

## 第1会場

**■シンポジウム1 8:30-10:00**  
 災害・COVID-19と心臓血管外科

 座長：荒井 裕国 (JA長野厚生連北信総合病院)  
 孟 真 (横浜南共済病院心臓血管外科)

- SY1-1 COVID-19 パンデミックにおける心臓血管外科手術への影響：日本外科学会調査結果  
 東京大学心臓外科 小野 稔
- SY1-2 COVID-19 パンデミックが東京都急性大動脈スーパーネットワークに与えた影響  
 日本医科大学付属病院 心臓血管集中治療科/東京都CCU連絡協議会 山本 剛
- SY1-3 災害と静脈血栓塞栓症：災害としてのCOVID-19感染症を含めて  
 横浜南共済病院心臓血管外科/日本静脈学会 災害対策委員会 孟 真
- SY1-4 熊本地震による最前線の被災病院としての心臓血管外科の体験  
 熊本赤十字病院 心臓血管外科 鈴木 龍介
- SY1-5 西日本豪雨災害に対する対応 ― 避難所エコノミークラス症候群をゼロに ―  
 川崎医科大学 心臓血管外科 種本 和雄

**■特別企画1 10:10-11:30**  
 Next stageにおける心臓血管外科医の働き方

 座長：西村 元延 (鳥取大学医学部心臓血管外科学)  
 荒井 裕国 (JA長野厚生連北信総合病院)

- SP1-1 2024年の働き方改革を目前に…  
 獨協医科大学 心臓・血管外科 柴崎 郁子
- SP1-2 医師の働き方改革とその進捗等について ～厚生労働省の立場から～  
 厚生労働省医政局/労働基準局 坪井 宏徳
- SP1-3 奈良県総合医療センターにおける働き方改革への取り組み  
 奈良県総合医療センター心臓血管外科 山中 一郎
- SP1-4 脱・清貧・人生を輝かせるために手術はある  
 筑波大学心臓血管外科 平松 祐司

■教育講演1 11:40-12:10

座長：東 信良 (旭川医科大学 外科学講座 血管外科学分野)

EL1 Hemodynamic Forces and Cardio-vascular Disease

Surgery (Vascular), Radiology (Interventional) and Medicine (Cardiology), Yale University School of Medicine, USA

Bauer Enriquez Sumpio

Educational Grantサポート：3M Company

■特別企画2 13:40-14:20

座長：種本 和雄 (川崎医科大学 心臓血管外科学)

SP2 心臓血管外科専門医制度の現状と今後

浜松医科大学外科学第一講座/心臓血管外科専門医認定機構 梶谷 紀彦

■海外招請講演1 14:30-15:00

座長：古森 公浩 (名古屋大学名誉教授、福岡県済生会八幡総合病院)

IL1 Bypass versus Angioplasty for Severe Ischaemia of the Leg (BASIL) 2 and  
BALloon versus Stenting in Severe Ischaemia of the Leg (BASIL) 3 randomised  
controlled trials (RCT) : an up-date

Department of Vascular Surgery, University of Birmingham, UK Andrew Walter Bradbury

■海外招請講演2 15:10-15:40

座長：駒井 宏好 (関西医科大学総合医療センター 血管外科)

IL2 Surgery versus Endovascular Therapy for Treatment of Chronic Limb  
Threatening Ischemia

Boston Medical Center, USA Alik Farber

■Late Breaking session 15:50-17:10

座長：小野 稔 (東京大学心臓外科)  
大木 隆生 (東京慈恵会医科大学)

LB-1 Wound-directed Angiosome Revascularization approach to patients with  
critical limb ischemia (WARRIORS) : Prospective multicenter core laboratory  
adjudicated study

関西労災病院 循環器内科 飯田 修

LB-2 Clinical outcomes of systemic-to-pulmonary artery shunt in patients with  
functional single ventricle and heterotaxy syndrome

大阪母子医療センター心臓血管外科 川合 祥太

LB-3 National survey of pediatric medical air-suitable transport in Japan: 2017-2022

特定非営利活動法人日本重症患者ジェット機搬送ネットワーク/千里金蘭大学 福髙 教偉

- LB-4** First in Human Clinical trial of human induced pluripotent stem cell-derived cardiac patches for ischemic heart failure patients  
 大阪大学大学院医学系研究科 心臓血管外科 河村 拓史
- LB-5** The purinergic signaling system affects endothelial-to-mesenchymal transition in human aortic valve endothelial cells  
 Department of Cardiac Surgery, Medical Faculty and University Hospital Duesseldorf, Duesseldorf, Germany  
 Vera Schmidt

**第2会場**

**■パネルディスカッション1 8:30-10:00**  
 International panel discussion  
 —Work-life balance of cardiovascular surgeons—

- 座長：塩瀬 明 (九州大学大学院医学研究院循環器外科)  
 宮入 剛 (聖マリアンナ医科大学)
- PD1-1** アメリカ YOUTUBER 外科医のライフワークバランス  
 The University of Chicago, USA 北原 大翔
- PD1-2** そうだビーチ、行こう。～オーストラリア外科医のワークライフバランス～  
 St. Vincent's Hospital Sydney, Australia 池野 友基
- PD1-3** タイから始める留学生活 「Let's start going abroad to study in Thailand」  
 Lampang Hospital, Thailand 潮田 亮平
- PD1-4** ドイツ心臓血管外科医のワークライフバランスの実際  
 University Hospital RWTH Aachen, Germany 杉村 幸春

**■海外招請講演3 10:10-10:40**

- 座長：竹村 博文 (金沢大学)
- IL3** Current evidence on the use of multiple arterial grafts for bypass surgery  
 Weill Cornell Medicine / NewYork-Presbyterian Hospital, USA Mario Gaudino

**■パネルディスカッション2 13:40-15:10**  
 高齢者のMICSにおけるリスクとその対処法

- 座長：阿部 恒平 (聖路加国際病院)  
 伊藤 敏明 (赤十字名古屋第一病院)
- PD2-1** 80歳以上高齢者大動脈弁疾患に対する MICS AVR  
 千葉西総合病院 心臓血管外科 中村 喜次
- PD2-2** 高齢者の MICS による弁膜症手術のリスクと対処法  
 九州大学大学院医学研究院循環器外科 塩瀬 明

- PD2-3 高齢者における Aorta no-touch Off-pump MICS CABG の選択  
函館厚生院 函館五稜郭病院 心臓血管外科 水野 天仁
- PD2-4 Minimally invasive AVR を施行した高齢患者における術後身体活動および手術成績の検討  
横須賀市立うまち病院／自治医科大学附属さいたま医療センター 心臓血管外科 田島 泰
- PD2-5 超高齢者 MICS の特徴と遠隔成績  
イムス葛飾ハートセンター 井戸田佳史

■シンポジウム2 15:10-17:10  
French Correction後の僧帽弁形成術における早期逆流再発の危険因子とその予防策

- 座長：小山 忠明 (神戸市立医療センター中央市民病院)  
中村 喜次 (千葉西総合病院 心臓血管外科)
- SY2-1 僧帽弁形成術における病変組織性状に基づく治療ストラテジー  
昭和大学江東豊洲病院 心臓血管外科 山口 裕己
- SY2-2 僧帽弁形成術後の再手術症例からみた原因と今後の戦略  
国立循環器病研究センター、心臓血管外科 藤田 知之
- SY2-3 僧帽弁後尖病変における弁尖切除 vs 温存術式の検討  
兵庫県立はりま姫路総合医療センター 心臓血管外科 村上 博久
- SY2-4 変性後尖病変に対する僧帽弁形成術の遠隔成績 (楔状切除 versus 三角切除)  
長崎大学病院 田口 駿介
- SY2-5 僧帽弁閉鎖不全症に対する人工腱索再建の遠隔期成績  
小倉記念病院 心臓血管外科 和田 裕樹
- SY2-6 器質性僧帽弁閉鎖不全症に対する僧帽弁形成術の早期再発に関するリスク解析  
大阪大学 心臓血管外科 川村 匡

第3会場

■パネルディスカッション3 8:30-10:00  
僧帽弁形成術におけるSAMの予防と対処法

- 座長：坂口 元一 (近畿大学附属病院心臓血管外科)  
新井 善雄 (天理よろづ相談所病院 心臓血管外科)
- PD3-1 術中 SAM 発生機序に対する術前 4D-CT 解析 (特に LVOT 短軸長計測) の有用性  
北播磨総合医療センター 心臓血管外科 森本 喜久
- PD3-2 弁尖を切らない確実な SAM 予防手技 - simple height reduction 法の有用性 -  
大阪公立大学 高橋 洋介

- PD3-3 SAMハイリスク症例においても、Partial BandはSAM発生を軽減できるか？  
 久留米大学医学部外科学講座心臓血管外科部門 高木 数実
- PD3-4 変性MRに対する僧帽弁形成後にSAMを認めた症例の検討  
 長崎大学病院 心臓血管外科 寺谷 裕充
- PD3-5 広範P2逸脱に対して弁切除によるheight reductionは必須なのか？  
 宮崎大学医学部 心臓血管外科 谷口 智明

**■ワークショップ1 10:20-11:20**  
 ECEPPELLA vs. 体外式BiVAD vs. central ECMO

座長：松宮 護郎 (千葉大学大学院医学研究院心臓血管外科学)  
 塩瀬 明 (九州大学大学院医学研究院循環器外科)

- WS1-1 急性重症心不全に対するcentral ECMO with LV vent  
 信州大学医学部附属病院 心臓血管外科 小松 正樹
- WS1-2 両心室心原性ショックに対する究極の体外式補助循環：  
 Central-Y-Y-ECMOの有用性  
 国立循環器病研究センター 藤内 康平
- WS1-3 ECEPPELLAと体外式Oxy-BiVADによる重症急性両心不全治療戦略  
 藤田医科大学医学部 心臓血管外科 高味 良行
- WS1-4 Impella時代における急性循環不全に対するMCS使用戦略変遷を振り返って  
 名古屋大学 吉住 朋
- WS1-5 周術期心原性ショックに対する補助循環治療  
 -適切なデバイス選択が予後を改善する-  
 大阪警察病院 心臓血管外科 堂前圭太郎

**■海外招請講演4 11:40-12:10**

座長：國原 孝 (東京慈恵会医科大学心臓外科)

- IL4 Extracorporeal life support using vaECMO in refractory cardiogenic shock  
 Department of Cardiac Surgery, University Hospital Düsseldorf, Germany Artur Lichtenberg

**■ランチョンセミナー1 12:30-13:20**

座長：湊谷 謙司 (京都大学医学部附属病院 心臓血管外科)

- LS1 大動脈解離診療におけるFETの功績と課題  
 国立循環器病研究センター 心臓血管外科部門 血管外科 井上 陽介  
 共催：日本ライフライン株式会社

■パネルディスカッション4 13:40-15:10  
TEVAR遠隔期のミッション —5年以上の遠隔成績と合併症の治療—

座長：志水 秀行（慶應義塾大学）  
齋木 佳克（東北大学 心臓血管外科）

- PD4-1 慢性B型大動脈解離に対するTEVARの早期および遠隔成績  
近畿大学 小谷 真介
- PD4-2 弓部大動脈瘤に対するTEVAR後の遠隔期成績の検討  
国立循環器病研究センター 陽川 孝樹
- PD4-3 胸部大動脈瘤に対する胸部ステントグラフト内挿術（TEVAR）の長期成績  
帝京大学医学部附属病院 今水流智浩
- PD4-4 弓部デブランチングTEVARの遠隔成績：傾向スコアマッチングによる検討  
大阪大学 心臓血管外科 四條 崇之
- PD4-5 当院におけるTEVARの治療成績の検討  
神戸大学 山中 勝弘
- PD4-6 当院における胸部ステントグラフト内挿術の長期成績  
東京女子医科大学 心臓血管外科学講座 村上 弘典
- PD4-7 急性B型大動脈解離に対するextended TEVARの遠隔成績  
秋田大学大学院医学系研究科 心臓血管外科学講座 角浜 孝行

