

2月22日 (木)

JSCVS



2月22日 (木)

アクト大ホール

■ EACTS 推薦演題セッション 8:00-9:00

Moderators : Ruggero De Paulis (European Hospital, Rome, Italy)

Yoshikatsu Saiki (Division of Cardiovascular Surgery, Tohoku University Graduate School of Medicine)

- 1 Efficacy of total arch replacement with frozen elephant trunk for acute type A aortic dissection.
National Cerebral and Cardiovascular Center Yosuke Inoue
Discussant : OLV Clinic Aalst, Aalst, Belgium Filip Casselman
- 2 Transatrial left ventricular cannulation for acute aortic dissection type A : to prevent any cerebral infarction
Division of Cardiovascular Surgery, IMS Tokyo Katsushika General Hospital Yuya Kobayashi
Discussant : University Hospital Hradec Kralove, Hradec Kralove, Czech Republic Jan Vojacek
- 3 The impact of preoperative osteopenia on the outcome of surgical aortic valve replacement for severe aortic stenosis
Department of Cardiovascular Surgery, School of Medicine, University of Occupational and Environmental Health Eigo Ikushima
Discussant : St-Luc Hospital, Bruxelles, Belgium Gebrine El Khoury
- 4 Virtual Reality-assisted aortic root evaluation before valve-sparing surgery for regurgitant bicuspid aortic valve
Division of Cardiovascular Surgery, Department of Surgery, Kobe University Graduate School of Medicine Takanori Tsujimoto
Discussant : Saarland University Medical Center, Homburg, Germany Hans-Joachim Schäfers

■ 海外招請講演 1 9:00-9:40

座長 : 椎谷 紀彦 (浜松医科大学)

- IL1 Contribution through innovation and education
European Hospital, Rome, Italy Ruggero De Paulis

■ 一般口演 1 13:35-14:25

B型大動脈解離

座長 : 古川浩二郎 (琉球大学 胸部心臓血管外科)

坂口 元一 (近畿大学 心臓血管外科)

- O1-1 急性大動脈解離に対する胸部ステントグラフト内挿術後の脊髄障害のリスク因子の解析
国立循環器病研究センター 心臓血管外科 血管外科 吉田 一史
- O1-2 当院における Stanford B型急性大動脈解離診療の長期成績
聖隷浜松病院 村上 弘典

- O1-3 急性A型解離弓部置換術後、残存解離に対するTEVARの治療成績
伊勢崎市民病院 心臓血管外科 山口 亮
- O1-4 慢性大動脈解離に対するOpen surgeryの治療戦略
東北大学心臓血管外科 高橋 悟朗
- O1-5 慢性B型解離性大動脈瘤に対する深低体温体外循環を用いた人工血管置換術の成績
大阪医科薬科大学 大門 雅広

■海外招請講演 2 14:25-14:55

■シンポジウム 1 14:55-16:40

慢性B型大動脈解離に対する治療戦略－TEVAR vs. Open vs. Hybrid

座長：松田 均 (国立循環器病研究センター)
西巻 博 (聖マリアンナ医科大学 心臓血管外科)

IL2	Surgery for chronic type B aortic dissection Seoul National University Bundang Hospital, Seongnam, Korea	Kay-Hyun Park
SY1-1	Target 瘤 concept を用いた慢性B型大動脈解離治療の中期成績 東京慈恵会医科大学 外科学講座 血管外科	宿澤 孝太
SY1-2	偽腔開存型大動脈解離に対するTEVARの長期成績：慢性度と大動脈径からの検討 大阪大学 心臓血管外科	四條 崇之
SY1-3	イベント回避を目指した慢性B型大動脈解離に対するTEVARはいかにあるべきか？ 静岡社会健康医学大学院大学 社会健康医学研究科	植木 力
SY1-4	慢性B型解離に対するFrozen elephant trunk法の長期成績 三重大学胸部心臓血管外科	伊藤 久人
SY1-5	慢性B型大動脈解離に対する弓部下大動脈の一期的手術 信州大学 医学部 心臓血管外科	和田 有子
SY1-6	偽腔開存型DeBakey IIIb 慢性解離性大動脈瘤に対する治療戦略と遠隔成績 札幌医科大学心臓血管外科	三浦 修平
SY1-7	慢性B型大動脈解離に対する直達手術の早期・遠隔期成績の検討 神戸大学 医学部 心臓血管外科	長命 俊也

Day 1 2/22

Day 2 2/23

Day 3 2/24

大ホール

中ホール

コンベンションセンター
3階

コンベンションセンター
4階-A

コンベンションセンター
4階-B

オーフィス3階
「ロッセアム」

オーフィス4階-A

オーフィス4階-B

「展示イベント
ホール」関ヶ原

コンベンションセンター
5階ホワイザー会場

アクト 中ホール

■ Rapid response 口演 1 8:00-8:54 解離 TEVAR

座長：戸谷 直樹（東京慈恵会医科大学附属柏病院 血管外科）
上田 秀保（金沢大学附属病院 心臓血管外科）

- RS1-1 短いデバイスでの preemptive TEVAR の大動脈リモデリングの検討
仙台厚生病院 長沼 政亮
- RS1-2 Pre-emptive TEVAR の方針と中期成績
浜松医科大学第一外科 大箸 祐子
- RS1-3 当院における PETTICOAT の成績とリモデリングに影響を与える因子について
済生会宇都宮病院 心臓血管外科 河西 未央
- RS1-4 慢性大動脈解離に対する TEVAR と拡大例への Open Surgery 治療戦略
東邦大学大橋病院心臓血管外科 志村信一郎
- RS1-5 慢性B型大動脈解離に対して第一選択で TEVAR を行う治療戦略の中期的成績
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
- RS1-6 急性A型大動脈解離術後遺残解離に対する Extended TEVAR についての検討
済生会横浜市東部病院 心臓血管外科 飯田 泰功
- RS1-7 大動脈解離に対する PETTICOAT 法と re-intervention
八尾徳洲会総合病院 心臓血管外科 薦岡 成年
- RS1-8 下行大動脈置換術回避を目的とした Candy Plug 法を用いた偽腔塞栓術の成績
一宮西病院 心臓血管外科 山本 淳平
- RS1-9 慢性B型解離に対する TEVAR+re-entry 閉鎖術の長期予後
千葉県循環器病センター、心臓血管外科 浅野 宗一

■ 海外招請講演 3 10:15-10:55

座長：保科 克行（東京大学 血管外科）

- IL3 Clinical trials in AAA disease
Stanford University, Stanford, USA Ronald L. Dalman

■ シンポジウム 2 11:00-12:30

遠隔期を見据えたAAAの治療戦略—分枝動脈（IMA, 腰動脈血）のpre塞栓はすべきか？—①

座長：石橋 宏之（愛知医科大学メディカルセンター 外科）
坂野比呂志（名古屋大学大学院 血管外科）

- SY2-1 下腸間膜動脈閉塞 EVAR 後に腰動脈がタイプ2エンドリークや瘤径変化に及ぼす影響
三菱京都病院 心臓血管外科 上田 遼馬

- SY2-2 EVARに分枝動脈塞栓(IMAとLA)を併施した中期治療成績
川崎医科大学 心臓血管外科 栗田 憲明
- SY2-3 当院におけるEVARに対する腰動脈塞栓術後アウトカムの検討
鳥取大学 医学部 心臓血管外科 坂口 祐紀
- SY2-4 腰動脈がEVAR後Type2エンドリークと瘤径拡大及ぼす影響に関する検討
九州大学 消化器・総合外科 森崎 浩一
- SY2-5 術前4D flow MRIを用いてEVAR前の分枝塞栓が必要な症例を選別する試み
浜松医科大学 第二外科・血管外科 犬塚 和徳
- SY2-6 EVAR後の瘤拡大抑制には、下腸間膜動脈及び腰動脈塞栓の併用戦略を要する
国立循環器病研究センター 心臓血管外科 清家 愛幹

■ランチョンセミナー 1 12:40-13:30

座長：大木 隆生 (東京慈恵会医科大学付属病院 外科学講座)

- LS1-1 Latest treatment strategy for Type B Dissection
Division of Vascular Surgery and Endovascular Therapy, Keck Medical Center of University of Southern California Sukgu M Han
- LS1-2 初公開：日本の2年PMSデータから見るAcute Complicated Type B DissectionのゴアTAGコンフォーマブル治療成績
国立循環器病研究センター 血管外科 清家 愛幹
共催：日本ゴア合同会社

■海外招請講演 4 13:50-14:20

■パネルディスカッション 1 14:20-15:50 Massive TRの治療戦略

座長：江石 清行 (白十字病院 心臓・弁膜症センター)
松宮 護郎 (千葉大学 心臓血管外科)

IL4 tricuspid valve repair
Smidt Heart Institute, Cedars-Sinai Medical Center, LA, USA Joanna Chikwe

