

プログラム

第1会場 (3F 光琳)

午前の部

- 9:00-9:05** **開会の辞** 澤 芳樹 (大阪大学)
- 9:05-9:20** **本邦の TAVI の現状** 鳥飼 慶 (TAVR 関連学会協議会、大阪大学)
- 9:20-9:35** **【特別発言 1】進行** 倉谷 徹 (大阪大学)
MitraClip 施設基準に関して 山本 一博 (鳥取大学)
- 9:35-10:20** **TAVI の画像診断・麻酔**
座長: 志水 秀行 (慶應義塾大学)
 桃原 哲也 (榊原記念病院)
TAVI に活かすエコー 渡辺 弘之 (東京ベイ・浦安市川医療センター)
TAVI における CT 渡邊 雄介 (帝京大学)
麻酔科医は TAVI 術中の危機にどのように対応すべきか?
 入嵩西 毅 (大阪大学)
- 10:20-11:05** **TAVI の標準術式**
座長: 後藤 剛 (倉敷中央病院)
 小林 順二郎 (国立循環器病研究センター)

SAPIEN XT (TF) 桃原 哲也 (榊原記念病院)
SAPIEN XT (TA) 前田 孝一 (大阪大学)
CoreValve (TF) 齋藤 滋 (湘南鎌倉総合病院)
- 11:05-11:15** **【特別発言 2】進行**: 鳥飼 慶 (大阪大学)
 半田 宣弘 (独立行政法人医薬品医療機器総合機構)
- 11:25-12:15** **ランチョンセミナー**
座長: 小宮山 伸之 (久喜総合病院)

U.S. Clinical Trial: Self-Expanding Transcatheter Aortic Valve Replacement in
Patients with Severe Aortic Stenosis
 John V. Conte, Jr. (Johns Hopkins Hospital, U.S.)

午後の部

12:25-14:45

International Session (TVT Device parade)

座長: 澤 芳樹 (大阪大学)

高山 守正 (榊原記念病院)

1. The Edwards SAPIEN 3 Transcatheter Heart Valve

John G Webb (St. Paul's Hospital, Canada)

2. Transapical aortic valve implantation with the 2nd generation self-

expanding Symetis Acurate TA™ system –Safety and clinical performance data from Symetis Acurate TA™ valve implantation post-market registry

Matthias Thielmann (University Hospital Essen, Germany)

3. JenaValve

Hendrik Treede (University Heart Center Hamburg, Germany)

4. TAVI: Review and questions regarding current knowledge

Jean-Claude Laborde (St. George Hospital, UK)

14:45-15:00

Coffee Break

15:00-17:00

会場参加型ケースディスカッション:

「Best case of TAVI」「Worst case of TAVI」

座長: 鳥飼 慶 (大阪大学)

林田 健太郎 (慶應義塾大学)

パネリスト:

後藤 剛 (倉敷中央病院)

小宮 達彦 (倉敷中央病院)

新浪 博士 (埼玉医科大学国際医療センター)

新井 善雄 (小倉記念病院)

田中 穰 (湘南鎌倉総合病院)

田端 実 (東京ベイ・浦安市川医療センター)

溝手 勇 (大阪大学)

高木 健督 (新東京病院)

TAVI実施施設からの症例提示をもとに、会場の皆様にリアルタイムのアンケート形式で適宜ご参加いただき、パネリストとともにディスカッションを深めていきます。

第2会場(3F 光琳)

9:00-

一般演題 (e- ポスター)

登録されたe-ポスターのデータは第2会場内に設置したPCで自由に閲覧可能です。

一般演題 (e- ポスター)

