

学術集会日程

第1日目 6月8日(木)

第1会場

開会式 (8:45 ~ 9:00)

Case Presentation Award 心臓(1) 成人 - 1 (9:00 ~ 9:40)

座長：青山 孝信 (大阪市立総合医療センター 心臓血管外科)

松山 克彦 (愛知医科大学病院 心臓外科)

CPC1-1 COVID-19 肺炎治療中に感染性心内膜炎に罹患し、二弁置換術を施行した臍腎同時移植後患者の一救命例

藤田医科大学 松橋 和己 他 8 名

CPC1-2 ペースメーカーリード変位を伴った肺動脈弁位カンジダ性心内膜炎の一例

大阪公立大学 大竹 悟史 他 11 名

CPC1-3 収縮性心膜炎に対する心膜剥皮術後に、心形態変化による三尖弁閉鎖不全症が増悪した一例

鳥取大学医学部附属病院 岸本 望 他 10 名

CPC1-4 右小開胸僧帽弁置換術後の左房解離を伴う左室仮性瘤に対して再僧帽弁置換術を施行した 1 例

大阪急性期総合医療センター 多田 浩気 他 4 名

CPC1-5 Mitra clip 後の僧帽弁閉鎖不全症再発に対して僧帽弁形成術を施行した 1 例

兵庫県はりま姫路総合医療センター 岡田 翼 他 8 名

Case Presentation Award 心臓(2) 成人 - 2 (9:40 ~ 10:20)

座長：西村 隆 (愛媛大学医学部 心臓血管・呼吸器外科)

前川 厚生 (藤田医科大学 心臓血管外科)

CPC2-1 上行弓部大動脈人工血管置換・冠動脈バイパス術後の僧帽弁感染性心内膜炎する右小開胸心膜外アプローチ手術

山口大学大学院 器官病態外科学 (第一外科) 縄田 良祐 他 6 名

CPC2-2 弁輪の切開範囲が限定された重症大動脈弁狭窄症に対し、L字型切開を用いた弁輪拡大術を併した大動脈弁置換術を施行した一例

倉敷中央病院医師教育研修部 福島 剛 他 4 名

- CPC2-3 アルカプトン尿症による重症大動脈弁狭窄症に対して MICS-AVR を施行した 1 例
和歌山県立医科大学 生地みつ穂 他 6 名
- CPC2-4 リウマチ性僧帽弁狭窄症に対し右小開胸下に弁形成術を行った 1 例
関西電力病院 心臓血管外科 北方 悠太 他 2 名
- CPC2-5 MVP 術後 2 年で溶血性貧血を認め、拍動下 Redo MICS-MVR を施行した 1 例
松江赤十字病院 樋口 達也 他 3 名

Case Presentation Award 心臓 (3) 成人 - 3 (10:20 ~ 11:08) ———

座長：恒吉 裕史 (静岡県立総合病院 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)

- CPC3-1 術前に大動脈一尖弁と診断し得なかった高齢 AS 患者の一例
山口大学医学部附属病院 坪根咲里依 他 7 名
- CPC3-2 若年成人の大動脈弁閉鎖不全症に対する Ross 手術の一例
明石医療センター 吉谷 信幸 他 5 名
- CPC3-3 特発性血小板減少性紫斑病を合併した心室中隔欠損閉鎖および大動脈弁形成術後の大動脈弁置換術の 1 例
国立病院機構 四国こどもとおとなの医療センター 細谷 祐太 他 4 名
- CPC3-4 術中に大動脈四尖弁と診断した重症大動脈弁逆流の 2 手術例
高知大学医学部 外科学講座 心臓血管外科 齋藤 廉 他 3 名
- CPC3-5 神経線維腫症 1 型 (NF 1 型、レックリングハウゼン病) に IHD を伴う AS に対して Hybrid 手術を施行した 1 例
独立行政法人 静岡市立静岡病院 内山 大輔 他 10 名
- CPC3-6 多発血管炎性肉芽腫症による大動脈弁閉鎖不全症に対し尾崎手術が有効であった一例
地方独立行政法人加古川市民病院機構 加古川中央市民病院 加藤 大樹 他 7 名

特別講演 (1) (11:10 ~ 11:50) —————

座長：長谷川誠紀 (兵庫医科大学病院 呼吸器外科学)
胸部外科学会をめざすところ
澤 芳樹 (大阪警察病院)

ランチョンセミナー（1）（12：00～12：50）

新型生体パッチ Forta Pykno（Knitted PTFE）の使用経験

座長：市川 肇（JCHO 大阪病院）

LS1 Level Free 針との組み合わせによる In vitro 試験および臨床試験

国立循環器病研究センター 小児心臓外科 盤井 成光

共催：株式会社河野製作所

総会（13：00～13：20）**代表理事講演**（13：20～13：40）

座長：市川 肇（JCHO 大阪病院）

関西胸部外科学会のこれまでの歩みと今後の展望

長谷川誠紀（兵庫医科大学病院 呼吸器外科学）

会長講演（13：40～14：10）

座長：川島 康生（大阪大学名誉教授）

胸部外科医のキャリア形成とそのキャリアを全うするには何が必要かに
関する私見

市川 肇（JCHO 大阪病院）

JATS-NEXT 企画（14：10～16：00）

座長：平尾 慎吾（倉敷中央病院 心臓血管外科）

小森 元貴（国立循環器病研究センター 小児心臓外科）

1. 心臓外科部門：

「心臓外科医のライフプランについて、専門医、学位等」

演者1：堂前圭太郎（大阪警察病院 心臓血管外科）

演者2：津丸 真一（浜松労災病院 心臓血管外科）

「女性小児心臓外科医師としてのライフプランと今後の展望」

演者：杏澤梨恵子（国立循環器病研究センター 小児心臓外科）

2. 呼吸器外科部門：

「呼吸器外科医のライフプランについて、専門医、学位等」

演者1：呼吸器外科医の“キャリアー基礎研究は必要か”

