

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raft-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

■ランチョンセミナー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 臨床工学士へのタスクシフト/シェアに向けて

日本臨床工学士会 専務理事 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 祐輔

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際
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 祐輔
- 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	スリー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 における左肺動脈發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一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