

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

■パネルディスカッション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
Maastricht University, The Netherlands 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

江戸川病院血管外科 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）

- 050-1 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
- 050-2 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
- 050-3 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
- 050-4 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
- 050-5 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
- 050-6 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）

- 051-1 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
- 051-2 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
- 051-3 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）
橋詰 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