

会長講演

第1会場 11月1日(日)

会長講演 Congress Presidential Address

10:50 - 11:30

座長：上田 裕一 地方独立行政法人 奈良県立病院機構

パラダイムシフトと将来展望

碓氷 章彦 名古屋大学大学院医学系研究科 心臓外科学

分野会長講演 (呼吸器)

第1会場 10月30日(金)

分野会長講演 (呼吸器) Chairperson of Thoracic Surgery Address 13:00 - 13:20

座長：和田 洋巳 京都大学名誉教授

悪性胸膜中皮腫を治る病気に！

長谷川 誠紀 兵庫医科大学 呼吸器外科

分野会長講演 (食道)

第1会場 10月31日(土)

分野会長講演 (食道) Chairperson of Esophageal Surgery Address 14:10 - 14:30

座長：安田 卓司 近畿大学医学部外科学教室 上部消化管部門

食道癌外科治療における最新の話題

丹黒 章 徳島大学大学院医歯薬学研究部 胸部内分泌腫瘍外科

理事長講演

第1会場 10月31日(土)

理事長講演 Presidential Address

13:30 - 14:00

座長：土田 正則 新潟大学大学院医歯学総合研究科 呼吸循環外科学分野

胸部外科のめざすところ 2020

澤 芳樹 大阪大学大学院医学系研究科 心臓血管外科

特別講演

第1会場 10月30日 (金)

特別講演 Special Lecture

13:35 - 14:20

座長：碓氷 章彦 名古屋大学大学院医学系研究科 心臓外科学

再生可能エネルギー中心の社会構築のためのトランスフォーマティブエレクトロニクス
天野 浩 名古屋大学 未来材料・システム研究所

学会企画

第1会場 10月30日 (金)

学会企画 1 Special Session 1

14:35 - 16:05

新規ガイドラインはここが変わった！
The introduction of the new guidelines

座長：小野 稔 東京大学医学部附属病院 心臓外科

JP1-1 安定冠動脈疾患の血行再建ガイドライン (2018年改訂版)
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

JP1-2 2020年改訂版 弁膜症治療のガイドライン
江石 清行 長崎大学 大学院医歯薬学総合研究科 心臓血管外科学

JP1-3 大動脈瘤・大動脈解離診療ガイドライン
荻野 均 東京医科大学 心臓血管外科

JP1-4 不整脈非薬物治療ガイドライン (2018年改訂版)
新田 隆 日本医科大学 心臓血管外科学

第1会場 10月30日 (金)

学会企画 2 緊急特別企画 Urgent Special Session 2

16:20 - 17:20

With Corona 時代の胸部外科医の働き方：COVID-19 感染拡大を経験して何が変わるか？変わらうのか？
How do Thoracic Surgeons Work in the With Corona Era? : What Will Change After Experience of COVID-19 Infection? Can it change?

座長：澤 芳樹 大阪大学大学院医学系研究科 心臓血管外科

JP2-1 新型コロナと共生する高度急性期病院の管理運用
遠藤 俊輔 自治医科大学さいたま医療センター 院長

JP2-2 がん専門病院における COVID-19 対策
渡邊 雅之 癌研究会有明病院

JP2-3 With Corona 時代における手術トリアージ
小野 稔 東京大学医学部附属病院 心臓外科

第1会場 10月30日 (金)

学会企画 3 労働環境委員会企画セミナー Special Session (Committee in the Working Conditions of Thoracic Surgeons) 17:35 - 18:45

2024 年問題を切り抜けるために
How to overcome 2024 problem

座長：吉野 一郎 千葉大学医学部附属病院 呼吸器外科

JP3-1 当院が考える医師の働き方改革
鈴木 弘行 福島県立医科大学附属病院

JP3-2 心臓外科診療における集中治療医と診察看護師との協働
田端 実 東京ベイ・浦安市川医療センター 心臓血管外科

第1会場 10月30日 (金)

学会企画 3 労働環境委員会企画セミナー Special Session (Committee in the Working Conditions of Thoracic Surgeons) 17:35 - 18:45

男女共同参画：女性医師のキャリア支援の実践
Practice for career support for female doctors

座長：新浪 博士 東京女子医科大学 心臓血管外科

JP3-3 女性外科医のキャリア支援をどのように実践するか
片岡 仁美 岡山大学病院ダイバーシティ推進センター

オンデマンド

学会企画 4 Special Session 4

専門医制度の現状とこれからのサブスペシャリティ領域
Present status of medical board system and future of subspecialty area

座長：池田 徳彦 東京医科大学 呼吸器甲状腺外科
種本 和雄 川崎医科大学 心臓血管外科学

JP4-1 新専門医制度におけるサブスペシャリティ領域の現状
小寺 泰弘 名古屋大学大学院医学系研究科 消化器外科学

JP4-2 新専門医制度サブスペシャリティとしての心臓血管外科専門医制度

種本 和雄 川崎医科大学 心臓血管外科学

JP4-3 呼吸器外科専門医制度の現状と解決すべき課題

池田 徳彦 東京医科大学 呼吸器甲状腺外科

JP4-4 食道外科専門医制度の現況と認定試験の概要

安田 卓司 近畿大学医学部外科学教室 上部消化管部門

第1会場 10月29日 (木)**学会企画 5 ホームカミングセッション Special Session 5**

15:15 - 16:45

座長：荒井 裕国 東京医科歯科大学大学院 心臓血管外科

JP5-1 婦朝報告：2019年度 JATS/AATS Foundation Fellowship

木下 武 滋賀医科大学 心臓血管外科

JP5-2 婦朝報告：2019年度 JATS フェローシップ

小池 輝元 新潟大学大学院医歯学総合研究科 呼吸循環外科学分野

JP5-3 婦朝報告：2019年度 JATS/AATS Foundation Fellowship

板垣 翔 自治医科大学 心臓血管外科

JP5-4 留学経過報告：【心臓】

日尾野 誠 Devison of Cardiac Surgery, University of Toronto

JP5-5 留学経過報告：【心臓】

内藤 敬嗣 Department of Cardiovascular Surgery, NYU Langone Health

JP5-6 留学経過報告：【呼吸器】

田中 真 Hospital Universitario Puerta de Hierro Majadahonda Madrid

ディスカッサント (2020年度 Fellowship 受賞者) :

| | |
|-------|-----------------------------|
| 藤原 立樹 | 東京医科歯科大学大学院 心臓血管外科 |
| 杉山 佳代 | 愛知医科大学病院 心臓外科 |
| 長田 裕明 | 京都大学大学院医学研究科 心臓血管外科 |
| 朝倉 啓介 | 慶應義塾大学医学部 外科学 (呼吸器) |
| 大瀧 容一 | 群馬大学大学院医学系研究科 総合外科学講座 呼吸器外科 |
| 牧野 知紀 | 大阪大学大学院医学系研究科 外科学講座消化器外科 |

緊急特別企画

第1会場 10月29日(木)

緊急特別企画 Urgent Special Session

17:00 - 17:45

COVID-19 感染拡大による胸部外科診療への影響

Impact of COVID-19 infection for thoracic surgery

座長：澤 芳樹 大阪大学大学院医学系研究科 心臓血管外科

JP6-1 COVID-19 感染拡大による胸部外科診療への影響

湊谷 謙司 京都大学医学部附属病院 心臓血管外科

ディスカッション：本村 昇 東邦大学医療センター佐倉病院心臓血管外科
荻野 均 東京医科大学 心臓血管外科
中島 淳 東京大学大学院・医学部 呼吸器外科学
松原 久裕 千葉大学 大学院医学研究院 先端応用外科

特別企画 領域横断

第1会場 11月1日(日)

特別企画 領域横断 1 Special Program (Joint Program) 1

15:05 - 16:05

他領域に伝えたい最新技術

The latest technology to inform to other fields

座長：碓水 章彦 名古屋大学大学院医学系研究科 心臓外科学

SP1-1 大動脈ステントグラフトの発展とそれを支える新技術

志水 秀行 慶應義塾大学 外科(心臓血管)

SP1-2 低圧肺循環系の肺血管に用いる外科テクニック

浅村 尚生 慶應義塾大学医学部 呼吸器外科

SP1-3 新しい技術を駆使した食道領域リンパ節郭清の動向と将来像

北川 雄光 慶應義塾大学医学部 外科学/一般・消化器外科

第1会場 10月31日 (土)**特別企画 領域横断 2 Special Program (Joint Program) 2**

9:00 - 10:20

フィブリノーゲン製剤の適応拡大に向けて**Process of pharmaceutical approval of fibrinogen concentrate**

座長：上田 裕一 地方独立行政法人 奈良県立病院機構

SP2-1 産科領域でのフィブリノーゲン製剤の今後

牧野 真太郎 順天堂大学医学部附属浦安病院 産婦人科

SP2-2 心臓血管外科領域におけるフィブリノーゲン濃縮製剤の重要性

碓氷 章彦 名古屋大学大学院医学系研究科 心臓外科学

SP2-3 大量出血症例におけるフィブリノーゲン製剤治療に対する輸血ガイドライン

宮田 茂樹 日本赤十字社 血液事業本部 中央血液研究所

ディスカッション：松下 正 名古屋大学医学部附属病院 輸血部

第1会場 11月1日 (日)**特別企画 領域横断 3 Special Program (Joint Program) 3**

16:10 - 17:10

2030 年を語ろう**Let's talk about 2030!**

座長：碓氷 章彦 名古屋大学大学院医学系研究科 心臓外科学

土田 正則 新潟大学大学院医歯学総合研究科 呼吸循環外科学分野

SP3-1 2030 年を語ろう

碓氷 章彦 名古屋大学大学院医学系研究科 心臓外科学

SP3-2 2030 年を語ろう (良夢と悪夢)

長谷川 誠紀 兵庫医科大学 呼吸器外科

SP3-3 食道外科における 2030 年の展望

丹黒 章 徳島大学大学院医歯薬学研究部 胸部内分泌腫瘍外科

SP3-4 2030 年の胸部外科のあるべき姿

澤 芳樹 大阪大学大学院医学系研究科 心臓血管外科

ディスカッション：横山 斉 福島県立医科大学 心臓血管外科

土岐 祐一郎 大阪大学 消化器外科

特別企画 呼吸器

第6会場 10月29日 (木)

特別企画 呼吸器 1 Special Program (Lung) 1

15:30 - 16:40

女性医師による女性医師活躍の紹介

Introducing the success of women doctors as respiratory surgeons

座長：中原 理恵 地方独立行政法人栃木県立がんセンター 呼吸器外科
前田 寿美子 獨協医科大学 呼吸器外科学講座

LSP1-1 胸腔鏡下手術の安全性向上を目指した臨床研究

清水 奈保子 神戸大学医学部附属病院 呼吸器外科

LSP1-2 間質性肺炎合併肺癌の予後改善を目指して

東 陽子 東邦大学医学部 外科学講座呼吸器外科学分野

LSP1-3 脂肪組織由来幹細胞を用いた難治性呼吸器疾患に対する肺再生治療法の研究

福井 絵里子 大阪大学大学院医学系研究科 呼吸器外科学

LSP1-4 地方で働く一呼吸器外科医としての現在地、そしてこれから

高嶋 美佳 徳島大学医学部 胸部・内分泌・腫瘍外科学分野

LSP1-5 肺移植から学ぶ一肺移植後に対側肺動脈絞扼術を施行した一例

此枝 千尋 東京大学医学部附属病院 呼吸器外科

ディスカッション：土田 正則 新潟大学大学院医歯学総合研究科呼吸循環外科学分野
吉野 一郎 千葉大学医学部附属病院 呼吸器外科
岩田 剛和 千葉県立がんセンター

第6会場 10月29日 (木)

特別企画 呼吸器 2 Special Program (Lung) 2

18:00 - 19:00

Nightmares 第1夜

Nightmares in thoracic surgery

座長：土田 正則 新潟大学大学院医歯学総合研究科 呼吸循環外科学分野
大久保 憲一 東京医科歯科大学 呼吸器外科学

LSP2-1 難治性肺感染症に対する外科治療

山田 徹 NHO 姫路医療センター 呼吸器外科

LSP2-2 右肺下葉切除術後の中間気管支幹壊死

田中 教久 千葉大学大学院・医学部 呼吸器病態外科学

LSP2-3 食道胃全摘後胸腔内挙上結腸の穿孔による右上葉切除後有癭性膿胸

長井 信二郎 国立病院機構姫路医療センター 呼吸器センター外科

LSP2-4 左肺下葉切除中の気管支複雑損傷
谷口 洋平 関西医科大学附属病院 呼吸器外科

LSP2-5 右肺上葉切除後の残存肺に肺気腫の発生を繰り返し、治療に難渋した1例
田尾 裕之 姫路赤十字病院 呼吸器外科

第6会場 10月30日 (金)

特別企画 呼吸器 3 Special Program (Lung) 3

16:10 - 18:10

10年後は任せろ！若手呼吸器外科医の会

Let it leave for us in 10 years! Association of young thoracic surgeons
(Network of Exploration for Thoracic surgeon)

座長：栢分 秀直 京都大学医学部附属病院 呼吸器外科

竹ヶ原 京志郎 日本医科大学付属病院 呼吸器外科

分島 良 東京医科歯科大学医学部附属病院 呼吸器外科

篠原 周一 愛知健康増進財団産業医

第7会場 10月30日 (金)

特別企画 呼吸器 4 Special Program (Lung) 4

17:35 - 19:00

Nightmares 第2夜

Nightmares in thoracic surgery

座長：横井 香平 中日病院

奥村 明之進 国立病院機構 大阪刀根山医療センター 呼吸器外科

LSP4-1 ANCA 関連疾患患者に発生した続発性自然気胸—難治性肺痿、あなたならどうする？—
早稲田 龍一 福岡大学医学部 呼吸器・乳腺内分泌・小児外科学

LSP4-2 初回解剖学的肺切除後に肺門にフィブリングルとサージセルを貼布した2症例に対する残肺・肺葉切除
清水 公裕 信州大学医学部附属病院

LSP4-3 大量出血をきたした再発甲状腺癌縦隔転移に対する甲状腺全摘・頸部郭清+気管管状切除の1例
千原 幸司 静岡市立静岡病院 呼吸器外科

LSP4-4 悪性胸膜中皮腫に対して胸膜切除/肺剥皮術施行後に食道胸腔瘻を合併した一例
中道 徹 兵庫医科大学病院 呼吸器外科

LSP4-5 前縦隔の巨大な growing teratoma syndrome～手術時の判断と術後管理の反省を中心に～
田中 里奈 京都大学医学部附属病院 呼吸器外科

LSP4-6 緊急CICV時における気道確保—外科医の立場から—
鈴木 秀海 千葉大学大学院・医学部 呼吸器病態外科学

LSP4-7 肺癌の術中に両側迷走神経を切断し術後管理に難渋した一例

鈴木 潤 山形大学医学部 外科学第二講座

第6会場 10月31日(土)

特別企画 呼吸器 5 Special Program (Lung) 5

16:30 - 18:30

Nightmares 第3夜

Nightmares in thoracic surgery

座長：伊達 洋至 京都大学 呼吸器外科

土田 正則 新潟大学大学院医歯学総合研究科 呼吸循環外科学分野

LSP5-1 肺癌手術の心嚢内肺血管処理の際、左主肺動脈根部から出血し、体外循環を使用し辛うじて修復し得た症例

松本 勲 金沢大学 呼吸器外科

LSP5-2 臨床病期I期原発性肺癌に対して陽子線治療7年後、再発・咯血に緊急サルベージ手術を施行した1例

日野 春秋 関西医科大学附属病院 呼吸器外科

LSP5-3 左肺上葉切除術中の肺動脈本幹損傷と修復

坂入 祐一 千葉大学大学院医学研究院 呼吸器病態外科学

LSP5-4 分類不能型縦隔高悪性度腫瘍の手術例の経験

吉田 光輝 徳島大学医学部 胸部・内分泌・腫瘍外科学分野

LSP5-5 A nightmare：巨大縦隔原発非セミノーマ胚細胞腫瘍の切除中、右室流出路すぐの肺動脈幹から大出血、心臓外科医は不在！

坂倉 範昭 愛知県がんセンター 呼吸器外科

LSP5-6 気管分岐部切除再建術の際の術野挿管中に発生した肺動脈出血

高濱 誠 大阪市立総合医療センター 呼吸器外科

LSP5-7 単孔式右上葉切除時の上大静脈損傷の1例

高森 聡 山形大学医学部附属病院 心臓血管・呼吸器・小児外科

LSP5-8 単孔式肺葉切除術終了後の出血症例

大塩 恭彦 滋賀医科大学 外科学講座(呼吸器)

LSP5-9 術後止血困難となった慢性DICを伴う悪性黒色腫肺転移の一例

松本 勲 金沢大学 呼吸器外科

第6会場 11月1日(日)**特別企画 呼吸器 6 Special Program (Lung) 6**

13:20 - 14:50

Nightmares 第4夜**Nightmares in thoracic surgery**

座長：長谷川 誠紀 兵庫医科大学 呼吸器外科

芳川 豊史 名古屋大学医学部附属病院 呼吸器外科

LSP6-1 馬蹄肺+アスペルギルス感染に対して手術を施行した一症例

高崎 千尋 武蔵野赤十字病院 呼吸器外科

LSP6-2 針生検後に急激な全身状態悪化を認めた縦隔原発混合型胚細胞腫瘍の1例

奥田 勝裕 名古屋市立大学大学院医学研究科 腫瘍・免疫外科学

LSP6-3 閉胸後、肺動脈(A3)切除断端ステープラーラインの裂創より大量出血を来した一例

井貝 仁 前橋赤十字病院 呼吸器外科

LSP6-4 上顎歯肉癌胸壁転移による気道狭窄に対する気管ステント留置中、心停止に至り緊急 V-V ECMO 導入により救命した一例

浅川 文香 東京医科歯科大学医学部附属病院 呼吸器外科

LSP6-5 左上肺静脈および上葉気管支を誤って自動縫合器で一括切離した胸腔鏡下左肺上葉切除術

立松 勉 名古屋市立大学大学院医学研究科 腫瘍・免疫外科

LSP6-6 胸腔鏡下右肺下葉切除術中の左主気管支膜様部裂傷

丸 夏未 関西医科大学附属病院 呼吸器外科

LSP6-7 胸腔鏡下右肺下葉切除気管支切離時に右気管支内に迷入していた胃管を断端に巻き込んだ1例

日野 春秋 関西医科大学附属病院 呼吸器外科

特別企画 食道**第8会場 10月30日(金)****特別企画 食道 1 Special Program (Esophagus) 1**

16:00 - 17:30

食道癌手術におけるカダバートレーニングの実際と将来展望**LIVE : Practice and future prospective in cadaver surgical training for esophageal cancer surgery**

座長：宇山 一郎 藤田医科大学 総合消化器外科

七戸 俊明 北海道大学医学研究院 消化器外科学教室II

ESP1-1 食道癌手術におけるカダバートレーニングの実際と将来展望

七戸 俊明 北海道大学医学研究院 消化器外科学教室II

ESP1-2 食道癌手術における臨床応用解剖実習の現状と展望

前田 直見 岡山大学 消化管外科

ESP1-3 食道外科手術におけるカダバートレーニングの経験と展望

吉田 卓弘 徳島大学大学院 胸部・内分泌・腫瘍外科学分野

ESP1-4 安全な胸腔鏡下食道切除術普及のためのカダバートレーニング

岡本 宏史 東北大学大学院 消化器外科学分野

ESP1-5 カダバートレーニングを用いた縦隔鏡下食道切除術の臨床導入

豊住 武司 千葉大学大学院医学研究院 先端応用外科学

ESP1-6 飽和食塩溶液固定法を用いた腹臥位胸腔鏡下食道切除術の Cadaver Surgical Training

瀧口 豪介 神戸大学医学部附属病院 食道胃腸外科

ディスカッション : 武野 慎祐 宮崎大学医学部外科学講座

テクノアカデミー 心臓

第2会場 10月29日 (木)

テクノアカデミー 心臓 1 Techno-Academy (Cardiac) 1

15:15 - 17:00

肋間動脈再建法の工夫

How do I reattach the intercostal arteries?

座長 : 椎谷 紀彦 浜松医科大学 外科学第一講座

確水 章彦 名古屋大学大学院医学系研究科 心臓外科学

CTA1-1 小口径人工血管間置による肋間動脈再建法

椎谷 紀彦 浜松医科大学 外科学第一講座

CTA1-2 胸腹部大動脈瘤手術時の肋間動脈再建の工夫 “Vascular tube 法”、“Aortic tailoring 法”

六鹿 雅登 名古屋大学大学院医学系研究科 心臓外科学

CTA1-3 胸腹部大動脈瘤に対する外科治療成績

神谷 健太郎 東京医科大学 心臓血管外科学

CTA1-4 当科における肋間動脈再建法の工夫～確実な AKA 同定、虚血対策、再建法の観点から～

寺尾 尚哉 東北大学大学院・医学部 心臓血管外科学分野

CTA1-5 胸腹部大動脈瘤手術時の肋間動脈再建法の工夫と脊髄保護—internal cuff reimplantation 法の有用性

佐藤 公治 北海道大学大学院・医学部 循環器・呼吸器外科学分野

CTA1-6 左開胸による大動脈手術における超低体温循環停止 (Open proximal technique) と肋間動脈再建の有効性の検討

陽川 孝樹 国立循環器病研究センター病院 血管外科

CTA1-7 広範囲胸部下行、胸腹部置換術における 3D CT を用いた標的肋間動脈の同定、再建
坂本 和久 京都大学医学部附属病院 心臓血管外科

ディスカッション： 勝間田 敬弘 大阪医科大学 外科学講座 胸部外科学教室
福井 寿啓 熊本大学 心臓血管外科

第3会場 10月29日 (木)

テクノアカデミー 心臓 2 Techno-Academy (Cardiac) 2

15:15 - 17:00

AF 外科治療の最前線 Current surgical strategy for AF

座長： 新田 隆 日本医科大学 心臓血管外科
種本 和雄 川崎医科大学 心臓血管外科学

CTA2-1 Maze 手術、肺静脈隔離、左心耳閉鎖の手術適応はいかにすべきか？
石井 庸介 日本医科大学 心臓血管外科学

CTA2-2 左心房切開を要さない非僧帽弁手術における心房細動治療：メイズ手術 versus 肺静脈隔離術
甲斐沼 尚 大阪大学医学部附属病院 心臓血管外科

CTA2-3 心房細動におけるメイズ手術の成績と心房細動再発例のマッピング分析の検討
吉田 稔 イムス東京葛飾総合病院 心臓血管外科

CTA2-4 マッチング分析による MICS-Maze と Standard Maze の術後心房細動再発率に関する比較検討
角田 宇司 国立循環器病研究センター病院 心臓外科

CTA2-5 Wolf-Ohtsuka (WO) 法による左心耳マネジメントの検討
伊東 博史 済生会下関総合病院 心臓血管外科

CTA2-6 開心術時の左心耳切除併施は術後脳梗塞発症を予防する
内田 考紀 昭和大学江東豊洲病院 心臓血管外科

ディスカッション： 光野 正孝 友誼会総合病院
今井 克彦 国立病院機構 呉医療センター・中国がんセンター 心臓血管外科

第5会場 10月29日 (木)

テクノアカデミー 心臓 3 Techno-Academy (Cardiac) 3

15:15 - 17:00

中枢吻合を科学する

scientific verification of proximal anastomosis on CABG

座長：横山 斉 福島県立医科大学 心臓血管外科

竹村 博文 金沢大学 先進総合外科

CTA3-1 HEARTSTRING 1つのみで行う piggyback 吻合：大動脈への低侵襲性とコスト低減の実現
浜崎 安純 山形大学医学部附属病院 第二外科

CTA3-2 中枢吻合“Pouch 法”を用いた free RITA の1年及び5年成績の検討
南 智行 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

CTA3-3 上行大動脈石灰化に対するオフポンプ冠動脈バイパス術の AC Bypass のグラフト流量、開存率と術後合併症への影響
高澤 晃利 埼玉医科大学国際医療センター 心臓血管外科

CTA3-4 心拍動下冠動脈バイパスにおける中枢側吻合デバイスの検討
村田 聖一郎 板橋中央総合病院 心臓血管外科

CTA3-5 心拍動下冠動脈バイパス術における non-diseased ascending aorta の中枢側吻合の検討
飯野 賢治 金沢大学 心臓血管外科

CTA3-6 CABG 中枢吻合を考える
水野 友裕 東京医科歯科大学大学院 心臓血管外科学

CTA3-7 中枢側吻合を伴う冠動脈バイパス術の短期および長期成績：順天堂多施設 CABG レジストリにおける傾向分析
梶本 完 順天堂大学医学部附属浦安病院 心臓血管外科

CTA3-8 オフポンプ CABG の大動脈冠動脈バイパス中枢吻合におけるクランプレスデバイスの治療成績
草刈 翔 自治医科大学附属さいたま医療センター 心臓血管外科

ディスカッション：濱野 公一 山口大学医学部 器官病態外科学

田代 忠 福岡大学総合医学研究センター

第4会場 10月30日 (金)**テクノアカデミー 心臓 4 Techno-Academy (Cardiac) 4****16:45 - 18:30****HOCM の最新の外科治療****Current surgical treatment for HOCM**

座長：高梨 秀一郎 川崎幸病院 心臓外科

碓氷 章彦 名古屋大学大学院医学系研究科 心臓外科学

CTA4-1 New Developments in the Surgical Management of Hypertrophic Cardiomyopathy
Hartzell Shaff Mayo ClinicCTA4-2 HOCM 手術における僧帽弁前尖への Floating stich の SAM 治療効果の検討
碓氷 章彦 名古屋大学大学院医学系研究科 心臓外科学CTA4-3 閉塞性肥大型心筋症 (HOCM) に対する拡大左室心筋切除術を安全、確実に施行するために
道井 洋吏 北海道循環器病院 心臓血管外科CTA4-4 肥大型心筋症の外科治療の術式と治療成績の検討
磯村 正 イムス東京葛飾総合病院 心臓血管外科CTA4-5 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
古川 浩二郎 琉球大学医学部胸部心臓血管外科CTA4-6 肥大型閉塞型心筋症 (HOCM) や心尖部肥大型心筋症 (HCM) の外科治療
米田 正始 医誠会病院 心臓血管外科CTA4-7 術中同時圧測定、精細画像評価、経大動脈、経心尖部による確実な HOCM 手術
浅井 徹 順天堂大学医学部附属順天堂医院 心臓血管外科

ディスカッション：前川 裕一郎 浜松医科大学内科学 第三講座

高山 守正 榊原記念病院

第3会場 10月31日 (土)**テクノアカデミー 心臓 5 Techno-Academy (Cardiac) 5****10:30 - 12:15****AS に対する低侵襲治療の展望****minimally invasive intervention for the calcified aortic stenosis**

座長：新浪 博士 東京女子医科大学 心臓血管外科

伊藤 敏明 名古屋第一赤十字病院 心臓血管外科

CTA5-1 AS に対する治療戦略：MICS AVR と TAVR、Sutureless valve の成績比較から
所 正佳 名古屋第一赤十字病院 心臓血管外科CTA5-2 遠隔期 SVD 発生率から考える、TAVR の適応とは？
島村 和男 大阪大学大学院医学系研究科 低侵襲循環器医療学講座

CTA5-3 Low/intermediate risk の高齢 AS 患者をどう治療するか？

藏澄 宏之 山口大学医学部・大学院 器官病態外科学

CTA5-4 大動脈弁狭窄症に対する外科治療選択の妥当性の検討：TAVI、SAVR、RD-AVR での比較

園田 拓道 九州大学病院 心臓血管外科

CTA5-5 大動脈弁狭窄症（AS）に対する外科治療の進歩

山本 平 順天堂大学医学部附属順天堂医院 心臓血管外科

CTA5-6 当院における大動脈弁狭窄症に対する低侵襲治療

道本 智 東京女子医科大学病院 心臓血管外科

CTA5-7 大動脈弁狭窄症に対する低侵襲治療の展望：過去 10 年の経験から未来を見つめ直す

戸田 宏一 大阪大学大学院医学部 心臓血管外科学

ディスカッション： 福田 宏嗣 獨協医科大学 心臓・血管外科
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

第1会場 10月31日（土）

テクノアカデミー 心臓 6 Techno-Academy (Cardiac) 6

17:00 - 18:45

低侵襲僧帽弁手術：ロボット、MICS 各自のセッティングと工夫

Experts' setting and technique in minimally invasive or robotic mitral valve surgery.

座長： 伊藤 敏明 名古屋第一赤十字病院 心臓血管外科
柴田 利彦 大阪市立大学 心臓血管外科

CTA6-1 適応拡大を主眼においた胸腔鏡下僧帽弁手術の標準化

岡本 一真 明石医療センター

CTA6-2 完全内視鏡下僧帽弁手術のセッティングと工夫

田端 実 東京ベイ・浦安市川医療センター 心臓血管外科

CTA6-3 完全内視鏡下ロボット支援僧帽弁形成術時のポート位置、セットアップの工夫

高橋 洋介 大阪市立大学大学院・医学部 心臓血管外科学

CTA6-4 ロボット補助下僧帽弁形成術の有用性—右開胸低侵襲僧帽弁形成術との比較検討—

藤田 知之 国立循環器病研究センター 心臓血管外科

CTA6-5 完全内視鏡下心臓手術における心停止手技

石川 紀彦 ニューハート・ワタナベ国際病院 心臓血管外科

CTA6-6 Superior septal approach を用いた右小開胸下低侵襲僧帽弁形成術

山崎 真敬 慶應義塾大学医学部 外科（心臓血管）

CTA6-7 右小開胸僧帽弁形成術 (MICS-MVP) 178 例の遠隔期成績と左心耳クリップを用いた脳合併症予防への新たな取り組み

尾仲 紘輔 昭和大学江東豊洲病院 心臓血管外科

ディスカッション : 下川 智樹 榊原記念病院 心臓血管外科/帝京大学医学部 心臓血管外科
紙谷 寛之 旭川医科大学外科学講座 心臓大血管外科学分野

第5会場 10月31日 (土)

テクノアカデミー 心臓 7 Techno-Academy (Cardiac) 7

17:00 - 18:45

冠動脈の起始・走行異常に対する手術

Surgical treatment for coronary artery anomalies of origin and course

座長 : 鈴木 孝明 埼玉医科大学国際医療センター 小児心臓外科

櫻井 一 JCHO中京病院 心臓血管外科

CTA7-1 先天性左冠動脈主幹部閉鎖・狭窄に対する外科治療

盤井 成光 大阪母子医療センター 心臓血管外科

CTA7-2 冠動脈起始異常に対する外科治療

小谷 恭弘 岡山大学医学部・大学院 心臓血管外科学

CTA7-3 右冠動脈大動脈起始異常に対する冠動脈移植術

古川 浩二郎 琉球大学医学部胸部心臓血管外科

CTA7-4 成人期冠動脈起始異常に対する外科治療経験

中西 啓介 順天堂大学医学部附属順天堂医院 心臓血管外科

CTA7-5 当院における冠動脈起始、走行異常に対する外科治療

櫻井 寛久 JCHO 中京病院 心臓血管外科

CTA7-6 左冠動脈肺動脈起始症における冠動脈再建の成績

安東 勇介 福岡市立こども病院 心臓血管外科

CTA7-7 左冠動脈肺動脈起始症に対する冠動脈再建の工夫と遠隔成績

落合 由恵 JCHO 九州病院 心臓血管外科

ディスカッション : 益田 宗孝 横浜市立大学 外科治療学
平田 康隆 東京大学医学部附属病院 心臓外科

第2会場 11月1日(日)

テクノアカデミー 心臓 8 Techno-Academy (Cardiac) 8

13:20 - 15:05

Hostile aorta を伴う大動脈疾患の治療戦略

How to treat the aortic disease associated with the hostile aorta?

座長：岡田 健次 神戸大学 医学部心臓血管外科

福田 幾夫 吹田徳洲会病院 心臓血管センター

CTA8-1 Atheroembolism 防止のための体外循環法の理論的検討と臨床成績

福田 幾夫 吹田徳洲会病院 心臓血管センター

CTA8-2 Shaggy aorta に対する外科治療

岡田 健次 神戸大学医学部 心臓血管外科

CTA8-3 Hostile aorta に対する治療戦略

鷺山 直己 浜松医科大学 第一外科

CTA8-4 Hostile aorta を伴う弓部大動脈疾患に対する塞栓症防止策

水野 友裕 東京医科歯科大学大学院 心臓血管外科学

CTA8-5 Shaggy Aorta を伴う弓部大動脈瘤に対する手術成績の検討

広上 智宏 川崎幸病院 川崎大動脈センター

CTA8-6 Shaggy aorta における選択的脳還流導入の工夫、graft interposition SCP の有用性

浅井 徹 順天堂大学医学部附属順天堂医院 心臓血管外科

CTA8-7 Shaggy Aorta 症例に対する弓部 TEVAR における脳梗塞予防：動脈フィルターデバイスの有効性の検証

島村 和男 大阪大学大学院医学系研究科 低侵襲循環器医療学講座

CTA8-8 当院における porcelain aorta に対する治療戦略と長期成績—最大 CT 値による吻合の可否の術前予測—

鈴木 亮 山口大学医学部・大学院器官病態外科学 心臓血管外科

CTA8-9 Hostile Aorta における 3D Printed Model の有用性—Simulation & Navigation—

橘 一俊 函館五稜郭病院 心臓血管外科

ディスカッション：和田 秀一 福岡大学 心臓血管外科

國吉 幸男 浦添総合病院 心臓血管外科

第4会場 11月1日(日)**テクノアカデミー 心臓 9 Techno-Academy (Cardiac) 9****13:20 - 15:05****私の僧帽弁下・三尖弁下手術****subvalvular repair for functional mitral or tricuspid valve regurgitation**

座長：荒井 裕国 東京医科歯科大学大学院 心臓血管外科

松宮 護郎 千葉大学 心臓血管外科

CTA9-1 Ischemic mitral leaflet tethering に対する完全修復への試み—左室切開線からの papillary muscle approximation と tugging—

廣田 真規 岡山大学医学部・大学院 心臓血管外科学

CTA9-2 機能性僧帽弁閉鎖不全症に対する Ring & String technique を用いた僧帽弁形成術の経験

高橋 宏明 兵庫県立淡路医療センター 心臓血管外科学

CTA9-3 機能性僧帽弁閉鎖不全症治療において弁・左室複合体のジオメトリーを可及的に正し両者の機能改善をめざした “Dual Repair”

米田 正始 医誠会病院 心臓血管外科

CTA9-4 機能性僧帽弁、三尖弁逆流に対する弁下修復手技を加えた弁形成術の中期遠隔成績

松宮 護郎 千葉大学大学院・医学部 心臓血管外科学

CTA9-5 私の僧帽弁下・三尖弁下手術：Triple Repair and Spiral Suspension

江石 清行 長崎大学大学院医歯薬学総合研究科 心臓血管外科学

CTA9-6 機能性僧帽弁閉鎖不全症に対する弁下手技と三尖弁形成術への展開

荒井 裕国 東京医科歯科大学大学院 心臓血管外科

ディスカッション：江石 清行 長崎大学 大学院医歯薬学総合研究科 心臓血管外科学

山口 裕己 昭和大学江東豊洲病院 循環器センター 心臓血管外科

テクノアカデミー 呼吸器

第6会場 10月29日 (木)

テクノアカデミー 呼吸器 1 Techno-Academy (Lung) 1

13:20 - 15:20

呼吸器外科低侵襲外科手術の Knack & Pitfalls~胸腔鏡 vs 単孔 vs ロボット~
Knack & Pitfalls for minimally invasive surgery in the field of respiratory
surgery—Video assisted thoracic surgery vs. uniportal surgery vs. robot-
assisted surgery

座長：千田 雅之 獨協医科大学 呼吸器外科

中村 廣繁 鳥取大学医学部 呼吸器・乳腺内分泌学分野

LTA1-1 リンパ節転移陽性原発性肺癌に対する 4 port VATS systemic mediastinal lymph node
dissection

文 敏景 がん研究会有明病院

LTA1-2 形成または再建を伴う 3 port Thoracoscopic Surgery の実際 モニター視野での縫合手技

鈴木 聡一郎 虎の門病院 呼吸器センター外科

LTA1-3 早期肺癌に対する単孔式胸腔鏡下解剖学的肺切除 (U-VATS) におけるリンパ節郭清の工夫に
ついて

平井 恭二 日本医科大学千葉北総病院 呼吸器外科

LTA1-4 単孔式 VATS による肺癌手術におけるリンパ節郭清の実際—3 ポート VATS との比較—

田村 昌也 金沢大学附属病院 呼吸器外科

LTA1-5 当科における単孔式胸腔鏡下解剖学的肺切除の周術期成績—Non grasping technique を用いた
リンパ節郭清—

井貝 仁 前橋赤十字病院 呼吸器外科

LTA1-6 呼吸器外科ロボット手術におけるガンダム化の過程 Knack & Pitfalls

松本 順 NTT 東日本関東病院

LTA1-7 リンパ節郭清からみた肺癌ロボット支援胸腔鏡下手術の有用性と将来展望

春木 朋広 鳥取大学医学部 呼吸器外科学分野

LTA1-8 専門医が始めるロボット支援下肺葉切除術のラーニングカーブ—VATS 肺葉切除との比較—

福井 高幸 名古屋大学医学部附属病院 呼吸器外科

ディスカッション：森川 利昭 健貢会総合東京病院

岩田 尚 岐阜大学医学部附属病院 呼吸器外科

テクノアカデミー 食道

第8会場 10月31日 (土)

テクノアカデミー 食道 1 Techno-Academy (Esophagus) 1 18:05 - 19:35

専門医試験ビデオ審査のポイント

Technical check points of clinical video for the Board Certified Surgeon in Esophagology applicants

座長：安田 卓司 近畿大学医学部外科学教室 上部消化管部門

ETA1-1 食道外科専門医認定試験の概要と手術ビデオ審査
安田 卓司 近畿大学医学部外科学教室 上部消化管部門

ETA1-2 食道外科専門医認定のための技術審査
亀井 尚 東北大学大学院 消化器外科学

ETA1-3 基本手技評価と総合評価
本山 悟 秋田大学医学部附属病院 食道外科

ETA1-4 普遍的な外科手術の基本を基にした食道外科専門医試験ビデオ審査のポイント
大幸 宏幸 国立がん研究センター中央病院 食道外科

ETA1-5 食道外科専門医試験ビデオ審査のポイント
二宮 致 金沢大学 胃腸外科

ETA1-6 食道癌手術としての基本操作
山崎 誠 大阪大学医学部 消化器外科

シンポジウム 心臓

第4会場 10月29日 (木)

シンポジウム 心臓 1 Symposium (Cardiac) 1 15:15 - 17:00

重症心不全の外科治療

Surgery for end stage DCM-MR

座長：戸田 宏一 大阪大学大学院医学系研究科・医学部 心臓血管外科学

松居 喜郎 華岡青洲記念病院

CSY1-1 種々の心筋症に対する自己心温存手術の中、長期生存例の検討
磯村 正 イムス東京葛飾総合病院 心臓血管外科

CSY1-2 重症心不全に対する不全心回復を目指した新しい外科治療法の開発
宮川 繁 大阪大学大学院・医学部 心臓血管外科学

CSY1-3 機能性僧帽弁閉鎖不全症を伴う非虚血性拡張型心筋症に対する僧帽弁下手技付加僧帽弁置換術の有効性

石垣 隆弘 北海道大学病院 循環器・呼吸器外科

CSY1-4 虚血性心筋症の新たな手術戦略：Destination Therapy 開始を間近に控えて

大石 清寿 東京医科歯科大学大学院 心臓血管外科学

CSY1-5 Outcome comparison of mitral valve surgery and MitraClip therapy in patients with severely reduced left ventricular dysfunction

堯天 孝之 Sana Herzzentrum Cottbus

CSY1-6 拡張型心筋症 (LVEF<35%) に対するテイラーメイド方式心臓形状矯正ネット治療の役割

秋田 利明 名古屋大学大学院医学系研究科 心臓外科学

ディスカッション：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

第3会場 10月30日 (金)

シンポジウム 心臓 2 Symposium (Cardiac) 2

16:45 - 18:30

人工腱索の遠隔成績を考える

long-term outcome of Gore-Tex artificial chordae

座長：荒井 裕国 東京医科歯科大学大学院 心臓血管外科

江石 清行 長崎大学 大学院医歯薬学総合研究科 心臓血管外科学

CSY2-1 僧帽弁逸脱病変に対する人工腱索再建の長期成績

山崎 祥子 京都府立医科大学附属病院 心臓血管外科

CSY2-2 人工腱索を使用した僧帽弁形成術の長期成績

在國寺 健太 榑原記念病院 心臓血管外科

CSY2-3 Restoration 法による人工腱索再建を併用した僧帽弁形成術の中期成績

松丸 一期 長崎大学病院 心臓血管外科

CSY2-4 Respect 可能時、Resect 必要時を基本とした僧帽弁形成術における再手術症例の検討 (人工腱索再建の長期予後)

六鹿 雅登 名古屋大学大学院医学系研究科 心臓外科学

CSY2-5 人工腱索を使用した僧帽弁形成術の遠隔成績；多彩な病変への治療適応

長岡 英気 東京医科歯科大学大学院 心臓血管外科学

CSY2-6 人工腱索を使用した僧帽弁形成術後 20 年の遠隔成績と learning curve の影響

井上 武 神戸大学医学部附属病院 心臓血管外科

ディスカッション：西村 元延 鳥取大学医学部 心臓血管外科
六鹿 雅登 名古屋大学大学院医学系研究科 心臓外科学

第2会場 10月31日 (土)**シンポジウム 心臓 4 Symposium (Cardiac) 4**

10:30 - 12:15

弓部を含む広範病変の治療戦略**How to treat the extensive aortic disease involving the aortic arch?**

座長： 湊谷 謙司 京都大学医学部附属病院 心臓血管外科

宮本 伸二 大分大学医学部 心臓血管外科

CSY4-1 広範囲弓部下行大動脈疾患に対する一期的 hybrid aortic repair

水野 友裕 東京医科歯科大学大学院 心臓血管外科学

CSY4-2 広範囲胸部大動脈疾患に対するオープンステントグラフトを用いた治療戦略

高橋 悟朗 東北大学大学院医学系研究科 心臓血管外科学分野

CSY4-3 早期・中期成績から見た広範囲弓部大動脈病変に対する低侵襲治療戦略の検討

政田 健太 大阪大学大学院医学系研究科 心臓血管外科

CSY4-4 当院における、弓部大動脈から下行大動脈遠位にかけての病変 88 例の治療成績の検討

長命 俊也 神戸大学大学院・医学部 心臓血管外科学分野

CSY4-5 FET か？ 二期的 TEVAR か？ 広範囲胸部真性瘤ハイブリッド弓部置換の検討

徳田 順之 名古屋大学医学部附属病院 心臓外科

CSY4-6 弓部大動脈から気管分岐部レベル以下へ進展した広範病変の治療戦略

鷺山 直己 浜松医科大学医学部附属病院 心臓血管外科

ディスカッション： 川原田 修義 札幌医科大学 心臓血管外科学講座

山本 浩史 秋田大学 心臓血管外科

第4会場 10月31日 (土)**シンポジウム 心臓 5 Symposium (Cardiac) 5**

10:30 - 12:15

OPCAB vs on-pump CABG を改めて検証する**reconsideration of OPCAB and on pump CABG**

座長： 土井 潔 岐阜大学大学院医学系研究科・医学部 高度先進外科 (第一外科)

田嶋 一喜 名古屋第二赤十字病院 心臓血管外科

CSY5-1 On pump CABG の安全性と遠隔期におけるグラフト開存の改善のための両側内胸動脈の使用に関する検討

磯村 正 イムス東京葛飾総合病院 心臓血管外科

CSY5-2 冠動脈バイパス術における OPCAB の有用性

松尾 武彦 倉敷中央病院 心臓血管外科

CSY5-3 傾向スコアマッチングを用いた単一施設における ONCAB と OPCAB の比較

降矢 温一 岸和田徳洲会病院 心臓血管外科

CSY5-4 血液透析患者における冠動脈バイパス術時の人工心肺使用の意義

松下 明仁 千葉メディカルセンター 心臓血管外科

CSY5-5 ハイリスク症例に対する冠動脈バイパス手術における当施設の治療戦略

森田 耕三 東京女子医科大学病院 心臓血管外科

CSY5-6 JCVSD を用いた On pump CABG と Off pump CABG の7年成績の比較

沼田 智 京都府立医科大学 心臓血管外科

ディスカッション : 天野 篤 順天堂大学医学部 心臓血管外科学講座
高木 靖 藤田医科大学医学部 心臓血管外科講座

第2会場 10月31日 (土)

シンポジウム 心臓 6 Symposium (Cardiac) 6

17:00 - 18:45

Malperfusion を伴う急性 A 型大動脈解離に対する治療戦略

How to treat acute type A aortic dissection complicated by vital organ malperfusion?

