

3月2日（水）

第1会場

■卒後教育セミナー 13:00-15:00 Advanced

座長：荻野 均（東京医科大学 心臓血管外科）
高木 靖（藤田医科大学 心臓血管外科）

■卒後教育セミナー 15:40-17:40 Basic

座長：宮地 鑑（北里大学医学部 心臓血管外科）
塩瀬 明（九州大学大学院医学研究院循環器外科）

3/2

Day1 3/3

Day2 3/4

Day3 3/5

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

ポスター会場

3月3日 (木)

第1会場

■開会式 7:50-8:00

■ビデオシンポジウム1 8:00-9:30

各領域での血管吻合テクニック：基本から応用まで

座長：夜久 均（京都府立医科大学大学院医学研究科心臓血管外科学）

坂本喜三郎（独立行政法人静岡県立病院機構 静岡県立こども病院 心臓血管外科）

古森 公浩（名古屋大学大学院血管外科）

VS1-1 Distal Bypassにおける血管吻合

旭川医科大学 外科学講座 血管・呼吸・腫瘍病態外科学分野 外科学講座血管外科学分野 東 信良

VS1-2 腹部大動脈瘤外科手術のポイント特に血管吻合法について

名古屋大学大学院血管外科 古森 公浩

VS1-3 冠動脈バイパス術における吻合（Diffuse 病変）

川崎幸病院 心臓血管外科 高梨秀一郎

VS1-4 グラフト-冠動脈吻合 いかにして「針を刺す」か

埼玉医科大学 国際医療センター 心臓血管外科 中嶋 博之

VS1-5 主要体-肺動脈側副血行路に対する unifocalization 手術における血管吻合法

京都府立医科大学 小児医療センター 小児心臓血管外科 山岸 正明

VS1-6 小児における大動脈再建術式の特徴と工夫

福岡市立こども病院 心臓血管外科 中野 俊秀

VS1-7 弓部大動脈置換術での末梢側吻合法 - 継承するシンプルかつ確実な吻合

神戸大学大学院医学研究科 外科学講座 心臓血管外科学分野 井上 武

VS1-8 大動脈手術における血管吻合

東北大学 心臓血管外科 齋木 佳克

■海外招請講演1 9:40-10:10

座長：湊谷 謙司（京都大学大学院医学研究科 器官外科学講座 心臓血管外科）

IL1 Fate of the pulmonary valve in the systemic circulation

Division of Cardiac Surgery, Massachusetts General Hospital, USA Duke Cameron

■パネルディスカッション1 10:10-11:50

新大動脈弁としての肺動脈弁の運命：Neo ARのメカニズムは通常の大動脈弁と異なるのか？

座長：笠原 真悟（岡山大学学術研究院医歯薬学域 心臓血管外科）

湊谷 謙司（京都大学大学院医学研究科器官外科学講座心臓血管外科）

PD1-1 新大動脈弁の運命-先天性心疾患における新大動脈弁および新大動脈基部の手術経験

岡山大学大学院医歯薬学総合研究科 心臓血管外科 笠原 真悟

PD1-2 Ross手術，成人例の経験

高槻病院 心臓・大血管センター 大北 裕

PD1-3 Norwood手術後のneo ARの予測因子の検討

福岡市立こども病院 心臓血管外科 篠原 玄

PD1-4 体循環流出路としての肺動脈弁の遠隔期成績

千葉県こども病院 伊藤 貴弘

PD1-5 新大動脈弁としての肺動脈弁の術後遠隔期機能

京都府立医科大学 小児医療センター 小児心臓血管外科 前田 吉宣

PD1-6 大血管スイッチ術後遠隔期の大動脈基部拡大と大動脈弁閉鎖不全症

九州大学 大学院医学研究院 循環器外科学 小田晋一郎

PD1-7 大動脈スイッチ手術とロス手術後の遠隔期新大動脈弁逆流に関する比較検討

東京女子医科大学 心臓血管外科/松戸市立総合医療センター 小児心臓血管外科 中山 祐樹

■海外招請講演2 11:50-12:20

座長：笠原 真吾（岡山大学大学院心臓血管外科）

IL2 HAART Aortic Valvuloplasty Ring for Neo-aortic Valve Regulation

University of Michigan C.S. Mott Children's Hospital, USA Richard G. Ohye

■パネルディスカッション2 13:30-15:20

TAVI時代の大動脈弁置換術：人工弁の選択基準 最新版

座長：高野 弘志（獨協医科大学埼玉医療センター 心臓血管外科）

下川 智樹（榊原記念病院 帝京大学病院）

PD2-1 TAVI時代のSAVRに関する考察

聖マリアンナ医科大学 心臓血管外科 縄田 寛

PD2-2 生涯を見越した大動脈弁治療戦略

岸和田徳洲会病院 心臓血管外科 畔柳 智司

PD2-3 TAV in SAVからみた大動脈弁疾患の治療戦略

心臓病センター榊原病院 ハートチーム 森田 翔平

PD2-4 65歳未満における大動脈弁置換の弁選択と長期予後

小倉記念病院 心臓血管外科 黒田 悠規

- PD2-5 若年患者の大動脈弁置換術後の予後から検討した弁選択
大阪大学大学院医学系研究科 心臓血管外科学 山田 翔平
- PD2-6 JCVSD/NCDを用いた透析患者の大動脈弁置換術予後調査: PS matchingでの弁
種間比較
千葉大学病院 心臓血管外科 松浦 馨

■ワークショップ1 15:30-16:40

これからの冠動脈バイパス術：標準術式はoff-pumpか、on-pump beatingか、arrestか

座長：山口 敦司（自治医科大学附属さいたま医療センター）
大野 貴之（三井記念病院 心臓血管外科）

- WS1-1 何故OPCABがCABGの標準術式であるべきか
東京医科歯科大学大学院 心臓血管外科 荒井 裕国
- WS1-2 三枝病変に対するIn situ all arterial graftingによるOPCABは標準術式となりえるか？
東京女子医科大学病院 心臓血管外科 新浪 博士
- WS1-3 単一施設におけるOn pump arrest CABG、On pump beating CABG、OPCAB
の3群比較
岸和田徳洲会病院 心臓血管外科 降矢 温一
- WS1-4 CABGの標準術式を検証する－Off-pumpからOn-pump arrestへの回帰とその効果－
新潟市民病院 心臓血管外科 青木 賢治
- WS1-5 ハイリスク症例におけるOn-pump beating CABGの有用性
東京ベイ浦安・市川医療センター 心臓血管外科 伊藤 丈二
- WS1-6 標準術式としてのOPCAB vs. On pump beating heart CABG
慶應義塾大学医学部 外科学（心臓血管） 山崎 真敬
- WS1-7 当院におけるCABGの治療成績
金沢大学 医学部 心臓血管外科 飯野 賢治

第2会場

■シンポジウム1 8:00-9:30

下行・胸腹部大動脈手術における対麻痺予防戦略

座長：鈴木 伸一（横浜市立大学附属病院 外科治療学心臓血管外科）
椎谷 紀彦（浜松医科大学外科学第一講座）

- SY1-1 胸腹部大動脈瘤における対麻痺の危険因子の検討
名古屋大学医学部付属病院 心臓外科 内田 亘
- SY1-2 左側開胸大動脈手術における対麻痺予防戦略-MEPモニタリングの現状と展望-
浜松医科大学 第一外科 津田 和政

SY1-3	下行大動脈瘤・胸腹部大動脈瘤手術における脊髄保護戦略 神戸大学 医学部 心臓血管外科 長命 俊也
SY1-4	対麻痺予防戦略の改変と課題 東北大学大学院医学系研究科 外科病態学講座心臓血管外科学分野 大谷 将之
SY1-5	側副血行路温存および脳脊髄液ドレナージを中心とした脊髄保護戦略 大阪大学大学院 医学系研究科 心臓血管外科 松本 遼太

■海外招請講演3 9:40-10:10

座長：鈴木 伸一（横浜市立大学附属病院 外科治療学心臓血管外科）

IL3	Past, Present, and Future Strategy for preventing spinal cord injury in descending or thoracoabdominal aortic repair Division of Aortic, Houston Heart, HCA Houston Healthcare Medical Center, USA Hazim J. Safi
-----	---

■ワークショップ2 10:30-12:00

真性瘤に対するFrozen elephant trunk

座長：吉武 明弘（埼玉医科大学国際医療センター 心臓血管外科）
宮本 伸二（大分大学心臓血管外科）

WS2-1	広範囲遠位弓部真性瘤に対するFrozen elephant trunk (FET)の意義 小倉記念病院 心臓血管外科 玉井 夢果
WS2-2	高齢者弓部大動脈瘤に対する手術成績 神戸赤十字病院 心臓血管外科 菅野 令子
WS2-3	真性弓部大動脈瘤に対するFrozen elephant trunk併用Total arch replacementの有用性 埼玉医科大学国際医療センター 徳永 千穂
WS2-4	Frozen elephant trunk法の中・長期成績 三重大学医学部附属病院 胸部心臓血管外科 中村 文
WS2-5	弓部真性瘤に対するFrozen Elephant Trunk with Suturing Fenestrationの成績 日本大学医学部 心臓血管外科 秦 光賢
WS2-6	広範弓部大動脈瘤に対するTEVAR-First FET Technique 東海大学 医学部 外科学系 心臓血管外科学 志村信一郎

■ランチオンセミナー1 12:30-13:20

Beyond Durability - 瘤・解離・外傷でのTEVAR治療成績とデバイス使用のインサイト

座長：松田 均（国立循環器病研究センター 心臓血管外科部門 血管外科）

LS1-1 外傷性大動脈損傷に対するTAG®コンフォーマブルの有用性
～適応／サイジング／留置手技／手術成績～

東北大学 心臓血管外科 熊谷紀一郎

LS1-2 解離症例もTAG®コンフォーマブル一択
～アンギュレーションコントロールを使い倒す～

山梨県立中央病院 心臓血管外科 津田 泰利

共催：日本ゴア合同会社

■特別企画1 13:30-15:00

心臓血管外科領域におけるタスクシフト/シェアの現状

座長：高木 靖（藤田医科大学 心臓血管外科）

川本 俊輔（東北医科薬科大学 医学部 心臓血管外科学）

SP1-1 医療職種のタスクシフト/シェア関連法制的概要及びその改正について

厚生労働省 医政局医事課 瀧 翔哉

SP1-2 臨床工学士技士へのタスク・シフト/シェアに向けて

公益社団法人日本臨床工学技士会 青木 郁香

SP1-3 心臓血管外科領域におけるタスクシフト/シェアの現状

一般社団法人日本体外循環技術医学会 百瀬 直樹

SP1-4 心臓血管外科配属診療看護師（NP）の業務実態調査

藤田医科大学病院 中央診療部 FNP室/日本心臓血管外科NPの会 谷田 真一

SP1-5 特定行為研修およびその修了者の現状と問題点

藤田医科大学 医学部 心臓血管外科 渡邊 孝

■パネルディスカッション3 15:10-17:00

Stanford A：Intramural hematoma(IMH) に対する治療戦略

座長：齋木 佳克（東北大学 心臓血管外科）

岡田 健次（神戸大学大学院医学研究科 外科学講座 心臓血管外科分野）

PD3-1 偽腔閉塞型急性A型大動脈解離に対する積極的手術戦略

名古屋徳洲会総合病院 心臓血管外科 景山聡一郎

PD3-2 Intramural hematomaに対する積極的な手術介入の妥当性の検討

練馬光が丘病院 心臓血管外科 北田悠一郎

PD3-3 心嚢液を伴ったIMHの治療戦略

横浜市立大学附属市民総合医療センター 心臓血管センター外科 森 佳織

PD3-4 上行径≤50mm, 痛み≤3/10, 上行ULP(-)のA型IMH, 上行偽腔閉塞解離の初期保存療法

北里大学 医学部 心臓血管外科 北村 律

PD3-5	遠隔期からみたA型偽腔閉塞型急性大動脈解離に対する手術適応拡大の検討 日本医科大学武蔵小杉病院 心臓血管外科 泉二 佑輔
PD3-6	Stanford A型偽腔閉塞型急性大動脈解離に対する治療戦略 国立循環器病研究センター 心臓血管外科 政田 健太
PD3-7	Stanford A型急性大動脈解離の保存治療の早期・長期予後とイベントリスク 小倉記念病院 心臓血管外科 中根武一郎
PD3-8	当科でのIMHに対する治療戦略 山口大学 大学院医学系研究科 器官病態外科学講座 横山 俊貴

第3会場

■海外招請講演4 9:20-9:50

座長：紙谷 寛之（旭川医科大学 外科学講座 心臓血管外科学分野）

IL4	Advances in Minimally Invasive Mitral Valve Surgery Division of Cardiac Surgery Western University, Canada Michael W. A. Chu
-----	---

■ワークショップ3 10:00-11:10

MICSの症例選択と安全性を検証する：適応注意と適応外①

座長：藤田 知之（国立循環器病研究センター 心臓血管外科） 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）	
WS3-1	当院におけるMICSの症例選択と標準化への工夫 慶應義塾大学医学部 外科学（心臓血管） 山崎 真敬
WS3-2	12年以上に及ぶ右小開胸下僧帽弁形成術(MICS-MVP)経験から見る症例選択と安全性 昭和大学江東豊洲病院 循環器センター 心臓血管外科 内田 考紀
WS3-3	MICS適応注意症例に対するRobotic MICSの経験 大阪市立大学 医学部 心臓血管外科 高橋 洋介
WS3-4	漏斗胸患者に対するda Vinci支援下僧帽弁形成術の挑戦 国立循環器病研究センター 心臓血管外科 角田 宇司
WS3-5	MICSリスク予測式からみたMICSの症例選択、安全性の検証 国立病院機構 大阪医療センター 心臓血管外科 西 宏之
WS3-6	両側内胸動脈を用いた左小開胸冠動脈多枝バイパス術の適応 大阪大学 心臓血管外科 吉岡 大輔
WS3-7	大動脈2尖弁は3尖弁より難しいか？-MICS-AVR術前CTでの検討- 千葉西総合病院 心臓血管外科 安元 勇人

■ワークショップ4 11:10-12:20

MICSの症例選択と安全性を検証する：適応注意と適応外②

座長：福田 宏嗣（獨協医科大学 心臓・血管外科）

土井 潔（岐阜大学大学院医学系研究科 外科学講座 心臓血管外科学分野）

WS4-1 低侵襲心臓手術における経胸腔上行大動脈送血による体外循環の安全性
埼玉医科大学 国際医療センター 心臓血管外科 中嶋 博之

WS4-2 完全鏡視下弁膜症手術における上行大動脈送血
日本赤十字社愛知医療センター名古屋第一病院 折居 衛

WS4-3 当院におけるロボット支援僧帽弁形成術の安全に配慮した導入とMICS困難症例への適応
鳥取大学 医学部 心臓血管外科 吉川 泰司

WS4-4 MICS手術における下肢虚血回避の工夫
帝京大学 医学部 心臓血管外科 尾澤 直美

WS4-5 65歳以上の高齢者における低侵襲心臓手術の周術期予後の検討
豊橋ハートセンター 心臓血管外科 柳澤 淳次

WS4-6 演題取り下げ

WS4-7 NOガス併用がMICSの安全性に寄与する可能性
九州大学病院 心臓血管外科 牛島 智基

■ランチョンセミナー2 12:30-13:20

MICS手術 ～私の現在地～

座長：伊藤 敏明（日本赤十字社愛知医療センター名古屋第一病院 心臓血管外科）

LS2-1 右小開胸弁膜症手術を標準化するための工夫
～完全鏡視下MICS-MVPと鏡視下併用MICS-AVR～
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

LS2-2 3D内視鏡・ロボットを用いた完全鏡視下MICS
榊原記念病院 心臓血管外科/帝京大学病院 心臓血管外科 下川 智樹
共催：ジョンソン・エンド・ジョンソン株式会社

■パネルディスカッション4 14:40-16:00

Frozen elephant trunk時代の急性解離の治療戦略：問題点と改良点

座長：荻野 均（東京医科大学 心臓血管外科）

志水 秀行（慶應義塾大学 外科学（心臓血管））

PD4-1 FET時代のDAの治療戦略-年齢に基づいたIII型逆行性解離に対する遠位側拡大手術の適応
自治医科大学 心臓血管外科 川人 宏次

PD4-2 A型急性大動脈解離におけるFrozen Elephant Trunkを用いた全弓部置換術標準化
国立循環器病研究センター 心臓血管外科 井上 陽介

- PD4-3 zone 0から行なう上行弓部置換術における Frozen Elephant Trunk 150 mm の有用性
秋田大学 医学部 心臓血管外科 高木 大地
- PD4-4 急性大動脈解離に対する Frozen elephant trunk 法(FET)での留置位置と留置角度の検討
帝京大学医学部心臓血管外科学講座 今水流智浩
- PD4-5 急性 A 型大動脈解離に使用する Frozen elephant trunk の 6 cm と 9 cm 以上の比較成績
神戸大学 医学部 心臓血管外科 河野 敦則

■海外招請講演5 16:00-16:30

座長：荻野 均（東京医科大学 心臓血管外科）

- IL5 Strategy for acute type A aortic dissection in Frozen elephant trunk era
Department of Thoracic and Cardiovascular Surgery, West German Heart and Vascular Center, University Hospital Essen, Germany
Konstantinos Tsagakis

第4会場

■シンポジウム2 8:00-9:40

急性心筋梗塞への外科治療の適応とタイミング：IABP, PCPS, Impella など、機械的補助例への外科治療適応とタイミング

- 座長：荒井 裕国（東京医科歯科大学大学院 心臓血管外科）
本村 昇（東邦大学医療センター佐倉病院心臓血管外科）
- SY2-1 急性心筋梗塞に対する Impella 導入の適応～内科的視点で～
倉敷中央病院 循環器内科 多田 毅
- SY2-2 心室中隔穿孔に対する治療戦略 ～Impella を用いた delayed 手術に関する 1 考察～
浜松医科大学 第一外科 平野 雅大
- SY2-3 IMPELLA 導入後の急性心筋梗塞後心室中隔穿孔に対する治療方針とその成績
名古屋徳洲会総合病院 心臓血管外科 大橋 壯樹
- SY2-4 術前補助循環を要した心原性ショックを伴う急性心筋梗塞に対する外科治療
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
- SY2-5 心原性ショックを伴う AMI に対する Impella-assisted CABG：CHIP 症例を含めた検討
日本医科大学付属病院 心臓血管外科 丸山 雄二
- SY2-6 急性心筋梗塞後心原性ショックに対する機械的補助循環システムの選択
国立循環器病研究センター 心臓血管外科 藤内 康平
- SY2-7 急性心筋梗塞への Impella を用いた周術期管理による外科的血行再建の適応と至適時期
大阪警察病院 心臓血管外科 堂前圭太郎

■特別企画2 10:10-11:40 心臓血管外科医の未来とダイバーシティ

座長：田中 千陽（東海大学八王子病院）
根本 寛子（横浜市立大学附属病院 心臓血管外科）

- SP2-1 U-40からの提言、アンケート報告
福岡和白病院 心臓血管外科/日本心臓血管外科学会U-40関東甲信越支部 北條 竜司
- SP2-2 心臓血管外科医の職場環境の改革
国立病院機構九州医療センター 森田 茂樹
- SP2-3 心臓血管外科医の未来とダイバーシティ：女性外科医の立場から
大和成和病院 心臓血管外科 田畑美弥子
- SP2-4 民間病院での修練とキャリア形成
菊名記念病院 心臓血管外科 奈良原 裕
- SP2-5 心臓血管外科学会における血管外科医の役割
琉球大学 胸部心臓血管外科 比嘉章太郎
- パネリスト
佐久医療センター 心臓血管外科 新津 宏和
戸田中央総合病院 心臓血管外科 横山 泰孝

■特別企画3 11:50-12:20 フィブリノゲン製剤の心臓手術への適応拡大に向けて

座長：上田 裕一（地方独立行政法人 奈良県立病院機構）

- SP3-1 フィブリノゲン製剤適応拡大のこれまでの経緯
地方独立行政法人 奈良県立病院機構 上田 裕一
- SP3-2 心臓血管外科領域におけるフィブリノゲン製剤の適正使用を最新のガイドラインから学ぶ
慶應義塾大学 医学部 外科学（心臓血管） 志水 秀行
- SP3-3 フィブリノゲン製剤の有効性試験と本邦での使用実態調査
名古屋大学大学院 心臓外科学 碓氷 章彦
- SP3-4 フィブリノゲン製剤心臓手術適応拡大への今後の流れ
福島県立医科大学心臓血管外科 横山 斉

■ランチョンセミナー3 12:30-13:20

座長：和田 秀一（福岡大学）

- LS3 Endurant手術動画で基礎から学ぶEVARの適応とポイント
伊勢崎市市民病院 安原 清光
共催：日本メドトロニック株式会社

■特別企画4 13:30-15:00

小児先天性心疾患ならではの特別な体外循環を用いる手術

座長：坂本喜三郎（独立行政法人静岡県立病院機構 静岡県立こども病院 心臓血管外科）
岡本 浩嗣（北里大学医学部麻酔科学）

SP4-1 小児先天性心疾患における人工心肺手術の特殊性
岡山大学大学院医歯薬学総合研究科 心臓血管外科 笠原 真悟

SP4-2 小児先天性心疾患における体外循環の手法と管理について
埼玉県立小児医療センター 臨床工学部 古山 義明

SP4-3 確実なモニタリングのために麻酔科としてできること：小児の超音波ガイド下血管穿刺
大阪母子医療センター 麻酔科 竹下 淳

ディスカッション
福岡市立こども病院 心臓血管外科 中野 俊秀
東京女子医科大学麻酔科 黒川 智
埼玉医科大学国際医療センターMEサービス部 吉田 譲

■Pitfall and bounce back1 15:10-16:10

Shaggy aortaの問題点

座長：種本 和雄（川崎医科大学 心臓血管外科学）
伊藤 努（慶應義塾大学医学部 外科学（心臓血管））

PB1-1 上行大動脈性状不良症例に対する右鎖骨下動脈送血の検討
静岡県立総合病院 心臓血管外科 瀬戸崎修司

PB1-2 当科における胸部shaggy Aortaに対する手術戦略と成績
浜松医科大学 第一外科 津田 和政

PB1-3 Low profile deviceはShaggy aorta症例に対するTEVARでの塞栓症リスクを軽減する
国立循環器病研究センター 心臓血管外科 清家 愛幹

PB1-4 Shaggy aortaを呈した弓部大動脈瘤～protection deviceを併用したTEVARの経験～
藤田医科大学 医学部 心臓血管外科 櫻井 祐補

PB1-5 Shaggy aorta 広範弓部大動脈瘤に対する TEVAR-First FET Technique
東海大学 医学部 外科学系 心臓血管外科学 志村信一郎

PB1-6 大動脈性状から検討した弓部大動脈瘤に対するstaged hybrid repairの短期・長期成績
大阪大学大学院医学系研究科 心臓血管外科 四條 崇之