- Keynote video 1 多様な病因に応じた形成術式
白十字病院 心臓・弁膜症センター 江石 清行
- Keynote video 2 高度機能性三尖弁逆流に対する手術手技
千葉大学 心臓血管外科 松宮 護郎
- PD1-1 重度以上のTR症例に対する逆流の原因に準じた手術戦略の妥当性
東京医科歯科大学大学院 心臓血管外科 / 日本赤十字社 武蔵野赤十字病院 竹下 斉史
- PD1-2 massive TRとsevere以下TRの予後と右心形態の比較
名古屋大学医学部附属病院 心臓外科 伊藤 英樹
- PD1-3 外科的介入を行ったmassive TRの予後と右心形態の変化
名古屋大学医学部附属病院 心臓外科 伊藤 英樹

PD1-4 新しいTR重症度評価における三尖弁形成術の予後比較
長崎大学病院心臓血管外科 松丸 一郎

PD1-5 Massive TRに対する至適術後管理とは？ - 術後肝機能障害からの検討 -
国立病院機構大阪医療センター 心臓血管外科 西 宏之

PD1-6 重症三尖弁閉鎖不全症に対する手術成績の検討 早期介入による治療成績向上は可能か？
虎の門病院 循環器センター外科 井上 翔太

■海外招請講演 5 15:50-16:30

座長：高橋 洋介（大阪公立大学 心臓血管外科）

IL5 Robotic cardiac surgery
University Hospital Hradec Kralove, Hradec Kralove, Czech Republic Jan Vojacek

コンgresセンター 2階 (Video on demand)

Day 1 2/22

Day 2 2/23

Day 3 2/24

大ホール

中ホール

コンgresセンター
3階

コンgresセンター
4階-A

コンgresセンター
4階-B

「オーケストラ
ロッセアム」3階

4階-A

4階-B

「展示イベント
ホール」関ヶ原

コンgresセンター
5階

■ Live in a box (ビデオ)

※ 10:00-17:00 まで随時ご覧いただけます。

- | | |
|------|---|
| LB-1 | 僧帽弁位人工弁周囲逆流に対する Modified collar 法による再弁置換術
心臓病センター榊原病院 心臓血管外科 都津川敏範 |
| LB-2 | Complicated case に対する MICS - 完遂に必要なテクニック -
松江赤十字病院 心臓血管外科 中村 嘉伸 |
| LB-3 | 大動脈非遮断下 MICS の有用性
東京医科歯科大学 長岡 英気 |
| LB-4 | Cone 手術の工夫～積極的な内膜-心筋掘り起こしによる弁尖化の努力を中心に～
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 |
| LB-5 | 右肺動静脈瘻を合併した成人期の Hemitruncus の1例
島根大学医学部附属病院 循環器外科 中田 朋宏 |
| LB-6 | VSP に対する Double patch & Infarct exclusion 法
日立製作所日立総合病院 心臓血管外科 松崎 寛二 |

コンgresセンター 3階

■ Rapid response 口演 2 8:00-9:00

A型大動脈解離

座長：鈴木 友彰（滋賀医科大学 心臓血管外科）

陣野 太陽（順天堂大学医学部附属順天堂医院 心臓血管外科）

- RS2-1 急性大動脈解離 Stanford A に対する FET の有効性とその限界を考察する
東京医科歯科大学大学院 医歯学総合研究科 心臓血管外科学 大石 清寿
- RS2-2 急性 A 型大動脈解離に対する FET の治療成績
小倉記念病院 岡田 達治
- RS2-3 A 型急性大動脈解離に対する FET を併用した上行大動脈置換術の遠隔成績
奈良県総合医療センター 山中 一朗
- RS2-4 脳 malperfusion を伴う急性 A 型大動脈解離に対する早期頸動脈灌流
天理よろづ相談所病院 心臓血管外科 上原 京勲
- RS2-5 Cerebral malperfusion を伴う急性大動脈解離に対する手術成績
熊本大学病院 心臓血管外科 西川 幸作
- RS2-6 急性大動脈解離術後に残存する臓器灌流障害が及ぼす影響
兵庫県立尼崎総合医療センター 心臓血管外科 福永 直人
- RS2-7 Stanford A 型急性大動脈解離手術時の上行大動脈送血に関する検討
奈良県立医科大学 心臓血管外科 平賀 俊
- RS2-8 術前心停止を呈した Stanford A 型急性大動脈解離の当院での手術成績
済生会宇都宮病院 心臓血管外科 奈良 努
- RS2-9 80歳以上の高齢患者に対する急性 A 型大動脈解離の手術成績と術前サルコペニアの影響
和歌山県立医科大学外科学第一講座 生地みつ穂
- RS2-10 超高齢者偽腔閉塞型急性 A 型大動脈解離症例に対して内科的治療は有効である
三重県立総合医療センター 澤田 康裕

■ 海外招請講演 6 9:45-10:15

■ シンポジウム 3 10:15-11:45

大動脈解離に対する frozen elephant trunk の功罪

座長：湊谷 謙司（京都大学 心臓血管外科）

鈴木 伸一（関内ゆめクリニック）

IL6 frozen elephant trunk operation for acute or chronic aortic dissection
University of Bologna, Bologna, Italy Davide Pacini

SY3-1 急性 A 型解離に対する Frozen elephant trunk の利点は何か？
国立循環器病研究センター 井上 陽介

SY3-2	急性A型解離に対してTARを行う際のFET留置の検討 神戸大学 医学部 心臓血管外科	長命 俊也
SY3-3	Frozen elephant trunk techniqueの功罪。 名古屋大学附属病院 心臓外科	秋田 翔
SY3-4	大動脈解離に対するFET法での留置位置と角度の検討 帝京大学 医学部 心臓血管外科学講座	今水流智浩
SY3-5	A型急性大動脈解離に対するFET法の中長期成績とこれからの課題 イムス葛飾ハートセンター 心臓血管外科	中原 嘉則
SY3-6	Stanford A型急性大動脈解離に対するFET法の中長期成績 和歌山県立医科大学 外科学第講座	國本 秀樹

■一般口演 2 11:45-12:35
大動脈解離FET1

座長：田山 栄基 (久留米大学 外科学講座)

小櫃由樹生 (国際医療福祉大学三田病院 血管外科)

O2-1	大動脈解離のFETのデバイス長ごとのdSINEとスプリングバック発生に関する検討 鳥取大学心臓血管外科	岸本祐一郎
O2-2	急性A型大動脈解離に対するオープンステントグラフト併用全弓部置換術の成績と分析 大和成和病院	早川美奈子
O2-3	急性大動脈解離に対するFETの使用経験 一宮西病院	水田 真司
O2-4	急性A型大動脈解離に対するFrozen elephant trunkの有用性 浜松ろうさい病院 心臓血管外科	津丸 真一
O2-5	大動脈解離に対するFrozen elephant trunkの遠隔成績 浜松医科大学 外科学第一講座	高橋 大輔

■ランチョンセミナー 2 12:40-13:30
Thoraflex Hybrid for Aortic Dissection

座長：志水 秀行 (慶應義塾大学医学部 外科学 (心臓血管) 教室)

LS2-1	心臓病センター榊原病院 心臓血管外科	平岡 有努
LS2-2	University of Bologna Davide Pacini 共催：テルモ株式会社	

■シンポジウム 4 13:50-15:20

遠隔期を見据えたAAAの治療戦略—分枝動脈(IMA, 腰動脈血)のpre塞栓はすべきか?—②

座長：森景 則保 (関西医科大学附属病院 血管外科)

吉鷹 秀範 (心臓病センター榊原病院)

- | | | | |
|-------|--|---------|-------|
| SY4-1 | EVAR後の遠隔期成績を向上させる戦略 | 徳島赤十字病院 | 大谷 享史 |
| SY4-2 | EVAR術中の瘤内NBCA注入による中期成績
医療法人 仁仁会 手稲仁仁会病院 心臓血管外科 | | 佐々木啓太 |
| SY4-3 | 当院におけるCuff firstによるtype2 endoleak予防の初期成績
東京慈恵会医科大学 外科学講座 血管外科 | | 山田 雄太 |
| SY4-4 | EVAR後Type2エンドリークに対するTAEの有効性
大阪大学医学部医学系研究科 | | 井手 亨 |
| SY4-5 | 再治療回避を目的としたEVAR術中の積極的分枝塞栓
群馬大学 総合外科学講座循環器外科 | | 立石 渉 |
| SY4-6 | 遠隔成績を見据えた分枝塞栓先行2期的EVARの有効性
京都桂病院 | | 東 修平 |

■一般口演 3 15:20-16:20

末梢動脈

座長：工藤 敏文 (東京医科歯科大学 血管外科)

前田 剛志 (国際医療福祉大学 血管外科)