見前 隆洋（広島大学 呼吸器外科）

演者2：呼吸器外科専門医を取得時のキャリア形成を含めたライフプランについて
大谷 真二（愛媛大学医学部附属病院 呼吸器外科）

「女性医師が考える外科医のキャリア問題」

演者：中島 千佳（広島大学 呼吸器外科）

3. 食道外科部門：

「食道外科医のライフプランについて、専門医、学位等」

演者1：食道外科専門医取得に向けて

佐藤 悠太（岐阜大学医学部附属病院 消化器外科 食道部門）

演者2：食道外科医のライフプランについて

百瀬 洸太（大阪大学医学部附属病院 消化器外科）

ビデオセッション（16：00～17：05）

複数領域のチームによる手術

座長：倉谷 徹（大阪警察病院／大阪大学）

演者：塩野 裕之（近畿大学医学部奈良病院 呼吸器外科）

- VSC1-1 呼吸器外科と合同で行う胸腔鏡下左心耳閉鎖術
浜松医科大学 第一外科（心臓血管外科） 平野 雅大 他 11 名
- VSC1-2 巨大縦隔腫瘍に対する複数診療科との合同手術
大阪大学 呼吸器外科 福井絵里子 他 5 名
- VSC1-3 人工血管 / ステントグラフト感染を伴う AEF に対し人工血管置換、全胃管後縦隔
再建、大網充填術
浜松医科大学第一外科 鷲山 直己 他 7 名
- VSC1-4 右 transmanubrial approach で頸部および上位胸椎の前方固定を行った下肢麻痺
の一例
京都大学医学部附属病院 呼吸器外科 湯浅 樹 他 10 名
- VSC1-5 食道癌術後大動脈弓下リンパ節再発に対し大動脈弓部置換を伴う Salvage 手術を
施行した 1 例
大阪大学大学院 消化器外科学 辻本 智之 他 15 名

第2会場

Case Presentation Award 心臓(4) 成人 - 4 (9:00 ~ 9:40)

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)

本田賢太郎 (和歌山県立医科大学)

CPC4-1 心肺停止に至る肺血栓塞栓症に対して経皮的心肺補助装置と肺動脈血栓摘除術を併用し救命し得た1例

滋賀医科大学 外科学講座 (心臓血管外科) 松岡健太郎 他 8 名

CPC4-2 ICD 植込み後の TR に対して patch augmentation 法による三尖弁形成術を施行した一例

鳥取大学医学部附属病院 山根 和真 他 10 名

CPC4-3 Very severe AS に対する TAVI 術前に効果的に BAV を施行し良好な経過が得られた一例

鳥取大学 角 尚紀 他 10 名

CPC4-4 後尖穿孔による MR と Severe AS に対し、MICS-MVP と TAVI を同時に施行した1例

広島大学病院 徳本 太哉 他 6 名

CPC4-5 胸腔鏡下に左心耳切除を行ったのち TAVI を施行した5例

広島大学病院 友田 真由 他 6 名

Case Presentation Award 心臓(5) 成人 - 5 (9:40 ~ 10:20)

座長：高橋 信也 (広島大学大学院医系科学研究科 外科学)

仲村 輝也 (桜橋渡辺病院 心臓血管外科)

CPC5-1 肺動脈亜閉塞を呈した肺動脈肉腫に対し、右室流出路再建を施行した一例

大阪大学心臓血管外科 永井 翼 他 9 名

CPC5-2 右室流出路に発生した calcified amorphous tumor の1例

福井県立病院 古山 和憲 他 2 名

CPC5-3 大動脈弁乳頭状弾性線維腫に対する6例の外科治療

奈良県総合医療センター 岸田 匠平 他 7 名

- CPC5-4 胸骨背面の上行大動脈巨大仮性瘤に対し、カテーテル的に心停止及び低体温循環停止の準備を行い、再開胸した一例
 大阪大学医学部附属病院 宮内 孝維 他 10 名
- CPC5-5 アブレーション後の電氣的隔離で左心耳興奮が消失し、脳梗塞を発症したため、胸腔鏡下左心耳切除術を施行した 1 例
 あかね会 土谷総合病院 心臓血管外科 上野 匠海 他 5 名

Case Presentation Award 心臓(6) 成人 - 6 (10:20 ~ 11:00) ———

座長：入江 博之 (医療法人近森会近森病院 心臓血管外科)
 秦 広樹 (徳島大学 心臓血管外科)

- CPC6-1 Trifecta 弁置換術 7 年後に Pannus による高度大動脈弁狭窄をきたした一例
 京都府立医科大学 心臓血管外科 中井 理絵 他 9 名
- CPC6-2 感染による広範囲大動脈弁位人工弁の detach をきたした一例
 兵庫県はりま姫路総合医療センター 和田 拓也 他 8 名
- CPC6-3 retro CP cannula が挿入できない coronary sinus に対して心筋保護を工夫した 1 例
 地方独立行政法人 市立東大阪医療センター 勝谷 礼子 他 3 名
- CPC6-4 狭小弁に Sapien 3 23mm を留置した経心尖アプローチでの経カテーテル的大動脈弁留置術 (TA-TAVI) の 1 例
 社会医療法人近森会近森病院 濱田雄一郎 他 6 名
- CPC6-5 自己弁温存大動脈基部置換術後の MRSA 感染による大動脈基部出血に対し緊急 Bentall 手術を施行した 1 例
 浜松労災病院 友塚 真栄 他 3 名