■特別企画5 16:20-17:50 サブスペシャリティ新専門医制度の現状と展望

座長：椎谷 紀彦（浜松医科大学外科学第一講座）
柴崎 郁子（獨協医科大学 心臓・血管外科）

- SP5-1 新専門医制度下での心臓血管外科専門医認定活動
川崎医科大学 心臓血管外科学 種本 和雄
- SP5-2 理想的な修練環境と専門医について考察する
東海大学医学部心臓血管外科 田中 千陽
- SP5-3 新専門医制度の現状と展望—専攻医の立場から—
横浜市立大学附属市民総合医療センター 森 佳織
- SP5-4 今後求められる心臓血管外科専門医について
近森病院 心臓血管外科 衣笠 由祐
- SP5-5 地方大学の現状と問題点：岐阜大学の場合
岐阜大学大学院医学系研究科 外科学分野 心臓血管外科 土井 潔
- SP5-6 心臓外科・血管外科をサブスペシャリティとして行う連動研修と基礎研修の実践
旭川医科大学 外科学講座 血管外科 菊地 信介

第5会場

■パネルディスカッション5 8:00-10:00 EVAR: Type2 endoleakを克服する。IMA 塞栓・症例選択、介入の時期

座長：松田 均（国立循環器病研究センター心臓血管外科）
尾原 秀明（慶應義塾大学外科）

- PD5-1 T2EL 防止を目的とした EVAR 術中の大動脈分枝 preemptive コイル塞栓の手法・中期成績
昭和大学 外科学講座 心臓血管外科学部門 心臓血管外科 青木 淳
- PD5-2 持続性 type 2 endoleak 患者における瘤収縮に関連する因子の検討
名古屋大学大学院 血管外科 杉本 昌之
- PD5-3 Randomized control trial 中期成績が示す IMA 塞栓併用 EVAR の有用性
山口大学 器官病態外科学 血管外科 竹内由利子
- PD5-4 EVAR 術前の徹底的分枝塞栓の有効性
鳥取大学医学部附属病院 心臓血管外科 岸本 諭
- PD5-5 EVAR 時の予防的分枝塞栓の効果
兵庫県立姫路循環器病センター 心臓血管外科 野村 佳克
- PD5-6 腹部ステントグラフト内挿術時の瘤内圧測定と瘤内造影の意義
埼玉県立循環器・呼吸器病センター 清水 理葉

- PD5-7 EVAR 後瘤径拡大に対する開腹手術の成績～Type2エンドリークを中心に
信州大学 医学部 心臓血管外科 和田 有子
- PD5-8 EVARにおけるType2エンドリーク対策は手術時に確実に行うべき
群馬大学医学部医学系研究科総合外科学講座循環器外科 立石 渉
- PD5-9 EVAR後Type2エンドリークに対するUnibodyの有用性の検討
大阪大学大学院医学系研究科 心臓血管外科 井手 亨

■ Pitfall and bounce back2 10:10-11:10

Emergency EVARの基本戦略と成績～破裂症例に対するポイントと工夫

- 座長：東 信良（旭川医科大学外科学講座血管外科学分野）
工藤 敏文（東京医科歯科大学血管外科）
- PB2-1 当科における破裂性腹部大動脈瘤に対するEmergency EVARの基本戦略と治療成績
山口大学大学院 器官病態外科学講座 血管外科 溝口 高弘
- PB2-2 破裂性腹部大動脈瘤治療(rAAA)における病院間画像連携システムの効果
旭川医科大学 外科学講座 血管外科 内田 大貴
- PB2-3 Endurantを使用した破裂性腹部大動脈瘤に対するEVARの治療成績
大阪市立総合医療センター 心臓血管外科 尾藤 康行
- PB2-4 破裂性腹部大動脈瘤に対する全例血管内治療適応プロトコールとその成績
宇治徳洲会病院 心臓血管外科 小林 豊
- PB2-5 破裂性腹部大動脈瘤に対するNBCA-Lipiodolを用いた緊急EVAR＋瘤内塞栓術
藤田医科大学 医学部 心臓血管外科 櫻井 祐補
- PB2-6 当院における緊急EVAR成績向上の取り組み
釧路孝仁会記念病院 心臓血管外科 木村 文昭

■ 会長要望演題1 11:20-12:20

EVAR：経皮アプローチのメリット、合併症予防の工夫

- 座長：川原田修義（札幌医科大学 心臓血管外科）
金岡 祐司（川崎医科大学 心臓血管外科学）
- PR1-1 PEVAR（Percutaneous endovascular aortic repair）の初期治療成績の検討
済生会横浜市南部病院 心臓血管外科 松本 佑介
- PR1-2 経皮アプローチでのステントグラフト内挿術における合併症予防の工夫
北里大学病院 心臓血管外科 藤岡俊一郎
- PR1-3 両側経皮アプローチEVARの工夫とその短期成績 - Cutdown EVAR症例と比較して -
佐賀大学 医学部 胸部・心臓血管外科 柚木 純二
- PR1-4 経皮的止血デバイスを用いたEVARの実践と止血デバイス合併症に対する外科治療の経験
太田記念病院 心血管センター 亀田柚妃花

- PR1-5 教育病院における安全な経皮的EVAR/TEVAR導入：術前スクリーニングと手技の標準化
京都府立医科大学 医学部 医学研究科 心臓血管外科 川尻 英長
- PR1-6 経皮的EVARと外科的EVARの比較
千葉大学 医学部 心臓血管外科 菅原 佑太

■ランチオンセミナー4 12:30-13:20

座長：東 信良（旭川医科大学 外科学講座血管外科学分野）

- LS4 心臓血管外科術後心不全に対する様々な局面でのTolvaptanの使い方
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

■シンポジウム3 13:30-15:10

長期補助を見据えたVAD植込時の弁膜症対策：Destination Therapyに向けて

座長：松宮 護郎（千葉大学大学院医学研究科心臓血管外科学）
小野 稔（東京大学心臓外科）

- SY3-1 Destination Therapyも考慮したLVAD治療における弁膜症治療戦略
名古屋大学心臓外科 六鹿 雅登
- SY3-2 Destination Therapyを見据えたVAD植込み後の大動脈弁逆流への対応
東京女子医科大学 心臓血管外科学講座 飯塚 慶
- SY3-3 LVAD長期使用を見据えた弁膜症対策：長期成績からみた植込時治療戦略の検討
千葉大学医学部附属病院 心臓血管外科 黄野 皓木
- SY3-4 LVAD患者における弁膜症への治療介入の実際
九州大学病院 心臓血管外科 園田 拓道
- SY3-5 左室補助人工心臓植込み術後における、遺残弁膜症の影響について
シカゴ大学 胸部外科 根本 淳
- SY3-6 植込み型LVAD治療における大動脈弁閉鎖不全に対する治療戦略
東京大学医学部附属病院 心臓外科 堯天 孝之
- SY3-7 長期補助を見据えたVAD植込時の大動脈弁への介入：De novo AI発生の予測因子の検討
大阪大学大学院医学系研究科 心臓血管外科学 前田 修作
- SY3-8 大動脈弁形成術による植込型補助人工心臓装着患者における大動脈弁閉鎖不全症治療
国立循環器病研究センター 田所 直樹

■ Pitfall and bounce back3 15:20-16:20

脳合併症を伴う感染性心内膜炎に対する外科治療：術前評価・タイミング・術後管理

座長：夜久 均（京都府立医科大学大学院医学研究科心臓血管外科学）
若狭 哲（北海道大学大学院医学研究院 循環器・呼吸器外科）

- PB3-1 頭蓋内出血を伴う急性活動期感染性心内膜炎に対する手術成績
神戸大学医学部附属病院 心臓血管外科 長谷川翔大
- PB3-2 脳合併症を有する感染性心内膜炎の手術時期に関する検討
名古屋大学 医学部 心臓外科 柚原 悟史
- PB3-3 脳合併症を有する活動期感染性心内膜炎に対する外科治療の早期ならびに遠隔成績
埼玉医科大学国際医療センター 徳永 千穂
- PB3-4 脳病変合併例における活動期感染性心内膜炎の中期治療成績
北海道大学大学院医学研究科 循環器呼吸器外科 阿部 慎司

■ ビデオ演題1 16:30-17:30

心内膜炎

座長：高木 靖（藤田医科大学医学部 心臓血管外科講座）
秋山 正年（埼玉医科大学国際医療センター心臓血管外科）

- V1-1 基部置換術後に人工弁感染を合併した高安動脈炎に対する新しい弁輪再建法
榊原記念病院 在國寺健太
- V1-2 高度弁輪部膿瘍を伴う大動脈弁位PVEに対するstepwise法を用いた大動脈基部置換術
獨協医科大学埼玉医療センター 齊藤 政仁
- V1-3 TAVR後の人工弁感染性心内膜炎に対する2手術例
総合病院土浦協同病院 崔 容俊
- V1-4 人工弁のMSSA感染に対し2剤では効果がなく、リファンピシン追加により著効を得た一例
山梨大学 医学部 第二外科 萩原 裕大
- V1-5 Aorto-ventricular discontinuity を伴う弁輪部膿瘍に対する基部置換術
金沢大学 心臓血管外科 飯野 賢治

第6会場

■ パネルディスカッション6 8:00-9:30

ボーダーライン症例：二心室修復への壁とブレイクスルー

座長：芳村 直樹（富山大学第1外科）
小田晋一郎（九州大学大学院医学研究院循環器外科学）

- PD6-1 二心室修復境界症例に対するポリウレタン製3Dプリントモデルの活用
国立循環器病研究センター 小児心臓外科 今井 健太

PD6-2	スィスチーズ型多発心室中隔欠損症の2心室修復	富山大学附属病院	東田 昭彦
PD6-3	純型肺動脈閉鎖症における外科治療戦略	静岡県立こども病院 心臓血管外科	石道 基典
PD6-4	純型肺動脈閉鎖症の段階的2心室治療戦略の検討	岡山大学大学院医歯薬学総合研究科 心臓血管外科	笠原 真悟
PD6-5	VSDのあるボーダーライン狭小左室症例に対する二心室修復を目指した治療戦略	千葉県こども病院 心臓血管外科	腰山 宏
PD6-6	治療方針に難渋したBorderline LVの2症例	JCHO 中京病院 心臓血管外科	櫻井 寛久

■海外招請講演6 9:30-10:00

座長：芳村 直樹（富山大学第1外科）

IL6	Strategy for surgical repair of borderline left ventricle	Cardiac Surgery Boston Children's Hospital, USA	Sitaram Emani
-----	---	---	---------------

■ワークショップ5 10:10-11:10

総肺静脈還流異常：Sutureless・Conventional・再手術など

座長：中野 俊秀（福岡市立こども病院心臓血管外科）
 圓尾 文子（加古川中央市民病院 心臓血管外科）

WS5-1	心外型TAPVCに対する総肺静脈幹—左房直接吻合法の中期遠隔成績	北里大学医学部心臓血管外科	宮地 鑑
WS5-2	総肺静脈還流異常における形態的バリエーションと治療戦略	兵庫県立こども病院 心臓血管外科	松久 弘典
WS5-3	当院における総肺静脈還流異常症の治療戦略	富山大学第一外科	青木 正哉
WS5-4	心外型総肺静脈還流異常症修復術の遠隔期成績の検討	京都府立医科大学 小児医療センター 小児心臓血管外科	永瀬 崇
WS5-5	総肺静脈還流異常を合併した右側相同の術後肺静脈狭窄に対する治療の検討	静岡県立こども病院 心臓血管外科	鳥塚 大介
WS5-6	当院における単心室疾患の心外型総肺静脈還流異常修復術の成績	福岡市立こども病院 心臓血管外科	原田 雄章

■一般口演1 11:20-12:10
先天性1

座長：金子 幸裕（国立成育医療研究センター 心臓血管外科）
杉本 愛（新潟大学医歯学総合病院 心臓血管外科）

- O1-1 小児における Manouguian 法による2弁置換術
JCHO 中京病院 心臓血管外科 野中 利通
- O1-2 小児期 Ozaki 手術における大動脈弁輪径の経時変化
あいち小児保健医療総合センター心臓血管外科 大沢 拓哉
- O1-3 大動脈スイッチ術後遠隔期の大動脈弁閉鎖不全：大動脈基部の幾何学的形状変化の検討
聖隷浜松病院 心臓血管外科 立石 実
- O1-4 Taussig-Bing DORV に対する Kawashima intraventricular rerouting の術後遠隔期成績
大阪大学大学院医学系研究科 心臓血管外科 渡邊 卓次
- O1-5 ファロー四徴の再右室流出路再建術後急性期における不整脈発症と右室心筋の病理所見
大阪市立総合医療センター 小児心臓血管外科 竹原 貴之
- O1-6 遺伝性大動脈疾患に対する小児・若年期の大動脈基部手術の検討
山梨大学医学部附属病院 加賀重亜喜

■ランチョンセミナー5 12:30-13:20
AtriClip PRO2が拓く2通りの左心耳マネジメント

座長：山口 裕己（昭和大学江東豊洲病院）

- LS5-1 NVAf に対する外科的 AF 治療
淀川キリスト教病院 心臓血管外科 佐藤 俊輔
- LS5-2 AtriClip PRO2を用いたMICS-LAACの有用性・安全性
千葉西総合病院 心臓血管外科 中村 喜次
共催：センチュリーメディカル株式会社

■パネルディスカッション7 13:30-15:00
Heterotaxyの予後：Fontan末達例を含めての検討

座長：大嶋 義博（兵庫県立こども病院 心臓血管外科）
白石 修一（新潟大学医歯学総合病院 心臓血管外科）

- PD7-1 Heterotaxy 外科治療上の問題点
富山大学 医学部 第1外科 芳村 直樹
- PD7-2 当院における Heterotaxy syndrome の中長期成績の検討
岡山大学病院 心臓血管外科、岡山大学学術研究院 医歯薬学域 心臓血管外科学 小林 純子
- PD7-3 右側相同心に対する外科治療成績の検討
大阪母子医療センター 金谷 知潤

PD7-4 Heterotaxy syndromeを伴った機能的単心室症の臨床経過と今後の課題
京都府立医科大学 小児医療センター 小児心臓血管外科 浅田 聡

PD7-5 右側相同心に伴う機能的単心室に対する外科治療成績の変遷
国立循環器病研究センター 小児心臓外科 谷本 和紀

■海外招請講演7 15:00-15:30

座長：大嶋 義博（兵庫県立こども病院 心臓血管外科）

IL7 Managing Lymphatic Stress after Fontan Palliation
Herma Heart Institute, Department of Surgery, Medical College of Wisconsin, Milwaukee, Wisconsin, USA Viktor Hraska

■パネルディスカッション8 15:40-17:20

単心室房室弁への介入：房室弁形成手技の使い分け

座長：坂本喜三郎（独立行政法人静岡県立病院機構 静岡県立こども病院 心臓血管外科）
櫻井 一（JCHO 中京病院 心臓血管外科）

PD8-1 成人手術からみた成人先天性房室弁手術や役立つ視野展開などノウハウ
基調講演 大阪市立大学 大学院医学研究科 心臓血管外科学 柴田 利彦

PD8-2 単心室房室弁形成に対する手術介入 -Inter annular bridging techniqueを中心に-
静岡県立こども病院 心臓血管外科 猪飼 秋夫

PD8-3 Norwood適応症例に対する房室弁外科治療
国立循環器病研究センター 帆足 孝也

PD8-4 単心室・共通房室弁逆流に対する弁形成術例の術式選択と成績の検討
JCHO中京病院 心臓血管外科 大河 秀行

PD8-5 房室弁手術を必要とする機能的単心室症症例においてFontan到達の可否を分け
る要因
榊原記念病院 小児外科 小森 悠矢

PD8-6 機能的単心室に伴う共通房室弁逆流に対する弁形成術の成績
福岡市立こども病院 心臓血管外科 安東 勇介

PD8-7 フォンタン適応症例の房室弁閉鎖不全に対する弁形成手技とその成績
岩手医科大学 心臓血管外科 小泉 淳一

第7会場

■ビデオ演題2 9:20-10:20

大動脈弁

座長：阿部 恒平（聖路加国際病院 心臓血管外科）
縄田 寛（聖マリアンナ医科大学心臓血管外科）

V2-1 成人先天性大動脈弁疾患に対するRoss手術後の遠隔期大動脈弁閉鎖不全症
神戸大学医学部附属病院 心臓血管外科 中井 秀和

V2-2	拡大した新大動脈及び大動脈弁逆流に対する“Sinus Plication Technique”の有 用性	岡山大学病院 心臓血管外科 木佐森永理
V2-3	A型大動脈解離に対してUrbanski法によりRCC,NCCに部分基部再建術を施行し た1例	華岡青洲記念病院 心臓血管外科 関 達也
V2-4	自己弁温存基部置換における術中鏡視下大動脈弁形態評価	関西電力病院 心臓血管外科 川崎 有亮
V2-5	Small Root ASに対する外科的大動脈弁置換術 弁輪拡大 or ステントレス弁基部 置換	高知大学医学部 心臓血管外科 三浦友二郎

■一般口演2 10:25-11:15 大動脈（その他）1

座長：窪田 博（杏林大学心臓血管外科） 大島 晋（川崎幸病院 川崎大動脈センター）		
O2-1	疾患別 TEVAR 治療後の再手術の検討	神戸大学医学部附属病院 心臓血管外科 中井 秀和
O2-2	TEVAR/EVAR 後の胸腹部大動脈人工血管置換の成績	小倉記念病院 心臓血管外科 新井 善雄
O2-3	胸部ステントグラフト治療後にOpen Surgeryを要した15症例の検討	名古屋大学医学部附属病院 心臓外科 中田 俊介
O2-4	TEVAR 後の再手術遠隔期成績の検討	慶應義塾大学医学部 外科学（心臓血管） 伊藤 努
O2-5	慢性B型大動脈解離に対する下行置換術の遠隔成績（末梢真腔吻合と両腔吻合の 比較）	藤田医科大学 心臓血管外科 山名 孝治
O2-6	慢性B型大動脈解離に対する TEVAR と Open Repair の遠隔期成績：術式選択に 対する提言	埼玉医科大学国際医療センター 心臓血管外科 高澤 晃利

■ビデオ演題3 11:20-12:20 弁 その他

座長：江石 清行（長崎大学心臓血管外科） 西 宏之（国立病院機構大阪医療センター 心臓血管外科）		
V3-1	経左室アプローチ、心拍動下に行う redo MVR	福田総合病院 心臓センター 米田 正始
V3-2	非定型的な僧帽弁アプローチ；上行大動脈離断・左房天井切開と経大動脈弁の前 尖手術	群馬大学 医学系研究科 循環器外科 阿部 知伸

- V3-3 Trans septal superior approach 併用による commando 手術
大阪府済生会中津病院 心臓血管外科 中桐啓太郎
- V3-4 3回の開心術後(基部、僧帽弁置換術)の僧帽弁位弁周囲逆流に対する MICS アプローチ手術
国立病院機構 大阪医療センター 心臓血管外科 西 宏之
- V3-5 出血させない Commando approach の tips and tricks —4th redo case, AB (-)—
岡山大学病院 心臓血管外科 迫田 直也

■ランチオンセミナー6 12:30-13:20 発売後7年でわかってきた FROZENIX の実力

座長：吉武 明弘 (埼玉医科大学国際医療センター 心臓血管外科)

- LS6-1 FROZENIX の有用性と SINE 発生に関する考察
心臓病センター榊原病院 心臓血管外科 平岡 有努
- LS6-2 FROZENIX と J Graft 4 Branched Spiral に関する考察
済生会横浜市東部病院 心臓血管外科 飯田 泰功
共催：日本ライフライン株式会社

■一般口演3 13:30-14:10 大動脈(基部)

座長：阿部 恒平 (聖路加国際病院 心臓血管外科)
島本 健 (浜松労災病院)

- O3-1 大動脈基部拡張病変に対する弁輪外固定併用 remodeling 法の工夫と成績
埼玉石心会病院 加藤 泰之
- O3-2 大動脈基部動脈瘤に対する新戦略 -Aortic root reimplantation と尾崎手術の併用-
山形県立中央病院 心臓血管外科 阿部 和男
- O3-3 高齢者に対する基部置換術の遠隔成績
浜松医科大学 第一外科 高橋 大輔
- O3-4 高齢者に対する double sewing ring technique を用いた Bio-Bentall 手術の有効性の検討
名古屋大学 医学部 心臓外科 尾関 貴啓
- O3-5 大動脈基部再手術の工夫 ～人工弁温存大動脈基部置換術～
平塚市民病院 心臓血管外科 灰田 周史

■一般口演4 14:20-15:10 大動脈(A型解離) 1

座長：須田 久雄 (名古屋市立大学大学院医学研究科 心臓血管外科学)
師田 哲郎 (櫻川介護老人保健施設)

- O4-1 急性 A 型大動脈解離に対する自己弁温存基部置換術の成績
神戸大学 医学部 心臓血管外科 井上 大志

04-2	急性A型大動脈解離に対する自己弁温存基部置換術の適応と治療成績 かわぐち心肺呼吸器病院 心臓血管外科	伊佐 秀貴
04-3	A型急性大動脈解離に対する大動脈弁温存基部置換術の中期遠隔成績 聖路加国際病院 心血管センター 心臓血管外科	阿部 恒平
04-4	急性A型大動脈解離に対する大動脈基部置換術の遠隔成績 信州大学医学部附属病院 心臓血管外科	小松 正樹
04-5	DeBakey I型急性大動脈解離の末梢側断端形成法の検討 兵庫県立姫路循環器病センター	宮原 俊介
04-6	StanfordA型急性大動脈解離手術時の確実な大動脈吻合法 山口大学 大学院器官病態外科学 心臓外科	鈴木 亮

■一般口演5 15:20-16:10

大動脈（B型解離）

座長：蜂谷 貴（済生会横浜市東部病院 心臓血管外科） 吉鷹 秀範（心臓病センター榊原病院）		
05-1	当院のStanford B型大動脈解離に対する超急性期・急性期TEVARの初期・中期成績 仙台厚生病院 心臓血管外科	羽場 文哉
05-2	preemptive TEVARにおける末梢端ステントグラフト留置位置の検討 埼玉石心会病院 心臓血管外科/大分大学 医学部 心臓血管外科	山内 秀昂
05-3	Uncomplicated B型解離に対するpreemptive TEVARの中期成績 日本赤十字社 愛知医療センター 名古屋第一病院 心臓血管外科	澤木 完成
05-4	Stanford B type Dissectionに対する治療戦略の検討 奈良県総合医療センター	仁科 健
05-5	当科におけるcomplicated acute type B大動脈解離症例に対するTEVARの成績 加古川中央市民病院 心臓血管外科	脇山 英丘
05-6	DeBakeyIII型解離に対するTEVAR後5年以上経過した症例の検討 (株)日立製作所 日立総合病院	今井 章人