座長 : 高木 靖 藤田医科大学医学部 心臓血管外科講座
内田 敬二 横浜市立大学附属市民総合医療センター

CSY6-1 Malperfusion を合併した急性 A 型大動脈解離に対する Central operation/tear-oriented strategy の成績—30 年間 1147 例の検討

川人 宏次 自治医科大学 心臓血管外科学

CSY6-2 Malperfusion を伴う A 型急性大動脈解離に対する治療成績 (発症から手術までの時間が及ぼす影響について)

泉 聡 神戸赤十字病院/兵庫県災害医療センター 心臓血管外科

CSY6-3 臓器灌流障害を合併した A 型急性大動脈解離に対する治療戦略

井上 陽介 国立循環器病研究センター病院 血管外科

CSY6-4 腹部 malperfusion を伴う急性 A 型大動脈解離に対する early reperfusion strategy

小林 由幸 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

CSY6-5 Malperfusion を伴う急性 A 型大動脈解離の治療戦略 SMA first 治療の有効性

前川 厚生 藤田医科大学医学部 心臓血管外科学

CSY6-6 当院における A 型急性大動脈解離に伴う脳灌流障害に対する手術法の変遷

田中 晴城 信州大学医学部附属病院 心臓血管外科

CSY6-7 急性大動脈解離における頸部分枝解離様式と術中広範囲脳梗塞との関係

鈴木 智之 東北大学大学院・医学部 心臓血管外科学分野

CSY6-8 脳灌流障害を伴う急性 A 型大動脈解離についての検討

井上 大志 神戸大学大学院・医学部 心臓血管外科学分野

ディスカッション： 渡橋 和政 高知大学医学部 外科学 (外科二)
川人 宏次 自治医科大学 心臓血管外科

第5会場 11月1日 (日)**シンポジウム 心臓 7 Symposium (Cardiac) 7**

9:00 - 10:45

基部再建 (最新の戦略)**Aortic valve sparing operation - Strategy up to date**

座長： 澤 芳樹 大阪大学大学院医学系研究科 心臓血管外科

阿部 知伸 群馬大学医学部附属病院 総合外科学講座 循環器外科学

CSY7-1 Aortic Valve Sparing Operation Strategy Update**Tirone David** University of Toronto**CSY7-2 完全標準化 aortic root remodeling 手術**

國原 孝 東京慈恵会医科大学 心臓外科学講座

CSY7-3 Marfan 症候群と Loews-Dietz 症候群に対する Reimplantation 後の大動脈弁耐用能及び大動脈解離予防効果

清家 愛幹 国立循環器病研究センター病院 血管外科

CSY7-4 マルファン症候群に対する自己弁温存基部置換術の最新の工夫と成績向上—新しい人工血管サイザーの有効性について—

青見 茂之 綾瀬循環器病院 心臓血管外科 マルファン・大動脈センター

CSY7-5 David-V Reimplantation 後の大動脈弁運動と長期予後

山内 治雄 東京大学医学部附属病院 心臓外科

CSY7-6 大動脈弁形成術における Reimplantation 法の有用性

小宮 達彦 倉敷中央病院 心臓血管外科

ディスカッション： 小宮 達彦 倉敷中央病院 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

シンポジウム 呼吸器

第7会場 10月29日 (木)

シンポジウム 呼吸器 1 Symposium (Lung) 1

15:00 - 17:00

悪性胸膜中皮腫治療のパラダイムシフト

A paradigm shift in the treatment of malignant pleural mesothelioma

座長：長谷川 誠紀 兵庫医科大学 呼吸器外科

横井 香平 中日病院

LSY1-1 悪性胸膜中皮腫に対する胸膜外肺全摘術または胸膜切除剥皮術を含む集学的治療の検討
岡部 和倫 山口宇部医療センター 呼吸器外科

LSY1-2 悪性胸膜中皮腫のIASLC分類I期の腫瘍厚を用いた検討
西 英行 岡山ろうさい病院

LSY1-3 Non-incisional Pleurectomy/Decorticationの周術期および短期成績について
橋本 昌樹 兵庫医科大学病院 呼吸器外科

LSY1-4 悪性胸膜中皮腫に対する根治的胸膜切除/肺剥皮術へのアルゴンプラズマ凝固法の応用
佐野 厚 東邦大学 呼吸器外科

LSY1-5 EPPは必要か？術中所見でのP/DからEPP移行症例における成績、術前予測因子を踏まえて
中村 晃史 兵庫医科大学病院 呼吸器外科

LSY1-6 悪性胸膜中皮腫に対する集学的治療の成績—P/Dは再発後の生存期間に寄与する
石橋 洋則 東京医科歯科大学大学院 呼吸器外科学

LSY1-7 悪性胸膜中皮腫の治療は進歩しているのか—現状の課題と今後の展望—
宮崎 拓郎 長崎大学病院 腫瘍外科

LSY1-8 胸膜悪性中皮腫例に対する集学的治療成績：長期生存例の特徴
中村 彰太 名古屋大学 呼吸器外科

第6会場 10月30日 (金)

シンポジウム 呼吸器 2 Symposium (Lung) 2

9:50 - 11:50

新時代の肺癌治療～集学的治療の一環としての外科手術

Therapy of lung cancer in a new era～surgery for lung cancer as a part of multimodal treatment

座長：吉野 一郎 千葉大学医学部附属病院 呼吸器外科

豊岡 伸一 岡山大学医学部附属病院 呼吸器・乳腺内分泌外科学

LSY2-1 切除不能非小細胞肺癌に対する内科治療（化学療法および免疫療法）後のサルベージ手術
濱路 政嗣 京都大学医学部附属病院 呼吸器外科

LSY2-2 IV期非小細胞肺癌に対する局所治療の意義

齋藤 大輔 金沢大学附属病院 呼吸器外科

LSY2-3 TKI治療後の局所再発・残存病変に対するサルベージ手術—術後経過からその意義を考える—

大瀧 容一 群馬大学総合外科学講座呼吸器外科

LSY2-4 進行肺癌に対する根治的放射線治療後のサルベージ手術の意義

清水 公裕 信州大学医学部附属病院 呼吸器外科

LSY2-5 遺伝子変異に応じた進行肺腺癌に対する集学的治療戦略の提案～術後再発の検討から～

松浦 陽介 がん研究会有明病院 呼吸器外科

LSY2-6 進行肺癌に対し完全治癒を目指した術前導入治療後の外科手術

山根 正修 岡山大学医学部・大学院 呼吸器・乳腺内分泌外科学

ディスカッション： 濱路 政嗣 京都大学医学部附属病院 呼吸器外科
清水 公裕 信州大学 呼吸器外科

第6会場 10月31日 (土)

シンポジウム 呼吸器3 Symposium (Lung) 3

14:50 - 16:20

肺移植における新しい肺保存法とグラフト機能評価法(ex vivo lung perfusion (EVLP)を含む)

New method for lung preservation and evaluation of graft function in lung transplantation (including ex vivo lung perfusion (EVLP))

座長： 芳川 豊史 名古屋大学医学部附属病院 呼吸器外科

岡田 克典 東北大学加齢医学研究所 呼吸器外科学分野

LSY3-1 本邦の肺移植における Ex Vivo Lung Perfusion の臨床導入の現況

中島 大輔 京都大学 呼吸器外科

LSY3-2 肺移植における新しいグラフト機能評価法—ドナー、および EVLP における局所呼吸機能測定—

渡辺 有為 東北大学加齢医学研究所 呼吸器外科学分野

LSY3-3 肺移植における無気肺ドナーからの臓器保護的肺摘出法

二萬 英斗 岡山大学 医学部・大学院 呼吸器・乳腺内分泌外科学

LSY3-4 細胞死を標的とした新規肺保存法ならびにグラフト肺機能評価法の探索

狩野 孝 大阪大学大学院・医学部 呼吸器外科学

LSY3-5 Phosphorylation enhances recombinant heat shock protein 27 performs as pharmacological preconditioning to protect against lung ischemia reperfusion injury.

島本 亮 三重大学大学院医学系研究科 胸部心臓血管外科学

LSY3-6 Development of a regulatory T cell-permissive immunosuppression protocol in a rat model of ex vivo lung perfusion followed by lung transplantation

Akihiro Takahagi Latner Thoracic Surgery Research Laboratories

ディスカッサント：早稲田 龍一 福岡大学 呼吸器・乳腺内分泌・小児外科
土谷 智史 長崎大学 腫瘍外科学

ビデオシンポジウム 食道

第8会場 10月30日（金）

ビデオシンポジウム 食道 1 Video Symposium (Esophagus) 1 17:30 - 19:00

根治性と合併症軽減の両立を目指した郭清手技

Radical lymph node dissection with preventing postoperative morbidities

座長：北川 雄光 慶應義塾大学 一般・消化器外科
吉田 和弘 岐阜大学 腫瘍外科

EVS-1-1 胸腔鏡下食道切除術における術中左反回神経持続モニタリングを使用した左上縦隔リンパ節郭清

高屋 快 東北大学病院 移植・再建・内視鏡外科

EVS-1-2 左気管支動脈の確実な温存のための気管支動脈走行に応じた縦隔リンパ節郭清

菊池 寛利 浜松医科大学医学部 外科学第二講座

EVS-1-3 同心円状の層構造に基づく外科解剖に則った安全な気管分岐下郭清手技

藤原 尚志 国立がん研究センター東病院 食道外科

EVS-1-4 胸腔鏡下食道切除に対する合併症ゼロへの挑戦—鏡視下からロボット支援手術導入—

野間 和広 岡山大学病院 消化管外科

EVS-1-5 根治性と合併症軽減の両立を目指した縦隔鏡下リンパ節郭清手技

西野 豪志 徳島大学 胸部・内分泌・腫瘍外科

EVS-1-6 頸部アプローチによる上中縦隔郭清：最新の定型化手技と CIONM の有用性

藤原 齊 京都府立医科大学附属病院 消化器外科

ディスカッサント：山崎 誠 大阪大学医学部 消化器外科

パネルディスカッション 心臓

第2会場 10月30日 (金)

パネルディスカッション心臓 1 Panel Discussion (Cardiac) 1 17:00 - 18:45

急性 A 型大動脈解離に対する基部置換 Valve sparing vs. Bentall
Aortic root replacement for acute type A aortic dissection : Valve sparing vs. Bentall

座長 : 大北 裕 高槻病院

荻野 均 東京医科大学 心臓血管外科

CPD1-1 急性 A 型大動脈解離に対する aortic root remodeling 手術の安全性

國原 孝 東京慈恵会医科大学 心臓外科学講座

CPD1-2 大動脈解離における急性期と慢性期基部置換介入の検討

村上 博久 兵庫県立姫路循環器病センター 心臓血管外科

CPD1-3 当院の急性 A 型大動脈解離における大動脈基部置換術の遠隔成績～Bentall 手術 vs 自己弁温存基部置換術～

恩賀 陽平 榊原記念病院 心臓血管外科

CPD1-4 大動脈基部置換術を施行した A 型急性大動脈解離の治療成績

上原 京勲 国立循環器病研究センター病院 心臓血管外科

CPD1-5 急性 A 型大動脈解離に対する自己弁温存基部置換術の成績

大村 篤史 神戸大学大学院・医学部 心臓血管外科学分野

ディスカッション : 宮入 剛 聖マリアンナ医科大学 心臓血管外科

松田 均 国立循環器病研究センター 心臓血管外科

第5会場 10月31日 (土)

パネルディスカッション心臓 2 Panel Discussion (Cardiac) 2 10:30 - 12:15

より良い Fontan 循環にするための個別戦略—様々な静脈還流形態に対して
How to achieve good Fontan circulation for a wide range of morphologies of the systemic venous system

座長 : 芳村 直樹 富山大学医学部附属病院 第1外科

安藤 誠 金沢医科大学 心臓血管外科

CPD2-1 体静脈還流異常を伴う Heterotaxy に対する TCPC 手術の手術成績

帯刀 英樹 福岡市立こども病院 心臓血管外科

CPD2-2 多脾症候群に対する TCPC 術式の選択とその成績

川畑 拓也 岡山大学病院 心臓血管外科

CPD2-3 静脈形態がフォンタン手術に及ぼす影響

松久 弘典 兵庫県立こども病院 心臓血管外科

CPD2-4 両側上大静脈を有する Fontan 遠隔期の肺動脈形態の検討

金谷 知潤 大阪大学大学院・医学部 心臓血管外科学

CPD2-5 体静脈還流異常や解剖学的困難例に対する intra cardiac TCPC の有用性

廣瀬 圭一 静岡県立こども病院 心臓血管外科

CPD2-6 当院での Intra/extracardiac conduit Fontan 手術の経験と pitfall

鶴垣 伸也 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

CPD2-7 下大静脈欠損、奇静脈/半奇静脈結合での Fontan 遠隔期肺動静脈瘻に対する血行動態シミュレーションに基づく再手術戦略

中辻 拡興 京都府立医科大学附属病院 心臓血管外科

ディスカッション : 中野 俊秀 福岡市立こども病院・感染症センター
宮地 鑑 北里大学医学部 心臓血管外科

第4会場 11月1日(日)

パネルディスカッション 心臓 3 Panel Discussion (Cardiac) 3

9:00 - 10:45

長期 VAD 治療の現状と課題

Surgical strategy for stable long term LVAD support

座長 : 小野 稔 東京大学医学部附属病院 心臓外科

六鹿 雅登 名古屋大学大学院医学系研究科 心臓外科学

CPD3-1 長期 VAD 治療の現場と課題 米国の現場より

中 好文 Columbia University Medical Center

CPD3-2 長期 VAD 治療の現状と課題 : VAD 感染 (ドライブライン、ポンプポケット) に対する外科治療戦略

高橋 悟朗 東北大学大学院医学系研究科 心臓血管外科学分野

CPD3-3 長期植込型 VAD の合併症対策 : 大動脈弁閉鎖不全症と VAD 感染

渡邊 倫子 千葉大学医学部附属病院 心臓血管外科

CPD3-4 植込み型補助人工心臓 (LVAD) 装着時における三尖弁手術の臨床的意義について

井戸田 佳史 東京大学 心臓外科

CPD3-5 DT 治療を見据えた HeartMateII の遠隔期成績の検討

田所 直樹 国立循環器病研究センター病院 心臓外科

CPD3-6 補助人工心臓植込術後の de novo 大動脈弁閉鎖不全に対する経カテーテル的大動脈弁置換術の検討

幸田 陽次郎 シカゴ大学 心臓胸部外科

CPD3-7 当院における植込型 LVAD ドライブライン感染についての検討

河村 愛 大阪大学大学院・医学部 心臓血管外科学

ディスカッション : 中 好文 Columbia University Medical Center
森田 茂樹 国立病院機構九州医療センター

第5会場 11月1日(日)

パネルディスカッション 心臓 4 Panel Discussion (Cardiac) 4

13:20 - 15:05

TOF の初回手術介入方針 Primary or Staged ?

Surgical management of tetralogy of Fallot : primary or staged repair ?

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

松久 弘典 兵庫県立こども病院 心臓血管外科

CPD4-1 ファロー四徴症において肺動脈のより中枢への体肺動脈短絡術は肺動脈弁輪を成長させる
安達 理 宮城県立こども病院

CPD4-2 中期・長期成績から見たファロー四徴症に対する段階的治療の妥当性 年代による比較
白石 修一 新潟大学大学院医歯学総合研究科 呼吸循環外科学分野

CPD4-3 ファロー四徴症における体肺短絡手術による肺動脈弁輪成長の効果
田村 佳美 北里大学医学部 心臓血管外科

CPD4-4 当院のファロー四徴症に対する治療方針と手術成績
加藤 伸康 北海道大学大学院・医学部 循環器・呼吸器外科学分野

CPD4-5 ファロー四徴症の遠隔期成績の検討
和田 直樹 榑原記念病院 心臓血管外科

CPD4-6 ファロー四徴症において BT シヤントを用いた手術戦略は肺動脈弁に対する再介入を減らすことができるか
小林 泰幸 岡山大学病院 心臓血管外科

CPD4-7 Fallot 四徴症に対する姑息術は根治術の成績を向上させるのか
藤田 周平 福岡市立こども病院 心臓血管外科

ディスカッション : 平松 祐司 筑波大学 心臓血管外科
池田 義 京都大学大学院医学研究科 心臓血管外科

パネルディスカッション 食道

第8会場 10月30日 (金)

パネルディスカッション 食道 1 Panel Discussion (Esophagus) 1 9:20 - 10:50

高齢者食道癌治療

Treatment strategy for senior patients with esophageal cancer

座長：土岐 祐一郎 大阪大学 消化器外科
藤 也寸志 国立病院機構九州がんセンター

EPD1-1 高齢者食道癌に対する食道切除は化学放射線治療を上回る予後をもたらすことが可能か？—院
内がん登録 5,066 例を用いた解析—

本山 悟 秋田大学医学部附属病院 食道外科

EPD1-2 高齢者食道癌手術患者における術前栄養・炎症指標、骨格筋量を用いたリスク評価

酒井 真 群馬大学大学院総合外科学講座 消化管外科学分野

EPD1-3 超高齢者食道癌症例のサルコペニアと術後合併症の関連の検討

田辺 俊介 岡山大学医学部・大学院 消化器外科

EPD1-4 高齢者食道癌に対する胸腔鏡下食道切除術の成績

細井 敬泰 愛知県がんセンター

EPD1-5 高齢者食道癌に対する縦隔鏡下食道切除術—術後呼吸器合併症予防策としての意義—

塩崎 敦 京都府立医科大学附属病院 消化器外科

ディスカッション：藤原 斉 京都府立医科大学附属病院 消化器外科

ワークショップ 心臓

第5会場 10月30日 (金)

ワークショップ 心臓 1 Workshop (Cardiac) 1 17:00 - 18:45

ccTGA に対する治療戦略

Surgical strategy for congenitally corrected transposition of the great arteries

座長：坂本 喜三郎 静岡県立こども病院
市川 肇 国立循環器病研究センター

CWS1-1 当院における修正大血管転位症に対する手術治療の急性期・遠隔期成績と治療戦略

桑原 優大 榊原記念病院 心臓血管外科

CWS1-2 修正大血管転位外科手術の遠隔期成績

圓尾 文子 加古川中央市民病院 心臓血管外科

CWS1-3 修正大血管転位に対する機能的修復術の遠隔期合併症から見た術式の妥当性に関する検討
渡邊 卓次 大阪大学 大学院・医学部 心臓血管外科学

CWS1-4 修正大血管転位症に対する hemi-Mustard 法を用いた 1.5 心室修復の中期遠隔期成績
日隈 智憲 兵庫県立こども病院 心臓血管外科

CWS1-5 修正大血管転位に対する hemi-Mustard/bidirectional Glenn 併用 double switch 手術
津村 早苗 大阪母子医療センター 心臓血管外科

CWS1-6 当院における ccTGA に対する anatomic repair の後方視的検討
篠原 玄 福岡市立こども病院 心臓血管外科

ディスカッション : 笠原 真悟 岡山大学大学院医歯薬学総合研究科 心臓血管外科
新川 武史 東京女子医科大学 心臓血管外科

第4会場 10月31日 (土)

ワークショップ 心臓 2 Workshop (Cardiac) 2

17:00 - 18:45

急性心原性ショックに対するハートチームアプローチ

surgical strategies for preoperative and postoperative cardiogenic shock patients

座長 : 塩瀬 明 九州大学病院 循環器外科
齋木 佳克 東北大学病院 心臓血管外科

CWS2-1 心原性ショックを合併した慢性心不全増悪における Impella の治療戦略
近藤 徹 名古屋大学大学院医学系研究科 循環器内科

CWS2-2 機械的補助循環を要する急性心原性ショック症例に対する多職種チームによる包括的治療
肥後 太基 九州大学病院 循環器内科

CWS2-3 演題取り下げ

CWS2-4 重症心不全に対する VAD 治療を目指した Impella 5.0 の役割
深原 一晃 富山大学大学院医学薬学研究部 外科学 (呼吸・循環・総合外科)

CWS2-5 当院における Intermacs profile 1 戦略～植込み LVAD 適応のパラダイムシフト提言～
藤本 和朗 名古屋大学医学部附属病院 心臓外科

CWS2-6 IMPELLA を用いた急性心原性ショックに対する循環補助の有用性
河村 拓史 大阪大学大学院医学系研究科 心臓血管外科学

CWS2-7 急性重症心不全に対する central ECMO with LV vent
小松 正樹 信州大学医学部附属病院 心臓血管外科

CWS2-8 劇症型心筋炎に対する小児 ECMO の治療戦略と臨床成績

藤田 智 九州大学病院 心臓血管外科

ディスカッション： 泉谷 裕則 愛媛大学大学院 心臓血管・呼吸器外科学
縄田 寛 聖マリアンナ医科大学病院 心臓血管外科

第2会場 11月1日(日)

ワークショップ 心臓3 Workshop (Cardiac) 3

9:00 - 10:45

感染性大動脈疾患

Infectious aortic disease

座長： 齋木 佳克 東北大学病院 心臓血管外科
山本 浩史 秋田大学心臓血管外科

CWS3-1 感染性大動脈疾患の外科治療

高橋 大輔 浜松医科大学医学部附属病院 心臓血管外科

CWS3-2 人工血管置換術後の感染グラフトに対する治療方針の妥当性

松尾 諭志 東北大学病院 心臓血管外科

CWS3-3 大動脈食道瘻の治療戦略—消化器外科の観点から—

中村 哲 神戸大学大学院医学研究科外科学講座 食道胃腸外科学分野

CWS3-4 感染性大動脈瘤の治療方針及びその成績

大門 雅広 大阪医科大学大学院医学研究科 外科学講座 胸部外科学教室

CWS3-5 胸部大動脈領域における人工血管感染症例に対する新たなる治療戦略—18F-FDG PET-CT 検査の臨床的有用性について—

金 啓和 大阪大学大学院・医学部 心臓血管外科学

CWS3-6 当院における感染性大動脈疾患に対するステントグラフト及びホモグラフトを含む外科的治療成績の検討

四條 崇之 国立循環器病研究センター病院 血管外科

CWS3-7 胸部大動脈感染性疾患の治療成績

山中 勝弘 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

ディスカッション： 吉武 明弘 埼玉医科大学国際医療センター 心臓外科
師田 哲郎 櫻川介護老人保健施設

ワークショップ 呼吸器

第6会場 10月30日 (金)

ワークショップ 呼吸器 1 Workshop (Lung) 1

14:30 - 16:00

肺移植における抗 HLA 抗体と抗体関連拒絶反応

Anti-HLA antibody and antibody-related rejection in lung transplantation

座長：芳川 豊史 名古屋大学医学部附属病院 呼吸器外科
岡田 克典 東北大学加齢医学研究所 呼吸器外科学分野

LWS1-1 抗胸腺細胞グロブリンを first line とした肺移植後急性期抗体関連拒絶反応の治療成績
三好 健太郎 岡山大学病院

LWS1-2 既存ドナー特異的抗体陽性症例に対する肺移植の検討
栢分 秀直 京都大学医学部附属病院 呼吸器外科

LWS1-3 肺移植における現行のクロスマッチとその問題点
白石 武史 福岡大学病院 呼吸器・乳腺内分泌・小児外科

LWS1-4 本邦の肺移植患者における PRA 陽性率
平間 崇 東北大学 加齢医学研究所 呼吸器外科分野

LWS1-5 抗体関連拒絶反応を理解するための大動物モデル確立の重要性
佐原 寿史 鹿児島大学 医用ミニプタ・先端医療開発研究センター

ディスカッション：佐藤 雅昭 東京大学 呼吸器外科
舟木 壮一郎 大阪大学 呼吸器外科

ビデオワークショップ 心臓

第3会場 10月31日 (土)

ビデオワークショップ 心臓 1 Video Symposium (Cardiac) 1

17:00 - 18:45

二尖弁 AR に対する手術手技

surgically techniques of aortic valve plasty for the bicuspid aortic regurgitation

座長：小宮 達彦 倉敷中央病院 心臓血管外科
志水 秀行 慶應義塾大学 外科 (心臓血管)

CVW1-1 先天性二尖弁、AR に対する大動脈弁形成術
澤崎 優 小牧市民病院 心臓血管外科

CVW1-2 二尖弁を有する大動脈弁逆流に対する弁形成術の標準化
小宮 達彦 倉敷中央病院 心臓血管外科

CVW1-3 External band annuloplasty または reimplantation 法を用いた大動脈二尖弁形成との中期治療成績

松宮 護郎 千葉大学大学院・医学部 心臓血管外科学

CVW1-4 Raphe 吊り上げによる機能的交連再建が有効であった高度大動脈逆流の2症例：二尖弁および一尖弁に対する三尖弁化

尾長谷 喜久子 長崎大学病院 心臓血管外科

CVW1-5 BAV repair using external aortic ring annuloplasty (Lansac ring)

Emmanuel Lansac Institut Mutualiste Montsouris

ディスカッション： 國原 孝 東京慈恵会医科大学 心臓外科学講座
高梨 秀一郎 川崎幸病院 心臓外科

第3会場 11月1日(日)

ビデオワークショップ 心臓 2 Video Symposium (Cardiac) 2

13:20 - 15:05

僧帽弁手術困難症例に対する工夫

Mitral valve surgery for challenging cases

座長： 松山 克彦 愛知医科大学病院 心臓外科

坂口 太一 兵庫医科大学 心臓血管外科

CVW2-1 Aorto-mitral continuity の破壊を伴う大動脈基部膿瘍症例における僧帽弁形成術

山崎 裕起 昭和大学江東豊洲病院 心臓血管外科

CVW2-2 僧帽弁置換術後の弁周囲逆流に対する治療の勘所

木村 聡 九州大学病院 心臓血管外科

CVW2-3 MVP 後 SAM に対する floating stitch

徳田 順之 名古屋大学医学部附属病院 心臓外科

CVW2-4 高度 MAC 症例に対するスカート付人工弁を用いた僧帽弁置換術

相澤 啓 自治医科大学 心臓血管外科

CVW2-5 全周性 MAC による僧帽弁狭窄症に対する僧帽弁置換術の工夫

戸田 宏一 大阪大学大学院・医学部 心臓血管外科学

CVW2-6 MAC を有する MS 患者に対する僧帽弁置換術戦略

小川 博永 獨協医科大学病院 心臓・血管外科

CVW2-7 僧帽弁輪石灰化 (MAC) に対する弁置換術

田畑 美弥子 大和成和病院

ディスカッション： 腰地 孝昭 福井大学 心臓血管外科
田中 啓之 土浦協同病院 心臓血管外科

ディベート 心臓

第3会場 11月1日 (日)

ディベート 心臓 1 Debate (Cardiac) 1

9:00 - 9:50

BITA vs SITA

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

DB1-1 SITA が CABG の標準術式
小林 順二郎 国立循環器病研究センター

DB1-2 両側内胸動脈は長期予後を改善するが？理想と現実
浅井 徹 順天堂大学医学部 心臓血管外科

第3会場 11月1日 (日)

ディベート 心臓 2 Debate (Cardiac) 2

9:55 - 10:45

MICS CABG vs conventional approach CABG

座長：高梨 秀一郎 川崎幸病院 心臓外科

DB2-1 MICS CABG の方向性 “Future direction of MICS CABG”
新浪 博士 東京女子医科大学 心臓血管外科

DB2-2 低侵襲冠動脈バイパス術(MICS CABG：Minimally invasive coronary artery bypass grafting)
の可能性と課題
菊地 慶太 豊見城中央病院 心臓血管外科

コロシウム 呼吸器

第7会場 10月29日 (木)

コロシウム 呼吸器 1 Colosseum (Lung) 1

13:20 - 14:50

サージカルコロシウム 1
Surgical Colosseum 1

座長：大久保 憲一 東京医科歯科大学 呼吸器外科学
奥村 明之進 国立病院機構 大阪刀根山医療センター 呼吸器外科

LSC1-1 周囲臓器への広範囲浸潤を伴う重症筋無力症合併胸腺腫に対する治療方針の検討
土井 健史 神戸大学大学院医学研究科 外科学講座 呼吸器外科学分野

LSC1-2 横隔膜浸潤を疑う巨大前縦隔腫瘍に対する胸骨縦切開+季肋部弓下切開アプローチ法の有効性
に関する検討
蓮実 健太 国立がん研究センター中央病院 呼吸器外科

LSC1-3 治療に難渋した再発性前縦隔肉腫の1例

高田 宗尚 金沢大学附属病院 呼吸器外科

LSC1-4 広範囲に進展したIVb期胸腺腫に対して外科的アプローチ法を適切に選択することで完全切除し得た一例

宮下 裕大 大阪大学医学部附属病院 呼吸器外科

LSC1-5 巨大胸腔内腫瘍の外科治療戦略はどのように決定すべきか：適切な麻酔導入法、体外循環の必要性、体位、開胸法、術後管理等についての基本的考え方

渡辺 俊一 国立がん研究センター中央病院 呼吸器外科

第7会場 10月30日(金)

コロシウム 呼吸器 2 Colosseum (Lung) 2

9:50 - 10:50

サージカルコロシウム 2
Surgical Colosseum 2

座長：池田 徳彦 東京医科大学 呼吸器甲状腺外科

芳川 豊史 名古屋大学医学部附属病院 呼吸器外科

LSC2-1 呼吸困難を発症した未確診右肺門部腫瘍に対して硬性気管支鏡下治療後に根治術を施行した一例

高濱 誠 大阪市立総合医療センター 呼吸器外科

LSC2-2 頸部から縦隔に渡る広範な腫瘍による気管狭窄に対する気道確保と原疾患治療へのStrategy

松本 桂太郎 長崎大学医学部・大学院 腫瘍外科(外科学第一)

LSC2-3 体外式膜型人工肺(ECMO)を併用して気管管状切除を施行した気管腺様嚢胞癌の1例

松浦 奈都美 前橋赤十字病院 呼吸器外科

LSC2-4 術後気管支断端瘻に対する保存的治療

土谷 智史 長崎大学病院 腫瘍外科

第7会場 10月30日(金)

コロシウム 呼吸器 3 Colosseum (Lung) 3

11:00 - 12:00

サージカルコロシウム 3
Surgical Colosseum 3

座長：岡田 守人 広島大学 腫瘍外科

渡邊 敦 札幌医科大学 呼吸器外科学

LSC3-1 原発性肺腺癌切除例における腫瘍倍加時間と潜在的リンパ節転移の関連について

荻田 涼 千葉大学大学院医学研究院 呼吸器病態外科学

LSC3-2 両側に多発するGGOに合併した両側早期肺癌～特に手術適応・術式について～

清水 淳三 北陸中央病院 呼吸器外科

LSC3-3 単純閉鎖が困難であった右下葉気管支断端瘻閉鎖の工夫
武村 真理子 武蔵野赤十字病院

LSC3-4 間接熱量測定法を活用した栄養状態管理後に皮下経路により有茎性大網充填術を施行した気管支断端瘻の1例
北岡 秀太 京都府立医科大学附属病院 呼吸器外科

第7会場 10月30日 (金)

コロシウム 呼吸器 4 Colosseum (Lung) 4

15:25 - 16:25

サージカルコロシウム 4 Surgical Colosseum 4

座長：中村 廣繁 鳥取大学医学部 呼吸器・乳腺内分泌学分野
前田 寿美子 獨協医科大学 呼吸器外科学講座

LSC4-1 難治性の肺全摘後有瘻性膿胸に対する新しい治療戦略
奥村 典仁 倉敷中央病院 呼吸器外科

LSC4-2 進行肺癌に対する免疫チェックポイント阻害薬治療中に合併した慢性進行性肺アスペルギルス症に対するサルベージ手術
岡田 悟 京都府立医科大学大学院・医学部 呼吸器外科学

LSC4-3 大咯血をきたした肺アスペルギローマの治療戦略
坪地 宏嘉 自治医科大学 呼吸器外科学

LSC4-4 横隔膜ヘルニアにより胸腔内に嵌頓した胃が穿孔し膿胸となった1例
橋本 昌樹 兵庫医科大学病院 呼吸器外科

第7会場 10月30日 (金)

コロシウム 呼吸器 5 Colosseum (Lung) 5

16:30 - 17:30

サージカルコロシウム 5 Surgical Colosseum 5

座長：伊達 洋至 京都大学 呼吸器外科
星川 康 藤田医科大学医学部 呼吸器外科学

LSC5-1 SVC、両側腕頭静脈、右腕頭動脈に直接浸潤した局所進行非小細胞肺癌に対する手術戦略
中島 淳 東京大学大学院・医学部 呼吸器外科学

LSC5-2 20歳女性の気管分岐部に発生した腺様嚢胞癌に対する手術戦略
福井 高幸 名古屋大学医学部附属病院 呼吸器外科

LSC5-3 大動脈と胸椎へ浸潤するT4肺癌に対して前方アプローチで完全切除が得られた一例
木村 賢二 大阪大学大学院・医学部 呼吸器外科学

LSC5-4 縫合不全を来したものの残肺右肺全摘術を回避したスリーブ右上葉切除術の1例
加藤 博久 山形大学医学部附属病院 心臓血管・呼吸器・小児外科

第7会場 10月31日 (土)

コロシウム 呼吸器 6 Colosseum (Lung) 6

16:00 - 17:15

サージカルコロシウム 6 Surgical Colosseum 6

座長：豊岡 伸一 岡山大学 呼吸器・内分泌外科
永安 武 長崎大学大学院医歯薬学総合研究科 腫瘍外科学

LSC6-1 肺動脈肉腫切除後断端再発例に対する体外循環下右肺全摘、肺動脈置換術を施行した1例
市之川 英臣 順天堂大学医学部附属順天堂医院 呼吸器外科

LSC6-2 脳死右片肺移植後に生じた肺動脈狭窄に対し肺動脈形成術を施行した1例
南 正人 大阪大学大学院・医学部 呼吸器外科学

LSC6-3 肺尖部浸潤肺癌に対する Darteville approach “現在もその役割はある”
橋本 浩平 足利赤十字病院 呼吸器外科

LSC6-4 根治的化学放射線療法、Durvalumab による維持療法後に salvage 手術を施行した左鎖骨下動脈浸潤を伴う左上葉肺癌の1例
雪上 晴弘 刈谷豊田総合病院 呼吸器外科

LSC6-5 特発性奇静脈瘤に対する完全胸腔鏡下切除術
平井 有紀 千葉大学大学院・医学部 呼吸器病態外科学

ビデオセッション 食道

第8会場 10月31日 (土)

ビデオセッション 食道 1 Video Session (Esophagus) 1

14:50 - 16:20

われわれの手技 Our techniques

座長：松原 久裕 千葉大学 大学院医学研究院 先端応用外科
本山 悟 秋田大学医学部附属病院 食道外科

EVS1-1 誰にでもできる美しい気管分岐下リンパ節郭清術
谷山 裕亮 東北大学病院 総合外科

EVS1-2 左側臥位胸腔鏡下食道癌手術における中縦隔郭清
大塚 耕司 昭和大学医学部 消化器・一般外科

EVS1-3 当科における食道癌に対する中縦隔リンパ節郭清
村上 健太郎 千葉大学大学院医学研究院 先端応用外科

EVS1-4 縦隔鏡アプローチによる中縦隔郭清手技
塩崎 敦 京都府立医科大学 外科学教室 消化器外科学部門

EVS1-5 当院におけるロボット支援経胸胸腔鏡アプローチによる中縦隔リンパ節郭清

北上 英彦 恵佑会札幌病院 ロボット・内視鏡外科センター

リスカサト : 白川 靖博 広島市立広島市民病院 外科

症例検討 食道**第8会場 10月31日 (土)****症例検討 食道 1 Case Study (Esophagus) 1**

16:25 - 17:55

食道困難症例検討会**Serious case conference**

座 長 : 竹内 裕也 浜松医科大学外科学第二講座

矢野 雅彦 市立吹田市民病院 外科

ECP1-1 ICG 値 41 の肝硬変を伴う食道癌に対し、サルベージ手術を施行した 1 例

杉村 啓二郎 大阪国際がんセンター 消化器外科

ECP1-2 生体肝移植後に発症した食道癌の一治療例

田辺 俊介 岡山大学大学院 消化器外科学

ECP1-3 治療に治療に難渋した胃管気管瘻の 1 例

山田 和彦 国立国際医療研究センター外科

ECP1-4 胃管がんに対して NEWS を施行し、重篤な術後経過となった一例

小澤 広輝 慶應義塾大学病院 一般・消化器外科

ECP1-5 治療に難渋した Upside down stomach を呈した Ehlers-Danlos 症候群の 1 例

佐藤 千晃 東北大学病院 総合外科

ECP1-6 気管分岐部狭窄を伴う気管支瘻形成進行食道癌に対する集学的治療の経験

山本 清成 徳島大学医学部 胸部・内分泌・腫瘍外科学分野

要望演題 食道

第8会場 10月30日 (金)

要望演題 食道 1 Requested Title (Esophagus) 1

10:50 - 11:50

リスク症例に対する対策：集学的治療とチーム医療の工夫

Countermeasures for high risk cases : Multidisciplinary treatment and team medical care

座長： 島田 英昭 東邦大学大学院 消化器外科学講座

馬場 秀夫 熊本大学大学院 消化器外科学

EPR1-1 腎機能障害を併存した食道癌に対する外科的治療

鈴木 隆 東邦大学医療センター大森病院 一般・消化器外科

EPR1-2 大動脈食道瘻を形成した食道癌に対する大動脈ステント治療

問端 輔 熊本大学医学部附属病院 消化器外科

EPR1-3 術前リスク因子から評価した後期高齢者食道癌患者の手術成績

武野 慎祐 宮崎大学医学部 外科学講座

EPR1-4 80歳以上の高齢者胸部食道癌の治療戦略とアウトカム

佐藤 弘 埼玉医科大学国際医療センター 消化器外科

ディスカッション： 中島 政信 獨協医科大学病院 第一外科

第8会場 10月30日 (金)

要望演題 食道 2 Requested Title (Esophagus) 2

14:30 - 16:00

より生理的で安全な食道再建臓器とルートを求めて

Selection of the organ and reconstructive route after esophagectomy from physiology and safety

座長： 奥芝 俊一 斗南病院

森田 勝 九州がんセンター 消化管外科

EPR2-1 細径胃管 vs 亜全胃胃管再建—食道切除術後の短期成績、長期成績、術後1年目の栄養状態の検討

吉田 直矢 熊本大学医学部・大学院 消化器外科学分野

EPR2-2 合併症の重篤化を予防するための胃管再建法

中島 政信 獨協医科大学病院 第一外科

EPR2-3 再建経路（胸骨後経路と後縦隔経路）による食道癌術後の栄養学的指標の変化

中島 雄一郎 九州がんセンター 消化器外科

EPR2-4 食道切除後胃管再建時のカラード吻合の有用性：縫合不全・吻合部狭窄予防の観点から手縫いと
の比較

杉村 啓二郎 大阪国際がんセンター 消化器外科

EPR2-5 食道癌根治切除における胃温存回結腸再建術—より生理的な再建を目指して—

上野 正紀 虎の門病院 消化器外科

EPR2-6 胃が使用不可能な場合の空腸を用いた食道再建の工夫

白川 靖博 広島市立広島市民病院 外科

ディスカッション：塩崎 敦 京都府立医科大学 消化器外科

第8会場 10月31日（土）

要望演題 食道3 Requested Title (Esophagus) 3

9:10 - 10:40

この症例をどう診断し治療する

How to diagnose and treat this case

座長：亀井 尚 東北大学大学院 消化器外科

渡邊 雅之 癌研究会 有明病院

EPR3-1 診断、治療、合併症管理に苦慮した高齢者胸部食道癌の1例

吉田 直矢 熊本大学 消化器癌先端治療開発学寄附講座

EPR3-2 若年女性に生じた巨大食道平滑筋腫に対する手術

岡村 明彦 公益財団法人 がん研究会 有明病院 消化器外科

EPR3-3 食道癌術後縦隔リンパ節再発に対する治療戦略

脇田 晃行 秋田大学医学部附属病院 食道外科

EPR3-4 食道癌根治手術10年後に発症した肝転移を伴う StageIV 胃管癌の一治療例

田辺 俊介 岡山大学大学院 消化器外科学

EPR3-5 演題取り下げ

EPR3-6 頸部食道原発滑膜肉腫の1切除例

佐々木 健 鹿児島大学大学院 消化器・乳腺甲状腺外科学

ディスカッション：佐藤 弘 埼玉医科大学国際医療センター 消化器外科

第8会場 10月31日 (土)

要望演題 食道 4 Requested Title (Esophagus) 4

10:50 - 12:20

術後合併症を回避するための術式の工夫

Surgical procedures to avoid the complications after esophagectomy

座長：上野 正紀 虎の門病院 消化器外科

藤原 斉 京都府立医科大学 消化器外科

EPR4-1 演題取り下げ

EPR4-2 食道癌に対する神経モニタリングを併用した胸腔鏡下上縦隔郭清

李 栄柱 大阪市立大学大学院・医学部 消化器外科学

EPR4-3 食道癌術後の吻合部狭窄の予防に対するカラード変法の効果の検討

小西 博貴 京都府立医科大学附属病院 消化器外科

EPR4-4 進行食道癌に対する鏡視下手術の根治性と安全性

二宮 致 金沢大学附属病院 胃腸外科

EPR4-5 胸腔鏡下食道亜全摘における、安全でスムーズな下縦隔郭清の工夫

馬場 祥史 熊本大学医学部・大学院 消化器外科学分野

EPR4-6 高齢者食道癌症例に対する治療戦略

中村 公紀 和歌山県立医科大学 第二外科

ディスカッション：森田 勝 九州がんセンター 消化管外科

Case Presentation Awards 心臓

第1会場 10月29日 (木)

Case Presentation Awards 心臓 1 Case Presentation Awards (Cardiac) 1

9:20 - 10:30

弁膜症 IE

IE

座長：山口 裕己 昭和大学江東豊洲病院 循環器センター 心臓血管外科

澤崎 優 小牧市民病院 心臓血管外科

CCPA1-1 Libman-Sacks 型心内膜炎に対して MICS-MVR を実施した症例

中村 宜由 横須賀市立うわまち病院 心臓血管外科

CCPA1-2 非細菌性血栓性心内膜炎の治療経験

三根 大輝 久留米大学 外科学講座

CCPA1-3 僧帽弁下に限局し逆流を伴わない感染性心内膜炎の1例

日高 秀昭 済生会熊本病院 心臓血管外科

CCPA1-4 術前中枢神経合併症を有するIEに対する外科的治療介入時期と術後成績の検討

平野 祐一 成田赤十字病院

CCPA1-5 感染性心内膜炎に対する外科的リード抜去、僧帽弁形成、三尖弁形成の一治験例

崔 容俊 東京医科歯科大学 心臓血管外科

CCPA1-6 僧帽弁感染性心内膜炎術後、慢性期に左室後壁に膿瘍腔を形成した症例

河嶋 基晴 兵庫県立姫路循環器病センター 心臓血管外科

CCPA1-7 大動脈弁置換術後人工弁感染をきたし translocated Bentall 手術を施行した一例

小田 遼馬 順天堂大学医学部附属順天堂医院 心臓血管外科

審査員： 迫 秀則 大分岡病院
松浦 弘司 NTT東日本札幌病院 心臓血管外科

第2会場 10月29日(木)

Case Presentation Awards 心臓 2 Case Presentation Awards (Cardiac) 2

9:20 - 10:30

大血管 TEVAR
TEVAR

座長： 高木 靖 藤田医科大学医学部 心臓血管外科講座
宮本 伸二 大分大学医学部 心臓血管外科

CCPA2-1 大動脈縮窄に対する左鎖骨下動脈-下行大動脈バイパス術後の吻合部仮性瘤に対し debranching TEVAR が奏功した一例

後藤 隆純 大阪急性期・総合医療センター 心臓血管外科

CCPA2-2 先天性大動脈二尖弁、上行大動脈瘤を合併する大動脈縮窄症に対し、AVR+上行置換術後に2期的 TEVAR を施行した一例

山名 史男 大阪警察病院 心臓血管外科

CCPA2-3 慢性期偽腔開在型B型大動脈解離に合併したAAAに対し EVAR 及び偽腔より intimal tear 閉鎖を施行した一例

西織 浩信 千葉大学心臓血管外科

CCPA2-4 PCPSによる腕頭動脈をentryとした逆行性解離に対して、TA-TAVI conversion 及びTAルートからのentry閉鎖を行った一例

横山 昌平 広島市立広島市民病院 心臓血管外科

CCPA2-5 感染のためにオープンステント(OS)抜去を要した2例

矢澤 翼 名古屋第二赤十字病院

CCPA2-6 過去3回のTEVAR後にopen conversionを要したTAAの1例

橋本 崇 慶應義塾大学病院 心臓血管外科

CCPA2-7 TEVAR 後の動脈瘤破裂の原因が平滑筋肉腫であった1例

小島 丈典 大分大学医学部附属病院 心臓血管外科

審査員： 山内 治雄 東京大学医学部附属病院 心臓外科
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

第3会場 10月29日(木)

Case Presentation Awards 心臓 3 Case Presentation Awards (Cardiac) 3
9:20 - 10:20

大動脈基部
Aortic root

座長： 志水 秀行 慶應義塾大学 外科(心臓血管)
正井 崇史 桜橋渡辺病院

CCPA3-1 大動脈基部瘤右室穿破の1救命例

富田 聡 JCHO 九州病院 心臓血管外科

CCPA3-2 大動脈弁置換術後バルサルバ無冠洞左房瘻に対して修復術を施行した1例

落合 智徳 山形大学医学部附属病院 心臓血管・呼吸器・小児外科

CCPA3-3 三度の開心術後、持続する溶血性貧血およびValsalva 洞動脈瘤の拡大に対し、大動脈基部置換術を施行した一例

國岡 信吾 旭川医科大学外科学講座心臓大血管分野

CCPA3-4 ホモグラフト大動脈基部置換 19年後の吻合部仮性瘤に対して再基部置換を施行した1例

寺口 潤 東京大学医学部附属病院 心臓外科

CCPA3-5 高安動脈炎による大動脈弁輪拡張・大動脈弁閉鎖不全症に対して自己弁温存大動脈基部置換術を施行した1例

孟 順 神戸大学大学院・医学部 心臓血管外科学分野

CCPA3-6 両肺動脈の高度狭窄・閉塞を呈した内膜肉腫の一切除例

伊藤 大貴 手稲溪仁会病院 臨床研修部

審査員： 古川 貢之 宮崎大学医学部 心臓血管外科
内田 徹郎 山形大学医学部 外科学第二講座

第4会場 10月29日 (木)**Case Presentation Awards 心臓 4 Case Presentation Awards (Cardiac) 4**
9:20 - 10:30**虚血
Ischemia**

座長：阿部 知伸 群馬大学医学部附属病院 総合外科学講座 循環器外科学

須田 久雄 名古屋市立大学 心臓血管外科

CCPA4-1 心筋梗塞後、心室中隔穿孔に対する IMPELLA を用いた手術戦略

小田切 誠也 獨協医科大学

CCPA4-2 ECPELLA により救命しえた心筋梗塞後巨大心室中隔穿孔の一例

前田 恵 東北大学病院 心臓血管外科

CCPA4-3 術前後 IMPELLA5.0 での心不全加療が有効であった心原性ショックの虚血性心筋症に対する左室形成術及び僧帽弁人工弁置換術施行例

吉田 壮志 神戸市立医療センター中央市民病院 心臓血管外科

CCPA4-4 VSP 術後急性期 Active IE による Re-VSP の手術救命例

竹本 捷 九州大学病院 心臓血管外科

CCPA4-5 偽性仮性心室瘤、複雑型心室中隔穿孔に対する 1 手術例

菊先 聖 市立大村市民病院 心臓血管外科

CCPA4-6 左室瘤を合併した心筋梗塞後心室中隔穿孔に両室アプローチで “extended sandwich patch technique” を行った一例

山崎 友也 秋田大学医学部附属病院 心臓血管外科

CCPA4-7 閉塞型肥大型心筋症に伴う僧帽弁逆流に対し心筋切除術が著効した一例

清水 春菜 広島大学病院 心臓血管外科

審査員：園田 拓道 九州大学 心臓血管外科

小田 克彦 岩手県立中央病院 心臓血管外科

第5会場 10月29日 (木)**Case Presentation Awards 心臓 5 Case Presentation Awards (Cardiac) 5**
9:20 - 10:30**先天性 1
Congenital 1**

座長：鈴木 孝明 埼玉医科大学国際医療センター 小児心臓外科

安永 弘 社会医療法人雪の聖母会聖マリア病院 心臓血管外科

CCPA5-1 遠位型心室中隔欠損を伴う SDL 型兩大血管右室起始症の一手術例

渡辺 謙太郎 静岡県立こども病院 心臓血管外科

CCPA5-2 狭小心房交通の拡大に難渋した冠動脈左室瘻を伴う左心低形成症候群の1例

村上 優 神戸大学医学部附属病院 心臓血管外科

CCPA5-3 左大動脈弓、右下行大動脈を伴った大動脈縮窄症の1例

三輪 晃士 大阪母子医療センター

CCPA5-4 左肺動脈動脈管起始に対する外科治療経験

安川 峻 国立循環器病研究センター病院 小児心臓外科

CCPA5-5 両大血管右室起始症、右室低形成に対して Rastelli 型 one and a half repair を行った1例

伊藤 貴弘 千葉県こども病院

CCPA5-6 右肺過形成のため人工心肺確立に工夫を要した一例

鈴木 理大 熊本市民病院 小児心臓外科

CCPA5-7 左肺動脈巨大仮性瘤に対し修復術を施行した一例

田村 佳美 北里大学病院 心臓血管外科

審査員：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

小泉 淳一 岩手医科大学 心臓血管外科

第1会場 10月29日 (木)

Case Presentation Awards 心臓 6 Case Presentation Awards (Cardiac) 6

10:45 - 11:55

弁膜症 Valve

座長：戸田 宏一 大阪大学大学院医学系研究科・医学部 心臓血管外科学

金 一 岩手医科大学 心臓血管外科学講座

CCPA6-1 TAVI 施行後に左室心尖部仮性瘤形成をきたし心外膜下より右室穿破した一例

西織 浩信 千葉大学 心臓血管外科

CCPA6-2 経カテーテル的大動脈弁植え込み術後、早期人工弁機能不全を来した Scheie 症候群の一例の経験

柳野 佑輔 大阪大学医学部附属病院 心臓血管外科

CCPA6-3 DCM を合併する AS に対して TAVI を施行したが術後半年で弁周囲逆流を発症し AVR が必要となった一例

前田 修作 大阪大学大学院・医学部 心臓血管外科学

CCPA6-4 大動脈弁置換術後、弁下パルプの診断に CT が有用であった一例

篠田 大悟 自治医科大学附属さいたま医療センター 心臓血管外科

CCPA6-5 心室中隔欠損症に伴う大動脈弁逸脱に起因した大動脈弁膜症に対する成人手術例

新堀 莉沙 聖隷浜松病院 心臓血管外科

CCPA6-6 心房性機能性僧帽弁閉鎖不全症に対する MitraClip 後の僧帽弁置換術の 1 例

法里 優 京都府立医科大学大学院・医学部 心臓血管外科学

CCPA6-7 高度右心拡大に伴う重症三尖弁逆流症に対して乳頭筋 Bundling を施行した一治験例

崔 容俊 東京医科歯科大学心臓血管外科

審査員： 仲村 輝也 独立行政法人国立病院機構 大阪南医療センター 循環器外科
金城 玉洋 独立行政法人国立病院機構 鹿児島医療センター

第2会場 10月29日 (木)