ランチョンセミナー (2) (12:00 ~ 12:50) —————

座長：福嶋 五月 (国立循環器病研究センター)

- LS2-1 TAVI を含めた AS 治療戦略での鏡視下 MICS AVR の (INSPIRIS の) メリットについて
 岸和田徳洲会病院 畔柳 智司
- LS2-2 直視下 MICS AVR での (INSPIRIS の) メリットについて
 和歌山県立医科大学 本田賢太郎

共催：エドワーズライフサイエンス株式会社

Case Presentation Award 心臓(7) 成人 - 7 (14:10 ~ 14:58) ———

座長：泉谷 裕則 (愛媛大学大学院医学系研究科 心臓血管・呼吸器外科学)

鈴木 友彰 (滋賀医科大学 心臓血管外科)

- CPC7-1 著しく拡張した異常血管と冠動脈瘤を伴う冠動脈肺動脈瘻の1例
淡海医療センター 三輪 駿太 他 3 名
- CPC7-2 巨大冠動脈瘤に対して動脈瘤切除術及び冠動脈バイパス術を施行した一例
JCHO 中京病院 石田 真一 他 6 名
- CPC7-3 心筋梗塞後の多発性左心室血栓の一例
高知大学 白石 淳之 他 3 名
- CPC7-4 心房中隔内に発生した巨大冠動脈瘤の1例
川崎医科大学総合医療センター 辻本 琴音 他 2 名
- CPC7-5 急性心筋梗塞後に機械的合併症を複数回起こし外科的介入により救命した一例
京都大学医学部附属病院 鈴木 努 他 11 名
- CPC7-6 心機能低下を伴う基部置換後 PVE に対し、CABG 併施下持続冠還流と全身高カリウム心停止法にて再基部置換術を施行した1例
大阪大学 心臓血管外科 伴田 一真 他 8 名

パネルディスカッション (心臓) - 1 (15:00 ~ 16:30) ———

TAVI もできる心臓外科医の価値

座長：川本 尚紀 (国立循環器病研究センター)

坂口 元一 (近畿大学附属病院 心臓血管外科)

- PDC1-1 Alternative approach、MICS も含めた AS の治療戦略
和歌山県立医科大学 外科学第一講座 本田賢太郎 他 6 名
- PDC1-2 Bail out technique としての TA-TAVI
近畿大学 小谷 真介 他 8 名
- PDC1-3 心臓外科医が率いるハートチーム
岡村記念病員 三和 千里 他 4 名
- PDC1-4 当院における直接大動脈アプローチ TAVR の手術成績
国立循環器病研究センター 野田 和樹 他 7 名
- PDC1-5 TAVI をする外科医の価値
鳥取大学 大野原岳史 他 8 名

第3会場

Case Presentation Award 呼吸器 (1) (9:00 ~ 9:40)

座長：杉本誠一郎 (岡山大学病院 臓器移植医療センター 呼吸器外科)

福井 高幸 (愛知医科大学 呼吸器外科)

- CPL1-1 微小肺癌に対する区域切除における最適な切除マージンの確保ー SuReFInD を用いた術中モニタリングの有用性
近畿大学医学部 外科学教室 呼吸器外科部門 吉川真理子 他 7 名
- CPL1-2 集学的治療により病理学的完全奏功を得られた単発脳転移を伴う右上葉肺腺癌の1例
浜松医科大学医学部附属病院 外科学第一講座 呼吸器外科 田尻 智也 他 6 名
- CPL1-3 高度気腫合併間質性肺炎を伴う肺癌術後の乳び胸に対して複数の保存的加療の併施にて軽快した1例
愛媛大学大学院医学系研究科心臓血管・呼吸器外科 坂尾 伸彦 他 11 名
- CPL1-4 気管支分岐異常を伴う肺癌に対しロボット支援下右上葉切除術を施行した一例
堺市立総合医療センター 呼吸器外科 白石 綾 他 2 名
- CPL1-5 胸腔鏡下での胸壁切除合併切除を行った低肺機能合併肺癌の一例
香川大学 海老野佳穂 他 8 名

Case Presentation Award 呼吸器 (2) (9:40 ~ 10:28)

座長：長谷川誠紀 (兵庫医科大学病院 呼吸器外科学)

矢島 俊樹 (香川大学 呼吸器・乳腺内分泌外科学)

- CPL2-1 頸部切開と剣状突起下アプローチにより切除した縦隔上部発生胸腺腫の1例
安城更生病院 中村 文 他 2 名
- CPL2-2 難治性ネフローゼ症候群を合併した胸腺腫の1切除例
三重大学医学部附属病院 呼吸器外科 加納 收 他 4 名
- CPL2-3 補助循環下で麻酔導入し clamshell approach で切除した巨大胸腺腫の1例
鳥取大学医学部附属病院 呼吸器外科 小嶋 駿介 他 7 名
- CPL2-4 拡大胸腺胸腺腫摘出術と免疫抑制療法により寛解した胸腺腫合併赤芽球癆の1例
藤田医科大学 石沢 久遠 他 7 名

CPL2-5 自己心膜パッチで左腕頭静脈を再建した正岡分類 III 期胸腺腫の 1 例
奈良県立医科大学 胸部・心臓血管外科 吉川 大貴 他 4 名

CPL2-6 胸腺腫再発による胃胸腔皮膚瘻を生じた 1 例
大阪大学呼吸器外科 小来田佑哉 他 6 名

Case Presentation Award 呼吸器 (3) (10:28 ~ 11:16)

座長：奥田 勝裕 (名古屋市立大学大学院医学研究科 呼吸器・小児外科学)

中田 昌男 (川崎医科大学 呼吸器外科学)