■一般口演6 16:20-17:10

大動脈（下行胸腹部）

座長：福井 寿啓（熊本大学大学院生命科学研究部心臓血管外科） 井上 武（神戸大学医学部附属病院）		
06-1	TEVAR術後の脊髄虚血予防 岩手医科大学付属病院 心臓血管外科	田林 東
06-2	低体温上下半身灌流法を用いたTAAA13例の成績 -脊髄保護を中心とした手術戦略について- 琉球大学胸部心臓血管外科学講座	喜瀬 勇也

- 06-3 当院における胸腹部大動脈手術時の脊髄対麻痺予防戦略とその成績
福岡大学 医学部 心臓血管外科 桑原 豪
- 06-4 胸腹部大動脈手術における術前後 Adamkiewicz 動脈栄養血管評価に基づく肋間動脈再建法
岩手医科大学 心臓血管外科 今村 優紀
- 06-5 当科における下行・胸腹部大動脈瘤手術での対麻痺予防戦略
金沢大学 心臓血管外科 上田 秀保
- 06-6 広範囲胸部大動脈瘤, 胸腹部大動脈瘤における、SIRC アプローチの脊髄保護における役割
東京女子医科大学 心臓血管外科学講座 森田 耕三

第8会場

■一般口演7 9:20-10:10 大動脈（感染瘤）

座長：志村信一郎（東海大学医学部外科学系 心臓血管外科学）
瀬戸達一郎（信州大学医学部附属病院 心臓血管外科）

- 07-1 活動期感染性胸部大動脈瘤に対する TEVAR を用いた治療戦略
東京都立墨東病院 心臓血管外科 中野 光規
- 07-2 当院における感染性胸部大動脈瘤に対する TEVAR の治療成績
琉球大学 胸部心臓血管外科 比嘉章太郎
- 07-3 感染性大動脈瘤の治療経験
立川総合病院 心臓血管外科 佐藤 大樹
- 07-4 感染性動脈瘤の治療経験～フォローアップからみた治療戦略の妥当性～
兵庫県立尼崎総合医療センター 心臓血管外科 福永 直人
- 07-5 当院における感染性大動脈疾患に対する感染性大動脈疾患に対する治療戦略と中期成績
東京医科歯科大学大学院 心臓血管外科 田原 禎生
- 07-6 胸部大動脈人工血管置換術後遠隔期に発症した無菌性縦隔炎の4症例
船橋市立医療センター 心臓外科 山元 隆史

■一般口演8 10:20-11:10 大動脈（弓部瘤）1

座長：大石 恭久（九州大学大学院医学研究院大動脈先進治療学講座）
平岡 有努（心臓病センター柳原病院）

- 08-1 遠位弓部大動脈瘤に対する術式選択とその成績－Frozen elephant trunk 法の立ち位置－
徳島赤十字病院 心臓血管外科 福村 好晃

- 08-2 弓部真性瘤に対する Frozen elephant trunk 法の役割
滋賀医科大学 心臓血管外科 高島 範之
- 08-3 Frozen elephant trunk (FET) 関連合併症をいかに減少できるか? : FET の早期成績
大阪市立大学大学院医学研究科 心臓血管外科 森崎 晃正
- 08-4 Conventional elephant trunk を使用した弓部置換術後に発生した new entry 症例の検討
東北大学病院 心臓血管外科 鈴木 佑輔
- 08-5 慢性解離性弓部大動脈瘤に対する Open stent graft を用いた弓部置換術の妥当性
大分大学 心臓血管外科 永島遼太郎
- 08-6 慢性B型大動脈解離に対する OSG 法を用いた全弓部大動脈置換術後の SINE に関する検証
亀田総合病院 心臓血管外科 山崎信太郎

■一般口演9 11:20-12:10
大動脈 (その他) 2

座長: 飯田 泰功 (済生会横浜市東部病院 心臓血管外科)
三浦友二郎 (高知大学医学部 心臓血管外科)

- 09-1 Porcelain aorta に対する当院での治療戦略
岩手医科大学 医学部 心臓血管外科 齋藤 大樹
- 09-2 上行大動脈手術患者における大動脈長(Ascending aortic length)の検討
名古屋大学医学部附属病院 心臓血管外科 山本 暁邦
- 09-3 弓部大動脈人工血管置換術における脳梗塞発生因子の検討
横浜市立大学附属市民総合医療センター 心臓血管センター外科 安田 章沢
- 09-4 弓部大動脈瘤に合併した shaggy aorta に対する脳合併症対策～Brain isolation 法～
山形大学医学部外科学第二講座 水本 雅弘
- 09-5 弓部大動脈人工血管置換術における無症候性脳梗塞の発生頻度と神経学的予後への影響
京都大学 医学部附属病院 心臓血管外科 境 次郎
- 09-6 超高齢者弓部大動脈瘤に対する外科治療戦略 - サルコペニアと栄養状態の観点から -
山形大学医学部 外科学第二講座 中井 信吾

■ランチョンセミナー7 12:30-13:20

座長: 鈴木 孝明 (埼玉医科大学国際医療センター 小児心臓外科)

- LS7 Cardio Simulator の臨床応用と手術トレーニングモデルの開発
京都府立医科大学小児医療センター 小児心臓血管外科 山岸 正明
共催: 株式会社クロスメディカル/エア・ウォーター・バイオデザイン株式会社

■一般口演10 13:30-14:30

腹部大動脈1

座長：古屋 隆俊（独立行政法人総合病院国保旭中央病院 外科）

勝間田敬弘（大阪医科薬科大学 医学部 外科学講座 胸部外科学教室）

- O10-1 破裂性腹部大動脈瘤に対する治療戦略：救命率向上のためにすべきこと
千葉県救急医療センター 心臓血管外科 橋本 昌典
- O10-2 当院における破裂性腹部大動脈瘤に対する治療成績
神戸大学 医学部 心臓血管外科 阪口 和憲
- O10-3 当院における破裂性腹部大動脈瘤(rAAA)に対するEmergent EVARの治療戦略の確立
(財)脳神経疾患研究所 附属 総合南東北病院 心臓血管外科 植野 恭平
- O10-4 破裂性腹部大動脈瘤に対する治療成績
秋田大学 医学部 心臓血管外科 田中 郁信
- O10-5 破裂性腹部大動脈瘤に対するEVARの治療経験、成績と成績向上のための工夫
埼玉石心会病院 心臓血管外科 伊達 勇佑
- O10-6 AAA破裂に対する緊急EVARでの当院の治療戦略と中期成績
仙台厚生病院心臓血管外科 長沼 政亮
- O10-7 腹部大動脈瘤破裂に対してのEmergency EVARの適応と工夫
群馬大学医学部医学系研究科総合外科学講座循環器外科 立石 渉

■一般口演11 14:40-15:30

EVAR1

座長：伊東 啓行（済生会福岡総合病院 心臓血管・大動脈センター 血管外科）

保科 克行（東京大学血管外科）

- O11-1 全症例全腰動脈塞栓がEVAR後のtype II endoleak残存率及び瘤径縮小率に与える影響
京都桂病院 心臓血管外科 東 修平
- O11-2 腹部大動脈瘤に対するEVARの術前下腸間膜動脈・腰動脈塞栓術の有効性の検討
明石医療センター 心臓血管外科 吉谷 信幸
- O11-3 Type IIエンドリーク予防 非選択的瘤内コイル塞栓の早期成績
九州大学大学院大動脈先進治療学講座 大石 恭久
- O11-4 EVAR術後Type2エンドリークに伴う瘤径拡大に対する中長期の治療成績
獨協医科大学病院 心臓・血管外科 新妻 健
- O11-5 当院におけるEVAR後type2エンドリークの治療成績の検討
九州大学大学院 消化器・総合外科（第二外科） 古山 正
- O11-6 EVAR後のType3bエンドークの発生状況および追加治療の検討
信州大学医学部附属病院 心臓血管外科 山本 高照

■一般口演12 15:40-16:30 EVAR2

座長：布川 雅雄（杏林大学医学部付属病院心臓血管外科）
朝見 淳規（さいたま市立病院 外科）

- O12-1 当院における経皮的EVARの早期成績
亀田総合病院 心臓血管外科 加藤 雄治
- O12-2 当科での経皮的ステントグラフト内挿術の早期成績
東京ベイ浦安市川医療センター 小谷 真介
- O12-3 腹部及び腸骨動脈瘤に対しEVARを施行した症例の中期・長期成績の検討
岐阜大学 外科学講座 心臓血管外科 島袋 勝也
- O12-4 メインデバイス留置後に作成する腸骨分岐型デバイス-いわゆる後入れIBES例の経験
山梨県立中央病院 心臓血管外科 津田 泰利
- O12-5 腸骨動脈の長区間閉塞病変を伴う腹部大動脈瘤に対する新しい二期的手術
深谷赤十字病院 心臓血管外科 新冨 静矢
- O12-6 EVAR後のNeck径の変化
水戸済生会総合病院 心臓血管外科 倉岡 節夫

■イブニングセミナー 18:00-18:50 バイパスグラフト採取の未来

座長：秦 広樹（徳島大学医学部附属病院 心臓血管外科）

- ES-1 注入圧制御シリンジVasoshieldの検討
天陽会中央病院 心臓血管外科 上野 正裕
- ES-2 内視鏡下Pedicle SVG採取 -早期成績の報告-
福岡徳洲会病院 心臓血管外科 片山 雄二
共催：ゲティンゲグループ・ジャパン株式会社

第9会場

■一般口演13 9:20-10:10 僧帽弁1

座長：徳永 滋彦（JCHO九州病院 心臓血管外科）
浅野 満（社会福祉法人 聖隷福祉事業団 総合病院 聖隷三方原病院 心臓血管外科）

- O13-1 高度MACに対する僧帽弁置換術の成績
榊原記念病院 川村 貴之
- O13-2 僧帽弁位生体弁の長期予後-牛心のう膜弁とブタ大動脈弁の比較-
徳島赤十字病院 心臓血管外科 福村 好晃

- O13-3 高度tetheringを伴ったatriogenic MRに対する僧帽弁形成術と弁置換術の成績の比較
大阪市立大学大学院医学研究科 心臓血管外科 森崎 晃正
- O13-4 心房性機能性僧帽弁閉鎖不全症に対する弁形成術vs弁置換術
山形大学医学部外科学第二講座 水本 雅弘
- O13-5 僧帽弁置換術後の弁周囲逆流に対するパッチ修復術の成績
佐賀大学 医学部 胸部・心臓血管外科 諸隈 宏之
- O13-6 非虚血性機能性僧帽弁閉鎖不全症における手術施行群と非手術施行群を比較した長期成績
大阪大学大学院医学系研究科 外科学講座 心臓血管外科 伊藤 仁人

■一般口演14 10:20-11:10

僧帽弁2

- 座長：坂東 興（東京慈恵会医科大学心臓外科学講座）
田山 栄基（久留米大学外科 心臓血管外科）
- O14-1 僧帽弁形成術症例における術前心臓4DCTを用いた乳頭筋の形態解析
大阪市立大学医学部付属病院 心臓血管外科 西矢 健太
- O14-2 非虚血性機能性僧帽弁逆流症に対するPapillary muscle heads focalization
大阪警察病院 秦 雅寿
- O14-3 後尖病変による僧帽弁閉鎖不全症に対する形成術式ごとの早中期成績の比較
埼玉県立循環器・呼吸器病センター 心臓外科 若田部 誠
- O14-4 機能性僧帽弁逆流に対する自己心膜による後尖拡大を用いた僧帽弁形成術の中期遠隔成績
神戸市立医療センター中央市民病院 心臓血管外科 石上雅之助
- O14-5 心臓同期CTでみた機能性僧帽弁閉鎖不全症に対する弁輪縫縮術後の後尖テザリングの変化
倉敷中央病院 心臓血管外科 菅谷 篤史
- O14-6 Chronic afを伴ったtype I (± IIb) MRに対する外科治療成績
埼玉石心会病院 加藤 泰之

■一般口演15 11:20-12:10

三尖弁

- 座長：中島 博之（山梨大学医学部附属病院 第二外科）
小山 忠明（神戸市立医療センター中央市民病院）
- O15-1 高度三尖弁閉鎖不全症に対する右室乳頭筋間縫縮による形成術の中期遠隔成績
千葉大学医学部附属病院 伊東 千尋
- O15-2 三尖弁置換術の長期成績：40年の経験から
久留米大学 外科学講座 心臓血管外科部門 庄嶋 賢弘

- O15-3 重度tetheringを合併した三尖弁逆流症例に対するTAP+複合弁下手技の手術成績
東京医科歯科大学大学院 心臓血管外科 竹下 斉史
- O15-4 三尖弁の弁輪の組織学的検討：三尖弁輪ってどこ？
大阪市立大学大学院医学研究科 心臓血管外科学 山根 心
- O15-5 当院における三尖弁疾患に対する三尖弁置換術後の遠隔期成績
国立循環器病研究センター 野田 和樹
- O15-6 三尖弁輪形成術の早中期成績-Tri-AdとContour 3Dの使い分け-
三重大学 胸部心臓血管外科 伊藤 久人

■ランチオンセミナー8 12:30-13:20
スーチャレス弁はSAVRにおけるスタンダードになりえるか

座長：坂口 太一（兵庫医科大学 心臓血管外科）

- LS8-1 円熟期で見てきたPercevalの更なる利点～良好な血行動態と複合病変への適用～
九州大学大学院医学研究科 循環器外科学 塩瀬 明
- LS8-2 Sutureless valve；ハイリスク症例、複合病変における使用経験
自治医科大学附属さいたま医療センター 心臓血管外科 山口 敦司
共催：Corcym Japan株式会社

■一般口演16 13:30-14:10
心内膜炎1

座長：澤崎 優（小牧市民病院 心臓血管外科）
徳永 滋彦（JCHO九州病院 心臓血管外科）

- O16-1 頭蓋内出血を伴った感染性心内膜炎に対する治療戦略
りんくう総合医療センター 心臓血管外科 良本 政章
- O16-2 感染性心内膜炎に対する術後脳合併症の予測因子についての検討
岐阜大学大学院 外科学講座 心臓血管外科 小椋 弘樹
- O16-3 無症候性微小脳出血を伴う感染性心内膜炎に対する評価と外科治療タイミング
市立札幌病院 心臓血管外科 中村 雅則
- O16-4 脳合併症を伴う感染性心内膜炎に対する当院での積極的急性期手術の治療成績
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 宗像 宏
- O16-5 脳梗塞合併感染性心内膜炎手術症例の検討
伊勢赤十字病院胸部外科 馬瀬 泰美

■一般口演17 14:20-15:10

心内膜炎2

座長：尾崎 重之（東邦大学医療センター大橋病院心臓血管外科）

田端 実（順天堂大学 心臓血管外科）

- O17-1 大動脈弁手術後におけるRedoBentall術の治療成績：感染性vs非感染性
榊原記念病院 成人外科 増田 暁夫
- O17-2 弁輪部膿瘍を合併した感染性心内膜炎に対する手術成績の検討
兵庫県立姫路循環器病センター 心臓血管外科 藤末 淳
- O17-3 僧帽弁位の活動期感染性心内膜炎に対する外科治療成績の複雑性スコアを用いた比較
滋賀医科大学 心臓血管外科 榎本 匡秀
- O17-4 感染による人工弁機能不全の治療成績
千葉県循環器病センター 心臓血管外科 山本 浩亮
- O17-5 TAVI後9ヶ月目に人工弁感染性心内膜炎を発症し人工弁摘出を施行した1例
岸和田徳洲会病院 心臓血管外科 橋本 和也
- O17-6 当院における活動期感染性心内膜炎の外科治療成績
JCHO徳山中央病院 心臓血管外科 松永 一真

■一般口演18 15:20-16:20

僧帽弁3

座長：曾我 欣治（鹿児島大学大学院医歯学総合研究科 心臓血管外科学）

齋藤 綾（東邦大学医療センター佐倉病院心臓血管外科）

- O18-1 虚血性僧帽弁閉鎖不全症に対する手術症例の中期遠隔成績の検討
千葉大学医学部附属病院 心臓血管外科 渡邊 倫子
- O18-2 術前右心機能から見た虚血性僧帽弁閉鎖不全症への僧帽弁治療の選択
宮崎大学 医学部 心臓血管外科 古川 貢之
- O18-3 DCMのMRに対する弁輪・弁下組織・左室形成後のMR再発についての検討
鹿児島大学 心臓血管外科 松本 和久
- O18-4 非虚血性拡張型心筋症に対する僧帽弁輪形成術における左室径と人工弁輪径のミスマッチ
国立病院機構 大阪医療センター 心臓血管外科 三隅 祐輔
- O18-5 僧帽弁形成術において術後軽度MRは遠隔期成績に影響を及ぼすか
国立循環病研究センター 平山 雅弥
- O18-6 僧帽弁形成術の長期耐久性
倉敷中央病院 心臓血管外科 小宮 達彦
- O18-7 3Dプリンター心臓モデルの僧帽弁形成術への応用の試み
関西医科大学 心臓血管外科学講座 細野 光治

■一般口演19 16:30-17:20

僧帽弁・不整脈

座長：阿部 知伸（群馬大学医学系研究科循環器外科）

古川 博史（東京女子医科大学附属立医療センター心臓血管外科）

- O19-1 MitraClip後クリップ片側保持に伴う重症僧帽弁逆流残存に対して手術介入を要した2症例

聖マリアンナ医科大学 心臓血管外科 駒ヶ嶺正英

- O19-2 HOCM手術における僧帽弁前尖へのFloating stichによるSAM制御の検証

トヨタ記念病院 心臓外科 碓氷 礼奈

- O19-3 僧帽弁手術時に併施した左心耳閉鎖の検討

聖隷浜松病院 心臓血管外科 新堀 莉沙

- O19-4 左心耳閉鎖クリップ（AtriClip）が心房細動手術に与えるインパクト

富山大学 医学部 心臓血管外科 深原 一晃

- O19-5 心房細動を有する患者に対する左心耳閉鎖 Atriclip vs Echelon

関西電力病院 心臓血管外科 中津 太郎

- O19-6 メイズ術後のペースメーカー植え込みの原因は術前伝導障害が顕在化したことによる

北播磨総合医療センター 心臓血管外科 森本 喜久

第10会場

■一般口演20 9:20-10:10

補助循環

座長：泉谷 裕則（愛媛大学大学院 心臓血管・呼吸器外科学）

戸田 宏一（大阪大学心臓血管外科）

- O20-1 劇症型心筋炎に対する機械的補助

大阪大学 井上 航一

- O20-2 両心不全をきたしECPELLA（IMPELLA+VA-ECMO）で救命し得た劇症型心筋炎3症例の報告

聖隷浜松病院 心臓血管外科 立石 実

- O20-3 重症急性両心不全に対する体外式centrifugal Oxy-BiVAD

藤田医科大学 医学部 心臓血管外科 高味 良行

- O20-4 小児心臓手術周術期にExtracorporeal membrane oxygenationを導入した54例の経験

岐阜県総合医療センター 小児心臓外科 吉田 尚司

- O20-5 心筋梗塞後機械的合併症に対する急性期手術15例の治療成績の検討

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 大山 詔子

O20-6 ECMOとImpella時代の心肺停止を伴う急性冠症候群患者における早期致死的风险の予測

獨協医科大学 心臓・血管外科 柴崎 郁子

■一般口演21 10:20-11:10
VAD

座長：正井 崇史（大阪警察病院 心臓血管外科）
山崎 健二（北海道循環器病院先進医療研究所）

O21-1 演題取り下げ

O21-2 左室補助人工心臓装着時の右心不全に対する治療戦略
琉球大学大学院 医学研究科 胸部心臓血管外科学講座 稲福 齊

O21-3 LVAD装着後の新規AIに対する外科的治療介入の妥当性の検討
大阪大学大学院医学系研究科 外科学講座 心臓血管外科学 村上 貴志

O21-4 植込型補助人工心臓患者の新規大動脈弁逆流における増悪・手術介入因子の後方視的検討
東北大学 医学部 心臓血管外科 武富 龍一

O21-5 当院における長期補助を想定したVAD植込時の弁膜症手術とその成績
東京医科歯科大学大学院 心臓血管外科 水野 友裕

O21-6 植込型補助人工心臓治療における弁膜症治療戦略を考える
北海道大学 大学院医学研究院 循環器呼吸器外科 大岡 智学

■一般口演22 11:20-12:00
虚血性1

座長：田中 啓之（土浦協同病院心臓血管外科）
小田 克彦（岩手県立中央病院心臓血管外科）

O22-1 左冠動脈主幹部病変に対するCABG手術遠隔成績
立川総合病院 心臓血管外科 岡本 祐樹

O22-2 多枝病変に対する動脈グラフト2本を使用した冠動脈バイパス術の遠隔期における優位性
福島県立医科大学 医学部 心臓血管外科学講座 高瀬 信弥

O22-3 心拍動下冠動脈バイパス術における右内胸動脈の中長期成績
榊原記念病院 心臓血管外科 角 康平

O22-4 冠動脈バイパス術における左右内胸動脈の機能的・形態学的評価
和歌山県立医科大学 外科学第一講座 本田賢太郎

O22-5 当院における心室中隔穿孔に対するSandwich patch repair法の検討
かわぐち心臓呼吸器病院 心臓血管外科 竹内 太郎

■ランチオンセミナー9 12:30-13:20

術後創合併症予防の新たな一手！

手術一次縫合創に対する予防的局所陰圧閉鎖療法 (iNPWT) の臨床効果と医療経済性

座長：種本 和雄（川崎医科大学 心臓血管外科学教室）

LS9-1 予防的NPWTは、汚染創に使うのか？清潔創に使うのか？その作用機序と保険適応とのギャップ

東京医科大学 形成外科学分野 松村 一

LS9-2 SSIハイリスク症例に対する新しい予防対策としてのNPWT

飯塚病院 循環器病センター 心臓血管外科 内田 孝之

共催：スミス・アンド・ネフュー株式会社

ポスター会場1**■ポスター 9:30-10:00**

先天性1

P1-1 大動脈弓部再建と大血管スイッチおよび心室内血流経路作成術の併施と手術法について

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

■ポスター 10:00-10:30

先天性1

P1-2 当院におけるswing-back法によるNorwood型手術を行った5症例の短期-中期成績

埼玉県立小児医療センター 村山 史朗

■ポスター 10:30-11:00

先天性1

P1-3 肺動脈分岐部狭窄の再建を意識した再右室流出路再建法(人工弁 sandwich 法)の有用性

大阪市立総合医療センター 小児医療センター 小児心臓血管外科 小澤 秀登

■ポスター 11:00-11:30

先天性1

P1-4 臓器脱を伴うCantrell症候群に対する手術経験

宮城県立こども病院 心臓血管外科 工藤 康

■ポスター 11:30-12:00

先天性1

P1-5 単心室・右側相同に対する外科治療遠隔成績の検討

静岡県立こども病院 心臓血管外科 廣瀬 圭一

■ポスター 14:30-15:00
先天性1

P1-6 ハイリスク症例に対する fenestrated TCPC の遠隔期成績
宮城県立こども病院 心臓血管外科 帯刀 英樹

■ポスター 15:00-15:30
先天性1

P1-7 Fenestrated フォンタン手術の中期遠隔成績
静岡県立こども病院 心臓血管外科 廣瀬 圭一

■ポスター 15:30-16:00
先天性1

P1-8 当院での心外型総静脈還流異常症に伴う術後肺静脈閉塞病変予防への治療方針について
中京病院 心臓血管外科 野田 美香

■ポスター 16:00-16:30
先天性1

P1-9 総肺静脈還流異常修復における Dubost 切開を併用した sutureless 吻合法
埼玉医科大学国際医療センター 小児心臓外科 細田 隆介

■ポスター 16:30-17:00
先天性1

P1-10 ccTGA, VSD, PA, MAPCA における左肺動脈発育不良に対するリカバリーショット
神奈川県立こども医療センター 心臓血管外科 五十嵐 仁