■パネルディスカッション5 15:20-16:50  
術中グラフト評価は冠動脈バイパス術をどう変えたか

座長：浅井 徹（湘南鎌倉総合病院 心臓血管外科）  
荒井 裕国（JA長野厚生連北信総合病院）

- PD5-1 TTFMとIFIの両方を用いた術中グラフト評価法による高度な冠動脈バイパス手術の確立  
平塚共済病院 心臓センター 心臓血管外科 高橋 政夫
- PD5-2 ITA-LAD bypassのquality controlのための術中epicardial echoの有用性  
金沢大学附属病院 飯野 賢治
- PD5-3 術中グラフト評価が、心事故を減らし、外科医を育て、戦略を洗練する  
埼玉医科大学国際医療センター 中嶋 博之
- PD5-4 Epicardial ultrasound（ECUS）を用いた術中のグラフト径および血流速度評価  
和歌山県立医科大学 外科学第一講座 本田賢太郎
- PD5-5 CABGにおけるTTFM（Transit-Time Flowmetry）による術中グラフト評価  
東京女子医科大学 森田 耕三
- PD5-6 標的冠動脈血流予備量比に基づくCABG術中トランジットタイムグラフト血流分析  
藤田医科大学医学部 心臓血管外科 高味 良行

**■イブニングセミナー 17:10-18:00**  
**我々外科医が、ハイブリッド手術室を持つ理由**

座長：森景 則保（山口大学大学院 器官病態外科学 血管外科）

- ES-1 ハイブリッド外科医として歩んだ1年  
新久喜総合病院 心臓血管外科 佐賀 俊文
- ES-2 外科用 X 線装置からハイブリッド手術室への更新  
 一 二刀流の心臓血管外科医を育てるために—  
総合南東北病院 心臓血管外科成人部門 緑川 博文  
共催：GEヘルスケア・ジャパン株式会社

**第4会場**

**■ワークショップ2 8:30-9:30**  
**重症機能性僧帽弁閉鎖不全症に対する治療戦略**

座長：古川 貢之（宮崎大学心臓血管外科）  
 若狭 哲（北海道大学大学院医学研究院 心臓血管外科学教室）

- WS2-1 機能性 MR ～経カテーテル僧帽弁治療時代の外科治療の工夫・在り方  
北海道大学大学院医学研究院 心臓血管外科学教室 若狭 哲
- WS2-2 経カテーテル僧帽弁治療時代の外科治療の工夫・在り方  
宮崎大学医学部心臓血管外科 古川 貢之
- WS2-3 低左心機能に伴う重症機能性僧帽弁閉鎖不全症に対する外科的治療の成績  
大阪大学 三隅 祐輔
- WS2-4 機能性僧帽弁閉鎖不全症に対する乳頭筋前方つり上げ術の長期成績  
東京医科歯科大学大学院 心臓血管外科 大井 啓司
- WS2-5 重症機能性僧帽弁閉鎖不全症に対する原疾患別治療戦略とその成績  
長崎大学病院 松丸 一朗

**■ワークショップ3 10:20-11:50**  
**TAVI in SAVR を見据えたAVR ～適応および弁輪拡大の是非～**

座長：宮本 伸二（大分大学心臓血管外科）  
 田端 実（順天堂大学大学院医学研究科心臓血管外科学）

- WS3-1 人生 100 年時代における AS 治療戦略 ～いつ何をどう選択すべきなのか？～  
札幌心臓血管クリニック 八戸 大輔
- WS3-2 TAVI 時代の SAVR - 弁輪拡大の必要性 -  
慶應義塾大学医学部 外科学（心臓血管） 山崎 真敬

- WS3-3 SAVR 弁と TAVI 弁の種類による諸問題  
東京女子医科大学 心臓血管外科 道本 智
- WS3-4 狭小生体弁の人工弁機能不全に対する TAVR in SAVR から初回 SAVR を再考する  
国立循環器病研究センター 川本 尚紀
- WS3-5 至適大動脈弁置換術を考える  
大阪大学心臓血管外科 前田 孝一
- WS3-6 AS に対する AVR 後の大動脈基部の変化と TAV-in-SAV 時の冠動脈閉塞リスクについての検討  
大阪大学大学院医学系研究科医学科 河村 愛

■ランチョンセミナー2 12:30-13:20

私は予防的NPWTを実臨床でこう活用する！  
～SSI・術後創トラブル回避のための新たな選択肢～

座長：竹村 博文（金沢大学附属病院 心臓血管外科）

- LS2-1 No-touch SVG の下肢創部トラブルをいかに防ぐか - 予防的 NPWT の可能性 -  
静岡県立総合病院 循環器病センター 恒吉 裕史
- LS2-2 バイパス手術における局所陰圧閉鎖療法の有効性  
埼玉医科大学総合医療センター 血管外科 出口 順夫  
共催：スミス・アンド・ネフュー株式会社

■会長要望演題1 13:40-14:30

先天性心疾患の重症心不全に対する治療戦略

座長：市川 肇（国立循環器病研究センター）  
小野 正道（ドイツ心臓センターミュンヘン 小児心臓外科）

- PR1-1 Current surgical strategy for severe heart failure in patients with congenital heart disease  
German Heart Center Munich, TUM and University Hospital Munich, Germany Jürgen Hörer
- PR1-2 房室弁手術を行った Fontan 術後高度心機能低下例の心機能解析：  
Cardiac MRI の意義  
福岡市立こども病院 安東 勇介
- PR1-3 低“体心室”機能症例に対するフォンタン手術（TCPC）の中期遠隔成績  
静岡県立こども病院心臓血管外科／静岡県立総合病院リサーチサポートセンター 廣瀬 圭一
- PR1-4 先天性心疾患を伴う重症心不全症例に対する補助人工心臓治療  
東京女子医科大学病院 古田 晃久
- PR1-5 左冠動脈肺動脈起始症修復後に低左心機能が遷延し長期心不全加療を要した症例経験  
昭和大学病院 小児循環器・成人先天性心疾患センター 堀川 優衣



■シンポジウム3 14:40-16:10  
 Yasui手術の適応・術式の工夫・遠隔成績

座長：芳村 直樹（富山大学第一外科）  
 中野 俊秀（福岡市立こども病院心臓血管外科）

- SY3-1 Yasui 手術の遠隔成績と問題点  
 福岡市立こども病院心臓血管外科 中野 俊秀
- SY3-2 Yasui 手術の外科治療成績の検討  
 榊原記念病院 心臓血管外科 和田 直樹
- SY3-3 Norwood-Rastelli 手術の治療成績とその pit fall  
 静岡県立こども病院 心臓血管外科 猪飼 秋夫
- SY3-4 左室流出路狭窄を伴う大動脈縮窄・大動脈弓離断症に対する段階的 Yasui 手術の遠隔成績  
 北里大学 田村 佳美
- SY3-5 当院における Yasui 手術の検討  
 JCHO中京病院 大河 秀行
- SY3-6 Yasui 術後遠隔期形態からの手術適応考察  
 長野県立こども病院 小沼 武司

■ビデオ演題1 16:20-17:05  
 心臓 先天性

座長：平田 康隆（東京大学医学部附属病院心臓外科）  
 白石 修一（新潟大学医歯学総合病院 心臓血管外科）

- V1-1 大動脈弁狭窄 / 僧帽弁狭窄に Manouguian 法を伴う Ross 手術 / 僧帽弁置換術を施行した乳児例  
 神奈川県立こども医療センター 五十嵐 仁
- V1-2 Double discordant DORV + PA に対する hemi-Senning + Rastelli による double switch 手術  
 あいち小児保健医療総合センター 村山 弘臣
- V1-3 3D 心臓モデルは、複雑な心疾患に対する心内 rerouting 法の術式策定に有用である  
 東京都立小児総合医療センター 山本 裕介
- V1-4 再手術僧帽弁置換術症例の MICS アプローチとピットフォール  
 北播磨総合医療センター 心臓血管外科 森本 喜久

## 第5会場

### ■会長要望演題2 8:30-9:10

Stanford A型急性大動脈解離における基部置換：術式別のknack & pitfall

座長：和田 秀一（福岡大学心臓血管外科）

松田 均（国立循環器病研究センター 心臓血管外科）

- PR2-1 急性A型大動脈解離における基部置換の術式選択と手技の工夫  
かわぐち心臓呼吸器病院 心臓血管外科 金森 太郎
- PR2-2 急性A型大動脈解離に対する弁輪外固定 aortic root remodeling の中期成績  
埼玉石心会病院 心臓血管外科 加藤 泰之
- PR2-3 当院におけるStanford A型急性大動脈解離に対する基部置換術の成績と術式の工夫  
福岡循環器病院 渡邊 冴基
- PR2-4 Stanford A型急性大動脈解離における基部置換術の検討  
京都大学医学部附属病院 心臓血管外科 熊谷 基之

### ■ビデオ演題2 9:20-10:05

心臓 心内膜炎1

座長：大堀 俊介（北海道循環器病院 心臓血管外科）

福井 寿啓（熊本大学 心臓血管外科）

- V2-1 Redo DVR for PVE - 大動脈・心房中隔・連続切開アプローチ法の試み -  
日立総合病院 心臓血管外科/筑波大学附属病院 日立社会連携教育研究センター 松崎 寛二
- V2-2 PVEに対するBentall手術後、再燃した真菌性PVEに対する再々大動脈基部置換術  
虎の門病院 循環器センター外科 松山 重文
- V2-3 大動脈弁・僧帽弁共通弁輪部膿瘍を伴う感染性心内膜炎に対するManouguian手術  
自治医科大学 心臓血管外科 相澤 啓
- V2-4 大動脈弁輪破壊を伴う感染性心内膜炎に対する手術戦略  
豊橋ハートセンター 中須 昭雄

### ■ビデオ演題3 10:15-11:00

心臓 心内膜炎2

座長：和田 朋之（大分大学 心臓血管外科）

鈴木 伸一（横浜市立大学附属病院 心臓血管外科）

- V3-1 僧帽弁形成術後遠隔期の血液培養陰性感染性心内膜炎に2度の僧帽弁置換術を施行した1例  
北播磨総合医療センター 平野 園子
- V3-2 心室中隔穿孔術後8年目に発症した感染性仮性左心室瘤に対する手術経験  
香川大学医学部心臓血管外科 北本 昌平

- V3-3 大動脈弁・僧帽弁輪間膿瘍を形成した感染性心内膜炎に Commando 手術を施行した一例  
 石川県立中央病院 野坂 裕
- V3-4 大動脈弁輪部膿瘍、僧帽弁前尖穿孔を伴う感染性心内膜炎に対する手術  
 一般財団法人住友病院 松森 正術

**■ビデオ演題4 11:00-12:10**  
 心臓 胸部大動脈

座長：川原田修義（札幌医科大学 心臓血管外科）  
 金村 賦之（イムス葛飾ハートセンター）

- V4-1 Marfan 症候群に対する Florida Sleeve Technique を用いた大動脈基部手術の1例  
 安城更生病院 心臓血管外科 金光 真治
- V4-2 開心術後の大動脈基部介入を要する再手術症例の留意点と工夫：A surgical challenge  
 松江赤十字病院 中村 嘉伸
- V4-3 過去に留置した胸部ステントを frozen elephant trunk に使用した弓部大動脈破裂の1例  
 社会医療法人蘇西厚生会 松波総合病院 河合 憲一
- V4-4 心大血管手術後上行大動脈仮性瘤に対するウシ心膜パッチ形成術  
 釧路孝仁会記念病院 心臓血管外科 原田 英之
- V4-5 ステントグラフト留置後遠位側拡大に対する胸腹部人工血管置換術  
 西宮渡邊心臓脳血管センター 大村 篤史
- V4-6 当院における上行弓部人工血管置換手術時の吻合の工夫  
 獨協医科大学埼玉医療センター 小川 博永

**■ランチョンセミナー3 12:30-13:20**

座長：紙谷 寛之（旭川医科大学 外科学講座 心臓大血管外科学分野）

- LS3 どこまで広がる？ 心臓血管外科周術期管理における iNO の有用性  
 久留米大学医学部 外科学講座 心臓血管外科部門 田山 栄基  
 共催：マリンクロット ファーマ株式会社

**■会長要望演題3 13:40-14:40**  
 胸腔鏡下での不整脈手術と左心耳閉鎖：最新の知見

座長：伊東 博史（山口県済生会下関総合病院）  
 竹内 利治（旭川医科大学 内科学講座 循環・呼吸・神経病態内科学分野）

- PR3-1 当院での非弁膜症心房細動に対する完全胸腔鏡下左心耳閉鎖、アブレーションの成績  
 山口県済生会下関総合病院 伊東 博史

- PR3-2 4D Flow MRIを使用した左心房・左心耳機能および血流解析の有用性の検討  
札幌医科大学心臓血管外科 大川 陽史
- PR3-3 当院でのロボット支援下僧帽弁形成術に併施する Maze 手術および左心耳閉鎖術の  
早期成績  
鳥取大学医学部附属病院 池田 陽祐
- PR3-4 胸腔鏡下心房細動手術の導入期の治療成績  
千葉西総合病院 心臓血管外科 中山 泰介
- PR3-5 左心耳マネージメント戦略としての単独左心耳閉鎖術と切除術の比較検討  
筑波記念病院 吉本 明浩
- PR3-6 完全内視鏡下に行う MAZE 手術と左心耳閉鎖術の成績と手技の工夫  
社会医療法人敬和会 大分岡病院 木津 謙也