CPL3-1 前縦隔腫瘍に対して施行したロボット支援下手術中に生じた心タンポナーデの一例
大阪医科大学 進藤 友喜 他 8 名

CPL3-2 妊娠中に発見された縦隔内異所性副甲状腺腫に対し外科切除を施行した 1 例
田附興風会医学研究所北野病院 呼吸器外科 熊谷 陽介 他 5 名

CPL3-3 胸腺アミロイドーシスの 1 例
愛知医科大学病院 北川 由香 他 6 名

CPL3-4 横隔膜再建を要する胸骨発生巨大軟骨肉腫の 1 切除例
愛媛大学医学部付属病院 植木 貴史 他 8 名

CPL3-5 両側胸腔鏡下アプローチによる前縦隔手術で人工気胸と胸骨挙上を併用した 1 例
大阪はびきの医療センター 杉浦 裕典 他 5 名

CPL3-6 右胸痛を発症し自然退縮を認めた成熟奇形腫の 1 例
大阪市立総合医療センター 上野 彩帆 他 5 名

ランチオンセミナー (3) (12:00 ~ 12:50)

低侵襲手術時代の教育と課題

座長：岡見 次郎 (地方独立行政法人大阪府立病院機構 大阪国際がんセンター)

LS3-1 低侵襲手術時代のバランス
名古屋大学大学院医学系研究科 芳川 豊史

LS3-2 修練の標準化をめざした若手教育
大阪大学大学院医学系研究科 呼吸器外科学 新谷 康

共催：コヴィディエンジャパン株式会社

Case Presentation Award 呼吸器 (4) (14:10 ~ 14:58) ---

座長：近藤 和也 (徳島大学医学部 臨床腫瘍医療学分野)

矢野 智紀 (愛知医科大学臨床腫瘍センター 腫瘍外科)

- CPL4-1 COVID-19 陽性で VV-ECMO 管理下に発症した肺出血に肺葉切除を施行した 1 例
堺市立総合医療センター 呼吸器外科 白石 綾 他 2 名
- CPL4-2 先天性肺気道奇形の増悪に対して肺切除を行った管楽器奏者の 1 例
山口大学 明石 智樹 他 4 名
- CPL4-3 腹腔動脈を流入血管とした右肺底区大動脈起始症に対して血管切離・肺部分切除を施行した 1 例
大阪大学 呼吸器外科 竹原 洋士 他 6 名
- CPL4-4 両側巨大肺嚢胞に対する EWS を用いた肺容量減量術により心機能が改善し手術可能となった 1 例
金沢大学 梅村 太一 他 5 名
- CPL4-5 荒無肺による広汎な肺膿瘍腔の開放 + 開窓術後に、胸膜肺全摘術と第 2 ~ 9 肋骨切除を伴う胸郭成形術を行った一例
国立病院機構 東広島医療センター 呼吸器外科 小田部誠哉 他 7 名
- CPL4-6 上下葉に広がる慢性進行性肺アスペルギルス症に対し外科治療が奏功した 1 例
聖隷三方原病院呼吸器センター外科 井口 拳輔 他 9 名

Case Presentation Award 呼吸器 (5) (14:58 ~ 15:46) ---

座長：花岡 伸治 (大阪医科薬科大学 呼吸器外科)

山根 正修 (島根大学医学部 外科学講座)

- CPL5-1 IgG4 関連呼吸器疾患との鑑別を要した濾胞性リンパ腫合併肺腺癌の 1 例
岐阜大学医学部附属療院 呼吸器外科 清水 里香 他 7 名
- CPL5-2 自動縫合器を用いた横隔膜部分切除術から 4 年後に発覚した、術後横隔膜ヘルニアの 1 例
刈谷豊田総合病院 細川 真 他 2 名
- CPL5-3 両側胸腔交通症 (Buffalo chest) による同時性両側気胸の診断に至った一例
独立行政法人国立病院機構東広島医療センター 北崎 直 他 4 名
- CPL5-4 胸壁デスマイド腫瘍切除後の断端再発に対して放射線治療が有効であった一例
国立病院機構 大阪刀根山医療センター 呼吸器外科 川岸耕太郎 他 4 名

CPL5-5 外科的再生検を施行し悪性リンパ腫と診断し得た前縦隔腫瘍の1例
大阪大学医学部附属病院 小林 政雄 他 7 名

CPL5-6 中枢性に気管支内腔に突出した硬化性肺胞上皮腫の1切除例
岐阜大学医学部附属病院 呼吸器センター 呼吸器外科 矢田 友紀 他 10 名

ビデオセッション 呼吸器 (15:46 ~ 16:51)

区域切除後の再手術

座長：松本 勲 (金沢大学 呼吸器外科)

芳川 豊史 (名古屋大学 呼吸器外科)

VSL1-1 区域切除後の完遂肺葉切除3例の検証
大阪大学呼吸器外科 大瀬 尚子 他 5 名

VSL1-2 当科における区域切除後の同側区域・肺葉切除の手術手技と治療成績
京都大学医学部附属病院呼吸器外科 大角 明宏 他 8 名

VSL1-3 当科における区域切除術後の再手術症例に対する治療経験
金沢大学 高山 哲也 他 4 名

VSL1-4 胸腔鏡下上大区切除後に残存舌区のうち血に対して舌区切除術を施行した一例
国立病院機構 大阪刀根山医療センター 呼吸器外科 川岸耕太郎 他 4 名

VSL1-5 右肺 S2 区域切除後の断端再発例に対する残上葉切除術
名古屋大学 呼吸器外科 中村 彰太 他 10 名

第4会場

Case Presentation Award 心臓(8) 大血管 - 1 (9:00 ~ 9:40) ———

座長：松田 均 (国立循環器病研究センター 心臓血管外科)