ポスター会場2

■ポスター 9:30-10:00
血管・その他

P2-1 より低侵襲な大動脈弓部治療の可能性について—頸部動脈再建手技の基礎的研究—
岡崎市民病院 心臓血管外科 堀内 和隆

■ポスター 10:00-10:30
血管・その他

P2-2 末梢動脈疾患に対する手術治療におけるハイブリッド手術室の利点の検討
日本赤十字社 和歌山医療センター 原 寛幸

■ポスター 10:30-11:00
血管・その他

P2-3 下肢虚血性潰瘍に対しOASIS®細胞外マトリックスを用いた治療経験
東京医科歯科大学医学部付属病院 血管外科 風間 愛

■ポスター 11:00-11:30
血管・その他

P2-4 HITにより急性増悪を来した肺動脈血栓症に対し緊急肺動脈血栓除去術を施行した一例
順天堂大学医学部附属浦安病院 心臓血管外科 齋藤 洋輔

■ポスター 11:30-12:00
血管・その他

P2-5 当院におけるウシ心膜パッチの使用経験
川崎市立川崎病院 血管外科 細川 恭佑

■ポスター 14:30-15:00
周術期

P3-1 開心術後アンジオテンシン受容体ネプリライシン阻害薬投与症例の治療効果の検討
横浜市立みなと赤十字病院 心臓血管外科 橋本 和憲

■ポスター 15:00-15:30
周術期

P3-2 開心術後の慢性腎臓病患者におけるトルバプタンの有効性と腎保護効果についての検討
愛知医科大学病院 心臓外科 二村 泰弘

■ポスター 15:30-16:00
周術期

P3-3 免疫抑制剤（ステロイド）使用患者の心臓血管手術とその影響
横浜市立大学附属病院 外科治療学教室 心臓血管外科 合田 真海

■ポスター 16:00-16:30
周術期

P3-4 急性大動脈解離術後呼吸不全におけるNO吸入療法の有用性の検討
東海大学医学部付属病院 心臓血管外科 岸波 吾郎

■ポスター 16:30-17:00
周術期

- P3-5 成人心臓大血管手術後早期に合併する重症呼吸不全に対する一酸化窒素吸入療法
昭和大学江東豊洲病院 心臓血管外科 青木 智之

ポスター会場3

■ポスター 9:30-10:00
合併症

- P4-1 胸骨正中切開後SSIに対する予防的陰圧閉鎖療法の有用性
菊名記念病院 心臓血管外科 藤井 弘敦

■ポスター 10:00-10:30
合併症

- P4-2 予定開心術の術中に発症した肝被膜下出血の1例
福井県立病院 心臓血管外科 鷹合真太郎

■ポスター 10:30-11:00
合併症

- P4-3 アブレーション後左房食道瘻に対する開心術とOTSCsystemによる二期的治療戦略
JA愛知厚生連豊田厚生病院 心臓外科 寺田 貴史

■ポスター 11:00-11:30
合併症

- P4-4 植え込み型心臓デバイス（CIED）抜去症例に対する外科的アプローチの検討
日本医科大学付属病院 心臓血管外科 宮城 泰雄

■ポスター 14:30-15:00
大動脈

- P5-1 Pararenal AAAに対してtapered graftとGOCU縫合を用いて人工血管置換術を施行した1例
戸田中央総合病院 心臓血管外科/順天堂大学医学部附属順天堂医院 心臓血管外科 宮崎 豪

■ポスター 15:00-15:30
大動脈

- P5-2 結核性腹部大動脈瘤に対して人工血管置換術、大網充填術、感染巣除去術が奏功した1例
大阪赤十字病院 心臓血管外科 高崎 直

■ポスター 15:30-16:00
大動脈

P5-3 腹部大動脈瘤人工血管置換術前後における腎筋断面積変化に関する検討
東京医科歯科大学 末梢血管外科 和田 良樹

■ポスター 16:00-16:30
大動脈

P5-4 真性遠位弓部大動脈瘤に対する Frozen elephant trunk の成績
済生会横浜市東部病院 心臓血管外科/慶應義塾大学 外科学(心臓血管) 飯田 泰功

■ポスター 16:30-17:00
大動脈

P5-5 『当院における破裂性腹部大動脈瘤に対する Open Repair の成績とその検討』
榊原記念病院 心臓血管外科 眞野 翔

3月4日 (金)

第1会場

■総会 7:20-8:00

■ビデオシンポジウム2 8:10-10:00

非定型的アプローチによる弁置換術・複合弁手術

座長：中嶋 博之（埼玉医科大学国際医療センター心臓血管外科）

益田 宗孝（福岡和白病院）

VS2-1 狭小大動脈弁輪に対する前方弁輪拡大術（Konno, Ross-Konno 手術）
京都府立医科大学小児医療センター 小児心臓血管外科 山岸 正明

VS2-2 小児における非定型アプローチ体動脈弁手術の検討
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 村山 弘臣

VS2-3 大動脈を離断した superior approach による再二弁置換（Konno 型 AVR/re-MVR）
静岡県立こども病院 伊藤 弘毅

VS2-4 石灰化のためラステリ導管交換に工夫を要し僧帽弁や大動脈に同時介入した
TGA の一例
北海道大学病院 循環器呼吸器外科 石垣 隆弘

VS2-5 Severe MAC に対する、MAC を全切除し弁輪再建する僧帽弁置換術
榊原記念病院 在國寺健太

VS2-6 組織破壊が高度な感染性心内膜炎に対する非定型アプローチによる複合弁手術
山形大学 医学部 外科学第二講座（循環器・呼吸器・小児外科学） 内田 徹郎

VS2-7 広範囲弁輪部膿瘍を伴う人工弁感染に対する Root-commando 手術の有用性
済生会宇都宮病院 心臓血管外科 高木 秀暢

VS2-8 Manouguian 切開を用いた Commando 手術
神戸大学大学院医学研究科 外科学講座 心臓血管外科分野 岡田 健次

■海外招請講演8 10:10-10:40

座長：新浪 博士（東京女子医科大学 心臓血管外科）

IL8 TBD
Department of Surgery, Baylor College of Medicine Todd K. Rosengart

■優秀演題 10:55-12:30

座長：夜久 均（京都府立医科大学大学院医学研究科心臓血管外科学）
齋木 佳克（東北大学 心臓血管外科）

- PL1-1 iPS心筋細胞由来Extracellular vesicle を用いた新規心臓再生療法
大阪大学大学院 医学系研究科 心臓血管外科 富永 佑児
指定討論者：山口大学医学部 器官病態外科学 濱野 公一
- PL1-2 Norwood手術後のneo ARの予測因子の検討
福岡市立こども病院 心臓血管外科 篠原 玄
指定討論者：独立行政法人静岡県立病院機構・静岡県立こども病院 心臓血管外科 坂本喜三郎
- PL1-3 JCVSD/NCDを用いた透析患者の大動脈弁置換術予後調査: PS matchingでの弁
種間比較
千葉大学病院 心臓血管外科 松浦 馨
指定討論者：聖マリアンナ医科大学心臓血管外科 宮入 剛
- PL1-4 弓部大動脈人工血管置換術における脳梗塞発生因子の検討
横浜市立大学附属市民総合医療センター 心臓血管センター外科 安田 章沢
指定討論者：神戸大学大学院医学研究科外科学講座 心臓血管外科分野 岡田 健次
- PL1-5 Randomized control trial 中期成績が示すIMA塞栓併用EVARの有用性
山口大学 器官病態外科学 血管外科 竹内由利子
指定討論者：東京慈恵会医科大学血管外科 大木 隆生

■ランチョンセミナー10 12:30-13:20

座長：中村 喜次（医療法人徳洲会 千葉西総合病院 心臓血管外科）

- LS10 How to perform durable mitral valve repair with Physio Flex annuloplasty ring
European Hospital, Cardiac Surgery Department Ruggero De Paulis
共催：エドワーズライフサイエンス株式会社

■特別企画6 13:30-14:50

社会の中での学会機能連携を考える：JCVSD・医療の質・専門医制度・循環器病対策基本法・
厚労科研

座長：横山 斉（福島県立医科大学心臓血管外科）
上田 裕一（地方独立行政法人 奈良県立病院機構）

- SP6-1 社会の中での学会機能連携を考える：JCVSD
東邦大学医療センター佐倉病院 心臓血管外科/JCVSD総務幹事 本村 昇
- SP6-2 現代の心臓血管外科医療における医療の改善のための次の一歩
東北大学 心臓血管外科 齋木 佳克

SP6-3	専門医制度と地域医療 心臓血管外科専門医認定機構 / 浜松医科大学 外科学第一講座	椎谷 紀彦
SP6-4	地域循環器病対策推進計画において心臓血管外科の果たす役割 東京大学心臓外科	小野 稔
SP6-5	厚生労働科学研究から医療政策提言 —ICTを活用した広域大動脈救急ネットワーク 旭川医科大学 外科学講座 血管・呼吸・腫瘍病態外科学分野 外科学講座 血管科学分野	東 信良

■表彰式 14:50-15:00

■理事長講演 15:05-15:35

座長：上田 裕一（地方独立行政法人 奈良県立病院機構）

福島県立医科大学 / 日本心臓血管外科学会 横山 斉

■会長講演 15:35-16:05

座長：加藤木利行（埼玉医科大学国際医療センター）

埼玉医科大学国際医療センター 小児心臓外科 鈴木 孝明

■ゲストトークショー 16:10-17:10 Beyond the Bounds（限界を超えて・境界を超えて）

座長：小須賀健一（宗像水光会総合病院心臓血管センター）

ST1-1 宮里 藍

ST1-2 宮里 聖志

■招請講演1 17:20-18:05

座長：中埜信太郎（埼玉医科大学国際医療センター 心臓内科）

SL1 グローバルデータシェアリングによる医療課題の解決：新型コロナからの教訓
慶應義塾大学医学部 末松 誠

■医療安全講習会1 18:10-19:10

座長：上田 裕一（地方独立行政法人 奈良県立病院機構）

なぜ患者参加型医療が医療安全に欠かせないのか
～インフォームド・コンセントとアカウンタビリティを再定義する～

医療情報の公開・開示を求める市民の会 勝村 久司

第2会場

■ワークショップ6 8:10-9:10

高齢者に対する基部置換術（遠隔成績を含めて）

座長：國原 孝（東京慈恵会医科大学心臓外科学講座）
大北 裕（高槻病院 心臓・大血管センター）

- WS6-1 遠隔成績からみた70歳以上高齢者に対する大動脈基部置換術の術式選択
天理よろづ相談所病院 心臓血管外科 上原 京勲
- WS6-2 65歳以上における大動脈基部手術の中期成績
順天堂大学医学部附属順天堂医院 心臓血管外科 遠藤 大介
- WS6-3 高齢者に対する基部置換術の検討
兵庫県立姫路循環器病センター 心臓血管外科 村上 博久
- WS6-4 高齢者における大動脈基部置換術の遠隔成績
神戸大学 医学部 心臓血管外科 幸田陽次郎
- WS6-5 生体弁による大動脈基部置換（Bio-Bentall）の長期成績
小倉記念病院 和田 裕樹

■ワークショップ7 9:20-10:50

Uncomplicated B型解離に対するTEVAR（保存療法も含めて）

座長：墨 誠（埼玉県立循環器・呼吸器病センター 心臓血管外科（血管外科））
志村信一郎（東海大学医学部 心臓血管外科）

- WS7-1 Uncomplicated B型解離に対するTEVAR
基調講演 森之宮病院 心臓血管外科 加藤 雅明
- WS7-2 preemptiveTEVARの介入時期と大動脈リモデリングに関する検討
山梨県立中央病院 心臓血管外科 大澤いくみ
- WS7-3 Uncomplicated 急性B型解離に対する治療戦略および結果
山形大学 医学部 外科学第二講座 渡邊 大介
- WS7-4 Pre-emptive TEVARにおけるRTAD/dSINE回避の工夫とremodeling
浜松医科大学第一外科 鷲山 直己
- WS7-5 Uncomplicated B型大動脈解離に対する大動脈内視鏡を用いたpreemptive TEVAR
国立病院機構 大阪医療センター 心臓血管外科 西 宏之
- WS7-6 PETTICOAT カンジキ法を標準術式としたB型大動脈解離手術
愛知医科大学 血管外科 石橋 宏之

■ランチョンセミナー11 12:30-13:20

座長：宮川 繁（大阪大学大学院医学系研究科 心臓血管外科学）

LS11-1 当院での心臓手術周術期におけるiNOの使用経験

滋賀医科大学 心臓血管外科 鈴木 友彰

LS11-2 成人心臓手術における一酸化窒素吸入療法（iNO）の使い道

兵庫医科大学 心臓血管外科 坂口 太一

共催：マリンクロット ファーマ株式会社

■会長要望演題2 13:30-14:30

Fenestrated Fontan手術：その適応・方法・遠隔期

座長：宮地 鑑（北里大学医学部心臓血管外科）

新川 武史（東京女子医科大学 心臓血管外科）

PR2-1 Extra Cardiac Lateral Tunnel法によるTCPC及びfenestrated TCPCの遠隔成績

千葉県こども病院 心臓血管外科 西織 浩信

PR2-2 当院のfenestrated TCPCの遠隔成績と適応基準についての検討

福岡市立こども病院 心臓血管外科 藤田 周平

PR2-3 Fenestrationの適応と効果は？当院のselective fenestrated Fontanの中長期成績の検討

岡山大学病院 心臓血管外科、岡山大学学術研究院 医歯薬学域 心臓血管外科学 小林 純子

PR2-4 心外導管型Fontan手術の早期および中期成績におけるfenestrationの効果

東京都立小児総合医療センター 吉村 幸浩

PR2-5 fenestrated Fontan手術におけるfenestrationサイズの検討

大阪母子医療センター 心臓血管外科 三輪 晃士

PR2-6 Dunk techniqueを用いたfenestration TCPC 13例の検討

長野県立こども病院 竹吉 大輔

第3会場

■会長要望演題3 8:10-9:10

外科医が行うTAVI ここが違う

座長：宮入 剛（聖マリアンナ医科大学心臓血管外科）

田端 実（順天堂大学医学部附属順天堂医院 心臓血管外科）

PR3-1 心臓血管外科医とTAVIとの関わり

名古屋大学附属病院 心臓外科 徳田 順之

PR3-2 当院におけるASの治療選択-外科医主導のTAVI-

鳥取大学医学部附属病院 心臓血管外科 大野原岳史

PR3-3	心臓外科医がTAVIを行うべき理由	千葉大学病院	心臓血管外科	松浦	馨
PR3-4	Minimum incision trans-subclavian TAVI(MITS-TAVI)の安全性と有用性の検討	東京女子医科大学病院	心臓血管外科	道本	智
PR3-5	低侵襲化を目指したアプローチの変遷	埼玉石心会病院	心臓血管外科 / 榎原記念病院	心臓血管外科	清水 篤
PR3-6	TAVI 第2選択として経大動脈アプローチの有用性	さいたま赤十字病院	心臓血管外科	住吉	力

■シンポジウム4 9:20-11:00 心房性機能的僧帽弁閉鎖不全症、心房細動、左房拡大、三尖弁閉鎖不全症：形態的特徴を踏まえた総合的な外科治療戦略

座長：碓氷 章彦（名古屋大学大学院心臓外科学）					
柴田 利彦（大阪市立大学大学院医学研究科 心臓血管外科学）					
SY4-1	心房性機能性僧帽弁閉鎖不全症に対する弁形成術：二次腱索切除と前尖人工腱索の成績	順天堂大学	医学部附属 静岡病院	心臓血管外科	梶本 完
SY4-2	心房性機能性僧帽弁閉鎖不全症に対する乳頭筋吊り上げ術を併施した僧帽弁形成術の経験	兵庫県立淡路医療センター	心臓血管外科	高橋	宏明
SY4-3	心房性機能性僧帽弁閉鎖不全症に対する包括的外科治療戦略およびその中期成績	昭和大学江東豊洲病院	心臓血管外科	中村	裕昌
SY4-4	二次性TRに対するTAP後のTR再発におけるTricuspid Annuloplasty Ring Indexの有用性	兵庫医科大学	心臓血管外科	上村	尚
SY4-5	Atrial MRの術前形態的变化がRing Annuloplasty後の僧帽弁逆流の再発に及ぼす影響	国立循環器病研究センター	心臓血管外科	川本	尚紀
SY4-6	術後心房細動が三尖弁輪形成術後の右心リモデリングに与える影響	名古屋大学医学部附属病院	心臓外科	伊藤	英樹
SY4-7	Atrial functional MRに対する左房縫縮、人工腱索再建の効果	埼玉医科大学国際医療センター	心臓血管外科	中嶋	智美

■ランチオンセミナー12 12:30-13:20

胸部大動脈疾患に対する合併症予防のための最適な治療戦略の検討

座長：蜂谷 貴（済生会横浜市東部病院）

LS12-1 大動脈解離へのアプローチ

千葉西総合病院 伊藤雄二郎

LS12-2 D-SINEの真実

心臓病センター神原病院 平岡 有努

LS12-3 FET後のTEVAR戦略

済生会横浜市東部病院 飯田 泰功

共催：日本メドトロニック株式会社

■会長要望演題4 13:30-14:30

胸部大動脈破裂(ABF, AEF含)に対する治療戦略

座長：山本 浩史（秋田大学心臓血管外科）

木村 直行（自治医科大学附属さいたま医療センター）

PR4-1 大動脈食道瘻の治療経験

神戸大学 医学部 心臓血管外科 山中 勝弘

PR4-2 大動脈食道瘻10例の治療経験

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 小林 由幸

PR4-3 大動脈気管支肺瘻に対する5手術例

聖隷三方原病院 浅野 満

PR4-4 弓部大動脈瘤破裂に対する頸部分枝バイパス併施のTEVAR（hybrid TEVAR）の治療成績

山梨県立中央病院 心臓血管外科 横山 毅人

PR4-5 破裂性胸部下行大動脈瘤に対する手術成績の検討

千葉県循環器病センター 伊藤駿太郎

PR4-6 当院の胸部大動脈破裂に対する治療戦略

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

第4会場

■特別企画7 Developing The Academic Surgeons 8:10-9:40

How Can You Do Both To Be an Excellent Surgeon and a Research Scientist?

座長：坂東 興（東京慈恵会医科大学心臓外科）

宮川 繁（大阪大学大学院医学系研究科心臓血管外科）

SP7-1 TBD

Department of Surgery, Baylor College of Medicine Todd K. Rosengart

- SP7-2 To be an excellent surgeon and a basic research scientist: How can you do both?
Cedars-Sinai Medical Center Department of Cardiac Surgery, USA Joanna Chikwe
- SP7-3 Training of Cardiac Surgeons: Lessons from Boston and Baltimore
Division of Cardiac Surgery, Massachusetts General Hospital, USA Duke Cameron
- SP7-4 To be an academic surgeon in Japanese university program: Challenges and Hopes
Cardiovascular and Thoracic Surgery, Hokkaido University, Sapporo, Japan Yasushige Shingu

■特別企画8 9:50-10:50
心臓手術時肺動脈カテーテルの安全使用

- 座長：松宮 護郎（千葉大学心臓血管外科）
椎谷 紀彦（浜松医科大学外科学第一講座）
- SP8-1 心臓手術における肺動脈カテーテルの適応と安全な挿入と使用法—麻酔科医の立場から
北里大学医学部麻酔科学 岡本 浩嗣
- SP8-2 肺動脈カテーテルによる血管損傷（肺動脈破裂）の予防と発生時の対応
聖マリアンナ医科大学 心臓血管外科 宮入 剛
- SP8-3 肺動脈カテーテル縫込みによる抜去時の心損傷：予防と対応について
千葉大学大学院医学研究院心臓血管外科学 松宮 護郎

■ランチョンセミナー13 12:30-13:20
Calm OPCAB 一あの時学び感じとったCABGの心髄一

- 座長：高梨秀一郎（社会医療法人財団 石心会 川崎幸病院）
- LS13-1 冠動脈外科医としての矜持 一匠の技を超えていくために必要なこと—
慶應義塾大学医学部 外科学（心臓血管） 山崎 真敬
- LS13-2 良き指導者から学んだCABG 一実践していること、思うこと—
岩手医科大学附属病院 心臓血管外科 金 一
共催：テルモ株式会社

■会長要望演題5 13:30-14:30
多面的な全身リスク評価と術後早期の管理、遠隔成績

- 座長：今中 和人（埼玉医科大学総合医療センター）
田畑美弥子（大和成和病院）
- PR5-1 人工知能を用いた心大血管手術後長期リハビリ症例予測モデルの構築と検証
北海道大学病院 循環器・呼吸器外科 村瀬 亮太
- PR5-2 Electromechanical coupling法によるCABG後の発作性心房細動発生予測と薬理学的抑制
国立病院機構 金沢医療センター 心臓血管外科 松本 康
- PR5-3 当院での12年間の術後縦隔炎発症例 ～MICS導入は縦隔炎発症を抑制できるか～
横須賀市立うわまち病院 心臓血管外科 中村 宜由

- PR5-4 弓部大動脈瘤人工血管置換術でのモストグラフを使用した呼吸関連合併症の予測
検討
和歌山県立医科大学 外科学第1講座 中村 諒
- PR5-5 胸部大動脈人工血管置換術後に合併する急性肺炎のリスク因子
三菱京都病院 心臓血管外科 上田 遼馬

第5会場

■一般口演23 8:40-9:40 先天性2

- 座長：岡 徳彦（自治医科大学 とちぎ子ども医療センター）
松久 弘典（兵庫県立こども病院 心臓血管外科）
- O23-1 Fontan 手術における10年以上の fenestration 長期開存症例の検討
大阪大学大学院 医学系研究科 外科学講座 心臓血管外科学 長谷川 然
- O23-2 Routine Fenestrated Fontan 手術の遠隔成績
北里大学医学部心臓血管外科 鹿田 文昭
- O23-3 当院における TCPC conversion の中長期成績
東京女子医科大学病院 心臓血管外科 奥木 聡志
- O23-4 当院での TCPC conversion の手術成績の検討
九州大学病院 心臓血管外科 小野 友行
- O23-5 Asplenia 症例の治療成績
北海道小児総合・療育センター 心臓血管外科 浅井 英嗣
- O23-6 当施設における Heterotaxy 症例の術後経過と予後に関する検討
埼玉医科大学総合医療センター 宇野 吉雅
- O23-7 Heterotaxy を伴う単心室例に対する Fontan 手術の予後改善のための治療戦略
JCHO 中京病院 心臓血管外科 櫻井 一