Case Presentation Awards 心臓 7 Case Presentation Awards (Cardiac) 7
10:45 - 11:55大血管
Aorta

座長： 鈴木 伸一 横浜市立大学附属病院 心臓血管外科

湊谷 謙司 京都大学医学部附属病院 心臓血管外科

CCPA7-1 傍胸骨アプローチによるプラグ塞栓術が奏功した上行大動脈吻合部仮性瘤の 1 例

沖 尚彦 平塚市民病院 心臓血管外科

CCPA7-2 CABG 術後に症候性腕頭動脈狭窄、左総頸動脈閉塞をきたし部分弓部大動脈置換術を要した高安動脈炎の一例

井上 大志 神戸大学大学院・医学部 心臓血管外科学分野

CCPA7-3 術中に肺動脈穿破が判明した巨大弓部大動脈瘤の 1 例

福田 倫史 九州医療センター 心臓外科

CCPA7-4 腹部症状を契機に発見された Intimal sarcoma の一例

和田 健史 熊本赤十字病院 心臓血管外科

CCPA7-5 Noonan 症候群に生じた胸部大動脈瘤の 1 例

長元 幸太郎 熊本赤十字病院 心臓血管外科

CCPA7-6 繰り返す一過性脊髄虚血を合併した慢性大動脈解離に対し胸腹部大動脈置換術を施行し脊髄虚血が改善した一例

藤本 将人 兵庫県立姫路循環器病センター 心臓血管外科

CCPA7-7 前胸部打撲による外傷性急性大動脈解離 (StanfordA 型、DeBakey2 型) の 1 例

伊藤 駿太郎 船橋市立医療センター 心臓血管センター 心臓血管外科

審査員： 内田 孝之 麻生飯塚病院 心臓血管外科
中村 雅則 市立札幌病院 心臓血管外科

第3会場 10月29日 (木)

Case Presentation Awards 心臓 8 Case Presentation Awards (Cardiac) 8
10:45 - 11:55

虚血・心不全

Ischemia / Heart failure

座長：田中 啓之 土浦協同病院 心臓血管外科

塩瀬 明 九州大学病院 循環器外科

CCPA8-1 妊娠関連特発性冠動脈解離の1例

碓氷 礼奈 トヨタ記念病院 心臓外科

CCPA8-2 冠動脈バイパス術後に生じた大伏在静脈グラフト瘤に対して、再胸骨正中切開を回避して手術を施行した1例

赤羽根 健太郎 日本海総合病院 心臓血管外科

CCPA8-3 大伏在静脈グラフト破綻による狭心症状を呈したため、3回目の開心術を施行した、大動脈炎症候群の一例

菅原 佑太 君津中央病院 心臓血管外科/千葉県循環器病センター 心臓血管外科

CCPA8-4 ASDと肺動脈主幹部瘤により左冠動脈主幹部閉塞合併例に対してASD閉鎖術、肺動脈縫縮術・形成術、三尖弁形成術、CABG (LITA-LAD) を施行した1例

三上 拓真 札幌医科大学医学部心臓血管外科学講座

CCPA8-5 マルファン症候群、急性大動脈解離に対する基部置換術後、拡張型心筋症を背景とした重症心不全、胸腹部大動脈瘤に胸腹部置換術後に補助人工心臓植込術に至った一例

相澤 宏彰 東京大学医学部附属病院 心臓外科

CCPA8-6 植込み型LVAD装着後に2型HITを発症し多発血栓症を来した1例

森本 健一 鳥取大学医学部附属病院 心臓血管外科

CCPA8-7 心臓移植後、タクロリムスによる可逆性脳血管攣縮症候群を来した一例

井上 航一 大阪大学医学部附属病院 心臓血管外科

審査員：岩倉 篤 天理よろづ相談所病院

秋山 正年 東北大学病院 心臓血管外科

第4会場 10月29日 (木)**Case Presentation Awards 心臓 9 Case Presentation Awards (Cardiac) 9**
10:45 - 11:55**不整脈・その他**
Arrhythmia / Other

座長：石井 庸介 日本医科大学 心臓血管外科

松山 克彦 愛知医科大学病院 心臓外科

CCPA9-1 CryoMaze 術後に左房内血栓を認めた2症例

山崎 幸紀 筑波記念病院 心臓血管外科

CCPA9-2 catheter ablation 後の食道左房瘻

北 翔太 聖マリアンナ医科大学病院 心臓血管外科

CCPA9-3 CRT-D 植え込み術中に生じた冠静脈穿孔の一例

梁瀬 敦史 自治医科大学 心臓血管外科学

CCPA9-4 粘液腫に類似した左房内血栓の1手術例

山形 美里 防衛医科大学校病院 心臓血管外科、自衛隊阪神病院 外科

CCPA9-5 MICS approach による左室内血栓摘除術を施行した1例

河本 達也 兵庫県立淡路医療センター 心臓血管外科

CCPA9-6 chronic expanding hematoma により心不全をきたした1例

小松 正樹 信州大学医学部附属病院 心臓血管外科

CCPA9-7 開心術後乳び胸に対して経静脈的胸管塞栓術が有効だった1例

沼口 亮介 独立行政法人国立病院機構帯広病院心臓血管外科

審査員：山城 聡 琉球大学 胸部心臓血管外科

栗本 義彦 手稲溪仁会病院

第5会場 10月29日 (木)**Case Presentation Awards 心臓 10 Case Presentation Awards (Cardiac) 10**
10:45 - 11:55**先天性 2**
Congenital 2

座長：小出 昌秋 聖隷浜松病院 心臓血管外科

坂本 喜三郎 静岡県立こども病院

CCPA10-1 ムコリピドーシス III 型に対する大動脈弁位手術の術式選択

石川 廉太 三重大学大学院医学系研究科 胸部心臓血管外科

CCPA10-2 肺高血圧を伴う肺動脈閉鎖症/心室中隔欠損症/主要体肺側副動脈の成人例に対して姑息的右室流出路再建を施行した1例

新井 洋輔 北海道立子ども総合医療・療育センター 心臓血管外科

CCPA10-3 Partially unroofed coronary sinus without PLSVC の一例

江藤 成顕 順天堂大学医学部附属順天堂医院 心臓血管外科

CCPA10-4 血流解析シミュレーションによる TCPC revision 術式の選択

高橋 誠 東北大学大学院・医学部 心臓血管外科学分野

CCPA10-5 薬剤抵抗性片頭痛に対して、外科的心房中隔欠損閉鎖術が著効した一例

上田 遼馬 天理よろづ相談所病院 心臓血管外科

CCPA10-6 Spiral patch を用いた ventricular septation 後 44 年の patch 破綻に対する再手術の一例

長谷川 然 大阪大学医学部附属病院 心臓血管外科

CCPA10-7 生体弁による三尖弁置換後 2 年で再弁置換を要した 9 歳の一例

測上 裕司 埼玉医科大学国際医療センター 小児心臓外科

審査員：深江 宏治 熊本市立熊本市市民病院 小児心臓外科
大場 淳一 北海道立子ども総合医療・療育センター

Case Presentation Awards 呼吸器

第6会場 10月29日 (木)

Case Presentation Awards 呼吸器 1 Case Presentation Awards (Lung) 1
9:40 - 11:50

呼吸器 1
Lung 1

座長：長谷川 誠紀 兵庫医科大学 呼吸器外科
池田 徳彦 東京医科大学 呼吸器甲状腺外科

LCPA1-1 胸腔鏡下肺生検が診断に有効であった転移性肺腫瘍の一例

成澤 英司 昭和大学病院 呼吸器外科

LCPA1-2 外科切除により軽快した IGF-2 産生巨大胸腔内孤立性線維性腫瘍による遷延性低血糖症の1例

関 貴臣 群馬大学附属病院 呼吸器外科

LCPA1-3 左肺低形成の右自然気胸に対する1切除例

関根 康晴 筑波大学 呼吸器外科

LCPA1-4 Fontan 循環の成人肺癌患者に対し、左肺上葉切除を行った一例

長山 和弘 東京大学医学部附属病院 呼吸器外科

LCPA1-5 嚢胞切除が有用であった感染性巨大気腫性肺嚢胞の1手術例

伊藤 祐輝 千葉大学大学院医学研究院呼吸器病態外科学

- LCPA1-6 エコーガイド下膿胸腔搔爬術は外科的治療の代替治療となり得るか？
井上 聡 県立広島病院 心臓血管・呼吸器外科
-
- LCPA1-7 右側大動脈弓を伴った右上葉肺癌に対して右上葉切除および縦隔リンパ節郭清を施行した一例
寛島 隆史 大阪国際がんセンター 呼吸器外科
-
- LCPA1-8 左心房クランプによる血管処理と複雑気管支形成術を施行した局所進行左下葉肺癌の1例
上垣内 篤 独立行政法人国立病院機構 東広島医療センター 呼吸器外科
-
- LCPA1-9 無名静脈閉塞をきたした縦隔原発胚細胞腫瘍に対し右腕頭静脈—右心耳一時バイパスにより腫瘍摘出・上大静脈合併切除を行った一例
亀山 堅司 京都府立医科大学附属病院 呼吸器外科
-
- LCPA1-10 気管ステント留置後の逸脱に対し気管形成術を行い救命できた外傷性気管損傷の一例
大塚 慎也 北海道大学病院 循環器・呼吸器外科
-
- LCPA1-11 同側他肺葉に部分肺静脈還流異常を合併した肺癌切除経験
渡辺 光 日本海総合病院 呼吸器外科
-
- LCPA1-12 高悪性度胎児型肺腺癌の一切除例
吉松 克真 産業医科大学医学部・大学院 第2外科学（呼吸器・乳腺）
-
- LCPA1-13 右肺上葉+S6区域切除後に中葉うっ血を呈した1症例
松宮 弘喜 産業医科大学 第2外科
- 審査員：大泉 弘幸 山形大学医学部 第2外科
岡本 龍郎 九州がんセンター 呼吸器腫瘍科

第7会場 10月29日（木）

Case Presentation Awards 呼吸器 2 Case Presentation Awards (Lung) 2 9:40 - 11:50

呼吸器 2 Lung 2

座長：千田 雅之 獨協医科大学 呼吸器外科

岡田 守人 広島大学 腫瘍外科

- LCPA2-1 喘息を伴う低肺機能肺癌に対して3-ports左VATS S9+10区域切除を施行した1例
富田 大輔 虎の門病院 呼吸器センター外科
-
- LCPA2-2 左右非対称性陥凹を伴う漏斗胸に対するNuss法変法の経験
鈴木 嵩弘 慶應義塾大学医学部外科学（呼吸器）
-
- LCPA2-3 感染性仮性肺動脈瘤を伴う肺膿瘍の1治療例
原田 愛倫子 東京慈恵会医科大学附属柏病院
-
- LCPA2-4 大動脈ステント挿入の上クラムシエル開胸で摘出した巨大孤立性線維性腫瘍
坂巻 寛之 足利赤十字病院 呼吸器外科

LCPA2-5 破裂した縦隔成熟奇形腫の1切除例

中嶋 英理 東京医科大学病院 呼吸器外科・甲状腺外科

LCPA2-6 迷走神経—横隔神経吻合再建を行った胸腺腫の1切除例

鈴木 あゆみ 刈谷豊田総合病院 呼吸器外科

LCPA2-7 術前化学放射線療法後の左下葉 sleeve 切除後に生じた気管支仮性肺動脈瘤の1例

村上 浩太郎 京都大学医学部附属病院 呼吸器外科

LCPA2-8 治療に難渋した胸骨正中切開術後縦隔炎、胸骨骨髓炎の1例

藤原 和歌子 鳥取県立中央病院 呼吸器・乳腺・内分泌外科

LCPA2-9 切除不能 III 期非小細胞肺癌に対する根治的化学放射線療法後の局所再発に対してサルベージ手術を施行した2症例

中西 敦之 鳥取大学医学部附属病院 胸部外科

LCPA2-10 Extrafascial fixation 法にて横隔膜再建を行った悪性胸膜中皮腫に対する胸膜肺全摘術の1例

鶴田 航大 札幌医科大学 呼吸器外科

LCPA2-11 後天性第5因子欠乏症による血胸に対して開胸止血・血腫除去術を施行した一例

石田 直也 東北大学病院 卒後研修センター

LCPA2-12 完全内臓逆位肺癌に対する手術シミュレーションの工夫

橋口 俊洋 久留米大学医学部外科学講座

LCPA2-13 病理診断にてカルチノイドの混在が判明した肺分画症例

山崎 修司 九州医療センター 呼吸器外科

審査員：坂口 浩三 埼玉医科大学国際医療センター 呼吸器外科
佐野 由文 愛媛大学医学部附属病院呼吸器センター

第8会場 10月29日(木)

Case Presentation Awards 呼吸器 3 Case Presentation Awards (Lung) 3
9:40 - 11:40

呼吸器 3
Lung 3

座長：吉野 一郎 千葉大学医学部附属病院 呼吸器外科

岡田 克典 東北大学加齢医学研究所 呼吸器外科学分野

LCPA3-1 Y字皮膚切開、胸骨正中切開で胸腺全摘術を施行した胸腺腫の1例

大内 健弘 国立がん研究センター中央病院 呼吸器外科

LCPA3-2 術後右中葉捻転をきたした開胸右上葉+S6部分切除の1例

塚本 遥 東京慈恵会医科大学附属柏病院

LCPA3-3 脳死肺左右反転移植を行った1例

矢澤 那奈 獨協医科大学病院 呼吸器外科

- LCPA3-4 気管背側へ回り込む縦隔内甲状腺腫の一例
清水 大貴 千葉大学大学院医学研究院 呼吸器病態外科学
- LCPA3-5 当院で経験した自然血気胸5例の臨床的検討
越智 敬大 千葉県済生会習志野病院 呼吸器外科
- LCPA3-6 胸腔内の巨大な Low grade fibromyxoid sarcoma の1例
石田 裕人 大阪大学大学院・医学部 呼吸器外科学
- LCPA3-7 右下葉切除翌朝に起座位を契機として発症した血胸の1例
市川 靖久 名古屋第一赤十字病院 呼吸器外科
- LCPA3-8 転移性肺腫瘍に対する右肺上葉切除術後に右肺中葉軸捻転をきたした1例
岡戸 翔嗣 小牧市民病院
- LCPA3-9 複数葉に及ぶ先天性肺気道奇形 (CPAM) に対して区域切除で呼吸機能の温存が可能となった一例
福山 馨 地方独立行政法人大阪府立病院機構 大阪はびきの医療センター 呼吸器外科
- LCPA3-10 演題取り下げ
- LCPA3-11 IVR の手法を利用した医療用接着剤 (N-butyl-2-cyanoacrylate, NBCA) を用いた気管支鏡下気管支塞栓術にて止血し良好な経過を得た大動脈気管支瘻の1例
叢 岳 福島県立医科大学附属病院 低侵襲腫瘍制御学講座
- LCPA3-12 胸壁浸潤を伴う肺門部肺癌に自家肺移植を行った1例
苗代 絢子 産業医科大学 第2外科
- 審査員 : 渡辺 敦 札幌医科大学医学部附属病院 呼吸器外科
松本 勲 金沢大学 呼吸器外科

Case Presentation Awards 食道

第8会場 10月30日 (金)

Case Presentation Awards 食道 1 Case Presentation Awards
(Esophagus) 1

8:40 - 9:20

食道
Esophagus

座長 : 木村 和恵 九州大学大学院 消化器総合外科/先進がんゲノム検査共同研究部門
大塚 耕司 昭和大学 消化器・一般外科

ECPA1-1 バレット食道癌肺転移症例に対して局所治療で長期生存が得られた一例
志田 明音 千葉大学医学部附属病院

ECPA1-2 心嚢ドレナージ術と食道減圧ドレナージ術で保存的に軽快した食道心嚢瘻の一例

植木 知音 北海道大学 医学研究院 消化器外科学教室 II

ECPA1-3 Salvage 食道切除を行った食道癌光線力学療法後局所再発の1例

廣瀬 亘 東北大学病院 総合外科

ECPA1-4 食道胃接合部癌への Conversion 手術症例

進 勇輝 九州がんセンター 消化器外科

審査員： 亀井 尚 東北大学院 消化器外科
竹内 裕也 浜松医科大学 外科学第二講座

Postgraduate Course (心臓)

オンデマンド

Postgraduate Course (心臓) Postgraduate Course (Cardiac)

心臓血管外科 Basic コース

Postgraduate Course (Cardiac Basic)

CPGC1-1 手術補填材料と準備—自己・異種心膜、ePTFE の適材適所

芳村 直樹 富山大学 第1外科

CPGC1-2 CABG inflow 選択と吻合法 (中枢吻合や composite graft 作成など)

大川 育秀 豊橋ハートセンター 心臓血管外科

CPGC1-3 右小開胸下弁膜症手術の到達法とカニューレション

中村 喜次 千葉西総合病院 心臓血管外科

CPGC1-4 体外循環にまつわるトラブルシューティング—完全なるチームとして解決するには—

安永 弘 社会医療法人雪の聖母会聖マリア病院 心臓血管外科

CPGC1-5 大動脈手術における脳保護法の原理と実際：脳合併症を如何に防ぐか

川原田 修義 札幌医科大学医学部 心臓血管外科

オンデマンド

Postgraduate Course (心臓) Postgraduate Course (Cardiac)

心臓血管外科 Advanced コース

Postgraduate Course (Cardiac Advanced)

CPGC2-1 Flow dynamics からみた心機能と再手術

板谷 慶一 京都府立医科大学附属病院 心臓血管外科

CPGC2-2 AMI の機械的合併症に対する外科治療

内田 敬二 横浜市立大学医学部附属市民総合医療センター

CPGC2-3 三尖弁の外科治療：歪みのない三尖弁輪縫縮を目指して

柴田 利彦 大阪市立大学 心臓血管外科

CPGC2-4 植込み型補助人工心臓の up-to-date

小野 稔 東京大学 心臓外科

CPGC2-5 Advanced TEVAR；TEVAR を弓部大動脈治療に応用する上での基本的戦略

島村 和男 大阪大学大学院医学系研究科 心臓血管外科

Postgraduate Course (呼吸器)

オンデマンド

Postgraduate Course (呼吸器) Postgraduate Course (Lung)

呼吸器外科コース

Postgraduate Course (Lung)

LPGC1-1 肺切除後リーク制御とリーク遷延時の対応

上田 和弘 鹿児島大学大学院医歯学総合研究科 呼吸器外科

LPGC1-2 肺切除後リーク制御とリーク遷延時の対応

森山 重治 近森病院 呼吸器外科

LPGC1-3 悪性胸膜中皮腫の外科治療 胸膜肺全摘術と胸膜摘除/肺剥皮術

大久保 憲一 東京医科歯科大学 呼吸器外科学

LPGC1-4 胸部悪性疾患における FDG-PET/CT の役割

津谷 康大 広島大学原爆放射線医科学研究所 腫瘍外科

LPGC1-5 呼吸器外科医のための心臓大血管の解剖

大北 裕 高槻病院 心臓・大血管センター

LPGC1-6 呼吸リハビリテーション

玉木 彰 兵庫医療大学大学院医療科学研究科 リハビリテーション科学領域 内部障害研究室

Postgraduate Course (食道)

オンデマンド

Postgraduate Course (食道) Postgraduate Course (Esophagus)

食道外科コース

Postgraduate Course (Esophagus)

EPGC1-1 食道癌術後合併症対策

渡邊 雅之 がん研究会 有明病院 消化器外科

EPGC1-2 膜解剖と低侵襲外科手術—上縦隔リンパ節郭清のコツ—

大幸 宏幸 国立がん研究センター中央病院 食道外科

10月29日(木)
学术集会第1日目

第1会場

Case Presentation Awards 心臓 1 Case Presentation Awards (Cardiac) 1

9:20 - 10:30

弁膜症 IE IE

座長：山口 裕己 昭和大学江東豊洲病院 循環器センター 心臓血管外科

澤崎 優 小牧市民病院 心臓血管外科

CCPA1-1 Libman-Sacks 型心内膜炎に対して MICS-MVR を実施した症例

横須賀市立うわまち病院 心臓血管外科

中村 宜由、安達 晃一、進士 弥央、中田 弘子

CCPA1-2 非細菌性血栓性心内膜炎の治療経験

久留米大学 外科学講座

三根 大輝、朔 浩介、高木 数実、廣松 伸一

CCPA1-3 僧帽弁下に限局し逆流を伴わない感染性心内膜炎の1例

済生会熊本病院 心臓血管外科

日高 秀昭、押富 隆、中前 亨介、村田 英隆、佐々 利明、片山 幸広、高志 賢太郎、
出田 一郎、上杉 英之

CCPA1-4 術前中枢神経合併症を有する IE に対する外科的治療介入時期と術後成績の検討

成田赤十字病院

平野 祐一、金行 大介、大津 正義、山本 浩亮、渡邊 裕之

CCPA1-5 感染性心内膜炎に対する外科的リード抜去、僧帽弁形成、三尖弁形成の一治験例

東京医科歯科大学 心臓血管外科

崔 容俊、水野 友裕、大井 啓司、長岡 英気、八島 正文、藤原 立樹、大石 清寿、
竹下 斉史、奥村 裕士、関 晴永、荒井 裕国

CCPA1-6 僧帽弁感染性心内膜炎術後、慢性期に左室後壁に膿瘍腔を形成した症例

兵庫県立姫路循環器病センター 心臓血管外科

河嶋 基晴、相原 隆充、藤末 淳、藤本 将人、野村 佳克、深瀬 圭吾、松森 正術、
田中 裕史、村上 博久、本多 祐、向原 伸彦

CCPA1-7 大動脈弁置換術後人工弁感染をきたし translocated Bentall 手術を施行した一例

順天堂大学医学部附属順天堂医院 心臓血管外科

小田 遼馬、遠藤 大介、山本 平、畑 博明、土肥 静之、松下 訓、梶本 完、
嶋田 晶江、大石 淳実、中西 啓介、大野 峻哉、浅井 徹、天野 篤

審査員：迫 秀則 大分岡病院

松浦 弘司 NTT東日本札幌病院 心臓血管外科

第1会場

Case Presentation Awards 心臓 6 Case Presentation Awards (Cardiac) 6

10:45 - 11:55

弁膜症
Valve

座長：戸田 宏一 大阪大学大学院医学系研究科・医学部 心臓血管外科学

金 一 岩手医科大学 心臓血管外科学講座

CCPA6-1 TAVI 施行後に左室心尖部仮性瘤形成をきたし心外膜下より右室穿破した一例

千葉大学 心臓血管外科

西織 浩信、焼田 康紀、上田 秀樹、黄野 皓木、松浦 馨、渡邊 倫子、乾 友彦、
松宮 護郎

CCPA6-2 経カテーテル的大動脈弁植え込み術後、早期人工弁機能不全を来した Scheie 症候群の一例の経験

大阪大学医学部附属病院 心臓血管外科

柳野 佑輔、甲斐沼 尚、戸田 宏一、宮川 繁、吉川 泰司、秦 広樹、吉岡 大輔、
河村 拓史、河村 愛、倉谷 徹、澤 芳樹

CCPA6-3 DCM を合併する AS に対して TAVI を施行したが術後半年で弁周囲逆流を発症し AVR が必要となった一例

大阪大学大学院・医学部 心臓血管外科学

前田 修作、戸田 宏一、宮川 繁、吉川 泰司、秦 広樹、吉岡 大輔、甲斐沼 尚、
河村 拓史、前田 孝一、河村 愛、上野 高義、倉谷 徹、澤 芳樹

CCPA6-4 大動脈弁置換術後、弁下パヌスの診断に CT が有用であった一例

自治医科大学附属さいたま医療センター 心臓血管外科

篠田 大悟、野村 陽平、藤森 智成、草刈 翔、堀 大治郎、白石 学、木村 直行、
由利 康一、山口 敦司

CCPA6-5 心室中隔欠損症に伴う大動脈弁逸脱に起因した大動脈弁膜症に対する成人手術例

聖隷浜松病院 心臓血管外科

新堀 莉沙、國井 佳文、立石 実、奥木 聡志、曹 宇晨、小出 昌秋

CCPA6-6 心房性機能性僧帽弁閉鎖不全症に対する MitraClip 後の僧帽弁置換術の 1 例

京都府立医科大学大学院・医学部 心臓血管外科学

法里 優、沼田 智、山崎 祥子、神崎 智仁、眞鍋 嘉一郎、池本 公紀、夜久 均

CCPA6-7 高度右心拡大に伴う重症三尖弁逆流症に対して乳頭筋 Bundling を施行した一治験例

東京医科歯科大学心臓血管外科

崔 容俊、水野 友裕、大井 啓司、長岡 英気、八島 正文、藤原 立樹、大石 清寿、
竹下 斉史、奥村 裕士、関 晴永、荒井 裕国

審査員：仲村 輝也 独立行政法人国立病院機構 大阪南医療センター 循環器外科

金城 玉洋 独立行政法人国立病院機構 鹿児島医療センター

10/29

10/30

10/31

11/1

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1会場

一般演題 心臓 1 Oral Presentation (Cardiac) 1

13:35 - 14:45

M 弁 T 弁

Mitral valve and Tricuspid valve

座長：松山 克彦 愛知医科大学病院 心臓外科
田口 眞一 防衛医科大学校外科学講座 (心臓・血管)

CLO1-1 低心機能 FMR に対する僧帽弁形成術治療成績と術前右心機能の意義

¹宮崎大学 医学部・大学院 心臓血管外科学、²宮崎市郡医師会病院 心臓血管外科
古川 貢之¹、石井 廣人¹、阪口 修平¹、森 晃佑¹、矢野 光洋²、西村 征憲²、横田 敦子²、
中村 都英²

CLO1-2 INTERMACS profiles に基づいた LVEF35% 未満、functional MR に対する Triple repair の治療成績

長崎大学 医学部・大学院 心臓血管外科学
三浦 崇、松丸 一朗、中路 俊、北村 哲生、谷川 陽彦、井上 拓、江石 惇一郎、
村上 友悟、劔持 礼子、尾長谷 喜久子、江石 清行

CLO1-3 3-D speckle tracking echocardiography と cardiopulmonary exercise test の僧帽弁閉鎖不全症の手術適応判断手段としての可能性

岐阜ハートセンター 心臓血管外科
富田 伸司、小山 裕、稲垣 順大、澤田 幸史、津村 康介、大川 育秀

CLO1-4 三尖弁 弁尖 Tethering を伴う高度逆流症例に対する乳頭筋接合 + clover 手技

静岡市立静岡病院 心臓血管外科
中井 真尚、野村 亮太、寺井 恭彦、後藤 新之介、山田 宗明、宮野 雄太、川口 信司、
内山 大輔、小澤 貴大、三岡 博、山崎 文郎

CLO1-5 術後遠隔期成績からみた僧帽弁手術時に併施した三尖弁形成術後の三尖弁閉鎖不全症再発の検討

大阪労災病院 心臓血管外科
中村 優貴、山倉 拓也、山角 太良、近藤 晴彦

CLO1-6 脳梗塞を合併した感染性心内膜炎患者における早期および待機的手術の成績の検討

聖マリアンナ医科大学病院 心臓血管外科
鈴木 寛俊、北 翔太、駒ヶ嶺 正英、永田 徳一郎、向後 美沙、縄田 寛、近田 正英、
西巻 博、宮入 剛

CLO1-7 脳出血を合併した感染性心内膜炎に対する早期外科治療の可能性についての検討

大阪大学 大学院・医学部 心臓血管外科学
中里 太郎、吉岡 大輔、戸田 宏一、宮川 繁、甲斐沼 尚、河村 拓史、檜山 紀幸、
河村 愛、上野 高義、倉谷 徹、澤 芳樹

ディスカッション：南方 謙二 テンプル大学医学部 心臓血管外科
池田 知歌子 金沢医療センター

第1会場

学会企画 5 ホームカミングセッション Special Session 5

15:15 - 16:45

座長：荒井 裕国 東京医科歯科大学大学院 心臓血管外科

JP5-1 婦朝報告：2019年度 JATS/AATS Foundation Fellowship

滋賀医科大学 心臓血管外科

木下 武

JP5-2 婦朝報告：2019年度 JATS フェローシップ

新潟大学大学院医歯学総合研究科 呼吸循環外科学分野

小池 輝元

JP5-3 婦朝報告：2019年度 JATS/AATS Foundation Fellowship

自治医科大学 心臓血管外科

板垣 翔

JP5-4 留学経過報告：【心臓】

Division of Cardiac Surgery, University of Toronto

日尾野 誠

JP5-5 留学経過報告：【心臓】

Department of Cardiovascular Surgery, NYU Langone Health

内藤 敬嗣

JP5-6 留学経過報告：【呼吸器】

Hospital Universitario Puerta de Hierro Majadahonda Madrid

田中 真

ディスカッサント（2020年度 Fellowship 受賞者）：

藤原 立樹 東京医科歯科大学大学院 心臓血管外科

杉山 佳代 愛知医科大学病院 心臓外科

長田 裕明 京都大学大学院医学研究科 心臓血管外科

朝倉 啓介 慶應義塾大学医学部 外科学（呼吸器）

大瀧 容一 群馬大学大学院医学系研究科 総合外科学講座 呼吸器外科

牧野 知紀 大阪大学大学院医学系研究科 外科学講座消化器外科

10/29

10/30

10/31

11/1

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1会場

緊急特別企画 Urgent Special Session

17:00 - 17:45

COVID-19 感染拡大による胸部外科診療への影響 Impact of COVID-19 infection for thoracic surgery

座長：澤 芳樹 大阪大学大学院医学系研究科 心臓血管外科

JP6-1 COVID-19 感染拡大による胸部外科診療への影響

京都大学医学部附属病院 心臓血管外科
湊谷 謙司

ディスカッション：本村 昇 東邦大学医療センター佐倉病院心臓血管外科
萩野 均 東京医科大学 心臓血管外科
中島 淳 東京大学大学院・医学部 呼吸器外科学
松原 久裕 千葉大学 大学院医学研究院 先端応用外科

第2会場

Case Presentation Awards 心臓 2 Case Presentation Awards (Cardiac) 2

9:20 - 10:30

大血管 TEVAR TEVAR

座長：高木 靖 藤田医科大学医学部 心臓血管外科講座
宮本 伸二 大分大学医学部 心臓血管外科

CCPA2-1 大動脈縮窄に対する左鎖骨下動脈-下行大動脈バイパス術後の吻合部仮性瘤に対し debranching TEVAR が奏功した一例

大阪急性期・総合医療センター 心臓血管外科
後藤 隆純、北原 睦識、榊原 聡、柿澤 佑実、西 宏之

CCPA2-2 先天性大動脈二尖弁、上行大動脈瘤を合併する大動脈縮窄症に対し、AVR+上行置換術後に2期的 TEVAR を施行した一例

大阪警察病院 心臓血管外科
山名 史男、阪本 朋彦、河住 亮、堂前 圭太郎、白川 幸俊、高橋 俊樹

CCPA2-3 慢性期偽腔開在型 B 型大動脈解離に合併した AAA に対し EVAR 及び偽腔より intimal tear 閉鎖を施行した一例

千葉大学心臓血管外科
西織 浩信、上田 秀樹、黄野 皓木、松浦 馨、渡邊 倫子、乾 友彦

CCPA2-4 PCPS による腕頭動脈を entry とした逆行性解離に対して、TA-TAVI conversion 及び TA ルートからの entry 閉鎖を行った一例

¹広島市立広島市民病院 心臓血管外科、²広島市立広島市民病院 循環器内科
横山 昌平¹、柚木 継二¹、西岡 健司²、佐伯 宗弘¹、岸 良匡¹、成宮 悠仁¹、山根 尚貴¹、
吉田 賢司¹、大井 邦臣²、立石 篤史¹、大島 祐¹、久持 邦和¹、吉田 英生¹、正岡 佳子²

CCPA2-5 感染のためにオープンステント (OS) 抜去を要した2例

名古屋第二赤十字病院

矢澤 翼、加藤 葵、森田 航司、後藤 祐樹、山本 良太、大河 秀行、田中 啓介、
加藤 互、田嶋 一喜

CCPA2-6 過去3回のTEVAR後にopen conversionを要したTAAの1例

慶應義塾大学病院 心臓血管外科

橋本 崇、伊藤 努、飯尾 みなみ、浅原 祐太、金山 拓亮、船石 耕二、松尾 健太郎、
赤松 雄太、川合 雄二郎、木村 成卓、山崎 真敬、志水 秀行

CCPA2-7 TEVAR後の動脈瘤破裂の原因が平滑筋肉腫であった1例

¹大分大学医学部附属病院 心臓血管外科、²大分大学医学部附属病院 放射線科小島 文典¹、岡本 啓太郎¹、川野 まどか¹、首藤 敬史¹、本郷 哲央²、宮本 伸二¹審査員：山内 治雄
角浜 孝行東京大学医学部附属病院 心臓外科
秋田大学大学院医学系研究科 心臓血管外科学講座

第2会場

Case Presentation Awards 心臓 7 Case Presentation Awards (Cardiac) 7
10:45 - 11:55大血管
Aorta

座長：鈴木 伸一 横浜市立大学附属病院 心臓血管外科

湊谷 謙司 京都大学医学部附属病院 心臓血管外科

CCPA7-1 傍胸骨アプローチによるプラグ塞栓術が奏功した上行大動脈吻合部仮性瘤の1例

平塚市民病院 心臓血管外科

沖 尚彦、井上 仁人、小谷 聡秀

CCPA7-2 CABG術後に症候性腕頭動脈狭窄、左総頸動脈閉塞をきたし部分弓部大動脈置換術を要した高安動脈炎の一例

神戸大学大学院・医学部 心臓血管外科学分野

井上 大志、中井 秀和、殿城 秀人、孟 順、濱口 真里、辻本 貴紀、邊見 宗一郎、
山中 勝弘、大村 篤史、井上 武、岡田 健次

CCPA7-3 術中に肺動脈穿破が判明した巨大弓部大動脈瘤の1例

九州医療センター 心臓外科

福田 倫史、古川 浩二郎、野村 竜也、平田 雄一郎、恩塚 龍士、田山 榮基、森田 茂樹

CCPA7-4 腹部症状を契機に発見されたIntimal sarcomaの一例

¹熊本赤十字病院 心臓血管外科、²熊本赤十字病院和田 健史¹、上木原 健太¹、宮本 智也¹、浦下 周一¹、松川 舞¹、坂口 健¹、平山 亮¹、
鈴木 龍介¹、長峯 理子²

CCPA7-5 Noonan症候群に生じた胸部大動脈瘤の1例

熊本赤十字病院 心臓血管外科

長元 幸太郎、浦下 周一、和田 健史、宮本 智也、上木原 健太、坂口 健、松川 舞、
平山 亮、鈴木 龍介

CCPA7-6 繰り返す一過性脊髄虚血を合併した慢性大動脈解離に対し胸腹部大動脈置換術を施行し脊髄虚血が改善した一例

兵庫県立姫路循環器病センター 心臓血管外科

藤本 将人、相原 隆充、河嶋 基晴、藤末 淳、野村 佳克、深瀬 圭吾、松森 正術、
田中 裕史、村上 博久、本田 祐、向原 伸彦

CCPA7-7 前胸部打撲による外傷性急性大動脈解離 (StanfordA 型、DeBakey2 型) の1例

船橋市立医療センター 心臓血管センター 心臓血管外科

伊藤 駿太郎、茂木 健司、櫻井 学、谷 建吾、橋本 昌典、高原 善治

審査員：内田 孝之 麻生飯塚病院 心臓血管外科
中村 雅則 市立札幌病院 心臓血管外科

第2会場

一般演題 心臓 2 Oral Presentation (Cardiac) 2

13:35 - 14:45

解離 1

Aortic dissection 1 : type A, FET

座長：高木 靖 藤田医科大学医学部 心臓血管外科講座
織田 禎二 島根大学医学部附属病院 心臓血管外科

CLO2-1 急性 A 型解離に対する Frozen elephant trunk を用いた弓部置換術後の遺残解離に対する preemptive TEVAR は有効か

秋田大学医学部附属病院 心臓血管外科

角浜 孝行、高木 大地、山浦 玄武、田中 郁信、桐生 健太郎、板垣 吉典、荒井 岳史、
和田 卓也、五十嵐 至、山崎 友也、山本 浩史

CLO2-2 A 型急性大動脈解離における frozen elephant trunk 法施行後の大動脈の挙動に関する検討

埼玉石心会病院 心臓血管外科

陣野 太陽、加藤 泰之、山内 秀昂、菅野 靖幸、伊達 勇佑、佐々木 健一、清水 篤、
木山 宏

CLO2-3 急性 A 型大動脈解離に対する積極的な弓部置換術への拡大手術の妥当性

かわぐち心臓呼吸器病院 心臓血管外科

竹内 太郎、金森 太郎、白川 真、藤井 温子、潮田 亮平

CLO2-4 Frozen elephant trunk は急性大動脈解離における腎の malperfusion に有効か？

埼玉医科大学総合医療センター 心臓血管外科

吉武 明弘、朝倉 利久、徳永 千穂、林 潤、高澤 晃利、橋本 崇、昼八 史也、
中嶋 博之、井口 篤志

CLO2-5 急性 A 型大動脈解離手術における基部の術式と予後についての検討

兵庫県立姫路循環器病センター 心臓血管外科

河嶋 基晴、孟 順、塩川 桂一、藤末 淳、藤本 将人、宮原 俊介、野村 佳克、
深瀬 圭吾、田中 裕史、村上 博久、本多 祐、向原 伸彦

CLO2-6 急性 A 型大動脈解離に対する大動脈基部置換術式別の検討

かわぐち心臓呼吸器病院 心臓血管外科

潮田 亮平、金森 太郎、白川 真、竹内 太郎、藤井 温子

CLO2-7 基部病変を伴った急性 A 型大動脈解離に対する Valve sparing 手術の中期遠隔成績

聖路加国際病院 心臓血管外科

阿部 恒平、山崎 学、吉野 邦彦、玉木 理仁、三隅 寛恭

ディスカッション： 西村 隆 愛媛大学医学部 心臓血管・呼吸器外科
 杉山 佳代 愛知医科大学病院 心臓外科

第2会場**テクノアカデミー 心臓 1 Techno-Academy (Cardiac) 1**

15:15 - 17:00

肋間動脈再建法の工夫**How do I reattach the intercostal arteries?**

座長： 椎谷 紀彦 浜松医科大学 外科学第一講座

碓氷 章彦 名古屋大学大学院医学系研究科 心臓外科学

CTA1-1 小口径人工血管間置による肋間動脈再建法

浜松医科大学 外科学第一講座

椎谷 紀彦、鷲山 直己、津田 和政、高橋 大輔、山下 克司、大箸 祐子、下村 俊太郎

CTA1-2 胸腹部大動脈瘤手術時の肋間動脈再建の工夫 “Vascular tube 法”、“Aortic tailoring 法”

名古屋大学大学院医学系研究科 心臓外科学

六鹿 雅登、碓氷 章彦

CTA1-3 胸腹部大動脈瘤に対する外科治療成績

東京医科大学 心臓血管外科学

神谷 健太郎、前川 浩毅、入方 祐樹、中野 優、松本 龍門、加納 正樹、鈴木 隼、丸野 恵大、岩堀 晃也、高橋 聡、岩橋 徹、福田 尚司、西部 俊哉、荻野 均

CTA1-4 当科における肋間動脈再建法の工夫～確実な AKA 同定、虚血対策、再建法の観点から～

東北大学大学院・医学部 心臓血管外科学分野

寺尾 尚哉、秋山 正年、熊谷 紀一郎、高橋 悟朗、鈴木 智之、鈴木 佑輔、伊藤 校輝、松尾 論志、前田 恵、齋木 佳克

CTA1-5 胸腹部大動脈瘤手術時の肋間動脈再建法の工夫と脊髄保護—internal cuff reimplantation 法の有用性¹北海道大学大学院・医学部 循環器・呼吸器外科学分野、²KKR札幌医療センター佐藤 公治¹、杉本 聡²、加藤 伸康¹、新宮 康栄¹、杉木 宏司²、加藤 裕貴¹、大岡 智学¹、若狭 哲¹**CTA1-6 左開胸による大動脈手術における超低体温循環停止 (Open proximal technique) と肋間動脈再建の有効性の検討**

国立循環器病研究センター病院 血管外科

陽川 孝樹、井上 陽介、四條 崇之、清家 愛幹、上原 京勲、佐々木 啓明、松田 均

CTA1-7 広範囲胸部下行、胸腹部置換術における3D CTを用いた標的肋間動脈の同定、再建

京都大学医学部附属病院 心臓血管外科

坂本 和久、湊谷 謙司、山崎 和裕、金光 ひでお、升本 英利、武田 崇秀、川東 正英、
熊谷 基之、境 次郎、辻 崇、木村 崇博、牧村 琢朗、井出 雄二郎、池田 義

ディスカッション： 勝間田 敬弘 大阪医科大学 外科学講座 胸部外科学教室
福井 寿啓 熊本大学 心臓血管外科

第2会場

イブニングセミナー 1 Evening Seminar 1

18:00 - 19:00

The challenge of Tricuspid Regurgitation

座長： 碓氷 章彦 名古屋大学大学院医学系研究科 心臓外科学 教授

ES1 Herz und Gefäß Klinik, Bad Neustadt, Germany
Patrick Perier

共催：エドワーズライフサイエンス株式会社

第3会場

Case Presentation Awards 心臓 3 Case Presentation Awards (Cardiac) 3

9:20 - 10:20

大動脈基部
Aortic root

座長： 志水 秀行 慶應義塾大学 外科 (心臓血管)

正井 崇史 桜橋渡辺病院

CCPA3-1 大動脈基部瘤右室穿破の1救命例

¹JCHO九州病院 心臓血管外科、²九州大学病院 心臓血管外科

富田 聡¹、徳永 滋彦¹、山下 慶之¹、岡本 光司¹、城尾 邦彦¹、馬場 啓徳¹、落合 由恵¹、
塩瀬 明²

CCPA3-2 大動脈弁置換術後バルサルバ無冠洞左房瘻に対して修復術を施行した1例

山形大学医学部附属病院 心臓血管・呼吸器・小児外科

落合 智徳

CCPA3-3 三度の開心術後、持続する溶血性貧血およびValsalva洞動脈瘤の拡大に対し、大動脈基部置換術を施行した一例

旭川医科大学外科学講座心臓大血管分野

國岡 信吾、柴垣 圭佑、菊池 悠太、白坂 知識、紙谷 寛之

CCPA3-4 ホモグラフト大動脈基部置換19年後の吻合部仮性瘤に対して再基部置換を施行した1例

東京大学医学部附属病院 心臓外科

寺口 潤、山内 治雄、安藤 政彦、井上 堯文、星野 康弘、小野 稔

10/29

10/30

10/31

11/1

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

CCPA3-5 高安動脈炎による大動脈弁輪拡張・大動脈弁閉鎖不全症に対して自己弁温存大動脈基部置換術を施行した1例

神戸大学大学院・医学部 心臓血管外科学分野

孟 順、殿城 秀人、濱口 真里、井上 大志、辻本 貴紀、邊見 宗一郎、中井 秀和、
山中 勝弘、大村 篤史、井上 武、岡田 健次

CCPA3-6 両肺動脈の高度狭窄・閉塞を呈した内膜肉腫の一切除例

¹手稲溪仁会病院 臨床研修部、²北海道大学病院 循環器・呼吸器外科、

³北海道大学大学院医学研究院 循環器・呼吸器外科

伊藤 大貴¹、大岡 智学²、新宮 康栄³、若狭 哲³

審査員：古川 貢之 宮崎大学医学部 心臓血管外科
内田 徹郎 山形大学医学部 外科学第二講座

第3会場

Case Presentation Awards 心臓 8 Case Presentation Awards (Cardiac) 8 10:45 - 11:55

虚血・心不全

Ischemia / Heart failure

座長：田中 啓之 土浦協同病院 心臓血管外科
塩瀬 明 九州大学病院 循環器外科

CCPA8-1 妊娠関連特発性冠動脈解離の1例

¹トヨタ記念病院 心臓外科、²名古屋大学医学部附属病院 心臓外科

碓氷 礼奈¹、吉住 朋¹、碓氷 章彦²

CCPA8-2 冠動脈バイパス術後に生じた大伏在静脈グラフト瘤に対して、再胸骨正中切開を回避して手術を施行した1例

日本海総合病院 心臓血管外科

赤羽根 健太郎

CCPA8-3 大伏在静脈グラフト破綻による狭心症状を呈したため、3回目の開心術を施行した、大動脈炎症候群の一例

¹君津中央病院 心臓血管外科、²千葉県循環器病センター 心臓血管外科

菅原 佑太^{1,2}、浅野 宗一²、樫沢 政司²、阿部 真一郎²、長谷川 秀臣²、伊東 千尋²、
柴田 裕輔²、村山 博和²

CCPA8-4 ASD と肺動脈主幹部瘤により左冠動脈主幹部閉塞合併例に対して ASD 閉鎖術、肺動脈縫縮術・形成術、三尖弁形成術、CABG (LITA-LAD) を施行した1例

¹札幌医科大学医学部心臓血管外科学講座、²北海道循環器病院心臓血管外科

三上 拓真¹、道井 洋吏²、中西 敬太郎¹、安田 尚美¹、柴田 豪¹、原田 亮¹、奈良岡 秀一¹、
鎌田 武¹、川原田 修義¹

CCPA8-5 マルファン症候群、急性大動脈解離に対する基部置換術後、拡張型心筋症を背景とした重症心不全、胸腹部大動脈瘤に胸腹部置換術後に補助人工心臓植込術に至った一例

東京大学医学部附属病院 心臓外科

相澤 宏彰、安藤 政彦、井上 堯文、星野 康弘、山内 治雄、小野 稔

CCPA8-6 植込み型 LVAD 装着後に 2 型 HIT を発症し多発血栓症を来した 1 例

鳥取大学医学部附属病院 心臓血管外科

森本 健一、岸本 祐一郎、樋口 達也、池田 陽祐、笹見 強志、熊谷 国孝、掘江 弘夢、
倉敷 朋弘、大月 優貴、大野原 岳史、原田 真吾、中村 嘉伸、西村 元延

CCPA8-7 心臓移植後、タクロリムスによる可逆性脳血管攣縮症候群を来した一例

大阪大学医学部附属病院 心臓血管外科

井上 航一、甲斐沼 尚、戸田 宏一、宮川 繁、吉川 泰司、秦 広樹、吉岡 大輔、
河村 拓史、河村 愛、澤 芳樹

審査員：岩倉 篤 天理よろづ相談所病院
秋山 正年 東北大学病院 心臓血管外科

第3会場

ランチョンセミナー 1 Luncheon Seminar 1

12:10 - 13:10

MICS 時代の iNO の有用性
Useful iNO in MICS Era

座長：下川 智樹 榊原記念病院 心臓血管外科 主任部長、帝京大学医学部附属病院 心臓血管外科 主任教授

LS1 九州大学大学院医学研究院 循環器外科学 教授
塩瀬 明

共催：マリンクロット ファーマ株式会社

第3会場

一般演題 心臓 3 Oral Presentation (Cardiac) 3

13:35 - 14:45

不整脈
Arrhythmia

座長：新田 隆 日本医科大学心臓血管外科学
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

CLO3-1 冠動脈バイパス術の新規術後心房細動は遠隔期心房細動発症率を増加する

¹順天堂大学医学部附属順天堂医院 心臓血管外科、²順天堂大学医学部附属浦安病院 心臓血管外科

遠藤 大介¹、山本 平¹、大石 淳実²、嶋田 晶江¹、畑 博明¹、森田 照正¹、土肥 静之¹、
松下 訓¹、梶本 完²、西田 浩介¹、中村 博¹、李 智榮¹、小田 遼馬¹、浅井 徹¹、
天野 篤¹