山中 勝弘 (神戸大学 心臓血管外科)

- CPC8-1 意識障害のある両側総頸動脈 Malperfusion 合併の急性大動脈解離で、頸動脈へ直接灌流し術後神経症状なく退院した1例
倉敷中央病院 中野 憧弥 他10名
- CPC8-2 常染色体優性多発性嚢胞腎に合併した Stanford A 型急性大動脈解離の2例
兵庫県立尼崎総合医療センター 鎌田 賢昇 他6名
- CPC8-3 ULP 型 A 型解離に対して Stepwise External Wrapping を行った高齢者の1例
加古川中央市民病院 草木迫 充 他7名
- CPC8-4 慢性 B 型解離性胸部大動脈瘤拡大に対する Covered FET 法の経験—再現性のある dSINE 予防術式となりうるか?—
愛媛県立新居浜病院 菅野 果歩 他3名
- CPC8-5 右側大動脈弓を伴う Kommerell 憩室に発症した B 型大動脈解離に腋窩-腋窩動脈交叉バイパスと TEVAR を実施した1例
近森病院 心臓血管外科 廣瀬聡一郎 他6名

Case Presentation Award 心臓(9) 大血管 - 2 (9:40 ~ 10:20) ———

座長：後藤 智行 (京都第二赤十字病院 心臓血管外科)

田中 裕史 (はりま姫路医療センター 心臓血管外科)

- CPC9-1 肺高血圧症を生じた Valsalva 洞動脈瘤破裂に対して、大動脈基部の partial remodeling を行った1例
静岡県立総合病院 田辺 直人 他9名
- CPC9-2 大動脈解離術後のマルファン症候群の大動脈基部拡大に対して自己弁温存大動脈基部置換術を施行した1例
浜松ろうさい病院 竹原 真人 他3名
- CPC9-3 自己弁温存大動脈基部置換術、弓部大動脈全置換術を施行した巨細胞性大動脈炎の1例
愛仁会 高槻病院 久保 沙羅 他5名

CPC9-4 Valsalva 洞原発性血管肉腫の1例
鳥取県立中央病院 心臓血管外科 森本 健一 他 3 名

CPC9-5 左室流出路 stepwise technique を用いて再大動脈基部置換術を施行した大動脈炎症候群の1例
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 尾崎 達哉 他 8 名

Case Presentation Award 心臓 (10) 大血管 - 3 (10:20 ~ 11:08) ———

座長：上原 京勲 (天理よろづ相談所病院 心臓血管外科)

高野 環 (金沢医科大学 心臓血管外科学)

CPC10-1 診断に難渋した心タンポナーデの一例
愛仁会 明石医療センター 林 裕之 他 4 名

CPC10-2 孤立性腕頭動脈瘤に対する治療経験
兵庫県立尼崎総合医療センター 下地 章夫 他 6 名

CPC10-3 急性大動脈解離術後に仮性動脈瘤によって惹起された人工血管高度屈曲により急性循環不全を来した一例
岐阜県総合医療センター 心臓血管外科 井上 優汰 他 4 名

CPC10-4 人工血管屈曲による溶血性貧血に対して、endovascular repair により治療し得た一例
岐阜県総合医療センター 根尾 学 他 5 名

CPC10-5 David 術後の末梢側吻合部仮性動脈瘤に対し TEVAR を施行した一例
広島市立広島市民病院 心臓血管外科 橋口 大毅 他 9 名

ランチョンセミナー (4) (12:00 ~ 12:50) ———

大動脈基部手術の Tips & Pitfalls

座長：荻野 均 (東京医科大学)

LS4-1 大動脈基部置換術を安全、安心に行うためのポイント
神戸市立中央市民病院 小山 忠明

LS4-2 結合織疾患に対する自己弁温存基部置換術および大動脈基部再手術～出血させない手術を目指して
国立循環器病研究センター 清家 愛幹

共催：ジョンソン・エンド・ジョンソン株式会社

Case Presentation Award 心臓 (11) 大血管 - 4 (14:10 ~ 14:42) ———

座長：築部 卓郎 (神戸赤十字病院/兵庫県災害医療センター 心臓血管外科)
 平尾 慎吾 (倉敷中央病院 心臓血管外科)

- CPC11-1 Functional Brain Isolation 法併用下弓部大動脈瘤治療における MRI 画像を用いた術後無症候性脳梗塞評価
 大阪大学 山名 史男 他 9 名
- CPC11-2 A 型 Rh (-) 患者の遠位弓部大動脈瘤に対してオープンステントを用いて無輸血で施行した 1 手術症例
 日本赤十字社愛知医療センター 名古屋第二病院 山本 良太 他 6 名
- CPC11-3 急性大動脈解離を発症した Kommerell 憩室に対して二期的に手術を施行した 1 例
 神戸大学医学部附属病院 長命 俊也 他 12 名
- CPC11-4 ALPS アプローチを用いた大動脈縮窄症に対する人工血管置換術
 神戸大学 川端 良 他 17 名

パネルディスカッション (心臓) - 2 (14:42 ~ 16:12) —————

Shaggy aorta に対する TEVAR の適応と治療成績

座長：椎谷 紀彦 (浜松医科大学 外科学第 1 講座)
 西 宏之 (国立病院機構大阪医療センター 心臓血管外科)

