

## ポスター会場（大ホール）

一般演題（ポスターセッション） 1

2日目 11月30日（土） 12:40～13:40

座長：水野 友裕（東京医科歯科大学）

山野 倫代（京都府立医科大学）

### 大動脈弁 1

**P1-1** ARによる弁輪拡大を鑑別する体格非依存性指標の至適 cut-off 値：El Khoury 分類補完計画

小松 博史（NTT 東日本札幌病院）

**P1-2** Reimplantation におけるトリミング・グラフトサイジングの工夫

加藤 貴吉（岐阜ハートセンター 心臓血管外科）

**P1-3** 自己心膜を用いた大動脈弁尖再建術における 3D virtual reality の有用性

岡野 龍威（医療法人社団 愛友会 上尾中央総合病院 心臓血管外科）

**P1-4** 妊娠経過中に大動脈弁位人工弁の動揺をきたした大動脈炎症候群の 1 例

八島 聡美（千葉大学医学部附属病院 循環器内科）

**P1-5** 大動脈弁位人工弁感染性心内膜炎の再発との鑑別に難渋した高安動脈炎の一例

若見 和明（名古屋市立大学大学院医学研究科 循環器内科）

**P1-6** 大動脈弁位生体弁からの血栓塞栓により急性心筋梗塞を発症した妊婦の一例

川松 直人（筑波大学附属病院 循環器内科 / 水戸済生会総合病院 循環器内科）

一般演題（ポスターセッション） 2

12:40～13:40

座長：坂本 裕昭（筑波大学）

北井 豪（神戸市立医療センター中央市民病院）

### 大動脈弁 2

**P2-1** 当院で経験した生体弁機能不全に対して再弁置換術を施行した症例の検討

大堀 俊介（大野記念病院）

**P2-2** Apico-aortic and biaxillary bypass の 1 例

吉田 賢司（広島市立広島市民病院 心臓血管外科）

**P2-3** 無症候性大動脈弁狭窄症患者の予後予測における全自動 2 次元ストレイン解析の有用性についての検討

北野 哲司（産業医科大学 第 2 内科学）

**P2-4** 慢性重度大動脈弁逆流に対する大動脈弁手術後に残存する左室収縮障害の予測因子

倉持 栞（筑波大学附属病院 検査部）

**P2-5** 大動脈置換術後心機能が改善しない症例の検討

森本 喜久（北播磨総合医療センター 心臓血管外科）

**P2-6** 運動負荷心エコー図検査が有用であった低流量低圧較差重症大動脈弁狭窄症の 1 例

木下 将城（愛媛大学大学院 循環器・呼吸器・腎高血圧内科）

- P2-7 無症候性大動脈弁狭窄症患者に対する、クラスター分析によるリスク層別化の有用性  
鍋嶋 洋裕 (産業医科大学 第2内科)

一般演題 (ポスターセッション) 3

12:40 ~ 13:40

座長: 岡本 一真 (明石医療センター)  
椎名 由美 (聖路加国際病院)

大動脈弁 3・先天性

- P3-1 Avalus 生体弁の初期血行動態成績  
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)
- P3-2 P-MAIVF を併発した大動脈二尖弁の一例  
阿部 起実 (秋田大学医学部附属病院 循環器内科)
- P3-3 3度目の大動脈弁置換術に合併した高度弁輪石灰化を伴う僧帽弁狭窄の1例: 僧帽弁置換術は必要か否か?  
梅田 悦嗣 (岐阜大学附属病院 心臓血管外科)
- P3-4 成人期に施行した AVSD に対する心内修復術の遠隔期に三尖弁狭窄と僧帽弁逆流による心不全をきたした1例  
根本 佳子 (東京医科大学病院 循環器内科)
- P3-5 右室 3D Speckle Tracking 法により術前後の右室評価を行ったファロー四徴症の1成人例  
飯野 貴子 (秋田大学大学院医学系研究科 循環器内科学)
- P3-6 心内膜症欠損症術後に左室流出路狭窄をきたした一例  
林 美紗代 (岐阜大学医学部附属病院循環器内科)
- P3-7 先天性二尖弁、大動脈弁閉鎖不全症に対する弁形成術  
澤崎 優 (小牧市民病院 心臓血管外科)

一般演題 (ポスターセッション) 4

12:40 ~ 13:40

座長: 真鍋 晋 (土浦協同病院)  
鶴田ひかる (慶應義塾大学)

