器内科)

<ショートレクチャー>

TAVI後Coronaryアクセスを成功に導くEn face view

中嶋 正貴(仙台厚生病院 循環器内科)

<コメンテーター>

瀧井 暢(仙台オープン病院 循環器内科)

金子 海彦(札幌心臓血管クリニック 循環器内科)

櫛引 基(青森県立中央病院 循環器内科)

11:00~12:30

スポンサーライブデモンストレーション2 Evolut

座長:中澤 学(近畿大学病院 循環器内科)

<実施術者>

多田 憲生(仙台厚生病院 循環器内科)

桃原 哲也(川崎幸病院 循環器内科)

<ショートレクチャー>

Cusp Overlap Techniqueに関する最新アップデート

上野 博志(富山大学附属病院 循環器センター)

<コメンテーター>

渡邊 雄介(帝京大学医学部附属病院 循環器内科)

上野 博志(富山大学附属病院 循環器センター)

共催:日本メドトロニック株式会社

12:40～13:40

ランチョンセミナー 4 Navitor™- A new TAVI solution in Japan

座長：澤 芳樹（大阪警察病院 院長）

LS4-1 One-year outcomes from a next generation TAVI device with an active sealing cuff.

Ganesh Manoharan (Royal Victoria Hospital, Belfast, UK)

LS4-2 次世代TAVI弁・Navitorの可能性と注意点

齋藤 滋（湘南鎌倉総合病院 循環器科）

共催：アボットメディカルジャパン合同会社

13:50～14:20

総会

14:25～14:55

THT 協議会報告

座長：白井 伸一（小倉記念病院 循環器内科）

畑 正樹（仙台厚生病院 心臓血管外科）

協議会報告(14:25-14:35)

島村 和男（大阪大学 心臓血管外科）

会長講演 Annual Report (14:35-14:55)

畑 正樹（仙台厚生病院 心臓血管外科）

15:00～17:00

ライブデモンストレーション3 二施設からの TAVI challenging case ライブ

座長：前田 孝一（大阪大学 心臓血管外科）

林田健太郎（慶應義塾大学病院 循環器内科）

〈実施術者〉

Evolut 桃原 哲也（川崎幸病院 循環器内科）

SAPIEN 3 多田 憲生（仙台厚生病院 循環器内科）

〈コメンテーター〉

羽尾 清貴（東北大学病院 循環器内科）

神谷 究（北海道大学病院 循環器内科）

田中 昭光（名古屋徳洲会総合病院 循環器内科）

17:10～17:20

閉会式

7月2日(土)

第2会場

8:30~9:40

JTVT-TVT Collaboration Session 2022

Moderators: Kentaro Hayashida (Keio University, Department of Cardiology)
Tsuyoshi Kaneko (Brigham and Women's Hospital, USA)
Yoshiki Sawa (Osaka Police Hospital)

Overview of JTVT and TVT Research

JTVT research

Kazuo Shimamura (Osaka University)

TVT research

Rajendra Makkar (Cedars Sinai Medical Center, USA)

Case Discussion

Panel:

Yusuke Watanabe (Teikyo University)

Minoru Tabata (Juntendo University)

Yohei Ohno (Tokai University)

Rajendra Makkar (Cedars Sinai Medical Center, USA)

Michael Reardon (Department of Cardiovascular Surgery,
Huston Methodist Weil Cornell Medical College, USA)

Case Presenter :

Koichi Maeda (Osaka University)

Case 1

Case 2

10:00～11:00

シンポジウム 9 足あかん!～ Alternative access ～

座長：白井 伸一（小倉記念病院 循環器内科）
倉谷 徹（大阪大学/大阪警察病院 心臓血管外科）

- S9-1 「あいつは今線を引いたんだ」「線……？」
八戸 大輔（札幌心臓血管クリニック 循環器科）
- S9-2 TAVIにおける経鎖骨下動脈アプローチの術前評価と手技のtips
吉鷹 秀範（心臓病センター榊原病院 心臓血管外科）
- S9-3 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）