- PDC2-1 Shaggy aorta に対する TEVAR ~ ロングシースを用いた minimal manipulation approach~
 京都府立医科大学 大学院医学研究科 心臓血管外科学 川尻 英長 他 8 名
- PDC2-2 血管性状不良な弓部大動脈瘤に対する debranching TEVAR における閉鎖式人工心肺の有用性
 大阪医療センター 北原 睦識 他 3 名
- PDC2-3 Lower-profile stent graft を使用した TEVAR における Shaggy aorta の及ぼす影響
 国立循環器病研究センター 新里 建人 他 9 名
- PDC2-4 Shaggy aorta を有する弓部大動脈真性瘤に対する TEVAR の治療成績の検討
 神戸大学 山中 勝弘 他 11 名

第5会場

Case Presentation Award 心臓 (12) 先天性 - 1 (9:00 ~ 9:40) ———

座長：小田晋一郎 (京都府立医科大学 心臓心臓血管外科)

川人 智久 (四国こどもとおとなの医療センター 小児心臓血管外科)

- CPC12-1 大動脈弁狭窄症を合併した冠動静脈瘻の1例
独立行政法人地域医療機能推進機構徳山中央病院 升井 規晴 他 2 名
- CPC12-2 Virtual imaging による未破裂 Valsalva 洞動脈瘤の術前シミュレーション
滋賀医科大学 松林 優児 他 8 名
- CPC12-3 成人期に診断された左冠動脈肺動脈起始症の1例
広島市立広島市民病院 心臓血管外科 古谷 凌一 他 8 名
- CPC12-4 Myers 術後に感染性心内膜炎を発症し、送血路を工夫し疣贅切除および大動脈置換術を施行した先天性大動脈弁上狭窄症の1例
JCHO 中京病院 心臓血管外科 加藤 葵 他 6 名
- CPC12-5 CoA/IAA 複合に対する肺動脈壁パッチを用いた心拍動下大動脈弓再建の3例
大阪母子医療センター 手繰 優太 他 4 名

Case Presentation Award 心臓 (13) 先天性 - 2 (9:40 ~ 10:20) ———

座長：津村 早苗 (大阪母子医療センター 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)

- CPC13-1 気管無形性児の気管分岐部軟化に対する左右肺動脈延長を伴った肺動脈前方転位術
兵庫県立こども病院 白木 宏長 他 5 名
- CPC13-2 右冠動脈瘻に伴う心室中隔瘤の1例
国立循環器病研究センター 小児心臓外科 谷本 和紀 他 7 名
- CPC13-3 右側大動脈弓 / 右肺動脈による右気管支狭窄に対し、右肺動脈 translocation+ 二心室修復した DORV, PA 乳児例
大阪市立総合医療センター 竹原 貴之 他 3 名
- CPC13-4 無脾症候群、フォンタン手術後に心機能悪化を来し植え込み式 VAD 装着のために遠隔搬送を行なった一例
JCHO 中京病院 中川 雄大 他 6 名

CPC13-5 先天性僧帽弁狭窄症に対して Ross II 手術を施行した一例
京都府立医科大学 林 孝明 他 6 名

Case Presentation Award 心臓 (14) 先天性 - 3 (10:20 ~ 11:08) ——

座長：今井 健太 (国立循環器病研究センター)

小澤 秀登 (大阪市立総合医療センター 小児心臓血管外科)

CPC14-1 極低出生体重児の大動脈縮窄症に対し、二期的に手術介入し、アプローチに工夫した 1 例

広島市民病院 丁 サムエル 他 7 名

CPC14-2 大動脈 - 肺動脈間を走行する冠動脈の狭窄回避のため、DKS 吻合に工夫を要した修正大血管転位症の一例

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 他 7 名

CPC14-3 d-TGA(II)/ Shaher 3c に対して coronary pouch を利用した ASO/LeCompte を行った 1 例

愛媛大学 心臓血管・呼吸器外科 坂本 裕司 他 9 名

CPC14-4 心臓線維腫の小児手術例

岡山大学病院 枝木 大治 他 2 名

CPC14-5 PA/VSD/MAPCA に対する unifocalization 術後の低肺血流に対して大動脈絞扼が奏効した 1 例

京都大学 心臓血管外科 三原 大典 他 11 名

CPC14-6 ナトリウムチャンネル病、心機能低下の幼児への CRT-D におけるショックリードの胸腔内留置の 1 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 他 9 名

Case Presentation Award 心臓 (15) 成人 - 8 (14:10 ~ 15:06) ——

座長：榊 雅之 (紀南病院 心臓血管外科)

沼田 智 (京都府立医科大学 心臓血管外科)

CPC15-1 術後胸部レントゲンが早期診断に有用であった術中発症の医原性食道穿孔の一例

大阪大学大学院医学系研究科 心臓血管外科 三上 翔 他 8 名

CPC15-2 左心耳クリップによる物理的圧迫で左主幹部冠動脈の高度狭窄を来した 1 症例

高知大学医学部 外科学講座 心臓血管外科 吉田 圭佑 他 3 名

CPC15-3 impella5.5 の腋窩動脈への挿入に難渋し、上行大動脈人工血管より挿入した一例

日本赤十字社愛知医療センター名古屋第二病院 山木 洸史 他 6 名

- CPC15-4 HER2 陽性乳癌の化学療法関連心筋症に対して DT を念頭に置き、BIOFLOAT 補助下に乳癌根治術を施行した 1 例
鳥取大学医学部附属病院 吉川 侑希 他 10 名
- CPC15-5 脳出血を伴う急性心筋梗塞後心室中隔穿孔に Impella を用いた delayed surgery を行い、独歩自宅退院した 1 例
金沢大学附属病院 北澤 直樹 他 8 名
- CPC15-6 急性心筋梗塞後の心室中隔穿孔に対して機械的循環補助を行った後、待機的に穿孔部パッチ閉鎖術を施行し救命し得た一例
大阪警察病院 小角 忠大 他 8 名
- CPC15-7 左鎖骨下動脈を inflow とした redo MICS-CABG の一例
大阪大学大学院 心臓血管外科学 佐藤 智 他 8 名