CLO3-2 心房細動を合併した開心術症例に対する左心耳閉鎖術の変遷と治療成績の検討

熊本赤十字病院 心臓血管外科

平山 亮、和田 健史、宮本 智也、浦下 周一、上木原 健太、坂口 健、松川 舞、
中島 昌道、鈴木 龍介

CLO3-3 僧帽弁疾患に合併した心房細動に対するメイズ手術術式と三尖弁閉鎖不全症の治療成績に与える影響の検討

大阪警察病院 心臓血管外科

山名 史男、堂前 圭太郎、小谷 典子、前田 孝一、白川 幸俊、高橋 俊樹

CLO3-4 心房細動に対する有効な術式の検討—Maze 手術と左心耳閉鎖術—

兵庫医科大学病院 心臓血管外科

上村 尚、良本 政章、山村 光弘、田中 宏衛、関谷 直純、山下 慶悟、佐藤 礼佳、
上田 大輔、坂口 太一**CLO3-5 カルニチンによる心臓弁膜症手術後の心房細動の予防**

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、加藤 伸康、大岡 智学、若狭 哲

CLO3-6 収縮性心膜炎に対する心膜切除術の手術成績と予後予測術前因子の検討；44 例の経験から¹川崎幸病院 心臓外科、²榊原記念病院 心臓血管外科吉尾 敬秀¹、湯本 啓太¹、有村 聡士¹、和田 賢二¹、小椋 弘樹¹、熊谷 和也¹、内室 智也¹、
下川 智樹²、高梨 秀一郎¹**CLO3-7 心膜切開後症候群の予測因子と予後の検討**

三菱京都病院 心臓血管外科

中根 武一郎、江崎 二郎、本田 正典、山本 涼、岡林 均

ディスカッション： 道井 洋吏 北海道循環器病院
宮川 繁 大阪大学心臓血管外科

第3会場**テクノアカデミー 心臓 2 Techno-Academy (Cardiac) 2**

15:15 - 17:00

AF 外科治療の最前線**Current surgical strategy for AF**

座長：新田 隆 日本医科大学 心臓血管外科

種本 和雄 川崎医科大学 心臓血管外科学

CTA2-1 Maze 手術、肺静脈隔離、左心耳閉鎖の手術適応はいかにすべきか？

日本医科大学 心臓血管外科学

石井 庸介、宮城 泰雄、丸山 雄二、佐々木 孝、栗田 二郎、森嶋 素子、高橋 賢一朗、
上田 仁美、網谷 亮輔、太田 恵介、泉二 佑輔、井塚 正一郎、小野田 翔**CTA2-2 左心房切開を要さない非僧帽弁手術における心房細動治療：メイズ手術 versus 肺静脈隔離術**¹大阪大学医学部附属病院 心臓血管外科、²兵庫医科大学病院 心臓血管外科甲斐沼 尚¹、光野 正孝²、戸田 宏一¹、宮川 繁¹、吉岡 大輔¹、河村 拓史¹、河村 愛¹、
櫻山 紀幸¹、上野 高義¹、倉谷 徹¹、澤 芳樹¹**CTA2-3 心房細動におけるメイズ手術の成績と心房細動再発例のマッピング分析の検討**

イムス東京葛飾総合病院 心臓血管外科

吉田 稔、磯村 正、角 康平、山岸 俊介、村上 健、小松 卓也、中村 智一、
市野瀬 剛、吉田 成彦**CTA2-4 マッチング分析による MICS-Maze と Standard Maze の術後心房細動再発率に関する比較検討**

国立循環器病研究センター病院 心臓外科

角田 宇司、福嶋 五月、島原 佑介、矢嶋 真心、田所 直樹、生田 亜由美、小林 順二郎、
藤田 知之

CTA2-5 Wolf-Ohtsuka (WO) 法による左心耳マネジメントの検討

済生会下関総合病院 心臓血管外科
伊東 博史、綾田 亮、高橋 雅弥、池田 宜孝

CTA2-6 開心術時の左心耳切除併施は術後脳梗塞発症を予防する

昭和大学江東豊洲病院 心臓血管外科
内田 考紀、山口 裕己、高垣 昌巳、中村 裕昌、光山 晋一、門脇 輔、上野 洋資、
片岡 紘士、青木 智之、山崎 裕起

ディスカッション： 光野 正孝 友誼会総合病院
今井 克彦 国立病院機構 呉医療センター・中国がんセンター 心臓血管外科

第3会場

イブニングセミナー 2 Evening Seminar 2

18:00 - 19:00

エキスパートに聞く！ 明日から使える手術テクニックあれこれ

座長： 藤田 知之 国立循環器病研究センター 心臓血管外科 部門長

ES2-1 再人工弁置換術を標準化する

国立循環器病研究センター 心臓外科 部長
福嶋 五月

ES2-2 Off-pump CABG における視野展開と血管吻合

熊本大学 心臓血管外科 教授
福井 寿啓

共催：日本メドトロニック株式会社

第4会場

Case Presentation Awards 心臓 4 Case Presentation Awards (Cardiac) 4

9:20 - 10:30

虚血
Ischemia

座長： 阿部 知伸 群馬大学医学部附属病院 総合外科学講座 循環器外科学
須田 久雄 名古屋市立大学 心臓血管外科

CCPA4-1 心筋梗塞後、心室中隔穿孔に対する IMPELLA を用いた手術戦略

獨協医科大学
小田切 誠也、関 雅浩、福田 宏嗣

CCPA4-2 ECPPELLA により救命しえた心筋梗塞後巨大心室中隔穿孔の一例

東北大学病院 心臓血管外科
前田 恵

CCPA4-3 術前後 IMPELLA5.0 での心不全加療が有効であった心原性ショックの虚血性心筋症に対する左室形成術及び僧帽弁人工弁置換術施行例

神戸市立医療センター中央市民病院 心臓血管外科

吉田 壮志、藤井 浩史、吉田 一史、小泉 滋樹、中村 健、石上 雅之助、坪田 秀樹、小山 忠明

CCPA4-4 VSP 術後急性期 Active IE による Re-VSP の手術救命例

九州大学病院 心臓血管外科

竹本 捷、園田 拓道、牛島 智基、藤田 智、神尾 明君、小田 晋一郎、木村 聡、大石 恭久、田ノ上 禎久、塩瀬 明

CCPA4-5 偽性仮性心室瘤、複雑型心室中隔穿孔に対する 1 手術例

市立大村市民病院 心臓血管外科

菊先 聖、尾田 毅、金本 亮、赤岩 圭一、中村 克彦

CCPA4-6 左室瘤を合併した心筋梗塞後心室中隔穿孔に両室アプローチで “extended sandwich patch technique” を行った一例

秋田大学医学部附属病院 心臓血管外科

山崎 友也

CCPA4-7 閉塞型肥大型心筋症に伴う僧帽弁逆流に対し心筋切除術が著効した一例

¹広島大学病院 心臓血管外科、²川崎幸病院 大動脈センター 心臓血管外科

清水 春菜¹、山根 吉貴¹、高梨 秀一郎²、岡崎 孝宜¹、森田 翔平¹、片山 桂次郎¹、高崎 泰一¹、高橋 信也¹

審査員：園田 拓道 九州大学 心臓血管外科
小田 克彦 岩手県立中央病院 心臓血管外科

第4会場

Case Presentation Awards 心臓 9 Case Presentation Awards (Cardiac) 9 10:45 - 11:55

不整脈・その他 Arrhythmia / Other

座長：石井 庸介 日本医科大学 心臓血管外科

松山 克彦 愛知医科大学病院 心臓外科

CCPA9-1 CryoMaze 術後に左房内血栓を認めた 2 症例

筑波記念病院 心臓血管外科

山崎 幸紀、吉本 明浩、倉橋 果南、清水 隆玄、有馬 大輔、西 智史、末松 義弘

CCPA9-2 catheter ablation 後の食道左房瘻

聖マリアンナ医科大学病院 心臓血管外科

北 翔太、縄田 寛、大野 真、千葉 清、駒ヶ嶺 正英、鈴木 寛俊、近田 正英、永田 徳一郎、宮入 剛

CCPA9-3 CRT-D 植え込み術中に生じた冠静脈穿孔の一例

自治医科大学 心臓血管外科学

梁瀬 敦史、相澤 啓、高澤 一平、齊藤 翔吾、川人 宏次

CCPA9-4 粘液腫に類似した左房内血栓の1手術例

¹防衛医科大学校病院 心臓・血管外科、²防衛医科大学校病院 心臓血管外科、自衛隊阪神病院 外科
山形 美里²、堤 浩二¹、石田 治¹、安田 拓也¹、黒田 大朗¹、山中 望¹、田口 真一¹

CCPA9-5 MICS approach による左室内血栓摘除術を施行した1例

兵庫県立淡路医療センター 心臓血管外科
河本 達也、後竹 康子、高橋 宏明、杉本 貴樹

CCPA9-6 chronic expanding hematoma により心不全をきたした1例

信州大学医学部附属病院 心臓血管外科
小松 正樹、茅野 周治、御子柴 透、田中 晴城、市村 創、山本 高照、大橋 伸郎、
福家 愛、和田 有子、瀬戸 達一郎

CCPA9-7 開心術後乳び胸に対して経静脈的胸管塞栓術が有効だった1例

¹独立行政法人国立病院機構帯広病院心臓血管外科、²市立札幌病院心臓血管外科
沼口 亮介¹、中村 雅則²、近藤 麻代²、宇塚 武司²、渡辺 祝安²

審査員：山城 聡 琉球大学 胸部心臓血管外科
栗本 義彦 手稲溪仁会病院

第4会場

ランチョンセミナー 2 Luncheon Seminar 2

12:10 - 12:40

自己心膜を使用した大動脈弁再建術—13年の歩み—

The Thirteen Year Journey of Aortic Valve Reconstruction Using
Autologous Pericardium

座長：宮本 伸二 大分大学 心臓血管外科 教授

LS2 東邦大学医療センター大橋病院 心臓血管外科 主任教授
尾崎 重之

共催：バクスター株式会社

第4会場

一般演題 心臓 4 Oral Presentation (Cardiac) 4

13:35 - 14:35

心不全 1

Heart failure 1 : Impella

座長：戸田 宏一 大阪大学大学院医学部 心臓血管外科学

川本 俊輔 東北医科薬科大学医学部心臓血管外科学

CLO4-1 IMPELLA 導入後の急性心原性ショックに対する治療戦略

獨協医科大学 心臓・血管外科
柴崎 郁子、小川 博永、武井 祐介、手塚 雅博、関 雅浩、加藤 昂、大橋 裕恭、
廣田 章太郎、緒方 孝治、福田 宏嗣

CLO4-2 心臓血管手術周術期における心原性ショックに対する循環補助ポンプカテーテル (Impella) を用いた治療戦略

大阪警察病院 心臓血管外科

堂前 圭太郎、白川 幸俊、前田 孝一、小谷 典子、山名 史男、高橋 俊樹

CLO4-3 当施設における重症心原性ショック症例への IMPELLA 使用経験の検討

兵庫県立姫路循環器病センター 心臓血管外科

深瀬 圭吾、孟 順、塩川 桂一、河嶋 基晴、藤末 淳、藤本 将人、宮原 俊介、野村 佳克、田中 裕史、本多 祐、村上 博久

CLO4-4 当院における IMPELLA およびハートチーム導入前後の治療成績の比較検討

聖隷浜松病院 心臓血管外科

立石 実、小出 昌秋、國井 佳文、奥木 聡志、櫻井 陽介、新堀 莉沙、守内 大樹

CLO4-5 急性心筋梗塞後重症心不全に対する体外式左室補助人工心臓装着症例の予後因子

埼玉医科大学国際医療センター 心臓血管外科

徳永 千穂、井口 篤志、昼八 史也、堀 優人、橋本 崇、高澤 晃利、林 潤、朝倉 利久、中嶋 博之、吉武 明弘

CLO4-6 小児補助人工心臓 (Berlin Heart EXCOR) 22 例のポンプサイズ決定における当院での戦略とその安全性に関する検討

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、平 将生、久呉 洋介、富永 佑児、渡邊 卓次、荒木 幹太、金谷 知潤、上野 高義、澤 芳樹

ディスカッション :

柴崎 郁子

獨協医科大学 心臓・血管外科

水野 友裕

東京医科歯科大学大学院心臓血管外科

第4会場

シンポジウム 心臓 1 Symposium (Cardiac) 1

15:15 - 17:00

重症心不全の外科治療

Surgery for end stage DCM-MR

座長 : 戸田 宏一

大阪大学大学院医学系研究科・医学部 心臓血管外科学

松居 喜郎

華岡青洲記念病院

CSY1-1 種々の心筋症に対する自己心温存手術の中、長期生存例の検討

イムス東京葛飾総合病院 心臓血管外科

磯村 正、吉田 稔、角 康平、山岸 俊介、村上 健、小松 卓也、中村 智一、市野瀬 剛、吉田 成彦

CSY1-2 重症心不全に対する不全心回復を目指した新しい外科治療法の開発

大阪大学大学院・医学部 心臓血管外科学

宮川 繁、戸田 宏一、甲斐沼 尚、堂前 圭太郎、檜山 紀幸、吉岡 大輔、河村 拓史、河村 愛、澤 芳樹

CSY1-3 機能性僧帽弁閉鎖不全症を伴う非虚血性拡張型心筋症に対する僧帽弁下手技付加僧帽弁置換術の有効性

¹北海道大学病院 循環器・呼吸器外科、²華岡青洲記念心臓血管クリニック

石垣 隆弘¹、新宮 康栄¹、加藤 伸康¹、大岡 智学¹、加藤 裕貴¹、松居 喜郎²、若狭 哲¹

CSY1-4 虚血性心筋症の新たな手術戦略：Destination Therapy 開始を間近に控えて

東京医科歯科大学大学院 心臓血管外科学

大石 清寿、水野 友裕、大井 啓司、長岡 英気、八島 正文、藤原 立樹、竹下 斉史、
崔 容俊、田原 禎生、荒井 裕国

CSY1-5 Outcome comparison of mitral valve surgery and MitraClip therapy in patients with severely reduced left ventricular dysfunction

Sana Herzzentrum Cottbus

堯天 孝之

CSY1-6 拡張型心筋症 (LVEF<35%) に対するテイラーメイド方式心臓形状矯正ネット治療の役割

名古屋大学大学院医学系研究科 心臓外科学

秋田 利明、秋田 翔、伊藤 英樹、寺澤 幸枝、六鹿 雅登、碓氷 章彦

ディスカッション：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

第4会場

イブニングセミナー 3 Evening Seminar 3

18:00 - 19:00

座長：若狭 哲 北海道大学大学院医学研究院 循環器・呼吸器外科学教室 教授

ES3-1 MICS、VAD におけるトラブルシューティング

大阪大学大学院医学系研究科 心臓血管外科学 准教授

戸田 宏一

ES3-2 Hemostatic technique in cardiovascular surgery (フィブリン糊とゼラチンスポンジシートの有用性)

聖路加国際病院 心臓血管外科 部長

三隅 寛恭

共催：一般社団法人日本血液製剤機構/KM バイオロジクス株式会社

第5会場

Case Presentation Awards 心臓 5 Case Presentation Awards (Cardiac) 5

9:20 - 10:30

先天性 1
Congenital 1

座長：鈴木 孝明 埼玉医科大学国際医療センター 小児心臓外科
安永 弘 社会医療法人雪の聖母会聖マリア病院 心臓血管外科

CCPA5-1 遠位型心室中隔欠損を伴う SDL 型両大血管右室起始症の一手術例

静岡県立こども病院 心臓血管外科

渡辺 謙太郎、猪飼 秋夫、石道 基典、伊藤 弘毅、廣瀬 圭一、坂本 喜三郎

CCPA5-2 狭小心房間交通の拡大に難渋した冠動脈左室瘻を伴う左心低形成症候群の1例

¹JCHO中京病院 心臓血管外科、²神戸大学医学部附属病院 心臓血管外科村上 優²、鎌田 真弓¹、小坂井 基史¹、櫻井 寛久¹、野中 利通¹、櫻井 一¹

CCPA5-3 左大動脈弓、右下行大動脈を伴った大動脈縮窄症の1例

大阪母子医療センター

三輪 晃士、盤井 成光、石丸 和彦、山内 早苗、康 利章、川田 博昭

CCPA5-4 左肺動脈動脈管起始に対する外科治療経験

国立循環器病研究センター病院 小児心臓外科

安川 峻、帆足 孝也、島田 勝利、今井 健太、海老島 宏典、小森 元貴、市川 肇

CCPA5-5 両大血管右室起始症、右室低形成に対して Rastelli 型 one and a half repair を行った1例

千葉県こども病院

伊藤 貴弘、青木 満、萩野 生男、梅津 健太郎、齋藤 友宏、卯田 昌代

CCPA5-6 右肺過形成のため人工心肺確立に工夫を要した一例

¹熊本市市民病院 小児心臓外科、²九州大学大学院医学研究院 循環器外科学鈴木 理大¹、小野 友行¹、塩瀬 明²、深江 宏治¹

CCPA5-7 左肺動脈巨大仮性瘤に対し修復術を施行した一例

北里大学病院 心臓血管外科

田村 佳美、宮地 鑑、宮本 隆司、岡村 達、松代 卓也、堀越 理仁、鳥井 晋三、

北村 律、八鍬 一貴、荒記 春奈、中島 理子

審査員：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
小泉 淳一 岩手医科大学 心臓血管外科

10/29

10/30

10/31

11/1

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5会場

Case Presentation Awards 心臓 10 Case Presentation Awards (Cardiac)
10 10:45 - 11:55

先天性 2
Congenital 2

座長：小出 昌秋 聖隷浜松病院 心臓血管外科

坂本 喜三郎 静岡県立こども病院

CCPA10-1 ムコリピドーシス III 型に対する大動脈弁位手術の術式選択

¹三重大学大学院医学系研究科 胸部心臓血管外科、²長野県立こども病院、³三重県立総合医療センター

石川 廉太¹、小沼 武司²、山崎 誉斗¹、鳥羽 修平¹、別所 早紀¹、夫津木 綾乃¹、梅津 健太郎¹、
伊藤 久人¹、庄村 遊¹、新保 秀人³、高尾 仁二¹

CCPA10-2 肺高血圧を伴う肺動脈閉鎖症/心室中隔欠損症/主要体肺側副動脈の成人例に対して姑息的右室流出路再建を施行した1例

¹北海道立子ども総合医療・療育センター 心臓血管外科、²北海道大学病院 循環器・呼吸器外科、

³神奈川県立こども医療センター 心臓血管外科

新井 洋輔¹、加藤 伸康²、新宮 康栄²、大岡 智学²、若狭 哲²、橋 剛³

CCPA10-3 Partially unroofed coronary sinus without PLSVC の一例

順天堂大学医学部附属順天堂医院 心臓血管外科

江藤 成顕、遠藤 大介、浅井 徹、山本 平、畑 博明、梶本 完、土肥 静之、
松下 訓、嶋田 晶江、大石 淳実、大野 峻哉、小田 遼馬、天野 篤

CCPA10-4 血流解析シミュレーションによる TCPC revision 術式の選択

東北大学大学院・医学部 心臓血管外科学分野

高橋 誠

CCPA10-5 薬剤抵抗性片頭痛に対して、外科的心房中隔欠損閉鎖術が著効した一例

天理よろづ相談所病院 心臓血管外科

上田 遼馬、阪口 仁寿、杉田 洋介、多良 祐一、瀧本 真也、森島 学、岩倉 篤

CCPA10-6 Spiral patch を用いた ventricular septation 後 44 年の patch 破綻に対する再手術の一例

大阪大学医学部附属病院 心臓血管外科

長谷川 然、上野 高義、金谷 知潤、奥田 直樹、荒木 幹太、渡邊 卓次、富永 佑児、
久呉 洋介、戸田 宏一、倉谷 徹、澤 芳樹

CCPA10-7 生体弁による三尖弁置換後 2 年で再弁置換を要した 9 歳の一例

埼玉医科大学国際医療センター 小児心臓外科

瀧上 裕司、細田 隆介、永瀬 晴啓、保土田 健太郎、宇野 吉雅、栢岡 歩、鈴木 孝明

審査員：深江 宏治 熊本市立熊本市市民病院 小児心臓外科

大場 淳一 北海道立子ども総合医療・療育センター

第5会場

ランチョンセミナー3 Luncheon Seminar 3

12:10 - 13:10

周術期頻脈に対するβブロッカー
β Blockers for Perioperative Tachycardia

座長：西脇 公俊 名古屋大学大学院医学系研究科 総合医学専攻 臨床医学領域 生体管理医学講座 麻酔・蘇生医学分野 教授

LS3 岡山大学医歯薬学総合研究科 麻酔・蘇生学分野 教授
森松 博史

共催：小野薬品工業株式会社

第5会場

一般演題 心臓5 Oral Presentation (Cardiac) 5

13:35 - 14:55

CABG 1

座長：土井 潔 岐阜大学大学院医学系研究科・医学部 高度先進外科（第一外科）
西村 陽介 産業医科大学病院 心臓血管外科

CLO5-1 虚血性心筋症に対する冠動脈バイパス術：術後左室リバーシリモデリングが長期予後に与える影響に関する検討

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

中江 昌郎、甲斐沼 尚、戸田 宏一、宮川 繁、吉岡 大輔、河村 拓史、河村 愛、
檜山 紀幸、上野 高義、倉谷 徹、澤 芳樹

CLO5-2 虚血性心筋症に対する冠動脈バイパス術—両側内胸動脈使用が予後に与える影響—

大阪大学 大学院医学系研究科 心臓血管外科

中江 昌郎、戸田 宏一、宮川 繁、甲斐沼 尚、河村 拓史、河村 愛、檜山 紀幸、
中江 昌郎、上野 高義、倉谷 徹、澤 芳樹

CLO5-3 心筋梗塞後心室中隔穿孔に対する手術・遠隔成績～遺残シャント残存症例の予後は？～

立川総合病院 心臓血管外科

岡本 祐樹、山本 和男、葛 仁猛、浅見 冬樹、佐藤 大樹、山元 奏志、水落 理絵、
吉井 新平

CLO5-4 No-touch technique を用いた大伏在静脈グラフトの有用性～病理所見を踏まえた考察～

静岡県立総合病院 心臓血管外科

平野 雅大、恒吉 裕史、北方 悠太、片山 秀幸、植木 力

CLO5-5 EVH による no-touch technique の試みと検討

福岡徳洲会病院 心臓血管外科

七條 正英、片山 雄二、三保 貴裕、陣内 宏紀

CLO5-6 Piggyback 法を用いた Composite graft における SVG 開存率の検討

帝京大学医学部附属病院 心臓血管外科

根本 尚久、大場 健太、松沢 拓弥、植原 裕雄、池田 司、太田 浩雄、内山 雅照、
堀 貴行、尾澤 直美、西村 健二、石井 光、今水流 智浩、飯田 充、下川 智樹

CLO5-7 左主幹部病変に対する Hybrid coronary revascularization (HCR) の中期成績の検討

千葉西総合病院 心臓血管外科

黒田 美穂、中村 喜次、安元 勇人、吉山 大貴、西嶋 修平、中山 泰介、鶴田 亮、
伊藤 雄二郎

CLO5-8 先天性心疾患成人期冠動脈手術に対するシミュレーションに基づいた術式選択

¹京都府立医科大学 小児心臓血管外科、²京都府立医科大学 心臓血管外科

法里 優¹、板谷 慶一²、山岸 正明¹、前田 吉宣¹、本宮 久之¹、中辻 拓興¹、山崎 祥子²、
夜久 均²

ディスカッション： 申 範圭 東京歯科大学市川総合病院 心臓血管外科
羽生 道弥 北野病院

第5会場

テクノアカデミー 心臓 3 Techno-Academy (Cardiac) 3

15:15 - 17:00

中枢吻合を科学する

scientific verification of proximal anastomosis on CABG

座長： 横山 斉 福島県立医科大学 心臓血管外科

竹村 博文 金沢大学 先進総合外科

CTA3-1 HEARTSTRING 1つのみで行う piggyback 吻合：大動脈への低侵襲性とコスト低減の実現

山形大学医学部附属病院 第二外科

浜崎 安純、内田 徹郎、黒田 吉則、大場 栄一、山下 淳、中井 信吾、小林 龍宏、
落合 智徳、貞弘 光章

CTA3-2 中枢吻合“Pouch 法”を用いた free RITA の1年及び5年成績の検討

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

南 智行、内田 敬二、長 知樹、松木 佑介、根本 寛子、小林 由幸、松本 淳、
鈴木 清貴、鈴木 光恵、松下 直彦、益田 宗孝

CTA3-3 上行大動脈石灰化に対するオフポンプ冠動脈バイパス術の AC Bypass のグラフト流量、開存率と術後合併症への影響

埼玉医科大学国際医療センター 心臓血管外科

高澤 晃利、中嶋 博之、徳永 千穂、林 潤、橋本 崇、昼八 史也、朝倉 利久、
井口 篤志、吉武 明弘

CTA3-4 心拍動下冠動脈バイパスにおける中枢側吻合デバイスの検討

板橋中央総合病院 心臓血管外科

村田 聖一郎、堀 真理子、吉崎 隆道、田村 敦、佐藤 博重、数野 圭

CTA3-5 心拍動下冠動脈バイパス術における non-diseased ascending aorta の中枢側吻合の検討

金沢大学 心臓血管外科

飯野 賢治、山本 宜孝、鷹合 真太郎、井田 朝彩香、藤井 佑美、齋藤 直毅、上田 秀保、
村田 明、木村 圭一、竹村 博文

CTA3-6 CABG 中枢吻合を考える

東京医科歯科大学大学院 心臓血管外科学

水野 友裕、大井 啓司、長岡 英気、大石 清寿、藤原 立樹、崔 容俊、田原 禎生、
竹下 斉史、八島 正文、荒井 裕国

CTA3-7 中枢側吻合を伴う冠動脈バイパス術の短期および長期成績：順天堂多施設 CABG レジストリにおける傾向分析

¹順天堂大学医学部附属浦安病院 心臓血管外科、²順天堂大学医学部附属順天堂医院 心臓血管外科梶本 完¹、山本 平²、遠藤 大介²、大石 淳実²、嶋田 晶江²、西田 浩介²、李 智榮²、
小田 遼馬²、大野 峻哉¹、針谷 明房¹、畑 博明²、稲葉 博隆¹、浅井 徹²、天野 篤²

CTA3-8 オフポンプ CABG の大動脈冠動脈バイパス中枢吻合におけるクランプレスデバイスの治療成績

自治医科大学附属さいたま医療センター 心臓血管外科

草处 翔、木村 直行、堀 大治郎、清水 寿和、降旗 宏、野村 陽平、白石 学、
山口 敦司ディスカッション：濱野 公一 山口大学医学部 器官病態外科学
田代 忠 福岡大学総合医学研究センター

第6会場

Case Presentation Awards 呼吸器 1 Case Presentation Awards (Lung) 1

9:40 - 11:50

呼吸器 1
Lung 1

座長：長谷川 誠紀 兵庫医科大学 呼吸器外科

池田 徳彦 東京医科大学 呼吸器甲状腺外科

LCPA1-1 胸腔鏡下肺生検が診断に有効であった転移性肺腫瘍の一例

昭和大学病院 呼吸器外科

成澤 英司、新谷 裕美子、南方 孝夫、植松 秀護、遠藤 哲哉、山本 滋、鈴木 隆、
武井 秀史、門倉 光隆

LCPA1-2 外科切除により軽快した IGF-2 産生巨大胸腔内孤立性線維性腫瘍による遷延性低血糖症の 1 例

群馬大学附属病院 呼吸器外科

関 貴臣、矢島 俊樹、沼尻 一樹、河谷 菜津子、中澤 世識、尾林 海、大瀧 容一、
伊部 崇史、調 憲

LCPA1-3 左肺低形成の右自然気胸に対する 1 切除例

筑波大学 呼吸器外科

関根 康晴、菅井 和人、河村 知幸、柳原 隆宏、北沢 伸祐、小林 尚寛、菊池 慎二、
後藤 行延、佐藤 幸夫

LCPA1-4 Fontan 循環の成人肺癌患者に対し、左肺上葉切除を行った一例

東京大学医学部附属病院 呼吸器外科

長山 和弘、北野 健太郎、吉安 展将、中島 淳

LCPA1-5 嚢胞切除が有用であった感染性巨大気腫性肺嚢胞の1手術例

千葉大学大学院医学研究院呼吸器病態外科学

伊藤 祐輝、田中 教久、山本 高義、坂入 祐一、和田 啓伸、鈴木 秀海、中島 崇裕、
吉野 一郎

LCPA1-6 エコーガイド下膿胸腔搔爬術は外科的治療の代替治療となり得るか？

県立広島病院 心臓血管・呼吸器外科

井上 聡、片山 達也、平井 伸司

LCPA1-7 右側大動脈弓を伴った右上葉肺癌に対して右上葉切除および縦隔リンパ節郭清を施行した一例

大阪国際がんセンター 呼吸器外科

寛島 隆史、大村 彰勲、池 晃弘、木村 亨、馬庭 知弘、岡見 次郎、東山 聖彦

LCPA1-8 左心房クランプによる血管処理と複雑気管支形成術を施行した局所進行左下葉肺癌の1例

¹独立行政法人国立病院機構 東広島医療センター 呼吸器外科、

²独立行政法人国立病院機構 東広島医療センター 心臓血管外科

上垣内 篤¹、原田 洋明¹、平野 耕一¹、江村 尚悟²、前田 和樹²、柴田 諭¹、森田 悟²

LCPA1-9 無名静脈閉塞をきたした縦隔原発胚細胞腫瘍に対し右腕頭静脈-右心耳一時バイパスにより腫瘍摘出・上大静脈合併切除を行った一例

¹京都府立医科大学附属病院 呼吸器外科、²京都府立医科大学附属病院 心臓血管外科

亀山 堅司¹、岡田 悟¹、下村 雅律¹、常塚 啓彰¹、石原 駿太¹、石川 成美¹、北岡 秀太¹、
島田 順一¹、沼田 智²、神崎 智仁²、法里 優²、夜久 均²、井上 匡美¹

LCPA1-10 気管ステント留置後の逸脱に対し気管形成術を行い救命できた外傷性気管損傷の一例

¹北海道大学病院 循環器・呼吸器外科、²北海道大学病院 内科I

大塚 慎也¹、加藤 達哉¹、氏家 秀樹¹、山崎 洋¹、佐々木 明洋¹、藤原 晶¹、樋田 泰浩¹、
加賀 基知三¹、若狭 哲¹、高島 雄太²、品川 尚文²

LCPA1-11 同側他肺葉に部分肺静脈還流異常を合併した肺癌切除経験

日本海総合病院 呼吸器外科

渡辺 光

LCPA1-12 高悪性度胎児型肺腺癌の一切除例

産業医科大学医学部・大学院 第2外科学（呼吸器・乳腺）

吉松 克真、森 將鷹、田中 文啓

LCPA1-13 右肺上葉+S6区域切除後に中葉うっ血を呈した1症例

産業医科大学 第2外科

松宮 弘喜、黒田 耕志、田中 文啓

審査員：大泉 弘幸 山形大学医学部 第2外科

岡本 龍郎 九州がんセンター 呼吸器腫瘍科

第6会場

ランチョンセミナー 4 Luncheon Seminar 4

12:10 - 13:10

こんなときどうする？複雑な肺動脈処理のいろいろ
～広範囲肺動脈浸潤、炎症性リンパ節固着、高度癒着症例におけるテクニック～
What would you do in this case? Various complex resection and reconstruction of the pulmonary artery
—Surgical techniques for cases with extensive tumor invasion, inflammatory lymph nodes, and frozen hilum—

座長：奥村 典仁 倉敷中央病院 呼吸器外科 主任部長

LS4 国立がん研究センター中央病院 呼吸器外科 科長
渡辺 俊一

共催：コヴィディエンジャパン株式会社

第6会場

テクノアカデミー 呼吸器 1 Techno-Academy (Lung) 1

13:20 - 15:20

呼吸器外科低侵襲外科手術の Knack & Pitfalls～胸腔鏡 vs 単孔 vs ロボット～
Knack & Pitfalls for minimally invasive surgery in the field of respiratory surgery —Video assisted thoracic surgery vs. uniportal surgery vs. robot-assisted surgery

座長：千田 雅之 獨協医科大学 呼吸器外科

中村 廣繁 鳥取大学医学部 呼吸器・乳腺内分泌学分野

LTA1-1 リンパ節転移陽性原発性肺癌に対する 4 port VATS systemic mediastinal lymph node dissection

がん研究会 有明病院

文 敏景、一瀬 淳二、松浦 陽介、中尾 将之、奥村 栄

LTA1-2 形成または再建を伴う 3 port Thoracoscopic Surgery の実際 モニター視野での縫合手技

¹虎の門病院 呼吸器センター外科、²新東京病院

鈴木 聡一郎¹、藤森 賢¹、河野 匡²、長野 匡晃¹、菊永 晋一郎¹、大塚 礼央¹

LTA1-3 早期肺癌に対する単孔式胸腔鏡下解剖学的肺切除 (U-VATS) におけるリンパ節郭清の工夫について

¹日本医科大学千葉北総病院 呼吸器外科、²日本医科大学付属病院呼吸器外科

平井 恭二¹、白田 実男²

LTA1-4 単孔式 VATS による肺癌手術におけるリンパ節郭清の実際—3 ポート VATS との比較—

金沢大学附属病院 呼吸器外科

田村 昌也、松本 勲、田中 雄亮、齋藤 大輔、吉田 周平、高田 宗尚

LTA1-5 当科における単孔式胸腔鏡下解剖学的肺切除の周術期成績—Non grasping technique を用いたリンパ節郭清—

前橋赤十字病院 呼吸器外科

井貝 仁、上吉原 光宏、古澤 慎也、大沢 郁、矢澤 友弘、松浦 奈都美

LTA1-6 呼吸器外科ロボット手術におけるガンダム化の過程 Knack & Pitfalls

¹NTT東日本関東病院、²東京大学医学部附属病院 呼吸器外科

松本 順¹、檜山 紀子¹、柳谷 昌弘¹、天野 瑤子¹、山口 寛和²、唐崎 隆弘²

LTA1-7 リンパ節郭清からみた肺癌ロボット支援胸腔鏡下手術の有用性と将来展望

鳥取大学医学部 呼吸器外科学分野

春木 朋広、中西 敦之、野坂 祐仁、大島 祐貴、松居 真司、城所 嘉輝、窪内 康晃、高木 雄三、中村 廣繁

LTA1-8 専門医が始めるロボット支援下肺葉切除術のラーニングカーブ—VATS 肺葉切除との比較—

名古屋大学医学部附属病院 呼吸器外科

福井 高幸、中村 彰太、坪内 秀樹、杉山 燈人、仲西 慶太、門松 由佳、上野 陽史、後藤 真輝、尾関 直樹、芳川 豊史

ディスカッション： 森川 利昭 健貢会総合東京病院
岩田 尚 岐阜大学医学部附属病院 呼吸器外科

第6会場

特別企画 呼吸器 1 Special Program (Lung) 1

15:30 - 16:40

女性医師による女性医師活躍の紹介

Introducing the success of women doctors as respiratory surgeons

座長： 中原 理恵 地方独立行政法人栃木県立がんセンター 呼吸器外科

前田 寿美子 獨協医科大学 呼吸器外科学講座

LSP1-1 胸腔鏡下手術の安全性向上を目指した臨床研究

神戸大学医学部附属病院 呼吸器外科

清水 奈保子、田中 雄悟、松村 考、福岡 有紗、中尾 聡一郎、井澤 良介、大橋 千裕、酒井 秀都、内田 孝宏、大隈 宏通、土井 健史、法華 大助、眞庭 謙昌

LSP1-2 間質性肺炎合併肺癌の予後改善を目指して

東邦大学医学部 外科学講座呼吸器外科学分野

東 陽子、佐野 厚、坂井 貴志、肥塚 智、大塚 創、伊豫田 明

LSP1-3 脂肪組織由来幹細胞を用いた難治性呼吸器疾患に対する肺再生治療法の研究

¹大阪大学大学院医学系研究科 呼吸器外科学、²大阪大学大学院医学系研究科 心臓血管外科

福井 絵里子¹、宮下 裕大¹、木村 賢二¹、狩野 孝¹、大瀬 尚子¹、舟木 壮一郎¹、南 正人¹、宮川 繁²、澤 芳樹²、新谷 康¹

LSP1-4 地方で働く一呼吸器外科医としての現在地、そしてこれから

徳島大学医学部 胸部・内分泌・腫瘍外科学分野

高嶋 美佳、鳥羽 博明、滝沢 宏光、坂本 晋一、宮本 直輝、松本 大資、河北 直也、川上 行奎、吉田 光輝、近藤 和也、丹黒 章

LSP1-5 肺移植から学ぶ一片肺移植後に対側肺動脈絞扼術を施行した一例

東京大学医学部附属病院 呼吸器外科

此枝 千尋、佐藤 雅昭、北野 健太郎、椎谷 洋彦、吉安 展将、飯田 崇博、井尻 直宏、
中島 淳

ディスカッション： 土田 正則 新潟大学大学院医歯学総合研究科呼吸循環外科学分野
吉野 一郎 千葉大学医学部附属病院 呼吸器外科
岩田 剛和 千葉県立がんセンター

第6会場**特別企画 呼吸器 2 Special Program (Lung) 2**

18:00 - 19:00

Nightmares 第1夜**Nightmares in thoracic surgery**

座長： 土田 正則 新潟大学大学院医歯学総合研究科 呼吸循環外科学分野

大久保 憲一 東京医科歯科大学 呼吸器外科学

LSP2-1 難治性肺感染症に対する外科治療

NHO姫路医療センター 呼吸器外科

山田 徹、長井 信二郎、井口 貴文、今西 直子、植田 充宏、宮本 好博

LSP2-2 右肺下葉切除術後の中間気管支幹壊死

千葉大学大学院・医学部 呼吸器病態外科学

田中 教久、松本 寛樹、小野里 優希、伊藤 祐輝、海寶 大輔、佐田 諭己、山本 高義、
坂入 祐一、和田 啓伸、鈴木 秀海、中島 崇裕、吉野 一郎**LSP2-3 食道胃全摘後胸腔内挙上結腸の穿孔による右上葉切除後有癭性膿胸**

国立病院機構姫路医療センター 呼吸器センター外科

長井 信二郎、井口 貴文、山田 徹、今西 直子、植田 充宏、宮本 好博

LSP2-4 左肺下葉切除中の気管支複雑損傷

関西医科大学附属病院 呼吸器外科

谷口 洋平、内海 貴博、丸 夏未、松井 浩史、齊藤 朋人、日野 春秋、村川 知弘

LSP2-5 右肺上葉切除後の残存肺に肺気腫の発生を繰り返し、治療に難渋した1例

姫路赤十字病院 呼吸器外科

田尾 裕之、水谷 尚雄

10/29

10/30

10/31

11/1

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7会場

Case Presentation Awards 呼吸器 2 Case Presentation Awards (Lung) 2

9:40 - 11:50

呼吸器 2
Lung 2

座長：千田 雅之 獨協医科大学 呼吸器外科

岡田 守人 広島大学 腫瘍外科

LCPA2-1 喘息を伴う低肺機能肺癌に対して 3-ports 左 VATS S9+10 区域切除を施行した 1 例

虎の門病院 呼吸器センター外科

富田 大輔、藤森 賢、鈴木 聡一郎、長野 匡晃、菊永 晋一郎、諸星 直輝

LCPA2-2 左右非対称性陥凹を伴う漏斗胸に対する Nuss 法変法の経験

慶應義塾大学医学部外科学 (呼吸器)

鈴木 嵩弘、政井 恭兵、加勢田 馨、朝倉 啓介、菱田 智之、浅村 尚生

LCPA2-3 感染性仮性肺動脈瘤を伴う肺膿瘍の 1 治療例

東京慈恵会医科大学附属柏病院

原田 愛倫子、塚本 遙、矢部 三男、尾高 真、秋葉 直志、三澤 健之、大塚 崇

LCPA2-4 大動脈ステント挿入の上クラムシエル開胸で摘出した巨大孤立性線維性腫瘍

¹足利赤十字病院 呼吸器外科、²足利赤十字病院 心臓血管外科

坂巻 寛之¹、中川 知彦²、泉田 博彬²、古泉 潔²、橋本 浩平¹

LCPA2-5 破裂した縦隔成熟奇形腫の 1 切除例

東京医科大学病院 呼吸器外科・甲状腺外科

中嶋 英理、工藤 勇人、前原 幸夫、古本 秀行、立花 太明、嶋田 善久、萩原 優、

垣花 昌俊、梶原 直央、大平 達夫、池田 徳彦

LCPA2-6 迷走神経—横隔神経吻合再建を行った胸腺腫の 1 切除例

刈谷豊田総合病院 呼吸器外科

鈴木 あゆみ、雪上 晴弘、細川 真、山田 健

LCPA2-7 術前化学放射線療法後の左下葉 sleeve 切除後に生じた気管支仮性肺動脈瘤の 1 例

¹京都大学医学部附属病院 呼吸器外科、²京都大学医学部附属病院 循環器内科、

³京都大学医学部附属病院 集中治療部、⁴京都大学医学部附属病院 心臓血管外科

村上 浩太郎¹、豊 洋次郎¹、田崎 淳一²、甲斐 慎一³、田中 里奈¹、山田 義人¹、中島 大輔¹、

大角 明宏¹、濱路 政嗣¹、毛受 暁史¹、田中 具治³、湊谷 謙司⁴、伊達 洋至¹

LCPA2-8 治療に難渋した胸骨正中切開術後縦隔炎、胸骨骨髓炎の 1 例

¹鳥取県立中央病院 呼吸器・乳腺・内分泌外科、²同 心臓血管外科、³同 皮膚排泄ケア認定看護師

藤原 和歌子¹、松岡 佑樹¹、白谷 卓²、宮坂 成人²、田中 美佐子³、前田 啓之¹

LCPA2-9 切除不能 III 期非小細胞肺癌に対する根治的放射線療法後の局所再発に対してサルベージ手術を施行した 2 症例

鳥取大学医学部附属病院 胸部外科

中西 敦之、春木 朋広、松居 真司、城所 嘉輝、窪内 康晃、高木 雄三、谷口 雄司、

中村 廣繁

10/29

10/30

10/31

11/1

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

LCPA2-10 Extradiscal fixation 法にて横隔膜再建を行った悪性胸膜中皮腫に対する胸膜肺全摘術の1例
札幌医科大学 呼吸器外科
鶴田 航大、進藤 悠真、中村 泰幸、新井 航、槇 龍之輔、宮島 正博、渡辺 敦

LCPA2-11 後天性第5因子欠乏症による血胸に対して開胸止血・血腫除去術を施行した一例
東北大学病院 卒後研修センター
石田 直也

LCPA2-12 完全内臓逆位肺癌に対する手術シミュレーションの工夫
久留米大学医学部外科学講座
橋口 俊洋、檜原 正樹、西 達矢、吉山 康一、高森 信三、光岡 正浩、赤木 由人

LCPA2-13 病理診断にてカルチノイドの混在が判明した肺分画症例
九州医療センター 呼吸器外科
山崎 修司、庄司 文裕、上妻 由佳、豊川 剛二、山崎 宏司、竹尾 貞徳

審査員：坂口 浩三 埼玉医科大学国際医療センター 呼吸器外科
佐野 由文 愛媛大学医学部附属病院呼吸器センター

第7会場

コロシアム 呼吸器 1 Colosseum (Lung) 1

13:20 - 14:50

サージカルコロシアム 1
Surgical Colosseum 1

座長：大久保 憲一 東京医科歯科大学 呼吸器外科学
奥村 明之進 国立病院機構 大阪刀根山医療センター 呼吸器外科

LSC1-1 周囲臓器への広範囲浸潤を伴う重症筋無力症合併胸腺腫に対する治療方針の検討
神戸大学大学院医学研究科 外科学講座 呼吸器外科学分野
土井 健史、田中 雄悟、松村 考、中尾 聡一郎、福岡 有紗、井澤 良介、大橋 千裕、
黒田 紗菜恵、酒井 秀都、内田 孝宏、三浦 賢仁、大隈 宏通、岡本 武士、清水 奈保子、
法華 大助、眞庭 謙昌

LSC1-2 横隔膜浸潤を疑う巨大前縦隔腫瘍に対する胸骨縦切開+季肋部弓下切開アプローチ法の有効性
に関する検討
国立がん研究センター中央病院 呼吸器外科
蓮実 健太、大久保 祐、四倉 正也、吉田 幸弘、中川 加寿夫、渡辺 俊一

LSC1-3 治療に難渋した再発性前縦隔肉腫の1例
金沢大学附属病院 呼吸器外科
高田 宗尚、松本 勲、藤井 佑美、安部 孝俊、田中 雄亮、齋藤 大輔、吉田 周平、
田村 昌也

LSC1-4 広範囲に進展したIVb期胸腺腫に対して外科的アプローチ法を適切に選択することで完全切除
し得た一例
¹大阪大学医学部附属病院 呼吸器外科、²大阪大学医学部附属病院 心臓血管外科
宮下 裕大¹、福井 絵里子¹、石田 裕人¹、木村 賢二¹、狩野 孝¹、大瀬 尚子¹、舟木 壮一郎¹、
南 正人¹、政田 健太²、島村 和男²、倉谷 徹²、澤 芳樹²、新谷 康¹

LSC1-5 巨大胸腔内腫瘍の外科治療戦略はどのように決定すべきか：適切な麻酔導入法、体外循環の必要性、体位、開胸法、術後管理等についての基本的考え方

国立がん研究センター中央病院 呼吸器外科

渡辺 俊一、四倉 正也、吉田 幸弘、中川 加寿夫

第7会場

シンポジウム 呼吸器 1 Symposium (Lung) 1

15:00 - 17:00

悪性胸膜中皮腫治療のパラダイムシフト

A paradigm shift in the treatment of malignant pleural mesothelioma

座長：長谷川 誠紀 兵庫医科大学 呼吸器外科

横井 香平 中日病院

LSY1-1 悪性胸膜中皮腫に対する胸膜外肺全摘術または胸膜切除剥皮術を含む集学的治療の検討

山口宇部医療センター 呼吸器外科

岡部 和倫、井野川 英利、林 雅太郎、沖田 理貴、川本 常喬

LSY1-2 悪性胸膜中皮腫のIASLC分類I期の腫瘍厚を用いた検討

岡山ろうさい病院

西 英行、伊賀 徳周、石崎 雅浩、三好 新一郎

LSY1-3 Non-incisional Pleurectomy/Decorticationの周術期および短期成績について

兵庫医科大学病院 呼吸器外科

橋本 昌樹、中道 徹、中村 晃史、山本 亜弥、小林 晶、黒田 鮎美、松本 成司、近藤 展行、奥村 好邦、長谷川 誠紀

LSY1-4 悪性胸膜中皮腫に対する根治的胸膜切除/肺剥皮術へのアルゴンプラズマ凝固法の応用

東邦大学 呼吸器外科

佐野 厚、東 陽子、坂井 貴志、肥塚 智、大塚 創、伊豫田 明

LSY1-5 EPPは必要か？術中所見でのP/DからEPP移行症例における成績、術前予測因子を踏まえて

兵庫医科大学病院 呼吸器外科

中村 晃史、中道 徹、山本 亜弥、小林 晶、橋本 昌樹、松本 成司、近藤 展行、長谷川 誠紀

LSY1-6 悪性胸膜中皮腫に対する集学的治療の成績—P/Dは再発後の生存期間に寄与する

東京医科歯科大学大学院 呼吸器外科学

石橋 洋則、中島 康裕、杉田 裕介、石川 祐也、武村 真理子、馬場 峻一、浅川 文香、瀬戸 克年、分島 良、大久保 憲一

LSY1-7 悪性胸膜中皮腫の治療は進歩しているのか—現状の課題と今後の展望—

長崎大学病院 腫瘍外科

宮崎 拓郎、土谷 智史、松本 桂太郎、土肥 良一郎、朝重 耕一、町野 隆介、溝口 聡、松本 理宗、永安 武

LSY1-8 胸膜悪性中皮腫例に対する集学的治療成績：長期生存例の特徴

名古屋大学 呼吸器外科

中村 彰太、門松 由佳、坪内 秀樹、杉山 燈人、仲西 慶太、上野 陽史、後藤 真輝、尾関 直樹、福井 高幸、芳川 豊史

10/29

10/30

10/31

11/1

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8会場

Case Presentation Awards 呼吸器 3 Case Presentation Awards (Lung) 3

9:40 - 11:40

呼吸器 3
Lung 3

座長：吉野 一郎 千葉大学医学部附属病院 呼吸器外科

岡田 克典 東北大学加齢医学研究所 呼吸器外科学分野

LCPA3-1 Y字皮膚切開、胸骨正中切開で胸腺全摘術を施行した胸腺腫の1例

国立がん研究センター中央病院 呼吸器外科

大内 健弘、四倉 正也、吉田 幸弘、中川 加寿夫、渡辺 俊一

LCPA3-2 術後右中葉捻転をきたした開胸右上葉+S6部分切除の1例

東京慈恵会医科大学附属柏病院

塚本 遙、原田 愛倫子、矢部 三男、尾高 真、秋葉 直志、三澤 健之、大塚 崇

LCPA3-3 脳死肺左右反転移植を行った1例

獨協医科大学病院 呼吸器外科

矢澤 那奈、伊藤 祥之、井上 尚、荒木 修、前田 寿美子、千田 雅之

LCPA3-4 気管背側へ回り込む縦隔内甲状腺腫の一例

千葉大学大学院医学研究院 呼吸器病態外科学

清水 大貴、坂入 祐一、今林 宏樹、伊藤 祐輝、小野里 優希、松本 寛樹、海寶 大輔、
佐田 諭己、椎名 裕樹、山本 高義、田中 教久、和田 啓伸、鈴木 秀海、中島 崇裕、
吉野 一郎