■会長要望演題6 9:50-10:50 MICSにおける心房細動へのストラテジー maze手術、LAA閉鎖、左房縫縮 手術手技と成績

- 座長：新田 隆（羽生総合病院 心臓血管外科）
柴崎 郁子（獨協医科大学 心臓・血管外科）
- PR6-1 3D完全内視鏡下に行う左心耳閉鎖、左房縫縮、MAZE手術の手技と成績
大分岡病院 心臓血管外科 和田 健史
- PR6-2 当院での完全胸腔鏡下左心耳閉鎖術・アブレーション手術(Wolf-Ohtsuka法)の
手術成績
山口県済生会下関総合病院 伊東 博史

- PR6-3 当院における心房細動に対するロボット支援下Maze手術及び左心耳閉鎖術の早期成績
鳥取大学 医学部 心臓血管外科 仁井 陸冬
- PR6-4 非弁膜症性心房細動への低侵襲手術
淀川キリスト教病院 心臓血管外科 佐藤 俊輔
- PR6-5 当科におけるCryoablationによるMICS MAZE手術症例の成績
金沢大学附属病院 心臓血管外科 山本 宜孝

■ランチンセミナー14 12:30-13:20
Strategy for Value based TEVAR & EVAR Treatment
～ステントグラフト治療戦略を価値の点から考える～

座長：安原 清光（伊勢崎市民病院 心臓血管外科）

- LS14-1 3 years experience with Alpha Thoracic Endovascular Graft
(Durable repairは期待できるか?)
市立函館病院 心臓血管外科 新垣 正美
- LS14-2 EVAR Type II ELと戦う - 当院での術中腰動脈塞栓治療成績 -
術中腰動脈塞栓コンセプトから考えるZenith Alphaの使い方
一宮市立市民病院 血管外科 小山 明男
共催：クックメディカルジャパン合同会社

■ワークショップ8 13:30-14:30
腹部内臓動脈に対する病変部位や血行動態の変化を考慮した血行再建の工夫

座長：明石 英俊（社会医療法人共愛会）
石橋 宏之（愛知医科大学）

- WS8-1 内臓動脈瘤に対する手術介入と瘤径拡大の検討
北野病院 心臓血管外科 北方 悠太
- WS8-2 IBE Up-and-Over techniqueで治療したEVAR／Yグラフト後の総腸骨動脈瘤
愛知医科大学 放射線科 折本 有貴
- WS8-3 IBE(Iliac Branch Endoprosthesis)使用後早期成績と術後早期閉塞リスク因子の検討
山梨県立中央病院 日野阿斗務
- WS8-4 当科における肝動脈再建の手術手技
慶應義塾大学 外科 松原健太郎
- WS8-5 上腸間膜動脈閉塞症に対して血栓塞栓除去術を施行した11例の検討
さいたま市立病院 血管外科 藤井 琢
- WS8-6 下行胸部腹部全置換術後の多発吻合部仮性瘤に血管内治療、外科的再手術を施行した症例
千葉西総合病院 心臓血管外科 伊藤雄二郎

第6会場

■海外招請講演9 8:10-8:40

座長：大木 隆生（東京慈恵会医科大学 血管外科）

IL9 AAA: Endovascular Repair with a Short Proximal Neck: Top Nine Tips
Department of Surgery, University of Wisconsin School of Medicine and Public Health, USA Jon S. Matsumura

■パネルディスカッション9 8:50-10:50

腹部大動脈瘤治療をマスターする：Short neck に対する治療戦略

座長：大木 隆生（東京慈恵会医科大学 血管外科）
善甫 宣哉（関西医科大学付属病院 血管外科）

PD9-1 傍腎動脈腹部大動脈瘤に対する PMEG および Chi-EVAR の中間期成績
静岡市立静岡病院 心臓血管外科 三岡 博

PD9-2 傍腎動脈型腹部大動脈瘤に対する chimney EVAR 第一選択の早期・中期成績
山口大学 器官病態外科学 血管外科 森景 則保

PD9-3 腎動脈上遮断が必要な腹部大動脈瘤に対する開腹人工血管置換術の治療成績
神戸大学医学部附属病院 心臓血管外科 白木 宏長

PD9-4 Suprarenal AAA に対するステントグラフト治療の実践
東京慈恵会医科大学 外科学講座 血管外科 馬場 健

PD9-5 Short neck に対する physician modified inner branch の有用性
札幌医科大学 心臓血管外科 柴田 豪

■ランチョンセミナー15 12:30-13:20

座長：鈴木 孝明（埼玉医科大学国際医療センター）

LS15 Mechanical Circulatory Support as Bridge to Transplantation in Children
Freeman Hospital, Newcastle Upon Tyne, United Kingdom Fabrizio De Rita
共催：株式会社カルディオ / Berlin Heart GmbH

■ワークショップ9 13:30-14:30

Valve-sparing root replacement (VSRR) の工夫

座長：小宮 達彦（倉敷中央病院 心臓血管外科）
國原 孝（東京慈恵会医科大学心臓外科学講座）

WS9-1 冠動脈起始異常を伴う2尖弁＋大動脈弁輪拡張症に対する自己弁温存基部置換術の工夫
浜松医療センター 心臓血管外科 田中 敬三

WS9-2 2尖弁大動脈弁逆流に対する大動脈弁形成術
高知大学 医学部 心臓血管外科 三浦友二郎

WS9-3 Remodeling 手術時の大動脈弁逆流制御の工夫
琉球大学胸部心臓血管外科学講座 喜瀬 勇也

- WS9-4 VRを使用した大動脈基部手術前の評価及び人工血管サイズの予測
神戸大学 医学部医学系研究科 心臓血管外科学講座 辻本 貴紀
- WS9-5 大口径ストレートグラフトを用いたDavid-V Reimplantation法の利点
東京大学医学部附属病院 山内 治雄

第7会場

■インターナショナルパネルディスカッション1 8:10-10:10 Controversies in the Surgical Management of ccTGA

- 座長：Richard G. Ohye (University of Michigan C.S. Mott Children's Hospital, USA)
坂本喜三郎 (独立行政法人静岡県立病院機構 静岡県立こども病院 心臓血管外科)
- IPD1-1 There is still a role for physiologic repair of ccTGA
Cardiology at Columbia University Irving Medical Center, USA Emile A. Bacha
- IPD1-2 The Double Switch – Always the right choice?
Division of Cardiothoracic Surgery, The Heart Institute, USA James S. Tweddell
- IPD1-3 Managing the asymptomatic infant with ccTGA: What's the rush?
Herma Heart Institute, Department of Surgery, Medical College of Wisconsin, Milwaukee, Wisconsin, USA Viktor Hraska
- IPD1-4 Managing the Asymptomatic ccTGA Patient. Band them early!
University of Michigan C.S. Mott Children's Hospital, USA Richard G. Ohye
- IPD1-5 The symptomatic 10-years-old with ccTGA: Retrain the LV and do an anatomic repair
Cardiac Surgery Boston Children's Hospital, USA Sitaram Emani
- IPD1-6 Atrial switch + Rastelli - type anatomic repair for ccTGA
Department of Pediatric Cardiac Surgery, National Cerebral and Cardiovascular Center Takaya Hoashi

■海外招請講演10 10:20-10:50

- 座長：坂本喜三郎 (独立行政法人静岡県立病院機構 静岡県立こども病院 心臓血管外科)
- IL10 TBD
Indraprastha Apollo Hospital, India Rajesh Sharma

■一般口演24 11:00-11:50 先天性3

- 座長：小出 昌秋 (聖隷浜松病院 心臓血管外科)
津村 早苗 (大阪母子医療センター 心臓血管外科)
- O24-1 完全型血管輪の31手術例
東京都立小児総合医療センター 心臓血管外科 山下健太郎
- O24-2 Intra-Cardiac 3D imageはVSD術前診断modalityとして有用か？
東邦大学医療センター大盛病院 心臓血管外科 磯部 将

- O24-3 高流量脳還流下で行った大動脈弓修復の術後腎機能の観点から導出された至適還流量
北里大学医学部心臓血管外科 鹿田 文昭
- O24-4 肺動脈分岐部狭窄への main pulmonary artery translocation による肺動脈形成
兵庫県立こども病院 心臓血管外科 川端 良
- O24-5 Norwood手術における大動脈再建方法が新大動脈弁機能に及ぼす影響
大阪母子医療センター 心臓血管外科 盤井 成光
- O24-6 正中開胸アプローチ Blalock-Taussig shunt の検討
京都府立医科大学附属病院 小児医療センター 小児心臓血管外科 山下英次郎

■ランチオンセミナー16 12:30-13:20

Impellaが繋ぐハートチーム 内科・外科連携による急性心不全患者の予後改善

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）

- LS16-1 日本医科大学付属病院 心臓血管集中治療科 中田 淳
- LS16-2 日本医科大学付属病院 心臓血管外科 丸山 雄二
共催：日本アビオメッド株式会社

■Pitfall and bounce back4 13:30-14:40

リカバリーショットに成功した困難症例

座長：安藤 誠（金沢医科大学 小児高度外科医療センター）
帆足 孝也（国立循環器病研究センター小児心臓外科）

- PB4-1 完全型房室中隔欠損修復術時の危機回避手段としての弁尖補填拡大手技は有用である
（前）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 河田 政明
- PB4-2 動脈スイッチ術後に僧帽弁置換術を行い救命した両大血管右室起始症の一例
JCHO九州病院 心臓血管外科 落合 由恵
- PB4-3 限局性解離を合併した難治性大動脈狭窄症に弓部形成が奏功した Williams 症候群の一例
埼玉医科大学国際医療センター 小児心臓外科 瀧上 裕司
- PB4-4 HLHS/Norwood術後の old AR に対する大動脈弁形成術と術後急性心筋梗塞を生じた一例
北海道大学 大学院医学研究院 循環器呼吸器外科 加藤 伸康
- PB4-5 Fontan takedown を要した右側相同心の1例
国立循環器病研究センター 柴垣 圭佑
- PB4-6 Fontan術後難治性胸水に対し one and a half repairにより良好な経過を得た cAVSD の一例
JCHO 中京病院 心臓血管外科 佐藤 賢司

第8会場

■一般口演25 8:10-9:00 僧帽弁4

座長：笠原 啓史（平塚市民病院 心臓血管外科）
三隅 寛恭（聖路加国際病院心臓血管外科）

- 025-1 心房性機能性僧帽弁閉鎖不全は従来の機能性僧帽弁閉鎖不全症治療に影響を与えるか
東京医科歯科大学大学院 長岡 英気
- 025-2 心房性機能性僧帽弁閉鎖不全症において僧帽弁輪形成術のみで長期の逆流制御は可能か
神戸市立医療センター中央市民病院 心臓血管外科 吉田 一史
- 025-3 心房性機能性僧帽弁閉鎖不全症に対する僧帽弁形成術の治療成績
大阪大学大学院医学系研究科 心臓血管外科 齊藤 哲也
- 025-4 心房性機能性僧帽弁閉鎖不全症に対する僧帽弁形成術の検討
兵庫県立姫路循環器病センター 心臓血管外科 殿城 秀斗
- 025-5 心房性機能性僧帽弁閉鎖不全症 (AFMR) に対する MitraClip 後の surgical conversion
済生会横浜市東部病院 心臓血管外科 稲葉 佑
- 025-6 僧帽弁形成術後の拡張期僧帽弁圧較差に關与する人工弁輪の影響
宮崎市郡医師会病院 矢野 光洋

■一般口演26 9:10-10:00 MICS1

座長：伊藤 敏明（赤十字名古屋第一病院心臓血管外科）
中村 喜次（千葉西総合病院）

- 026-1 MICS新規参入後、初症例から連続5症例までの当院の工夫
医誠会病院 心臓血管外科 西川 浩史
- 026-2 MICSは本当に高齢者の術後QOLに寄与しているか？～患者満足度調査で振り返る～
旭川医科大学 心臓大血管外科 白坂 知識
- 026-3 Proctor-guided MICS:Traineeの初期成績と躰きやすい行程の検証
旭川医科大学 心臓大血管外科 白坂 知識
- 026-4 演題取り下げ
- 026-5 安全で質の高いMICSを行うために：症例選択の重要性
大和成和病院 心臓血管外科 田畑美弥子
- 026-6 MICS手術における下肢虚血の評価と対策
川崎医科大学総合医療センター 総合外科 丸野 恵大

■一般口演27 10:10-11:00
MICS2

座長：川人 宏次（自治医科大学心臓血管外科）
岡本 一真（近畿大学心臓血管外科）

- 027-1 手術支援ロボット補助下僧帽弁形成術の検討
千葉西総合病院 心臓血管外科 黒田 美穂
- 027-2 Robotic僧帽弁形成術導入期における複合手術の安全性
千葉西総合病院 吉山 大貴
- 027-3 冠動脈病変を合併した僧帽弁閉鎖不全症に対するロボット支援下MICS手術の安全性
ニューハート・ワタナベ国際病院 心臓血管外科 瀬口 龍太
- 027-4 MICSにおける弁下組織展開の工夫
順天堂大学医学部附属順天堂医院 心臓血管外科 遠藤 大介
- 027-5 80歳以上高齢者における大動脈弁狭窄症に対する内視鏡補助下大動脈弁置換術の検討
佐世保中央病院 心臓血管外科 谷口真一郎
- 027-6 右小開胸大動脈弁置換術におけるルートベントの術中脳梗塞予防効果に関する検討
千葉西総合病院 西嶋 修平

■一般口演28 11:10-12:10
TAVI

座長：皆川 正仁（弘前大学医学部 胸部心臓血管外科）
鳥飼 慶（獨協医科大学埼玉医療センター 心臓血管外科）

- 028-1 TAV in TAV後の冠動脈アクセスについての検討
大阪大学大学院 医学系研究科医学科 心臓血管外科 河村 愛
- 028-2 透析患者におけるTAVIアプローチシミュレーション
獨協医科大学病院 ハートセンター 心臓・血管外科 武井 祐介
- 028-3 当施設における外科主導TAVIの臨床成績
獨協医科大学埼玉医療センター 心臓血管外科 鳥飼 慶
- 028-4 当院におけるTAVI術後早期死亡の予測因子の検討
大分大学 医学部 心臓血管外科 河島 毅之
- 028-5 TAVI後弁輪破裂に対する治療戦略
大阪大学大学院医学系研究科 心臓血管外科 山下 築
- 028-6 東京都健康長寿医療センターにおけるTAVIの現状
東京都健康長寿医療センター 心臓血管外科 河田 光弘

028-7 予防的ECMOを用いたハイリスクAS患者に対するTF-TAVIの中期成績とECMO適応の妥当性

福岡徳洲会病院 心臓血管外科 野上英次郎

■ランチョンセミナー17 12:30-13:20

Lifetime management：ハートチームで考えるAS治療

座長：志水 秀行（慶應義塾大学医学部 外科学（心臓血管））

LS17-1

東海大学医学部内科学系 循環器内科 大野 洋平

LS17-2

心臓病センター榊原病院 心臓血管外科 吉鷹 秀範

共催：日本メドトロニック株式会社

第9会場

■一般口演29 8:10-9:00

手術・診断

座長：田鎖 治（大森赤十字病院 心臓血管外科）

細野 光治（関西医科大学 心臓血管外科）

029-1 高齢者に対する再開胸手術

九州大学病院 心臓血管外科 神尾 明君

029-2 脳神経保護を重視した再開胸時の工夫：両側総頸動脈直接カニューレション法の有用性

東北大学病院 心臓血管外科 板垣 皓大

029-3 Oozing型心破裂に対するoff-pump sutureless repair 法の当院における結果

日本医科大学 付属病院 心臓血管外科 村田 智洋

029-4 縫合糸の緩みにはCor-Knotによるリカバリーショット

横須賀市立うわまち病院 心臓血管外科 安達 晃一

029-5 Virtual reality技術の臨床応用に向けた四次元画像解析の信頼性の検証

滋賀医科大学 外科学講座 心臓血管外科 神谷 賢一

029-6 定量評価法を用いた高精細近赤外蛍光血管造影法による冠動脈バイパス評価法の有用性

木俣病院 外科/高知大学医学部 光線医療センター 山本 正樹

■一般口演30 9:10-9:50
周術期

座長：織田 禎二（島根大学医学部附属病院心臓血管外科）
末松 義弘（筑波記念病院）

- O30-1 心臓血管外科領域におけるポータブル型デジタルドレナージシステムの検討
草加市立病院 心臓血管外科 田村 清
- O30-2 成人開心術周術期NO吸入療法の効果 —アイノフロー 85例の経験から
北里大学 医学部 心臓血管外科学 笹原 聡豊
- O30-3 心大血管手術におけるステロイド内服量が周術期及び遠隔期に与える影響
長崎大学病院 心臓血管外科 松丸 一郎
- O30-4 MICS MVR 後に発症した再膨張性肺水腫に対して分離肺換気を継続し状態改善を得た一例
友愛医療センター 心臓血管外科 檜山 耕平
- O30-5 低体温循環停止法を用いた胸部大血管術後肺炎の検討
亀田総合病院 心臓血管外科 保坂 公雄

■一般口演31 10:00-10:40
基礎研究・心筋保護

座長：森田紀代造（榊原サビアワーククリニック）
山本 浩史（秋田大学医学部心臓血管外科）

- O31-1 左室形成術後の心筋細胞リバースリモデリングにおける AMPK α とユビキチン・リガーゼ
北海道大学大学院医学研究院 循環器・呼吸器外科学教室 新宮 康栄
- O31-2 セレコキシブ誘導体の心筋梗塞後心臓リモデリング抑制効果の検討
産業医科大学病院 心臓血管外科/産業医科大学 医学部 薬理学講座 幾島 栄悟
- O31-3 大動脈弁狭窄症患者由来の弁石灰化に寄与する CD34陽性細胞の形質転換
弘前大学 胸部心臓血管外科学講座 于 在強
- O31-4 エサキセレノンのもつ急性期心筋保護効果の検討～投与タイミングが及ぼす影響～
日本医科大学千葉北総病院 心臓血管外科 山下 裕正
- O31-5 成人心臓弁膜症手術における Modified Delnido 心筋保護液の有用性と安全性の検証
米盛病院 心臓血管外科/米盛病院 血管外科 渡邊 隼

■一般口演32 10:50-11:25

診療看護師

座長：澁谷 卓（大阪大学心臓血管外科）

寺澤 幸枝（名古屋大学医学部附属病院 心臓外科）

- 032-1 心臓血管外科手術における診療看護師の役割
手術助手をおこなった場合の比較検討

綾瀬循環器病院 心臓血管外科 齋藤 真人

- 032-2 心臓血管外科における診療看護師導入が病棟看護師にもたらす影響

米盛病院 心臓血管外科/米盛病院 血管外科 渡邊 隼

- 032-3 心臓血管外科専属の診療看護師(NP)の導入による働き方改革

独立行政法人 国立病院機構 鹿児島医療センター 心臓血管外科 立石 直毅

- 032-4 「心臓血管外科NPの会」の紹介と今後の展望

日本心臓血管外科NPの会 重冨 杏子

■ランチョンセミナー18 12:30-13:20

エキスパートに学ぶ手術の考え方ー肥大型心筋症と虚血性心疾患ー

座長：夜久 均（京都府立医科大学大学院医学研究科 心臓血管科学）

- LS18-1 閉塞性肥大型心筋症に対する経大動脈+経心尖アプローチによる心筋切除術

琉球大学大学院医学研究科 胸部心臓血管外科学講座 古川浩二郎

- LS18-2 最新のエビデンスを踏まえたCABG

順天堂大学医学部 心臓血管外科 浅井 徹

共催：CSL ベーリング株式会社

第10会場

■一般口演33 8:10-9:00

大動脈（弓部瘤）2

座長：西村 元延（鳥取大学医学部心臓血管外科）

山内 治雄（東京大学医学部附属病院 心臓外科）

- 033-1 Frozen elephant trunk 法を用いた真性弓部大動脈瘤手術

山形大学医学部 外科学第二講座 小林 龍宏

- 033-2 真性胸部大動脈瘤に対する Frozen elephant trunk を用いた弓部置換の優位性と
注意点

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

- 033-3 真性瘤での Frozen elephant trunk 併用上行弓部置換術後脊髄虚血と下肢血流の
関連

秋田大学医学部附属病院 心臓血管外科 桐生健太郎

- 033-4 弓部大動脈瘤に対する Frozen elephant trunk 一術後遠隔成績と瘤径拡大症例の検討—
広島市立安佐市民病院 心臓血管外科 大下 真代
- 033-5 Frozen elephant trunk の有用性を鑑みた弓部大動脈瘤に対する治療戦略
鳥取大学医学部附属病院 心臓血管外科 森本 健一
- 033-6 真性瘤に対する FET の短期・遠隔期成績と経時的な挙動変化の検証
千葉大学医学部附属病院 心臓血管外科 池内 博紀

■一般口演34 9:10-10:00
大動脈(弓部瘤) 3

座長：松山 克彦(愛知医科大学 心臓外科)
菊地 千鶴男(東京女子医科大学 心臓血管外科)

- 034-1 真性瘤に対する FET を用いた弓部置換術での瘤径変化と嗄声改善の検討
帝京大学医学部心臓血管外科学講座 今水流智浩
- 034-2 Frozen elephant trunk 使用により遠位弓部大動脈瘤治療は標準化する
九州大学病院 心臓血管外科 木村 聡
- 034-3 真性瘤に対する Frozen elephant trunk を用いた弓部置換術～TEVAR との比較を含めて～
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
- 034-4 当科における弓部大動脈真性瘤に対する Frozen Elephant Trunk 法の治療成績の検討
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 宗像 宏
- 034-5 FROZENIX を用いた遠位弓部大動脈瘤の治療成績
聖マリアンナ医科大学 心臓血管外科 千葉 清
- 034-6 弓部大動脈瘤に対する Frozen Elephant Trunk 法の治療成績と有用性
獨協医科大学 心臓・血管外科 手塚 雅博

■一般口演35 10:10-11:00
大動脈(A型解離) 2

座長：吉武 明弘(埼玉医科大学国際医療センター)
岡村 蒼(練馬光が丘病院 心臓血管外科)

- 035-1 国産サージカルシーラントを用いた急性 A 型大動脈解離手術における基部偽腔閉鎖法
東海大学医学部 心臓血管外科 山本 堯佳
- 035-2 A 型急性大動脈解離への発症後12時間以降の手術は予後を悪化させない-コロナ禍の検討-
弘前大学大学院 医学研究科 胸部心臓血管外科 糸川 凜
- 035-3 Stanford A 型偽腔閉塞型急性大動脈解離に対する当院の Hemiarch Replacement の成績
埼玉医科大学国際医療センター 心臓血管外科 村田 哲