TAVI 1

- P4-1 Severe AS に対する Trifecta-AVR と Sapien 3-TAVI の術後早期血行動態比較  
木下 亮二 (総合病院 土浦協同病院 心臓血管外科)
- P4-2 大動脈弁狭窄症における経カテーテル的大動脈弁留置術後および大動脈弁置換術後の心臓交感神経活性の変化  
大隅 祐人 (兵庫県立姫路循環器病センター 循環器内科)
- P4-3 大動脈弁狭窄症に対する SAVR/TAVR 術後認知機能低下症例の検討  
梅田 幸生 (岐阜県総合医療センター 心臓血管外科)

**P4-4** TAVI 時代の冠動脈病変を有する大動脈弁狭窄症治療

山城 聡 (琉球大学 胸部心臓血管外科)

**P4-5** フレイル評価の変化から見た高齢者に対する TAVI 治療の効果

伊達 数馬 (東京都健康長寿医療センター 心臓外科)

**P4-6** 経カテーテル大動脈弁植え込み術を施行された重症大動脈弁狭窄症患者における両心室機能についての検討

山口 一人 (島根大学 医学部 内科学講座第四)

一般演題 (ポスターセッション) 5

12:40 ~ 13:40

座長: 中村 喜次 (千葉西総合病院)

古堅あずさ (札幌心臓血管クリニック)

TAVI 2

**P5-1** 経大腿動脈アプローチが不能であり、経腕頭動脈アプローチにて治療し得た TAVI の 1 例

藤本 靖幸 (倉敷中央病院 心臓血管外科)

**P5-2** MIDCAB 後・アクセス困難例に対する TAVR を施行した 1 例

鷹合真太郎 (金沢大学 先進総合外科)

**P5-3** Discrete type 弁下狭窄合併重症 AS に対し TAVI を施行した一例

山下 英治 (群馬県立心臓血管センター 循環器内科)

**P5-4** TAVI に合併した鎖骨下動脈離断に対してステントグラフトにより bailout した一例

本田誠一郎 (筑波メディカルセンター病院 循環器内科)

**P5-5** 当院における TA-TAVI と DA-TAVI の比較

岡本 寛樹 (天理よろづ相談所病院 循環器内科)

**P5-6** バルーン拡張型人工弁を用いた二尖弁重症大動脈弁狭窄症に対する TAVI: 二尖弁タイプ評価の重要性

上嶋 亮 (聖マリアンナ医科大学 循環器内科)

一般演題 (ポスターセッション) 6

12:40 ~ 13:40

座長: 西 宏之 (大阪急性期・総合医療センター)

太田 光彦 (虎の門病院)

低侵襲治療・その他

**P6-1** 再手術症例に対する INTUITY Elite バルブシステムの使用経験

崔 容俊 (東京医科歯科大学 心臓血管外科)

**P6-2** Perceval 生体弁を使用した大動脈弁置換術における短期成績の報告

西嶋 修平 (千葉西総合病院 心臓血管外科)

- P6-3** 完全鏡視下大動脈弁置換術の初期成績  
細羽 創宇 (豊橋ハートセンター 心臓血管外科)
- P6-4** 前・後毛細管混合性肺高血圧症を伴った器質性僧帽弁閉鎖不全症例に対する MitraClip® 治療  
石坂 傑 (北海道大学大学院医学研究院 循環病態内科学)
- P6-5** ロボット支援下僧帽弁形成術 ―ループテクニックを用いた複雑病変への適応拡大―  
高橋 洋介 (大阪市立大学心臓血管外科)
- P6-6** MVR 後 PVL に対する治療経験  
吉田 英生 (広島市立広島市民病院 心臓血管外科)
- P6-7** スーチャレス生体弁による大動脈弁置換術直後の伝導障害  
植原 裕雄 (帝京大学医学部附属病院)

一般演題 (ポスターセッション) 7

12:40 ~ 13:40

座長: 北村 律 (北里大学)  
芦原 京美 (東京女子医科大学)

僧帽弁 1

- P7-1** Atrial functional MR の外科治療  
澤崎 優 (小牧市民病院 心臓血管外科)
- P7-2** 重症の機能性僧帽弁閉鎖不全症 (FMR) に対し外科の特長を考慮した “Dual Repair” 心室治療  
米田 正始 (医誠会病院 心臓血管外科)
- P7-3** 負荷心エコー図検査が有用であった機能性僧帽弁閉鎖不全症の 1 例  
綱本 浩志 (兵庫県立姫路循環器病センター)
- P7-4** 経皮的 ASD 閉鎖術後の心房性 MR に対して、僧帽弁輪縫縮術、三尖弁輪縫縮術、Maze 手術を施行した一例  
矢野 敦之 (倉敷中央病院 心臓血管外科)
- P7-5** 左室瘤を合併した乳頭筋垂断裂による僧帽弁閉鎖不全症に対して、僧帽弁形成術、左室形成術を行った一症例  
灰田 周史 (埼玉県立循環器・呼吸器病センター 心臓外科)
- P7-6** 急性心筋梗塞後乳頭筋断裂に対する僧帽弁手術治療成績  
田崎 大 (武蔵野赤十字病院 心臓血管外科)
- P7-7** 動悸の精査で発見された高齢者パラシュート様僧帽弁の 1 例  
牧田 哲 (横須賀共済病院 心臓血管外科)