- | | | |
|------|--|-------|
| O3-1 | 膝下膝窩以遠末梢動脈バイパスの中期的予後予測モデル構築
旭川医科大学 血管外科 | 栗山 直也 |
| O3-2 | 外科的血行再建におけるGLASS分類の意義 —系統的レビューによる検討—
藤田医科大学 医学部 血管外科 | 松浦 壮平 |
| O3-3 | 下肢動脈における中膜肥厚の検討-内膜粥状硬化以外にどんな変化が起こるか-
浜松医科大学医学部附属病院 心臓血管外科 | 夏目佳代子 |
| O3-4 | 大腿膝窩動脈病変に対する血管内治療の中期成績とデバイス選択
国立病院機構金沢医療センター 心臓血管外科 | 笠島 史成 |
| O3-5 | XenoSure patchを用いた大腿動脈血栓内膜摘除術の成績
神戸大学 医学部 心臓血管外科 | 中川 卓 |
| O3-6 | 腹部内臓動脈瘤40例の治療経験 ～SVSガイドラインで何が変わるのか～
浜松医科大学 外科学第二講座 血管外科 | 石川 諄武 |

■ワークショップ 1 16:20-17:05
Distal bypass 困難症例に対するさまざまな工夫

座長：三井 信介 (福岡県済生会八幡総合病院)
 澁谷 卓 (大阪大学 心臓血管外科)

- WS1-1 血管内治療全盛時代における包括的高度慢性下肢虚血患者に対するバイパス術の早期成績
 関西医科大学総合医療センター 血管外科 大野 雅人
- WS1-2 末梢吻合部選定困難症例に対し遠位腓骨動脈バイパスは有用である
 江戸川病院 血管病センター 大片 慎也
- WS1-3 Distal bypassでのspliced vein graftの有用性
 江戸川病院 血管病センター 小久保 拓

■イブニングセミナー 1 17:15-18:05
TREOの魅力～独自の特性からの効能～

座長：森景 則保 (関西医科大学附属病院 血管外科)

- ES1-1 TREOの価値と存在意義
 池上総合病院 心臓血管外科 大熊新之介
- ES1-2 多角的な視点からTREOを探る
 伊勢崎市民病院 心臓血管外科 安原 清光
 共催：テルモ株式会社

Day1 2/22

Day2 2/23

Day3 2/24

大ホール

中ホール

コンgresセンター
3階コンgresセンター
4階-Aコンgresセンター
4階-Bオーロラ
3階オーロラ
4階-Aオーロラ
4階-B展示イベント
ホールコンgresセンター
5階(ポスター会場)

コンgresセンター 4階-A

■ Rapid response 口演 3 8:00-8:48

冠動脈

座長：手取屋岳夫（東京Dタワーホスピタル 心臓血管外科）

高橋賢一朗（大和成和病院 心臓血管外科）

- RS3-1 Impellaを使用した心室中隔穿孔の検討
加古川中央市民病院 心臓血管外科 田中 陽介
- RS3-2 心室中隔穿孔に対する治療戦略～Impellaの適応、手術時期についての考察～
浜松医科大学 外科学第一講座 平野 雅大
- RS3-3 術前HbA1cと冠動脈バイパス術後の冠血流予備能の関係について
和歌山県立医科大学 外科学第一講座 心臓血管外科 藤本 貴大
- RS3-4 心室中隔穿孔の治療戦略
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 所 正佳
- RS3-5 OPCAB中に予期せず on-pumpへコンバージョンしたリスクの検討
福岡徳洲会病院 心臓血管外科 野上英次郎
- RS3-6 術前身体機能評価はオフポンプ冠動脈バイパス後の短期アウトカムを予測できるか？
三菱京都病院 本田 正典
- RS3-7 低心機能と糖尿病が冠動脈バイパス手術の生命予後に与える影響
三井記念病院 心臓血管外科 森山 禎之
- RS3-8 虚血性心筋症に対する冠動脈バイパス術におけるグラフト選択が長期予後に及ぼす影響
桜橋渡辺病院 中江 昌郎

■ 海外招請講演 7 10:20-11:00

座長：松宮 護郎（千葉大学 心臓血管外科）

- IL7 Robotic enhanced Midcab and Hybrid revascularization
OLV Clinic, Aalst, Belgium Filip Casselman

■ ワークショップ 2 11:00-12:00

MICS-CABGの活かし方

座長：藤田 知之（東京医科歯科大学大 心臓血管外科）

中村 喜次（千葉西総合病院 心臓血管外科）

- WS2-1 Aorta No-touch MICS CABGの選択
函館厚生院 函館五稜郭病院 心臓血管外科 橘 一俊
- WS2-2 当院におけるMICS-CABGのグラフト戦略および早期成績
かわぐち心臓呼吸器病院 恩賀 陽平

- WS2-3 当院におけるロボット支援MICS-CABGの治療戦略
静岡県立総合病院 心臓血管外科 瀬戸崎修司
- WS2-4 虚血性心疾患を有するAF・AS症例に対するMICS-CABGの活用
東京ベイ・浦安市川医療センター 吉野 邦彦

■ランチョンセミナー 3 12:40-13:30

胸部大動脈疾患における遠隔期成績向上のための治療戦略

座長：松田 均 (国立循環器病研究センター)
大石 恭久 (産業医科大学病院)

- LS3-1 なぜValiant™ Captivia™を選択し続けるのか
～製品優位性とエビデンスに基づくデバイス選択～
福島県立医科大学附属病院 高瀬 信弥
- LS3-2 Aortic AgingにfocusしたTEVAR治療～Migration回避は遠隔期を制する～
久留米大学病院 大塚 裕之
共催：日本メドトロニック株式会社

■ワークショップ 3 13:50-15:05

働き方改革待ったなしー私たちの取り組み

座長：森田 茂樹 (純真学園大学)
西村 元延 (川崎病院)

- WS3-1 働き方改革への私たちの取り組み～4人中3人が女性心外レジデント?!～
済生会宇都宮病院 心臓血管外科 亀田 柚妃花
- WS3-2 小児専門施設・こども病院における働き方改革の現状と課題
長野県立こども病院心臓血管外科 小沼 武司
- WS3-3 働き方改革-私たちの取り組み-
浜松医科大学第一外科 大箸 祐子
- WS3-4 当院における働き方改革のその先
医誠会国際総合病院 山下 慶悟
- WS3-5 患者フローを意識した働き方改革とタスクシェアリング
秋田大学 医学部 心臓血管外科 五十嵐 至

■一般口演 4 15:30-16:10

胸部・胸腹部大動脈

■Focus session 1 16:10-16:25

TEVAR遠隔期合併症に対する治療介入の現況ー非手術例を含めて

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)
川人 宏次 (自治医科大学 心臓血管外科)

- O4-1 2尖弁におけるOpen distal anastomosisでの治療成績の検討
榊原記念病院 成人心臓血管外科 御子柴晴樹

- O4-2 胸腹部大動脈人工血管置換術における至適腎保護法の検討
佐賀大学医学部 胸部心臓血管外科 大崎 隼
- O4-3 当院における感染性胸部大動脈瘤の治療成績についての検討
広島市立北部医療センター 安佐市民病院 清水 春菜
- O4-4 CTEPHに対するPEA後 遺残肺高血圧に対してBPAは有用か？
神戸大学医学部附属病院 心臓血管外科 川端 良

FS1 TEVAR後合併症に対する直達手術の成績
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 宮原 俊介

Focus session 2 16:30-17:00

急性大動脈解離に対する上行大動脈置換術後の下流病変に対する治療戦略

座長：内田 徹郎 (山形大学医学部 外科学第二講座)

- FS2-1 急性大動脈解離上行置換後の下行大動脈病変への治療成績の検討
湘南鎌倉総合病院 心臓血管外科 郡司 裕介
- FS2-2 急性大動脈解離に対するHemiarch後の全弓部大動脈人工血管置換術の治療成績
神戸大学大学院医学系研究科 外科学講座 心臓血管外科 高橋 宏明

イブニングセミナー 2 17:15-18:05

CLTI治療戦略の現状とレオカーナへの期待

座長：金子健二郎 (医療法人社団 三成会 新百合ヶ丘総合病院 血管外科)

- ES2 日本赤十字社松山赤十字病院 血管外科 山岡 輝年
共催：株式会社カネカメディックス

コンgresセンター 4階-B

■ Rapid response 口演 4 8:00-8:54 心臓

座長：窪田 博 (杏林大学 心臓血管外科)
今村 優紀 (弘前大学 胸部心臓血管外科)