- 035-4 術中大動脈解離 - 体外循環操作前発症も含めて -
岡崎市民病院 心臓血管外科 堀内 和隆
- 035-5 ルートカニューレを使用した腕頭動脈からの右側順行性脳分離体外循環
国家公務員共済組合連合会 三宿病院 心臓血管外科 加島 一郎
- 035-6 急性大動脈解離手術における送血部位の変遷
広島市立安佐市民病院 心臓血管外科 片山 暁

■一般口演36 11:10-12:00 大動脈 (A型解離) 3

- 座長：内田 徹郎 (山形大学医学部外科学第二講座)
村上 博久 (兵庫県立姫路循環器病センター 心臓血管外科)
- 036-1 急性大動脈解離に対するFET法の有効性、安全性の検討
東京ベイ浦安市川医療センター 心臓血管外科 吉野 邦彦
- 036-2 大動脈解離に対するOpen stent graftを用いた全弓部置換術
昭和大学江東豊洲病院 心臓血管外科 門脇 輔
- 036-3 A型急性大動脈解離Total Arch ReplacementにおけるOpen Stent Graftの使用成績
信州大学 心臓血管外科 茅野 周治
- 036-4 急性A型大動脈解離におけるJOSGの使用経験
沖縄県立南部医療センター・こどもセンター 心臓血管外科 阿部 陸之
- 036-5 DeBakey 1型急性大動脈解離に対する全弓部置換術
～ conventional vs frozen ～
兵庫県立姫路循環器病センター 心臓血管外科 河嶋 基晴
- 036-6 急性A型大動脈解離の手術成績 - Frozen elephant trunkのインパクト
浜松医科大学 第一外科 高橋 大輔

■ランチョンセミナー19 12:30-13:20 Second Strategyを見据えたAVR

- 座長：伊藤 敏明 (日本赤十字社愛知医療センター名古屋第一病院)
- LS19-1 Epic生体弁の適応と患者選択
榊原記念病院/帝京大学病院 下川 智樹
- LS19-2 Epic生体弁の中期成績とValve in Valveの経験
大阪大学大学院医学系研究科 島村 和男
共催：アボットメディカルジャパン合同会社

ポスター会場1

■ポスター 9:30-10:00
弁・その他

P6-1 狭小弁輪を伴う大動脈弁狭窄症に対する自己心膜を用いた大動脈弁再建術
東京歯科大学市川総合病院 心臓血管外科 橋本 崇

■ポスター 10:00-10:30
弁・その他

P6-2 器質性僧帽弁閉鎖不全症に対する弁形成術後の逆流再発の危険因子の検討
大阪大学大学院医学系研究科 心臓血管外科 三上 翔

■ポスター 10:30-11:00
弁・その他

P6-3 中隔尖まで固定し、前尖でサイジングしたflexible bandを用いた三尖弁輪縫縮術
群馬県立心臓血管センター 心臓血管外科 星野 丈二

■ポスター 11:00-11:30
弁・その他

P6-4 心臓血管外科医による無料イラストソフトを使用したメディカルイラストの工夫
福山循環器病院 心臓血管外科 古田 晃久

■ポスター 11:30-12:00
ステントグラフト

P7-1 EVARにおける経皮的アプローチの有用性の検討
八尾徳洲会総合病院 心臓血管外科 小島 三郎

ポスター会場2

■ポスター 9:30-10:00
フレイル・その他

P8-1 当院におけるフレイル評価の取り組み
日本医科大学 千葉北総病院 心臓血管外科 藤井 正大

■ポスター 10:00-10:30
フレイル・その他

P8-2 術前栄養状態と Frailty 評価からみた高齢者大動脈弁狭窄症患者に対する手術選択の検討
鳥取大学 医学部 心臓血管外科 岸本 望

■ポスター 10:30-11:00
フレイル・その他

P8-3 心臓大血管再手術の治療成績：再手術は未だハイリスクか？
久留米大学病院 外科学講座 心臓血管外科部門 古野 哲慎

■ポスター 11:00-11:30
フレイル・その他

P8-4 スマートフォンを用いた運針トレーニング自動評価アプリの開発と応用
名古屋市立大学大学院医学研究科 心臓血管外科 山田 敏之

■ポスター 11:30-12:00
ステントグラフト1

P7-2 EIA 閉塞は Gore Excluder IBE を用いた EVAR において注意すべき合併症の一つである
JCHO 九州病院心臓血管外科 山下 慶之

ポスター会場3

■ポスター 9:30-10:00
大動脈解離1

P9-1 急性大動脈解離手術時のオープンステントグラフト の In situ fenestration の工夫
長野中央病院 心臓血管外科 磯村 彰吾

■ポスター 10:00-10:30
大動脈解離1

P9-2 急性 A 型大動脈解離術後の偽腔血流解析：PC MRI の有用性の検討
練馬光が丘病院 心臓血管外科 北田悠一郎

■ポスター 10:30-11:00
大動脈解離1

P9-3 急性大動脈解離におけるサムライカニューレーション - 127例の経験
北里大学 医学部 心臓血管外科 笹原 聡豊

■ポスター 11:00-11:30
大動脈解離1

P9-4 急性 A 型解離に対する Frozenix の適応と改善策について
福山循環器病院 心臓血管外科 森元 博信

■ポスター 11:30-12:00
大動脈解離1

P9-5 当院における偽腔開存型 Uncomplicated B型解離に対する治療成績
鳥取大学医学部附属病院 心臓血管外科 吉川 侑希

3/2

Day 1 3/3

Day 2 3/4

Day 3 3/5

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

ポスター会場

3月5日(土)

第1会場

■パネルディスカッション10 8:00-9:30

Frailtyと心臓手術・血行再建：Frail評価や周術期管理（リハビリ・栄養）・術式選択に
なにか重要な

座長：加藤 雅明（森之宮病院 大動脈治療センター（心臓血管外科））
牧田 茂（埼玉医科大学国際医療センター 心臓リハビリテーション科）

PD10-1 開心術前Frailtyの評価に基づく心臓リハビリテーションは術後経過を予測し得る
戸田中央総合病院 心臓血管外科 / 順天堂大学 心臓血管外科 横山 泰孝

PD10-2 包括的高度慢性下肢虚血(CLTI)に対する外科的血行再建とADL・生命予後に関する検討
九州大学 消化器・総合外科 森崎 浩一

PD10-3 術前Frailtyの術後リハビリとせん妄への影響およびせん妄予防プログラムの有用性
練馬光が丘病院 心臓血管外科 北田悠一郎

PD10-4 心臓血管外科手術を受ける患者における術前身体的フレイルと口腔内フレイル
神戸大学医学部付属病院 濱口 真里

PD10-5 開心術の周術期Frailty評価と術式選択
榊原記念病院 心臓血管外科 / 帝京大学病院 心臓血管外科 下川 智樹

PD10-6 心臓血管外科術後の筋萎縮評価と予防
神戸大学大学院 災害・救急医学分野 中西 信人

■海外招請講演11 9:40-10:10

座長：坂東 興（東京慈恵会医科大学心臓外科学講座）

IL11 Everything you need to know about Annals of Thoracic Surgery
Cedars-Sinai Medical Center Department of Cardiac Surgery, USA Joanna Chikwe

■特別企画9 10:20-12:20

待った無しの働き方改革

座長：碓氷 章彦（名古屋大学大学院心臓外科学）
坂本喜三郎（静岡県立こども病院）

SP9-1 医師の働き方改革とその進捗について
厚生労働省医政局医事課 医師・看護師働き方改革推進官 / 労働基準局労働条件政策課 医療労働企画官 坪井 宏徳

SP9-2 心臓血管外科医における時間外・休日労働の上限を年1,860時間以下にするため
に..
獨協医科大学 心臓・血管外科 柴崎 郁子

SP9-3	大規模施設の働き方改革への取り組み 大阪大学大学院 医学系研究科 心臓血管外科	平 将生
SP9-4	大学病院における働き方改革 ～キャリア形成および教育システムとの連動～ 東京女子医科大学心臓血管外科学講座	市原 有起
SP9-5	小児心臓外科の働き方改革への取り組み 榊原記念病院 心臓血管外科	和田 直樹
SP9-6	地域の心臓外科医療を支えるために 小規模施設の働き方改革の現状 JA 愛知厚生連海南病院 心臓血管外科	山崎 武則
SP9-7	心臓血管外科領域における遠隔ICU システムの活用 株式会社 T-ICU	中西 智之
SP9-8	ドイツ high volume center における心臓外科医の働き方 大阪警察病院	秦 雅寿
特別発言	私立医科大学協会	小山 信彌
総括	名古屋大学大学院心臓外科学	碓氷 章彦

■パネルドィスカッション11 13:50-15:20 TEVAR後の再手術

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）
湊谷 謙司（京都大学大学院器官外科学心臓血管外科）

PD11-1	胸部大動脈ステントグラフト内挿術後の再手術 山形大学医学部 外科学第二講座	石澤 愛
PD11-2	TEVAR後再治療の原因と治療法の妥当性 大分大学医学部心臓血管外科	和田 朋之
PD11-3	胸部大動脈ステントグラフト内挿術後の再治療の検討 国立循環器病研究センター 血管外科	陽川 孝樹
PD11-4	TEVAR後のopen revision手術の検討 浜松医科大学第一外科	鷺山 直己
PD11-5	弓部大動脈瘤に対するTEVAR後の再治療 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	長 知樹
PD11-6	TEVAR後再手術における完全血管内治療による中樞追加ステントグラフトの取り組み 東京慈恵会医科大学 外科学講座 血管外科	原 正幸

■海外招請講演12 15:20-15:50

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）

IL12 Endovascular Aortic Arch Repair after Hemiarch and Ascending Replacement
Vascular Surgery University of Hamburg, Germany Tilo Kölbel

■閉会式 16:00-16:10

第2会場

■海外招請講演13 8:00-8:30

座長：中嶋 博之（埼玉医科大学国際医療センター心臓血管外科）

IL13 Graft selection and configuration strategy of CABG in the era of FFR
The University of Ottawa Heart Institute, Canada David Glineur

■シンポジウム5 8:40-10:20**冠動脈バイパス術の技術修練：段階的な評価と自立への最終関門**

座長：中嶋 博之（埼玉医科大学国際医療センター心臓血管外科）

竹村 博文（金沢大学 心臓血管外科）

SY5-1 冠動脈バイパス術の技術修練：学会としての取り組み
福島県立医科大学心臓血管外科 横山 斉

SY5-2 当院における冠動脈吻合の修練方法
兵庫医科大学 心臓血管外科 坂口 太一

SY5-3 Traineeによる冠動脈バイパス術の初期成績
京都大学医学部附属病院 心臓血管外科 熊谷 基之

SY5-4 若手外科医をOPCAB執刀医に導く教育と指導
国立循環器病研究センター 心臓外科 福嶋 五月

SY5-5 冠動脈バイパス術の技術的修練—step by step 当科の場合—
獨協医科大学 心臓・血管外科 福田 宏嗣

SY5-6 冠動脈バイパス術の術後早期開存率の検討～何本吻合すれば成績が安定しますか？～
済生会横浜市南部病院 心臓血管外科 岩城 秀行

■海外招請講演14 10:30-11:00

座長：竹村 博文（金沢大学 心臓血管外科）

IL14 Total arterial revascularization: the evidence
Department of Cardiothoracic Surgery Weill Cornell Medicine/NewYork Presbyterian Hospital Mario FL Gaudino

■会長要望演題7 11:10-12:10
Ischemic MRに対するMVP MVR 長期成績

座長：渡邊 善則（東邦大学医学部外科学講座心臓血管外科学分野）
山口 裕己（昭和大学江東豊洲病院）

- PR7-1 低心機能を伴う虚血性僧帽弁閉鎖不全症に対する僧帽弁形成術の長期臨床成績
大阪大学 医学部 心臓血管外科 榎山 紀幸
- PR7-2 虚血性僧帽弁閉鎖不全症に対する形成術 自己心膜を用いた広範囲後尖拡大術の成績
昭和大学江東豊洲病院 心臓血管外科 光山 晋一
- PR7-3 虚血性僧帽弁閉鎖不全症に対する手術戦略
東京歯科大学市川総合病院 心臓血管外科 山邊健太郎
- PR7-4 低左心機能を伴う虚血性僧帽弁閉鎖不全症に対する僧帽弁手術、左室形成術の検討
東海大学医学部 心臓血管外科 尾澤 慶輔
- PR7-5 虚血性機能性僧帽弁閉鎖不全症に対する手術遠隔成績の検討
市立四日市病院 心臓血管外科 爲西 顕則
- PR7-6 虚血性・機能性僧帽弁閉鎖不全症治療に対する外科治療の長期成績
福田総合病院 心臓センター 米田 正始

■ランチョンセミナー20 12:30-13:20
変性性僧帽弁疾患に対するPhysiologic Mitral Valve Repair

座長：荒井 裕国（東京医科歯科大学）

- LS20-1
静岡県立総合病院 恒吉 裕史
- LS20-2
兵庫医科大学 坂口 太一
共催：日本メドトロニック株式会社

■シンポジウム6 13:30-15:00
心臓血管外科周術期におけるAcute or Acute on chronic 虚血肢に対する治療

座長：松本 春信（埼玉医科大学 血管外科）
小櫃由樹生（国際医療福祉大学三田病院 血管外科）

- SY6-1 心臓血管外科手術周術期に急性下肢虚血を呈した症例の検討
自治医科大学附属さいたま医療センター 心臓血管外科 玉井 宏一
- SY6-2 心臓大血管手術術後急性期に発症した下肢虚血に対しての治療検討
横浜市立みなと赤十字病院 心臓血管外科 橋本 和憲
- SY6-3 心臓血管外科周術期における急性下肢虚血に対する当科の治療成績
東京慈恵会医科大学附属病院 外科 血管外科 西江 亮祐

SY6-4	心臓手術・下肢血行再建同時施行の取り組み 獨協医科大学病院 ハートセンター 心臓・血管外科 緒方 孝治
SY6-5	経皮的ステントグラフト内挿術における閉塞性アクセストラブル 東京大学 血管外科 谷口 良輔
SY6-6	腹部大動脈瘤術後の足部壊疽に対し血管内治療と遊離筋皮弁移植術を行い救肢し得た1例 東京医科歯科大学 総合外科学分野 血管外科 菊池 亨
SY6-7	腹部大動脈人工血管置換術中下肢虚血を来した3症例に対する治療 東海大学外科学系 心臓血管外科 山本 亮佳

■一般口演37 15:10-16:00 下肢動脈

座長：三井 信介（済生会八幡総合病院 血管外科）
重松 邦広（国際医療福祉大学三田病院血管外科）

O37-1	下肢閉塞性動脈硬化症はサルコペニアの危険因子である 東京医科大学 医学部 心臓血管外科 西部 俊哉
O37-2	フレイルが包括的高度慢性下肢虚血（CLTI）に対する血行再建術後ADLに与える影響 藤田医科大学ばんだね病院 外科 近藤 ゆか
O37-3	足部重症度を新しく規定する因子の解析と肢予後への影響：骨髄炎の診断と臨床的意義 旭川医科大学 外科学講座 血管外科学分野 吉田 有里
O37-4	下肢のacute on chronicに対するハイブリッド手術の検討 八尾徳洲会総合病院 心臓血管外科 小島 三郎
O37-5	新たな静脈弁カッター「TF VenoCure 2 [®] 」の使用経験 日本生命病院 心臓血管外科 新谷 隆
O37-6	大腿膝窩動脈病変に対する血管内治療の成績とデバイスの選択 国立病院機構金沢医療センター 心臓血管外科 笠島 史成

第3会場

■ビデオ演題4 8:30-9:30 大血管

座長：水野 友裕（東京医科歯科大学大学院心臓血管外科）
杉井 将人（愛知医科大学病院心臓外科）

V4-1	上行大動脈瘤に対するstent graft治療－Zone 0への挑戦、knack & Pitfalls－ 緑泉会 米盛病院 血管外科・大動脈ステントグラフトセンター 山本 裕之
------	---

- V4-2 当院における Zone 0-2 の TEVAR の治療成績と遠隔成績
神戸大学 医学部 心臓血管外科 岡田 翼
- V4-3 ステントグラフト内挿術後大動脈の人工血管吻合：当科で行っている工夫
大阪市立総合医療センター 心臓血管外科 尾藤 康行
- V4-4 当院での StanfordA 型急性大動脈解離の手術時期に関する治療戦略とその短期成績
国立病院機構 東京医療センター 心臓血管外科 奈良 努
- V4-5 冠動脈バイパス術後遠隔期の慢性 A 型大動脈解離に対する上行弓部大動脈人工血管置換術
岐阜県総合医療センター 心臓血管外科 森 義雄

■会長要望演題8 9:40-10:40 感染性動脈瘤に対する治療戦略

- 座長：川人 宏次（自治医科大学心臓血管外科）
須田 久雄（名古屋市立大学 心臓血管外科）
- PR8-1 人工血管感染の治療経験と FDG-PET/CT の有用性の検討
神戸大学 医学部 心臓血管外科 山中 勝弘
- PR8-2 感染性胸部大動脈瘤・人工血管感染に対するウシ心膜ロール置換術の早期成績の検討
北海道大学 医学部 循環器・呼吸器外科 東 亮太
- PR8-3 感染性動脈瘤に対する我々の治療戦略
名古屋大学 医学部 心臓外科 所 正佳
- PR8-4 感染性大動脈瘤に対する治療成績
埼玉医科大学国際医療センター 心臓血管外科 堀 優人
- PR8-5 当院における感染性胸部・胸腹部大動脈疾患の治療経験
信州大学医学部附属病院 大橋 伸朗
- PR8-6 胸部大動脈領域における感染性大動脈瘤、人工血管感染の治療経験
聖隷三方原病院 浅野 満

■特別企画10 10:50-12:30 COVID-19 感染症による心臓血管外科診療への影響と感染症対策の現状—アンケート結果から

- 座長：小野 稔（東京大学心臓外科）
柴田 利彦（大阪市立大学大学院医学研究科 心臓血管外科学）
- SP10-1 COVID-19 の本邦心臓血管外科診療への影響と感染対策の現状—アンケート調査結果から
山口大学 医学部 器官病態外科学/日本心臓血管外科学会臨床研究推進委員会委員長 濱野 公一
- SP10-2 COVID-19 による心臓血管外科診療への影響：日本外科学会の NCD 調査から
東京大学心臓外科 小野 稔

SP10-3 NCD/JCVSDから見たCOVID-19感染症による心臓血管外科診療への影響
東邦大学医療センター佐倉病院 心臓血管外科 心臓血管外科/JCVSD 総務幹事/医学会連合門田班心臓血管外科部会
本村 昇

SP10-4 COVID-19パンデミックにおける偽陽性患者の心臓・血管外科手術の経験
獨協医科大学 心臓・血管外科 福田 宏嗣

SP10-5 新型コロナ感染症の今後の動向について
東京大学医学部附属病院 感染症内科 岡本 耕

■ランチョンセミナー21 12:30-13:20

座長：川人 宏次（自治医科大学附属病院 心臓血管外科）

LS21 いかなる心原性ショックにも対応できる補助循環の選択
国立循環器病研究センター 心臓外科 福嶋 五月
共催：ニプロ株式会社

■会長要望演題9 13:30-14:30 再開胸時の安全確保

座長：田口 眞一（防衛医科大学校外科学講座（心臓・血管））
内田 徹郎（山形大学医学部外科学第二講座（循環器・呼吸器・小児外科学））

PR9-1 当院における再開心術症例の検討
宮崎大学医学部付属病院 心臓血管外科 櫻原 大智

PR9-2 当科における再開胸時の安全確保の方策とその成績
東京医科歯科大学 心臓血管外科 鍋島 惇也

PR9-3 再手術症例における体外循環下胸骨切開の有用性
昭和大学江東豊洲病院 心臓血管外科 尾仲 紘輔

PR9-4 再胸骨正中切開時の安全確保対策における戦略
佐賀大学 医学部 心臓血管外科 陣内 宏紀

PR9-5 再開胸手術における全身冷却時の肺動脈ペントの有用性
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 後藤 祐樹

PR9-6 心臓再手術時の安全確保としての右小開胸アプローチ
近畿大学 医学部 心臓血管外科 岡本 一真

■会長要望演題10 14:40-15:40 ハイリスク（透析、超高齢、低心機能）に対するバイパス術

座長：浅井 徹（順天堂大学心臓血管外科）
濱野 公一（山口大学医学部 器官病態外科学）

PR10-1 透析患者に対する冠動脈バイパス術における両側内胸動脈使用の有用性の検討
名古屋ハートセンター 心臓血管外科 森 義晴

PR10-2 透析患者に対するCABGとDESを用いたPCIの比較検討
千葉大学医学部附属病院 心臓血管外科 乾 友彦

- PR10-3 透析患者に対する単独冠動脈バイパス術の成績
京都府立医科大学 心臓血管外科 法里 優
- PR10-4 冠動脈バイパス術後中期成績からみた透析が術後冠動脈イベントに及ぼす影響の検討
大阪労災病院 心臓血管外科 中村 優貴
- PR10-5 虚血性心筋症に対する冠動脈バイパス術後心室性不整脈に関する検討
大阪大学大学院 医学系研究科 心臓血管外科学 中江 昌郎
- PR10-6 低左心機能単独冠動脈バイパス術の遠隔成績：中等度僧帽弁逆流の影響
小倉記念病院 心臓血管外科 新垣 涼子

第4会場

■シンポジウム7 8:00-9:30

Arch obstructionを伴うTGA,Taussig-Bing心に対する外科治療戦略：再手術の発生と回避

座長：平松 祐司（筑波大学心臓血管外科）
猪飼 秋夫（静岡県立こども病院 心臓血管外科）

- SY7-1 Arch obstructionを伴うTGA, Taussig-Bing心に対する外科治療の成績
福岡市立子ども病院 心臓血管外科 荒木 大
- SY7-2 Taussig-Bing Anomaly修復後の再手術予測因子の検討
岡山大学 心臓血管外科 小谷 恭弘
- SY7-3 大動脈弓部再建を伴うarteria switch operationの外科治療成績
楠原記念病院 心臓血管外科 和田 直樹
- SY7-4 Arch obstructionを伴うTGA, Taussig-Bing心に対する治療戦略の検討
JCHO中京病院 心臓血管外科 櫻井 一
- SY7-5 大動脈縮窄／離断を合併する大血管転位症に対する二心室型外科治療
静岡県立こども病院 伊藤 弘毅
- SY7-6 大動脈弓閉塞を伴う完全大血管転位及び類縁疾患の両側肺動脈絞扼を用いた二期的修復
兵庫県立こども病院 心臓血管外科 松島 峻介

■海外招請講演15 9:40-10:10

座長：平松 祐司（筑波大学心臓血管外科）

- IL15 Aortic arch repair in HLHS and Complex heart disease with aortic arch obstruction
Division of Cardiothoracic Surgery, The Heart Institute, USA James S. Tweddell

■海外招請講演16 10:10-10:40

座長：山岸 正明（京都府立医科大学小児医療センター小児心臓血管外科）

IL16 Individualized approach for pulmonary valve annulus preservation in ToF repair