LCPA3-5 当院で経験した自然血気胸5例の臨床的検討

千葉県済生会習志野病院 呼吸器外科

越智 敬大、溝渕 輝明、長門 芳

LCPA3-6 胸腔内の巨大な Low grade fibromyxoid sarcoma の1例

¹大阪大学大学院・医学部 呼吸器外科学、²大阪大学大学院・医学部 病態病理学石田 裕人¹、舟木 壮一郎¹、川岸 耕太郎¹、福山 馨¹、杉浦 裕典¹、宮下 裕大¹、谷口 聖治¹、
名越 章裕¹、木村 賢二¹、福井 絵里子¹、狩野 孝¹、大瀬 尚子¹、南 正人¹、森井 英一²、
新谷 康¹

LCPA3-7 右下葉切除翌朝に起座位を契機として発症した血胸の1例

名古屋第一赤十字病院 呼吸器外科

市川 靖久、後藤 まどか、川角 佑太、福本 絃一、内山 美佳、森 正一

LCPA3-8 転移性肺腫瘍に対する右肺上葉切除術後に右肺中葉軸捻転をきたした1例

小牧市民病院

岡戸 翔嗣、谷口 哲郎

10/29

10/30

10/31

11/1

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

LCPA3-9 複数葉に及ぶ先天性肺気道奇形 (CPAM) に対して区域切除で呼吸機能の温存が可能となった一例

¹大阪大学大学院・医学部 呼吸器外科学、²大阪大学大学院・医学部 小児成育外科学、

³地方独立行政法人大阪府立病院機構 大阪はびきの医療センター 呼吸器外科

福山 馨³、福井 絵里子¹、川岸 耕太郎¹、杉浦 裕典¹、宮下 裕大¹、石田 裕人¹、狩野 孝¹、
大瀬 尚子¹、舟木 壮一郎¹、南 正人¹、東堂 まりえ²、奥山 宏臣²、新谷 康¹

LCPA3-10 演題取り下げ

LCPA3-11 IVR の手法を利用した医療用接着剤 (N-butyl-2-cyanoacrylate、NBCA) を用いた気管支鏡下気管支塞栓術にて止血し良好な経過を得た大動脈気管支瘻の1例

福島県立医科大学附属病院 低侵襲腫瘍制御学講座

叢 岳

LCPA3-12 胸壁浸潤を伴う肺門部肺癌に自家肺移植を行った1例

産業医科大学 第2外科

苗代 絢子、平良 彰浩、田中 文啓

審査員：渡辺 敦 札幌医科大学医学部附属病院 呼吸器外科
松本 勲 金沢大学 呼吸器外科

10/29

10/30

10/31

11/1

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

10月30日(金)
学術集会第2日目

第1会場

モーニングセミナー 1 Morning Seminar 1

8:45 - 9:45

Novel mitral valve repair strategies using the Edwards Physio Flex annuloplasty ring

座長：高梨 秀一郎 川崎幸病院 副院長/川崎心臓病センター長/心臓外科主任部長

MS1 David Adams Icahn School of Medicine Mount Sinai Health System, New York, USA

共催：エドワーズライフサイエンス株式会社

第1会場

一般演題 心臓 6 Oral Presentation (Cardiac) 6

10:00 - 11:30

CABG 2

座長：田嶋 一喜 名古屋第二赤十字病院 心臓血管外科

金 一 岩手医科大学 心臓血管外科学講座

CLO6-1 18年にわたる心拍動下冠動脈バイパス術 2638例の検討

¹順天堂大学医学部附属順天堂医院 心臓血管外科、²順天堂大学医学部附属浦安病院 心臓血管外科

遠藤 大介¹、山本 平¹、大石 淳実¹、嶋田 晶江¹、畑 博明¹、森田 照正¹、土肥 静之¹、
松下 訓¹、梶本 完²、西田 浩介¹、中村 博¹、李 智榮¹、小田 遼馬¹、浅井 徹¹、
天野 篤¹

CLO6-2 人工心肺低リスク症例における OPCAB の遠隔成績

東京医科歯科大学大学院 心臓血管外科学

大井 啓司、水野 友裕、長岡 英気、八島 正文、藤原 立樹、大石 清寿、竹下 斉史、
崔 容俊、田原 禎生、荒井 裕国

CLO6-3 単独 CABG の手術・遠隔成績～On pump beating vs Off pump～

立川総合病院 心臓血管外科

岡本 祐樹、山本 和男、葛 仁猛、浅見 冬樹、佐藤 大樹、山元 奏志、水落 理絵、
吉井 新平

CLO6-4 待機的冠動脈バイパス術は OPCAB か Onpump CABG か？—Propensity Score Matching 法を用いた比較検討—

¹神戸大学 大学院・医学部 心臓血管外科学分野、²兵庫県立姫路循環器病センター 心臓血管外科

中井 秀和¹、孟 順²、山中 勝弘¹、野村 佳克²、大村 篤史¹、井上 武¹、田中 裕史²、
村上 博久²、岡田 健次¹

CLO6-5 透析患者への OPCAB において動静脈シャント側内胸動脈の使用は妥当か

埼玉医科大学国際医療センター 心臓血管外科

林 潤、中嶋 博之、高澤 晃利、昼八 史也、橋本 崇、徳永 千穂、朝倉 利久、
井口 篤志、吉武 明弘

CLO6-6 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

川口 保彦、北村 英樹、小中野 和也、玉置 基継、大川 育秀

10/29

10/30

10/31

11/1

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

CLO6-7 右胃大網動脈の右冠動脈領域に対するグラフトとしての可能性

武蔵野赤十字病院

横山 賢司、田崎 大、吉崎 智也

CLO6-8 右冠動脈への冠動脈バイパス術におけるグラフト別成績と TTFM に関する検討

順天堂大学医学部附属順天堂医院 心臓血管外科

李 智榮、遠藤 大介、山本 平、大石 淳実、嶋田 晶江、小田 遼馬、西田 浩介、
中村 博、中西 啓介、松下 訓、土肥 静之、森田 照正、畑 博明、浅井 徹、
天野 篤**CLO6-9 冠動脈バイパスにおける右内胸動脈-左冠動脈前下行枝バイパスの有用性についての検討**

京都府立医科大学大学院・医学部 心臓血管外科学

池本 公紀、沼田 智、山崎 祥子、神崎 智仁、眞鍋 嘉一郎、永瀬 崇、夜久 均

ディスカッション：大野 貴之
齋藤 綾

三井記念病院 心臓血管外科

東邦大学医療センター佐倉病院 心臓血管外科

第1会場**分野会長講演（呼吸器） Chairperson of Thoracic Surgery Address 13:00 - 13:20**

座長：和田 洋巳 京都大学名誉教授

悪性胸膜中皮腫を治る病気に！

兵庫医科大学 呼吸器外科

長谷川 誠紀

第1会場**特別講演 Special Lecture 13:35 - 14:20**

座長：碓氷 章彦 名古屋大学大学院医学系研究科 心臓外科学

再生可能エネルギー中心の社会構築のためのトランスフォーマティブエレクトロニクス

名古屋大学 未来材料・システム研究所

天野 浩

第1会場**学会企画 1 Special Session 1 14:35 - 16:05****新規ガイドラインはここが変わった！****The introduction of the new guidelines**

座長：小野 稔 東京大学医学部附属病院 心臓外科

JP1-1 安定冠動脈疾患の血行再建ガイドライン（2018年改訂版）

京都府立医科大学大学院医学研究科 心臓血管外科学

夜久 均

JP1-2 2020年改訂版 弁膜症治療のガイドライン
長崎大学 大学院医歯薬学総合研究科 心臓血管外科学
江石 清行

JP1-3 大動脈瘤・大動脈解離診療ガイドライン
東京医科大学 心臓血管外科
荻野 均

JP1-4 不整脈非薬物治療ガイドライン (2018年改訂版)
日本医科大学 心臓血管外科学
新田 隆

第1会場

学会企画2 緊急特別企画 Urgent Special Session 2

16:20 - 17:20

With Corona 時代の胸部外科医の働き方：COVID-19 感染拡大を経験して何が変わるか？変わりうるのか？

How do Thoracic Surgeons Work in the With Corona Era? : What Will Change After Experience of COVID-19 Infection? Can it change?

座長：澤 芳樹 大阪大学大学院医学系研究科 心臓血管外科

JP2-1 新型コロナと共生する高度急性期病院の管理運用
自治医科大学さいたま医療センター 院長
遠藤 俊輔

JP2-2 がん専門病院における COVID-19 対策
癌研究会有明病院
渡邊 雅之

JP2-3 With Corona 時代における手術トリアージ
東京大学医学部附属病院 心臓外科
小野 稔

第1会場

学会企画3 労働環境委員会企画セミナー Special Session (Committee in the Working Conditions of Thoracic Surgeons)

17:35 - 18:45

2024年問題を切り抜けるために

How to overcome 2024 problem

座長：吉野 一郎 千葉大学医学部附属病院 呼吸器外科

JP3-1 当院が考える医師の働き方改革
福島県立医科大学附属病院
鈴木 弘行

JP3-2 心臓外科診療における集中治療医と診察看護師との協働
東京ベイ・浦安市川医療センター 心臓血管外科
田端 実

第1会場

学会企画 3 労働環境委員会企画セミナー Special Session (Committee in the Working Conditions of Thoracic Surgeons)

17:35 - 18:45

男女共同参画：女性医師のキャリア支援の実践

Practice for career support for female doctors

座長：新浪 博士 東京女子医科大学 心臓血管外科

JP3-3 女性外科医のキャリア支援をどのように実践するか

岡山大学病院ダイバーシティ推進センター

片岡 仁美

第1会場

Mitral Academy (Day 1)

19:00 - 21:00

MA1 Mitral Valve Repair Strategies

■ Medtronic Mitral Academy Host Faculty

Shuichiro Takanashi, MD, Yukikatsu Okada, MD, Yutaka Okita, MD, Hitoshi Yaku, MD, Hirokuni Arai, MD

■ Medtronic Mitral Academy Guest Faculty

David Adams, MD, Hugo Vanermen, MD, Rüdiger Lange, MD, Robert Klautz, MD, Randy Martin, MD, Markus Krane, MD, Keti Vitanova, MD

共催：日本メドトロニック株式会社

第2会場

一般演題 心臓 7 Oral Presentation (Cardiac) 7

10:00 - 11:20

大動脈 1

Aortic 1 : Arch, Kidney

座長：椎谷 紀彦 浜松医科大学第一外科

本村 昇 東邦大学医療センター佐倉病院心臓血管外科

CLO7-1 Shaggy and Porcelain aorta の大動脈弁置換術に対する低体温循環停止下上行大動脈置換術併用法の安全性に基づくアテローム除去戦略

市立札幌病院 心臓血管外科

中村 雅則、近藤 麻代、宇塚 武司、杉山 博太郎、坂田 純一

CLO7-2 Total Arch Replacement の術後有害事象発生リスク因子の同定：低体温循環停止時間予測モデルの有用性

¹小樽市立病院 心臓血管外科、²札幌医科大学 心臓血管外科佐藤 宏¹、川原田 修義²、深田 穰治¹、田宮 幸彦¹、中西 敬太郎²、三上 拓真²、柴田 豪²、原田 亮²、奈良岡 秀一²、鎌田 武²

CLO7-3 Open stent graft を用いた全弓部大動脈置換術の中期治療成績

亀田総合病院

加藤 雄治、田邊 大明、川井田 大樹、山崎 信太郎、保坂 公雄、外山 雅章

CLO7-4 弓部大動脈瘤に対する治療戦略

天理よろづ相談所病院 心臓血管外科

瀧本 真也、岩倉 篤、阪口 仁寿、森島 学、小曳 純平、杉田 洋介、上田 遼馬

CLO7-5 弓部を含む広範病変の治療戦略 1期的人工血管置換術とハイブリッド手術との比較

九州大学病院 心臓血管外科

大石 恭久、松山 翔、牛島 智基、藤田 智、神尾 明君、小田 晋一郎、木村 聡、
園田 拓道、田ノ上 禎久、塩瀬 明

CLO7-6 弓部を含む広範動脈瘤に対する Open stent graft を用いた staged repair の有効性—対麻痺の発症予防効果と SINE 発症検知の Follow up の重要性—

昭和大学江東豊洲病院 心臓血管外科

門脇 輔、山口 裕己、高垣 昌巳、中村 裕昌、光山 晋一、上野 洋資、青木 智之、
内田 考紀、山崎 裕起

CLO7-7 大動脈手術後の急性腎機能障害の危険因子に対する検討

¹名古屋大学医学部附属病院 心臓外科、²群馬大学医学部附属病院循環器外科

大野 司¹、秋田 利明¹、成田 裕司¹、六鹿 雅登¹、藤本 和朗¹、徳田 順之¹、寺澤 幸枝¹、
伊藤 英樹¹、内田 亘¹、松村 泰基¹、宗像 寿祥¹、芦田 真一¹、西 俊彦¹、秋田 翔¹、
矢野 大介¹、阿部 知伸²、碓氷 章彦¹

CLO7-8 上行弓部大動脈手術後の急性腎障害が予後に与える影響

高松赤十字病院 心臓血管外科

西尾 博臣、榊原 裕、幾野 毅、関 勇輔、西村 和修

ディスカッション：鈴木 友彰 滋賀医科大学心臓血管外科

石田 理子 半田市立半田病院

第2会場

ランチョンセミナー 5 Luncheon Seminar 5

12:00 - 13:00

人工心肺中に血液凝固機能評価が可能な Quantra 血液粘弾性分析装置の有用性
Benefits of Quantra Hemostasis Analyzer which can evaluate blood
coagulation function during cardio pulmonary bypass

座長：荻野 均 東京医科大学 心臓血管外科 主任教授

LS5 昭和大学江東豊洲病院 循環器センター 心臓血管外科 教授

山口 裕己

共催：平和物産株式会社

第2会場

一般演題 心臓 11 Oral Presentation (Cardiac) 11

14:30 - 15:30

解離 2

Aortic dissection 2 : type A complications

座長：福田 幾夫 吹田徳洲会病院心臓血管センター

窪田 博 杏林大学心臓血管外科

CLO11-1 Cerebral malperfusion を伴う急性 A 型大動脈解離に対する central repair の意義

小倉記念病院 心臓血管外科

黒田 悠規、新井 善雄、丸井 晃、長澤 淳、津丸 真一、新垣 涼子、飯田 淳、
和田 裕樹、福嶋 崇志、曾我 欣治

CLO11-2 Malperfusion 合併急性 A 型大動脈解離に対する上行大動脈中心送血下 central repair

東海大学医学部外科学系 心臓血管外科学

志村 信一郎、小田桐 重人、岡田 公章、尾澤 慶輔、山本 亮佳、内記 卓斗、長 泰則

CLO11-3 当センターにおける Malperfusion を伴う Stanford A 型急性大動脈解離に対する治療戦略の検討

川崎幸病院 大動脈センター

櫻井 茂、大島 晋、尾崎 健介、平井 雄喜、広上 智宏、沖山 信、栃木 秀一、
糸原 孝明、山崎 達美、山本 晋

CLO11-4 上腸間膜動脈閉塞を伴う急性 A 型大動脈解離における側副血行の重要性と治療戦略

神戸市立医療センター中央市民病院 心臓血管外科

小泉 滋樹、若見 達人、堀 祥昌、吉田 壮志、吉田 一史、中村 健、石上 雅之助、
坪田 秀樹、小山 忠明

CLO11-5 腸管虚血を伴った A 型急性大動脈解離の治療戦略

おおたかの森病院 心臓血管外科

井上 武彦、増山 慎二、市原 哲也

CLO11-6 術前脳虚血を伴う A 型急性大動脈解離に対する手術成績

和歌山県立医科大学医学部 外科学第一講座

中西 靖佳、本田 賢太郎、金子 政弘、國本 秀樹、田島 幸治、中村 諒、上松 耕太、
長嶋 光樹、西村 好晴

ディスカッション： 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

神吉 佐智子 大阪医科大学 胸部外科学教室

第2会場

一般演題 心臓 15 Oral Presentation (Cardiac) 15

15:45 - 16:45

解離 3

Aortic dissection 2 : type B

座長：湊谷 謙司 京都大学医学部附属病院 心臓血管外科

高野 弘志 獨協医科大学埼玉医療センター 心臓血管外科

CLO15-1 慢性DB-IIIb型大動脈解離に対するTEVARとopen surgeryの治療成績～急性期合併症と遠隔期血管イベント～

千葉県循環器病センター 心臓血管外科

浅野 宗一、阿部 真一郎、長谷川 秀臣、山田 隆熙、山本 浩亮、戸石 峻、村山 博和

CLO15-2 当院における慢性B型大動脈解離に対するステントグラフト治療の初期、中期成績

鳥取大学医学部附属病院 心臓血管外科

熊谷 国孝、吉川 泰司、樋口 達也、森本 健一、仁井 陸冬、堀江 弘夢、大月 優貴、大野原 岳史、岸本 祐一郎、原田 真吾、西村 元延

CLO15-3 B型大動脈解離に対するPetticoat法の多施設研究

¹奈良県総合医療センター 心臓血管外科、²名古屋市立東部医療センター、³山梨大学病院、⁴高井病院

仁科 健¹、水野 明宏²、吉田 幸代³、頓田 央⁴、山中 一朗¹

CLO15-4 急性大動脈解離発症前後における大動脈径変化の検討

新潟市民病院 心臓血管外科

若林 貴志、仲村 亮宏、武居 祐紀、佐藤 裕喜、加藤 香、青木 賢治

CLO15-5 DeBakey III型慢性大動脈解離を対象とした流体構造連成解析による偽腔内圧と大動脈壁の変形の評価

¹国立高等専門学校機構岐阜工業高等専門学校 建築学科、²関西労災病院 心臓血管外科

柴田 良一¹、白川 岳²、渡辺 芳樹²、福井 伸哉²

CLO15-6 Stanford A型血栓閉塞型急性大動脈解離の内科的保存療法の成績

豊橋ハートセンター 心臓血管外科

福本 雄一郎、細羽 創宇、高木 晶、後藤 芳宏、柳澤 淳次、大川 育秀

ディスカッション：鈴木 伸一 横浜市立大学附属病院 心臓血管外科

瀬戸 達一郎 信州大学医学部 心臓血管外科

第2会場

パネルディスカッション 心臓 1 Panel Discussion (Cardiac) 1

17:00 - 18:45

急性 A 型大動脈解離に対する基部置換 Valve sparing vs. Bentall

Aortic root replacement for acute type A aortic dissection : Valve sparing vs. Bentall

座長：大北 裕 高槻病院

荻野 均 東京医科大学 心臓血管外科

CPD1-1 急性 A 型大動脈解離に対する aortic root remodeling 手術の安全性

¹東京慈恵会医科大学 心臓外科学講座、²心臓血管研究所附属病院 心臓血管外科國原 孝¹、松濱 稔²、儀武 路雄¹、松村 洋高¹、星野 理¹、中尾 充貴¹、高木 智充¹、
齊藤 翔吾¹

CPD1-2 大動脈解離における急性期と慢性期基部置換介入の検討

兵庫県立姫路循環器病センター 心臓血管外科

村上 博久、孟 順、塩川 桂一、河嶋 基晴、藤末 淳、藤本 将人、宮原 俊介、
野村 佳克、深瀬 圭吾、田中 裕史、向原 伸彦

CPD1-3 当院の急性 A 型大動脈解離における大動脈基部置換術の遠隔成績～Bentall 手術 vs 自己弁温存基部置換術～

榊原記念病院 心臓血管外科

恩賀 陽平、川村 貴之、池田 陸、増田 暁夫、陳 軒、尹 亮元、山中 将太、
在國寺 健太、大野 真、岩倉 具宏、下川 智樹、高梨 秀一郎

CPD1-4 大動脈基部置換術を施行した A 型急性大動脈解離の治療成績

国立循環器病研究センター病院 心臓血管外科

上原 京勲、松田 均、野田 和樹、西山 正行、井上 陽介、四條 崇之、清家 愛幹、
佐々木 啓明

CPD1-5 急性 A 型大動脈解離に対する自己弁温存基部置換術の成績

¹神戸大学大学院・医学部 心臓血管外科学分野、²信州大学医学部附属病院 心臓血管外科大村 篤史¹、中井 秀和¹、辻本 貴紀¹、河野 敦則¹、濱口 真里¹、井上 大志¹、長命 俊也¹、
松尾 二郎¹、山中 勝弘¹、井上 武¹、五味淵 俊仁²、瀬戸 達一郎²、岡田 健次¹

ディスカッション：宮入 剛 聖マリアンナ医科大学 心臓血管外科

松田 均 国立循環器病研究センター 心臓血管外科

第3会場

一般演題 心臓 8 Oral Presentation (Cardiac) 8

10:00 - 11:10

MICS

座長：柴田 利彦 大阪市立大学 心臓血管外科
小山 忠明 神戸市立医療センター中央市民病院

CLO8-1 Stonehenge technique を用いた右腋窩小切開大動脈弁置換術における適応の検討

慶應義塾大学病院 心臓血管外科
泉田 博彬、山崎 真敬、高橋 辰郎、奈良 努、原田 大暉、若田部 誠、金山 拓亮、
山下 健太郎、川合 雄二郎、秋山 章、木村 成卓、伊藤 努、志水 秀行

CLO8-2 経腋窩“右前小開胸”アプローチでの大動脈弁置換術

名古屋ハートセンター 心臓血管外科
北村 英樹、玉置 基継、川口 保彦、大川 育英

CLO8-3 右肋間小切開大動脈弁置換術における手術難易度の術前予測

ニューハート・ワタナベ国際病院 心臓外科
瀬口 龍太、富田 重之、堀川 貴史、捶井 達也、木内 竜太、石川 紀彦、大塚 俊哉、
渡邊 剛

CLO8-4 安全性を重視した簡便な右開胸 MICS 手術マニュアル

自治医科大学附属さいたま医療センター 心臓血管外科
山口 敦司、木村 直行、白石 学、堀 大治郎、野村 陽平、草刈 翔

CLO8-5 MICS での AS に対する AVR における無症候性脳梗塞発生機序の検討

千葉西総合病院 心臓血管外科
西嶋 修平、中村 喜次、吉山 大貴、安元 勇人、黒田 美穂、中山 泰介、伊藤 雄二郎、
鶴田 亮

CLO8-6 感染性心内膜炎に対する MICS アプローチの有用性

近畿大学医学部 心臓血管外科学
金田 敏夫、濱田 隆介、松田 靖弘、宮下 直也、湯上 晋太郎、西野 貴子、藤井 公輔、
坂口 元一

CLO8-7 完全鏡視下ロボット支援僧帽弁手術におけるカニューレションと心筋保護戦略

NYU Langone Health
内藤 敬嗣

ディスカッション：大橋 壯樹 名古屋徳洲会総合病院
秦 広樹 徳島大学 心臓血管外科

第3会場

ランチョンセミナー 6 Luncheon Seminar 6

12:00 - 13:00

ハートチームアプローチによる最適な Mitral treatment ~ MitraClip® 適応拡大 ~
Heart team approach to optimal mitral treatment : Expanding indication of MitraClip

座長：藤田 知之 国立循環器病研究センター 心臓血管外科 部門長

LS6-1 Robotic mitral valve surgery において FMS 予防を考える

千葉西総合病院 心臓血管外科 主任部長/低侵襲心臓手術センター長

中村 喜次

LS6-2 EF20% 台へ適応拡大された MitraClip による機能性 MR 治療を考える

国立循環器病研究センター 心臓血管内科 心不全科医長

天木 誠

共催：アボットメディカルジャパン合同会社

第3会場

一般演題 心臓 12 Oral Presentation (Cardiac) 12

14:30 - 15:50

M 弁
Mitral valve

座長：種本 和雄 川崎医科大学 心臓血管外科学

石井 庸介 日本医科大学 心臓血管外科学

CLO12-1 僧帽弁尖逸脱症例に対する人工腱索再建を基本とした弁形成術の成績

山形大学医学部附属病院 心臓血管・呼吸器・小児外科

小林 龍宏、内田 徹郎、黒田 吉則、大場 栄一、山下 淳、中井 信吾、落合 智徳、
貞弘 光章

CLO12-2 Gore-Tex 人工腱索による僧帽弁形成術の遠隔成績

市立四日市病院 心臓血管外科

爲西 顕則、松村 泰基、寺本 慎男

CLO12-3 僧帽弁形成術における、taut-line hitch knot を用いた人工腱索再建の有用性

宮崎市郡医師会病院 心臓血管外科

矢野 光洋、西村 征憲、横田 敦子、谷口 智明

CLO12-4 僧帽弁閉鎖不全症に対する loop technique の遠隔成績

¹大阪市立大学大学院医学研究科 心臓血管外科、²大阪市立総合医療センター 心臓血管外科森崎 晃正¹、高橋 洋介¹、藤井 弘通¹、左近 慶人¹、津田 和政¹、西矢 健太¹、岸本 憲明¹、
山根 心¹、河瀬 匠¹、村上 貴志²、柴田 利彦¹

CLO12-5 僧帽弁後尖逸脱に対する弁尖切除術と PTFE 人工腱索再建術の中期成績—ランダム化比較試験より—

¹トロント大学 心臓外科、²Division of Cardiac Surgery, Western University, London, Canada、

³Department of Cardiac Surgery, McMaster University, Hamilton, Canada、

⁴Division of Cardiac Surgery, University of Ottawa, Ottawa, Canada、

⁵Division of Cardiac Surgery, McGill University, Montreal, Canada

日尾野 誠¹、Vincent Chan⁴、Michael Chu²、David Latter¹、Benoit de Varennes⁵、
Aleksander Dokollari¹、Bobby Yanagawa¹、Victor Chu³、Thierry Mesana⁴、Mark Ruel⁴、
Subodh Verma¹

CLO12-6 CG future band を用いた僧帽弁形成術の長期成績

¹川崎医科大学 心臓血管外科学、²川崎医科大学 生理学¹

金岡 祐司¹、古澤 航平¹、山根 尚貴¹、田村 太志¹、桑田 憲明¹、山澤 隆彦¹、渡部 芳子¹、
柚木 靖弘¹、田淵 篤¹、種本 和雄¹

CLO12-7 Partial band (CG future band) は二次性僧帽弁閉鎖不全症にも有用か：一次性僧帽弁閉鎖不全症との比較検討

久留米大学医学部 心臓・血管外科部門

高木 数実、有永 康一、高瀬谷 徹、大塚 裕之、庄嶋 賢弘、新谷 悠介、古野 哲慎、
財満 康之、朔 浩介、菊先 聖、押領司 篤宣、廣松 伸一

CLO12-8 器質性僧帽弁閉鎖不全症に対する僧帽弁形成術後の左室機能低下についての検討

倉敷中央病院 心臓血管外科

菅谷 篤史、小宮 達彦、島本 健、松尾 武彦、山下 剛生、平山 雅弥、藤本 遥、
藤本 靖幸、三浦 耕司、矢野 敦之、上野 和寛、新崎 翔吾

ディスカッサント： 入江 博之 近森病院 心臓血管外科
名村 理 新潟県立中央病院 心臓血管外科

第3会場

シンポジウム 心臓 2 Symposium (Cardiac) 2

16:45 - 18:30

人工腱索の遠隔成績を考える

long-term outcome of Gore-Tex artificial chordae

座長： 荒井 裕国 東京医科歯科大学大学院 心臓血管外科

江石 清行 長崎大学 大学院医歯薬学総合研究科 心臓血管外科学

CSY2-1 僧帽弁逸脱病変に対する人工腱索再建の長期成績

京都府立医科大学附属病院 心臓血管外科

山崎 祥子、夜久 均、沼田 智、井上 知也、神崎 智仁、眞鍋 嘉一郎、池本 公紀、
永瀬 崇

CSY2-2 人工腱索を使用した僧帽弁形成術の長期成績

榊原記念病院 心臓血管外科

在國寺 健太、岩倉 具宏、山中 将太、大野 真、恩賀 陽平、尹 亮元、陳 軒、
増田 暁夫、池田 陸、川村 貴之、下川 智樹

CSY2-3 Restoration 法による人工腱索再建を併用した僧帽弁形成術の中期成績

長崎大学病院 心臓血管外科

松丸 一郎、江石 清行、尾長谷 喜久子、三浦 崇、中路 俊、北村 哲生、剣持 礼子、
谷川 陽彦、井上 拓、田口 寛子、江石 惇一郎

CSY2-4 Respect 可能時、Resect 必要時を基本とした僧帽弁形成術における再手術症例の検討(人工腱索再建の長期予後)

名古屋大学大学院医学系研究科 心臓外科学

六鹿 雅登、内田 亘、伊藤 英樹、寺澤 幸枝、徳田 順之、藤本 和朗、成田 裕司、
秋田 利明、碓氷 章彦

CSY2-5 人工腱索を使用した僧帽弁形成術の遠隔成績；多彩な病変への治療適応

東京医科歯科大学大学院 心臓血管外科

長岡 英気、水野 友裕、大井 啓司、八島 正文、藤原 立樹、大石 清寿、竹下 齊史、
崔 容俊、田原 禎生、荒井 裕国

CSY2-6 人工腱索を使用した僧帽弁形成術後 20 年の遠隔成績と learning curve の影響

神戸大学医学部附属病院 心臓血管外科

井上 武、長命 俊也、井上 大志、濱口 真里、松尾 二郎、辻本 貴紀、村上 優、
邊見 宗一郎、中井 秀和、山中 勝弘、大村 篤史、岡田 健次

ディスカッション：西村 元延 鳥取大学医学部 心臓血管外科
六鹿 雅登 名古屋大学大学院医学系研究科 心臓外科学

第3会場

イブニングセミナー 4 Evening Seminar 4

19:00 - 20:00

進化する TAVI 治療

Advances in Treatment of TAVI

座長：塩瀬 明 九州大学大学院医学研究院 循環器外科学 教授

ES4-1 次世代の TAV in SAV 治療

東京女子医科大学 心臓血管外科学講座 講師

道本 智

ES4-2 自己拡張型 TAVI デバイス Evolut の課題と展望

獨協医科大学埼玉医療センター 心臓血管外科 准教授

鳥飼 慶

共催：日本メドトロニック株式会社

第4会場

一般演題 心臓9 Oral Presentation (Cardiac) 9

10:00 - 11:10

TAVR

座長： 新浪 博士 東京女子医科大学 心臓血管外科

徳永 滋彦 JCHO九州病院 心臓血管外科

CLO9-1 重症大動脈弁狭窄症に対する TAVI の早期および中期・遠隔期成績

¹小倉記念病院 心臓血管外科、²小倉記念病院

新井 善雄¹、白井 伸一²、角本 眞一²、丸井 晃¹、長澤 淳¹、黒田 悠規¹、磯谷 彰宏²、
林 昌臣²、森永 崇²、川口 朋宏²、安藤 献児²、曾我 欣治¹

CLO9-2 大動脈弁狭窄症に対する最近の短期治療成績と今後の展望～PARTNER 試験の結果はわが国にも当てはまるのか

福井循環器病院 心臓血管外科

斎藤 俊輔、門田 治、流郷 昌弘、浅田 聡、玉川 友樹、柴田 佳奈、堤 泰史

CLO9-3 低リスク高齢 AS 患者における TAVI、SAVR 選択の指標に関する検討

北里大学病院 心臓血管外科

中島 理子、北村 律、鳥井 晋三、宮本 隆司、美島 利昭、岡村 達、大久保 博世、
友保 貴博、藤岡 俊一郎、八鍬 一貴、荒記 春奈、堀越 理仁、田村 佳美

CLO9-4 TAVI 術後の認知機能および、QOL 改善効果の前向き前後比較観察研究

¹昭和大学病院 心臓血管外科、²昭和大学病院

益田 智章¹、青木 淳¹、小野 賢二郎²、齋藤 悠²、杉本 あずさ²、木庭 新治²、尾本 正¹、
丸田 一人¹、堀川 優衣¹

CLO9-5 TAVR 術後遠隔期における生体弁機能不全に関する検討

¹大阪大学大学院医学系研究科 低侵襲循環器医療学講座、²大阪大学大学院医学系研究科 心臓血管外科、

³大阪大学大学院医学系研究科 循環器内科、⁴大阪警察病院 心臓血管外科

島村 和男¹、倉谷 徹¹、山田 裕²、前田 孝一⁴、溝手 勇³、戸田 宏一²、上野 高義²、
澤 芳樹²

CLO9-6 TAVR および生体弁 SAVR 後の中等度以上の生体弁不全の発生率とその特徴

千葉大学医学部附属病院 心臓血管外科

松浦 馨、上田 秀樹、黄野 皓木、渡邊 倫子、乾 友彦、焼田 康紀、平岡 大輔、
藤井 政彦、諫田 朋佳、池内 博紀、坂田 朋基、西織 浩信

CLO9-7 外科的または経カテーテル的に移植される生体弁の術後早期弁機能に関する検討

昭和大学医学部 外科学講座心臓血管外科部門

青木 淳、尾本 正、丸田 一人、益田 智章、堀川 優衣

ディスカッション： 吉鷹 秀範 心臓病センター榊原病院心臓血管外科

徳田 順之 名古屋大学医学部附属病院心臓外科

10/29

10/30

10/31

11/1

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4会場

ランチョンセミナー7 Luncheon Seminar 7

12:30 - 13:00

忙しい外科医のための、SSI 対策

Simple method to prevent SSI for busy surgeons.

座長：岡田 健次 神戸大学大学院医学研究科 外科学講座 心臓血管外科学 教授

LS7 慶應義塾大学医学部 外科学（一般・消化器） 准教授
尾原 秀明

共催：株式会社大塚製薬工場

第4会場

一般演題 心臓 13 Oral Presentation (Cardiac) 13

14:30 - 15:40

AS

座長：阿部 知伸 群馬大学医学部附属病院総合外科学講座循環器外科学

中村 都英 宮崎大学医学部外科学講座心臓血管外科学分野

CLO13-1 80歳以上のLow/intermediate risk ASに対する大動脈弁置換術の遠隔成績

浜松医科大学医学部附属病院 心臓血管外科

高橋 大輔、椎谷 紀彦、山下 克司、鷺山 直己、大箸 祐子、下村 俊太郎

CLO13-2 成人Konno法の報告—sandwich patch法—

高知県・高知市病院企業団立高知医療センター

三宅 陽一郎、大上 賢祐、田中 哲文、近藤 庸夫

CLO13-3 演題取り下げ

CLO13-4 PPAR-gamma activation inhibits in vivo degeneration of bioprosthetic valves under diabetic conditions

¹ハイニンリッヒ・ハイネ大学 心臓血管外科、²東北大学 大学院・医学部 心臓血管外科学分野片平 晋太郎¹、Yukiharu Sugimura¹、Sophia Gruemp¹、Jessica Isabel Selig¹、Mareike Barth¹、
Artur Lichtenberg¹、齋木 佳克²、Payam Akhyari¹

CLO13-5 大動脈弁狭窄症に対する新たなシステム（Intuity system）を用いたAVR治療戦略 早期退院を目指して

順天堂大学医学部附属順天堂医院 心臓血管外科

山本 平、遠藤 大介、嶋田 晶江、松下 訓、土肥 静之、大石 淳実、中村 博、
李 智榮、西田 浩介、小田 遼馬、森田 照正、畑 博明、浅井 徹、天野 篤CLO13-6 国立循環器病研究センターにおけるIntuity[®]を用いたAVRの短期成績—Avalus[®]およびInspiris[®]との比較—

国立循環器病研究センター病院 心臓外科

小野 讓数、福嶋 五月、島原 佑介、矢嶋 真心、田所 直樹、角田 宇司、生田 亜由美、
吉岡 祐希、田口 卓良、大嶺 開人、藤内 康平、藤田 知之

CLO13-7 Sutureless/Rapid-deployment valve を用いた大動脈弁置換術前の心電図同期 CT に基づく大動脈輪サイジングの有用性

¹順天堂大学医学部附属順天堂医院 心臓血管外科、²順天堂大学医学部附属浦安病院 心臓血管外科
遠藤 大介¹、山本 平¹、大石 淳実¹、嶋田 晶江¹、畑 博明¹、森田 照正¹、土肥 静之¹、
松下 訓¹、梶本 完²、西田 浩介¹、李 智榮¹、小田 遼馬¹、浅井 徹¹、天野 篤¹

ディスカッション： 田山 榮基 久留米大学外科 心臓血管外科
横山 幸房 大垣市民病院 心臓血管外科

第4会場

テクノアカデミー 心臓 4 Techno-Academy (Cardiac) 4

16:45 - 18:30

HOCM の最新の外科治療

Current surgical treatment for HOCM

座長： 高梨 秀一郎 川崎幸病院 心臓外科
碓氷 章彦 名古屋大学大学院医学系研究科 心臓外科学

CTA4-1 New Developments in the Surgical Management of Hypertrophic Cardiomyopathy

Mayo Clinic
Hartzell Shaff

CTA4-2 HOCM 手術における僧帽弁前尖への Floating stich の SAM 治療効果の検討

名古屋大学大学院医学系研究科 心臓外科学
碓氷 章彦、六鹿 雅登、藤本 和朗、徳田 順之、寺澤 幸枝、伊藤 英樹、内田 亘、
成田 裕司、秋田 利明

CTA4-3 閉塞性肥大型心筋症 (HOCM) に対する拡大左室心筋切除術を安全、確実に施行するために

¹北海道循環器病院 心臓血管外科、²札幌心臓血管クリニック
道井 洋吏¹、古堅 あずさ²

CTA4-4 肥大型心筋症の外科治療の術式と治療成績の検討

イムス東京葛飾総合病院 心臓血管外科
磯村 正、吉田 稔、角 康平、山岸 俊介、村上 健、小松 卓也、中村 智一、
市野瀬 剛、吉田 成彦

CTA4-5 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

¹国立病院機構九州医療センター 心臓血管外科、²琉球大学医学部胸部心臓血管外科
古川 浩二郎²、田山 榮基¹、恩塚 龍士¹、平田 雄一郎¹、福田 倫史¹、野村 竜也¹、森田 茂樹¹

CTA4-6 肥大型閉塞型心筋症 (HOCM) や心尖部肥大型心筋症 (HCM) の外科治療

¹医誠会病院 心臓血管外科、²吹田徳洲会病院
米田 正始¹、神谷 賢一¹、川平 敏博¹、丸川 征四郎²

CTA4-7 術中同時圧測定、精細画像評価、経大動脈、経心尖部による確実な HOCM 手術

順天堂大学医学部附属順天堂医院 心臓血管外科
浅井 徹、西田 浩介、山本 平、畑 博明、森田 照正、土肥 静之、松下 訓、
嶋田 晶江、大石 淳実、遠藤 大介、中村 博、李 智榮、小田 遼馬、天野 篤

ディスカッション： 前川 裕一郎 浜松医科大学内科学 第三講座
高山 守正 榊原記念病院

第4会場

イブニングセミナー 5 Evening Seminar 5

19:00 - 20:00

慢性解離に対する TEVAR

座長：加藤 雅明 森之宮病院 心臓血管外科 顧問

ES5-1 遠隔成績から見た DeBakey IIIb 型慢性大動脈解離に対する TEVAR—シンプルな手技で良好な成績を得るには—

静岡県立総合病院 心臓血管外科 医長
植木 力

ES5-2 CTAG による慢性 B 型大動脈解離に対する TEVAR—チャレンジを可能とする安全性—

東海大学医学部外科学系 心臓血管外科学 准教授
志村 信一郎

共催：日本ゴア合同会社

第5会場

一般演題 心臓 10 Oral Presentation (Cardiac) 10

10:00 - 11:10

大動脈 2

Aortic 2 : TEVAR, CTEPH

座長：齋木 佳克 東北大学病院 心臓血管外科

明石 英俊 社会医療法人共愛会 戸畑共立病院

CLO10-1 外傷性大動脈損傷に対する外科手術および血管内治療の成績

¹兵庫県立淡路医療センター 心臓血管外科、²兵庫県立淡路医療センター 放射線科、
³神戸大学医学部医学研究科 外科学講座 心臓血管外科、⁴神戸大学医学部医学研究科 放射線診断・IVR科
後竹 康子¹、杉本 貴樹¹、殿城 秀人¹、高橋 宏明¹、魚谷 健祐²、山口 雅人¹、杉本 幸司¹、
岡田 健次³

CLO10-2 TEVAR 後 Open repair の経験

¹奈良県総合医療センター 心臓血管外科、²天理よろづ相談所病院 心臓血管外科
多良 祐一¹、山中 一郎¹、仁科 健¹、関根 裕司¹、佐藤 俊¹、矢田 匡¹、瀧本 真也²、
阪口 仁寿²、岩倉 篤²

CLO10-3 TEVAR 術後の脊髄障害症例の検討

鳥取大学医学部附属病院 心臓血管外科
原田 真吾、吉川 泰司、岸本 祐一郎、大野原 岳史、大月 優貴、掘江 弘夢、熊谷 国孝、
仁井 陸冬、樋口 達也、森本 健一、西村 元延

CLO10-4 VALIANT NAVION における Early Tip Capture Release and Push up Technique—弓部への正確な留置にむけて—

¹順天堂大学心臓血管外科、²戸田中央総合病院 心臓血管外科
土肥 静之¹、横山 泰孝²、大石 淳実¹、佐藤 友一郎²、遠藤 大介¹、李 智榮¹、浅井 徹¹、
山本 平¹、畑 博明¹、森田 照正¹、松下 訓¹、中西 啓介¹、嶋田 晶江¹、中村 博¹、
西田 浩介¹、大山 徹真²、小田 遼馬¹、天野 篤¹

CLO10-5 オープンステントグラフト術後の TEVAR 追加時に生じるエンドリーク防止の工夫～模擬実験系による折り返し法の有用性の検証

九州医療センター 心臓外科

恩塚 龍士、古川 浩二郎、野村 竜也、福田 倫史、平田 雄一郎、田山 栄基、森田 茂樹

CLO10-6 演題取り下げ

CLO10-7 慢性血栓塞栓性肺高血圧症に対する肺動脈血栓内膜摘除術の遠隔期成績

¹国立循環器病研究センター 心臓血管外科、²国立循環器病研究センター 心臓血管外科

西山 正行¹、井上 陽介¹、陽川 孝樹¹、四條 崇之¹、清家 愛幹¹、上原 京勲¹、佐々木 啓明¹、松田 均¹

ディスカッション： 善甫 宣哉 関西医科大学附属病院 血管外科
寺澤 幸枝 名古屋大学医学部附属病院 心臓外科

第5会場

一般演題 心臓 14 Oral Presentation (Cardiac) 14

14:30 - 15:30

先天性 1

Congenital heart disease 1

座長： 森田 紀代造 東京慈恵医科大学 心臓外科

圓尾 文子 加古川中央市民病院 心臓血管外科

CLO14-1 先天性心疾患術後大動脈基部拡大に対する外科治療成績

九州大学大学院医学研究院 循環器外科学

小田 晋一郎、藤田 智、牛島 智基、神尾 明君、木村 聡、園田 拓道、大石 恭久、田ノ上 禎久、塩瀬 明

CLO14-2 Fallot 四徴心内修復術後遠隔期の肺動脈弁置換術後の肺動脈拡張末期順行性血流残存例の特徴と予後

大阪大学 医学系研究科 心臓血管外科学

富永 佑児、上野 高義、平 将生、金谷 知潤、荒木 幹太、渡邊 卓次、戸田 宏一、倉谷 徹、澤 芳樹

CLO14-3 ファロー四徴症術後の肺動脈弁置換術施行時期決定に QRS 幅は有用か？

愛媛大学 大学院・医学部 心臓血管・呼吸器外科学

杉浦 純也、坂本 裕司、小嶋 愛、打田 俊司、泉谷 裕則

CLO14-4 第三世代 dual source コンピューター断層撮影イメージングによる先天性心疾患の診断と治療

¹大阪市立総合医療センター 小児心臓血管外科、²大阪市立総合医療センター 中央放射線部

小澤 秀登¹、鍵崎 康治¹、竹原 貴之¹、福井 貴之²、真鍋 隆夫²、西垣 恭一¹

CLO14-5 半閉鎖クリップを用いた両側肺動脈絞扼術の自施設経験

¹東京慈恵会医科大学附属病院 心臓外科、²東京大学医学部附属病院 心臓外科

益澤 明広¹、平田 康隆²、柴田 深雪²、李 洋伸²、星野 康弘²、寺川 勝也²、小野 稔²

CLO14-6 右心機能・血行動態評価に基づく、先天性心疾患心内修復後遠隔期の肺動脈弁治療戦略の検討

¹京都府立医科大学 小児医療センター 小児心臓血管外科、²京都府立医科大学 心臓血管外科 血流解析学講座島田 勝利¹、山岸 正明¹、板谷 慶一²、前田 吉宣¹、本宮 久之¹、中辻 拓興¹、法里 優¹、
鍋島 惇也¹、夜久 均²ディスカッション：北川 哲也 公立学校共済組合 四国中央病院
津村 早苗 大阪母子医療センター 心臓血管外科
櫻井 一 JCHO中京病院 心臓血管外科

第5会場

一般演題 心臓 16 Oral Presentation (Cardiac) 16

15:45 - 16:45

先天性 2

Congenital heart disease 2

座長：井本 浩 鹿児島大学大学院 心臓血管・消化器外科学

落合 由恵 JCHO九州病院 心臓血管外科

CLO16-1 Norwood with bidirectional Glenn shunt (Nw/BDG) 手術の成績と遠隔期問題点

¹三重大学 大学院・医学部 胸部心臓血管外科学、²三重県立総合医療センター 心臓血管外科、³長野県立こども病院梅津 健太郎¹、新保 秀人²、小沼 武司³、夫津木 綾乃¹、山崎 誉斗¹、石川 廉太¹、田邊 信¹、
別所 早紀¹、金田 真吏¹、伊藤 温志¹、伊藤 久人¹、川口 晃司¹、島本 亮¹、庄村 遊¹、
高尾 仁二¹