一般演題 心臓 (1) 成人 - 1 (15:06 ~ 16:09)

心周術期管理・合併症

座長：福島 五月 (国立循環器病研究センター 心臓外科)

三浦友二郎 (高知大学外科学講座 心臓血管外科)

- OPC1-1 低侵襲心臓手術後の呼吸不全を伴う右横隔神経麻痺に対する bail out
りんくう総合医療センター 石津 寛治 他 3 名
- OPC1-2 改良型 NPWT を使用し開心術後縦隔炎を完治しえた 1 例
金沢医科大学 坂本 大輔 他 7 名
- OPC1-3 弓部大動脈人工血管置換術後人工血管周囲血腫で 5 年後に再手術となった 1 例
小牧市民病院 泊 史朗 他 2 名
- OPC1-4 腹腔動脈塞栓を併施した TEVAR 後に壊死性膵炎を合併し治療に難渋した症例
大阪公立大学 左近 慶人 他 9 名
- OPC1-5 大腿骨人工骨頭置換術中に発症した肺塞栓症に対して手術を施行し救命した 1 例
豊田厚生病院 心臓外科 小林 明裕 他 4 名
- OPC1-6 気管切開を有する小児の胸骨正中切開下心臓血管手術の成績
あいち小児保健医療総合センター 野田 美香 他 3 名
- OPC1-7 高齢乳頭筋断裂に対し、Impella 5.5 留置後、右肋間小開胸僧帽弁形成術にて良好な経過を得た 1 例
徳島大学 心臓血管外科 篠原 健太 他 7 名

一般演題 呼吸器 (1) (16:09 ~ 17:12)

肺悪性腫瘍

座長：園部 誠 (大阪赤十字病院 呼吸器外科)

高尾 仁二 (三重大学大学院医学系研究科 胸部心臓血管外科)

- OPL1-1 IgA 血管炎を合併した肺大細胞癌の 1 切除例
市立大津市民病院 呼吸器外科 谷口 雄基 他 2 名
- OPL1-2 腎移植後に発生した原発性肺癌の現状と課題
名古屋大学 渡邊 裕樹 他 14 名
- OPL1-3 巨大肺嚢胞に合併した腸型肺腺癌の 1 切除例
鳥取大学 大野 貴志 他 7 名
- OPL1-4 肺癌手術における rapid turnover protein プレアルブミンの臨床的意義
京都府立医科大学 呼吸器外科学 岡田 悟 他 8 名
- OPL1-5 手術が controversial な進行肺癌に対して化学放射線療法を施行した後に外科的治療を施行した症例の周術期の工夫
大阪赤十字病院 嶋村 亜紀 他 5 名
- OPL1-6 重複大動脈弓の合併を認めた右肺中葉肺癌の一切除例
三重県立総合医療センター 伊藤 大介 他 3 名
- OPL1-7 非小細胞肺癌における N1 と N2 の境界～肺門リンパ節 #10 の細分類を用いた検討
静岡県立静岡がんセンター 井坂 光宏 他 7 名

第6会場

Case Presentation Award 食道 (9:00 ~ 9:48)

座長：金村 剛志 (大阪国際がんセンター 外科)

本告 正明 (大阪急性期・総合医療センター 消化器外科)

CPE1-1 重症 COPD/サルコペニア合併食道胃接合部癌に対し、多職種の前介入により根治切除しえた一例

堺市立総合医療センター 消化器外科 牛丸 裕貴 他 10 名

CPE1-2 食道浸潤を認める巨大後縦隔脱分化型脂肪肉腫に対して複数科合同手術により完全切除し得た 1 例

広島市立広島市民病院 清水 彰人 他 5 名

CPE1-3 同時性両側肺癌を伴う食道胃接合部癌に対して肺切除後に縦隔鏡下食道亜全摘術を経験した一例

関西労災病院 消化器外科 手島 和紀 他 12 名

CPE1-4 食道癌術後胃管気管瘻に対して大胸筋弁を用いた瘻孔閉鎖術を施行した 1 例

大阪大学 消化器外科 高橋 健太 他 10 名

CPE1-5 術後 2 年 6 カ月後に膈転移を来した食道扁平上皮癌の 1 例

大阪大学 和田 遼平 他 10 名

CPE1-6 経過中に自然脱落を認めた食道悪性黒色腫の 1 例

大阪大学医学部附属病院 田口 司 他 5 名

一般演題 食道 (9:48 ~ 10:51)

食道悪性疾患

座長：白石 治 (近畿大学 外科)

田邊 俊介 (岡山大学 消化器外科)

OPE1-1 切除可能進行食道癌に対し NAC 施行後、根治的放射線療法へ移行した症例の予後解析

愛知県がんセンター 消化器外科部 成田 潔 他 4 名

OPE1-2 当院における切除不能進行・再発食道癌に対するニボルマブ療法の検討

近畿大学奈良病院 消化器外科 福田 周一 他 8 名

- OPE1-3 食道癌術前治療後 ypN0 から再発した症例の検討
 大阪国際がんセンター 金村 剛志 他 10 名
- OPE1-4 cT3br と cT4 胸部食道癌に対する導入療法の違いによる治療成績について
 大阪国際がんセンター 武岡 奉均 他 17 名
- OPE1-5 道癌に対する腹腔鏡下胃管作成および栄養用胃管瘻造設手技
 関西労災病院 消化器外科 杉村啓二郎 他 11 名
- OPE1-6 食道癌における術前化学療法後の早期腫瘍縮小率と予後との相関
 近畿大学 外科学 萩 隆臣 他 3 名
- OPE1-7 化学放射線療法後のロボット支援下食道切除術の手技の工夫と術後短期成績
 三重大学大学院・消化管小児外科 大井 正貴 他 6 名