〈コメンテーター〉

房崎 哲也（岩手医科大学附属病院 循環器内科分野）
長沼 亨（新東京病院 心臓内科）

11:10～12:10

シンポジウム 10 めっちゃええやん?～透析 TAVI ～

座長：林田健太郎（慶應義塾大学病院 循環器内科）
道本 智（東京女子医科大学 心臓血管外科）

- S10-1 透析患者に対するTAVIの長期成績
前田 孝一（大阪大学大学院医学系研究科 心臓血管外科）
- S10-2 小倉の透析TAVIについて語ります
林 昌臣（小倉記念病院 循環器内科）
- S10-3 仙台厚生病院での慢性透析患者におけるASに対するTAVI
西願 誠（仙台厚生病院 循環器内科）

〈コメンテーター〉

奥山 和明（聖マリアンナ医科大学病院 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）

12:40～13:40

ランチョンセミナー 5

座長：森野 禎浩（岩手医科大学 内科学講座 循環器内科学分野）

- LS5 大動脈弁狭窄症と心アミロイドーシス～TAVIから薬物治療へ～
渡邊 雄介（帝京大学医学部附属病院 循環器内科）

共催：ファイザー株式会社

15:00～16:00

コーヒーブレイクセッション 4

座長：志水 秀行（慶應義塾大学医学部 外科学）

上岡 智彦（東海大学医学部 内科学系 循環器内科学）

CB4 サピエン3 TPVI -新しい治療オプション-

矢崎 諭（榊原記念病院 小児循環器科）

共催：エドワーズライフサイエンス株式会社

16:10～17:10

シンポジウム 11 やってもうた～合併症から学ぶ～

座長：高見澤 格（榊原記念病院 循環器内科）

由利 康一（東京都立墨東病院 心臓血管外科）

S11-1 合併症の連鎖を断ち切れなかった3症例

志村 徹郎（岐阜ハートセンター 循環器科）

S11-2 Bail Out Valve in Valveで気を付けておくべきこと

西岡 健司（広島市立広島市民病院 循環器内科）

S11-3 Valve migrationから学ぶ

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〉

福 康志（倉敷中央病院 循環器内科）

柚木 純二（佐賀大学医学部 心臓血管外科）

7月2日(土)

第3会場

10:00～11:00

ビデオライブデモンストレーション2 MitraClip

座長：佐地 真育（榊原記念病院 循環器内科）

MitraClip 基本のキ～仙台厚生病院の流儀～

遠田 佑介（仙台厚生病院 循環器内科）

〈コメンテーター〉

田村 晴俊（山形大学医学部附属病院 第一内科）

齋藤 千紘（東京女子医科大学病院 循環器内科）

共催：アボットメディカルジャパン合同会社

11:10～12:10

シンポジウム12 クスリどないしよか？～経皮的左心耳閉鎖術と抗血栓療法とのContraversy～

座長：原 英彦（東邦大学医療センター大橋病院 循環器内科）

熊谷亜希子（岩手医科大学附属病院 臨床検査医学講座）

S12-1 死線をくぐるか迂回するか～術後抗血栓療法との理想と現実～

福永 真人（小倉記念病院 循環器内科）

S12-2 脳梗塞予防としての左心耳閉鎖術とアブレーションの立ち位置は？

近藤 祐介（千葉大学大学院医学研究院 循環器内科学）

S12-3 心房細動患者に対する治療選択肢：WATCHMANデバイスを用いた経カテーテル左心耳閉鎖術

佐地 真育（榊原記念病院 循環器内科）

〈コメンテーター〉

久佐 茂樹（土浦協同病院 循環器内科）

町野 智子（筑波大学病院 循環器内科）

12:40～13:40

ランチョンセミナー 6 成人先天性心疾患において広がるカテーテル治療 -TPVIを知る-

座長：塩瀬 明（九州大学 大学院医学研究院 循環器外科）

LS6-1 Harmony Valve を用いたTPVI(Transcatheter Pulmonary Valve Implantation)とは？
原 英彦（東邦大学医療センター大橋病院 循環器内科）

LS6-2 成人先天性心疾患に対するカテーテル治療：TPVI
佐地 真育（榊原記念病院 循環器内科）

共催：日本メトロニック株式会社

15:00～16:00

コーヒークセッション 5 Beyond the EVEREST Criteria, With MitraClip™ G4

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）

CB5-1 僧帽弁逆流を確実に制御する！難症例でも基本に忠実に！
松本 崇（湘南鎌倉総合病院 循環器科）

CB5-2 G4の登場によって克服できた症例
兒玉 和久（済生会熊本病院心臓血管センター 循環器内科）

共催：アボットメディカルジャパン合同会社

16:10~17:10

シンポジウム 13 迷わず使えよ使えばわかるさ, 1, 2, 3, G4!