■ビデオ演題5 14:50-16:00

心臓 胸部・胸腹部その他

座長：湊谷 謙司（京都大学心臓血管外科）

黒田 陽介（札幌ハートセンター札幌心臓血管クリニック 心臓血管外科）

- V5-1 胸腹部領域に対する自作開窓枝付きステントグラフト内挿術の治療成績  
川崎医科大学附属病院 桑田 憲明
- V5-2 正中切開・胸腔経路で全弓部置換術を施行した青年期大動脈縮窄症の一例  
愛知医科大学 綿貫 博隆
- V5-3 TEVAR 後の外科的治療介入を要した 10 例の初期成績  
聖マリアンナ医科大学病院 心臓血管外科 千葉 清
- V5-4 大動脈外膜針穴から出血させないことが止血に困らない手術を実現する  
りんくう総合医療センター 心臓血管外科 良本 政章
- V5-5 腕頭静脈より右房内進展を来した転移性精巣腫瘍の治療経験  
群馬大学 大井 篤史
- V5-6 ラット間での腹部への異所性心移植の手術手技確立と大動脈弁閉鎖不全モデルの開発  
東京大学医学部附属病院 辻 重人

■会長要望演題4 16:20-17:00

Type II, IIIに対する Valve Sparing の遠隔成績

座長：國原 孝（東京慈恵会医科大学心臓外科）

池野 友基（St.Vincent Hospital Sydney）

- PR4-1 Type I と比較した Type II, III AR に対する大動脈弁温存基部置換術の遠隔成績  
聖路加国際病院 阿部 恒平
- PR4-2 自己心膜を用いた大動脈弁温存手術の中期成績  
東京慈恵会医科大学附属病院 心臓外科 有村 聡士

- PR4-3 Type II, III 大動脈弁閉鎖不全症に対する Valve Sparing (David) の遠隔成績  
倉敷中央病院 心臓血管外科 山下 剛生
- PR4-4 弁尖逸脱を伴う大動脈弁閉鎖不全に対する Reimplantation 法における VAJ 縫縮の  
効果  
はりま姫路医療センター 田中 裕史

## 第6会場

### ■一般口演1 8:30-9:20 心臓 大動脈弁1

座長：中島 博之 (山梨大学 第二外科)  
太田 壮美 (シカゴ大学心臓外科)

- O1-1 大動脈弁の狭小弁輪に対する Rapid Deployment Valves の有用性の検討  
神原記念病院 迎 洋輔
- O1-2 JCVSD/NCD データベースを用いた HD 患者に対する AVR 後の長期生存;  
Descriptive analysis  
千葉大学 松浦 馨
- O1-3 透析患者における大動脈弁狭窄症に対する SAVR の長期成績とリスク 因子の検討  
産業医科大学 医学部 心臓血管外科学講座 岸上 超大
- O1-4 大動脈弁狭窄症とアミロイドーシスの関係解明  
久留米大学 朔 浩介
- O1-5 大動脈弁周囲構造が大動脈弁再建術後の早期大動脈弁逆流に与える影響について  
平塚市民病院 船石 耕士
- O1-6 EDWARDS INTUITY Elite valve system の早期成績からみた立ち位置  
徳島赤十字病院 心臓血管外科 福村 好晃

### ■一般口演2 9:30-10:10 心臓 大動脈弁2

座長：高野 環 (金沢医科大学 心臓血管外科)  
田口 眞一 (防衛医科大学校外科 (心臓・血管))

- O2-1 トライフェクター弁の遠隔成績—遠隔期急性弁逆流の実態—  
奈良県総合医療センター、心臓血管センター 山中 一郎
- O2-2 大動脈弁位における人工弁が僧帽弁輪運動に与える影響について  
自治医科大学附属さいたま医療センター 堀 大治郎
- O2-3 大動脈弁置換術後、Trifecta 弁の中期成績の検討  
静岡市立静岡病院 川口 信司

- O2-4 SAVR (Everting mattress 法と単結節法) と TAVI における人工弁サイズと圧較差の比較  
 川崎医科大学 山澤 隆彦
- O2-5 冠動脈 CT を使った TAV in SAV を見据えた SAVR 弁の選択  
 獨協医科大学病院 ハートセンター 心臓・血管外科 新妻 健

■一般口演3 10:20-11:10  
 心臓 僧帽弁1

座長：川本 俊輔 (東北医科薬科大学 医学部 心臓血管外科学)  
 福村 好晃 (徳島赤十字病院)

- O3-1 重症機能性僧帽弁閉鎖不全症に対する外科治療の遠隔成績——心室治療の貢献は  
 福田総合病院心臓センター 米田 正始
- O3-2 重症機能性僧帽弁閉鎖不全症に対する外科治療の検討  
 名古屋大学 尾関 貴啓
- O3-3 French Correction 後の僧帽弁形成術の遠隔成績と早期逆流再発の危険因子  
 一宮西病院 心臓血管外科 澤崎 優
- O3-4 当院における心房性機能性僧帽弁閉鎖不全症に対する左房縫縮術の早期治療成績  
 鳥取大学医学部附属病院 岸本 望
- O3-5 重症心房性機能性僧帽弁逆流症に対する自己心膜を使用した広範囲後尖拡大術の中期成績  
 昭和大学江東豊洲病院 中村 裕昌
- O3-6 機能的僧帽弁閉鎖不全を伴った重症心筋症に対する Mw を用いた治療戦略  
 関西電力病院 心臓血管外科 川崎 有亮

■一般口演4 11:20-12:10  
 心臓 僧帽弁2

座長：伊勢 隼人 (アーヘン工科大学病院)  
 澤崎 優 (一宮西病院)

- O4-1 前尖・両尖逸脱病変に対する Restoration 法の遠隔成績  
 長崎大学病院心臓血管外科 久富 一輝
- O4-2 僧帽弁高度 MAC 症例に対する僧帽弁パッチ形成術の検討  
 神原記念病院 川村 貴之
- O4-3 低心機能を伴う重症機能性僧帽弁閉鎖不全症に対する外科的治療の成績  
 岐阜ハートセンター 小山 裕
- O4-4 当院における functional MR 術後の中長期成績  
 浜松医科大学 外科学第一講座 平野 雅大

- O4-5 Atrial MR に対する術式の変遷とその成績  
筑波大学医学医療系 心臓血管外科 坂本 裕昭
- O4-6 自己弁尖温存僧帽弁置換術後に人工弁機能不全を合併した2例  
北海道循環器病院 心臓血管外科 宮本 寛之

■ランチョンセミナー4 12:30-13:20  
僧帽弁形成術におけるフレキシブルバンドへのこだわり

座長：高梨秀一郎（川崎幸病院）

- LS4-1 様々な弁形態・状況にフレキシブルに対応できるフレキシブルバンド  
聖路加国際病院 阿部 恒平
- LS4-2 フレキシブルバンドを用いた僧帽弁形成術  
鹿児島大学 曾我 欣治  
共催：日本メドトロニック株式会社

■一般口演5 14:30-15:10  
心臓 周術期管理1

座長：渡橋 和政（高知大学医学部）  
仲村 輝也（桜橋渡辺病院）

- O5-1 当院で導入した人工腎臓 STG-55 21 症例の経験  
山形県立中央病院 大場 栄一
- O5-2 冠動脈バイパス手術後切開に対する予防的局所陰圧閉鎖療法の有用性と費用対効果  
大阪警察病院 心臓血管外科 堂前圭太郎
- O5-3 成人開心術後 NO 吸入療法を使用した 65 例の検討  
高松赤十字病院 関 勇輔
- O5-4 開心術後患者への人工腎臓使用による創部感染症予防の可能性  
秋田大学医学部附属病院心臓血管外科 荒井 岳史
- O5-5 胸骨正中切開による開心術における SternaLock の有用性の検討  
草加市立病院 心臓血管外科 田村 清

■一般口演6 15:20-16:10  
心臓 周術期管理2

座長：高橋 信也（広島大学大学院医系科学研究科外科学）  
國岡 信吾（旭川医科大学 外科学講座 心臓大血管外科学分野）

- O6-1 MICS 手術における Fast Track の現状 - 術式アプローチにおける比較 -  
函館五稜郭病院 米森 征人
- O6-2 Fontan 周術期治療戦略の工夫による術後早期成績の向上  
神奈川県立こども医療センター 心臓血管外科 曹 宇晨

- 06-3 大動脈弁置換術後の心房細動に対する、心臓後面ドレーンの有用性  
光晴会病院 心臓血管外科 古賀 佑一
- 06-4 成人心臓手術周術期における生体電気インピーダンス (BIA) の応用  
川崎医科大学総合医療センター 辻本 琴音
- 06-5 低侵襲心臓手術における術後疼痛管理の工夫—傍脊椎ブロックの有効性の検討—  
名古屋市立大学大学院医学研究科 心臓血管外科学 北村 浩平
- 06-6 術中一時ペーシングワイヤー留置の工夫；心膜固定法の有用性  
香川県立中央病院 成宮 悠仁

■一般口演7 16:20-17:00  
心臓 術後合併症

座長：筒井 真博 (旭川医科大学 外科学講座 心臓大血管外科学分野)  
金村 賦之 (イムス葛飾ハートセンター)

- 07-1 待機的大動脈弓部全置換術後急性肺炎発症に関する検討  
神戸大学医学部付属病院 河嶋 基晴
- 07-2 p-NPWT 使用は SSI 予防に有効か 当院における胸骨正中切開での検討  
菊名記念病院 藤井 弘敦
- 07-3 胸骨正中切開における Sternal Wrapping 法による胸骨保護効果について  
三郷中央総合病院 心臓血管外科 川崎 宗泰
- 07-4 術後の精密な水分管理により術後心房細動は防止できるか  
旭川医科大学 外科学講座 心臓大血管外科学分野 石堂 耕平
- 07-5 開心術後患者における便秘症の発症頻度とその危険因子に関する検討  
旭川医科大学 外科学講座 心臓大血管外科学分野 成田 昌彦

第7会場

■一般口演8 8:30-9:20  
心臓 先天性1

座長：加藤 伸康 (北海道大学大学院医学研究院 心臓血管外科学教室)  
小谷 恭弘 (岡山大学心臓血管外科)

- 08-1 体肺動脈短絡術後急性期イベントの危険因子と手術戦略の妥当性の検討  
新潟大学大学院医歯学総合研究科 呼吸循環外科学分野 白石 修一
- 08-2 先天性大動脈弁狭窄症に対して学童期に施行した AVNeo の2例  
鹿児島市立病院 松葉 智之
- 08-3 Freestyle 弁を用いた肺動脈弁置換の治療成績  
京都大学医学部附属病院 心臓血管外科 鈴木 努



- 08-4 積極的な予防的二期的胸骨閉鎖の有用性について  
 JCHO中京病院 心臓血管外科 櫻井 一
- 08-5 右冠動脈起始異常に対し re-implantation を施行した2症例  
 横浜市立市民病院 心臓血管外科 笠間啓一郎
- 08-6 両側肺動脈絞扼術の治療成績：早期死亡と再治療介入の危険因子についての検討  
 新潟大学大学院医歯学総合研究科 呼吸循環外科学分野 高橋 利典

■一般口演9 9:30-10:10  
 心臓 先天性2

- 座長：白石 修一 (新潟大学医歯学総合病院 心臓血管外科)  
 村山 弘臣 (あいち小児保健医療総合センター 小児心臓病センター 心臓血管外科)
- 09-1 当施設における修正大血管転位症の中期遠隔成績  
 京都府立医科大学 浅田 聡
- 09-2 機能的単心室における肺動脈絞扼術がフォンタン術後遠隔期の心室拡張能に与える影響  
 大阪母子医療センター心臓血管外科 木戸 高志
- 09-3 心室中隔欠損症 (VSD) に合併する僧帽弁閉鎖不全症 (MR) に対する治療介入について  
 神原記念病院 松沢 拓弥
- 09-4 湾曲デザインと hand-sewn bileaflet 弁を内装した小口径 ePTFE 導管による右室流出路再建  
 兵庫県立こども病院 心臓血管外科 松島 峻介
- 09-5 先天性心疾患修復術後における遺残心室中隔欠損の臨床経過  
 松戸市立総合医療センター 中山 祐樹