- | | | |
|-------|---|--------|
| RS4-1 | TAVI後の経過から見る non-severe functional MR への介入
鳥取大学医学部附属病院 心臓血管外科 | 大野原 岳史 |
| RS4-2 | 重症 AS に合併する機能性 MR の介入是非と当院の術式選択
大阪警察病院 心臓血管外科 | 松田 優 |
| RS4-3 | 経心尖部、経大動脈アプローチ TAVR における長期成績の検討
大阪大学大学院医学系研究科心臓血管外科 | 前田 孝一 |
| RS4-4 | ハートチームで考える単独 massive TR に対する治療戦略
奈良県立医科大学 胸部・心臓血管外科 | 細野 光治 |
| RS4-5 | 長期慢性心房細動による重症三尖弁閉鎖不全症に対する複雑三尖弁手術の成績
大阪公立大学大学院医学研究科 心臓血管外科学 | 森崎 晃正 |
| RS4-6 | 弁形成術のリファレンスとしての生体弁置換術の中期遠隔期成績の評価
東北大学 心臓血管外科 | 片平晋太郎 |
| RS4-7 | 植込型左室補助人工心臓装着後の新規大動脈弁閉鎖不全の発生と大動脈基部形態の関係
大阪大学大学院医学系研究科 外科学講座 心臓血管外科 | 村上 貴志 |
| RS4-8 | 重度左室収縮能低下症例に対する preemptive Impella5.5 の有用性
りんくう総合医療センター | 良本 政章 |
| RS4-9 | 横行大動脈狭窄解除法を用いたラット左室後負荷軽減モデルの心筋プロファイリング
自治医科大学附属さいたま医療センター | 白石 学 |

■ 特別企画5 9:45-16:40 会員周知ビデオセッション

※交互に繰り返しビデオ放映します

- | | | |
|---|--|-------|
| 1 | 専門医制度の改正点とこれから
浜松医科大学 | 椎谷 紀彦 |
| 2 | フィブリノゲンの適正使用
藤田医科大学岡崎医療センター | 碓氷 章彦 |
| 3 | 心臓血管外科ライブ手術ガイドラインの改定について
埼玉医科大学国際医療センター | 鈴木 孝明 |

オークラ 3階「コロッセウム」

■ Rapid response 口演 5 8:00-8:54 MICS

座長：伊藤 敏明（赤十字名古屋第一病院）

吉野 邦彦（東京ベイ浦安・市川医療センター 心臓血管外科）

- | | | |
|-------|---|-------|
| RS5-1 | 当院でのCentral Cannulationを使用したTAX AVRの手術成績
済生会宇都宮病院 心臓血管外科 | 西田 真由 |
| RS5-2 | TAVI時代におけるより低侵襲で有効なMICS AVR
イムス葛飾ハートセンター | 大野 峻哉 |
| RS5-3 | Cor-Knotを用いたMICS-AVRの短期成績
榊原記念病院 心臓血管外科 | 川村 貴之 |
| RS5-4 | ロボット支援下僧帽弁形成術におけるrestoration法の有効性
千葉西総合病院 | 黒田 美穂 |
| RS5-5 | ロボット心臓手術はMICSより何が有利なのか -客観的指標からの検討-
北里大学 医学部 心臓血管外科 | 福隅 正臣 |
| RS5-6 | 3D内視鏡MICSを安全に導入するための術前セットアップの工夫
かわぐち心臓呼吸器病院 心臓血管外科 | 金森 太郎 |
| RS5-7 | Narrow Chest症例に対するMICS - MVPの視野確保の工夫
横須賀市立うわまち病院 | 安達 晃一 |
| RS5-8 | low volume centerでのMICS-MVP導入は安全か？
富山大学 医学部 第一外科 | 土居 寿男 |
| RS5-9 | MICS-MVPにおける安全な心筋保護法
大和成和病院 | 田畑美弥子 |

■ 一般口演 5 9:30-10:30 僧帽弁

座長：瀬戸達一郎（信州大学医学部附属病院 心臓血管外科）

松山 克彦（愛知医科大学 心臓外科）

- | | | |
|------|---|-------|
| O5-1 | 僧帽弁位生体弁の長期成績—ウシ心膜弁 vs プタ心臓弁—
名古屋ハートセンター 心臓血管外科 | 福本雄一郎 |
| O5-2 | 心房性機能的僧帽弁閉鎖不全症に対する左房縫縮による早期治療成績
鳥取大学医学部附属病院 心臓血管外科 | 岸本 望 |
| O5-3 | マルファン症候群に伴う僧帽弁閉鎖不全症に対する弁形成術の検討
東京大学 医学部 心臓外科 | 田中 駿 |
| O5-4 | P2弁輪に確実に糸掛けを行う人工弁輪を用いた僧帽弁輪縫縮術の評価
昭和大学医学部 | 丸田 一人 |

O5-5 後尖逸脱病変の多くを治療可能とするPlication法による僧帽弁形成術中期成績

金沢大学 医学部 心臓血管外科 飯野 賢治

O5-6 当院におけるActive IEに対する僧帽弁形成術の手術成績

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 藤山 舞

■ Live in a box (ビデオ) 1 10:30-11:30

成人心臓

座長：夜久 均 (京都府立医科大学)

荒井 裕国 (JA長野厚生連 北信総合病院)

LB1-1 機能的僧帽弁閉鎖不全に対するテイラーメイド方式心臓形状矯正ネット治療

名古屋大学 医学部 心臓外科 秋田 利明

LB1-2 経大動脈的に行う僧帽弁閉鎖不全症に対するedge to edge repair

立川総合病院 心臓血管外科 岡本 祐樹

LB1-3 HOCMの外科治療、その展開

福田総合病院心臓センター 米田 正始

LB1-4 両弁のPPMに左房内血栓を合併しCommando手術を施行し救命できた一例

板橋中央総合病院 心臓血管外科 山崎 学

■ ワークショップ 4 11:30-12:30

人工弁のサイズアップ

座長：笠原 真悟 (岡山大学 心臓血管外科)

六鹿 雅登 (名古屋大学医学部附属病院 心臓外科)

WS4-1 小児期弁置換術後サイズアップ目的の再僧帽弁置換術

榊原記念病院 小森 悠矢

WS4-2 小児期における僧帽弁置換術の再介入時期と方法の検討

静岡県立こども病院 心臓血管外科 竹内 彬

WS4-3 先天性心疾患患者における左側房室弁再置換術の外科治療成績

大阪市立総合医療センター 小児心臓血管外科 荒木 幹太

WS4-4 当院におけるKonno手術の遠隔期成績

東京女子医科大学 吉田 尚司

■ランチョンセミナー 4 12:40-13:30
 Low profile弁の選択によってもたらされる便益
 – Epic™とLife Time Managementを考察する–

座長：川人 宏次（自治医科大学 心臓血管外科部門）

- LS4-1 Epic™Mitral Valveを用いた僧帽弁置換術
 国立循環器病研究センター 心臓外科 甲斐沼 尚
- LS4-2 TAVI・MICS時代のAVR
 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 伊藤 敏明
 共催：アボットメディカルジャパン合同会社

■ワークショップ 5 13:50-15:20
 先天性領域の大動脈弁形成

座長：坂本喜三郎（静岡県立こども病院 心臓血管外科）

村山 弘臣（あいち小児保健医療総合センター 心臓血管外科）

コメンテーター：Christopher W. Baird（Boston Children's Hospital, Harvard Medical School, Boston, USA）

- WS5-1 先天性心疾患に対する自己弁温存大動脈基部置換術
 九州大学心臓血管外科 安東 勇介
- WS5-2 Ozaki法による大動脈弁形成術と大動脈弁置換術の比較
 長野県立こども病院 花岡 優一
- WS5-3 大動脈弁位に移植したエタノール処理自己心膜の組織学的検討
 京都府立医科大学附属小児医療センター 小児心臓血管外科 藤田 周平
- WS5-4 幾何学的評価に基づく大動脈弁形成の小児領域への応用
 兵庫県立こども病院 心臓血管外科 松島 峻介
- WS5-5 小児大動脈弁疾患に対する大動脈全弁置換術：体格による比較検討
 静岡県立こども病院 前田 登史
- WS5-6 総動脈幹症患者におけるTruncal Valve Plastyの成績
 福岡市立こども病院 心臓血管外科 永瀬 崇

■ワークショップ 6 15:20-16:50
 TPVI時代の右室流出路再建

座長：山岸 正明（奈良県立医科大学先天性心疾患センター 心臓血管外科）

和田 直樹（榊原記念病院 心臓血管外科）

- WS6-1 TPVI時代におけるファロー四徴症に対する心内修復時の右室流出路再建を再考する
 昭和大学病院 小児循環器・成人先天性心疾患センター 堀川 優衣
- WS6-2 心室中隔欠損を伴う高度肺動脈弁狭窄/閉鎖に対する右室流出路再建方法の検討
 JCHO九州病院 心臓血管外科 城尾 邦彦

WS6-3	再介入を見据えた右室流出路再建～Composite graftの有用性～ 北海道大学 大学院医学研究院 心臓血管外科	加藤 伸康
WS6-4	右室流出路再手術としての左肋間開胸アプローチ肺動脈弁置換術 九州大学病院 心臓血管外科	牛島 智基
WS6-5	大口径3弁付き右室-肺動脈ePTFE導管の中期・遠隔期成績 兵庫県立こども病院	高橋 亮太
WS6-6	心外型弁付き導管と生体弁+パッチ拡大による右室流出路再建の術後成績 大阪市立総合医療センター 小児心臓血管外科	小澤 秀登