座長: 佐地 真育 (榊原記念病院 循環器内科)

林田 晃寛 (心臓病センター榊原病院 循環器内科)

S13-1 G4XTの使いどころ、交連部にこそG4XT

森川 喬生 (心臓病センター榊原病院 循環器内科)

S13-2 G4XTの使いどころ

中島 祥文 (岩手医科大学附属病院 循環器内科)

S13-3 意外と初心者に優しいXT

高橋 伸幸 (兵庫県立はりま姫路総合医療センター 循環器内科)

S13-4 端っこでも使えるXT! 端っこへのXTはこう使う!!

遠田 佑介 (仙台厚生病院 循環器内科)

〈コメンテーター〉

大西 哲存 (姫路循環器病センター 循環器内科)

泉 佑樹 (榊原記念病院 循環器内科)

熊谷亜希子 (岩手医科大学附属病院 臨床検査医学講座)

宗久 佳子 (仙台厚生病院 循環器内科)

7月2日(土)

第4会場

10:00~11:10

一般口演 11 予後 / その他

座長：中島 祥文（岩手医科大学附属病院 循環器内科）

樋口 亮介（榊原記念病院 循環器内科）

O11-1 中等度以上僧帽弁閉鎖不全を合併したTAVI術後の成績～JTVT registryデータを用いた研究

松浦 馨（千葉大学病院 心臓血管外科）

O11-2 TAVRを行った2,551名の90代患者の予後に関する解析：J-TVTレジストリデータより

樋口 亮介（榊原記念病院 循環器内科）

O11-3 日本における二尖弁に対するTAVIの成績（J-TVT registry 研究結果報告）

向井 隆（大阪大学大学院医学系研究科 循環器内科学）

O11-4 TAVI周術期脳梗塞の検討

中井 真尚（静岡市立静岡病院 心臓血管外科）

O11-5 TAVIの中期成績

爲西 顕則（市立四日市病院 心臓血管外科）

O11-6 経カテーテル的大動脈弁植え込み術後6ヶ月の血小板減少が予後に及ぼす影響の検討

高原 在良（京都府立医科大学 循環器内科）

O11-7 経カテーテル的大動脈弁置換術後の心電図左室肥大所見による予後予測

日丸 陽介（東京女子医科大学 循環器内科）

11:10~12:10

一般口演 12 治療戦略

座長：加賀瀬 藍（名古屋ハートセンター 循環器内科）

星 智也（筑波大学 循環器内科）

O12-1 TAVI施行患者における出血・虚血リスク評価スコアリングの検証：J-TVT registry dataから

大家 理伸（Department of Cardiovascular Medicine, Kurashiki Central Hospital）

O12-2 IABP下でLMT狭窄およびLAD-CTOへPCI後、TAVIを施行した超重症大動脈弁狭窄症の症例

山中 俊明（津山中央病院 心臓血管センター 循環器内科）

O12-3 中等症MSを合併した重症ASに対してTAVIを施行した1例

手島 英一（福岡和白病院 心臓・脳・血管センター）

- O12-4 CRT植込術後に二期的にTAVIを施行したLow-flow Low-gradient severe ASの症例
平野 智士(総合病院国保旭中央病院 循環器内科)
- O12-5 冠動脈2枝閉塞を有する重症大動脈弁狭窄症患者に対してTF-TAVIを先行しその後PCIを行った一例
穴戸 晃基(湘南鎌倉総合病院 循環器科)
- O12-6 当院におけるMAC-TAVI
光田 貴行(安城更生病院 循環器内科 循環器センター)