■一般口演10 10:30-11:10  
 心臓 先天性3

- 座長：圓尾 文子 (加古川中央市民病院 心臓血管外科)  
 新川 武史 (東京女子医科大学)
- O10-1 新しい画像ソフトが戦略構築の一助となった Scimitar 症候群の一例  
 金沢大学附属病院 山田有希子
- O10-2 高位上大静脈還流型の部分肺静脈還流異常症に対する右心耳フラップ法の遠隔期成績  
 千葉県こども病院 伊藤 貴弘
- O10-3 18/13 Trisomy に対する心臓手術：積極的修復術の効果  
 自治医科大学とちぎ子ども医療センター 河田 政明
- O10-4 先天性左冠動脈口狭窄症 / 閉鎖症に対する左冠動脈主幹部再建を行った3例  
 北海道大学病院 心臓血管外科 砂土居泰生

Day1 3/23  
Day2 3/24  
Day3 3/25  
会場  
第1会場  
第2会場  
第3会場  
第4会場  
第5会場  
第6会場  
第7会場  
第8会場  
第9会場  
第10会場  
第11会場  
ミナミ会場1  
ミナミ会場2

O10-5 先天性心疾患の高精細三次元アトラスおよび高精細模型の開発  
 三重大学大学院医学系研究科 胸部心臓血管外科/ポスト小児病院 The Cardiac Registry 鳥羽 修平

■一般口演11 11:20-12:00  
 心臓 先天性4

座長：橘 剛 (神奈川県立こども医療センター)  
 岡 徳彦 (自治医科大学 とちぎ子ども医療センター)

O11-1 新生児開心術による脳合併症の検討  
 宮城県立こども病院 落合 智徳

O11-2 体肺動脈短絡手術と同時に行う肺動脈形成術と単心室型治療における経過  
 沖縄県立南部医療センター・こども医療センター 小児心臓血管外科 菅野 勝義

O11-3 冠動脈起始異常症に対する手術治療戦略および手術成績の検討  
 神原記念病院 小児心臓外科 島田 勝利

O11-4 非典型的な大動脈形態に対する Norwood 手術  
 福岡市立こども病院 正木 祥太

O11-5 房室中隔欠損症心臓標本を用いた形態学的解析  
 三重大学大学院医学系研究科 胸部心臓血管外科/ポスト小児病院 The Cardiac Registry 山崎 誉斗

■ランチョンセミナー5 12:30-13:20

座長：藤田 知之 (東京医科歯科大学 心臓血管外科学分野)

LS5 ハイリスク症例に対する心臓血管外科手術とその工夫  
 ~心臓血管外科術後心不全に対してサムタスをどう使うか~  
 国立病院機構 大阪医療センター 心臓血管外科 西 宏之  
 共催：大塚製薬株式会社

■一般口演12 13:40-14:30  
 心臓 MICS1

座長：小宮 達彦 (倉敷中央病院 心臓血管外科)  
 秦 雅寿 (大阪警察病院)

O12-1 完全内視鏡下手術と正中切開法による僧帽弁形成術の比較検討  
 豊橋ハートセンター 後藤 芳宏

O12-2 高齢者の僧帽弁手術：どのような患者群が MICS に最適か？  
 旭川医科大学 外科学講座 心臓大血管外科学分野 白坂 知識

O12-3 MICS 症例における術前 CT を用いたサルコペニアの検討  
 アーヘン工科大学病院心臓外科 伊勢 隼人

O12-4 若手教育の観点からみた胸腔鏡下大動脈弁置換術  
 近畿大学 岡本 一真

O12-5 リウマチ性、変性性僧帽弁疾患に対する右小開胸低侵襲僧帽弁手術 短期成績の比較  
 旭川医科大学 外科学講座 心臓大血管外科学分野/ランパーン病院 潮田 亮平

O12-6 完全内視鏡下における MICS 僧帽弁 + 三尖弁 + メイズ + 左心耳切除手術の検討  
 札幌東徳洲会病院 白倉健太郎

■一般口演13 14:30-15:10

心臓 MICS2

座長：北村 律 (北里大学心臓血管外科)  
 手取屋岳夫 (東京Dタワーホスピタル 心臓血管外科)

O13-1 robot 支援下僧帽弁手術の検討  
 千葉西総合病院 黒田 美穂

O13-2 右側方小開胸による大動脈弁置換術の中期成績  
 千葉西総合病院 古舘 晃

O13-3 閉塞性肥大型心筋症に対するロボット支援下での経僧帽弁中隔心筋切除術と僧帽弁形成術  
 ニューハート・ワタナベ国際病院 小塚 徹

O13-4 高齢者に対するロボット支援下僧帽弁形成術の検討  
 千葉西総合病院 牛島 将希

O13-5 完全内視鏡下手術から始める僧帽弁形成術  
 豊橋ハートセンター 後藤 芳宏

■一般口演14 15:20-15:55

心臓 その他1

座長：川人 宏次 (自治医科大学 心臓血管外科)  
 名村 理 (新潟県立中央病院 心臓血管外科)

O14-1 高齢化先進地域である淡路島における心臓血管外科手術後患者の日常生活度の検討  
 兵庫県立淡路医療センター 松尾 二郎

O14-2 乳児期胸骨正中切開後の竜骨型鳩胸に対する矯正装具の開発と後方視的検討  
 大阪医科薬科大学 医学部 外科学講座 胸部外科学教室 小西 隼人

O14-3 末期腎不全患者の心臓手術における術前オステオペニアの手術成績への影響  
 産業医科大学 幾島 栄悟

O14-4 Fontan 型手術と漏斗胸手術の同時手術を行った3例  
 岐阜県総合医療センター 吉田 尚司

■一般口演15 16:10-17:00  
心臓 心内膜炎

座長：瀬戸達一郎 (信州大学医学部附属病院心臓血管外科)  
西村 陽介 (産業医科大学病院 心臓血管外科)

- O15-1 脳病変合併の活動期感染性心内膜炎 - 手術介入のタイミングが及ぼす影響 -  
北海道大学 阿部 慎司
- O15-2 活動期感染性心内膜炎の手術時期に関する検討  
昭和大学 尾本 正
- O15-3 僧帽弁位感染性心内膜炎に対する弁尖剥皮と自己心膜再建による積極的手術  
北里大学 福隅 正臣
- O15-4 人工弁感染性心内膜炎の外科治療経験  
自治医科大学附属さいたま医療センター 徳永 滋士
- O15-5 僧帽弁位感染性心内膜炎に対する ON-X 人工弁置換術の遠隔成績  
自治医科大学附属さいたま医療センター 新井 大輝
- O15-6 大動脈弁輪破壊を伴う大動脈弁位感染性心内膜炎に対する手術成績の検討  
北海道大学病院 心臓血管外科 南田 大朗

第8会場

■パネルディスカッション6 8:30-10:00  
心臓血管外科領域における代用臓器・再生医療の最先端

座長：宮川 繁 (大阪大学大学院医学系研究科 心臓血管外科)  
成田 裕司 (名古屋大学医学部附属病院 心臓外科)

- PD6-1 生体内組織形成術 (iBTA) による自家人工血管 (Biotube) の開発  
大分大学心臓血管外科 宮本 伸二
- PD6-2 バイオ3Dプリンタを用いた臓器再生への取り組み  
佐賀大学医学部再生医学研究センター 中山 功一
- PD6-3 分解性ナノファイバーを用いた小口径人工血管の機能評価  
旭川医科大学 外科学講座 心臓大血管外科学分野 紙谷 寛之
- PD6-4 重症心不全に対する再生医療を用いたトランスレーショナルリサーチ  
大阪大学心臓血管外科 宮川 繁
- PD6-5 様々な大動脈弁疾患に対する自己組織生体弁を代用とする可能性の検討  
旭川医科大学 先進工学研究センター 武輪 能明
- PD6-6 先天性心疾患の外科治療領域における再生医療の試み - 自己心膜代用素材の開発  
京都府立医科大学 小児心臓血管外科 前田 吉宣

■海外招請講演5 10:00-10:30

座長：齋木 佳克（東北大学 心臓血管外科）

- IL5 Minimally invasive mitral valve surgery in 2023 – current state and future trends  
 Department of Cardiac Surgery, University Hospital RWTH Aachen, Aachen, Germany  
 Payam Akhyari

■シンポジウム4 10:40-12:10

重症心疾患と末梢動脈疾患の重複症例に対する治療戦略

座長：重松 邦広（国際医療福祉大学三田病院 血管外科）  
 横井 宏佳（福岡山王病院）

- SY4-1 冠動脈疾患を有する患者の遠位バイパスを安全に行うために  
 JA広島総合病院 心臓血管外科 小林 平
- SY4-2 重症大動脈弁狭窄症や重症心不全合併例における高度慢性下肢虚血のマネージメント  
 小倉記念病院循環器内科 曾我 芳光
- SY4-3 心機能低下を合併した Chronic limb-threatening ischemia に対する治療成績  
 関西医科大学総合医療センター 血管外科 深山 紀幸
- SY4-4 CABG、EVT 施行症例と TAVI 症例の比較検討  
 東京都済生会中央病院 循環器内科 鈴木 健之
- SY4-5 包括的高度慢性下肢虚血を合併する重症心疾患患者の子後予測に関する検討  
 旭川医科大学 外科学講座 心臓大血管外科学分野 瀬戸川友紀
- SY4-6 冠動脈疾患を術前併存疾患として有する CLTI 治療成績の検討  
 九州大学消化器総合外科（第二外科） 河波 政吾

■ランチョンセミナー6 12:30-13:20

CLTI治療における新たな補助療法「レオカーナ」の可能性

座長：墨 誠（国際医療福祉大学 血管外科）

- LS6-1 BEST-CLI からみた日本における CLTI 診療の課題  
 大阪大学 心臓血管外科 三宅 啓介
- LS6-2 CLTI 患者における包括的マネージメント戦略  
 ～レオカーナによる Viscosity Intervention ～  
 小倉記念病院 循環器内科 曾我 芳光  
 共催：株式会社カネカメディックス

■学術総会企画1 14:30-16:00  
チームWADA企画 銀河系最強の外科医は誰だ？ Twitter大好き心臓外科医が生バトル

司会：北原 大翔 (The University of Chicago, USA)  
太田 壮美 (The University of Chicago, USA)

旭川医科大学 外科学講座 心臓大血管外科学分野	紙谷 寛之
順天堂大学大学院 医学研究科 心臓血管外科学	田端 実
イムス東京葛飾総合病院 心臓血管外科	山岸 俊介
University of Michigan, USA	福原 進一
The University of Chicago, USA	月岡 祐介
コメンテーター：St. Vincent's Hospital Sydney, Australia	池野 友基

## 第9会場

■ワークショップ4 8:30-10:00  
アクセストラブルと対処法 (腸骨動脈から大腿動脈)

座長：工藤 敏文 (東京医科歯科大学)  
保科 克行 (東京大学 血管外科)

- |       |  |                       |       |
|-------|--|-----------------------|-------|
| WS4-1 | 経皮的腹部ステントグラフト内挿術における Perclose 1 本使用の有用性と安全性の検討 | 国際医療福祉大学病院 血管外科       | 墨 誠   |
| WS4-2 | 狭小腸骨動脈を攻略する                                    | 奈良県立医科大学 放射線診断・IVR学講座 | 市橋 成夫 |
| WS4-3 | 当院における TEVAR 時の下腿アクセストラブル対処法                   | 京都府立医科大学附属病院循環器内科     | 全 完   |
| WS4-4 | PTA、PEVAR 施設における経皮的止血デバイス合併症の検討                | 済生会横浜市南部病院            | 森 佳織  |
| WS4-5 | Perclose ProGlide を用いた percutaneous EVAR の早期成績 | 小牧市民病院 心臓血管外科         | 寺本 慎男 |
| WS4-6 | 当院におけるアクセストラブル症例の検討                            | 藤田医科大学 ばんだね病院 外科      | 近藤 ゆか |

■会長要望演題5 10:10-11:10  
EVARデバイス選択と治療成績

座長：戸谷 直樹（東京慈恵会医科大学附属柏病院）  
高瀬 信弥（福島県立医科大学 心臓血管外科学講座）

- PR5-1 Open か EVAR かによる AAA 術後腎動脈下大動脈径の年次変化の相違  
水戸済生会総合病院心臓血管外科 倉岡 節夫
- PR5-2 Powerlink/AFX の長期成績  
兵庫医科大学 心臓血管外科 田中 宏衛
- PR5-3 AORFIX AAA ステントグラフトシステム 300 例の中期遠隔成績  
東京女子医科大学病院 東 隆
- PR5-4 デバイス選択による術後早期発熱の相違と遠隔成績の関連  
水戸済生会総合病院心臓血管外科 倉岡 節夫
- PR5-5 Unibody 型ステントグラフトの遠隔期成績の検証：Excluder との比較検討  
大阪大学大学院医学系研究科 心臓血管外科 井手 亨
- PR5-6 Zenith Alpha Abdominal 多施設前向き観察研究の初期成績（JUSTICE registry）  
東京都済生会中央病院 血管外科 藤村 直樹