Division of Pediatric Cardiac Surgery, Asan medical center, Korea Tae-Jin Yun

■ビデオシンポジウム3 10:50-12:20**ファロー四徴症における肺動脈弁機能温存手技：手技と予後**

座長：山岸 正明（京都府立医科大学小児医療センター 小児心臓血管外科）

盤井 成光（大阪母子医療センター 心臓血管外科）

VSY3-1 Fallot四徴症における弁尖・弁輪形成による肺動脈弁機能温存術式の手技と予後
筑波大学 医学医療系 心臓血管外科 平松 祐司

VSY3-2 ファロー四徴症修復術における肺動脈弁温存手術と長期予後
岡山大学 心臓血管外科 小谷 恭弘

VSY3-3 肺動脈弁輪温存ファロー四徴症修復術における右室切開の影響
国立循環器病研究センター 小児心臓外科 小野 譲数

VSY3-4 ファロー四徴症に対する弁輪温存手技-右室切開からのSubcommissurotomy-
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

VSY3-5 ファロー四徴症根治術における自己肺動脈弁尖温存：中期遠隔期の肺動脈弁と右室機能
静岡県立こども病院 伊藤 弘毅

■ランチョンセミナー22 12:30-13:20
RelayProの乱 ～シェア下位からの逆襲～

座長：松田 均（国立循環器病研究センター病院 血管外科）

LS22-1
伊勢崎市民病院 心臓血管外科 安原 清光

LS22-2
心臓病センター橿原病院 心臓血管外科 平岡 有努
共催：テルモ株式会社

■会長要望演題11 13:30-14:30**冠動脈起始異常：形態に応じた最適手術**

座長：野村 耕司（埼玉県立小児医療センター 心臓血管外科）

津村 早苗（大阪母子医療センター 心臓血管外科）

PR11-1 Shaher 5a・単一冠動脈起始のTGAに対して pouch technique を用いて ASO を施行した1例
北海道立子ども総合医療・療育センター 心臓血管外科 新井 洋輔

- PR11-2 左冠動脈肺動脈起始症の冠動脈移植法、術後心機能及び僧帽弁閉鎖不全に関する検討
千葉県こども病院 心臓血管外科 熊江 優
- PR11-3 学童期左冠動脈肺動脈起始症例における左冠動脈の解剖学的特徴を生かした直接移植法
日本医科大学 心臓血管外科 佐々木 孝
- PR11-4 先天性冠動脈起始異常に対する形態に応じた手術手技選択
JCHO中京病院 心臓血管外科 野中 利通
- PR11-5 冠動脈起始部壁内走行に対するunroofingの成績と大動脈弁閉鎖不全への予防的介入法
チルドレンズナショナル 心臓血管外科 宮入 聡嗣

■ビデオワークショップ1 14:40-15:40

小児房室弁の人工弁置換の工夫：狭小弁輪・心機能温存・再弁置換など

- 座長：笠原 真悟（岡山大学心臓血管外科）
落合 由恵（JCHO九州病院 心臓血管外科）
- VWS1-1 当院における機械弁を使用した小児期僧帽弁置換術の成績
埼玉県立小児医療センター 鵜垣 伸也
- VWS1-2 乳幼児に対する房室弁置換術の工夫
岡山大学病院 心臓血管外科 黒子 洋介
- VWS1-3 先天性心疾患患者に対する左側房室弁置換術における手技的工夫
大阪市立総合医療センター 小児心臓血管外科 荒木 幹太
- VWS1-4 小児に対する僧帽弁置換術および再弁置換術の工夫
国立循環器病研究センター 小児心臓外科 大学院医学研究科 奥田 直樹
- VWS1-5 小児期僧帽弁位人工弁置換後の再弁置換術の工夫
横浜市立大学 附属病院 心臓血管外科 町田 大輔

第5会場

■特別企画11 9:10-10:40

Off から Onへ 心臓血管外科医育成に直結するOFF-JTの模索

- 座長：柴田 利彦（大阪市立大学大学院医学研究科 心臓血管外科学）
岡本 一真（近畿大学 心臓血管外科学）
- SP11-1 技量に応じたOff the job training
大阪市立大学大学院医学研究科 心臓血管外科学 柴田 利彦
- SP11-2 新専門医制度概略とOff-JTの要件
心臓血管外科専門医認定機構 / 浜松医科大学 外科学第一講座 椎谷 紀彦

SP11-3	若手心臓血管外科医による心拍動下冠動脈バイパス手術の成績についての検討 愛媛県立新居浜病院 心臓血管外科 浪口 謙治
SP11-4	米国の胸部外科教育 倉敷中央病院 心臓外科 中野 稯太
SP11-5	自分でできる Training 意志の弱い外科医が息をするように Training するためのコツ イムス葛飾ハートセンター 心臓血管外科 月岡 祐介
SP11-6	自分でできるトレーニング 血管外科領域 一宮市立市民病院 血管外科 小山 明男
SP11-7	Off-JT でいかに効率的な修練効果を与えるか？ 聖路加国際病院 心血管センター 心臓血管外科 阿部 恒平
SP11-8	遠隔オンラインシステムを用いたトレーニングの試み 国立病院機構 大阪医療センター 心臓血管外科 西 宏之

■シンポジウム8 10:50-12:10 他領域から学ぶ再生医療の最前線

座長：福田 恵一（慶應義塾大学循環器内科）
宮川 繁（大阪大学大学院医学系研究科）

SY8-1	心臓血管外科領域における欧米での再生血管、再生弁医療の現状 ネーションワイドこども病院 新岡 俊治
SY8-2	臓器再生を目指したバイオ3Dプリンタの開発とその応用について 佐賀大学医学部附属再生医学研究センター 中山 功一
SY8-3	ヒト iPS 細胞を用いた心筋再生治療法の確立 慶應義塾大学 医学部 循環器内科 遠山 周吾
SY8-4	iPS 心筋細胞由来 Extracellular vesicle を用いた新規心臓再生療法 大阪大学大学院 医学系研究科 心臓血管外科 富永 佑児
SY8-5	細胞シート工学を応用した心不全に対する再生医療 東京大学医学部附属病院 心臓外科 小前 兵衛

■ランチョンセミナー23 12:30-13:20 心臓再生医療の過去・現在・未来

座長：許 俊鋭（東京都健康長寿医療センター）

LS23-1	ベンチからベッドに届く次世代の心臓再生医療 慶應義塾大学/Heartseed株式会社 福田 恵一
LS23-2	心不全に対する再生医療に心臓外科医は何を期待するか、期待できるか 東京医科歯科大学 水野 友裕 共催：Heartseed株式会社

■特別企画12 13:30-14:30 外科医を伴侶に持つ心臓血管外科医に聞く

座長：塩瀬 明（九州大学大学院医学研究院循環器外科）
福田 宏嗣（獨協医科大学 心臓・血管外科学）

SP12-1 「プロフェッショナル仕事の流儀」を目指す医師夫婦のお話
秋田大学 医学部 心臓血管外科 山本 浩史

SP12-2 男女共同参画のための働き方改革
大阪大学大学院医学系研究科 心臓血管外科学 河村 拓史

SP12-3 お宅のご主人はどっち？ カミさんでしょ！？ ～妻が元外科医のウチの場合～
九州大学病院 心臓血管外科 園田 拓道

■特別企画13 14:40-15:40 最新の診療ガイドライン

座長：小野 稔（東京大学心臓外科）
荻野 均（東京医科大学 心臓血管外科）

SP13-1 先天性心疾患術後遠隔期の管理
自治医科大学 河田 政明

SP13-2 下肢末梢動脈疾患ガイドライン2021改訂概要
旭川医科大学 外科学講座 血管・呼吸・腫瘍病態外科学分野 外科学講座血管外科学分野 東 信良

SP13-3 2018年度版慢性冠動脈疾患の診断と治療のFocus Update：心臓外科医の課題
三井記念病院心臓血管外科 大野 貴之

第6会場

■一般口演38 9:35-10:40 高齢者・フレイル

座長：緑川 博文（総合南東北病院）
古川浩二郎（琉球大学胸部心臓血管外科）

O38-1 心臓外科術前リスク評価におけるSPPB法の有用性の検討
自治医科大学 附属さいたま医療センター 心臓血管外科 野村 陽平

O38-2 当院での85歳以上の超高齢者心大血管手術における自宅退院因子の検討
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

O38-3 サルコペニアにおける心臓血管外科手術の長期入院の関連因子について
獨協医科大学 心臓・血管外科 柴崎 郁子

O38-4 末期腎不全患者におけるフレイルの心臓手術成績に与える影響の検討
産業医科大学 医学部 心臓血管外科 岸上 赳大

- O38-5 慢性透析患者に対する心臓手術におけるフレイルに基づいた予後予測指標
自治医科大学 心臓血管外科 棚沢 壮樹
- O38-6 術前栄養状態を考慮した透析患者へのアプローチ
宮崎大学 医学部 心臓血管外科 森 晃佑
- O38-7 QOL評価に基づいた高齢者に対する心大血管手術の治療戦略の検討
名古屋大学医学部附属病院 心臓外科 寺澤 幸枝
- O38-8 Frailtyを考慮した周術期管理における開心術前便潜血スクリーニング検査の意義
藤田医科大学 医学部 心臓血管外科 高味 良行

■ パネルディスカッション12 10:50-12:20

心臓移植 早期成績向上への取り組み及びmarginal donor・合併症への対応

座長：塩瀬 明（九州大学大学院医学研究院循環器外科）

戸田 宏一（大阪大学大学院 医学系研究科 心臓血管外科）

- PD12-1 北海道の地域性と心臓移植成績向上への取り組み
北海道大学 大学院医学研究院 循環器・呼吸器外科 若狭 哲
- PD12-2 心臓移植待機患者の死亡率を改善させるには？-Marginal donorによる心臓移植の再考-
東京大学医学部附属病院 心臓外科 安藤 政彦
- PD12-3 スタンフォード大学における心臓移植の現状
スタンフォード大学 胸部心臓外科 首藤 恭広
- PD12-4 心臓移植における適切なドナー評価
九州大学 重症心肺不全講座 田ノ上禎久
- PD12-5 当科における心臓移植の経験～マージナルドナー使用の現状について～
大阪大学大学院 医学系研究科 心臓血管外科学 中江 昌郎
- PD12-6 Modified Bicaval法を用いた心臓移植20年の成績
国立循環器病研究センター 心臓外科 福嶋 五月

■ ランチョンセミナー24 12:30-13:20

外科手術手技の洗練および創傷治療のための多角的アプローチ

座長：齋木 佳克（東北大学大学院医学系研究科・医学部 医科学専攻 外科病態学講座 心臓血管外科学分野）
高木 大地（秋田大学大学院医学系研究科 機能展開医学系 心臓血管外科学講座）

- LS24-1 人工臓臓のベストプラクティスを目指して
秋田大学大学院医学系研究科 機能展開医学系 心臓血管外科学講座 高木 大地
- LS24-2 心臓血管外科領域におけるアクロサージの可能性
東北大学大学院医学系研究科・医学部 医科学専攻 外科病態学講座 心臓血管外科学分野 齋木 佳克
共催：日機装株式会社

■一般口演39 13:30-14:20
大動脈弁1

座長：大畑 俊裕（桜橋渡辺病院 心臓血管外科）
高野 環（金沢医科大学心臓血管外科）

- O39-1 弁輪拡大術の成績
倉敷中央病院 心臓血管外科 上野 和寛
- O39-2 低左心機能AS症例に対するSAVRとTAVIの早中期成績の比較
静岡県立総合病院 心臓血管外科 木村 崇暢
- O39-3 手術介入のタイミングが大動脈弁狭窄症術後遠隔成績に及ぼす影響
福島県立医科大学 心臓血管外科学講座 五十嵐 崇
- O39-4 大動脈弁置換術前におけるバルーン大動脈弁形成術の有用性についての検討
兵庫県立淡路医療センター 心臓血管外科 松尾 二郎
- O39-5 TAVR時代における80歳以上のASに対する右小開胸MICS-AVRの短期中期成績
千葉西総合病院 鶴田 亮
- O39-6 複合手術を要する大動脈弁狭窄症に対する外科的大動脈弁置換術の位置付け
埼玉石心会病院 陣野 太陽

■ビデオ演題5 14:30-15:30
成人・血管 その他

座長：内田 敬二（横浜市立大学附属市民総合医療センター 心臓血管センター外科）
徳永 千穂（筑波大学 心臓血管外科）

- V5-1 Endoscopic vein harvestを用いたPAD患者に対するグラフト採取の有用性
新百合ヶ丘総合病院 血管外科 百瀬 匡亨
- V5-2 弓部大動脈末梢吻合におけるone-piece elephant trunk吻合法
東京医科歯科大学大学院 心臓血管外科 水野 友裕
- V5-3 巨大上行大動脈瘤胸骨高度癒着に対しての左肋間小開胸併用の有用性
群馬大学医学部医学系研究科総合外科学講座循環器外科 立石 渉
- V5-4 Echelonを用いた左心耳切除術
関西電力病院 心臓血管外科 中津 太郎
- V5-5 収縮性心膜炎に対する根治性の高い心膜剥皮術－当科での経験
神戸大学大学院医学研究科 外科学講座 心臓血管外科学分野 井上 武

第7会場

■海外招請講演17 8:00-8:30

座長：出口 順夫（埼玉医科大学総合医療センター 血管外科）

IL17 Reconstructive surgery of lower limb arteries, especially in peroneal and pedal arteries

Department of Surgery, Division of Vascular and Endovascular Surgery University of California, USA Michael S. Conte

■ビデオワークショップ2 8:40-10:10

下肢動脈血行再建手術をマスターする：特殊なdistal bypassのknack and pitfall（腓骨動脈、足底動脈バイパスなど）

座長：出口 順夫（埼玉医科大学総合医療センター 血管外科）

駒井 宏好（関西医科大学総合医療センター 血管外科）

VWS2-1 腓骨動脈バイパスにおいて non-dissection 法を技術面から評価する

埼玉医科大学 総合医療センター 血管外科 出口 順夫

VWS2-2 Distal bypassに必須となる静脈グラフト選択とグラフト経路の工夫

江戸川病院 血管病センター 血管外科 小久保 拓

VWS2-3 下腿動脈血行再建手術をマスターする：足関節以遠バイパスのKnack&Pitfall

広島赤十字・原爆病院 大峰 高広

VWS2-4 Para/ infra-malleolar bypassにおける低血流症例に対する手術戦略とグラフト閉塞対策

旭川医科大学 外科学講座 血管外科学分野 菊地 信介

VWS2-5 外側到達法での腓骨動脈バイパスにおける工夫 - 腓骨切断時の血管損傷予防を中心に -

済生会唐津病院 外科 久良木亮一

■海外招請講演18 10:10-10:40

座長：駒井 宏好（関西医科大学総合医療センター 血管外科）

IL18 Why should cardiovascular surgeons care about translational research?

Departments of Surgery and of Cellular and Molecular Physiology Yale School of Medicine, USA Alan Dardik

■一般口演40 10:50-11:25

内腸骨動脈

座長：小野原俊博（国立病院機構九州医療センター血管外科）

細井 温（杏林大学医学部 心臓血管外科）

O40-1 当院での孤立性内腸骨動脈瘤に対する手術の遠隔期成績

京都大学 心臓血管外科 川東 正英

O40-2 内腸骨動脈瘤に対する血管内治療の長期成績

心臓病センター榊原病院 心臓血管外科 大森 崇弘

O40-3 内腸骨動脈瘤に対する血管内治療の遠隔期成績
千葉大学医学部附属病院 伊東 千尋

O40-4 内腸骨動脈瘤の治療経験
浜松医療センター 血管外科 矢田 達朗

■一般口演41 11:35-12:15 静脈

座長：孟 真（横浜南共済病院心臓血管外科）
佐戸川弘之（福島県立医科大学心臓血管外科）

O41-1 当院におけるCOVID-19重症肺炎症例に合併した静脈血栓塞栓症の治療成績
東京医科歯科大学 血管外科 工藤 敏文

O41-2 下肢静脈瘤高周波焼灼術の有効性と安全性－血管内レーザー治療との比較検討－
川崎医科大学 心臓血管外科 田淵 篤

O41-3 スタブアバルジョン法による不全穿通枝切除術の有用性
岡村記念病院 心臓血管外科 山本 賢二

O41-4 肝臓癌の浸潤による下大静脈狭窄を自己拡張型ステントで治療した1例
J A尾道総合病院 心臓血管外科 佐藤 克敏

O41-5 下肢静脈瘤に対するt低侵襲治療
市長長浜病院 心臓血管外科 洞井 和彦

■ランチョンセミナー25 12:30-13:20 外科的治療のクオリティ向上を目指して～新しい電気メスとデバイスの活用法～

座長：志水 秀行（慶應義塾大学病院）

LS25-1 質の高い手術を目指した止血マネジメント
湘南鎌倉総合病院/湘南藤沢徳洲会病院 片山 郁雄

LS25-2 完全鏡視下心臓手術における新エナジーデバイスの活用法
榊原記念病院/帝京大学病院 下川 智樹
共催：株式会社アムコ

■ワークショップ10 13:30-14:20 先天性心疾患に対するVAD support：治療戦略と手技

座長：市川 肇（国立循環器病研究センター 小児心臓外科）
平田 康隆（東京大学医学部附属病院 心臓外科）

WS10-1 テキサス小児病院におけるVAD戦略：単心室を中心に
テキサス小児病院心臓外科 安達 偉器

WS10-2 先天性心疾患患者に対する重症心不全外科治療
大阪大学大学院 医学系研究科 心臓血管外科 平 将生

WS10-3 先天性心疾患に対する循環補助治療の経験
九州大学病院 心臓血管外科 藤田 智

WS10-4 先天性心疾患に対する補助人工心臓治療

国立循環器病研究センター 小児心臓血管外科 小森 元貴

WS10-5 当院における先天性心疾患合併小児補助人工心臓治療の経験

埼玉医科大学 国際医療センター 重症心不全・心臓移植センター 小児心臓外科 枅岡 歩

■海外招請講演19 14:20-14:50

座長：市川 肇（国立循環器病研究センター 小児心臓外科）

IL19 Ventricular Assist Devices in Congenital Heart Disease

Freeman Hospital, Newcastle Upon Tyne, United Kingdom Fabrizio De Rita

■一般口演42 15:00-15:50

先天性4

座長：池田 義（京都大学大学院医学研究科心臓血管外科）

小谷 恭弘（岡山大学 心臓血管外科）

O42-1 総肺静脈還流異常症術後、肺静脈狭窄症例から考える解剖学的危険因子

岩手医科大学 医学部 心臓血管外科 後藤 拓弥

O42-2 当院における総肺静脈還流異常症の成績

～Conventional法とSutureless法の比較～

埼玉県立小児医療センター 心臓血管外科 野村 耕司

O42-3 大動脈弓離断および縮窄を合併する完全大血管転位症に対する当院の治療戦略

京都府立医科大学 小児医療センター 小児心臓血管外科 本宮 久之

O42-4 Aortic arch obstructionを合併したTBA/TGAの外科治療戦略の妥当性

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

O42-5 右側相同心に伴う機能的単心室におけるFontan術後成績の検討

榊原記念病院 小児心臓血管外科 古谷 翼

O42-6 当院における心外型TAPVRを合併した機能的単心室患者の成績

榊原記念病院 心臓血管外科 小児 桑原 優大

第8会場

■モーニングセミナー 7:30-8:20

座長：吉武 明弘（埼玉医科大学国際医療センター 心臓血管外科）

MS TAVIの現状と抗血栓療法

帝京大学医学部附属病院 循環器内科 渡邊 雄介

共催：第一三共株式会社

■一般口演43 9:20-10:10
大動脈弁3

座長：高瀬 信弥（福島県立医科大学 医学部 心臓血管外科学講座）
蒲原 啓司（佐賀大学医学部胸部心臓血管外科）

- O43-1 維持透析患者における大動脈弁置換術後の長期予後の検討
熊本赤十字病院 心臓血管外科 宮本 智也
- O43-2 透析患者に対する大動脈弁置換術の成績
東京女子医科大学 心臓血管外科 浜崎 安純
- O43-3 血液透析患者における TAVR の短期成績
社会医療法人近森会 近森病院 心臓血管外科 杭ノ瀬慶彦
- O43-4 脳卒中から見る若年者 AVR の人工弁選択の検討
宮崎大学 医学部 心臓血管外科 阪口 修平
- O43-5 若年者大動脈弁置換術の検討
神戸大学 岩橋 大輔
- O43-6 急性 A 型大動脈解離に対する aortic root remodeling 手術の成績
東京慈恵会医科大学附属病院 心臓外科 有村 聡士

■一般口演44 10:20-11:10
大動脈弁4

座長：畑 正樹（仙台厚生病院心臓血管外科）
高橋 信也（広島大学大学院医系科学研究科外科学）

- O44-1 血行動態の観点から見た大動脈弁形成術の有用性と課題
東京慈恵会医科大学病院 朔 浩介
- O44-2 STJ 径を基準とし均等な 3 尖を自己心膜で作成する大動脈弁尖再建術の短中期成績
上尾中央総合病院 宮内 忠雅
- O44-3 大動脈弁閉鎖不全症に対する Resuspension 法・Reinforcement 法の検討
高槻病院 心臓血管外科 久保 沙羅
- O44-4 活動期大動脈弁位感染性心内膜炎に対する自己心膜を用いた大動脈弁再建術 (AVneo)
広島市立安佐市民病院 橘 仁志
- O44-5 透析患者に対する自己心膜を用いた大動脈弁形成術（尾崎法）の治療成績
東海大学医学部付属病院 心臓血管外科 小谷 聡秀
- O44-6 大動脈弁狭窄症に対する脱圧術の経験
亀田総合病院 川井田大樹

■一般口演45 11:20-12:10
大動脈弁5

座長：入江 博之（近森病院 心臓血管外科）
和田 秀一（福岡大学医学部心臓血管外科）

- O45-1 透析症例における Sutureless 大動脈弁 PERCEVAL AVR の検討
千葉西総合病院心臓血管外科 原田 湊
- O45-2 大動脈弁 PERCEVAL AVR の早期・中期成績の検討
千葉西総合病院 心臓血管外科 中山 泰介
- O45-3 PERCEVAL 弁の術前・術後評価における3Dプリンターによる3D模型の有用性
岐阜県総合医療センター 心臓血管外科 森 義雄
- O45-4 Perceval を用いた AVR 37例の短期成績
～左室流出路面積と人工弁圧較差の関係性～
兵庫医科大学 心臓血管外科 佐藤 礼佳
- O45-5 INSPIRIS 弁と AVALUS 弁の大動脈弁置換術後早期の血行動態の比較検討
獨協医科大学 心臓・血管外科 金澤 祐太
- O45-6 大動脈弁置換術後 Trifecta 生体弁早期機能不全の4例
独立行政法人国立病院機構埼玉病院 心臓血管外科 心臓血管外科 配島 功成