15:00~16:00

一般口演 13 Mitral_ 周術期・画像テクニク・その他

座長：鶴田ひかる(慶應義塾大学病院 循環器内科)
水谷有克子(獨協医科大学埼玉医療センター 循環器内科)

- O13-1 MitraClip治療におけるEcho-fluoro fusion imagingの有用性
山田 雅大(済生会熊本病院 心臓血管センター 循環器内科)
- O13-2 低左心機能による重症僧帽弁閉鎖不全症で持続的腎代替療法離脱困難であったが、Mitra Clipにより血液透析を免れ独歩で退院可能となった1症例
新井 帝東(昭和大学病院 内科学講座 循環器内科学部門)
- O13-3 大動脈内バルーンパンピングの留置が僧帽弁弁尖接合の改善に有用であった重症僧帽弁閉鎖不全症の1症例
山口 昌志(湘南鎌倉総合病院 循環器科)
- O13-4 心房機能性僧帽弁閉鎖不全症に対するMitraClip後にSingle leaflet device attachmentを合併した一例
香西 祐樹(済生会横浜市東部病院 循環器内科)
- O13-5 A3-P3病変に対してMitraClipを施行しMRが残存した症例
宮田 昭彦(兵庫県立尼崎総合医療センター 循環器内科)
- O13-6 PEEPを用いて経皮的僧帽弁修復術に成功した高度心房性機能性僧帽弁逆流症の一例
舩本 慧子(姫路循環器病センター 循環器内科)

16:00~17:00

一般口演 14 Non-TAVI/Mitral

座長：二宮 亮(岩手医科大学 内科学講座 循環器内科分野)
武藤 雄紀(福島県立医科大学 循環器内科学講座)

- O14-1 限られた手術枠内でTAVI施行症例数を増やすための取り組み
川口 朋宏(香川県立中央病院 循環器内科)
- O14-2 ハートチームで取り組むTAVI合併症対応シミュレーションの効果
成松 慧(飯塚病院 中央手術室)

- O14-3 心房中隔欠損と卵円孔開存を合併したPlatypnea-orthodeoxia syndrome(POS)
士反 英昌 (札幌心臓血管クリニック 循環器内科)
- O14-4 TAVI運営での診療看護師(NP)としての関わり
丸野 実佳 (国家公務員共済組合連合会 虎の門病院 循環器センター外科)
- O14-5 ファロー四徴症外科生体弁置換術後の生体弁機能不全に対する経カテーテル肺動脈弁置換術の経験:本邦第一例目
蛭間 貴司 (榊原記念病院 先天性心疾患センター / 榊原記念病院 循環器内科)
- O14-6 心房細動患者における, 新たな左心耳血栓リスク予測因子についての臨床研究
植田 裕介 (広島大学病院 循環器内科)

7月2日(土)

第5会場

10:00~11:10

一般口演 15 Device failure

座長：近江 晃樹（日本海総合病院 循環器内科/救命救急センター）
緒方 信彦（上尾中央総合病院 循環器内科）

- O15-1 自己拡張型人工弁の拡張不良によりデリバリーシステム抜去困難となった症例
横山 公章（弘前大学医学部附属病院 循環器内科）
- O15-2 自己拡張型生体弁留置直後の拡張不良により血圧低下を来した1例
渡邊 直樹（大垣市民病院 循環器内科）
- O15-3 TAVI生体弁のステントフレームが折れ、大動脈弓部に留置した1例
南本 祐吾（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）
- O15-4 TF-TAVI後にeシース先端部損傷を認めた一例
林 奈宜（佐賀大学医学部附属病院 心臓血管外科）
- O15-5 TF-TAVIにおいてEvolut PRO+のDelivery catheterの断裂を生じた一例
神波 裕（済生会熊本病院 心臓血管センター 循環器内科）
- O15-6 リキャプチャーの際、シャフトのたわみを生じ、デリバリーカテーテルシステム回収困難となった一例
遠藤 昭博（島根大学医学部附属病院 循環器内科）
- O15-7 TAVI弁留置中にマウントバルーンが破裂し、破裂したバルーンを合併症なく回収できた一例
酒井 陸郎（昭和大学病院 循環器内科）