■一般口演16 11:20-12:10  
血管 腹部大動脈瘤 1

座長：坂野比呂志（名古屋大学大学院 血管外科）  
山岡 輝年（松山赤十字病院 血管外科）

- O16-1 破裂性腹部大動脈瘤に対する Open first strategy  
イムス葛飾ハートセンター 大野 峻哉
- O16-2 破裂性腹部大動脈瘤に対する救命率向上に向けた当院での取り組み  
神戸大学医学部附属病院 川端 良
- O16-3 術前ショックの Fitzgerald 分類 III 型・IV 型 ruptured AAA に対する Open repair の成績  
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 池松 真人
- O16-4 Open first strategy による破裂性腹部大動脈瘤手術における病院死亡の予測因子とは  
国立循環器病研究センター 心臓血管外科 清家 愛幹
- O16-5 当院における破裂性腹部大動脈瘤に対する治療戦略と治療成績の検討  
釧路孝仁会記念病院 心臓血管外科 中津 知己
- O16-6 当院における破裂性腹部大動脈瘤の成績  
名古屋市立大学医学部附属東部医療センター 心臓血管外科 沼田 幸英

■ランチョンセミナー7 12:30-13:20  
心臓血管外科における新たな手術機器の使用経験

座長：新浪 博士（東京女子医科大学 心臓血管外科）

- LS7-1 Sternal Plate + 電動ドライバー VariSpeed の有用性  
- 胸骨閉鎖のベストプラクティスの探求 -  
北海道大野記念病院 心臓血管外科 渡邊 隼
- LS7-2 MICS での SONOPET と SternalPlate の有用性  
神戸市立医療センター中央市民病院 心臓血管外科 小山 忠明  
共催：日本ストライカー株式会社

■会長要望演題6 13:40-14:10  
GVG時代の下肢血行再建のあり方

座長：出口 順夫（埼玉医科大学総合医療センター）  
三井 信介（済生会八幡総合病院）

- PR6-1 CLTI 症例における生命予後予測指標と GLASS 分類の検討  
九州大学病院 消化器・総合外科 木下 豪
- PR6-2 GLASS 分類の限界に迫る ―GLASS を通して未来を視る―  
松山赤十字病院 松田 大介
- PR6-3 外科的血行再建を行った組織欠損患者（TL）の術後 Wifi 再評価による下肢予後の検討  
小倉記念病院 田中 潔

■会長要望演題7 14:30-15:30  
VTE治療最前線～Next stageへの期待～

座長：孟 真（横浜南共済病院 心臓血管外科）  
内田 恒（JA北海道厚生連札幌厚生病院）

- PR7-1 静脈うっ滞性潰瘍の病態と治療―圧迫療法を中心とした解析  
横浜南共済病院 心臓血管外科 根本 寛子
- PR7-2 静脈うっ滞性潰瘍の再発要因；湿潤療法による組織再生と癒痕収縮の相違  
岡村記念病院 心臓血管外科 山本 賢二
- PR7-3 深部静脈血栓症に対して、カテーテル治療を行った症例の検討  
あかね会土谷総合病院 心臓血管外科 望月 慎吾
- PR7-4 慢性血栓塞栓性肺高血圧症に対して PEA 術後に BPA を行う hybrid therapy の治療成績の検討  
国立循環器病研究センター 河西 未央



- PR7-5 慢性血栓性肺高血圧症に Acute on chronic な急性肺塞栓症を合併した症例の  
検討  
横浜南共済病院。 心臓血管外科 増田 拓
- PR7-6 末梢型深部静脈血栓症患者の周術期リスク因子に関する検討  
杏林大学医学部付属病院 市川 洋平

## 第10会場

### ■一般口演17 8:30-9:20 血管 TEVAR1

座長：大谷 則史 (札幌槇心会病院)

朝倉 利久 (埼玉医科大学国際医療センター心臓血管外科)

- O17-1 Frozenix を使用した Frozen elephant trunk 法 100 例の成績  
名古屋大学心臓外科 六鹿 雅登
- O17-2 Najuta は弓部大動脈瘤の TEVAR 適応を拡大できるか？  
久留米大学 外科 心臓血管外科部門 大塚 裕之
- O17-3 単純性腎嚢胞と非解離性大動脈瘤に対する TEVAR 後の瘤径縮小との関連について  
東京医科大学 心臓血管外科 加納 正樹
- O17-4 中枢ランディング長 20mm 未満に対する cTAG unwrapping 法の検討  
市立函館病院 心臓血管外科 新垣 正美
- O17-5 Zone 0 TEVAR の検討  
いわき市医療センター 中野渡 仁
- O17-6 弓部大動脈瘤に対する TEVAR  
沼津市立病院 山中 憲

### ■一般口演18 9:30-10:20 血管 TEVAR2

座長：赤坂 純逸 (東京医科大学八王子医療センター)

吉鷹 秀範 (心臓病センター榊原病院)

- O18-1 胸部大動脈ステントグラフト治療の長期成績と合併症  
鳥取大学医学部附属病院 心臓血管外科 熊谷 国孝
- O18-2 TEVAR 術後の下行・胸腹部大動脈手術とアダムキービッツ動脈の意義  
KKR札幌医療センター 佐藤 公治
- O18-3 胸部ステントグラフト内挿術後の早期 Endoleak に対するトラネキサム酸の有用性の  
検討  
東京大学医学部附属病院 金子 寛行

Day1 3/23  
Day2 3/24  
Day3 3/25  
エントランス  
第1会場  
第2会場  
第3会場  
第4会場  
第5会場  
第6会場  
第7会場  
第8会場  
第9会場  
第10会場  
第11会場  
ミナール会場1  
ミナール会場2

- O18-4 当院における術後5年以上経過した debranching を含めた TEVAR の短期・中期予後  
田附興風会 医学研究所北野病院 北方 悠太
- O18-5 胸部大動脈瘤に対する TEVAR の長期成績  
横浜市立大学附属市民総合医療センター 長 知樹
- O18-6 腕頭動脈再建方法別に見る Zone 0 TEVAR の遠隔期成績  
千葉大学 池内 博紀

■一般口演19 10:30-11:10  
血管 最新技術

- 座長：新宮 康栄 (北海道大学大学院医学研究院 心臓血管外科)  
吉岡 大輔 (大阪大学心臓血管外科)
- O19-1 ヒト iPS 細胞由来の心室細動再現3次元心臓組織モデルの開発  
京都大学 心臓血管外科/東京大学 細胞組織コミュニケーション講座 川東 正英
- O19-2 拡張型心筋症モデル動物に対する間葉系幹細胞投与による心機能改善効果の検討  
国立循環器病研究センター 心臓外科/国立循環器病研究センター研究所 再生医療センター 生田亜由美
- O19-3 演題取り下げ
- O19-4 生体内分解性素材を用いた循環器治療用デバイス開発の現状  
愛媛大学 大学院医学系研究科 心臓血管・呼吸器外科学講座/Ohio State University & Nationwide Children's Hospital, OH, USA  
黒部 裕嗣
- O19-5 ダイヤモンドライクカーボンコーティング ePTFE 人工血管の包括的血液適合性解析  
岡山大学医歯薬学総合研究科心臓血管外科 藤井 泰宏

■一般口演20 11:20-12:10  
血管 血管基礎

- 座長：高山 利夫 (東京大学血管外科)  
久良木亮一 (済生会唐津病院 外科)
- O20-1 複数のオーバーラップしたステントグラフトの血管壁に対する密着度の初期検討  
旭川医科大学 外科学講座 心臓大血管外科学分野 横山 博一
- O20-2 炎症細胞からみた大動脈解離の成因解析  
神戸大学 大学院・医学部 心臓血管外科学分野 井上 大志
- O20-3 NG2 陽性毛細血管周皮細胞は筋幹細胞として骨格筋一遅筋維持に必要である  
旭川医科大学 外科学講座 血管外科学分野/旭川医科大学 生化学講座/旭川医科大学 心血管再生先端医療開発講座  
竜川 貴光
- O20-4 流体力学シミュレーションを用いた胸腹部大動脈手術助動脈再建の最適化  
St.Vincent Hospital Sydney, Australia 池野 友基

- O20-5 閉塞性動脈硬化症での血行再建術がもたらす血中 microRNA の変化  
 鹿児島大学大学院 歯医学総合研究科 心臓血管外科学分野 立岡 修治
- O20-6 大動脈弁形態・機能異常が上行大動脈の機械的特性に与える影響に関する検討  
 大阪大学大学院医学系研究科 心臓血管外科学 横田 純己

**■ビデオ演題6 13:40-14:25**  
**心臓 A型解離**

- 座長：浅井 徹（湘南鎌倉総合病院 心臓血管外科）  
 高橋 宏明（神戸大学大学院医学系研究科 外科学講座 心臓血管外科）
- V6-1 脳灌流障害合併 Stanford A 型急性大動脈解離に対する脳灌流画像（CTP）の有用性  
 国立循環器病研究センター 井上 陽介
- V6-2 Malperfusion を有する急性 A 型大動脈解離の治療戦略  
 神戸大学大学院医学系研究科 外科学講座 心臓血管外科 高橋 宏明
- V6-3 Valsalva 洞限局解離による急性大動脈弁閉鎖不全症に対する治療の1例  
 石川県立中央病院心臓血管外科 野 宏成
- V6-4 急性大動脈解離における出血させないためのバンドル  
 熊本赤十字病院 心臓血管外科 鈴木 龍介

**■一般口演21 14:30-15:10**  
**血管 A型解離1**

- 座長：柴崎 郁子（獨協医科大学 心臓・血管外科）  
 築部 卓郎（神戸赤十字病院・兵庫県災害医療センター）
- O21-1 Stanford A 型急性大動脈解離に対する TAR-FET 術後、追加 TEVAR を要した症例の検討  
 東京ベイ・浦安市川医療センター 吉野 邦彦
- O21-2 担癌患者における急性大動脈解離 A 型ハイリスク症例に対する我々の治療戦略  
 筑波記念病院 心臓血管外科 高橋 秀臣
- O21-3 急性大動脈解離（Stanford A 型）の entry tear と偽径形態に関する研究  
 福岡大学病院 古井 雅人
- O21-4 術前に神経症状を伴った急性 A 型大動脈解離の手術成績と神経症状の術後経過  
 滋賀医科大学／社会医療法人誠光会 淡海医療センター 森本 政憲
- O21-5 術前意識障害と大動脈解離術後予後の関連性  
 静岡県立総合病院 木村 崇暢

■一般口演22 15:20-16:00

血管 A型解離2

座長：緑川 博文 (総合南東北病院 心臓血管外科)  
岩倉 具宏 (神原記念病院)

- O22-1 急性大動脈解離術後弓部大動脈偽腔閉塞の予測因子の検討  
九州大学病院心臓血管外科 木村 聡
- O22-2 急性大動脈解離 TAE1M0 に対する術式選択と早期・長期予後  
- extended repair は有用か -  
倉敷中央病院 平尾 慎吾
- O22-3 急性 A 型解離に対する二期的 TEVAR を想定した治療戦略及びその治療成績  
大阪急性期総合医療センター 心臓血管外科 金 啓和
- O22-4 急性 A 型大動脈解離に対する in-situ fenestrated frozen elephant trunk technique  
西宮渡邊心臓脳血管センター 大村 篤史
- O22-5 Malperfusion を伴う急性 A 型解離に対する治療戦略  
愛知医科大学病院 心臓外科 栃井 将人

■一般口演23 16:10-17:00

血管 B型解離

座長：織田 禎二 (鳥根大学医学部付属病院心臓血管外科)  
木村 文昭 (釧路孝仁会記念病院 心臓血管外科)