CLO16-2 Norwood 手術後の Biventricular Conversion

神奈川県立こども医療センター

曹 宇晨、浅井 英嗣、竹吉 大輔、五十嵐 仁、橘 剛

CLO16-3 MS/AA subtype HLHS に対する Norwood 手術の成績；その他の subtype との比較

JCHO中京病院 心臓血管外科

小坂井 基史、櫻井 一、野中 利通、櫻井 寛久、所 正佳、鎌田 真弓、加藤 和樹

CLO16-4 低侵襲連続的心拍出量モニタリングシステム (LiDCO rapid) を使用した Fontan 手術の周術期血行動態に関する検討

榊原記念病院 心臓血管外科

桑原 優大、高橋 幸宏、小森 悠矢、加部東 直広、和田 直樹

CLO16-5 本邦での段階的総動脈幹症治療戦略における初回姑息術後根治手術到達困難例に対する検討— JCVSD データベースより—

¹愛媛大学 大学院・医学部 心臓血管・呼吸器外科学、²埼玉医科大学国際医療センター 心臓血管外科、³国立精神・神経医療センター、⁴東京大学医学部附属病院 心臓外科、⁵東京大学医学部 医療品質評価学講座太田 教隆¹、立森 久照³、平田 康隆⁴、宮田 裕章⁵、鈴木 孝明²、杉浦 純也¹、小嶋 愛¹、
打田 俊司¹、泉谷 裕則¹

CLO16-6 血流解析による、左室流出路狭窄を伴う TGA に対する従来術式と half-turned truncal switch operation の比較

¹京都府立医科大学 小児医療センター 小児心臓血管外科、²京都府立医科大学 心臓血管外科
本宮 久之¹、山岸 正明¹、前田 吉宣¹、板谷 慶一¹、島田 勝利¹、中辻 拓興¹、法里 優¹、
鍋島 惇也¹、夜久 均²

ディスカッション : 三島 晃 豊川市民病院
西野 貴子 近畿大学病院 心臓血管外科
芳村 直樹 富山大学医学部附属病院第1外科

第5会場

ワークショップ 心臓 1 Workshop (Cardiac) 1

17:00 - 18:45

ccTGA に対する治療戦略

Surgical strategy for congenitally corrected transposition of the great arteries

座長 : 坂本 喜三郎 静岡県立こども病院
市川 肇 国立循環器病研究センター

CWS1-1 当院における修正大血管転位症に対する手術治療の急性期・遠隔期成績と治療戦略

榊原記念病院 心臓血管外科
桑原 優大、高橋 幸宏、小森 悠矢、加部東 直広、和田 直樹

CWS1-2 修正大血管転位外科手術の遠隔期成績

¹加古川中央市民病院 心臓血管外科、²兵庫県立こども病院 心臓血管外科
圓尾 文子¹、山口 真弘¹、和田 侑星²、長谷川 翔大²、松島 峻介²、日隈 智憲²、松久 弘典²、
大嶋 義博²

CWS1-3 修正大血管転位に対する機能的修復術の遠隔期合併症から見た術式の妥当性に関する検討

大阪大学 大学院・医学部 心臓血管外科学
渡邊 卓次、平 将生、金谷 知潤、荒木 幹太、富永 佑児、久呉 洋介、長谷川 然、
戸田 宏一、倉谷 徹、上野 高義、澤 芳樹

CWS1-4 修正大血管転位症に対する hemi-Mustard 法を用いた 1.5 心室修復の中期遠隔期成績

兵庫県立こども病院 心臓血管外科
日隈 智憲、和田 侑星、長谷川 翔大、松島 峻介、松久 弘典、大嶋 義博

CWS1-5 修正大血管転位に対する hemi-Mustard/bidirectional Glenn 併用 double switch 手術

大阪母子医療センター 心臓血管外科
津村 早苗、盤井 成光、石丸 和彦、三輪 晃士、康 利章、川田 博昭

CWS1-6 当院における ccTGA に対する anatomic repair の後方視的検討

福岡市立こども病院 心臓血管外科
篠原 玄、中野 俊秀、帯刀 英樹、安東 勇介、合田 真海、藤田 周平、荒木 大、
西島 卓矢、酒井 大樹、角 秀秋

ディスカッション : 笠原 真悟 岡山大学大学院医歯薬学総合研究科 心臓血管外科
新川 武史 東京女子医科大学 心臓血管外科

10/29

10/30

10/31

11/1

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6会場

シンポジウム 呼吸器 2 Symposium (Lung) 2

9:50 - 11:50

新時代の肺癌治療～集学的治療の一環としての外科手術

Therapy of lung cancer in a new era～surgery for lung cancer as a part of multimodal treatment

座長：吉野 一郎 千葉大学医学部附属病院 呼吸器外科
豊岡 伸一 岡山大学医学部附属病院 呼吸器・乳腺内分泌外科学

LSY2-1 切除不能非小細胞肺癌に対する内科治療（化学療法および免疫療法）後のサルベージ手術

京都大学医学部附属病院 呼吸器外科

濱路 政嗣、田中 里奈、山田 義人、豊 洋次郎、中島 大輔、大角 明宏、毛受 暁史、伊達 洋至

LSY2-2 IV 期非小細胞肺癌に対する局所治療の意義

金沢大学附属病院 呼吸器外科

齋藤 大輔、松本 勲、藤井 佑美、安部 孝俊、田中 雄亮、吉田 周平、高田 宗尚、田村 昌也、竹村 博文

LSY2-3 TKI 治療後の局所再発・残存病変に対するサルベージ手術—術後経過からその意義を考える—

¹群馬大学総合外科学講座呼吸器外科、²信州大学呼吸器外科、³福島県立医科大学呼吸器外科、⁴順天堂大学呼吸器外科、⁵国立がん研究センター東病院呼吸器外科、⁶近畿大学呼吸器外科、⁷三重大学呼吸器外科、⁸関西医科大学呼吸器外科、⁹神奈川県立がんセンター呼吸器外科、¹⁰広島大学病院未来医療センター、¹¹広島大学呼吸器外科、¹²獨協医科大学呼吸器外科、¹³日本呼吸器外科学会学術委員会大瀧 容一¹、清水 公裕^{1,2}、鈴木 弘行³、鈴木 健司⁴、坪井 正博⁵、光富 徹哉⁶、高尾 仁二⁷、村川 知弘⁸、伊藤 宏之⁹、吉村 健一¹⁰、岡田 守人¹¹、千田 雅之¹²、日本呼吸器外科学会¹³

LSY2-4 進行肺癌に対する根治的放射線治療後のサルベージ手術の意義

¹信州大学医学部附属病院 呼吸器外科、²群馬大学医学部附属病院 呼吸器外科、³順天堂大学医学部附属順天堂医院 呼吸器外科、⁴京都大学医学部附属病院 呼吸器外科、⁵四国がんセンター 呼吸器外科、⁶千葉医療センター 呼吸器外科、⁷神奈川県立がんセンター、⁸広島大学医学部、⁹広島大学原爆放射線医科学研究所 腫瘍外科研究分野、¹⁰獨協医科大学病院 呼吸器外科清水 公裕¹、大瀧 容一²、鈴木 健司³、伊達 洋至⁴、山下 素弘⁵、飯笹 俊彦⁶、伊藤 宏之⁷、吉村 健一⁸、岡田 守人⁹、千田 雅之¹⁰

LSY2-5 遺伝子変異に応じた進行肺腺癌に対する集学的治療戦略の提案～術後再発の検討から～

がん研究会有明病院 呼吸器外科

松浦 陽介、山道 堯、大村 兼志郎、岩本 直也、小澤 広輝、近藤 泰人、橋本 浩平、

一瀬 淳二、中尾 将之、奥村 栄、文 敏景

LSY2-6 進行肺癌に対し完全治癒を目指した術前導入治療後の外科手術

岡山大学医学部・大学院 呼吸器・乳腺内分泌外科学

山根 正修、三好 健太郎、大谷 真二、山本 寛斉、岡崎 幹生、杉本 誠一郎、豊岡 伸一

ディスカッション：濱路 政嗣 京都大学医学部附属病院 呼吸器外科
清水 公裕 信州大学 呼吸器外科

第6会場

ワークショップ 呼吸器 1 Workshop (Lung) 1

14:30 - 16:00

肺移植における抗 HLA 抗体と抗体関連拒絶反応

Anti-HLA antibody and antibody-related rejection in lung transplantation

座長：芳川 豊史 名古屋大学医学部附属病院 呼吸器外科

岡田 克典 東北大学加齢医学研究所 呼吸器外科学分野

LWS1-1 抗胸腺細胞グロブリンを first line とした肺移植後急性期抗体関連拒絶反応の治療成績

岡山大学病院

三好 健太郎、大谷 真二、杉本 誠一郎、富岡 泰章、塩谷 俊雄、黒崎 毅史、諏澤 憲、
山本 寛斎、岡崎 幹生、山根 正修、豊岡 伸一

LWS1-2 既存ドナー特異的抗体陽性症例に対する肺移植の検討

¹京都大学医学部附属病院 呼吸器外科、²名古屋大学医学部附属病院 呼吸器外科

栢分 秀直¹、芳川 豊史²、合地 史明¹、田中 里奈¹、豊 洋次郎¹、山田 義人¹、大角 明宏¹、
濱路 政嗣¹、伊達 洋至¹

LWS1-3 肺移植における現行のクロスマッチとその問題点

福岡大学病院 呼吸器・乳腺内分泌・小児外科

白石 武史、宮原 聡、早稲田 龍一、徳石 恵太、阿部 創世、緑川 健介、今村 奈緒子、
目井 秀門、上田 雄一郎、二又 卓朗、吉田 美由紀、佐藤 寿彦、岩崎 昭憲

LWS1-4 本邦の肺移植患者における PRA 陽性率

¹東北大学 加齢医学研究所 呼吸器外科分野、²東北大学病院 臓器移植医療部

平間 崇¹、渡辺 有為¹、大石 久¹、新井川 弘道¹、阿部 ともよ²、秋場 美紀²、岡田 克典¹

LWS1-5 抗体関連拒絶反応を理解するための大動物モデル確立の重要性

¹鹿児島大学 医用ミニブタ・先端医療開発研究センター、²日本医科大学 解析人体病理学

佐原 寿史¹、関島 光裕¹、岩永 健裕¹、清水 章²

ディスカッション：佐藤 雅昭 東京大学 呼吸器外科

舟木 壮一郎 大阪大学 呼吸器外科

第6会場

特別企画 呼吸器 3 Special Program (Lung) 3

16:10 - 18:10

10年後は任せろ！若手呼吸器外科医の会

Let it leave for us in 10 years! Association of young thoracic surgeons (Network of Exploration for Thoracic surgeon)

座長：栢分 秀直 京都大学医学部附属病院 呼吸器外科

竹ヶ原 京志郎 日本医科大学付属病院 呼吸器外科

分島 良 東京医科歯科大学医学部附属病院 呼吸器外科

篠原 周一 愛知健康増進財団産業医

10/29

10/30

10/31

11/1

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6会場

イブニングセミナー 6 Evening Seminar 6

19:00 - 20:00

術後痛管理について

Management of post-surgical pain

座長：遠藤 俊輔 自治医科大学附属さいたま医療センター 呼吸器外科 教授

ES6 岐阜大学大学院医学系研究科 麻酔・疼痛制御学 教授
飯田 宏樹

共催：ファイザー株式会社/エーザイ株式会社

第7会場

コロシウム 呼吸器 2 Colosseum (Lung) 2

9:50 - 10:50

サージカルコロシウム 2

Surgical Colosseum 2

座長：池田 徳彦 東京医科大学 呼吸器甲状腺外科

芳川 豊史 名古屋大学医学部附属病院 呼吸器外科

LSC2-1 呼吸困難を発症した未確診右肺門部腫瘍に対して硬性気管支鏡下治療後に根治術を施行した一例

大阪市立総合医療センター 呼吸器外科
高濱 誠

LSC2-2 頸部から縦隔に渡る広範な腫瘍による気管狭窄に対する気道確保と原疾患治療への Strategy

¹長崎大学医学部・大学院 腫瘍外科 (外科学第一)、²長崎大学医歯薬学総合研究科 腫瘍外科、
³長崎大学医歯薬学総合研究科 ハイブリッド医療人養成センター
松本 桂太郎¹、土谷 智史¹、宮崎 拓郎¹、土肥 良一郎¹、渡邊 洋之助¹、朝重 耕一¹、
溝口 聡¹、松本 理宗¹、永安 武¹

LSC2-3 体外式膜型人工肺 (ECMO) を併用して気管管状切除を施行した気管腺様嚢胞癌の1例

前橋赤十字病院 呼吸器外科
松浦 奈都美、井貝 仁、矢澤 友弘、大沢 郁、上吉原 光宏

LSC2-4 術後気管支断端瘻に対する保存的治療

長崎大学病院 腫瘍外科
土谷 智史、松本 桂太郎、宮崎 拓郎、土肥 良一郎、渡邊 洋之助、朝重 耕一、町野 隆介、
溝口 聡、松本 理宗、市川 宏美、永安 武

第7会場

コロシウム 呼吸器 3 Colosseum (Lung) 3

11:00 - 12:00

サージカルコロシウム 3 Surgical Colosseum 3

座長：岡田 守人 広島大学 腫瘍外科
渡邊 敦 札幌医科大学 呼吸器外科学

LSC3-1 原発性肺腺癌切除例における腫瘍倍加時間と潜在的リンパ節転移の関連について

千葉大学大学院医学研究院 呼吸器病態外科学

荻田 涼、鈴木 秀海、小野里 優希、平井 有紀、太枝 帆高、西井 開、伊藤 祐輝、
松本 寛樹、海寶 大輔、大橋 康太、佐田 諭己、豊田 行英、稲毛 輝長、田中 教久、
坂入 祐一、石橋 史博、中島 崇裕、吉野 一郎

LSC3-2 両側に多発する GGO に合併した両側早期肺癌～特に手術適応・術式について～

¹北陸中央病院 呼吸器外科、²氷見市民病院 胸部心臓血管外科、³富山赤十字病院 呼吸器外科

清水 淳三¹、守屋 真紀雄¹、岡本 純平¹、町田 雄一郎²、小林 孝一郎³

LSC3-3 単純閉鎖が困難であった右下葉気管支断端瘻閉鎖の工夫

¹武蔵野赤十字病院、²東京医科歯科大学医学部附属病院 呼吸器外科

武村 真理子¹、角田 悟¹、大久保 憲一²、高崎 千尋¹

LSC3-4 間接熱量測定法を活用した栄養状態管理後に皮下経路により有茎性大網充填術を施行した気管支断端瘻の1例

¹京都府立医科大学附属病院 呼吸器外科、²京都第二赤十字病院 呼吸器外科

北岡 秀太¹、石原 駿太¹、下村 雅律¹、常塚 啓彰¹、岡田 悟¹、古谷 竜男¹、石川 成美²、
亀山 堅司¹、島田 順一¹、加藤 大志郎²、井上 匡美¹

第7会場

コロシウム 呼吸器 4 Colosseum (Lung) 4

15:25 - 16:25

サージカルコロシウム 4 Surgical Colosseum 4

座長：中村 廣繁 鳥取大学医学部 呼吸器・乳腺内分泌学分野
前田 寿美子 獨協医科大学 呼吸器外科学講座

LSC4-1 難治性の肺全摘後有瘻性膿胸に対する新しい治療戦略

倉敷中央病院 呼吸器外科

奥村 典仁、青野 泰正、松本 和久、中井 健、山田 楓、藤本 周祐、小林 正嗣、
高橋 鮎子、中島 尊

LSC4-2 進行肺癌に対する免疫チェックポイント阻害薬治療中に合併した慢性進行性肺アスペルギルス症に対するサルベージ手術

京都府立医科大学大学院・医学部 呼吸器外科学

岡田 悟、下村 雅律、常塚 啓彰、石原 駿太、岩崎 雅、標 玲央名、井上 匡美

LSC4-3 大咯血をきたした肺アスペルギローマの治療戦略¹自治医科大学 呼吸器外科学、²自治医科大学附属さいたま医療センター呼吸器外科坪地 宏嘉¹、峯岸 健太郎²、大谷 真一²、根岸 秀樹²、大野 慧介²、小森 健二郎²、大関 雅樹²、遠藤 俊輔²**LSC4-4 横隔膜ヘルニアにより胸腔内に嵌頓した胃が穿孔し膿胸となった1例**¹兵庫医科大学病院 呼吸器外科、²兵庫医科大学病院 上部消化管外科橋本 昌樹¹、石田 善敬²、黒田 鮎美¹、中道 徹¹、中村 晃史¹、松本 成司¹、近藤 展行¹、篠原 尚²、長谷川 誠紀¹**第7会場****コロシウム 呼吸器 5 Colosseum (Lung) 5**

16:30 - 17:30

サージカルコロシウム 5**Surgical Colosseum 5**

座長：伊達 洋至 京都大学 呼吸器外科

星川 康 藤田医科大学医学部 呼吸器外科学

LSC5-1 SVC、両側腕頭静脈、右腕頭動脈に直接浸潤した局所進行非小細胞肺癌に対する手術戦略¹東京大学大学院・医学部 呼吸器外科学、²東京大学大学院・医学部 心臓外科学中島 淳¹、北野 健太郎¹、吉安 展将¹、佐藤 雅昭¹、此枝 千尋¹、椎谷 洋彦¹、山内 治雄²、井上 堯文²**LSC5-2 20歳女性の気管分岐部に発生した腺様嚢胞癌に対する手術戦略**

名古屋大学医学部附属病院 呼吸器外科

福井 高幸、坪内 秀樹、仲西 慶太、杉山 燈人、門松 由佳、上野 陽史、後藤 真輝、尾関 直樹、中村 彰太、芳川 豊史

LSC5-3 大動脈と胸椎へ浸潤するT4肺癌に対して前方アプローチで完全切除が得られた一例¹大阪大学大学院・医学部 呼吸器外科学、²大阪大学大学院・医学部 心臓血管外科学木村 賢二¹、安藤 紘史郎¹、磯野 友美¹、福井 絵里子¹、狩野 孝¹、大瀬 尚子¹、舟木 壮一郎¹、南 正人¹、政田 健太²、倉谷 徹²、澤 芳樹²、新谷 康¹**LSC5-4 縫合不全を来したものの残肺右肺全摘術を回避したスリーブ右上葉切除術の1例**

山形大学医学部附属病院 心臓血管・呼吸器・小児外科

加藤 博久、大泉 弘幸、鈴木 潤、高森 聡、捧 貴幸、貞弘 光章

第7会場

特別企画 呼吸器4 Special Program (Lung) 4

17:35 - 19:00

Nightmares 第2夜

Nightmares in thoracic surgery

座長：横井 香平 中日病院

奥村 明之進 国立病院機構 大阪刀根山医療センター 呼吸器外科

LSP4-1 ANCA 関連疾患患者に発生した続発性自然気胸—難治性肺癆、あなたならどうする？—

福岡大学医学部 呼吸器・乳腺内分泌・小児外科学

早稲田 龍一、目井 秀門、二又 卓朗、山本 玲央那、諸鹿 俊彦、今村 奈緒子、宮原 聡、佐藤 寿彦、白石 武史、岩崎 昭憲

LSP4-2 初回解剖学的肺切除後に肺門にフィブリングルとサージセルを貼布した2症例に対する残肺・肺葉切除

信州大学医学部附属病院

清水 公裕、濱中 一敏、江口 隆、小池 幸恵、松岡 峻一郎、竹田 哲、三浦 健太郎

LSP4-3 大量出血をきたした再発甲状腺癌縦隔転移に対する甲状腺全摘・頸部郭清+気管管状切除の1例

¹静岡市立静岡病院 呼吸器外科、²静岡市立静岡病院 耳鼻咽喉科、³静岡市立静岡病院 心臓血管外科、

⁴国立病院機構姫路医療センター 呼吸器外科

千原 幸司¹、玉里 滋幸¹、西川 滋人¹、土屋 恭子¹、池上 聡²、山崎 文郎³、宮本 好博⁴

LSP4-4 悪性胸膜中皮腫に対して胸膜切除/肺剥皮術施行後に食道胸腔瘻を合併した一例

¹兵庫医科大学病院 呼吸器外科、²兵庫医科大学病院 上部消化管外科

中道 徹¹、中村 晃史¹、山本 亜弥¹、小林 晶¹、橋本 昌樹¹、松本 成司¹、近藤 展行¹、長谷川 誠紀¹、倉橋 康典²、篠原 尚²

LSP4-5 前縦隔の巨大な growing teratoma syndrome～手術時の判断と術後管理の反省を中心に～

京都大学医学部附属病院 呼吸器外科

田中 里奈、村上 浩太郎、豊 洋次郎、山田 義人、大角 明宏、中島 大輔、濱路 政嗣、毛受 暁史、伊達 洋至

LSP4-6 緊急CICV時における気道確保—外科医の立場から—

¹千葉大学大学院・医学部 呼吸器病態外科学、²千葉県がんセンター 呼吸器外科、

³東京女子医科大学八千代医療センター 呼吸器外科

鈴木 秀海¹、山本 高義²、今林 宏樹³、平井 有紀¹、荻田 涼¹、太枝 帆高¹、西井 開、伊藤 祐輝¹、小野里 優希¹、松本 寛樹¹、海寶 大輔¹、大橋 康太¹、佐田 諭己¹、豊田 行英¹、稲毛 輝長¹、田中 教久¹、坂入 祐一¹、石橋 史博¹、中島 崇裕¹、吉野 一郎¹

LSP4-7 肺癌の術中に両側迷走神経を切断し術後管理に難渋した一例

山形大学医学部 外科学第二講座

鈴木 潤、大泉 弘幸、加藤 博久、高森 聡、捧 貴幸、貞弘 光章

第7会場

イブニングセミナー7 Evening Seminar 7

19:00 - 20:00

より効率的なロボット支援下肺癌手術を目指して

Aiming for more efficient robot-assisted lung cancer surgery

座長：鈴木 健司 順天堂大学医学部附属順天堂医院 呼吸器外科 教授

ES7-1 順天堂大学医学部附属静岡病院 呼吸器外科 助教
平山 俊希ES7-2 神戸大学大学院医学研究科 呼吸器外科学 病院准教授
田中 雄悟

共催：ジョンソン・エンド・ジョンソン株式会社

第8会場

Case Presentation Awards 食道1 Case Presentation Awards
(Esophagus) 1

8:40 - 9:20

食道

Esophagus

座長：木村 和恵 九州大学大学院 消化器総合外科/先進がんゲノム検査共同研究部門

大塚 耕司 昭和大学 消化器・一般外科

ECPA1-1 バレット食道癌肺転移症例に対して局所治療で長期生存が得られた一例

¹千葉大学医学部附属病院、²千葉大学医学部附属病院 食道・胃腸外科志田 明音¹、浦濱 竜馬²、松原 久裕²

ECPA1-2 心嚢ドレナージ術と食道減圧ドレナージ術で保存的に軽快した食道心嚢腫の一例

¹北海道大学 医学研究院 消化器外科学教室II、²北海道大学 医学研究院 循環器外科学教室植木 知音¹、東嶋 宏泰¹、檜崎 肇¹、倉島 庸¹、海老原 裕磨¹、村上 壮一¹、七戸 俊明¹、
若狭 哲²、平野 聡¹

ECPA1-3 Salvage 食道切除を行った食道癌光線力学療法後局所再発の1例

東北大学病院 総合外科

廣瀬 亘

ECPA1-4 食道胃接合部癌への Conversion 手術症例

九州がんセンター 消化器外科

進 勇輝、中島 雄一郎、中ノ子 智徳、上原 英雄、杉山 雅彦、太田 光彦、森田 勝、
藤 也寸志

審査員：亀井 尚 東北大学院 消化器外科

竹内 裕也 浜松医科大学 外科学第二講座

第8会場

パネルディスカッション 食道 1 Panel Discussion (Esophagus) 1 9:20 - 10:50

高齢者食道癌治療

Treatment strategy for senior patients with esophageal cancer

座長：土岐 祐一郎 大阪大学 消化器外科

藤 也寸志 国立病院機構九州がんセンター

EPD1-1 高齢者食道癌に対する食道切除は化学放射線治療を上回る予後をもたらすことが可能か？—院内がん登録5,066例を用いた解析—

秋田大学医学部附属病院 食道外科

本山 悟、佐藤 雄亮、脇田 晃行、長岐 雄志、藤田 啓、佐々木 吉寛、南谷 佳弘

EPD1-2 高齢者食道癌手術患者における術前栄養・炎症指標、骨格筋量を用いたリスク評価

¹群馬大学大学院総合外科学講座 消化管外科学分野、²群馬大学大学院 総合外科学講座

酒井 真¹、宗田 真¹、斉藤 秀幸¹、中澤 信博¹、生方 泰成¹、栗山 健吾¹、原 圭吾¹、加藤 隆二¹、佐野 彰彦¹、小川 博臣¹、調 憲²、佐伯 浩司¹

EPD1-3 超高齢者食道癌症例のサルコペニアと術後合併症の関連の検討

岡山大学医学部・大学院 消化器外科

田辺 俊介、白川 靖博、前田 直見、野間 和広、藤原 俊義

EPD1-4 高齢者食道癌に対する胸腔鏡下食道切除術の成績

愛知県がんセンター

細井 敬泰、安部 哲也、檜垣 栄治、長尾 拓哉、清水 泰博

EPD1-5 高齢者食道癌に対する縦隔鏡下食道切除術—術後呼吸器合併症予防策としての意義—

京都府立医科大学附属病院 消化器外科

塩崎 敦、藤原 斉、小西 博貴、大橋 拓馬、久保 秀正、木内 純、清水 浩紀、有田 智洋、山本 有祐、森村 玲、栗生 宜明、生駒 久視、窪田 健、岡本 和真、大辻 英吾

ディスカッション：藤原 斉 京都府立医科大学附属病院 消化器外科

第8会場

要望演題 食道 1 Requested Title (Esophagus) 1 10:50 - 11:50

リスク症例に対する対策：集学的治療とチーム医療の工夫

Countermeasures for high risk cases : Multidisciplinary treatment and team medical care

座長：鳥田 英昭 東邦大学大学院 消化器外科学講座

馬場 秀夫 熊本大学大学院 消化器外科学

EPR1-1 腎機能障害を併存した食道癌に対する外科的治療

東邦大学医療センター大森病院 一般・消化器外科

鈴木 隆、谷島 聡、名波 竜規、大嶋 陽幸、鳥田 英昭

EPR1-2 大動脈食道瘻を形成した食道癌に対する大動脈ステント治療

熊本大学医学部附属病院 消化器外科

問端 輔、馬場 祥史、中村 健一、小川 克大、澤山 浩、岩槻 政晃、岩上 志朗、
宮本 裕士、吉田 直矢、馬場 秀夫

EPR1-3 術前リスク因子から評価した後期高齢者食道癌患者の手術成績

宮崎大学医学部 外科学講座

武野 慎祐、河野 文彰、田代 耕盛、北村 英嗣、濱田 朗子、宗像 駿、内勢 由佳子、
七島 篤志、中村 都英

EPR1-4 80歳以上の高齢者胸部食道癌の治療戦略とアウトカム

埼玉医科大学国際医療センター 消化器外科

佐藤 弘、宮脇 豊、梶田 浩文、平能 康充、合川 公康、桜本 信一、岡本 光順、
山口 茂樹、小山 勇

ディスカッション：中島 政信 獨協医科大学病院 第一外科

第8会場

要望演題 食道 2 Requested Title (Esophagus) 2

14:30 - 16:00

より生理的で安全な食道再建臓器とルートを探る

Selection of the organ and reconstructive route after esophagectomy
from physiology and safety

座長：奥芝 俊一 斗南病院

森田 勝 九州がんセンター 消化管外科

EPR2-1 細径胃管 vs 亜全胃管再建—食道切除術後の短期成績、長期成績、術後1年目の栄養状態の検討

熊本大学医学部・大学院 消化器外科学分野

吉田 直矢、堀之内 誠、野元 大地、問端 輔、中村 健一、澤山 浩、岩槻 政晃、
馬場 祥史、岩上 志朗、宮本 裕士、馬場 秀夫

EPR2-2 合併症の重篤化を予防するための胃管再建法

獨協医科大学病院 第一外科

中島 政信、室井 大人、菊池 真維子

EPR2-3 再建経路（胸骨後経路と後縦隔経路）による食道癌術後の栄養学的指標の変化

九州がんセンター 消化器外科

中島 雄一郎、進 勇輝、中ノ子 智徳、上原 英雄、杉山 雅彦、太田 光彦、森田 勝、
藤 也寸志EPR2-4 食道切除後胃管再建時のカラード吻合の有用性：縫合不全・吻合部狭窄予防の観点から手縫いと
との比較

大阪国際がんセンター 消化器外科

杉村 啓二郎、宮田 博志、金村 剛志、武岡 奉均、山本 昌明、新野 直樹、原 尚志、
大森 健、向井 洋介、飛鳥井 慶、長谷川 慎一郎、原口 直紹、西村 潤一、和田 浩志、
高橋 秀典、松田 宙、安井 昌義、大植 雅之

EPR2-5 食道癌根治切除における胃温存回結腸再建術—より生理的な再建を目指して—

虎の門病院 消化器外科

上野 正紀、春田 周宇介、大倉 遊、本田 文、浦辺 雅之、矢後 彰一、下山 勇人、
小川 雄介、宇田川 晴司

EPR2-6 胃が使用不可能な場合の空腸を用いた食道再建の工夫

¹広島市立広島市民病院 外科、²岡山大学 消化器外科学

白川 靖博¹、野間 和広²、前田 直見²、田辺 俊介²、櫻間 教文²、藤原 俊義²

ディスカッション：塩崎 敦 京都府立医科大学 消化器外科

第8会場

特別企画 食道 1 Special Program (Esophagus) 1

16:00 - 17:30

食道癌手術におけるカダバートレーニングの実際と将来展望

LIVE : Practice and future prospective in cadaver surgical training for esophageal cancer surgery

座長：宇山 一郎 藤田医科大学 総合消化器外科

七戸 俊明 北海道大学医学研究院 消化器外科学教室II

ESP1-1 食道癌手術におけるカダバートレーニングの実際と将来展望

北海道大学医学研究院 消化器外科学教室II

七戸 俊明、海老原 裕磨、倉島 庸、村上 壮一、檜崎 肇、松井 あや、田中 公貴、
中西 喜嗣、浅野 賢道、野路 武寛、中村 透、土川 貴裕、岡村 圭祐、平野 聡

ESP1-2 食道癌手術における臨床応用解剖実習の現状と展望

岡山大学 消化管外科

前田 直見、白川 靖博、田辺 俊介、野間 和広、櫻間 教文、藤原 俊義

ESP1-3 食道外科手術におけるカダバートレーニングの経験と展望

¹徳島大学大学院 胸部・内分泌・腫瘍外科学分野、²徳島大学大学院 顕微解剖学分野

吉田 卓弘¹、西野 豪志¹、井上 聖也¹、後藤 正和¹、丹黒 章¹、鶴尾 吉宏²、青山 万理子¹、
鳥羽 博明¹、滝沢 宏光¹

ESP1-4 安全な胸腔鏡下食道切除術普及のためのカダバートレーニング

東北大学大学院 消化器外科学分野

岡本 宏史、谷山 裕亮、高屋 快、亀井 尚

ESP1-5 カダバートレーニングを用いた縦隔鏡下食道切除術の臨床導入

千葉大学大学院医学研究院 先端応用外科学

豊住 武司、村上 健太郎、上里 昌也、浦濱 竜馬、磯崎 哲朗、早野 康一、加野 将之、
水藤 広、松本 泰典、林 秀樹、松原 久裕

ESP1-6 飽和食塩溶液固定法を用いた腹臥位胸腔鏡下食道切除術の Cadaver Surgical Training

神戸大学医学部附属病院 食道胃腸外科

瀧口 豪介、押切 太郎、裏川 直樹、山本 将士、金治 新悟、松田 佳子、山下 公大、
松田 武、中村 哲、鈴木 知志、掛地 吉弘

ディスカッション：武野 慎祐 宮崎大学医学部外科学講座

第8会場

ビデオシンポジウム 食道 1 Video Symposium (Esophagus) 1

17:30 - 19:00

根治性と合併症軽減の両立を目指した郭清手技

Radical lymph node dissection with preventing postoperative morbidities

座長：北川 雄光 慶應義塾大学 一般・消化器外科

吉田 和弘 岐阜大学 腫瘍外科

EVS-1-1 胸腔鏡下食道切除術における術中左反回神経持続モニタリングを使用した左上縦隔リンパ節郭清

東北大学病院 移植・再建・内視鏡外科

高屋 快、谷山 裕亮、岡本 宏史、亀井 尚

EVS-1-2 左気管支動脈の確実な温存のための気管支動脈走行に応じた縦隔リンパ節郭清

¹浜松医科大学医学部 外科学第二講座、²浜松医科大学医学部 周術期等生活機能支援学講座菊池 寛利¹、羽田 綾馬¹、曾根田 亘¹、川田 三四郎¹、廣津 周¹、松本 知拓¹、平松 良浩²、神谷 欣志¹、森田 剛文¹、竹内 裕也¹

EVS-1-3 同心円状の層構造に基づく外科解剖に則った安全な気管分岐下郭清手技

¹国立がん研究センター東病院 食道外科、²国立がん研究センター中央病院 食道外科藤原 尚志¹、佐藤 和磨¹、阿久津 智洋¹、尾崎 麻子¹、藤田 武郎¹、大幸 宏幸²

EVS-1-4 胸腔鏡下食道切除に対する合併症ゼロへの挑戦—鏡視下からロボット支援手術導入—

岡山大学病院 消化管外科

野間 和広、白川 靖博、前田 直見、田辺 俊介、藤原 俊義

EVS-1-5 根治性と合併症軽減の両立を目指した縦隔鏡下リンパ節郭清手技

徳島大学 胸部・内分泌・腫瘍外科

西野 豪志、吉田 卓弘、井上 聖也、後藤 正和、丹黒 章

EVS-1-6 頸部アプローチによる上中縦隔郭清：最新の定型化手技と CIONM の有用性

京都府立医科大学附属病院 消化器外科

藤原 斉、塩崎 敦、小西 博貴、大橋 拓馬、窪田 健、岡本 和真、大辻 英吾

ディスカッション：山崎 誠 大阪大学医学部 消化器外科

10月31日(土)
学术集会第3日目

第1会場

特別企画 領域横断 2 Special Program (Joint Program) 2

9:00 - 10:20

フィブリノーゲン製剤の適応拡大に向けて

Process of pharmaceutical approval of fibrinogen concentrate

座長：上田 裕一 地方独立行政法人 奈良県立病院機構

SP2-1 産科領域でのフィブリノーゲン製剤の今後

順天堂大学医学部附属浦安病院 産婦人科
牧野 真太郎

SP2-2 心臓血管外科領域におけるフィブリノーゲン濃縮製剤の重要性

名古屋大学大学院医学系研究科 心臓外科学
碓氷 章彦

SP2-3 大量出血症例におけるフィブリノーゲン製剤治療に対する輸血ガイドライン

日本赤十字社 血液事業本部 中央血液研究所
宮田 茂樹

ディスカッション：松下 正 名古屋大学医学部附属病院 輸血部

第1会場

理事長講演 Presidential Address

13:30 - 14:00

座長：土田 正則 新潟大学大学院医歯学総合研究科 呼吸循環外科学分野

胸部外科のめざすところ 2020

大阪大学大学院医学系研究科 心臓血管外科
澤 芳樹

第1会場

分野会長講演(食道) Chairperson of Esophageal Surgery Address 14:10 - 14:30

座長：安田 卓司 近畿大学医学部外科学教室 上部消化管部門

食道癌外科治療における最新の話題

徳島大学大学院医歯薬学研究部 胸部内分泌腫瘍外科
丹黒 章

第1会場

優秀演題 心臓 1 Plenary session (Cardiac) 1

15:00 - 16:45

座長：志水 秀行 慶應義塾大学 外科 (心臓血管)

坂本 喜三郎 静岡県立こども病院

CPL1-1 単心室修復に進む純型肺動脈閉鎖症における類洞交通の経時的変化と潜在的な心筋虚血のリスクの検証

宮城県立こども病院

正木 直樹、水本 雅弘、安達 理、崔 禎浩

CPL1-2 三尖弁閉鎖における刺激伝導系と重要解剖部位の三次元的な位置関係の解析

¹兵庫県立こども病院 心臓血管外科、²福岡市立こども病院 心臓血管外科、³東京慈恵会医科大学附属病院 心臓外科、⁴国立成育医療研究センター 心臓血管外科、⁵新潟大学医歯学総合病院 呼吸循環外科学分野和田 侑星¹、松久 弘典¹、篠原 玄²、森田 紀代造³、金子 幸裕⁴、武井 哲理⁴、高橋 昌⁵、白石 修一⁵、松島 峻介¹、大嶋 義博¹

CPL1-3 大動脈二尖弁形成における Sinus Plication の有効性の評価：二尖弁モデルと拍動流回路を用いた実験

¹川崎幸病院 心臓外科、²東京慈恵会医科大学附属病院 心臓外科、³早稲田大学 先端生命医科学センター TWIns有村 聡士¹、國原 孝²、西村 剛毅³、高田 淳平³、中間 菜月³、川崎 瑛太³、岩崎 清隆³

CPL1-4 症候性 Malperfusion を合併した急性 A 型大動脈解離に対する治療戦略

かわぐち心臓呼吸器病院 心臓血管外科

金森 太郎、白川 真、竹内 太郎、藤井 温子、潮田 亮平

CPL1-5 心房細動合併開心術症例における外科的左心耳閉鎖術後のワーファリンコントロールによる至適 PT-INR 値の後方視的検討

桜橋渡辺病院 心臓血管外科

柳野 佑輔、仲村 輝也、坂本 朋彦、伴田 一真、正井 崇史

CPL1-6 左心系弁膜症併存軽度 Functional TR の術後遠隔期変化

群馬大学医学部附属病院 循環器外科

立石 渉、羽鳥 恭平、大野 司、阿部 知伸

CPL1-7 Bridge to heart transplantation を目的とした counter pulsation device の早期・遠隔期成績の比較検討

シカゴ大学 心臓外科

西田 秀史、幸田 陽次郎、Valluvan Jeevanandam、太田 壮美

指定討論者： 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
 芳村 直樹 富山大学医学部附属病院第1外科
 萩野 均 東京医科大学心臓血管外科
 大北 裕 高槻病院
 新田 隆 日本医科大学心臓血管外科学
 松宮 護郎 千葉大学心臓血管外科
 齋木 佳克 東北大学病院心臓血管外科

第1会場

テクノアカデミー 心臓 6 Techno-Academy (Cardiac) 6

17:00 - 18:45

低侵襲僧帽弁手術：ロボット、MICS 各自のセッティングと工夫

Experts' setting and technique in minimally invasive or robotic mitral valve surgery.

座長：伊藤 敏明 名古屋第一赤十字病院 心臓血管外科

柴田 利彦 大阪市立大学 心臓血管外科

CTA6-1 適応拡大を主眼においた胸腔鏡下僧帽弁手術の標準化

明石医療センター

岡本 一真、久保 沙羅、吉谷 伸幸、当廣 遼、渡邊 俊貴、三里 卓也、林 太郎、戸部 智

CTA6-2 完全内視鏡下僧帽弁手術のセッティングと工夫

東京ベイ・浦安市川医療センター 心臓血管外科

田端 実

CTA6-3 完全内視鏡下ロボット支援僧帽弁形成術時のポート位置、セットアップの工夫

大阪市立大学大学院・医学部 心臓血管外科学

高橋 洋介、藤井 弘通、森崎 晃正、津田 和政、左近 慶人、西矢 健太、岸本 憲明、山根 心、河瀬 匠、柴田 利彦

CTA6-4 ロボット補助下僧帽弁形成術の有用性—右開胸低侵襲僧帽弁形成術との比較検討—

国立循環器病研究センター 心臓血管外科

藤田 知之、福蔭 五月、角田 宇司、島原 佑介、矢嶋 真心、田所 直樹、生田 真由美、小林 順二郎

CTA6-5 完全内視鏡下心臓手術における心停止手技

ニューハート・ワタナベ国際病院 心臓血管外科

石川 紀彦、堀川 貴史、瀬口 龍太、捶井 達也、木内 竜太、富田 重之、大塚 俊哉、渡邊 剛

CTA6-6 Superior septal approach を用いた右小開胸下低侵襲僧帽弁形成術

慶應義塾大学医学部 外科（心臓血管）

山崎 真敬、高橋 辰郎、泉田 博彬、山下 健太郎、金山 拓亮、若田部 誠、原田 大暉、奈良 努、秋山 章、川合 雄二郎、木村 成卓、伊藤 努、志水 秀行

CTA6-7 右小開胸僧帽弁形成術（MICS-MVP）178例の遠隔期成績と左心耳クリップを用いた脳合併症予防への新たな取り組み

昭和大学江東豊洲病院 心臓血管外科

尾仲 紘輔、山口 裕己、高垣 昌巳、中村 裕昌、光山 晋一、門脇 輔、上野 洋資、片岡 紘士、内田 考紀、青木 智之

ディスカッション：下川 智樹 榊原記念病院 心臓血管外科/帝京大学医学部 心臓血管外科

紙谷 寛之 旭川医科大学外科学講座 心臓大血管外科学分野

第1会場

Mitral Academy (Day 2)

19:00 - 21:00

MA2 Tricuspid Valve Repair Strategies

■ Medtronic Mitral Academy Host Faculty

Shuichiro Takanashi, MD, Yukikatsu Okada, MD, Yutaka Okita, MD, Hitoshi Yaku, MD,
Hirokuni Arai, MD

■ Medtronic Mitral Academy Guest Faculty

David Adams, MD, Hugo Vanermen, MD, Rüdiger Lange, MD, Robert Klautz, MD,
Randy Martin, MD, Markus Krane, MD, Keti Vitanova, MD

共催：日本メドトロニック株式会社

第2会場

モーニングセミナー 2 Morning Seminar 2

8:00 - 9:00

Present and Future Perspectives of Minimally Invasive Mitral Valve Surgery

—Robotic vs Endoscopic Mitral Valve Repair, Techniques and Outcomes—

座長：山口 裕己 昭和大学江東豊洲病院 心臓血管外科 教授

MS2-1 The NYU Approach to Robotic Cardiac Surgery—A French-American collaboration

New York University Langone Medical Center
Eugene A. Grossi

MS2-2 小開胸手術のコツ：僧帽弁の視野展開と失敗しない糸結び

大阪市立大学 心臓血管外科 教授
柴田 利彦

共催：日本メドトロニック株式会社

第2会場

クリニカルビデオセッション 心臓 1 Clinical Video Session (Cardiac) 1

9:15 - 10:05

MICS

座長：六鹿 雅登 名古屋大学大学院医学系研究科 心臓外科学

藤田 知之 国立循環器病研究センター 心臓血管外科

CCV1-1 扁平胸郭症例に対する完全内視鏡下ロボット支援弁形成術

大阪市立大学 心臓血管外科
高橋 洋介、藤井 弘通、森崎 晃正、津田 和政、左近 慶人、西矢 健太、岸本 憲明、
山根 心、河瀬 匠、柴田 利彦

CCV1-2 石灰化僧帽弁輪 (MAC) を有す病変に対する MAC を放置する MAC exclusion technique

イムス東京葛飾総合病院 心臓血管外科
磯村 正、吉田 稔、角 康平、山岸 俊介、村上 健、小松 卓也、中村 智一、
市野瀬 剛、吉田 成彦

CCV1-3 Severe MAC 症例に対する Open Transatrial TMVR の手術手技と短期成績

Brigham and Women's Hospital
河野 裕志、金子 剛士

CCV1-4 高度弁輪石灰化を伴う僧帽弁狭窄症に対する自己心膜を用いた弁輪形成と弁置換術

九州医療センター 心臓外科
福田 倫史、古川 浩二郎、野村 竜也、平田 雄一郎、恩塚 龍士、田山 栄基、森田 茂樹

ディスカッション : 岡本 一真 明石医療センター
中村 喜次 千葉西総合病院

第2会場

シンポジウム 心臓 4 Symposium (Cardiac) 4

10:30 - 12:15

弓部を含む広範病変の治療戦略

How to treat the extensive aortic disease involving the aortic arch?

座長 : 湊谷 謙司 京都大学医学部附属病院 心臓血管外科
宮本 伸二 大分大学医学部 心臓血管外科

CSY4-1 広範囲弓部下大動脈疾患に対する一期的 hybrid aortic repair

東京医科歯科大学大学院 心臓血管外科学
水野 友裕、藤原 立樹、大石 清寿、崔 容俊、田原 禎生、竹下 斉史、八島 正文、
長岡 英気、大井 啓司、荒井 裕国

CSY4-2 広範囲胸部大動脈疾患に対するオープンステントグラフトを用いた治療戦略

東北大学大学院医学系研究科 心臓血管外科学分野
高橋 悟朗、高橋 誠、寺尾 尚哉、松尾 諭志、伊藤 校輝、鈴木 佑輔、鈴木 智之、
秋山 正年、熊谷 紀一郎、齋木 佳克

CSY4-3 早期・中期成績から見た広範囲弓部大動脈病変に対する低侵襲治療戦略の検討

¹大阪大学大学院医学系研究科 心臓血管外科、²大阪大学大学院医学系研究科 低侵襲循環器医学
政田 健太¹、倉谷 徹²、島村 和男²、金 啓和¹、井手 亨¹、松本 遼太¹、上野 高義¹、
戸田 宏一¹、澤 芳樹¹

CSY4-4 当院における、弓部大動脈から下行大動脈遠位にかけての病変 88 例の治療成績の検討

神戸大学大学院・医学部 心臓血管外科学分野
長命 俊也、井上 大志、濱口 真里、河野 敦則、辻本 貴紀、松尾 二郎、村上 優、
中井 秀和、山中 勝弘、大村 篤史、井上 武、岡田 健次

CSY4-5 FET か？ 二期的 TEVAR か？ 広範囲胸部真性瘤ハイブリッド弓部置換の検討

名古屋大学医学部附属病院 心臓外科
徳田 順之、秋田 翔、内田 亘、伊藤 英樹、寺澤 幸枝、藤本 和朗、六鹿 雅登、
成田 裕司、秋田 利明、碓氷 章彦

CSY4-6 弓部大動脈から気管分岐部レベル以下へ進展した広範病変の治療戦略

浜松医科大学医学部附属病院 心臓血管外科
鷺山 直己、椎谷 紀彦、山下 克司、高橋 大輔、大箸 祐子、下村 俊太郎

ディスカッション : 川原田 修義 札幌医科大学 心臓血管外科学講座
山本 浩史 秋田大学 心臓血管外科

第2会場

ランチョンセミナー 8 Luncheon Seminar 8

12:30 - 13:30

New Medtronic Valiant Navion Endograft For Thoracic Disease :
Advantages And Results

座長：志水 秀行 慶應義塾大学医学部 外科学（心臓血管） 教授

LS8 国立循環器病研究センター 心臓血管外科（血管外科） 部長
松田 均

共催：日本メドトロニック株式会社

第2会場

一般演題 心臓 17 Oral Presentation (Cardiac) 17

15:00 - 16:10

大動脈 3

Aortic 3 : brain infection

座長：岡田 健次 神戸大学 大学院・医学部 心臓血管外科学分野
和田 秀一 福岡大学 心臓血管外科

CLO17-1 順行性脳保護における無名動脈カニュレーション—ランダム化比較試験より—

¹トロント大学 心臓外科、²Division of Cardiac Surgery, Western University, London, Canada、³Division of Cardiac Surgery, University of British Columbia, Vancouver, Canada、⁴Institut universitaire de cardiologie et de pneumologie de Quebec, Universite Laval, Quebec City, Canada、⁵Division of Cardiac Surgery, University of Alberta, Edmonton, Canada、⁶Division of Cardiovascular Medicine, Harvard Medical School, Boston, USA、⁷Department of Cardiac Science, Section of Cardiac Surgery, University of Calgary, Calgary, Canada日尾野 誠¹、Vinay Garg¹、Mark Peterson¹、Michael Chu²、John Bozinovski³、Francois Dagenais⁴、
Roderick MacArthur⁵、Michael Moon⁵、Maral Ouzounian¹、Aleksander Dokollari¹、David Latter¹、
Deepak Bhatt⁶、Paul Fedak⁷、Subodh Verma¹

CLO17-2 脳梗塞リスク評価として Agatston score の有用性の検討

倉敷中央病院 心臓血管外科

山下 剛生、小宮 達彦、島本 健、松尾 武彦、藤本 靖幸、藤本 遥、菅谷 篤史、
平山 雅弥、矢野 敦之、三浦 耕司、新崎 翔吾、佐々木 敬則、上野 和寛

CLO17-3 大動脈粥状変化が大動脈弓部全置換術における塞栓性合併症に与える影響

千葉大学医学部附属病院 心臓血管外科

池内 博紀、上田 秀樹、黄野 皓木、松浦 馨、渡邊 倫子、乾 友彦、焼田 康紀、
松宮 護郎

CLO17-4 感染性大動脈食道瘻における外科治療の検討（二次性大動脈食道瘻の治療方針）

札幌医科大学附属病院 心臓血管外科

奈良岡 秀一、鎌田 武、原田 亮、柴田 豪、安田 尚美、三上 拓真、中西 敬太郎、
川原田 修義

CLO17-5 In-situ 再建と自己組織充填による感染性動脈疾患の治療経験

信州大学 心臓血管外科

茅野 周治、内藤 一樹、小松 正樹、田中 晴城、市村 創、山本 高照、中原 孝、
福家 愛、和田 有子、瀬戸 達一郎

CLO17-6 感染性胸部下行大動脈瘤に対してCTガイド下経皮的ドレナージを施行した2例

琉球大学大学院 医学研究科 胸部心臓血管外科学講座

比嘉 章太郎、永野 貴昭、上門 あきの、安藤 美月、前田 達也、喜瀬 勇也、稲福 斉、
仲栄真 盛保、山城 聡

CLO17-7 感染性大動脈疾患の治療に対する検討

帝京大学医学部附属病院 心臓血管外科

今水流 智浩、大場 健太、松沢 拓弥、根本 尚久、植原 裕雄、太田 浩雄、池田 司、
堀 貴行、内山 雅照、尾澤 直美、西村 健二、石井 光、飯田 充、下川 智樹

フィスケット : 尾上 雅彦 市立岸和田市民病院 心臓血管外科
林田 恭子 舞鶴共済病院 心臓血管外科

第2会場

シンポジウム 心臓 6 Symposium (Cardiac) 6

17:00 - 18:45

Malperfusion を伴う急性 A 型大動脈解離に対する治療戦略

How to treat acute type A aortic dissection complicated by vital organ malperfusion?