Day 1 2/22

Day 2 2/23

Day 3 2/24

大ホール

中ホール

コンベンション
3階コンベンション
4階-Aコンベンション
4階-Bオーソニクス
「ロイヤル」オーソニクス
4階-Aオーソニクス
4階-B展示イベント
「ホール開ヶ原」コンベンション
5階(ホール会場)

オークラ 4階-A

■ Rapid response 口演 6 8:00-9:00
大動脈弁

 座長：田嶋 一喜 (名古屋掖済会病院)
 伊達 数馬 (国保旭中央病院 心臓外科)

- RS6-1 維持透析患者の大動脈弁置換
 聖マリアンナ医科大学心臓血管外科 縄田 寛
- RS6-2 当院の慢性維持透析患者の重症大動脈弁狭窄症に対する外科的大動脈弁置換術の現状
 総合病院国保旭中央病院 心臓外科 伊達 数馬
- RS6-3 Trifecta 弁による大動脈弁置換術の中期成績
 JA北海道厚生連 帯広厚生病院 心臓血管外科 杉本 聡
- RS6-4 パーシバル弁とインスピリス弁の術後血小板減少についての比較検討
 近畿大学病院 小川 達也
- RS6-5 運動負荷心エコーと4D flow MRIによる生体弁機能の比較
 筑波大学附属病院 心臓血管外科 塚田 亨
- RS6-6 狭小弁輪に対する大動脈弁置換術：Sutureless 弁と Stented 弁の比較
 帝京大学医学部附属病院 心臓血管外科 植原 裕雄
- RS6-7 長期成績からみた AS に対する生体弁 EPIC™ を用いた初回 SAVR の検討
 高知医療センター 心臓血管外科 近藤 庸夫
- RS6-8 若年成人における大動脈弁疾患の治療戦略 弁関連イベントを中心とした遠隔成績
 国立循環器病研究センター 平山 雅弥
- RS6-9 TAVI 時代に SAVR は生き残れるのか
 愛知医科大学 心臓外科 栃井 将人
- RS6-10 2尖弁の大動脈弁病変に対し尾崎手術を施行した9例の検討
 加古川中央市民病院 田中 陽介

■ パネルディスカッション 2 9:35-11:05
TAVI 時代の理想的な SAVR を再考する

 座長：福田 宏嗣 (獨協医科大学病院 心臓・血管外科)
 田端 実 (順天堂大学心臓血管外科)

- PD2-1 TAVI 時代の MICS AVR - 弁輪拡大も可能な右腋窩小切開下の視野展開法 -
 慶應義塾大学医学部 外科学 (心臓血管) 山崎 真敬
- PD2-2 TAVI 時代における Sutureless Valve の役割
 東京女子医大 心臓血管外科 菊地千鶴男

- PD2-3 Sutureless minimally invasive AVRの有用性
千葉西総合病院 心臓血管外科 古舘 晃
- PD2-4 Lifetime Managementを考慮した当院の大動脈弁置換戦略
大和成和病院 心臓血管外科 高橋賢一郎
- PD2-5 AVR術後の大動脈基部の変化とTAV-in-SAV時の冠動脈閉塞リスクの検討
大阪大学 医学部 心臓血管外科 河村 愛
- PD2-6 TAV in SAV 施行時の冠動脈閉塞リスクの後方視的検討
日本赤十字社和歌山医療センター 矢野 啓太

■海外招請講演 8 11:10-11:50

座長：高梨秀一郎（川崎幸病院 川崎心臓病センター）

- IL8 Ross procedure in young and middle-aged adults
Montreal Heart Institute, Montreal, Canada Philippe Demers

■海外招請講演 9 11:50-12:30

座長：大北 裕（高槻病院 心臓・大血管センター）

- IL9 Valve-sparing operations after Ross procedure: A Single-Center experience
St-Luc Hospital, Bruxelles, Belgium Gebrine El Khoury

■ランチョンセミナー 5 12:40-13:30

今求められるDurableな生体弁

座長：高梨秀一郎（川崎幸病院）

- LS5-1 変化の時代に求められるDurableなSAVRと生体弁
千葉西総合病院 中村 喜次
- LS5-2 Bioprosthetic MVR Revisited
北里大学病院 北村 律
共催：エドワーズライフサイエンス合同会社

■一般口演 6 13:50-14:50

心不全・LVAD・心移植

座長：山崎 健二（北海道循環器病院 心臓血管外科）
吉川 泰司（鳥取大学 心臓血管外科）

- O6-1 LVAD植込時の僧帽弁介入：J-MACSデータベース分析から得られた知見
千葉大学医学部附属病院 心臓血管外科 黄野 皓木
- O6-2 当科における植え込み型左室補助人工心臓(LVAD)術後の弁膜症についての検討
東京女子医科大学病院 心臓血管外科 塩崎 悠司
- O6-3 J-MACS Risk Scoreを用いた植込型VAD術後の予後解析
東京大学医学部附属病院 安藤 政彦
- O6-4 植込型補助人工心臓装着後肺高血圧遷延因子の検討
東北大学 医学部 心臓血管外科 武富 龍一

- Day1 2/22
- O6-5 マージナルドナー心臓を用いた心臓移植の転帰に対する心肺蘇生の影響
東京大学 医学部 心臓血管外科 YANG YONG
- O6-6 地域中核の大学病院における、65歳未満の重症心不全患者治療の現状と課題
旭川医科大学 外科学講座 心臓大血管外科学分野 國岡 信吾

■海外招請講演 10 15:00-15:30

■シンポジウム 5 15:30-16:30

HOCMの外科治療

座長：碓氷 章彦（藤田医科大学岡崎医療センター 心臓血管外科）
高梨秀一郎（川崎幸病院 川崎心臓病センター）

IL10 Surgical Treatment of Obstructive and Nonobstructive Hypertrophic Cardiomyopathy
Mayo Clinic, Rochester, USA Hartzell V. Schaff

SY5-1 PTSMAの効果と限界 ～マルチモダリティイメージングによる評価から～
浜松医科大学 第3内科 前川裕一郎

SY5-2 閉塞性肥大型心筋症(HOCM)に対する手術戦略
名古屋大学附属病院 心臓外科 六鹿 雅登

SY5-3 広範囲心筋肥厚を呈する閉塞性肥大型心筋症に対する包括的的外科治療戦略
琉球大学 医学部 胸部心臓血管外科 古川浩二郎

SY5-4 閉塞性肥大型心筋症におけるextended septal myectomyの成績
長崎大学病院 心臓血管外科 笠 雄太郎

■一般口演 7 16:40-17:10

MICS1

座長：阿部 恒平（聖路加国際病院）

O7-1 自己心膜を使用した小切開大動脈弁形成7例の経験
ニューハート・ワタナベ国際病院 心臓血管外科 堀川 貴史

O7-2 TAVI時代における理想的な Endoscopic MICS AVR
北播磨総合医療センター 心臓血管外科 森本 喜久

O7-3 Transabdominal MIDCAB：5例の完遂と2例の術式変更症例の経験
横須賀市立うわまち病院 安達 晃一

■イブニングセミナー 3 17:15-18:25

心臓血管外科手術におけるデバイスの新潮流 ～止血と視野展開の工夫～

座長・基調講演：伊東 博史（山口県済生会下関総合病院）

ES3-1 角度可変ブレードを駆使した、腹部/胸腹部大動脈瘤手術の視野展開
徳洲会千葉西総合病院 古館 晃

ES3-2 心臓血管外科領域における低電圧凝固（ソフト凝固）デバイスの活用
東京ベイ・浦安市川医療センター 菊地 慶太
共催：株式会社アムコ

オークラ 4階-B

Day 1 2/22

Day 2 2/23

Day 3 2/24

大ホール

中ホール

コンベンション
3階

コンベンション
4階-A

コンベンション
4階-B

オークラ3階
「ロッセアム」

オークラ
4階-A

オークラ
4階-B

展示イベント
ホルクケ原

コンベンション
5階ホルクケ原

■ Rapid response 口演 7 8:00-8:54 TEVAR・胸部大動脈

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）
沼口 亮介（市立函館病院 心臓血管外科）

- RS7-1 当院における胸部大動脈瘤血管内治療の術式および成績の変遷と今後の課題
市立函館病院心臓血管外科 沼口 亮介
- RS7-2 TAG・CTAGの遠隔期成績—遠隔期合併症に対する治療介入の現況—
札幌中央病院心臓血管外科 對馬 慎吾
- RS7-3 左鎖骨下動脈Chimneyを用いたZone 2 TEVARの検討
昭和大学 外科学部部門 心臓血管外科 青木 淳
- RS7-4 鈍の胸部大動脈損傷に対して左鎖骨下動脈の閉塞を行ったTEVARの検討
宮崎大学 医学部 外科学講座 心臓血管外科分野 川越 勝也
- RS7-5 保存治療を選択したTypeA Intramural Hematomaの検討
北里大学病院心臓血管外科 泉二 佑輔
- RS7-6 B型解離におけるintimal flap mobilityの検討
水戸済生会総合病院 心臓血管外科 村岡 拓磨
- RS7-7 当科で初期治療を行った急性B型大動脈解離連続159例の中遠隔期成績
明石医療センター 心臓血管外科 吉谷 信幸
- RS7-8 慢性B型大動脈解離に対する外科治療
兵庫県立はりま姫路総合医療センター 河野 敦則
- RS7-9 慢性B型解離に対する治療戦略
湘南鎌倉総合病院 心臓血管外科 野口権一郎

■ 海外招請講演 11 9:00-9:30

座長：笠原 真悟（岡山大学 心臓血管外科）

IL11 Strategy for and results of Fontan operation with problems of pulmonary circulation, atrioventricular valves and so on.