- B-1 冠動脈閉塞ハイリスク症例への TAV
阪本 亮平 (岩手医科大学附属循環器医療センター)
- B-2 胃癌を合併した症候性重症大動脈弁狭窄症に対する TAVI の一例
松本 泰治 (東北大学 循環器内科)
- B-3 SAPIEN 弁の経心尖部, 経大腿動脈アプローチでの slow deploy による至適展開
朝倉 利久 (埼玉医科大学国際医療センター 心臓血管外)
- B-4 重度呼吸機能障害を有する僧帽弁置換術後の大動脈弁狭窄症に対して局所麻酔下に trans-femoral TAVI を施行した 1 例
猪原 拓 (慶応義塾大学病院 循環器内科)
- B-5 Bridge to TAVI としての緊急 BAV、急性 AR からの bail-out そして局所麻酔での TAVI を乗り切った 1 例
樋口 亮介 (榊原記念病院 循環器内科)
- B-6 狭小弁に対して 23mm の Edward Sapien XT Valve 安全に留置できた症例
三橋 弘嗣 (聖路加国際病院)
- B-7 重症大動脈弁狭窄症に対し計 3 回 BAV を施行した後、Trans-iliac TAVI につなげた間質性肺炎の 1 例
渡邊雄介 (帝京大学医学部附属病院循環器センター)
- B-8 Sapien XT 留置において Buddy wire technique が有効であった著しい大動脈蛇行及び血管石灰化を伴う大動脈弁狭窄症症例
落合 智紀 (湘南鎌倉総合病院)
- B-9 右冠動脈の低位起始症例に対して冠動脈の保護を併用し TAVI をし得た 1 例
荒木 基晴 (済生会横浜市東部病院)
- B-10 重症例の大動脈弁狭窄症に対してハートチームアプローチで救命しえた 1 例
山本 真功 (豊橋ハートセンター)
- B-11 僧帽弁置換術後 24 年を経過した重度 AS 症例に対する TAVI の一例
南方 謙二 (京都大学医学部附属病院ハートチーム)
- B-12 僧帽位機械弁周囲逆流による溶血性貧血を合併した大動脈弁狭窄症に対する大腿動脈アプローチカテーテル大動脈弁置換
島原 佑介 (国立循環器病研究センター、ハートチーム)

- B-13 EFが高度に低下した severeAS に対して、前拡張や rapid pacing を回避することにより、安定した血行動態下に自己拡張型 stent-valve 留置が可能であった一例
松浦 良平 (大阪大学医学部附属病院)
- B-14 下肢動脈に高度石灰化を認めたため、TA-TAVI を選択した症例
江原 夏彦 (神戸市立医療センター中央市民病院)
- B-15 SAPIEN 留置後冠動脈狭窄に対して PCI を施行した1例
工藤 智明 (山口大学医学部附属病院 ハートチーム)
- B-16 Screening と Strategy について TAVI チーム内で熟考し留置に成功した一例
園田 拓道 (九州大学ハートセンター 心臓血管外科)
- B-17 TAVI 適応精査過程で冠動脈3枝病変を認めた高齢者 severe AS の2症例
高瀬 谷徹 (久留米大学 TAVI ハートチーム)
- B-18 AcuNavi 併用下の TAVI を含めた hybrid therapy をにより良好な結果を得ることができた冠動脈狭窄・SevereAS の症例
林 昌臣 (小倉記念病院)
- B-19 Dyna CT を用いた TAVI の特徴を中心に
柚木 純二
(佐賀大学医学部附属病院 TAVI ハートチーム 心臓血管外科)
- B-20 Diagnostic BAV の施行が治療選択に有効であった高度 MR 及び陳旧性前壁中隔心筋梗塞合併高度大動脈弁狭窄症の一例
神波 裕 (済生会熊本病院心臓血管センター)