座長 : 高木 靖 藤田医科大学医学部 心臓血管外科講座

内田 敬二 横浜市立大学附属市民総合医療センター

CSY6-1 Malperfusion を合併した急性 A 型大動脈解離に対する Central operation/tear-oriented strategy の成績—30 年間 1147 例の検討

¹自治医科大学 心臓血管外科学、²自治医科大学附属さいたま医療センター 心臓血管外科、

³練馬光が丘病院 心臓血管外科

川人 宏次¹、相澤 啓¹、木村 直行²、山口 敦司²、安達 秀雄³

CSY6-2 Malperfusion を伴う A 型急性大動脈解離に対する治療成績 (発症から手術までの時間が及ぼす影響について)

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、中井 史、邊見 宗一郎、原口 知則、中山 伸一、築部 卓郎

CSY6-3 臓器灌流障害を合併した A 型急性大動脈解離に対する治療戦略

国立循環器病研究センター病院 血管外科

井上 陽介、松田 均、野田 和樹、西山 正行、陽川 孝樹、四條 崇之、清家 愛幹、
上原 京勲、佐々木 啓明

CSY6-4 腹部 malperfusion を伴う急性 A 型大動脈解離に対する early reperfusion strategy

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、内田 敬二、安田 章沢、長 知樹、松本 佑介、松本 淳、森 佳織、
角田 翔、田中 玲於奈、繁田 奈央子、益田 宗孝

CSY6-5 Malperfusion を伴う急性 A 型大動脈解離の治療戦略 SMA first 治療の有効性
藤田医科大学医学部 心臓血管外科
前川 厚生、高味 良行、山名 孝治、秋田 淳年、天野 健太郎、櫻井 祐輔、高木 靖

CSY6-6 当院における A 型急性大動脈解離に伴う脳灌流障害に対する手術法の変遷
信州大学医学部附属病院 心臓血管外科
田中 晴城、内藤 一樹、茅野 周治、小松 正樹、市村 創、山本 高照、中原 孝、
福家 愛、和田 有子、瀬戸 達一郎

CSY6-7 急性大動脈解離における頸部分枝解離様式と術中広範囲脳梗塞との関係
東北大学大学院・医学部 心臓血管外科学分野
鈴木 智之、秋山 正年、熊谷 紀一郎、高橋 悟朗、鈴木 佑輔、伊藤 校輝、松尾 諭志、
前田 恵、佐々木 康之輔、高橋 誠、寺尾 尚哉、武富 龍一、板垣 皓大、齋木 佳克

CSY6-8 脳灌流障害を伴う急性 A 型大動脈解離についての検討
神戸大学大学院・医学部 心臓血管外科学分野
井上 大志、長命 俊也、濱口 真里、河野 敦則、辻本 貴紀、松尾 二郎、村上 優、
中井 秀和、山中 勝弘、大村 篤史、井上 武、岡田 健次

ディスカッション： 渡橋 和政 高知大学医学部 外科学（外科二）
川人 宏次 自治医科大学 心臓血管外科

第2会場

イブニングセミナー 8 Evening Seminar 8 19:00 - 19:30

Open aortic arch replacement with branched FET and endovascular
aortic arch repair

座長： 湊谷 謙司 京都大学 心臓血管外科

ES8 Department of Cardiovascular Surgery, University Heart Center Freiburg -Bad Krozingen, Germany
Martin Czerny, MD

共催：テルモ株式会社

第3会場

クリニカルビデオセッション 心臓 2 Clinical Video Session (Cardiac) 2 9:00 - 10:15

大血管、心不全
Aortic surgery

座長： 荻野 均 東京医科大学心臓血管外科
大島 晋 川崎幸病院・川崎大動脈センター

CCV2-1 急性 A 型大動脈解離に対する Bentall 手術及び上行弓部大動脈人工血管置換後の大動脈基部吻
合部仮性瘤及び人工血管屈曲による溶血に対する再修復術
岐阜県総合医療センター 心臓血管外科
森 義雄、三ッ田 翔平、松野 幸博、梅田 幸生、滝谷 博志

CCV2-2 左上葉肺癌弓部大動脈浸潤に対し左上葉弓部大動脈合併切除・部分弓部置換術を施行した1例

¹順天堂大学医学部附属静岡病院 心臓血管外科、²順天堂大学医学部附属順天堂医院 心臓血管外科、
³順天堂大学医学部附属静岡病院
齋藤 洋輔¹、丹原 圭一¹、宮崎 豪¹、町田 洋一郎¹、浅井 徹²、天野 篤²、平山 俊希³、
市川 智博³、長崎 勇典³

CCV2-3 異所性鎖骨下動脈解離を伴う弓部大動脈瘤に対しハイブリッド手術を施行した1例

一宮市立市民病院 心臓血管外科
齋藤 俊英、大塚 良平、山本 暁邦、竹村 春起、宮原 健、松浦 昭雄

CCV2-4 慢性大動脈解離に対する TEVAR における血流維持型大動脈内視鏡の応用

¹大阪急性期・総合医療センター 心臓血管外科、²大阪急性期・総合医療センター 心臓内科、
³大阪警察病院 循環器内科
西 宏之¹、北原 陸識¹、後藤 隆純¹、榊原 聡¹、柿澤 佑実¹、菊池 篤志²、樋口 義治³

CCV2-5 下壁梗塞 VSP に対する Double patch & Infarct exclusion 法

日立総合病院 心臓血管外科
松崎 寛二、今井 章人、小西 泰介、渡辺 泰徳

CCV2-6 機能的修復術後の修正大血管転位症患者に対する LVAD 装着術の一例

東京女子医科大学病院 心臓血管外科
吉田 尚司、新川 武史、寶亀 亮悟、市原 有起、片桐 絢子、齋藤 聡、新浪 博

ディスカッション： 中島 博之 山梨大学医学部第二外科
和田 有子 信州大学医学部 心臓血管外科

第3会場

テクノアカデミー 心臓 5 Techno-Academy (Cardiac) 5

10:30 - 12:15

AS に対する低侵襲治療の展望

minimally invasive intervention for the calcified aortic stenosis

座長： 新浪 博士 東京女子医科大学 心臓血管外科

伊藤 敏明 名古屋第一赤十字病院 心臓血管外科

CTA5-1 AS に対する治療戦略：MICS AVR と TAVR、Sutureless valve の成績比較から

名古屋第一赤十字病院 心臓血管外科
所 正佳、伊藤 敏明、澤木 完成、尾関 貴啓、折居 衛、加藤 陸

CTA5-2 遠隔期 SVD 発生率から考える、TAVR の適応とは？

¹大阪大学大学院医学系研究科 低侵襲循環器医療学講座、²大阪大学大学院医学系研究科 心臓血管外科、
³大阪警察病院 心臓血管外科
島村 和男¹、倉谷 徹¹、前田 孝一³、山田 裕²、戸田 宏一²、澤 芳樹²

CTA5-3 Low/intermediate risk の高齢 AS 患者をどう治療するか？

山口大学医学部・大学院 器官病態外科学
藏澄 宏之、美甘 章仁、松永 一真、坪根 咲里依、鈴木 亮、白澤 文吾、濱野 公一

CTA5-4 大動脈弁狭窄症に対する外科治療選択の妥当性の検討：TAVI、SAVR、RD-AVR での比較

九州大学病院 心臓血管外科

園田 拓道、牛島 智基、藤田 智、神尾 明君、小田 晋一郎、木村 聡、大石 恭久、
田ノ上 禎久、塩瀬 明**CTA5-5 大動脈弁狭窄症（AS）に対する外科治療の進歩**

順天堂大学医学部附属順天堂医院 心臓血管外科

山本 平、遠藤 大介、嶋田 晶江、松下 訓、大石 淳実、中村 博、李 智榮、
西田 浩介、小田 遼馬、森田 照正、畑 博明、浅井 徹、天野 篤**CTA5-6 当院における大動脈弁狭窄症に対する低侵襲治療**

東京女子医科大学病院 心臓血管外科

道本 智、菊地 千鶴男、池田 昌弘、森田 耕三、佐々木 英樹、市原 有起、齋藤 博之、
浜崎 安純、齋藤 聡、新浪 博**CTA5-7 大動脈弁狭窄症に対する低侵襲治療の展望：過去 10 年の経験から未来を見つめ直す**

大阪大学大学院医学部 心臓血管外科学

戸田 宏一、前田 修作、山田 裕、宮川 繁、吉岡 大輔、甲斐沼 尚、河村 拓史、
河村 愛、檜山 紀幸、上野 高義、島村 和男、倉谷 徹、澤 芳樹

ディスカッション :

福田 宏嗣

獨協医科大学 心臓・血管外科

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

第3会場**ランチョンセミナー 9 Luncheon Seminar 9**

12:30 - 13:30

MICS の止血におけるフィブリングルーの私の使い方**My hemostatic technique using fibrin glue for MICS**

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 教授

LS9-1 再手術症例に対する MICS、そして、ペリプラストを利用した組織接着

長崎大学大学院医歯薬総合研究科 心臓血管外科学 講師

三浦 崇

LS9-2 MICS における止血テクニック

東京ベイ・浦安市川医療センター 心臓血管外科 部長/虎の門病院 循環器センター外科 特任部長

田端 実

共催：CSL ベーリング株式会社

第3会場

一般演題 心臓 18 Oral Presentation (Cardiac) 18

15:00 - 16:10

AR

座長：澤崎 優 小牧市民病院心臓血管外科

高橋 信也 広島大学大学院医系科学研究科外科学

CLO18-1 心電図同期 CT を用いた術前 Root geometry 計測による自己弁温存大動脈基部置換術後再発の検証

¹順天堂大学医学部附属順天堂医院 心臓血管外科、²順天堂大学医学部附属浦安病院 心臓血管外科

遠藤 大介¹、山本 平¹、大石 淳実¹、嶋田 晶江¹、畑 博明¹、森田 照正¹、土肥 静之¹、
松下 訓¹、梶本 完²、西田 浩介¹、中村 博¹、李 智榮¹、小田 遼馬¹、浅井 徹¹、
天野 篤¹

CLO18-2 大動脈弁閉鎖不全症に対する大動脈弁形成術における基部置換の有効性近接期、遠隔期の AR 制御の観点から見た Reimplantation の適応

倉敷中央病院 心臓血管外科

平山 雅弥、小宮 達彦、島本 健、松尾 武彦、山下 剛生、藤本 靖幸、菅谷 篤史、
藤本 遙、三浦 耕司、矢野 敦之、上野 和寛、新崎 翔吾

CLO18-3 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 心臓血管外科

宮内 忠雅、田所 祐紀、土田 勇太、湯手 裕子、福隅 正臣、手取屋 岳夫

CLO18-4 大動脈二尖弁症候群 こんなに違う大動脈弁閉鎖不全と大動脈弁狭窄

順天堂大学医学部附属順天堂医院 心臓血管外科

嶋田 晶江、山本 平、松下 訓、土肥 静之、大石 淳実、遠藤 大介、中村 博、
西田 浩介、李 智榮、小田 遼馬、森田 照正、畑 博明、浅井 徹、天野 篤

CLO18-5 大動脈二尖弁形態が上行大動脈に及ぼす影響～大動脈弁モデルと MRI 対応型拍動循環回路を用いた上行大動脈血流の評価～

¹大和成和病院 心臓血管外科、²早稲田大学大学院創造理工学研究科総合機械工学専攻、

³早稲田大学大学院先進理工学研究科生命理工学専攻、⁴東京女子医科大学 画像診断・核医学講座、

⁵東京女子医科大学病院 画像診断部、⁶東京女子医科大学 心臓血管外科学講座

服部 薫¹、中間 菜月²、高田 淳平³、西村 剛毅²、森脇 涼⁴、川崎 瑛太²、長尾 充展¹、
後藤 康裕⁵、新浪 博⁶、岩崎 清隆²

CLO18-6 大動脈弁閉鎖不全症の新しい手術適応クラス IIa : ESD>45mm とクラス IIb : ESDi>25mm/m² について考える

聖隷三方原病院 心臓血管外科

永峯 洋、新堀 莉沙、長野 博司、浅野 満

CLO18-7 大動脈基部膿瘍を伴った活動期感染性心内膜炎における短期及び長期成績

神戸大学 大学院・医学部 心臓血管外科学分野

辻本 貴紀、濱口 真里、長命 俊也、井上 大志、河野 敦則、松尾 二郎、村上 優、
中井 秀和、山中 勝弘、大村 篤史、井上 武、岡田 健次

ディスカッション：阿部 恒平 聖路加国際病院心臓血管外科

徳永 千穂 埼玉医科大学国際医療センター

第3会場

ビデオワークショップ 心臓 1 Video Symposium (Cardiac) 1

17:00 - 18:45

二尖弁 AR に対する手術手技

surgically techniques of aortic valve plasty for the bicuspid aortic regurgitation

座長：小宮 達彦 倉敷中央病院 心臓血管外科
志水 秀行 慶應義塾大学 外科（心臓血管）

CVW1-1 先天性二尖弁、AR に対する大動脈弁形成術

小牧市民病院 心臓血管外科
澤崎 優、泊 史朗、藤井 太郎、植村 友稔

CVW1-2 二尖弁を有する大動脈弁逆流に対する弁形成術の標準化

倉敷中央病院 心臓血管外科
小宮 達彦

CVW1-3 External band annuloplasty または reimplantation 法を用いた大動脈二尖弁形成との中長期治療成績

千葉大学大学院・医学部 心臓血管外科学
松宮 護郎、上田 秀樹、黄野 皓木、松浦 馨、渡邊 倫子、乾 友彦、焼田 康紀

CVW1-4 Raphe 吊り上げによる機能的交連再建が有効であった高度大動脈逆流の2症例：二尖弁および一尖弁に対する三尖弁化

長崎大学病院 心臓血管外科
尾長谷 喜久子、江石 惇一郎、田口 寛子、井上 拓、谷川 陽彦、剣持 礼子、北村 哲生、中路 俊、松丸 一郎、三浦 崇、江石 清行

CVW1-5 BAV repair using external aortic ring annuloplasty (Lansac ring)

Institut Mutualiste Montsouris
Emmanuel Lansac

ディスカッション：國原 孝 東京慈恵会医科大学 心臓外科学講座
高梨 秀一郎 川崎幸病院 心臓外科

第3会場

イブニングセミナー 9 Evening Seminar 9

19:00 - 20:00

『MICS 僧帽弁形成術を安全に実施するための戦略・いかにして技術を身につけるか』～
endo view と direct view の両視点から～
MICS Mitral Valve Repair ; Safety Strategies and How to Learn Skills

座長：伊藤 敏明 名古屋第一赤十字病院 心臓血管外科 第一部長

ES9-1 兵庫医科大学 心臓血管外科 主任教授
坂口 太一

- ES9-2 近畿大学医学部 心臓血管外科 教授
坂口 元一
共催：ジョンソン・エンド・ジョンソン株式会社

第4会場

モーニングセミナー 3 Morning Seminar 3

8:00 - 9:00

心臓血管外科における Impella の適応—高リスク患者の予後改善を目指す！ Impella Surgical Application—Improving Outcome in Patients undergoing High-risk Surgery

座長：戸田 宏一 大阪大学医学部附属病院

- MS3-1 大阪警察病院 心臓血管外科
堂前 圭太郎

- MS3-2 Cleveland Clinic
Edward G. Soltesz, MD, MPH
共催：日本アビオメッド株式会社

第4会場

クリニカルビデオセッション 心臓 3 Clinical Video Session (Cardiac) 3

9:15 - 10:15

A 弁 Aortic valve

座長：松宮 護郎 千葉大学心臓血管外科
坂口 元一 近畿大学医学部心臓血管外科

- CCV3-1 大動脈右室瘻に対する完全鏡視下修復術
¹豊橋ハートセンター 心臓血管外科、²名古屋第一赤十字病院 心臓外科
細羽 創宇¹、伊藤 敏明²、後藤 芳宏¹、福本 雄一朗¹、高木 晶¹、大川 育秀¹
- CCV3-2 Marfan 症候群および高度漏斗胸を合併した大動脈弁輪拡張症に対し、左傍胸骨アプローチで Bentall 手術を行った再手術症例
宮崎大学 医学部・大学院 心臓血管外科学
阪口 修平、谷口 智明、岩崎 あや香、森 晃佑、石井 廣人、古川 貢之、中村 都英
- CCV3-3 繰り返す大動脈弁位人工弁離開に対する valved conduit 内挿法
新潟大学大学院医歯学総合研究科 呼吸循環外科学分野
三島 健人、佐藤 哲彰、鈴木 修平、中村 制士、大久保 由華、岡本 竹司、白石 修一、土田 正則
- CCV3-4 自己心膜を用いた大動脈弁再建術の工夫
小牧市民病院 心臓血管外科
澤崎 優、泊 史朗、藤井 太郎、植村 友稔

CCV3-5 高難度 AVR における Rapid deployment valve の有用性

徳島赤十字病院 心臓血管外科

福村 好晃、元木 達夫、松枝 崇、田坂 晋一、来島 敦史

ディスカッション： 山中 一郎 奈良県総合医療センター心臓血管センター
田畑 美弥子 大和成和病院

第4会場**シンポジウム 心臓 5 Symposium (Cardiac) 5**

10:30 - 12:15

**OPCAB vs on-pump CABG を改めて検証する
reconsideration of OPCAB and on pump CABG**

座長： 土井 潔 岐阜大学大学院医学系研究科・医学部 高度先進外科（第一外科）

田嶋 一喜 名古屋第二赤十字病院 心臓血管外科

CSY5-1 On pump CABG の安全性と遠隔期におけるグラフト開存の改善のための両側内胸動脈の使用に関する検討

イムス東京葛飾総合病院 心臓血管外科

磯村 正、吉田 稔、中村 智一、山岸 俊介、市野瀬 剛、角 康平、村上 健、小松 卓也、吉田 成彦

CSY5-2 冠動脈バイパス術における OPCAB の有用性

倉敷中央病院 心臓血管外科

松尾 武彦、小宮 達彦、島本 健、山下 剛生、菅谷 篤史、平山 雅弥、藤本 靖幸、藤本 遥、三浦 耕司、矢野 敦之、上野 和寛、佐々木 敬則、新崎 翔吾

CSY5-3 傾向スコアマッチングを用いた単一施設における ONCAB と OPCAB の比較

岸和田徳洲会病院 心臓血管外科

降矢 温一、東上 震一、畔柳 智司、平松 範彦、小島 三郎、松浦 誠、竹本 哲志、春日 健介、小林 将明、石堂 耕平

CSY5-4 血液透析患者における冠動脈バイパス術時の人工心肺使用の意義

千葉メディカルセンター 心臓血管外科

松下 明仁、服部 陽、服部 隆司、三原 和平

CSY5-5 ハイリスク症例に対する冠動脈バイパス手術における当施設の治療戦略

東京女子医科大学病院 心臓血管外科

森田 耕三、齋藤 聡、浜崎 安純、菊地 千鶴男、市原 有起、佐々木 英樹、池田 昌弘、新富 静矢、澤 真太郎、日野 阿斗務、新浪 博

CSY5-6 JCVSD を用いた On pump CABG と Off pump CABG の7年成績の比較¹京都府立医科大学 心臓血管外科、²日本心臓血管外科手術データベース沼田 智¹、隈丸 拓²、本村 昇²、高本 真一²、夜久 均¹

ディスカッション： 天野 篤 順天堂大学医学部 心臓血管外科学講座
高木 靖 藤田医科大学医学部 心臓血管外科講座

第4会場

ランチョンセミナー 10 Luncheon Seminar 10

12:30 - 13:30

SAVR/TAVI を駆使した AS 治療の最適解

The Optimal Solution for the Treatment of AS by SAVR and TAVI

座長：藤田 知之 国立循環器病研究センター病院 心臓外科 部門長

LS10-1 新弁膜症ガイドラインから紐解く新たな AS 治療戦略

千葉大学大学院医学研究院 心臓血管外科学 助教
松浦 馨

LS10-2 AS 治療の新展開—TAVI が目指すべき Surgical-like Outcome—

大阪大学大学院医学系研究科 低侵襲循環器医療学寄附講座 准教授
島村 和男

共催：エドワーズライフサイエンス株式会社

第4会場

一般演題 心臓 19 Oral Presentation (Cardiac) 19

15:00 - 16:00

心不全 2

Heart failure 1 : DCM

座長：塩瀬 明 九州大学病院 循環器外科学

若狭 哲 北海道大学大学院医学研究院 循環器・呼吸器外科学教室

CLO19-1 長期 VAD 治療の現状と課題—新規大動脈閉鎖不全と感染症に対する治療戦略—

¹北海道大学大学院 医学研究院 循環器・呼吸器外科学分野、²北海道大学病院 集中治療部
大岡 智学¹、布施川 真哲¹、鍋島 龍二¹、小市 裕太¹、稗田 哲也¹、安東 悟央¹、石垣 隆弘¹、
佐藤 公治¹、加藤 伸康¹、加藤 裕貴²、新宮 康栄¹、若狭 哲¹

CLO19-2 胸骨正中切開の既往を有する患者に対する左前方開胸アプローチ遠心型補助人工心臓植込み術の短期成績

メドスターワシントン病院/ジョージタウン大学 心臓外科
北原 大翔、モリーナ エゼキオ

CLO19-3 血液型が植込型補助人工心臓術後の予後に与える影響

東京大学医学部附属病院 心臓外科
安藤 政彦、木下 修、井元 和代、井上 堯文、李 洋伸、小前 兵衛、井戸田 佳史、
嶋田 正吾、木村 光利、山内 治雄、小野 稔

CLO19-4 Residual mitral regurgitation が LVAD 装着後の有害事象発生に及ぼす影響～Joint Model を用いた解析

大阪大学 大学院・医学部 心臓血管外科学
前田 修作、戸田 宏一、宮川 繁、吉岡 大輔、甲斐沼 尚、河村 拓史、河村 愛、
檜山 紀幸、上野 高義、渋谷 卓、倉谷 徹、澤 芳樹

CLO19-5 侵襲度を下げた新しいジオメトリック左室形成術の貢献は

¹医誠会病院 心臓血管外科、²吹田徳洲会病院
米田 正始¹、神谷 賢一¹、川平 敏博¹、丸川 征四郎²

CLO19-6 MRI での術前評価に基づく HOCM に対する tailor-made 手術計画と成績

埼玉医科大学国際医療センター 心臓血管外科
中嶋 博之、徳永 千穂、林 潤、高澤 晃利、昼八 史也、朝倉 利久、橋本 崇、
井口 篤志、吉武 明弘

ディスカッション： 藤本 和朗 公立陶生病院 心臓血管外科
齋藤 聡 東京女子医科大学 心臓血管外科

第4会場

ワークショップ 心臓 2 Workshop (Cardiac) 2

17:00 - 18:45

急性心原性ショックに対するハートチームアプローチ

surgical strategies for preoperative and postoperative cardiogenic shock patients

座長： 塩瀬 明 九州大学病院 循環器外科
齋木 佳克 東北大学病院 心臓血管外科

CWS2-1 心原性ショックを合併した慢性心不全増悪における Impella の治療戦略

¹名古屋大学大学院医学系研究科 循環器内科、²名古屋大学大学院医学系研究科 心臓外科
近藤 徹¹、森本 竜太¹、奥村 貴裕¹、木村 紘爾²、六鹿 雅登²、藤本 和朗²、碓氷 章彦²、
室原 豊明¹

CWS2-2 機械的補助循環を要する急性心原性ショック症例に対する多職種チームによる包括的治療

¹九州大学病院 循環器内科、²九州大学病院 心臓血管外科、³九州大学 救命救急センター、
⁴九州大学病院 臨床工学部、⁵九州大学病院 リハビリテーション部、⁶九州大学病院 看護部
肥後 太基¹、藤野 剛雄¹、橋本 亨¹、牛島 智基²、園田 拓道²、田ノ上 禎久²、浮池 宜史³、
大澤 さやか³、定松 慎矢⁴、永富 祐太⁵、樋口 妙⁵、八木田 美穂⁶、筒井 裕之¹、塩瀬 明²

CWS2-3 演題取り下げ

CWS2-4 重症心不全に対する VAD 治療を目指した Impella 5.0 の役割

富山大学大学院医学薬学研究部 外科学（呼吸・循環・総合外科）
深原 一晃、土居 寿男、横山 茂樹、山下 重幸、不破 光策、芳村 直樹

CWS2-5 当院における Intermacs profile I 戦略～植込み LVAD 適応のパラダイムシフト提言～

名古屋大学医学部附属病院 心臓外科
藤本 和朗、碓氷 章彦、成田 裕司、六鹿 雅登、徳田 順之、寺澤 幸枝、伊藤 英樹、
内田 亘

CWS2-6 IMPELLA を用いた急性心原性ショックに対する循環補助の有用性

¹大阪大学大学院医学系研究科 心臓血管外科学、²大阪大学大学院医学系研究科 循環器内科学
河村 拓史¹、戸田 宏一¹、宮川 繁¹、吉岡 大輔¹、甲斐沼 尚¹、河村 愛¹、樫山 紀幸¹、
中本 敬²、上野 高義¹、倉谷 徹¹、坂田 泰史²、澤 芳樹¹

CWS2-7 急性重症心不全に対する central ECMO with LV vent

信州大学医学部附属病院 心臓血管外科

小松 正樹、内藤 一樹、茅野 周治、田中 晴城、市村 創、山本 高照、中原 孝、
福家 愛、和田 有子、瀬戸 達一郎

CWS2-8 劇症型心筋炎に対する小児 ECMO の治療戦略と臨床成績

九州大学病院 心臓血管外科

藤田 智、牛島 智基、神尾 明君、木村 聡、小田 晋一郎、園田 拓道、大石 恭久、
田ノ上 禎久、塩瀬 明

ディスカッション : 泉谷 裕則 愛媛大学大学院 心臓血管・呼吸器外科学
縄田 寛 聖マリアンナ医科大学病院 心臓血管外科

第4会場

重症心不全セミナー

19:00 - 20:00

座長 : 六鹿 雅登 名古屋大学大学院医学系研究科 心臓外科学

Cutting edge progress in MCS

Institute for Clinical and Experimental Medicine (IKEM), Czech Republic
Ivan Netuka

ディスカッション : 戸田 宏一 大阪大学大学院・医学部 心臓血管外科学

第5会場

パネルディスカッション 心臓 2 Panel Discussion (Cardiac) 2

10:30 - 12:15

より良い Fontan 循環にするための個別戦略—様々な静脈還流形態に対して
How to achieve good Fontan circulation for a wide range of morphologies
of the systemic venous system

座長 : 芳村 直樹 富山大学医学部附属病院 第1外科
安藤 誠 金沢医科大学 心臓血管外科

CPD2-1 体静脈還流異常を伴う Heterotaxy に対する TCPC 手術の手術成績

福岡市立こども病院 心臓血管外科

帯刀 英樹、中野 俊秀、安東 勇介、篠原 玄、合田 真海、荒木 大、藤田 周平、
西島 卓矢、酒井 大樹、角 秀秋

CPD2-2 多脾症候群に対する TCPC 術式の選択とその成績

岡山大学病院 心臓血管外科

川畑 拓也、横田 豊、辻 龍典、迫田 直也、小林 泰幸、堀尾 直裕、後藤 拓弥、
村岡 玄哉、藤井 泰宏、黒子 洋介、小谷 恭弘、末澤 孝徳、廣田 真規、笠原 真悟

CPD2-3 静脈形態がフォンタン手術に及ぼす影響

兵庫県立こども病院 心臓血管外科

松久 弘典、大嶋 義博、日隈 智憲、松島 峻介、長谷川 翔大、和田 侑星

CPD2-4 両側上大静脈を有する Fontan 遠隔期の肺動脈形態の検討

大阪大学大学院・医学部 心臓血管外科学

金谷 知潤、平 将生、荒木 幹太、渡邊 卓次、富永 佑児、久呉 洋介、長谷川 然、
戸田 宏一、倉谷 徹、上野 高義、澤 芳樹

CPD2-5 体静脈還流異常や解剖学的困難例に対する intra cardiac TCPC の有用性

静岡県立こども病院 心臓血管外科

廣瀬 圭一、猪飼 秋夫、伊藤 弘毅、石道 基典、渡辺 謙太郎、坂本 喜三郎

CPD2-6 当院での Intra/extracardiac conduit Fontan 手術の経験と pitfall

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

鶴垣 伸也、吉積 功、河田 政明

CPD2-7 下大静脈欠損、奇静脈/半奇静脈結合での Fontan 遠隔期肺動静脈瘻に対する血行動態シミュレーションに基づく再手術戦略

¹京都府立医科大学附属病院 心臓血管外科、²岡山大学病院 心臓血管外科中辻 拡興¹、山岸 正明¹、板谷 慶一¹、前田 吉宣¹、本宮 久之¹、島田 勝利¹、法里 優¹、
鍋島 惇也¹、夜久 均¹、笠原 真悟²ディスカッション： 中野 俊秀 福岡市立こども病院・感染症センター
宮地 鑑 北里大学医学部 心臓血管外科

第5会場

一般演題 心臓 20 Oral Presentation (Cardiac) 20

15:00 - 16:10

周術期実験

Perioperative care/Experiment

座長： 大井 啓司 東京医科歯科大学大学院 心臓血管外科学

秋田 利明 名古屋大学医学部附属病院 心臓外科

CLO20-1 歩行解析と機械学習を用いた Pre-frail 評価

¹大阪大学 大学院・医学部 心臓血管外科学、²富山西病院榊田 浩禎¹、麻野井 英次²、宮川 繁¹、島村 和男¹、金 啓和¹、甲斐沼 尚¹、平 将生¹、
吉岡 大輔¹、河村 拓史¹、檜山 紀幸¹、金谷 知潤¹、河村 愛¹、政田 健太¹、井手 亨¹、
上野 高義¹、戸田 宏一¹、倉谷 徹¹、澤 芳樹¹

CLO20-2 出血傾向を有する開心術に対するヘパリン減量メシル酸ナファモスタット併用体外循環の報告

¹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、²沖縄県立南部医療センター・こども医療センター 臨床工学科山里 隆浩¹、安森 研¹、島袋 詔子¹、阿部 隆之¹、池宮 裕太²、玉城 由尊²、宗像 宏¹

CLO20-3 自家調製 del Nido 液と Buckberg 変法による心筋保護効果の比較検討

釧路孝仁会記念病院 心臓血管外科

木村 文昭、成田 昌彦、原田 英之

CLO20-4 心臓血管外科手術における血液粘弾性検査の有用性—血液粘弾性検査導入前後での輸血量の比較—

昭和大学江東豊洲病院 心臓血管外科

山口 裕己、青木 智之、高垣 昌巳、中村 裕昌、門脇 輔、上野 洋資、内田 考紀、
山崎 裕起、光山 晋一

CLO20-5 リコンビナントタンパク (Progranulin、Secretory Leukocyte Peptidase Inhibitor) による大動脈瘤治療効果の検討

名古屋大学 大学院医学系研究科 心臓外科学

緒方 藍歌、成田 裕司、藤本 和朗、六鹿 雅登、碓氷 章彦

CLO20-6 臨床グレードヒト iPS 細胞由来心血管系細胞多層体移植によるラット心筋梗塞モデル心機能回復効果の検討

京都大学大学院医学研究科 心臓血管外科

長田 裕明、升本 英利、川東 正英、山崎 和裕、池田 義、湊谷 謙司

CLO20-7 VolumeView system を用いた、心疾患の既往を持つコロナウイルス感染患者の呼吸不全の病態解析

総合東京病院 心臓血管外科

伊藤 卓也、鈴木 文隆、砂田 将俊、前場 覚

ディスカッション：坂東 興 東京慈恵会医科大学心臓外科
神田 圭一 京都市立医科大学 心臓血管外科

第5会場

テクノアカデミー 心臓 7 Techno-Academy (Cardiac) 7

17:00 - 18:45

冠動脈の起始・走行異常に対する手術

Surgical treatment for coronary artery anomalies of origin and course

座長：鈴木 孝明 埼玉医科大学国際医療センター 小児心臓外科

櫻井 一 JCHO中京病院 心臓血管外科

CTA7-1 先天性左冠動脈主幹部閉鎖・狭窄に対する外科治療

大阪母子医療センター 心臓血管外科

盤井 成光、石丸 和彦、津村 早苗、三輪 晃士、康 利章、川田 博昭

CTA7-2 冠動脈起始異常に対する外科治療

岡山大学医学部・大学院 心臓血管外科学

小谷 恭弘、後藤 拓弥、堀尾 直裕、小林 泰幸、村岡 玄哉、迫田 直也、辻 龍典、
横田 豊、木佐森 永理、藤井 泰宏、川畑 拓也、黒子 洋介、末澤 孝徳、廣田 真規、
笠原 真悟

CTA7-3 右冠動脈大動脈起始異常に対する冠動脈移植術

¹国立病院機構九州医療センター 心臓血管外科、²琉球大学医学部胸部心臓血管外科

古川 浩二郎²、田山 榮基¹、恩塚 龍士¹、平田 雄一郎¹、福田 倫史¹、野村 竜也¹、森田 茂樹¹

CTA7-4 成人期冠動脈起始異常に対する外科治療経験

順天堂大学医学部附属順天堂医院 心臓血管外科

中西 啓介、山本 平、川崎 志保理、天野 篤

CTA7-5 当院における冠動脈起始、走行異常に対する外科治療

JCHO中京病院 心臓血管外科

櫻井 寛久、櫻井 一、野中 利通、小坂井 基史、鎌田 真弓、加藤 和樹

CTA7-6 左冠動脈肺動脈起始症における冠動脈再建の成績

福岡市立こども病院 心臓血管外科

安東 勇介、中野 俊秀、帯刀 英樹、篠原 玄、藤田 周平、合田 真海、荒木 大、
西島 卓矢、酒井 大樹、角 秀秋**CTA7-7 左冠動脈肺動脈起始症に対する冠動脈再建の工夫と遠隔成績**

JCHO九州病院 心臓血管外科

落合 由恵、城尾 邦彦、岡本 光司、山下 慶之、馬場 啓徳、徳永 滋彦

ディスカッション： 益田 宗孝 横浜市立大学 外科治療学
 平田 康隆 東京大学医学部附属病院 心臓外科

第6会場**第10回呼吸器外科ロボット手術手技研究会 The 10th Annual Meeting of Robotic Thoracic surgery**

9:10 - 12:10

座長：吉野 一郎 千葉大学医学部附属病院 呼吸器外科

LRS1-1 ロボット支援下肺葉切除術におけるリンパ節郭清手技の有用性

神戸大学医学部附属病院 呼吸器外科

法華 大助、中村 速、黒田 紗菜恵、酒井 秀都、内田 孝宏、清水 奈保子、土井 健史、
田中 雄悟、眞庭 謙昌**LRS1-2 肺癌に対する低侵襲手術におけるリンパ節郭清手技の検討**

石川県立中央病院 呼吸器外科

常塚 宣男、田中 伸廣、藤森 英希

LRS1-3 ロボット支援手術におけるリンパ節郭清手技～VATS、単孔式 VATS と比較して～

岡山大学医学部・大学院 呼吸器・乳腺内分泌外科学

岡崎 幹生、諏澤 憲、富岡 泰章、塩谷 俊雄、三好 健太郎、大谷 真二、山本 寛斉、
杉本 誠一郎、山根 正修、豊岡 伸一**LRS1-4 ロボット支援下手術での右上縦隔リンパ節郭清～胸腔鏡下手術との比較～**

市立島田市民病院 呼吸器外科

齊藤 正男、柴田 基央、小林 淳

座長：岡田 守人 広島大学

LRS1-5 ICG を用いたロボット支援下肺区域切除術

愛知医科大学病院 呼吸器外科

沼波 宏樹、今津 麟太郎、北川 由香、古田 ちひろ、田口 瑠美子、山地 雅之、矢野 智紀、
羽生田 正行**LRS1-6 含気虚脱法と ICG 蛍光法を併用したロボット支援胸腔鏡下右 S8 区域切除例**

NTT東日本関東病院 呼吸器外科

天野 瑤子、柳谷 昌弘、檜山 紀子、松本 順

**LRS1-7 対面モニターを用いた「開胸視野アプローチ」によるロボット肺区域切除—インドシアニング
リーン静注と Firefly モードの活用—**

愛知県がんセンター

坂倉 範昭、仲田 健男、白井 俊、高原 弘知、高橋 祐介、黒田 浩章

座長：中村 廣繁 鳥取大学医学部 呼吸器・乳腺内分泌学分野

渡辺 敦 札幌医科大学 呼吸器外科

LRS1-8 ロボット支援手術と単孔式手術の利点、欠点およびその適応

¹藤田医科大学岡崎医療センター 呼吸器外科、²藤田医科大学 呼吸器外科

須田 隆¹、長野 裕充¹、根本 隆浩¹、栃井 大輔¹、星川 康²、栃井 祥子¹

**LRS1-9 Conventional 3-Port VATS、Uniportal VATS、Robotic VATS による肺癌根治手術を比較する—
同じ Quality の手術を行うための Knack & Pitfalls—**

¹愛媛大学 大学院・医学部 心臓血管・呼吸器外科学、²市立宇和島病院 外科、³愛媛医療センター 外科

佐野 由文¹、杉本 龍士郎¹、坂尾 伸彦¹、藻利 優¹、杉原 貴仁¹、林 龍也²、湯汲 俊悟³、
泉谷 裕則¹

**LRS1-10 肺葉切除における単孔式手術とロボット支援下手術の特性と注意点～両術式の導入経験から～
近畿大学病院 呼吸器外科**

宗 淳一、千葉 真人、武本 智樹、小原 秀太、藤野 智大、濱田 顯、古賀 教将、
西野 将矢、下治 正樹、須田 健一、光富 徹哉

**LRS1-11 胸腔鏡、ロボット手術に共通した層を重視した手術法の普遍的コツとピットフォール—石灰化リ
ンパ節の剥離と反回神経露出について—**

¹長崎大学医学部・大学院 腫瘍外科（外科学第一）、

²長崎大学医歯薬学総合研究科 ハイブリッド医療人養成センター

松本 桂太郎¹、土谷 智史¹、宮崎 拓郎¹、土肥 良一郎¹、渡邊 洋之助¹、朝重 耕一¹、
町野 隆介¹、溝口 聡¹、永安 武¹

**LRS1-12 当科での Fissureless technique を用いた右上葉切除術でのロボット支援下内視鏡手術と多孔式
胸腔鏡下手術の検討**

¹名古屋第一赤十字病院 呼吸器外科、²名古屋大学医学部附属病院 呼吸器外科、

³三重大学 胸部心臓血管外科学

川角 佑太¹、後藤 まどか¹、市川 靖久¹、福本 紘一¹、内山 美佳¹、門松 由佳²、川口 晃司³、
森 正一¹

**LRS1-13 肺癌に対するロボット支援下胸腔鏡下肺葉切除術(RATS)と胸腔鏡下肺葉切除術(VATS)
の術後疼痛に関する検討**

済生会熊本病院 呼吸器外科

吉岡 正一、岩谷 和法、松石 健太郎

LRS1-14 ロボット支援下肺葉切除術における肺瘻の検討～胸腔鏡下肺葉切除術との比較～

¹山梨大学医学部附属病院 心臓血管・呼吸器・小児外科、²富士吉田市立病院 心臓血管・呼吸器外科

大貫 雄一郎¹、松原 寛知¹、内田 巖¹、松岡 弘泰¹、市原 智史¹、中島 博之¹、國光 多望²

LRS1-15 剣状突起下アプローチを用いた胸腔鏡下前縦隔手術とロボット支援下手術の比較検討

¹岐阜大学医学部附属病院 呼吸器外科、²岐阜大学大学院医学系研究科 高度先進外科学分野

白橋 幸洋¹、山本 裕崇¹、松本 光善¹、宮本 祐作¹、小室 裕康¹、清水 里香¹、土井 潔²、
岩田 尚¹

第6会場

シンポジウム 呼吸器 3 Symposium (Lung) 3

14:50 - 16:20

肺移植における新しい肺保存法とグラフト機能評価法(ex vivo lung perfusion (EVLP)を含む)

New method for lung preservation and evaluation of graft function in lung transplantation (including ex vivo lung perfusion (EVLP))

座長：芳川 豊史 名古屋大学医学部附属病院 呼吸器外科
岡田 克典 東北大学加齢医学研究所 呼吸器外科学分野

LSY3-1 本邦の肺移植における Ex Vivo Lung Perfusion の臨床導入の現況

¹京都大学 呼吸器外科、²名古屋大学 呼吸器外科
中島 大輔¹、芳川 豊史²、伊達 洋至¹

LSY3-2 肺移植における新しいグラフト機能評価法—ドナー、および EVLP における局所呼吸機能測定—

東北大学加齢医学研究所 呼吸器外科学分野
渡辺 有為、新井川 弘道、村井 翔、早坂 一希、熊田 早希子、田中 遼太、平間 崇、
江場 俊介、野津田 泰嗣、鈴木 隆哉、大石 久、野田 雅史、桜田 晃、岡田 克典

LSY3-3 肺移植における無気肺ドナーからの臓器保護的肺摘出法

岡山大学 医学部・大学院 呼吸器・乳腺内分泌外科学
二萬 英斗、三好 健太郎、塩谷 俊雄、山本 治慎、黒崎 毅史、大谷 真二、岡崎 幹生、
杉本 誠一郎、山根 正修、豊岡 伸一

LSY3-4 細胞死を標的とした新規肺保存法ならびにグラフト肺機能評価法の探索

¹大阪大学大学院・医学部 呼吸器外科学、
²Latner Thoracic Surgery Research Laboratories, University of Toronto
狩野 孝¹、松井 優紀¹、木村 賢二¹、福井 絵里子¹、大瀬 尚子¹、舟木 壮一郎¹、南 正人¹、
Shaf Keshavjee²、新谷 康¹

LSY3-5 Phosphorylation enhances recombinant heat shock protein 27 performs as pharmacological preconditioning to protect against lung ischemia reperfusion injury.