- O23-1 亜急性 B 型大動脈解離に対する TEVAR におけるデバイス間でのリモデリングの比較検討  
新久喜総合病院 井塚正一郎
- O23-2 急性 B 型大動脈解離に対する extended TEVAR における PETTICOAT 法の有効性  
秋田大学 板垣 吉典
- O23-3 Uncomplicated B 型解離に対する preemptive TEVAR の成績：  
A 型解離後残存病変も含めて  
広島大学病院 心臓血管外科 片山桂次郎
- O23-4 安静降圧加療を施行した StanfordB 型大動脈解離の短期・中期成績  
製鉄記念室蘭病院 小林 大太
- O23-5 偽腔閉塞型 Stanford B 型急性大動脈解離の中長期経過の解析  
旭川医科大学 外科学講座 心臓大血管外科学分野 鈴木 文隆
- O23-6 Uncomplicated B 型解離に対する preemptive TEVAR (TAG-PETTI 法) の早中期成績  
国立病院機構 水戸医療センター 佐藤 真剛

# 第11会場

## ■会長要望演題8 8:30-9:20

### 急性下肢虚血治療：臨床成績改善のための戦略

座長：小野原俊博（九州医療センター血管外科）

尾原 秀明（慶應義塾大学外科）

- PR8-1 急性期 DIC の有無は ALI 患者の不良な予後と相関する  
沖縄県立南部医療センター・こども医療センター 藤井 孝之
- PR8-2 下肢急性動脈閉塞症の治療成績と評価  
鹿児島市立病院 心臓血管外科 荒田 憲一
- PR8-3 ALI に対する血栓除去術における膝下膝窩動脈アクセスの有用性  
東京慈恵会医科大学附属病院 笠 兼太郎
- PR8-4 急性下肢虚血の治療成績  
埼玉県立循環器・呼吸器病センター 村上 友梨
- PR8-5 急性下肢虚血治療における透視下・造影併用による血栓除去術の有用性  
済生会唐津病院 久良木亮一

## ■一般口演24 9:40-10:15

### 血管 末梢血管1

座長：古山 正（九州大学 消化器・総合外科（第二外科））

村上 厚文（国際医療福祉大学病院 血管外科）

- O24-1 気管支腕頭動脈瘻に対する腕頭動脈離断術の術後成績の検討  
静岡県立こども病院 和田 拓己
- O24-2 下肢外科的血行再建術を施行した組織欠損患者の3年生存率を規定する退院時 BI の検討  
一般財団法人平成紫川会 小倉記念病院 リハビリテーション課 大井 拓帆
- O24-3 EVT 術中の rSO<sub>2</sub> モニタリングの有用性  
浜松医科大学 第二外科・血管外科 露木 肇
- O24-4 包括的高度慢性下肢虚血における鼠径韌帯以下のバイパス手術成績とリンパ球数の検討  
埼玉医科大学総合医療センター 血管外科/青梅市立総合病院 外科 山本 諭

■一般口演25 10:35-11:15  
血管 末梢血管2

座長：児玉 章朗 (愛知医科大学)  
赤木 大輔 (川崎医科大学 心臓血管外科)

- O25-1 下肢末梢動脈疾患診療における地域の現状とその課題  
名古屋市立総合病院 杉窪 藍
- O25-2 当院における大腿動脈血栓内膜摘除術および血管内治療を同時施行した Hybrid 手術の経験  
佐久総合病院佐久医療センター 豊田 泰幸
- O25-3 自作弁切開刀 (TF VenoCure 2TM) の開発  
—安全と安心を目指した使用法と成績—  
総合病院国保旭中央病院 古屋 隆俊
- O25-4 当科での高齢者に対する安全なバスキュラーアクセス造設の工夫  
慶應義塾大学 一般・消化器外科 林 秀行
- O25-5 TcPO2 value can predict wound healing time in clinical practice of CLTI patients  
Geochang public health center, Geochang-gun, Gyeongsangnam-do, Republic of Korea  
Youngje Woo

■一般口演26 11:30-12:10  
血管 末梢血管3

座長：小久保 拓 (江戸川病院)  
工藤 敏文 (東京医科歯科大学)

- O26-1 肝機能が包括的高度慢性下肢虚血患者の外科的血行再建後の予後に与える影響  
小倉記念病院 血管外科 黒瀬 俊
- O26-2 総大腿動脈血栓内膜摘除と浅大腿動脈血管内治療を併施したハイブリッド治療の検討  
弘前中央病院 糸川 凜
- O26-3 当科における XenoSure<sup>®</sup> 膜パッチを用いた大腿動脈形成術の成績  
製鉄記念室蘭病院 多田 裕樹
- O26-4 ウシ心膜パッチ (Xenosure) は大腿動脈血栓内膜摘除術で自家静脈の代用となるかの検討  
旭川医科大学 外科学講座 血管外科学分野 浦本 孝幸
- O26-5 膝窩動脈外膜嚢腫に対する嚢胞切除2例の治療経験  
JA北海道厚生連 札幌厚生病院 森山 寛也

■ランチョンセミナー8 12:30-13:20

未知から既知へ ～TREOの知見～

座長：朝倉 利久 (埼玉医科大学国際医療センター 心臓血管外科)

LS8-1 EVAR を今一度考えてみる ～長期耐久性が期待出来るデバイスとは？～  
 新潟大学医歯学総合病院 心臓血管外科 岡本 竹司

LS8-2 TREO の特性を知る ～使用経験と初期成績～  
 はりま姫路総合医療センター 心臓血管外科 野村 佳克  
 共催：テルモ株式会社

■ビデオ演題7 13:40-14:35

心臓 弁膜症1

座長：小田 克彦 (岩手県立中央病院 心臓血管外科)  
 市原 有起 (東京女子医科大学 心臓血管外科学講座)

V7-1 若年成人の大動脈弁閉鎖不全症に対する Ross 手術の経験  
 明石医療センター 心臓血管外科 吉谷 信幸

V7-2 手術ハイリスク患者に対する経大動脈アプローチ僧帽弁形成術 (edge to edge) の経験  
 かわぐち心臓呼吸器病院 崔 容俊

V7-3 Composite graft を使用した Supra-annular position での MVR の有用性  
 済生会宇都宮病院 心臓血管外科 奈良 努

V7-4 高齢者の僧帽弁逸脱症に対する NeoChord を使用した経左室的オフポンプ人工腱索移植術  
 ニューハート・ワタナベ国際病院 瀬口 龍太

V7-5 副僧帽弁組織 (AMVT) による左室流出路狭窄に対する手術例  
 宮崎大学 阪口 修平

■ビデオ演題8 15:00-15:55

心臓 弁膜症2

座長：若狭 哲 (北海道大学大学院医学研究院 心臓血管外科学教室)  
 内田 徹郎 (山形大学医学部外科学第二講座 (心臓血管外科・呼吸器外科・小児外科))

V8-1 Atrial MR に対する弁形成における左房縫縮の有用性  
 広島大学病院 呉 晟名

V8-2 僧帽弁形成術後の SAM に対する乳頭筋ヘッド接合術  
 兵庫医科大学 心臓血管外科 阪下 裕司

V8-3 三尖弁に対する MICS 手術 104 例の早期中期成績  
 千葉西総合病院 心臓血管外科 鶴田 亮

V8-4 三尖弁異形成に対して中隔尖 plastering の解除と Spiral Suspension 法を施行した1例  
 佐世保中央病院 北村 哲生

V8-5 大動脈弁逆流患者に僧帽弁形成を行う際の動脈弁閉鎖法  
~Clover leaflet technique~

関西電力病院 心臓血管外科 中津 太郎

## ミニオーラル会場1

■ミニオーラル1 11:10-12:10  
血管 A型解離1

座長：深田 穰治 (小樽市立病院 心臓血管外科)  
赤坂 伸之 (製鉄記念室蘭病院 心臓血管外科)

- MO1-1 Frozen Elephant Trunk 法適応の検討 — conventional ET との比較から  
横浜市立大学附属 市民総合医療センター 出淵 亮
- MO1-2 Malperfusion 合併急性大動脈解離に対する腋窩動脈送血・central repair での手術成績  
山口大学医学部附属病院 医学系研究科 器官病態外科学講座 心臓外科 横山 俊貴
- MO1-3 下半身 Malperfusion を伴う急性 A 型大動脈解離に対する治療戦略  
—PruittOS 法の併用—  
京都桂病院 心臓血管外科 東 修平
- MO1-4 Malperfusion syndrome を合併した急性 A 型大動脈解離に対する治療成績  
湘南鎌倉総合病院 心臓血管外科 加賀谷英生
- MO1-5 透析患者における急性 A 型大動脈解離の治療成績  
信州大学医学部附属病院 心臓血管外科 小松 正樹
- MO1-6 80 歳以上の高齢者に対する急性 A 型大動脈解離治療  
山梨県立中央病院 心臓血管外科 津田 泰利
- MO1-7 局麻 I-debranching TEVAR 時代の急性 A 型解離に対する至適術式の検討  
—宮西病院 水田 真司
- MO1-8 急性 A 型大動脈解離術後の再手術症例の治療成績  
亀田総合病院 加藤 雄治
- MO1-9 急性 A 型大動脈解離に対する Frozen elephant trunk のサイジングと術後リモデリング  
仙台厚生病院 野村 颯
- MO1-10 大動脈弓部血栓症と COVID-19 を伴った急性 A 型大動脈解離の手術例  
横浜市立大学附属病院 心臓血管外科 富永 訓央



■ミニオーラル2 11:10-12:10

血管 A型解離2

座長：山内 治雄（東京大学 心臓外科）  
 河野 哲也（長野赤十字病院）

- MO2-1 周術期脳梗塞を予防するための大動脈頸動脈バイパスのA型解離近位大動脈置換時の併施  
 群馬大学 医学系研究科 循環器外科学 阿部 知伸
- MO2-2 Malperfusionを伴う急性A型大動脈解離の手術成績  
 青森県立中央病院 坂爪 公
- MO2-3 A型解離の術後成績に術前COVID-19 RT-PCR検査の待ち時間が及ぼす影響について  
 名古屋徳洲会総合病院 菱川 敬規
- MO2-4 当院におけるハイリスクStanford A型急性大動脈解離に対するfast-track戦略の経験  
 筑波記念病院 山崎 幸紀
- MO2-5 急性A型大動脈解離に対する弓部大動脈置換における腋窩送血の影響  
 東京都済生会中央病院 伊藤 隆仁
- MO2-6 逆行性急性A型大動脈解離に対するFrozen Elephant Trunk法の有効性  
 船橋市立医療センター 茂木 健司
- MO2-7 早期・中期成績を考慮した急性大動脈解離に対する治療戦略の検討  
 筑波大学附属病院 鈴木 一史
- MO2-8 血栓閉塞型スタンフォードA型急性大動脈解離に対する治療戦略  
 独立行政法人国立病院機構 横浜医療センター 佐藤 大樹
- MO2-9 弓部置換術におけるFROZENIXを用いた末梢側吻合の工夫  
 王子総合病院 心臓血管外科 牧野 裕
- MO2-10 オープンステントグラフトの挿入角度によるSpring backの検討  
 国立循環器病研究センター 血管外科 小泉 滋樹

■ミニオーラル3 11:10-11:55

血管 B型解離

座長：土居 寿男（富山大学）  
 水元 享（安城更生病院 心臓血管外科）

- MO3-1 慢性B型解離に対するFETを用いた全弓部置換の成績と課題  
 埼玉医科大学国際医療センター 心臓血管外科 中嶋 智美
- MO3-2 急性B型大動脈解離の治療別転帰  
 国立病院機構 九州医療センター 藤本 智子
- MO3-3 uncomplicated B型大動脈解離に対するpreemptive TEVARの成績  
 加古川中央市民病院 心臓血管外科 脇山 英丘

- MO3-4 慢性B型解離に対するFETを用いた全弓部置換術の治療戦略と遠隔成績  
鳥取大学医学部附属病院心臓血管外科 岸本祐一郎
- MO3-5 Stanford B型急性大動脈解離に対するTEVAR後のTypeIa Endoleakについての検討  
仙台厚生病院 長沼 政亮
- MO3-6 Stanford B型大動脈解離に対するTEVARの遠隔期成績  
武蔵野赤十字病院 櫻井 啓暢
- MO3-7 B型解離に対するPreemptive TEVARの長期成績  
佐賀大学医学部胸部・心臓血管外科 大崎 隼

■ミニオーラル11 16:00-16:30  
血管 基礎研究

座長：三宅 啓介 (大阪大学大学院医学研究科 心臓血管外科)  
今枝 佑輔 (愛知医科大学)