- W-1 BAV 後の心原性ショック、心室細動に対して体外循環サポート下に TAVI を行った 1 例
阪本 亮平 (岩手医科大学附属循環器医療センター)
- W-2 弁留置後ショック状態となった経心尖部アプローチによる TAVR の経験
朝倉 利久 (埼玉医科大学国際医療センター 心臓血管外科)
- W-3 rapid pacing にて心停止を起こした症例
三橋 弘嗣 (聖路加国際病院)
- W-4 狭小 Valsalva 洞を伴う重症大動脈弁狭窄症に対して TAVI を施行し、術後 3 日目に突然の完全房室ブロックを認めペースメーカー植え込みを行った 1 例
渡邊 雄介 (帝京大学医学部附属病院循環器センター)
- W-5 僧帽弁狭窄を呈した SAPIEN XT の delayed migration
田中 穰 (湘南鎌倉総合病院)
- W-6 TAVI に伴う弁輪破裂に対して保存的加療で治癒し得た症例
荒木 基晴 (済生会横浜市東部病院)
- W-7 TAVI 後に完全房室ブロックを来し永久型ペースメーカー留置を要した 3 症例
齋藤 成達 (京都大学医学部附属病院ハートチーム)
- W-8 Valve-in-valve を施行した TA-TAVI の 1 例
江原 夏彦 (神戸市立医療センター中央市民病院)
- W-9 SAPIEN 留置後に弁輪部仮性瘤を認めた 1 例
工藤 智明 (山口大学医学部附属病院 ハートチーム)
- W-10 短期間に非代償性うっ血性心不全を繰り返す severe AS に対して TAVI を施行するも併存疾患により術後治療に難渋した一例
坂本 隆史 (九州大学病院ハートセンター)
- W-11 遅発性創合併症を発症した経心尖部アプローチ大動脈弁植え込み術の一例
新井 善雄 (小倉記念病院 心臓血管外科)
- W-12 大動脈解離を発症した経皮的な大動脈弁植え込み術の一例
三浦 史郎 (小倉記念病院 循環器内科)
- W-13 手技中に LV 内ガイドワイヤーが抜け、再挿入に難渋した 1 例
柚木 純二 (佐賀大学医学部附属病院 TAVI ハートチーム 心臓血管外科)

第3会場(2F 桐)**コメディカル セッション:「TAVI におけるコメディカルの役割」**

総合座長: 倉谷 徹 (大阪大学)

12:30-13:10**ナース・コーディネーター**

座長: 柳川 千里 (大阪大学医学部附属病院 看護部)

1. TAVI 対象患者の術前術後の ADL の検討
岩本 菜帆 (大阪大学医学部附属病院 看護部)
2. TAVI 術中の合併症に対する手術部におけるシュミレーションの重要性
原口 忠相 (九州大学病院 手術部)
3. TAVI を受ける患者に対する看護の現状と今後の課題
中尾 祐子 (大阪大学医学部附属病院 看護部)
4. TAVI におけるコーディネーターの役割
牧田 典子 (倉敷中央病院 臨床研究推進部 臨床研究コーディネーター)

13:15-13:35**放射線技師**

座長: 柳川 康洋 (大阪大学医学部附属病院 医療技術部 放射線部門)

5. TAVI 術前精査に使用する CT 解析ソフト (3mensio) の妥当性と有用性について
綱木 達哉 (豊橋ハートセンター)
6. 経カテーテル的大動脈弁植込み術 (TAVI) における放射線技師の役割
柳川 康洋 (大阪大学医学部附属病院 医療技術部 放射線部門)

13:35-13:50 Coffee Break

13:50-14:40 臨床工学技士

座長：加藤 貴充 (大阪大学医学部附属病院 ME サービス部)

7. TAVIの安全性を確保する上で臨床工学技士がすべき工夫
西垣 孝行 (国立循環器病研究センター 臨床工学部)
8. 豊橋ハートセンターで導入した TAVI ～ ME としての現状と今後の展望～
佐合 満 (豊橋ハートセンター)
9. 臨床工学技士の業務内容及び合併症時の回路・送血の工夫
谷延 憲児 (小倉記念病院 検査技師部工学課)
10. 経カテーテル大動脈弁置換術 (TAVI) における清潔野での役割
神谷 則男 (聖隷浜松病院 臨床工学室)
11. TAVI 業務件数増加に伴うクリンプ作業の人材育成
石川 智久 (聖路加国際大学 聖路加国際病院 臨床工学科 臨床工学室)
12. 臨床工学技士から見たデバイスに関連したピットフォール
加藤 貴充 (大阪大学医学部附属病院 ME サービス部)

17:30- 懇親会 (2F 桐の間)