Royal Children's Hospital, University of Melbourne, Melbourne, Australia Igor E. Konstantinov

■ シンポジウム 6 9:30-11:00

無脾症候群の肺循環に対する治療戦略

座長：橋 剛（神奈川県立こども医療センター）

盤井 成光（国立循環器病研究センター 小児心臓外科）

コメンテーター：Igor E. Konstantinov (Royal Children's Hospital, University of Melbourne, Melbourne, Australia)

- SY6-1 当院における無脾症候群を合併した単心室症例の治療成績の検討
岡山大学学術研究院 医歯薬学域 心臓血管外科学 / 岡山大学病院 心臓血管外科 小林 純子

Day1 2/22	SY6-2	無脾症候群に対する第一期姑息術の治療戦略と手術成績の検討 福岡市立こども病院	藤田 智
Day2 2/23	SY6-3	当院における無脾症候群に対する右室肺動脈短絡の使用実績と長期成績について 静岡県立こども病院 心臓血管外科	菅藤 禎三
Day3 2/24	SY6-4	無脾症候群合併総肺静脈還流異常に対する治療成績 兵庫県立こども病院、心臓血管外科	松久 弘典
大ホール	SY6-5	当院における無脾症候群の肺循環に対する治療戦略 榑原記念病院 小児心臓血管外科	桑原 優大
中ホール	SY6-6	無脾症群に対する外科治療戦略 静岡県立こども病院 心臓血管外科	廣瀬 圭一

■ Focus session 3 11:00-11:15

心筋保護：私の選択

座長：芳村 直樹（富山大学 第1外科）

FS3	小児開心術における当院オリジナル心筋保護液の検討_保護効果修飾因子、文献レビュー 九州大学 心臓血管外科	篠原 玄
-----	---	------

■ 内外合一セッション 1 11:15-11:45

Maze手術後の心房細動の原因と対策

座長：今井 克彦（NHO呉医療センター / 中国がんセンター 心臓血管外科）

1	心房細動の機序に応じた治療戦略 日本医科大学附属病院 心臓血管外科	石井 庸介
2	Maze手術後の心房細動の原因と対策 日本医科大学付属病院 循環器内科	岩崎 雄樹

■ Focus session 4 11:45-12:30

Watchman時代のlone Afの外科治療

座長：福巖 五月（国立循環器病研究センター 心臓外科）
伊東 博史（山口県済生会下関総合病院 心臓血管外科）

FS4-1	左心耳閉鎖後抗凝固療法の最適な終了タイミング - 閉鎖断端血栓に着目する 埼玉東部循環器病院 心臓血管外科	井上 堯文
FS4-2	オフポンプ完全胸腔鏡下左心耳閉鎖術後の左房内血餅 淀川キリスト教病院 医務部 心臓血管外科	佐藤 俊輔
FS4-3	胸腔鏡下心房細動手術の導入期成績と今後の課題 千葉西総合病院	中山 泰介

■ランチョンセミナー 6 12:40-13:30
 いま見直す左心耳マネジメント～安全かつ有効に左心耳を閉鎖する方法とは～

座長：塩瀬 明 (九州大学大学院医学研究院 循環器外科学教室)

- LS6-1 川崎幸病院 川崎心臓病センター 心臓外科 内室 智也
- LS6-2 済生会横浜市東部病院 心臓血管外科 飯田 泰功
 共催：センチュリーメディカル株式会社

■一般口演 8 13:50-14:50
 心・基礎1

座長：新田 隆 (羽生総合病院)
 秦 広樹 (徳島大学 心臓血管外科)

- O8-1 心筋再生治療を目指して：Mycによる心筋細胞分裂誘導と心筋梗塞後の心機能保護
 旭川医科大学 広藤 愛菜
- O8-2 ニュージーランドホワイトラビットを使用した心膜再生の研究と代用心膜の開発
 愛媛大学 大学院医学系研究科 心臓血管・呼吸器外科 坂本 裕司
- O8-3 ヒト肺静脈心筋細胞の潜在的自動能に関与する過分極活性化電流についての検討
 秋田大学附属病院心臓血管外科 高木 大地
- O8-4 ヒト肺静脈における心房細動リモデリングの潜在的RNA変化の分子生物学的検討
 秋田大学 医学部 心臓血管外科 五十嵐 亘
- O8-5 人工心肺使用心臓外科手術におけるHMGB1とHRGの挙動
 岩手医科大学附属病院 辻 龍典
- O8-6 大動脈弁逆流による上行大動脈血管内皮細胞の配向性変化に関する解析
 大阪大学大学院 医学系研究科 心臓血管外科学 玉川 友樹

■一般口演 9 15:00-16:00
 心・その他

座長：西村 好晴 (和歌山県立医科大学 外科学第一講座)
 阿部 知伸 (群馬大学医学系研究科 循環器外科)

- O9-1 TAVI後新規症候性脳梗塞の発生頻度と関連因子に関する検討
 心臓病センター榊原病院 心臓血管外科 井口 裕介
- O9-2 狭小大動脈弁症例に対するSapien3 20mm弁の中期成績
 土谷総合病院 心臓血管外科 北浦 順也
- O9-3 開心術後創感染に対する人工膝臓の有効性：傾向スコアマッチング解析
 秋田大学 医学部 心臓血管外科 荒井 岳史

Day1 2/22

Day2 2/23

Day3 2/24

大
ホ
ー
ル
ア
ク
ト

中
ホ
ー
ル
ア
ク
ト

コ
ン
シ
レ
ン
タ
ー
3
階

コ
ン
シ
レ
ン
タ
ー
4
階
A

コ
ン
シ
レ
ン
タ
ー
4
階
B

「
コ
ロ
ッ
ク
セ
ア
ム
」
3
階

オ
ー
ク
ラ
4
階
A

オ
ー
ク
ラ
4
階
B

「
ホ
ー
ル
展
示
イ
ベ
ン
ト
関
ヶ
原
」

コ
ン
シ
レ
ン
タ
ー
5
階
ホ
ス
タ
ー
会
場

- 09-4 大動脈手術における術後の身体精神機能は非手術例に比し低いか：SF-36による評価
秋田大学 医学部 心臓血管外科 桐生健太郎
- 09-5 心臓血管外科術後の静脈血栓症の発生頻度とリスク因子の検討
医療法人社団栄悠会 綾瀬循環器病院 心臓血管外科 診療看護師 (NP) 齋藤 真人
- 09-6 心臓悪性腫瘍に対する外科治療の意義
京都大学大学院医学研究科 心臓血管外科 / 島根大学医学部 循環器外科学 山崎 和裕

展示イベントホール「関ヶ原」

Day 1 2/22

Day 2 2/23

Day 3 2/24

大ホール

中ホール

コンベンション
3階

コンベンション
4階-A

コンベンション
4階-B

オーフフ3階
「ロッゼアム」

オーフフ
4階-A

オーフフ
4階-B

展示イベント
本ホール「関ヶ原」

コンベンション
5階「キャー」

■ Rapid response 口演 8 8:00-9:00 EVAR open conversion

座長：山之内 大（藤田医科大学 血管外科学講座 / ウィスコンシン大学 血管外科）
古賀 祐一（光晴会病院 心臓血管外科）

- | | | |
|--------|---|-------|
| RS8-1 | EVAR後のopen conversion症例の検討
岐阜大学大学院医学系研究科 外科学講座 心臓血管外科 | 島袋 勝也 |
| RS8-2 | EVAR後遠隔期に開腹手術を施行した症例の検討
愛媛県立中央病院 心臓血管外科 | 稲荷 真愛 |
| RS8-3 | 当院におけるEVAR術後の開腹移行症例の現状
浜松医科大学附属病院 外科 血管外科 | 佐野 真規 |
| RS8-4 | EVAR後エンドリークのlate open conversion症例の検討
大垣市民病院 胸部外科 | 山川 将人 |
| RS8-5 | EVAR後のopen conversion～部分人工血管置換術の有用性について～
鳥取大学 医学部 心臓血管外科 | 熊谷 国孝 |
| RS8-6 | 腹部ステントグラフト術後瘤拡大に対する開腹手術
順天堂大学附属順天堂医院 / 戸田中央総合病院 | 横山 泰孝 |
| RS8-7 | 当院におけるEVAR後のLate Open Conversion症例の検討
大成和病院 | 新井 智仁 |
| RS8-8 | 当科におけるEVAR後のopen conversionの現況
静岡県立総合病院 心臓血管外科 | 片山 秀幸 |
| RS8-9 | 当院におけるEVAR後Late Open Conversionの検討
北播磨総合医療センター 心臓血管外科 | 佐藤 雅信 |
| RS8-10 | EVAR後Late Open conversionの治療成績
兵庫県立はりま姫路総合医療センター 心臓血管外科 | 野村 佳克 |