■ランチョンセミナー26 12:30-13:20
先天性心疾患に対するTPVI治療をどう考えるか
-Harmony™経カテーテル肺動脈弁留置術-

座長：鈴木 孝明（埼玉医科大学国際医療センター）

- LS26-1 Harmony 製品紹介/適応
日本での適正使用基準-外科医も知っておくべき新しい技術-
東京大学 平田 康隆
- LS26-2 Harmony 導入に向け、外科的肺動脈弁置換術を見直す
九州大学大学院医学研究院 塩瀬 明
共催：日本メドトロニック株式会社

■一般口演46 13:30-14:20
腹部大動脈2

座長：海野 直樹（浜松医療センター）
松本 拓也（独立行政法人 国立病院機構 福岡東医療センター）

- O46-1 心臓周囲脂肪体積と腹部大動脈瘤の瘤径拡大に関する検討
名古屋大学大学院 血管外科 川井 陽平
- O46-2 DAPT が EVAR 後瘤径増大および T2EL の発生に及ぼす影響の検討
九州大学 医学部 消化器・総合外科 吉野伸一郎
- O46-3 腹部大動脈瘤ステントグラフト内挿術における積極的枝塞栓術の効果
聖隷浜松病院 心臓血管外科 守内 大樹

- O46-4 慢性腎臓病患者の腹部大動脈瘤に対する人工血管置換と EVAR の術後急性腎障害の比較検討
湖東記念病院 心臓血管外科 宮下 史寛
- O46-5 演題取り下げ
- O46-6 EVAR 後の開腹手術における 腹腔動脈上大動脈単純遮断の有用性
三重大学医学部附属病院 胸部心臓血管外科 別所 早紀

■一般口演47 14:30-15:20
大動脈弁2

- 座長：田嶋 一喜（名古屋掖済会病院 心臓血管外科）
加納 正志（徳島県立中央病院 心臓血管外科）
- O47-1 TAVI 導入に伴う SAVR 症例数の推移を踏まえた AS に対する治療戦略
聖マリアンナ医科大学 心臓血管外科 心臓血管外科 縄田 寛
- O47-2 フレイルに基づいた AS 患者の治療選択
山口大学大学院 医学系研究科 器官病態外科学（第一外科） 藏澄 宏之
- O47-3 周術期 PCPS サポート下 TAVR の短期成績
東京ベイ浦安市川医療センター 心臓血管外科 原 亮太
- O47-4 TAVI 時代の人工弁選択：中期人工弁機能と再手術の成績から
順天堂大学医学部付属練馬病院 心臓血管外科 山本 平
- O47-5 当院での透析患者への外科的、経カテーテル的大動脈弁治療の比較検討
倉敷中央病院 心臓血管外科 藤本 靖幸
- O47-6 低リスクスコア AS 患者に対する TAVR の患者背景とアウトカム
東京ベイ・浦安市川医療センター 心臓血管外科 重富 杏子

第9会場

■ビデオ演題6 8:20-9:20
虚血性

- 座長：新浪 博士（東京女子医科大学 心臓血管外科）
土井 潔（岐阜大学大学院医学研究科 外科学講座 心臓血管外科学分野）
- V6-1 Extended sandwich 法を用いた VSP 閉鎖術の問題点と対策
済生会 横浜市南部病院 心臓血管外科 鈴木 清貴
- V6-2 下壁心筋梗塞に合併した心室中隔穿孔に対する右心房アプローチでの外科治療
新古賀病院 佐藤 久
- V6-3 完全鏡視下内胸動脈採取と下行大動脈に中枢吻合を行った MICS-CABG の 1 例
豊橋ハートセンター 心臓血管外科 後藤 芳宏

- V6-4 企業性デバイスをを用いない内視鏡下大伏在静脈剥離法 (Endoscopic Vessel Dissection)
石切生喜病院 心臓血管外科 西村 慎亮
- V6-5 冠動脈バイパス術後でも安全に再胸骨正中切開は可能である
医療法人社団明芳会 イムス葛飾ハートセンター 心臓血管外科 金村 賦之

■一般口演48 9:30-10:20
虚血性2

- 座長：堀井 泰浩 (香川大学医学部 心臓血管外科)
長 泰則 (東海大学医学部 心臓血管外科)
- O48-1 80歳以上の高齢者における単独冠動脈バイパス手術の成績
京都府立医科大学付属病院 心臓血管外科 小林 卓馬
- O48-2 超高齢者CABG患者における輸血製剤使用の遠隔期成績の検討
市立四日市病院 心臓血管外科 寺本 慎男
- O48-3 超高齢者に対するオフポンプ冠動脈バイパス術の中期成績と考察
東京女子医科大学病院 心臓血管外科 新富 静矢
- O48-4 透析症例に対するon pump beating CABGの治療成績
仙台厚生病院 心臓血管外科 寺尾 尚哉
- O48-5 透析症例と非透析症例の単独CABGにおける術後成績の比較
金沢大学附属病院 心臓血管外科 中堀 洋樹
- O48-6 当院における慢性維持透析患者の冠動脈バイパス手術の成績と手術戦略の検討
国立循環器病研究センター病院 心臓血管外科部門 心臓外科 柳野 佑輔

■一般口演49 10:30-11:10
虚血性3

- 座長：浅野 満 (社会福祉法人 聖隷福祉事業団 総合病院 聖隷三方原病院 心臓血管外科)
島原 佑介 (東京医科大学病院 心臓血管外科)
- O49-1 3枝病変に対する回旋枝、右冠動脈領域のグラフト選択～SITA+SVGかBITA+SVGか～
埼玉医科大学国際医療センター 心臓血管外科 高澤 晃利
- O49-2 左および右冠動脈を1本の太伏在静脈でsequential吻合したCABGの検討
平塚市民病院 心臓血管外科 笠原 啓史
- O49-3 冠動脈バイパス術における側々吻合と端側吻合の形態・流体的評価
豊橋ハートセンター 心臓血管外科 後藤 芳宏
- O49-4 CFDシミュレーションモデルを用いた冠動脈還流体積評価による左内胸動脈予備能の検討
埼玉県立循環器・呼吸器病センター 心臓外科 中村 賢
- O49-5 CFDを用いたCABGにおける中枢側composite graft吻合の形態的解析
千葉大学医学部附属病院 心臓血管外科 焼田 康紀

■一般口演50 11:20-12:10

虚血性4

座長：井上 仁人（東京歯科大学市川総合病院 心臓血管外科）
川本 俊輔（東北医科薬科大学・医学部・心臓血管外科学）

- O50-1 ハイリスク（透折、超高齢、低心機能）に対するCABGへのonlay法と長期SVG開存の工夫
関西医科大学 医学部 心臓血管外科 岡田 隆之
- O50-2 低心機能症例に対する両側内胸動脈を用いた冠動脈バイパス術の遠隔成績
榊原記念病院 心臓血管外科 陳 軒
- O50-3 Beating bypassを基本とした左心機能低下症例に対するCABG-on pump vs. Off pump -
倉敷中央病院 心臓血管外科 平尾 慎吾
- O50-4 自施設での冠動脈バイパス手術の傾向スコアマッチングをもちいての比較検討
近畿大学 医学部 心臓血管外科 小川 達也
- O50-5 執刀体制にあわせた適切な術式選択の重要性
小倉記念病院 心臓血管外科 坂本 和久
- O50-6 OPCABエキスパート育成のための4つのプログラム
榊原記念病院 岩倉 具宏

■ランチョンセミナー27 12:30-13:20

座長：吉武 明弘（埼玉医科大学 医学部 国際医療センター 心臓血管外科）

- LS27 AS診療におけるTAVIの意義
千葉大学大学院医学研究院 心臓血管外科学 松浦 馨
- パネリスト
いわき市医療センター 心臓血管外科 入江 嘉仁
大阪大学大学院医学系研究科 心臓血管外科 前田 孝一
共催：エドワーズライフサイエンス株式会社

■一般口演51 13:30-14:20

虚血性5

座長：道井 洋吏（北海道循環器病院 心臓血管外科）
西村 好晴（和歌山県立医科大学 外科学第一講座）

- O51-1 非動脈硬化性冠動脈病変に対する冠動脈バイパス術の成績と考察
京都府立医科大学附属病院 心臓血管外科 中井 理絵
- O51-2 低侵襲手術時代におけるCABG-Off-pump & On-pump beating CABGの選択 -
函館五稜郭病院 心臓血管外科 橘 一俊
- O51-3 これからの冠動脈バイパス術の標準術式としての左開胸アプローチ
横須賀市立うまわち病院 心臓血管外科 安達 晃一

- 051-4 MICS CABGはCABGの優位性を伸ばせるのか
北播磨総合医療センター心臓血管外科 山田 章貴
- 051-5 狭心症を呈する右冠動脈起始異常に対してオフポンプ冠動脈バイパス術を施行した2例
山形大学医学部 外科学第二講座 中井 信吾
- 051-6 完全内臓逆位に対する冠動脈バイパス手術 ～A systematic review～
独立行政法人国立病院機構 災害医療センター 心臓血管外科 高橋 雄

■一般口演52 14:30-15:10
腫瘍・感染

座長：手取屋岳夫（上尾中央総合病院心臓血管センター）
和田 有子（信州大学医学部附属病院 心臓血管外科）

- 052-1 透析患者に発生したCalcified amorphous tumorの4例
名古屋大学 医学部 心臓外科 古橋 広樹
- 052-2 外科的切除を行った原発性心臓悪性腫瘍の臨床経験
国立循環器病研究センター 心臓血管外科 孟 順
- 052-3 当院における胸腔鏡下心臓腫瘍摘出術の早期成績 - 正中切開手術症例との比較検討 -
浜松医療センター 心臓血管外科 田中 敬三
- 052-4 生体内分解吸収性骨接合材を用いた胸骨閉鎖法の有用性
愛知医科大学 心臓外科 綿貫 博隆
- 052-5 胸部大動脈においてCutibacterium acnesによる人工血管感染を来した5例の検討
名古屋大学 医学部附属病院 心臓外科 森田 航司

第10会場

■一般口演53 8:30-9:10
大動脈（A型解離）4

座長：藤井 毅郎（東邦大学医学部外科学講座心臓血管外科学分野）
島村 和男（大阪大学大学院医学系研究科心臓血管外科）

- 053-1 Stanford A型急性大動脈解離に対する弓部全置換術に伴うopen stent graft法の検討
神戸赤十字病院／兵庫県災害医療センター心臓血管外科 泉 聡
- 053-2 StanfordA型急性大動脈解離に対する積極的なFET法の施行と課題
和歌山県立医科大学 外科学第一講座 國本 秀樹
- 053-3 急性大動脈解離に対するFrozen elephant trunkを用いた弓部置換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

- 053-4 A型急性大動脈解離に対して短いFrozen elephant trunkを使用した治療成績の検討
社会医療法人財団 石心会 埼玉石心会病院 佐々木健一
- 053-5 DeBakeyI型急性大動脈解離に対する全弓部置換術：Frozen Elephant Trunkの適応
大阪医科大学 医学部 外科学講座 胸部外科学教室 大門 雅広

■一般口演54 9:20-10:10

大動脈（A型解離）5

- 座長：山中 一郎（奈良県総合医療センター）
角浜 孝行（秋田大学大学院医学系研究科 心臓血管外科学講座）
- 054-1 急性A型大動脈解離に対する Frozen Elephant Trunk technique 後の remodeling 予測因子
小樽市立病院 心臓血管外科 佐藤 宏
- 054-2 急性A型大動脈解離術後における acute kidney injury のリスク因子の検討
練馬光が丘病院 和田陽之介
- 054-3 急性大動脈解離に対するステントグラフト併用手術は下行大動脈リモデリングに有効か？
高松赤十字病院 心臓血管外科 榊原 裕
- 054-4 Fenestrated FET implantation を用いた急性A型大動脈解離手術症例の検討
千葉県救急医療センター 心臓血管外科 山口 聖一
- 054-5 Frozen elephant trunk を用いた急性大動脈解離術後の distal SINE 予防戦略
あかね会土谷総合病院 心臓血管外科 古川 智邦
- 054-6 急性A型大動脈解離における frozen elephant trunk 法の適応と手術成績の検討
山口大学大学院 医学部 器官病態外科学(第一外科) 縄田 良祐

■一般口演55 10:20-11:10

大動脈（A型解離）6

- 座長：六鹿 雅登（名古屋大学心臓外科）
鈴木 友彰（滋賀医科大学医学部附属病院 心臓血管外科）
- 055-1 急性大動脈解離に対する治療戦略と再手術を要した症例の検討
千葉県循環器病センター 阿部真一郎
- 055-2 演題取り下げ
- 055-3 高齢/フレイル患者における急性A型大動脈解離の術後早期・遠隔期成績
秋田大学大学院医学系研究科 心臓血管外科学講座 和田 卓也
- 055-4 弓部大動脈奇形を有する急性A型大動脈解離症例の臨床像と治療成績に関する検討
自治医科大学附属さいたま医療センター 心臓血管外科 山本 貴裕

- 055-5 DeBekey I / II 型急性大動脈解離の発症前後の大動脈形態の変化とそのリスク因子
倉敷中央病院 心臓血管外科 新崎 翔吾
- 055-6 Stanford A 型急性大動脈解離術後の残存解離に対する大動脈拡大のリスク因子の評価
近畿大学 医学部 心臓血管外科 宮下 直也

■一般口演56 11:20-12:10
大動脈 (TEVAR)

- 座長：西 宏之（国立病院機構大阪医療センター 心臓血管外科）
橘詰 賢一（恩賜財団栃木県済生会宇都宮病院 心臓血管外科）
- 056-1 弓部大動脈病変に対する単一機種による TEVAR の中期治療成績
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
- 056-2 高度粥腫を伴った非解離性胸部大動脈瘤に対する TEVAR の治療成績
福島県立医科大学 医学部 心臓血管外科学講座 高瀬 信弥
- 056-3 当院における TEVAR の早期・遠隔成績
光晴会病院 心臓血管外科 大崎 隼
- 056-4 TEVAR 後に中枢側追加治療を施行した症例の検討
製鉄記念室蘭病院 小林 大太
- 056-5 TEVAR 後の遠隔期再手術および大動脈イベントの検討（胸腹部大動脈手術との比較）
東北大学大学院医学系研究科 心臓血管外科 熊谷 紀一郎
- 056-6 構造連成解析法を用いたステントグラフトのラジアルフォース評価についての初期検討
旭川医科大学外科学講座心臓大血管外科 横山 博一

■ランチョンセミナー28 12:30-13:20

- 座長：中嶋 博之（埼玉医科大学国際医療センター 心臓血管外科）
- LS28 術後 AKI の治療戦略（急性血液浄化を中心に）
埼玉医科大学国際医療センター 血液浄化部・腎臓内科 渡辺 裕輔
共催：株式会社ジェイ・エム・エス

■一般口演57 13:30-14:20
大動脈 (A 型解離) 7

- 座長：伊藤 努（慶應義塾大学医学部 外科学（心臓血管））
井上 陽介（国立循環器病研究センター 血管外科）
- 057-1 急性 A 型解離に対する fenestrated 法含む frozen elephant trunk 使用例の短期・遠隔成績
練馬光が丘病院 心臓血管外科 岡村 誉

- 057-2 急性A型大動脈解離におけるFrozen elephant trunk法の大動脈リモデリング効果
山形大学 医学部 外科学第二講座 黒田 吉則
- 057-3 急性A型大動脈解離の遠隔期における末梢側大動脈イベントの回避
三菱京都病院 心臓血管外科 松尾 武彦
- 057-4 Frozen elephant trunkを用いた急性大動脈解離に対する治療戦略
北海道立北見病院 橋口 仁喜
- 057-5 当院における急性A型解離に対する治療戦略及び早期治療成績～二期的TEVARの導入～
大阪警察病院 心臓血管外科 山名 史男
- 057-6 A型急性大動脈解離に対するTAR+FETにおける経左房左室送血の有用性
イムス東京葛飾総合病院 心臓血管外科 小林 勇哉

■一般口演58 14:30-15:10 大動脈（その他）3

座長：金 一（岩手医科大学附属病院 心臓血管外科学講座）
千葉 清（聖マリアンナ医科大学病院 心臓血管外科）

- 058-1 3Dプリントモデルを活用した分岐型デバイスNajutaの分枝開存と正確性の検討
埼玉県立循環器・呼吸器病センター 血管外科 村上 友梨
- 058-2 右側大動脈弓に合併したKommerell憩室に対するTEVARの有効性
大阪大学医学部附属病院 心臓血管外科 榊原 聡
- 058-3 全弓部置換術におけるクリオプレシビテートの有用性
熊本赤十字病院 心臓血管外科 浦下 周一
- 058-4 大動脈嚢状瘤形成と血流解析におけるOscillatory Shear Index（OSI）の関係
山梨大学医学部心臓血管外科 吉田 幸代
- 058-5 A型急性大動脈解離手術における術前フィブリノーゲン値の及ぼす影響
埼玉医科大学国際医療センター 心臓血管外科 熊谷 悠

ポスター会場1

■ポスター 9:30-10:00 大動脈解離2

- P10-1 uncomplicated B型大動脈解離に対する亜急性期 preemptive TEVARにおける注意点
砂川市立病院 心臓血管外科 武川 慶

■ポスター 10:00-10:30
先天性2

P11-1 Norwood術後の左肺動脈狭窄に乳児期の上行大動脈人工血管延長が有効であった症例
静岡県立こども病院 心臓血管外科 鳥塚 大介

■ポスター 10:30-11:00
先天性2

P11-2 aberrant RCAを伴うIAA type Bに対しRITAを用いる工夫で術中脊髄保護を可能にした1例
北海道立子ども総合医療・療育センター 心臓血管外科 新井 洋輔

■ポスター 11:00-11:30
先天性2

P11-3 多脾症候群の臨床像と遠隔予後
宮城県立こども病院 心臓血管外科 心臓血管外科 正木 直樹

■ポスター 11:30-12:00
先天性2

P11-4 混合型肺静脈還流異常症；一部の肺静脈を放置した場合の術後遠隔期の血行動態
JCHO九州病院 心臓血管外科 岡本 光司

■ポスター 13:30-14:00
先天性2

P11-5 先天性心疾患における縮小正中切開連続335例の成績
兵庫県立尼崎総合医療センター 心臓血管外科 吉澤 康祐

■ポスター 14:00-14:30
先天性2

P11-6 Norwood手術・DKS吻合後の新大動脈弁輪径の拡大と逆流の検討
北里大学医学部 心臓血管外科 畑岡 努

■ポスター 14:30-15:00
先天性2

P11-7 21 trisomy 児のunbalanced AVSDに対して、IPASを介して二心室修復し得た一例
兵庫県立尼崎総合医療センター 心臓血管外科 前田 登史

■ポスター 15:00-15:30 先天性2

P11-8 冠動脈異常を伴うPA-IVSに対する右心バイパス手術におけるV-V bypassの有用性と安全性

神奈川こども医療センター 心臓血管外科 曹 宇晨

■ポスター 15:30-16:00 先天性2

P11-9 ファロー四徴症術後、成人期に肺動脈弁置換と上行大動脈置換の同時手術を施行した症例

近畿大学病院 心臓血管外科 西野 貴子

ポスター会場2

■ポスター 9:30-10:00 ステントグラフト2

P12-1 予防的塞栓を行わないEVAR後type2 endoleakの発生率と術後1年の経過

奈良県総合医療センター 心臓血管外科 多良 祐一

■ポスター 10:00-10:30 ステントグラフト2

P12-2 腹部大動脈瘤に対する当院の治療方針の検討～EVAR vs YG～

高松赤十字病院 心臓血管外科 関 勇輔

■ポスター 10:30-11:00 ステントグラフト2

P12-3 TypeIIエンドリークによる腹部大動脈瘤拡大に対して外科的治療を行った4症例

広島市立安佐市民病院 心臓血管外科 荒川 三和

■ポスター 11:00-11:30 ステントグラフト2

P12-4 内腸骨動脈塞栓を併用した腹部ステントグラフト内挿術の検討

県立宮崎病院 岩崎あや香

■ポスター 11:30-12:00 ステントグラフト2

P12-5 当院における維持透析患者に対するTEVAR・EVARの長期成績

日立製作所日立総合病院 心臓血管外科 三富 樹郷

■ポスター 13:30-14:00
ステントグラフト2

P12-6 TEVAR, EVAR後に胸腹部への治療介入を要した症例の検討
大阪市立総合医療センター 心臓血管外科 尾藤 康行

■ポスター 14:00-14:30
ステントグラフト2

P12-7 より安全なPreemptive TEVAR～cuff techniqueによるd-SINE防止～
千葉県循環器病センター 心臓血管外科 浅野 宗一

■ポスター 14:30-15:00
ステントグラフト2

P12-8 TEVAR術後に開胸手術を施行した5症例の検討
関西医科大学付属病院 血管外科 大野 雅人

■ポスター 15:00-15:30
ステントグラフト2

P12-9 当科におけるTEVAR後再手術例の検討
立川総合病院 心臓血管外科 浅見 冬樹

■ポスター 15:30-16:00
ステントグラフト2

P12-10 TEVAR後の人工血管置換術における大動脈遮断および吻合手技の工夫
長崎大学病院 心臓血管外科 中路 俊

ポスター会場3

■ポスター 9:30-10:00
成人

P13-1 心房性機能的僧帽弁閉鎖不全症に対する僧帽弁形成術
浜松医科大学 第一外科 平野 雅大

■ポスター 10:00-10:30
成人

P13-2 透析患者ASに対するAVR
立川総合病院 心臓血管外科 岡本 祐樹

■ポスター 10:30-11:00
成人

P13-3 活動期感染性心内膜炎の中枢神経合併症：自己弁感染と人工弁感染からの比較
横浜市立大学附属病院 心臓血管外科 金子翔太郎

■ポスター 11:00-11:30
成人

P13-4 非透析患者に対する左回旋枝領域血行再建のグラフト選択
姫路循環器病センター 内野 学

■ポスター 11:30-12:00
成人

P13-5 当院における No-touch SVG の使用状況と抗 spasm 効果を示唆した一例
市立札幌病院 心臓血管外科 杉山博太郎

■ポスター 13:30-14:00
成人

P13-6 CABG 術後狭窄に対して左開胸による再 CABG を行った2症例
昭和大学横浜市北部病院 心臓血管外科 川幡 大嗣

■ポスター 14:00-14:30
成人

P13-7 心拍動下冠動脈バイパス術における術前 prognostic nutritional index
豊橋ハートセンター 心臓血管外科 高木 晶

■ポスター 14:30-15:00
成人

P13-8 血液透析患者に対する SITA と BITA の比較検討
岸和田徳洲会病院 心臓血管外科 竹本 哲志

■ポスター 15:00-15:30
成人

P13-9 急性心筋梗塞後の Oozing 型左室破裂に対する当院における治療方針・術後成績の検討
山梨大学 第2外科 榊原 賢士

■ポスター 15:30-16:00
成人

P13-10 心房性機能性僧帽弁閉鎖不全症の外科治療における心房縮小の意義
福田総合病院 心臓センター 米田 正始