- MO11-1 CLTI切断肢の病理学的検討-膝下病変は粥状硬化なのか？  
浜松医科大学医学部附属病院 夏目佳代子
- MO11-2 大動脈弓の形態分類における数値流体解析  
東京医科大学心臓血管外科学 中野 優
- MO11-3 人工血管感染で敗血症を繰り返すも保存的治療のみで長期生存しえた超高齢者の1例  
獨協医科大学 日光医療センター 大橋 裕恭
- MO11-4 手術支援ロボットを用いた血管外科手術の臨床応用を目指して  
東京大学医学部医学系研究科 血管外科学講座 高山 利夫
- MO11-5 PUチューブ内腔へのDLCコーティングによるS. aureusの細菌付着とbiofilm抑制の検討  
川崎医科大学附属病院 心臓血管外科学 桑田 憲明

■ミニオーラル12 16:00-17:00  
血管 末梢血管1

座長：小林 平 (JA広島総合病院)  
森崎 浩一 (九州大学病院 血管外科)

- MO12-1 膝窩動脈瘤の局在部位からみた手術適応の検討  
日本生命病院 心臓血管外科 新谷 隆
- MO12-2 浅大腿動脈病変に対するPropatenとViabahnの中期成績  
佐賀県医療センター好生館 永島 聖恭
- MO12-3 パージャー病の診断における年齢要素の問題点  
川崎医科大学 渡部 芳子

- MO12-4 CLTIに対して人工血管を併用した distal bypass は有効か  
 国立病院機構京都医療センター 浅田 秀典
- MO12-5 内臓動脈瘤に対する外科的治療戦略  
 東京都済生会中央病院 血管外科 原田 裕久
- MO12-6 重症心疾患と閉塞性動脈硬化症の重複症例に対する治療戦略  
 北里大学病院 心臓血管外科 藤岡俊一郎
- MO12-7 当院における Xenosure を用いた大腿動脈血栓内膜摘除術症例の検討  
 富山赤十字病院 坂井 亜依
- MO12-8 虚血による下腿切断後の創治癒不全に対して、バイパスによる血行再建で治癒した2例  
 京都医療医療センター 心臓血管外科 片岡 剛
- MO12-9 当科における below the ankle 病変に対する治療方針  
 川崎医科大学総合医療センター 血管外科 磯田竜太郎
- MO12-10 気管腕頭動脈瘻回避を目的とした予防的腕頭動脈離断術  
 大垣市民病院 心臓血管外科 長谷川広樹

■ミニオーラル13 16:00-16:45  
 血管 末梢血管2

- 座長：白須 拓郎（森之宮病院）  
 内田 恒（JA北海道厚生連札幌厚生病院）
- MO13-1 当院での急性下肢虚血（acute limb ischemia: ALI）の治療方針と成績  
 山梨大学医学部附属病院 心臓血管・呼吸器・小児 外科 中村 千恵
- MO13-2 当科における膝窩動脈瘤の治療成績  
 東京慈恵会医科大学 蝶野 喜彦
- MO13-3 巨大腹腔動脈瘤の一例  
 東京大学 松原 和英
- MO13-4 当院における急性末梢動脈閉塞症の治療経験  
 豊田厚生病院 血管外科 秋田 直宏
- MO13-5 CLTIに対するCFA 血栓内膜摘除術の成績  
 埼玉医科大学総合医療センター 橋本 拓弥
- MO13-6 急速に瘤形成と破裂を生じた Segmental arterial mediolysis (SAM) の1例  
 川崎医科大学総合医療センター 立川 貴大
- MO13-7 下肢バイパス手術における石灰化病変への対応  
 社会医療法人愛仁会井上病院 心臓血管外科 谷村 信宏

## ミニオーラル会場2

### ■ミニオーラル4 11:10-12:00

心臓 成人先天性1

座長：小田晋一郎（京都府立医科大学小児心臓血管外科）  
中西 啓介（順天堂大学 心臓血管外科）

- MO4-1 右室流出路再手術時の pitfall と工夫  
日本医科大学 佐々木 孝
- MO4-2 成人期に右室二腔症と診断された外科治療症例に対する検討  
横浜市立大学附属病院 心臓血管外科 大中臣康子
- MO4-3 解剖学的特徴に応じた右室流出路再手術の術式の選択  
岡山大学 小松 弘明
- MO4-4 右室流出路再手術時の pitfall と工夫  
岩手医科大学心臓血管外科 小泉 淳一
- MO4-5 根治適応のない無治療 PA/VSD の高齢者に対して TAVI 不適のため sAVR を施行した1例  
大垣市民病院 心臓血管外科 長谷川広樹
- MO4-6 先天性心疾患に伴う右心系感染性心内膜炎に対して外科的治療介入を行った5例の検討  
東京女子医科大学病院 心臓血管外科学講座 花岡 優一
- MO4-7 気管切開を有する小児の心臓手術の成績  
あいち小児保健医療総合センター 野田 美香
- MO4-8 心内修復術後の中期遠隔期に心内血栓を生じた3例の経験  
岐阜県総合医療センター 小児心臓外科 淵上 泰

### ■ミニオーラル5 11:10-12:10

心臓 先天性1

座長：崔 禎浩（宮城県立こども病院 心臓血管外科）  
金子 幸裕（国立成育医療研究センター病院）

- MO5-1 Fallot 四徴症の弁輪温存困難例における右室流出路再建術と再手術症例について  
大阪母子医療センター 三輪 晃士
- MO5-2 弁機能から見た16歳未満の右室流出路再建の再手術の術式別中期成績  
大阪母子医療センター 金谷 知潤
- MO5-3 PA de-banding 部の肺動脈狭窄に対する modified Myers 法の有用性の検討  
あいち小児保健医療総合センター 心臓血管外科 小坂井基史

MO5-4	TAPVC に重症肺動脈狭窄・閉鎖を合併した RIH に伴う機能的単心室の治療戦略の検討 公益財団法人 榊原記念財団附属 榊原記念病院 古谷 翼
MO5-5	小口径 CONTEGRA の中期成績 あいち小児保健医療総合センター 小児心臓病センター 心臓血管外科 岡田 典隆
MO5-6	先天性心疾患の術前診断における Intra-Cardiac 3D image の有用性 東邦大学医療センター大森病院 磯部 将
MO5-7	ファロー四徴症に対する自己肺動脈弁温存術の中・長期成績 京都大学医学部附属病院 三原 大典
MO5-8	染色体異常を有する患者における Norwood 手術 北里大学医学部心臓血管外科 荒記 春奈
MO5-9	小児心臓血管外科手術後の手術部位感染の検討 日本医科大学 佐々木 孝
MO5-10	冠動脈起始異常症に対する手術の工夫:Aortic flap and roofing technique 北海道立子ども総合医療・療育センター 浅井 英嗣

■ミニオーラル6 11:10-11:50  
心臓 先天性2

座長：櫻井 一 (名古屋大学 心臓外科)  
深江 宏治 (熊本市立熊本市民病院)

MO6-1	体循環流出路閉塞性病変を有する先天性心疾患に対する両側肺動脈絞扼術の成績 自治医科大学とちぎ子ども医療センター 小児・先天性心臓血管外科 金子 政弘
MO6-2	完全房室中隔欠損症に対する中期遠隔成績 群馬県立小児医療センター 豊田 真寿
MO6-3	当院における大動脈縮窄症手術の術式による遠隔期成績の検討 愛媛大学 心臓血管・呼吸器外科 坂本 裕司
MO6-4	ファロー四徴症における BT シャント造設術を先行させる段階的治療戦略の意義 宮城県立子ども病院 正木 直樹
MO6-5	当院における単心室治療における人工弁置換術 岡山大学 鈴木 浩之
MO6-6	僧帽弁異形成からの二心室修復とその後の課題 聖マリアンナ医科大学 北 翔太

■ミニオーラル7 11:10-12:10  
 心臓 大動脈弁1

座長：上久保康弘（市立釧路総合病院心臓血管外科）  
 関 達也（華岡青洲記念病院）

- MO7-1 速さだけでない PERCEVAL 弁の有用性  
 りんくう総合医療センター 心臓血管外科 良本 政章
- MO7-2 TAVI 時代における Suture less Valve の有用性 70 例の経験から  
 岡村記念病院 三和 千里
- MO7-3 当院の Perceval 弁を用いた大動脈弁置換術の検討  
 静岡県立総合病院 菅藤 禎三
- MO7-4 大動脈弁置換術後運動耐容能からみた弁輪拡大の必要性  
 群馬県立心臓血管センター 星野 丈二
- MO7-5 MICS AVR 時代の若手教育のあり方  
 愛知医科大学病院 心臓外科 栃井 将人
- MO7-6 透析患者に対する外科的大動脈弁置換術の中長期成績  
 市立札幌病院 柳清 洋佑
- MO7-7 Ozaki 法による大動脈弁の一弁尖再建術の経験  
 山形県立中央病院 沓澤梨恵子
- MO7-8 80 歳以上の大動脈弁狭窄症患者に対する治療戦略と中期成績  
 千葉西総合病院 澤 真太郎
- MO7-9 スtent 付きブタ大動脈弁由来生体弁による大動脈弁置換術：17 年の経験  
 京都府立医科大学 心臓血管外科 中島 智仁
- MO7-10 当院での大動脈二尖弁患者に対する上行大動脈への治療戦略  
 岸和田徳洲会病院 橋本 和也

■ミニオーラル8 11:10-12:10  
 心臓 大動脈弁2

座長：稲葉 博隆（順天堂大学医学部附属浦安病院心臓血管外科）  
 瀬口 龍太（ニューハート・ワタナベ国際病院）

- MO8-1 狭小弁輪の大動脈狭窄症に対する弁輪拡大術を伴う大動脈弁置換術の早期成績  
 社会医療法人 愛仁会 高槻病院 田中 綾
- MO8-2 PERCEVAL 弁の短期成績から見えてきた特徴と注意点  
 埼玉心会病院 陣野 太陽
- MO8-3 Trifecta 生体弁を用いた大動脈弁置換術の当院における中期成績  
 長崎医療センター 田口 寛子

- MO8-4 当科における Avalus 弁の早期成績～InspirisRESILIA 弁との比較検討～  
新潟大学大学院医歯学総合研究科 呼吸循環外科学分野 榎本 貴士
- MO8-5 TAVR 時代における redo AVR の早期・中期成績  
沖縄県立中部病院 伊志嶺 徹
- MO8-6 Valve in valve 時代における 23 例の生体弁機能不全に対する大動脈弁再置換術の検討  
名古屋徳洲会総合病院 三木 紹君
- MO8-7 透折患者における大動脈弁置換術後の左室拡張能の検討  
東京女子医科大学 服部 将士
- MO8-8 狭小弁輪大動脈弁狭窄に対する PERCEVAL 弁の有用性  
-19mm 生体弁の早・中期成績比較 -  
岡村記念病院 心臓血管外科 羽室 護
- MO8-9 Rapid deployment 大動脈弁置換術の中期成績  
帝京大学医学部附属病院 心臓血管外科 植原 裕雄
- MO8-10 Trifecta 弁の SVD 再手術 5 例  
安城更生病院 阪本 瞬介

■ミニオーラル9 11:10-12:20  
心臓 大動脈弁3

座長：入江 嘉仁（いわき市医療センター）  
山崎 祥子（舞鶴共済病院）

- MO9-1 大動脈弁弁膜症に対する外科治療の現況－長期予後改善のための課題を探る－  
JCHO大阪病院 丸本 明彬
- MO9-2 Solo Smart ステンレス生体弁の適応とその成績  
山形大学医学部 外科学第二講座 黒田 吉則
- MO9-3 moderate AR を伴う他の心血管手術症例での自己弁温存大動脈弁手術の選択について  
大阪警察病院 心臓血管外科 松田 優
- MO9-4 当院の人工弁機能不全に対する大動脈弁再置換術 8 症例の検討  
医誠会病院 丹羽 恒介
- MO9-5 大動脈弁狭窄症に対する大動脈弁置換術後の CAVI と大動脈弁口通過最高血流速度  
の関係性  
東邦大学医学部佐倉病院 塩屋 雅人
- MO9-6 二尖弁症例に対する大動脈弁置換術後の上行大動脈拡大に関する検討  
岐阜大学 小椋 弘樹
- MO9-7 大動脈閉鎖不全に対する大動脈弁手術時の胸部大動脈の形態と術後の変化  
順天堂大学医学部付属練馬病院心臓血管外科 嶋田 晶江

- MO9-8 二尖弁大動脈弁狭窄症に対する AVR での上行大動脈早期介入は妥当か？  
 神戸市立医療センター中央市民病院 吉田 一史
- MO9-9 当院における PERCEVAL 使用症例の短期成績  
 岩手医科大学附属病院 齋藤 大樹
- MO9-10 INTUITY Elite パルプシステム導入の初期成績と留意点  
 千葉県循環器病センター 阿部真一郎
- MO9-11 大動脈二尖弁に対する大動脈弁治療の早期ならびに遠隔治療成績の検討  
 筑波大学 医学医療系 心臓血管外科 徳永 千穂