■ コントロバシー「どうする？」1 9:00-9:45 Short angulated neckにおけるEVAR—どのデバイス、どのテクニック？

座長：三岡 博（静岡市立静岡病院 大動脈・血管センター 心臓血管外科）
墨 誠（国際医療福祉大学病院 血管外科）

- | | | |
|------|--|-------|
| C1-1 | Aorfixを用いたショーンテクテクニック
東京女子医科大学病院 | 東 隆 |
| C1-2 | 傍腎動脈 腹部大動脈瘤に対するChimney EVARの早期・中期治療成績
市立豊中病院 心臓血管外科 | 後藤 隆純 |
| C1-3 | ショート屈曲ネックAAAに対するChi-EVARとFEVARの成績と問題点
静岡市立静岡病院 心臓血管外科 | 三岡 博 |

■ Focus session 5 10:10-10:55 透析患者の心臓血管外科手術をめぐる諸問題

座長：宮入 剛 (JR東京総合病院)
堀井 泰浩 (香川大学医学部 心臓血管外科)

- FS5-1 透析患者に対する生体弁を使用した外科の大動脈弁置換術の遠隔成績
伊勢赤十字病院 胸部外科 平野 弘嗣
- FS5-2 透析患者に対する生体弁大動脈弁置換術の成績の検討
信州大学医学部附属病院 外科学 心臓血管外科 御子柴 透
- FS5-3 透析 shunt 流量を考慮した人工心肺流量設定の重要性
あかね会土谷総合病院 心臓血管外科 古川 智邦

■ ワークショップ 7 11:00-12:30 心臓血管外科における創のマネージメント

座長：種本 和雄 (川崎医療福祉大学)
福田 幾夫 (神戸大山病院 血管外科)

- WS7-1 CLTIの創傷管理 Open vs Close
十全記念病院 血管外科 野村 拓生
- WS7-2 先天性心疾患術後の縦隔炎治療 創面環境調整としてのNPWT療法
あいち小児保健医療総合センター 正木 祥太
- WS7-3 SSIハイリスク患者に対する局所陰圧閉鎖療法の有用性
伊勢崎市民病院 心臓血管外科 小此木修一
- WS7-4 胸部大動脈人工血管術後の深部胸骨創感染に対して持続洗浄型陰圧閉鎖療法の治療成績
神戸大学 医学部 心臓血管外科 仲村 匡史
- WS7-5 心臓大血管手術後のSSIへの新たな試み：予防的NPWTとCLAP療法
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
- WS7-6 Bundle approachによる心臓血管外科領域のSSI予防
大阪大学大学院医学系研究科 心臓血管外科 山下 築

■ ランチョンセミナー 7 12:40-13:30 保険算定要件改定から2年 術後創トラブル予防を目的とした縫合創に対する予防的NPWTの現状と今後の展望

座長：阿部 恒平 (聖路加国際病院 心臓血管外科)

- LS7-1 胸部正中切開手術における予防的NPWTの成績
聖路加国際病院 心臓血管外科 玉木 理仁
- LS7-2 SSIケアバンドルへのチームアプローチと予防的NPWTの効果および今後の展望
久留米大学医学部外科学講座 心臓血管外科 高木 数実
共催：スミス・アンド・ネフュー株式会社

■コントロールシー「どうする？」2 13:50-14:20

Left coronary malperfusion—PCI firstの是非

座長：山口 敦司（自治医科大学附属さいたま医療センター 心臓血管外科）

- C2-1 Coronary malperfusionを伴う急性A型大動脈解離の治療成績
 榊原記念病院 心臓血管外科 石堂 耕平
- C2-2 急性A型大動脈解離での左冠動脈灌流異常に対する早期再灌流療法の心筋保護効果
 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

■ワークショップ8 14:20-15:20

急性A型解離に伴う腹部分枝static malperfusionの治療戦略

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）
 蒲原 啓司（佐賀大学附属病院 心臓血管外科）

- WS8-1 どうする. 急性SMAを伴う急性大動脈解離
 おおたかの森病院 心臓血管外科 増山 慎二
- WS8-2 static typeの腹部分枝灌流不全を伴う急性A型解離への治療戦略
 札幌医科大学医学部心臓血管外科 武川 慶
- WS8-3 A型解離における腹部Malperfusionの予測因子の同定と手術戦略について
 沖縄県立南部医療センター・こども医療センター 心臓血管外科 藤井 孝之
- WS8-4 腹部malperfusionに対するEarly reperfusion
 横浜市立大学市民総合医療センター 心臓血管センター 外科 金子翔太郎

■一般口演10 15:25-16:15

感染性心内膜炎・三尖弁

座長：本村 昇（東邦大学医療センター佐倉病院 心臓血管外科）
 勝間田敬弘（大阪医科薬科大学 胸部外科学教室）

- O10-1 大動脈基部置換術後の人工弁感染に対する、再基部置換を回避した弁置換術
 獨協医科大学 心臓・血管外科 斎藤 俊輔
- O10-2 感染性心内膜炎における術前脳神経合併症と治療成績の検討
 埼玉医科大学国際医療センター 心臓血管外科 中嶋 智美
- O10-3 弁輪部膿瘍を伴った大動脈弁位IEに対する尾崎手術の有用性
 山形県立中央病院 心臓血管外科 阿部 和男
- O10-4 Massive TRに対する三尖弁置換術の手術成績
 山形大学医学部外科学第二講座 水本 雅弘
- O10-5 当院における単独TVR症例の早期、遠隔成績の検討
 東京女子医科大学 医学部 心臓血管外科 服部 将士

Focus session 6 16:20-16:50

弁膜症

座長：福井 寿啓（熊本大学 心臓血管外科）

FS6-1 当院における TAVI 後 AVR の検討

大阪大学 医学部 心臓血管外科 河村 愛

FS6-2 低左心機能虚血性 MR に付随する洞調律 mild TR の予後と治療成績

大阪大学大学院医学系研究科 心臓血管外科 三隅 祐輔

イブニングセミナー 4 17:15-18:05

日本人と DOAC 「選択とその理由」

座長：津田 和政（浜松医科大学 外科学第一講座）

ES4

北里大学医学部 循環器内科学 深谷 英平

共催：第一三共株式会社

コンgresセンター 5階 (ポスター会場)

■一般演題 (ポスター) 1 8:15-8:45 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)

- P1-1 BDG後に房室弁逆流が残存する危険因子と房室弁逆流に対する治療介入時期の検討
新潟大学大学院医歯学総合研究科 呼吸循環外科学分野 高橋 利典
- P1-2 機能的単心室を有するHeterotaxyにおける弁介入の成績
沖縄県立南部医療センター・こども医療センター 中村 真
- P1-3 肺動脈形成を必要とした単心室症に対する体肺動脈短絡手術～フォンタン手術へ影響～
宮城県立こども病院 心臓血管外科 熊江 優
- P1-4 肺動脈閉鎖と総肺静脈還流異常を合併する無脾症候群の、当院での治療成績
あいち小児保健医療総合センター 心臓血管外科 小坂井基史
- P1-5 単心室疾患児の出生時低体重がFontan術後血行動態に及ぼす影響
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
- P1-6 心尖部・上下大静脈同側のFontan症例に対する心尖部側心外導管の経験
昭和大学病院 小児心臓血管外科 宮原 義典

■一般演題 (ポスター) 2 8:15-8:45 先天性2

座長：崔 禎浩 (宮城県立こども病院 心臓血管外科)

- P2-1 成人先天性心疾患に対する右室流出路再建法の検討
東京女子医科大学病院 心臓血管外科 山形 顕子
- P2-2 reRVOTR手術適応患者におけるMRIの新しい評価指標の検討
北海道子ども総合医療・療育センター 心臓血管外科 浅井 英嗣
- P2-3 当院におけるフォロー四徴症の中期遠隔期成績 - TAP法と肺動脈弁輪温存法の比較検討
群馬県立小児医療センター 心臓血管外科 畑岡 努
- P2-4 狭小一次孔欠損を伴う完全型房室中隔欠損症の治療成績
大阪母子医療センター 三輪 晃士
- P2-5 当院における完全型房室中隔欠損症の治療成績と問題点
福島県立医科大学 医学部 心臓血管外科 永田 恵実
- P2-6 小児期重症三尖弁逆流に対する弁尖パッチ拡大術と人工腱索再建術後中長期成績の検討
岩手医科大学附属病院 辻 龍典

