

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 13:30-15:00

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
■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		
■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		
■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 鷺山 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 —あの時学び感じとったCABGの心髄—

- 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 —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 良い指導者から学んだCABG —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
静岡県立静岡病院 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際
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

■国際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：山岸 正明 (京都府立医科大学小児心臓血管外科)
- 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1

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