座長：飯野 賢治（金沢大学附属病院）

小室 薫（華岡青洲記念心臓血管クリニック）

## 僧帽弁 2

P8-1 単結紮ロック手技による僧帽弁人工腱索長の調整

島村 吉衛（さいたま市立病院）

P8-2 後尖逸脱病変に対する Plication 法による僧帽弁形成術の中期成績

飯野 賢治（金沢大学附属病院 先進総合外科）

P8-3 自作僧帽弁リングサイズテスターの僧帽弁形成術式設計への応用

大野 暢久（兵庫県立尼崎総合医療センター 心臓血管外科）

P8-4 僧帽弁逆流症における弁輪サイズと僧帽弁逆流の関連

泉 佑樹（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  
循環器内科）

P8-5 変性僧帽弁閉鎖不全症に対する僧帽弁形成術の遠隔成績

爲西 顕則（市立四日市病院 心臓血管外科）

P8-6 変性性僧帽弁閉鎖不全症に対する僧帽弁形成術後の血行動態評価：運動負荷超音波を用いて

山崎 祥子（京都府立医科大学附属病院 心臓血管外科）

P8-7 一次性僧帽弁逆流症における心エコー図検査計測値の変化と症状規定因子に関して

天野 雅史（国立循環器病研究センター 心臓血管内科部門 心不全科 /  
天理よろづ相談所病院 循環器内科）

座長：石井 庸介（日本医科大学）

町野 智子（筑波大学）

## 三尖弁・僧帽弁 3

P9-1 肺静脈隔離術による洞調律維持は三尖弁輪のリバースリモデリングを来す

中務 智文（筑波大学医学医療系循環器内科）

P9-2 上腸間膜由来神経内分泌腫瘍に伴うカルチノイド症候群により重度三尖弁閉鎖不全を来した一例

成瀬 元気（岐阜大学医学部附属病院 第二内科）

P9-3 収縮性心膜炎との鑑別を要した、重症三尖弁閉鎖不全症の一例

菊池 祥平（名古屋市立大学大学院医学研究科 循環器内科学）

P9-4 右心不全をきたした高度三尖弁逆流症に対し、単独三尖弁手術を検討した 1 例

西浦 直紀（神戸市立医療センター中央市民病院 循環器内科）

- P9-5** 心房細動を原因とする超重症三尖弁閉鎖不全症の左心不全発症機序  
村上 弘則（北海道循環器病院循環器内科）
- P9-6** 三尖弁感染性心内膜炎に対して MICS で三尖弁形成を施行した 2 例  
岡村 麻衣（淀川キリスト教病院 心臓血管外科）
- P9-7** リウマチ性僧帽弁狭窄症兼閉鎖不全症に対する外科的治療の検討  
奥村 裕士（東京医科歯科大学大学院 心臓血管外科）

一般演題（ポスターセッション） 10

12:40～13:40

座長：藤井 毅郎（東邦大学医療センター大森病院）  
小板橋俊美（北里大学）

感染性心内膜炎

- P10-1** 塞栓症を発症した感染性心内膜炎に対する手術例の検討  
陣内 宏紀（福岡徳洲会病院 心臓血管外科）
- P10-2** 感染性心内膜炎 (IE) に対する早期手術の有用性～脳合併症はいつ手術するのが best か～  
平山 大貴（土浦協同病院 心臓外科）
- P10-3** 当院の活動期感染性心内膜炎に対する治療成績の検討  
高橋 巴久（佐賀大学胸部心臓血管外科）
- P10-4** 大動脈基部膿瘍を合併した感染性心内膜炎～ radical debridement と大動脈基部の再建～  
辻本 貴紀（神戸大学附属病院）
- P10-5** 妊娠中期に感染性心内膜炎を発症し外科手術を要した一例  
高橋 愛（千葉大学医学部附属病院 循環器内科）
- P10-6** 左室流出路に可動性疣腫を認めた大動脈二尖弁感染性心内膜炎の一例  
山本 裕子（東京大学医学部附属病院 循環器内科）
- P10-7** 左室下側壁基部と後交連付近の腱索に疣腫が付着していた非典型的な MRSA 感染性心内膜炎の一例  
芝 翔（山口大学大学院医学系研究科器官病態内科学）