■一般演題（ポスター）3 8:15-8:45 先天性3

座長：岡 徳彦（自治医科大学とちぎ子ども医療センター）

- P3-1 小児大動脈弁疾患における治療戦略－自己心膜を用いた大動脈弁形成の意義－
宮城県立こども病院 心臓血管外科 正木 直樹
- P3-2 当院における総肺静脈還流異常症の手術成績及び術後合併症の検討
国立循環器病研究センター 沓澤梨恵子
- P3-3 異なる場所から起始した冠動脈肺動脈起始症の5例に対する外科的冠動脈再建の経験
北海道大学病院 心臓血管外科 砂土居泰生
- P3-4 大動脈弓離断・心室中隔欠損へのSwing-back法・Lecompte法の併施例
京都府立医科大学 小児心臓血管外科 五十嵐 仁
- P3-5 先天性心疾患術後冠動脈狭窄に対する外科的介入5例の経験
岡山大学大学院 医歯薬学総合研究科 心臓血管外科 井上 善紀
- P3-6 先天性心疾患手術時の心筋保護液 crystalloidとbloodの比較
東京医科歯科大学 大学院医歯学総合研究科 心臓血管外科 鍋島 惇也

■一般演題（ポスター）4 8:15-8:55 腹部大動脈

座長：細井 温（杏林大学 心臓血管外科）

- P4-1 Aorta-Iliac閉塞病変に対する当院での治療成績の検討
市立函館病院 心臓血管外科 横山 倫之
- P4-2 尿中NGALに着目した開腹人工血管置換術におけるAKI早期診断の可能性
久留米大学病院 外科 金本 亮
- P4-3 腹部大動脈/腸骨動脈瘤手術における血管外科修練医と専門医の治療成績の検討
自治医科大学附属さいたま医療センター心臓血管外科 / 練馬光が丘病院 野村 陽平
- P4-4 腎動脈上遮断を要した腎動脈下腹部大動脈瘤症例の腎機能への影響の検討
島根大学 医学部 循環器外科学 末廣 章一
- P4-5 傍腎動脈腹部大動脈瘤に対する深低体温、体外循環を用いた外科治療
大阪医科薬科大学 外科学講座 胸部外科教室 打田 裕明
- P4-6 『AAA open repairの伝承』～その時若手術者の心拍数は？～
愛媛県立新居浜病院 心臓血管外科 檜垣 知秀
- P4-7 腹部大動脈人工血管置換術における中枢側Inclusion法による吻合の耐久性
岡山大学病院 心臓血管外科 藤井 泰宏
- P4-8 二次性大動脈腸管瘻に対するEVARを先行した手術戦略
山形大学 医学部 外科学第二講座 黒田 吉則

■一般演題 (ポスター) 5 9:45-10:15
EVAR

座長：佐野 真規 (浜松医科大学 血管外科)

- P5-1 NO MORE CONTRAST for EVAR
 大阪警察病院 心臓血管外科 大賀 勇輝
- P5-2 当科における傍腎動脈型腹部大動脈瘤に対する chimney EVAR の治療成績
 山口大学 器官病態外科学 血管外科1 竹内由利子
- P5-3 術中分枝塞栓併施での腹部ステントグラフト内挿術の初期成績
 トヨタ記念病院 血管外科 小山 明男
- P5-4 AFX 展開時に対側ワイヤーロックが外れない場合の救済法
 津山中央病院 劔持 礼子
- P5-5 中枢ネック角60度以上の高度屈曲症例への EXCC の経験と短期成績の検討
 市立函館病院 新垣 正美
- P5-6 EVAR 施行時における腹部・腸骨動脈瘤患者へのヘパリン反応性の検討
 九州大学病院 消化器・総合外科 木下 豪

■一般演題 (ポスター) 6 9:45-10:10
末梢血管

座長：夏目佳代子 (江戸川病院 血管外科)

- P6-1 CLTI に対する補助療法としてのレオカーナの創傷治療における有効性
 旭川医科大学 血管外科学講座 田丸 祐也
- P6-2 大伏在静脈欠損・荒廃例に対する小伏在静脈を用いた末梢バイパスの有用性と限界
 市立函館病院 古屋 敦宏
- P6-3 EVT 術中の rSO2 値と IM 病変の関係
 浜松医科大学 第二外科・血管外科 露木 肇
- P6-4 術中フォーム硬化療法を併用した下肢静脈瘤血管内焼灼術の有効性と安全性
 川崎医科大学 心臓血管外科 田淵 篤
- P6-5 バスキュラーアクセス作成における臨床工学技師による血管評価の有用性
 篠ノ井総合病院 心臓血管外科 片桐 悠至

■一般演題 (ポスター) 7 10:35-11:00
僧帽弁

座長：岡本 一真 (近畿大学 心臓血管外科)

- P7-1 心房機能性 MR に対する重症度に応じた低侵襲治療戦略
 北播磨総合医療センター心臓血管外科 森本 喜久

P7-2	僧帽弁手術における僧帽弁輪-左肺静脈間左房縫縮の有効性 広島大学病院 心臓血管外科	呉 晟名
P7-3	生体弁での僧帽弁置換術後に生じた人工弁機能不全に対し再弁置換を実施した症例の検討 昭和大学横浜市北部病院 循環器センター外科	中川 博文
P7-4	MRに対するImpellaによるoptimizationの検討 伊勢赤十字病院	井上 良哉
P7-5	グルタールアルデヒド処理心膜パッチにより僧帽弁形成術の成績 北里大学 心臓血管外科	松下 弘

■一般演題（ポスター）8 10:40-11:00

三尖弁

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）

P8-1	Torrential TRに対する治療戦略 浜松医科大学 第一外科	鷺山 直己
P8-2	当院におけるMassive TRに対する手術成績 神戸大学大学院医学系研究科 外科学講座 心臓血管外科	永澤 悟
P8-3	重症三尖弁閉鎖不全症に対する三尖弁形成術 一宮西病院 心臓血管外科	宮本 陽介
P8-4	中等症TRに手術介入は必要か？－僧帽弁手術時の三尖弁手術介入の是非の検討－ 北播磨総合医療センター 心臓血管外科	永澤 園子

■一般演題（ポスター）9 14:30-14:45

MICS-CABG

座長：小坂 真一（医療法人SHIODA病院 心臓血管外科）

P9-1	LAD病変に対するMID-CABGとPCIの成績の比較 千葉西総合病院 心臓血管外科	安元 勇人
P9-2	TAVIの同時手術としてのMICS-CABG 和歌山県立医科大学 外科学第一講座	本田賢太郎
P9-3	MICS CABG適応拡大に向けた技術の提案 淀川キリスト教病院 医務部 心臓血管外科	佐藤 俊輔

■一般演題（ポスター）10 15:25-15:40

大動脈解離・malperfusion

座長：浅野 満（聖隷三方原病院）

P10-1	Mesenteric malperfusionを伴った急性A型大動脈解離 あかね会 土谷総合病院 心臓血管外科	山根 吉貴
-------	--	-------

- P10-2 当院における臓器灌流障害（腸管虚血）を伴った急性大動脈解離の手術戦略
福岡大学病院 心臓血管外科 伊東 千早
- P10-3 A型急性大動脈解離に伴う冠灌流障害に対する治療戦略
鳥取大学 医学部附属病院 心臓血管外科 角 尚紀

■一般演題（ポスター）11 15:40-16:20

心房細動

座長：津田 和政（浜松医科大学 第一外科 心臓血管外科）

- P11-1 開心術に併施した左心耳閉鎖術後の慢性心房細動患者における抗凝固療法中止は可能か？
JA長野厚生連北信総合病院心臓血管外科 奥村 裕士
- P11-2 抗凝固禁忌心房細動症例に対する左心耳切除術
千葉西総合病院 中山 泰介
- P11-3 心房細動に対する Wolf-Ohtsuka（W-O法）の検討
金沢医科大学 心臓血管外科 永吉 靖弘
- P11-4 心房細動に対する外科的介入の早期成績と適切な術式選択の検討
旭川医科大学 外科学講座 心臓大血管外科学分野 伊佐 秀貴
- P11-5 当院での非心房細動患者に対する左心耳閉鎖併施手術の検討
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 山里 隆浩
- P11-6 術後心房細動に対する術前左房拡大方向の影響
産業医科大学 医学部 心臓血管外科 近藤 佑樹
- P11-7 カテーテルアブレーションによる心損傷に対し外科的修復術を施行した13症例の検討
名古屋徳洲会総合病院 心臓血管外科 森田 英男

Day1 2/22

Day2 2/23

Day3 2/24

大ホール

中ホール

「トピックス」3階

「トピックス」4階-A

「トピックス」4階-B

「オーケストラ」3階

「オーケストラ」4階-A

「オーケストラ」4階-B

「展示イベント」ホルクエント

「トピックス」5階