要望演題 食道 (1) (10:51 ~ 11:51)

コンバージョン手術、頸部郭清

座長：白川 靖博 (広島市立広島市民病院 外科)

豊川 貴弘 (大阪公立大学 消化器外科)

- RTE1-1 cM1 食道癌に対するコンバージョン手術の治療成績の検討
 大阪大学 消化器外科 田中 晃司 他 10 名
- RTE1-2 cM1b リンパ節転移食道癌に対するコンバージョン手術
 岡山大学 前田 直見 他 7 名
- RTE1-3 切除不能食道癌に対し、IO 療法導入後の外科的介入の経験
 広島市立広島市民病院 桂 佑貴 他 1 名
- RTE1-4 リンパ節転移分布に基づいた頸部郭清
 関西医科大学 山崎 誠 他 7 名
- RTE1-5 頸部 3 領域リンパ節郭清の選択的適応の意義
 近畿大学 白石 治 他 4 名
- RTE1-6 M1aLN 転移を伴う胸部食道癌に対する術前 DCF 療法の治療成績
 大阪大学大学院消化器外科 湯川 芳郎 他 10 名

ランチオンセミナー (5) (12:00 ~ 12:50)

最新トレンドに適した大動脈弁位生体弁を考える

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)

平岡 有努 (心臓病センター榊原病院 心臓血管外科)

国立病院機構大阪医療センター 心臓血管外科 西 宏之

土谷総合病院 心臓血管外科 古川 智邦

共催：アボットメディカルジャパン合同会社

Case Presentation Award 心臓 (16) 大血管 - 5 (14:10 ~ 14:58)

座長：倉谷 徹 (大阪警察病院/大阪大学)

平居 秀和 (大阪府済生会野江病院 心臓血管外科)

CPC16-1 EVAR 後の AAA 切迫破裂と Sever AS に対して 2 期的手術を行った造影剤アレルギー患者の 1 例

三重大学医学部附属病院 胸部心臓血管外科 丸山 敏司 他 8 名

CPC16-2 基部上行大動脈置換術後の残存解離拡大に対して低侵襲大動脈治療を行った一例

大阪警察病院 心臓血管外科 松田 優 他 8 名

CPC16-3 プロトロンビン異常症による弓部大動脈内血栓を外科的除去し術後 Thromboelastography により再発を防いだ 1 例

倉敷中央病院 大谷 舜 他 11 名

CPC16-4 高度食道圧排を来した弓部大動脈瘤に対して hybrid TEVAR および二期的胸腔鏡下動脈瘤郭清を施行した一例

大阪大学大学院医学系研究科 心臓血管外科 柴田 佳奈 他 9 名

CPC16-5 臓器灌流障害を呈した TEVAR 困難な胸部大動脈損傷に対して腋窩動脈-総大腿動脈バイパス術を施行し救命し得た一例

倉敷中央病院 高内 拓海 他 9 名

CPC16-6 感染性胸部下行大動脈瘤肺内穿破に対するウシ心膜ロール大動脈再建例

山口大学医学部附属病院 横山 俊貴 他 5 名

Case Presentation Award 心臓 (17) 大血管 - 6 (14:58 ~ 15:38)

座長：小川 達也 (近畿大学 心臓血管外科)

野村 佳克 (兵庫県立はりま姫路総合医療センター)

CPC17-1 慢性解離性胸腹部大動脈瘤破裂に対して CHIMPS technique に加えて偽腔内コイル + NBCA 塞栓術を併用した TEVAR にて救命した 1 例

藤田医科大学 丹羽 若菜 他 8 名

- CPC17-2 EVAR 施行後の粥状成分による瘤径拡大症例に対する人工血管置換術の経験
大垣市民病院 山川 将人 他 5 名
- CPC17-3 EVAR 脚閉塞、FF bypass 後、ABI 正常な間欠性跛行に対し、CFD シミュレーションを用いて治療方針を決定した一例
愛媛県立新居浜病院 菅野 果歩 他 3 名
- CPC17-4 両側内腸骨動脈塞栓術およびステントグラフト内挿術後に生じた感染性内腸骨動脈瘤の 1 例
刈谷豊田総合病院 影山 愛莉 他 3 名
- CPC17-5 傍腎動脈腹部大動脈瘤に対して Sandwich technique を用いた EVAR を施行した 1 例
一宮西病院 小泉 景星 他 5 名

パネルディスカッション (心臓) - 3 (15:38 ~ 17:08) _____

成人先天性心疾患、再介入のタイミングと方法

座長：板谷 慶一 (名古屋市立大学 心臓血管外科)
櫻井 一 (名古屋大学医学部附属病院 心臓外科)

- PDC3-1 心内修復後成人期ファロー四徴症の PVR 時の三尖弁・大動脈病変への同時手技についての検討
兵庫県立尼崎総合医療センター 森 おと姫 他 7 名
- PDC3-2 Rastelli 型手術後中期遠隔期の再右室流出路再建 - 手術を安全に行う工夫と当院の成績 -
名古屋市立大学大学院医学研究科心臓血管外科学 正木 祥太 他 5 名
- PDC3-3 ファロー四徴症根治術後の肺動脈弁閉鎖不全に対する再手術時期？左室機能の観点から？
国立循環器病研究センター 富永 佑児 他 7 名
- PDC3-4 ファロー四徴術後遠隔期における肺動脈弁逆流兼狭窄に対する手術介入時期の検討
大阪大学大学院医学系研究科 心臓血管外科 渡邊 卓次 他 9 名