11:10~12:20

一般口演 16 TAVI 術後

座長：古堅 真（北海道循環器病院 循環器内科）
寺井 英伸（心臓血管センター金沢循環器病院 循環器内科）

- O16-1 TAVI翌日に非閉塞性腸管虚血を発症し、保存的治療で軽快した一例
長谷川寛真（山形県立中央病院 循環器内科）
- O16-2 2nd Valveを必要としたTAVI施行後4年6ヶ月でTHV thrombosisによるACSを発症し緊急PCI施行し得た一例
近藤 誠太（昭和大学病院 循環器内科）
- O16-3 TA-TAVI後に急激な左室収縮障害の進行を認め、組織診断で慢性心筋炎の診断と至った一例
小林 雄太（北海道大学大学院医学研究院 循環病態内科学教室）

O16-4 TF-TAVI中にTEEで検出されたデバイス付着塞栓物質の発生率と予測因子についての検討

彌重 匡輝 (京都府立医科大学附属病院 循環器内科)

O16-5 TAVI後、心内膜組織により膝窩動脈閉塞を認めた一例

徳田 尊洋 (名古屋ハートセンター 循環器内科)

O16-6 TAVI術後早期に薬剤不応性の血栓弁を発症し、救命困難であった一例

能見 英智 (信州大学附属病院 循環器内科)

O16-7 局所麻酔下TAVI後に間質性肺炎急性増悪をきたした2例

木村 俊之 (宮崎市郡医師会病院 循環器内科)

15:00~16:00

一般口演 17 テクニック

座長：高木 健督 (国立循環器病研究センター 冠疾患科)

松村 昭彦 (亀田総合病院 循環器内科)

O17-1 TF-TAVIの術中に上腸間膜動脈にステント留置を行った透析患者の1例

原 諒輔 (兵庫県立尼崎総合医療センター 循環器内科)

O17-2 石灰化二尖弁かつ横位心の重症大動脈弁狭窄症に対し、スネアテクニックを用いてEvolutePro+システムの大動脈弁通過に成功し、安全にTAVIが施行できた一例

大場 祐輔 (自治医科大学 循環器内科学部門)

O17-3 心室中隔瘤合併severe ASに対してTAVIを施行した一例

川原 有貴 (水戸済生会総合病院 循環器内科)

O17-4 大動脈四尖弁の大動脈弁狭窄症に対してTAVIを施行した一例

尾原 義和 (高知医療センター 循環器内科)

O17-5 Non-contrast TAVIが有効であった2症例

牧野 憲嗣 (済生会横浜市東部病院 循環器内科)

O17-6 自己心膜を用いた大動脈弁再建術後にTAVIを施行した一例

池田 知世 (小牧市民病院 循環器内科)

16:00～17:00

一般口演 18 緊急 TAVI / 補助循環 / その他

座長：目黒健太郎（北里大学医学部 循環器内科学）

房崎 哲也（岩手医科大学附属病院 循環器内科）

O18-1 バルーン拡張型人工弁留置30分後に血行動態が破綻した1例

岩城 卓（横浜栄共済病院 循環器内科）

O18-2 重症大動脈弁狭窄症による心原性ショックのため、緊急でTAVIを施行した症例

内田 恭寛（市立四日市病院 循環器内科）

O18-3 冠動脈狭窄と大動脈弁狭窄症を伴った急性心不全に対してBAV施行し、TAVI前にPCIを行っている最中に急性左心不全の増悪を来し、Impella・ECMOを導入し緊急TAVIを施行した一例

正木 亮多（昭和大学病院 循環器内科）

O18-4 本邦における準緊急/緊急経カテーテル大動脈弁留置術(TAVI)の治療成績

Clinical outcomes of urgent/emergent transcatheter aortic valve implantation in Japan: Insights from the JTVT registry

北原 秀喜（千葉大学 循環器内科）

O18-5 低心機能very severe AS, 右EIA解離に対してECMO装着下TF-TAVIを安全に施行した高齢者の5年後の経過報告

河田 光弘（東京都健康長寿医療センター 心臓血管外科）

O18-6 心不全を合併した左室中部閉塞を伴う重症大動脈弁狭窄症に対し、ECMO挿入にて安全にTAVIを施行できた1例

藤原 秀臣（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）