**■ミニオーラル10 11:10-12:00**  
 心臓 不整脈

座長：今井 克彦 (国立病院機構 呉医療センター・中国がんセンター 心臓血管外科)  
 伊東 博史 (山口県済生会下関総合病院)

- MO10-1 外科的左心耳マネージメント 137 例のアプローチ別成績の比較  
 久留米大学医学部外科学講座心臓血管外科部門 宮崎裕佳子
- MO10-2 三尖弁逆流症は僧帽弁閉鎖不全症術後の心房細動のリスクである  
 太田記念病院 心血管センター 亀田柚妃花
- MO10-3 単独外科的左心耳閉鎖における閉鎖法の比較検討 - 切除 vs クリッピング -  
 筑波記念病院 心臓血管外科 河野 豪
- MO10-4 MAZE 手術・左心耳切除術後の遠隔期に認めた左房内血栓に対して血栓除去術を要した症例  
 明石医療センター 林 裕之
- MO10-5 完全内視鏡下左心耳閉鎖術及び肺静脈隔離術の新規導入成績  
 沖縄県立南部医療センター・こども医療センター 心臓血管外科 山里 隆浩
- MO10-6 大動脈弁置換術併施時の Maze 手術と肺静脈隔離術の治療成績検討  
 千葉大学 柴田 裕輔
- MO10-7 開心術後 48 時間アミオダロン静注投与下における心房細動発症因子の検討  
 昭和大学 益田 智章
- MO10-8 当院でのウルフオーツカ法の早期成績と安全な導入に関して  
 医療法人札幌ハートセンター 札幌心臓血管クリニック 古市 吉真

**■ミニオーラル14 16:00-17:00**  
 心臓 先天性3

座長：夷岡 徳彦 (北海道立子ども総合医療・療育センター)  
 杉本 愛 (新潟大学大学院医歯学総合研究科 呼吸循環外科)

- MO14-1 総肺静脈還流異常症に対する sutureless 法における吻合部の経時的変化の検討  
 福岡市立こども病院 原田 雄章



- MO14-2 小児期および成人期の AVSD 修復における左側房室弁手術の効果  
九州大学病院 心臓血管外科 篠原 玄
- MO14-3 当院における術後大動脈再狭窄に対する外科的治療介入と成績について  
榊原記念病院 新堀 莉沙
- MO14-4 低出生体重 (p<2500g) の CoA/IAA complex に対する治療成績  
新潟大学大学院医歯学総合研究科 呼吸循環外科 杉本 愛
- MO14-5 1.5kg 未満の低体重児に対する両側肺動脈絞扼術  
東京都立小児総合医療センター 野間 美緒
- MO14-6 当院における IPAS 症例の検討  
福岡市立こども病院 岩橋 啓介
- MO14-7 TAPVC 修復術後の繰り返す PVO に対し open stent と sirolimus 全身投与を行った 1 例  
鹿児島市立病院 緒方 裕樹
- MO14-8 術前からの画像解析が術式判断に有用であった CoA, DORV の一症例  
日本赤十字社愛知医療センター名古屋第二病院 心臓血管外科 杉浦 純也
- MO14-9 心外型総肺静脈還流異常を合併した無脾症候群に対する治療戦略  
聖隷浜松病院 心臓血管外科 立石 実
- MO14-10 心外導管型 Fontan 手術後の新たな遠隔期合併症：導管狭窄 4 例の治療経験  
福島県立医科大学附属病院 永田 恵美

■ミニオーラル15 16:00-17:00  
心臓 成人先天性2

座長：大徳 和之 (弘前大学大学院医学研究科医療安全学講座)  
鈴木 保之 (筑波大学 医学医療系)

- MO15-1 先天性心疾患修復術後心房性不整脈に対する非薬物治療における後方視的検討  
大阪大学 久呉 洋介
- MO15-2 10 歳以上の遺残大動脈縮窄に対する外科治療戦略：非解剖学的バイパスの有用性について  
JCHO中京病院 野中 利通
- MO15-3 ファロー四徴術後遠隔期の右室病理学的線維化と心室遅延電位や MRI での細胞外腔容積  
大阪市立総合医療センター 竹原 貴之
- MO15-4 先天性心疾患の成人期肺動脈弁置換術後の中期成績と問題点：TPVI 導入を踏まえた検討  
新潟大学医歯学総合研究科 呼吸循環外科学分野 羽山 響

- MO15-5 ファロー四徴症術後の肺動脈弁置換における至適人工弁サイズ  
北里大学医学部 心臓血管外科 鹿田 文昭
- MO15-6 ファロー四徴症術後右室流出路再建時の複合手術とその工夫  
筑波大学附属病院 心臓血管外科 加藤 秀之
- MO15-7 先天性心疾患術後遠隔期における解剖学的制限を克服するための右室流出路再建の工夫  
大阪大学大学院医学系研究科 心臓血管外科 渡邊 卓次
- MO15-8 高齢者に対する心房間シャント閉鎖の治療成績  
加古川中央市民病院 圓尾 文子
- MO15-9 右室流出路再手術時の注意点と工夫  
東京医科歯科大学 心臓血管外科学 八島 正文
- MO15-10 右室流出路再手術に対する生涯治療戦略および手術時の工夫  
長野県立こども病院 小沼 武司

■ミニオーラル16 16:00-16:55  
心臓 VAD心移植

座長：大岡 智学（北海道大学病院 心臓血管外科）  
秋山 正年（国立病院機構仙台医療センター）

- MO16-1 ECPELLA 5.5 to Maximize Hemodynamic Support and Minimize Adverse Events  
Westchester Medical Center, New York Medical College 大平 卓
- MO16-2 IMPELLA 5.5 導入後の当院における重症心不全に対する治療戦略  
鳥取大学医学部附属病院 心臓血管外科 仁井 陸冬
- MO16-3 非移植施設における心原性ショックに対する補助循環治療戦略の変遷  
東京医科歯科大学大学院 心臓血管外科 藤原 立樹
- MO16-4 体外式両心補助（BiVAD）でしか救命できない重症心不全に対する出口戦略  
九州大学病院 心臓血管外科 牛島 智基
- MO16-5 Impact on non-Cardiac surgery for patients with LVAD support  
The University of Chicago Medicine / Nationwide Children's Hospital 渡邊 達也
- MO16-6 当院における植込型補助人工心臓装着患者に対する非心臓手術の治療戦略  
大阪警察病院 石見 優佳
- MO16-7 開心術直後の“たこつぼ型心筋症”に対し、ECMOとImpella CPで救命した症例  
加古川中央市民病院 中井 秀和
- MO16-8 当院における Central ECMO の適応症例と治療成績の検討  
神戸大学医学部附属病院 幸田陽次郎
- MO16-9 HeartMate3 植え込みを小児患者に施行した2例  
東京女子医科大学病院 董 鵬翔

■ミニオーラル17 16:00-16:55

心臓 心内膜炎

座長：高橋 悟朗（東北大学病院 心臓血管外科）  
 松丸 一朗（長崎大学病院 心臓血管外科）

- MO17-1 COVID-19 流行前後での感染性心内膜炎治療の変化  
 深谷赤十字病院 心臓血管外科 新富 静矢
- MO17-2 術前新規脳合併症を伴った活動性感染性心内膜炎の手術成績  
 千葉大学病院 乾 友彦
- MO17-3 Freestyle 弁による Left ventricular-Aorta discontinuity を伴う大動脈弁輪部膿瘍の1例  
 大阪医科薬科大学 外科学講座 胸部外科教室 浅田 佑樹
- MO17-4 僧帽弁位感染性心内膜炎に対する僧帽弁置換術と形成術の治療成績  
 自治医科大学附属さいたま医療センター 手島 健吾
- MO17-5 急性期脳梗塞を併発した感染性心内膜炎に対する早期手術の治療成績  
 兵庫県立尼崎総合医療センター 下地 章夫
- MO17-6 感染性心内膜炎の脳合併症に対する人工心肺の影響について  
 愛知医科大学病院 杉山 佳代
- MO17-7 感染性心内膜炎に対する Commando 手術の経験  
 藤沢市民病院 南 智行
- MO17-8 当院での弁周囲組織破壊を伴う大動脈弁位 IE に対する治療方針  
 長崎大学 中路 俊
- MO17-9 弁輪部膿瘍合併例に対する Graft Insertion Technique を用いた大動脈基部再手術の成績  
 千葉西総合病院 成田 卓也

■ミニオーラル18 16:00-16:45

心臓 体外循環・補助循環

座長：水野 友裕（東京医科歯科大学大学院心臓血管外科）  
 國岡 信吾（旭川医科大学 外科学講座 心臓大血管外科学分野）

- MO18-1 頭蓋内出血合併例におけるメシル酸ナファモスタットを用いた体外循環に関する検討  
 済生会野江病院 賀来 大輔
- MO18-2 左室破裂に対する循環補助ポンプカテーテルを用いた周術期管理の有効性  
 大阪警察病院 小角 忠大
- MO18-3 サーモグラフィにて視覚的な心筋保護の効果判定を行った心筋保護困難症例の報告  
 三重ハートセンター 柿本 将秀

- MO18-4 低左心機能症例に対する血液心筋保護法と晶質液心筋保護法の後ろ向き比較検討  
神戸大学医学部附属病院 心臓血管外科 長谷川翔大
- MO18-5 多発転移を伴う進行肺癌の治療中に、僧帽弁置換術を行った感染性心内膜炎の1例  
伊勢赤十字病院 山口 大輔
- MO18-6 Imeppla5.5を用いて救命し得た症例報告と Impella5.0 と 5.5 挿入の比較  
大阪警察病院 小谷 典子
- MO18-7 再手術症例において開胸時の安全を確保するための人工心肺補助  
岡村記念病院 黒川 俊嗣

■ミニオーラル19 16:00-16:30  
心臓 弁膜症その他

座長：井上 仁人 (東京歯科大学市川総合病院)  
吉本 公洋 (国家公務員共済組合連合会 斗南病院 心臓血管外科)

- MO19-1 低心機能弁膜症患者に対して心拍動下に弁膜症手術を施行した5症例  
岐阜市民病院 心臓血管外科 木股竜太郎
- MO19-2 MitraClip後の僧帽弁閉鎖不全症増悪に対し外科的再介入を要した症例の検討  
手稲深仁会病院 心臓血管外科 布施川真哲
- MO19-3 若年女性の炎症性AAE及び重症連合弁膜症に対し両弁形成術を施行したCAEBV  
感染症の一例  
市立札幌病院 杉山博太郎
- MO19-4 高齢者における僧帽弁置換術の長期成績～僧帽弁形成術との比較～  
日本赤十字社愛知医療センター名古屋第二病院 心臓血管外科 森田 航司
- MO19-5 卵円孔開存、三尖弁閉鎖不全症に対してDa Vinci補助下手術を行った一例  
名古屋徳洲会総合病院 曾我部博文

■ミニオーラル20 16:00-17:00  
心臓 その他1

座長：永谷 公一 (青森県立中央病院 心臓血管外科)  
岩朝 静子 (済生会加須病院)

- MO20-1 血流速度の上昇が収縮期心雑音の原因となりうるか？  
国際医療福祉大学成田病院 心臓外科 平山 大貴
- MO20-2 エホバの証人信者に対して手術を行った6例の検討  
東京都立多摩総合医療センター 月崎 裕
- MO20-3 超高齢者における術後遠隔期成績の検討  
東京女子医科大学 遠藤 祐輝
- MO20-4 90歳以上の高齢者に対する当院での心臓胸部大血管手術成績  
横須賀市立うまち病院 中村 宜由

- MO20-5 演題取り下げ
- MO20-6 心臓血管外科周術期における下肢骨格筋指数と脚筋力の変化の検討  
山梨大学 加賀重亜喜
- MO20-7 心不全治療中に COVID-19 肺炎を発症した大動脈弁閉鎖不全症に待機的手術を行った1例  
順天堂大学医学部附属 浦安病院 大山 徹真
- MO20-8 COVID-19 にて中和抗体薬 Sotrovimab を投与後に手術加療を行った Valsalva 動脈瘤の1例  
中部徳洲会病院 心臓血管外科 早川 真人
- MO20-9 肺動脈本幹に浸潤した進行肺癌に対し、肺動脈人工血管置換術を施行した2例  
小牧市民病院 泊 史朗
- MO20-10 MICS 手術における Fast Track の現状 -CABG vs AVR vs MVP における比較-  
函館五稜郭病院 米森 征人