三重大学大学院医学系研究科 胸部心臓血管外科学
島本 亮、松尾 映里、金田 真史、伊藤 温志、川口 晃司、高尾 仁二

LSY3-6 Development of a regulatory T cell-permissive immunosuppression protocol in a rat model of ex vivo lung perfusion followed by lung transplantation

Latner Thoracic Surgery Research Laboratories
Akihiro Takahagi, Ei Miyamoto, Betty Joe, Tereza Martinu, Marcelo Cypel, Shaf Keshavjee, Stephen Juvet

ディスカッション：早稲田 龍一 福岡大学 呼吸器・乳腺内分泌・小児外科
土谷 智史 長崎大学 腫瘍外科学

第6会場

特別企画 呼吸器 5 Special Program (Lung) 5

16:30 - 18:30

Nightmares 第3夜

Nightmares in thoracic surgery

座長：伊達 洋至 京都大学 呼吸器外科

土田 正則 新潟大学大学院医歯学総合研究科 呼吸循環外科学分野

LSP5-1 肺癌手術の心嚢内肺血管処理の際、左主肺動脈根部から出血し、体外循環を使用し辛うじて修復し得た症例

金沢大学 呼吸器外科

松本 勲、藤井 佑美、安部 孝俊、田中 雄亮、齋藤 大輔、吉田 周平、高田 宗尚、田村 昌也

LSP5-2 臨床病期I期原発性肺癌に対して陽子線治療7年後、再発・咯血に緊急サルベージ手術を施行した1例

関西医科大学附属病院 呼吸器外科

日野 春秋、内海 貴博、丸 夏未、松井 浩史、谷口 洋平、齋藤 朋人、村川 知弘

LSP5-3 左肺上葉切除術中の肺動脈本幹損傷と修復

千葉大学大学院医学研究院 呼吸器病態外科学

坂入 祐一、中島 崇裕、太枝 帆高、西井 開、松本 寛樹、伊藤 祐輝、小野里 優希、海寶 大輔、大橋 康太、佐田 諭己、豊田 行英、稲毛 輝長、田中 教久、石橋 史博、鈴木 秀海、吉野 一郎

LSP5-4 分類不能型縦隔高悪性度腫瘍の手術例の経験

¹徳島大学医学部 胸部・内分泌・腫瘍外科学分野、²徳島大学医学部 心臓血管病態医学分野、

³徳島大学 分子病理学分野

吉田 光輝¹、近藤 和也¹、北市 隆¹、尾矢 剛志¹、松本 穰¹、宮本 直輝¹、南城 和正¹、庄野 隆志¹、牧 秀則¹、山本 清成¹、坂本 晋一¹、高嶋 美佳¹、松本 大資¹、河北 直也¹、鳥羽 博明¹、川上 行奎¹、滝沢 宏光¹、丹黒 章¹

LSP5-5 A nightmare：巨大縦隔原発非セミノーマ胚細胞腫瘍の切除中、右室流出路すぐの肺動脈幹から大出血、心臓外科医は不在！

愛知県がんセンター 呼吸器外科

坂倉 範昭、仲田 健男、松井 琢哉、仲西 慶太、白井 俊、高原 弘知、高橋 祐介、黒田 浩章

LSP5-6 気管分岐部切除再建術の際の術野挿管中に発生した肺動脈出血

大阪市立総合医療センター 呼吸器外科

高濱 誠

LSP5-7 単孔式右上葉切除時の上大静脈損傷の1例

山形大学医学部附属病院 心臓血管・呼吸器・小児外科

高森 聡、大泉 弘幸、加藤 博久、鈴木 潤、捧 貴幸

LSP5-8 単孔式肺葉切除術終了後の出血症例

¹滋賀医科大学 外科学講座(呼吸器)、²国立病院機構南京都病院 呼吸器外科

大塩 恭彦¹、赤澤 彰¹、白鳥 琢也¹、林 一喜¹、賀来 良輔¹、岡本 圭伍¹、川口 庸¹、大塩 麻友美²、花岡 淳¹

LSP5-9 術後止血困難となった慢性 DIC を伴う悪性黒色腫肺転移の一例

金沢大学 呼吸器外科

松本 勲、藤井 佑美、安部 孝俊、田中 雄亮、齋藤 大輔、吉田 周平、高田 宗尚、
田村 昌也**第7会場****優秀演題 呼吸器 1 Plenary session (Lung) 1**

9:10 - 10:10

座長：千田 雅之 獨協医科大学呼吸器外科

伊達 洋至 京都大学呼吸器外科

LPL1-1 換気シンチを用いた P/D 術後の呼吸機能についての検討

兵庫医科大学病院 呼吸器外科

中道 徹、中村 晃史、山本 亜弥、小林 晶、橋本 昌樹、松本 成司、近藤 展行、
長谷川 誠紀**LPL1-2 画像的浸潤癌を呈する左上葉原発臨床病期 I 期非小細胞肺癌に対する 4L リンパ節郭清の意義**

順天堂大学医学部附属順天堂医院 呼吸器外科

渡邊 敬夫、服部 有俊、福井 麻里子、松永 健志、高持 一矢、鈴木 健司

LPL1-3 日本胸腺研究会の胸腺上皮性腫瘍後方視的データベースの update による UICC TNM 分類の評価

国立病院機構大阪刀根山医療センター 呼吸器外科

奥村 明之進

LPL1-4 気管腕頭動脈瘻に対する治療戦略—予防的腕頭動脈離断術の適応と術式に関する考察—

佐賀大学医学部附属病院 呼吸器外科

平塚 昌文、堀 普一郎、宮原 尚文、内野 宗徳、蒲原 啓司

第7会場**優秀演題 呼吸器 2 Plenary session (Lung) 2**

10:20 - 11:20

座長：長谷川 誠紀 兵庫医科大学 呼吸器外科

豊岡 伸一 岡山大学 呼吸器・内分泌外科

LPL2-1 4D flow MRI による左上葉切除後の肺静脈断端血栓のリスク評価

鹿児島大学医学部・大学院 呼吸器外科学

梅原 正、上田 和弘、柚木 健太郎、梅田 翔太、鈴木 聡一、武田 亜矢、横枕 直哉、
狩集 弘太、佐藤 雅美**LPL2-2 自然免疫を抑制する KIR3DL1 と非小細胞肺癌の予後との関連について**

京都大学医学部附属病院 呼吸器外科

後藤 達哉、毛受 暁史、田中 里奈、豊 洋次郎、山田 義人、大角 明宏、中島 大輔、
濱路 政嗣、伊達 洋至

LPL2-3 CTリンパ管造影による肺癌センチネルリンパ節マップの検討

¹徳島大学医学部 胸部・内分泌・腫瘍外科学分野、²徳島大学大学院 臨床腫瘍医療学
滝沢 宏光¹、南城 和正¹、庄野 隆志¹、山本 清成¹、牧 秀則¹、宮本 直輝¹、坂本 晋一¹、
高嶋 美佳¹、松本 大資¹、河北 直也¹、鳥羽 博明¹、川上 行奎¹、吉田 光輝¹、近藤 和也²、
丹黒 章¹

LPL2-4 難治性心室頻拍に対する胸腔鏡下胸部交感神経節切除術

筑波大学 呼吸器外科
佐伯 祐典、佐藤 沙喜子、黒田 啓介、高塚 正己、荒木 健太郎、河村 知幸、柳原 隆宏、
鈴木 久史、小林 尚寛、菊池 慎二、後藤 行延、市村 秀夫、佐藤 幸夫

第7会場

優秀演題 呼吸器 3 Plenary session (Lung) 3

11:30 - 12:30

座長：土田 正則 新潟大学大学院医歯学総合研究科 呼吸循環外科学分野

永安 武 長崎大学大学院医歯薬学総合研究科 腫瘍外科学

LPL3-1 肺高悪性度神経内分泌癌の予後バイオマーカーとしてのインスリノーマ関連タンパク質1の検討

神戸大学大学院・医学部 呼吸器外科学分野
南 和宏、田中 雄悟、岡本 武士、清水 奈保子、土井 健史、法華 大助、眞庭 謙昌

LPL3-2 造血幹細胞移植後の肺合併症に対する肺移植：ABO不適合肺移植の検討

¹京大学大学院・医学部 呼吸器外科学、²名古屋大学大学院・医学部 呼吸器外科学（胸部外科学）
野口 未紗¹、芳川 豊史²、田中 里奈¹、山田 義人¹、豊 洋次郎¹、大角 明宏¹、中島 大輔¹、
濱路 政嗣¹、毛受 暁史¹、伊達 洋至¹

LPL3-3 ICG Aerosolを用いた肺瘻部位同定法の臨床研究

香川大学医学部 呼吸器・乳腺内分泌外科学
横田 直哉、呉 哲彦、佐藤 佳代子、大月 康弘、池田 敏裕、加藤 歩、吉田 千尋、
藤原 敦史、張 性洙、三崎 伯幸、横見瀬 裕保

LPL3-4 非小細胞肺癌切除例の術前 Body Mass Index と術後合併症・周術期死亡との関連に関する検討～第7次肺癌登録事業のデータを用いて～

¹名古屋第一赤十字病院 呼吸器外科、
²肺癌合同登録委員会 The Japanese Joint Committee of Lung Cancer Registry
福本 紘一¹、森 正一¹、新谷 康²、岡見 次郎²、伊藤 宏之²、大塚 崇²、豊岡 伸一²、
森 毅²、渡辺 俊一²、浅村 尚生²、千田 雅之²、伊達 洋至²、遠藤 俊輔²、永安 武²、
中西 良一²、宮岡 悦良²、奥村 明之進²、吉野 一郎²

第7会場

優秀演題 呼吸器 4 Plenary session (Lung) 4

14:50 - 15:50

座長：横井 香平 中日病院

星川 康 藤田医科大学医学部 呼吸器外科学

LPL4-1 肺葉切除後の急性期における肺動脈血流の評価：4D flow MRIによる検討

¹鹿児島赤十字病院 内科、²鹿児島大学病院 呼吸器外科、³鹿児島大学病院 放射線科
徳永 拓也¹、上田 和弘²、梅原 正²、内匠 浩二³、狩集 弘太²、横枕 直哉²、武田 重矢²、
鈴木 聡一²、梅田 翔太²、柚木 健太郎²、丸山 広生²

LPL4-2 胸腔鏡下左上葉切除、下葉切除術後の残存肺の変化

兵庫県立がんセンター 呼吸器外科
田根 慎也、北爪 麻衣、藤林 祐介、西久保 愛実、木村 賢司、北村 嘉隆、西尾 渉

LPL4-3 ラット肺胞上皮細胞シート移植による免疫組織化学的検討

東京女子医科大学 呼吸器外科
光星 翔太、四手井 博章、高圓 瑛博、前田 英之、青島 宏枝、井坂 珠子、西内 正樹、
神崎 正人

LPL4-4 肺静脈先行切離は肺癌に対する肺葉切除の根治性を高めるか？—系統的レビューとメタ解析—

NTT東日本関東病院 呼吸器外科
柳谷 昌弘、天野 瑤子、檜山 紀子、松本 順

LPL4-5 レーザーのシート状照射による空気漏れの可視化の検証

¹昭和大学横浜市北部病院 呼吸器センター、²昭和大学病院 呼吸器外科、³昭和大学藤が丘病院 呼吸器外科、
⁴昭和大学医学部外科学講座呼吸器外科
植松 秀護¹、高宮 新之介¹、大橋 慎一¹、田中 洋子¹、鈴木 浩介¹、新谷 裕美子²、南方 孝夫³、
氷室 直哉²、遠藤 哲哉²、片岡 大輔²、山本 滋²、神尾 義人³、鈴木 隆³、門倉 光隆¹、
北見 明彦¹、武井 秀史²

第7会場

コロシアム 呼吸器 6 Colosseum (Lung) 6

16:00 - 17:15

サージカルコロシアム 6

Surgical Colosseum 6

座長：豊岡 伸一 岡山大学 呼吸器・内分泌外科

永安 武 長崎大学大学院医歯薬学総合研究科 腫瘍外科学

LSC6-1 肺動脈肉腫切除後断端再発例に対する体外循環下右肺全摘、肺動脈置換術を施行した1例

¹順天堂大学医学部附属順天堂医院 呼吸器外科、²順天堂大学医学部附属順天堂医院 心臓血管外科
市之川 英臣¹、高持 一矢¹、大野 峻哉²、渡辺 勇¹、秦 一倫¹、福井 麻里子¹、服部 有俊¹、
松永 健志¹、鈴木 健司¹、浅井 徹²

LSC6-2 脳死右片肺移植後に生じた肺動脈狭窄に対し肺動脈形成術を施行した1例

¹大阪大学大学院・医学部 呼吸器外科学、²大阪大学大学院・医学部 心臓血管外科学
南 正人¹、永田 秀樹¹、柴田 明有美¹、河中 聡之¹、木村 賢二¹、福井 絵里子¹、狩野 孝¹、
大瀬 尚子¹、舟木 壮一郎¹、平 将生²、上野 高義²、澤 芳樹²、新谷 康¹

LSC6-3 肺尖部浸潤肺癌に対する Dartevelle approach “現在もその役割はある”

¹足利赤十字病院 呼吸器外科、²がん研究会有明病院 呼吸器外科
橋本 浩平¹、坂巻 寛之¹

LSC6-4 根治的放射線療法、Durvalumab による維持療法後に salvage 手術を施行した左鎖骨下動脈浸潤を伴う左上葉肺癌の1例

刈谷豊田総合病院 呼吸器外科
雪上 晴弘、鈴木 あゆみ、山田 健

LSC6-5 特発性奇静脈瘤に対する完全胸腔鏡下切除術

千葉大学大学院・医学部 呼吸器病態外科学
平井 有紀、鈴木 秀海、荻田 涼、太枝 帆高、西井 開、伊藤 祐輝、小野里 優希、
松本 寛樹、海寶 大輔、大橋 康太、佐田 諭己、豊田 行英、稲毛 輝長、山本 高義、
田中 教久、坂入 祐一、石橋 史博、中島 崇裕、吉野 一郎

第8会場

要望演題 食道3 Requested Title (Esophagus) 3

9:10 - 10:40

この症例をどう診断し治療する

How to diagnose and treat this case

座長： 亀井 尚 東北大学大学院 消化器外科

渡邊 雅之 癌研究会有明病院

EPR3-1 診断、治療、合併症管理に苦慮した高齢者胸部食道癌の1例

熊本大学 消化器癌先端治療開発学寄附講座
吉田 直矢、堀之内 誠、問端 輔、岩槻 政晃、馬場 祥史、馬場 秀夫

EPR3-2 若年女性に生じた巨大食道平滑筋腫に対する手術

公益財団法人 がん研究会有明病院 消化器外科
岡村 明彦、金森 淳、今村 裕、渡邊 雅之

EPR3-3 食道癌術後縦隔リンパ節再発に対する治療戦略

秋田大学医学部附属病院 食道外科
脇田 晃行、本山 悟、佐藤 雄亮、長岐 雄志、藤田 啓、南谷 佳弘

EPR3-4 食道癌根治手術10年後に発症した肝転移を伴う StageIV 胃管癌の一治療例

¹岡山大学大学院 消化器外科学、²広島市立広島市民病院 外科
田辺 俊介¹、野間 和広¹、前田 直見¹、白川 靖博²、藤原 俊義¹

EPR3-5 演題取り下げ

EPR3-6 頸部食道原発滑膜肉腫の1切除例

鹿児島大学大学院 消化器・乳腺甲状腺外科学
佐々木 健、野田 昌宏、鶴田 祐介、内門 泰斗、大塚 隆生

ディスカッション： 佐藤 弘 埼玉医科大学国際医療センター 消化器外科

第8会場

要望演題 食道 4 Requested Title (Esophagus) 4

10:50 - 12:20

術後合併症を回避するための術式の工夫

Surgical procedures to avoid the complications after esophagectomy

座長：上野 正紀 虎の門病院 消化器外科
 藤原 齊 京都府立医科大学 消化器外科

EPR4-1 演題取り下げ

EPR4-2 食道癌に対する神経モニタリングを併用した胸腔鏡下上縦隔郭清

大阪市立大学大学院・医学部 消化器外科学

李 榮柱、豊川 貴弘、田村 達郎、吉井 真美、三木 友一朗、南原 幹男、庄司 太一、
西 智史、今西 大輝、大平 雅一

EPR4-3 食道癌術後の吻合部狭窄の予防に対するカラード変法の効果の検討

京都府立医科大学附属病院 消化器外科

小西 博貴、藤原 齊、塩崎 敦、大橋 拓馬、窪田 健、岡本 和真、大辻 英吾

EPR4-4 進行食道癌に対する鏡視下手術の根治性と安全性

金沢大学附属病院 胃腸外科

二宮 致、岡本 浩一、牧野 勇

EPR4-5 胸腔鏡下食道亜全摘における、安全でスムーズな下縦隔郭清の工夫

熊本大学医学部・大学院 消化器外科学分野

馬場 祥史、間端 輔、中村 健一、小川 克大、澤山 浩、岩槻 政晃、岩上 志朗、
宮本 裕士、吉田 直矢、馬場 秀夫

EPR4-6 高齢者食道癌症例に対する治療戦略

¹和歌山県立医科大学 第二外科、²大阪南医療センター中村 公紀¹、尾島 敏康¹、勝田 将裕¹、早田 啓治¹、北谷 純也¹、竹内 昭博¹、中井 智暉¹、
中森 幹人²、山上 裕機¹

ディスカッション：森田 勝 九州がんセンター 消化管外科

第8会場

ランチョンセミナー 11 Luncheon Seminar 11

12:30 - 13:30

食道扁平上皮癌におけるキイトルーダの有効性と安全性

Efficacy and Safety of Keytruda for Esophageal Squamous Cell Carcinoma

座長：土岐 祐一郎 大阪大学大学院医学系研究科外科学講座 消化器外科学 教授

LS11 国立がん研究センター東病院 消化管内科 医長
小島 隆嗣

共催：MSD 株式会社

第8会場

ビデオセッション 食道 1 Video Session (Esophagus) 1

14:50 - 16:20

われわれの手技 Our techniques

座長：松原 久裕 千葉大学 大学院医学研究院 先端応用外科

本山 悟 秋田大学医学部附属病院 食道外科

EVS1-1 誰にでもできる美しい気管分岐下リンパ節郭清術

東北大学病院 総合外科

谷山 裕亮、岡本 宏史、高屋 快、佐藤 千晃、亀井 尚

EVS1-2 左側臥位胸腔鏡下食道癌手術における中縦隔郭清

昭和大学医学部 消化器・一般外科

大塚 耕司、五藤 哲、有吉 朋文、山下 剛史、加藤 礼、茂木 健太郎、齋藤 祥、
広本 昌裕、青木 武士、村上 雅彦

EVS1-3 当科における食道癌に対する中縦隔リンパ節郭清

千葉大学大学院医学研究院 先端応用外科

村上 健太郎、豊住 武司、上里 昌也、磯崎 哲朗、浦濱 竜馬、加野 将之、松本 泰典、
松原 久裕

EVS1-4 縦隔鏡アプローチによる中縦隔郭清手技

京都府立医科大学 外科学教室 消化器外科学部門

塩崎 敦、藤原 斉、小西 博貴、大橋 拓馬、久保 秀正、木内 純、清水 浩紀、
有田 智洋、山本 有祐、森村 玲、栗生 宜明、生駒 久視、窪田 健、岡本 和真、
大辻 英吾

EVS1-5 当院におけるロボット支援経胸胸腔鏡アプローチによる中縦隔リンパ節郭清

¹恵佑会札幌病院 ロボット・内視鏡外科センター、²恵佑会札幌病院 外科

北上 英彦¹、藤原 有史²、細川 正夫²

ディスカッション：白川 靖博 広島市立広島市民病院 外科

第8会場

症例検討 食道 1 Case Study (Esophagus) 1

16:25 - 17:55

食道困難症例検討会 Serious case conference

座長：竹内 裕也 浜松医科大学外科学第二講座

矢野 雅彦 市立吹田市民病院 外科

ECP1-1 ICG値41の肝硬変を伴う食道癌に対し、サルベージ手術を施行した1例

大阪国際がんセンター 消化器外科

杉村 啓二郎

ECP1-2 生体肝移植後に発症した食道癌の一治療例

¹岡山大学大学院 消化器外科学、²広島市立広島市民病院 外科
田辺 俊介¹、野間 和広¹、前田 直見¹、白川 靖博²、藤原 俊義¹

ECP1-3 治療に治療に難渋した胃管気管瘻の1例

国立国際医療研究センター外科
山田 和彦、國府田 華子、野原 京子、榎本 直記、八木 秀祐、加藤 大貴、寺山 仁祥、
和氣 仁美、高橋 秀臣、國土 典宏

ECP1-4 胃管がんに対してNEWSを施行し、重篤な術後経過となった一例

慶應義塾大学病院 一般・消化器外科
小澤 広輝、川久保 博文、松田 諭、眞柳 修平、入野 誠之、福田 和正、中村 理恵子、
和田 則仁、北川 雄光

ECP1-5 治療に難渋したUpside down stomachを呈したEhlers-Danlos症候群の1例

東北大学病院 総合外科
佐藤 千晃、高屋 快、岡本 宏史、谷山 裕亮、亀井 尚

ECP1-6 気管分岐部狭窄を伴う気管支瘻形成進行食道癌に対する集学的治療の経験

徳島大学医学部 胸部・内分泌・腫瘍外科学分野
山本 清成、西野 豪志、庄野 隆志、南城 和正、牧 秀則、高嶋 美佳、松本 大資、
河北 直也、井上 聖也、後藤 正和、吉田 卓弘、鳥羽 博明、吉田 光輝、滝沢 宏光、
丹黒 章

第8会場

テクノアカデミー 食道1 Techno-Academy (Esophagus) 1

18:05 - 19:35

専門医試験ビデオ審査のポイント

Technical check points of clinical video for the Board Certified Surgeon in Esophagology applicants

座長：安田 卓司 近畿大学医学部外科学教室 上部消化管部門

ETA1-1 食道外科専門医認定試験の概要と手術ビデオ審査

近畿大学医学部外科学教室 上部消化管部門
安田 卓司

ETA1-2 食道外科専門医認定のための技術審査

東北大学大学院 消化器外科学
亀井 尚

ETA1-3 基本手技評価と総合評価

秋田大学医学部附属病院 食道外科
本山 悟

ETA1-4 普遍的な外科手術の基本を基にした食道外科専門医試験ビデオ審査のポイント

国立がん研究センター中央病院 食道外科
大幸 宏幸

ETA1-5 食道外科専門医試験ビデオ審査のポイント

金沢大学 胃腸外科
二宮 致

ETA1-6 食道癌手術としての基本操作

大阪大学医学部 消化器外科
山崎 誠、牧野 知紀、田中 晃司、山下 公太郎、土岐 祐一郎

10/29

10/30

10/31

11/1

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

11月1日(日)
学术集会第4日目

第1会場

会長講演 Congress Presidential Address

10:50 - 11:30

座長：上田 裕一 地方独立行政法人 奈良県立病院機構

パラダイムシフトと将来展望

名古屋大学大学院医学系研究科 心臓外科学

碓氷 章彦

第1会場

最優秀演題 Best Presentation Award

11:45 - 13:15

座長：志水 秀行 慶應義塾大学 外科（心臓血管）

鈴木 孝明 埼玉医科大学国際医療センター小児心臓外科

長谷川 誠紀 兵庫医科大学 呼吸器外科

丹黒 章 徳島大学大学院医歯薬学研究所 胸部・内分泌・腫瘍外科学分野

PS1-1 Norwood 術後の肺動脈狭窄と再大動脈縮窄の発生率とその危険因子の検討

福岡市立こども病院 心臓血管外科

酒井 大樹、中野 俊秀、帯刀 英樹、篠原 玄、安東 勇介、藤田 周平、合田 真海、
荒木 大、西島 卓矢、角 秀秋

PS1-2 A型急性大動脈解離の遠隔期の大動脈イベントのリスク因子と術式選択についての検討

¹名古屋大学医学部附属病院 心臓外科、²名古屋第二赤十字病院 心臓血管外科

秋田 翔¹、碓氷 章彦¹、六鹿 雅登¹、成田 裕司¹、藤本 和朗¹、徳田 順之¹、寺澤 幸枝¹、
伊藤 英樹¹、内田 亘¹、田嶋 一喜²、加藤 亙²、田中 啓介²

PS1-3 解離性大動脈に対する胸部下行および胸腹部大動脈置換術の治療戦略

名古屋大学医学部附属病院 心臓外科

内田 亘、秋田 翔、柚原 悟史、中田 俊介、伊藤 英樹、寺澤 幸枝、徳田 順之、
藤本 和朗、六鹿 雅登、成田 裕司、秋田 利明、碓氷 章彦

PS1-4 当院における STAS 陽性患者の肺葉切除と縮小手術の比較検討

¹香川大学医学部 呼吸器・乳腺内分泌外科学、²香川大学医学部附属病院 病理診断科

池田 敏裕¹、門田 球一²、大月 康弘¹、横田 直哉¹、吉田 千尋¹、加藤 歩¹、藤原 敦史¹、
張 性洙¹、三崎 伯幸¹、呉 哲彦¹、横見瀬 裕保¹

PS1-5 微小肺病変に対する切除支援気管支鏡下肺マッピング (VAL-MAP) 法を用いた肺縮小手術後の患者における予後調査

¹東京大学医学部附属病院 呼吸器外科、²NTT東日本関東病院、³京都大学医学部附属病院、

⁴産業医科大学病院、⁵相澤病院、⁶聖路加国際病院、⁷東京医科歯科大学医学部附属病院、⁸島根県立中央病院、

⁹湘南鎌倉総合病院、¹⁰新潟大学医歯学総合病院

山口 寛和¹、山本 一道¹、上田 恵子¹、吉安 展将¹、佐藤 雅昭¹、中島 淳¹、芳川 豊史³、
山田 義人³、徳野 純子³、田中 文啓⁴、三澤 賢治⁵、小島 史嗣⁶、小林 正嗣⁷、阪本 仁⁸、
深井 隆太⁹、小池 輝元¹⁰、柳谷 昌弘²

PS1-6 “嘔吐後型”と“原因不明型”特発性食道破裂の臨床像の比較検討

群馬大学大学院 総合外科学講座

宗田 真、渡邊 隆嘉、齊藤 秀幸、生方 泰成、中澤 信博、栗山 健吾、加藤 隆二、
原 圭吾、佐野 彰彦、横堀 武彦、酒井 真、小川 博臣、調 憲、Hiroshi Saeki

指定討論者： 櫻井 一 JCHO中京病院 心臓血管外科
加藤 雅明 森之宮病院
椎谷 紀彦 浜松医科大学
浦本 秀隆 金沢医科大学 呼吸器外科
岩田 尚 岐阜大学医学部附属病院 呼吸器外科
吉田 卓弘 徳島大学大学院 胸部・内分泌・腫瘍外科学分野

第1会場

JATS award for young investigators session

13:40 - 14:15

座長： 荻野 均 東京医科大学心臓血管外科

亀井 尚 東北大学大学院消化器外科学

土田 正則 新潟大学大学院医歯学総合研究科 呼吸循環外科学分野

JY-1 大動脈弁異所性石灰化における Wnt5a が果たす役割の解析

弘前大学医学部附属病院 胸部心臓血管外科
于 在強、福田 幾夫、大徳 和之

JY-2 肺移植の抗体関連型拒絶マウスモデル作成および補体阻害薬による治療法の開発

¹千葉大学医学部附属病院 呼吸器外科、²国際医療福祉大学 成田病院
鈴木 秀海¹、椎名 裕樹²、海寶 大輔¹、松本 寛樹¹、小野里 優希¹、伊藤 祐輝¹、佐田 諭己¹、
豊田 行英¹、稲毛 輝長¹、田中 教久¹、石橋 史博¹、坂入 祐一¹、中島 崇裕¹、吉野 一郎¹

JY-3 生検組織を用いた食道扁平上皮癌に対する初回化学療法の効果と予後予測因子の解明

徳島大学大学院 胸部・内分泌・腫瘍外科学分野
井上 聖也、吉田 卓弘、西野 豪志、後藤 正和、青山 万理子、河北 直也、滝沢 宏光、
丹黒 章

第1会場

特別企画 領域横断 1 Special Program (Joint Program) 1

15:05 - 16:05

他領域に伝えたい最新技術

The latest technology to inform to other fields

座長： 碓氷 章彦 名古屋大学大学院医学系研究科 心臓外科学

SP1-1 大動脈ステントグラフトの発展とそれを支える新技術

慶應義塾大学 外科 (心臓血管)
志水 秀行、伊藤 努、山崎 真敬、木村 成卓、高橋 辰郎、秋山 章、川合 雄二郎、
金山 拓亮、泉田 博彬、山下 健太郎、若田部 誠、原田 大暉、奈良 努

SP1-2 低圧肺循環系の肺血管に用いる外科テクニック

慶應義塾大学医学部 呼吸器外科
浅村 尚生

SP1-3 新しい技術を駆使した食道領域リンパ節郭清の動向と将来像
慶應義塾大学医学部 外科学/一般・消化器外科
北川 雄光、川久保 博文、入野 誠之、松田 諭

第1会場

特別企画 領域横断 3 Special Program (Joint Program) 3

16:10 - 17:10

2030 年を語ろう
Let's talk about 2030!

座長：碓氷 章彦 名古屋大学大学院医学系研究科 心臓外科学
土田 正則 新潟大学大学院医歯学総合研究科 呼吸循環外科学分野

SP3-1 2030 年を語ろう
名古屋大学大学院医学系研究科 心臓外科学
碓氷 章彦

SP3-2 2030 年を語ろう (良夢と悪夢)
兵庫医科大学 呼吸器外科
長谷川 誠紀

SP3-3 食道外科における 2030 年の展望
徳島大学大学院医歯薬学研究所 胸部内分泌腫瘍外科
丹黒 章

SP3-4 2030 年の胸部外科のあるべき姿
大阪大学大学院医学系研究科 心臓血管外科
澤 芳樹

ディスカッション：横山 斉 福島県立医科大学 心臓血管外科
土岐 祐一郎 大阪大学 消化器外科

第2会場

ワークショップ 心臓 3 Workshop (Cardiac) 3

9:00 - 10:45

感染性大動脈疾患
Infectious aortic disease

座長：齋木 佳克 東北大学病院 心臓血管外科
山本 浩史 秋田大学心臓血管外科

CWS3-1 感染性大動脈疾患の外科治療
浜松医科大学医学部附属病院 心臓血管外科
高橋 大輔、椎谷 紀彦、山下 克司、鷺山 直己、大箸 祐子、下村 俊太郎

CWS3-2 人工血管置換術後の感染グラフトに対する治療方針の妥当性
東北大学病院 心臓血管外科
松尾 諭志、秋山 正年、熊谷 紀一郎、高橋 悟朗、鈴木 智之、鈴木 佑輔、伊藤 校輝、
前田 恵、高橋 誠、寺尾 尚哉、武富 龍一、板垣 皓大、齋木 佳克

CWS3-3 大動脈食道瘻の治療戦略—消化器外科の観点から—

¹神戸大学大学院医学研究科外科学講座 食道胃腸外科学分野、²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中村 哲¹、瀧口 豪介¹、山中 勝弘²、大村 篤史²、押切 太郎¹、井上 武²、岡田 健次²、掛地 吉弘¹

CWS3-4 感染性大動脈瘤の治療方針及びその成績

大阪医科大学大学院医学研究科 外科学講座 胸部外科学教室

大門 雅広、鈴木 昌代、島田 亮、福原 慎二、打田 裕明、岡本 順子、神吉 佐智子、小澤 英樹、勝間田 敬弘

CWS3-5 胸部大動脈領域における人工血管感染症例に対する新たな治療戦略—18F-FDG PET-CT 検査の臨床的有用性について—

¹大阪大学大学院・医学部 心臓血管外科学、²大阪大学 低侵襲治療学講座金 啓和¹、倉谷 徹²、島村 和男²、政田 健太¹、後藤 隆純¹、井手 亨¹、松本 遼太¹、上野 高義¹、戸田 宏一¹、澤 芳樹¹

CWS3-6 当院における感染性大動脈疾患に対するステントグラフト及びホモグラフトを含む外科的治療成績の検討

国立循環器病研究センター病院 血管外科

四條 崇之、松田 均、陽川 孝樹、井上 陽介、清家 愛幹、上原 京勲、佐々木 啓明

CWS3-7 胸部大動脈感染性疾患の治療成績

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

山中 勝弘、長命 俊也、濱口 真里、井上 大志、辻本 貴紀、河野 敦則、松尾 二郎、村上 優、中井 秀和、大村 篤史、井上 武、岡田 健次

フィスケット : 吉武 明弘 埼玉医科大学国際医療センター 心臓外科
師田 哲郎 櫻川介護老人保健施設

第2会場

テクノアカデミー 心臓 8 Techno-Academy (Cardiac) 8

13:20 - 15:05

Hostile aorta を伴う大動脈疾患の治療戦略

How to treat the aortic disease associated with the hostile aorta?

座長 : 岡田 健次 神戸大学 医学部心臓血管外科

福田 幾夫 吹田徳洲会病院 心臓血管センター

CTA8-1 Atheroembolism 防止のための体外循環法の理論的検討と臨床成績

¹吹田徳洲会病院 心臓血管センター、²弘前大学大学院医学研究科 胸部心臓血管外科、³弘前大学医学部附属病院 臨床工学部福田 幾夫¹、渡辺 健一¹、川村 知紀²、今村 優紀²、皆川 正仁²、後藤 武³

CTA8-2 Shaggy aorta に対する外科治療

神戸大学医学部 心臓血管外科

岡田 健次

CTA8-3 Hostile aorta に対する治療戦略

浜松医科大学 第一外科

鷲山 直己、椎谷 紀彦、山下 克司、高橋 大輔、大箸 祐子、下村 俊太郎

CTA8-4 Hostile aorta を伴う弓部大動脈疾患に対する塞栓症防止策

東京医科歯科大学大学院 心臓血管外科学

水野 友裕、大石 清寿、藤原 立樹、崔 容俊、田原 禎生、竹下 斉史、八島 正文、
長岡 英気、大井 啓司、荒井 裕国

CTA8-5 Shaggy Aorta を伴う弓部大動脈瘤に対する手術成績の検討

川崎幸病院 川崎大動脈センター

広上 智宏、大島 晋、尾崎 健介、櫻井 茂、平井 雄喜、沖山 信、栃木 秀一、
糸原 孝明、山本 晋

CTA8-6 Shaggy aorta における選択的脳還流導入の工夫、graft interposition SCP の有用性

順天堂大学医学部附属順天堂医院 心臓血管外科

浅井 徹、大石 淳実、山本 平、畑 博明、森田 照正、土肥 静之、松下 訓、
嶋田 晶江、遠藤 大介、西田 浩介、中村 博、李 智榮、小田 遼馬、天野 篤

CTA8-7 Shaggy Aorta 症例に対する弓部 TEVAR における脳梗塞予防：動脈フィルターデバイスの有効性の検証

¹大阪大学大学院医学系研究科 低侵襲循環器医療学講座、²大阪大学大学院医学系研究科 心臓血管外科

島村 和男、倉谷 徹¹、金 啓和²、政田 健太²、井手 亨²、松本 遼太²、戸田 宏一²、
上野 高義²、澤 芳樹²

CTA8-8 当院における porcelain aorta に対する治療戦略と長期成績—最大 CT 値による吻合の可否の術前予測—

山口大学医学部・大学院器官病態外科学 心臓血管外科

鈴木 亮、美甘 章仁、坪根 咲里依、松永 一真、藏澄 宏之、白澤 文吾、濱野 公一

CTA8-9 Hostile Aorta における 3D Printed Model の有用性—Simulation & Navigation—

函館五稜郭病院 心臓血管外科

橋 一俊、大川 陽史、佐藤 太軌、岩代 悠

ディスカッション： 和田 秀一

福岡大学 心臓血管外科

國吉 幸男

浦添総合病院 心臓血管外科

第3会場

ディベート 心臓 1 Debate (Cardiac) 1

9:00 - 9:50

BITA vs SITA

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

DB1-1 SITA が CABG の標準術式

国立循環器病研究センター

小林 順二郎

DB1-2 両側内胸動脈は長期予後を改善するが？理想と現実

順天堂大学医学部 心臓血管外科

浅井 徹

第3会場

ディベート 心臓 2 Debate (Cardiac) 2

9:55 - 10:45

MICS CABG vs conventional approach CABG

座長：高梨 秀一郎 川崎幸病院 心臓外科

DB2-1 MICS CABG の方向性 “Future direction of MICS CABG”

東京女子医科大学 心臓血管外科

新浪 博士、森田 耕三、池田 昌弘、市原 有起、新富 静矢、澤 真太郎、齋藤 聡

DB2-2 低侵襲冠動脈バイパス術(MICS CABG : Minimally invasive coronary artery bypass grafting) の可能性と課題

¹豊見城中央病院 心臓血管外科、²Lampang Hospital, Lampang, Thailand菊地 慶太¹、山内 明彦¹、檜山 耕平¹、伊波 孝路¹、鳥袋 伸洋¹、渡邊 隼²

第3会場

ビデオワークショップ 心臓 2 Video Symposium (Cardiac) 2

13:20 - 15:05

僧帽弁手術困難症例に対する工夫

Mitral valve surgery for challenging cases

座長：松山 克彦 愛知医科大学病院 心臓外科

坂口 太一 兵庫医科大学 心臓血管外科

CVW2-1 Aorto-mitral continuity の破壊を伴う大動脈基部膿瘍症例における僧帽弁形成術

昭和大学江東豊洲病院 心臓血管外科

山崎 裕起、山口 裕己、高垣 昌巳、中村 裕昌、門脇 輔、上野 洋資、片岡 紘士、

内田 考紀、青木 智之

CVW2-2 僧帽弁置換術後の弁周囲逆流に対する治療の勘所

九州大学病院 心臓血管外科

木村 聡、牛島 智基、藤田 智、神尾 明君、小田 晋一郎、園田 拓道、大石 恭久、

田ノ上 禎久、塩瀬 明

CVW2-3 MVP 後 SAM に対する floating stitch

名古屋大学医学部附属病院 心臓外科

徳田 順之、藤本 和朗、六鹿 雅登、碓氷 章彦

CVW2-4 高度 MAC 症例に対するスカート付人工弁を用いた僧帽弁置換術

自治医科大学 心臓血管外科

相澤 啓、清水 圭佑、土井 真之、堀越 峻平、上杉 知資、菅谷 彰、棚澤 壮樹、

板垣 翔、川人 宏次

CVW2-5 全周性 MAC による僧帽弁狭窄症に対する僧帽弁置換術の工夫

大阪大学大学院・医学部 心臓血管外科学

戸田 宏一、鈴木 康太、宮川 繁、吉岡 大輔、甲斐沼 尚、河村 拓史、河村 愛、

檜山 紀幸、上野 高義、倉谷 徹、澤 芳樹

CVW2-6 MACを有するMS患者に対する僧帽弁置換術戦略

獨協医科大学病院 心臓・血管外科

小川 博永、福田 宏嗣、大橋 裕恭、廣田 章太郎、加藤 昂、関 雅浩、武井 祐介、
手塚 雅博、緒方 孝治、柴崎 郁子

CVW2-7 僧帽弁輪石灰化 (MAC) に対する弁置換術

大和成和病院

田畑 美弥子、服部 薫、辻 麻衣子、関 宏、乗松 東吾、倉田 篤

ディスカッション： 腰地 孝昭 福井大学 心臓血管外科
田中 啓之 土浦協同病院 心臓血管外科

第4会場

パネルディスカッション心臓3 Panel Discussion (Cardiac) 3

9:00 - 10:45

長期 VAD 治療の現状と課題

Surgical strategy for stable long term LVAD support

座長： 小野 稔 東京大学医学部附属病院 心臓外科
六鹿 雅登 名古屋大学大学院医学系研究科 心臓外科学

CPD3-1 長期 VAD 治療の現場と課題 米国の現場より

Columbia University Medical Center

中 好文

CPD3-2 長期 VAD 治療の現状と課題：VAD 感染（ドライブライン、ポンプポケット）に対する外科治療戦略

東北大学大学院医学系研究科 心臓血管外科学分野

高橋 悟朗、高橋 誠、寺尾 尚哉、松尾 諭志、伊藤 校輝、鈴木 佑輔、鈴木 智之、
秋山 正年、熊谷 紀一郎、齋木 佳克

CPD3-3 長期植込型 VAD の合併症対策：大動脈弁閉鎖不全症と VAD 感染

千葉大学医学部附属病院 心臓血管外科

渡邊 倫子、黄野 皓木、松浦 馨、乾 友彦、焼田 康紀、平岡 大輔、諫田 朋佳、
池内 博紀、坂田 朋基、小泉 信太郎、金行 大介、上田 秀樹、松宮 護郎

CPD3-4 植込み型補助人工心臓 (LVAD) 装着時における三尖弁手術の臨床的意義について

東京大学 心臓外科

井戸田 佳史、山内 治雄、木下 修、嶋田 正吾、安藤 政彦、木村 光利、小前 兵衛、
李 洋伸、井上 堯文、井元 和代、小野 稔

CPD3-5 DT 治療を見据えた HeartMateII の遠隔期成績の検討

国立循環器病研究センター病院 心臓外科

田所 直樹、福嶋 五月、田口 卓良、角田 宇司、矢嶋 真心、島原 佑介、藤田 知之

CPD3-6 補助人工心臓植込術後の de novo 大動脈弁閉鎖不全に対する経カテーテル的大動脈弁置換術の検討

シカゴ大学 心臓胸部外科

幸田 陽次郎、西田 秀史、Valluvan Jeevanandam、太田 壮美

CPD3-7 当院における植込型 LVAD ドライブライン感染についての検討

大阪大学大学院・医学部 心臓血管外科学

河村 愛、戸田 宏一、宮川 繁、吉岡 大輔、甲斐沼 尚、河村 拓史、檜山 紀幸、
上野 高義、倉谷 徹、澤 芳樹ディスカッション： 中 好文 Columbia University Medical Center
森田 茂樹 国立病院機構九州医療センター

第4会場

テクノアカデミー 心臓 9 Techno-Academy (Cardiac) 9

13:20 - 15:05

私の僧帽弁下・三尖弁下手術

subvalvular repair for functional mitral or tricuspid valve regurgitation

座長： 荒井 裕国 東京医科歯科大学大学院 心臓血管外科

松宮 護郎 千葉大学 心臓血管外科

CTA9-1 Ischemic mitral leaflet tethering に対する完全修復への試み—左室切開線からの papillary muscle approximation と tugging—

¹岡山大学医学部・大学院 心臓血管外科学、²岡山大学医学部・大学院 循環器内科学廣田 真規¹、末澤 孝徳¹、藤井 泰宏¹、小谷 恭弘¹、黒子 洋介¹、川畑 拓也¹、後藤 拓弥¹、
堀尾 直裕¹、小林 泰幸¹、辻 龍典¹、村岡 玄哉¹、迫田 直也¹、横田 豊¹、木佐森 永理¹、
横濱 ふみ²、高谷 陽一²、伊藤 浩²、笠原 真悟¹

CTA9-2 機能性僧帽弁閉鎖不全症に対する Ring & String technique を用いた僧帽弁形成術の経験

兵庫県立淡路医療センター 心臓血管外科学

高橋 宏明、殿城 秀人、後竹 康子、杉本 貴樹

CTA9-3 機能性僧帽弁閉鎖不全症治療において弁・左室複合体のジオメトリーを可及的に正し両者の機能改善をめざした“Dual Repair”

¹医誠会病院 心臓血管外科、²吹田徳洲会病院米田 正始¹、神谷 賢一¹、川平 敏博¹、丸川 征四郎²

CTA9-4 機能性僧帽弁、三尖弁逆流に対する弁下修復手技を加えた弁形成術の中期遠隔成績

千葉大学大学院・医学部 心臓血管外科学

松宮 護郎、上田 秀樹、黄野 皓木、松浦 馨、藤井 政彦、坂田 朋基、渡邊 倫子、
乾 友彦、焼田 康紀

CTA9-5 私の僧帽弁下・三尖弁下手術：Triple Repair and Spiral Suspension

長崎大学大学院医歯薬学総合研究科 心臓血管外科学

江石 清行

CTA9-6 機能性僧帽弁閉鎖不全症に対する弁下手技と三尖弁形成術への展開

東京医科歯科大学大学院 心臓血管外科

荒井 裕国

ディスカッション： 江石 清行 長崎大学 大学院医歯薬学総合研究科 心臓血管外科学
山口 裕己 昭和大学江東豊洲病院 循環器センター 心臓血管外科

第5会場

シンポジウム 心臓 7 Symposium (Cardiac) 7

9:00 - 10:45

基部再建 (最新の戦略)

Aortic valve sparing operation - Strategy up to date

座長：澤 芳樹 大阪大学大学院医学系研究科 心臓血管外科

阿部 知伸 群馬大学医学部附属病院 総合外科学講座 循環器外科学

CSY7-1 Aortic Valve Sparing Operation Strategy Update

University of Toronto

Tirone David

CSY7-2 完全標準化 aortic root remodeling 手術

¹東京慈恵会医科大学 心臓外科学講座、²心臓血管研究所付属病院 心臓血管外科

國原 孝¹、松濱 稔²、儀武 路雄¹、松村 洋高¹、星野 理¹、中尾 充貴¹、高木 智充¹、
齊藤 翔吾¹

CSY7-3 Marfan 症候群と Loays-Dietz 症候群に対する Reimplantation 後の大動脈弁耐用能及び大動脈 解離予防効果

国立循環器病研究センター病院 血管外科

清家 愛幹、陽川 孝樹、井上 陽介、四條 崇之、上原 京勲、佐々木 啓明、松田 均

CSY7-4 マルファン症候群に対する自己弁温存基部置換術の最新の工夫と成績向上一新しい人工血管サ イザーの有効性について

綾瀬循環器病院 心臓血管外科 マルファン・大動脈センター

青見 茂之、山崎 琢磨、田辺 友暁、半澤 善勝、建部 祥、丁 毅文

CSY7-5 David-V Reimplantation 後の大動脈弁運動と長期予後

東京大学医学部附属病院 心臓外科

山内 治雄、安藤 政彦、嶋田 正吾、井戸田 佳史、井上 堯文、星野 康弘、小前 兵衛、
李 洋伸、木下 修、小野 稔

CSY7-6 大動脈弁形成術における Reimplantation 法の有用性

倉敷中央病院 心臓血管外科

小宮 達彦、島本 健、松尾 武彦、山下 剛生、菅谷 篤史、平山 雅弥、藤本 靖幸、
藤本 遥、三浦 耕司、矢野 敦之、上野 和寛、新崎 翔吾

ディスカッション：小宮 達彦 倉敷中央病院 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

第5会場

パネルディスカッション 心臓 4 Panel Discussion (Cardiac) 4

13:20 - 15:05

TOFの初回手術介入方針 Primary or Staged?

Surgical management of tetralogy of Fallot : primary or staged repair?

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

松久 弘典 兵庫県立こども病院 心臓血管外科

CPD4-1 ファロー四徴症において肺動脈のより中枢への体肺動脈短絡術は肺動脈弁輪を成長させる
宮城県立こども病院

安達 理、正木 直樹、水本 雅弘、崔 禎浩

CPD4-2 中期・長期成績から見たファロー四徴症に対する段階的治療の妥当性 年代による比較

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、杉本 愛、高橋 昌、土田 正則

CPD4-3 ファロー四徴症における体肺短絡手術による肺動脈弁輪成長の効果

北里大学医学部 心臓血管外科

田村 佳美、宮地 鑑、宮本 隆司、岡村 達、友保 貴博、北村 律、鳥井 晋三、

藤岡 俊一郎、八鍬 一貴、荒記 春奈、堀越 理仁、中島 理子

CPD4-4 当院のファロー四徴症に対する治療方針と手術成績

¹北海道大学大学院・医学部 循環器・呼吸器外科学分野、²北海道大学病院急性期医療センター 集中治療部
加藤 伸康¹、稗田 哲也¹、新宮 康栄¹、大岡 智学¹、加藤 裕貴²、若狭 哲¹

CPD4-5 ファロー四徴症の遠隔期成績の検討

榊原記念病院 心臓血管外科

和田 直樹、桑原 優大、加部東 直広、小森 悠矢、高橋 幸宏

CPD4-6 ファロー四徴症においてBT シヤントを用いた手術戦略は肺動脈弁に対する再介入を減らすことができるか

岡山大学病院 心臓血管外科

小林 泰幸、小谷 恭弘、横田 豊、辻 龍典、迫田 直也、堀尾 直裕、後藤 拓弥、

川畑 拓也、黒子 洋介、笠原 真悟

CPD4-7 Fallot 四徴症に対する姑息術は根治術の成績を向上させるのか

福岡市立こども病院 心臓血管外科

藤田 周平、中野 俊秀、帯刀 英樹、篠原 玄、安東 勇介、合田 真海、荒木 大、

西島 卓矢、酒井 大樹、角 秀秋

ディスカッション：平松 祐司 筑波大学 心臓血管外科

池田 義 京都大学大学院医学研究科 心臓血管外科

第6会場

特別企画 呼吸器 6 Special Program (Lung) 6

13:20 - 14:50

Nightmares 第4夜

Nightmares in thoracic surgery

座長：長谷川 誠紀 兵庫医科大学 呼吸器外科

芳川 豊史 名古屋大学医学部附属病院 呼吸器外科

LSP6-1 馬蹄肺+アスペルギルス感染に対して手術を施行した一症例

¹武蔵野赤十字病院 呼吸器外科、²東京医科歯科大学医学部附属病院 呼吸器外科

高崎 千尋¹、大久保 憲一²、角田 悟¹、森 恵利華¹、栗原 泰幸¹、武村 真理子¹

LSP6-2 針生検後に急激な全身状態悪化を認めた縦隔原発混合型胚細胞腫瘍の1例

名古屋市立大学大学院医学研究科 腫瘍・免疫外科学

奥田 勝裕、坂根 理司、遠藤 克彦、横田 圭右、立松 勉、小田 梨紗、松井 琢哉、中西 良一

LSP6-3 閉胸後、肺動脈 (A3) 切除断端ステープラーラインの裂創より大量出血を来した一例

前橋赤十字病院 呼吸器外科

井貝 仁、上吉原 光宏、古澤 慎也、大沢 郁、矢澤 友弘、松浦 奈都美

LSP6-4 上顎歯肉癌胸壁転移による気道狭窄に対する気管ステント留置中、心停止に至り緊急 V-V ECMO 導入により救命した一例

東京医科歯科大学医学部附属病院 呼吸器外科

浅川 文香、小林 正嗣、末吉 国誉、森 恵利華、中島 康裕、石橋 洋則、大久保 憲一

LSP6-5 左上肺静脈および上葉気管支を誤って自動縫合器で一括切離した胸腔鏡下左肺上葉切除術

名古屋市立大学大学院医学研究科 腫瘍・免疫外科学

立松 勉、松井 琢哉、小田 梨紗、遠藤 克彦、横田 圭右、奥田 勝裕、中西 良一

LSP6-6 胸腔鏡下右肺下葉切除術中の左主気管支膜様部裂傷

関西医科大学附属病院 呼吸器外科

丸 夏未、内海 貴博、松井 浩史、谷口 洋平、日野 春秋、齊藤 朋人、村川 知弘

LSP6-7 胸腔鏡下右肺下葉切除気管支切離時に右気管支内に迷入していた胃管を断端に巻き込んだ1例

関西医科大学附属病院 呼吸器外科

日野 春秋、内海 貴博、丸 夏未、松井 浩史、谷口 洋平、齊藤 朋人、村川 知弘

オンデマンドプログラム

医療安全講習会 Medical Quality and Safety lecture class

座長：竹村 博文 金沢大学

チームで新型コロナウイルス感染症に立ち向かう

東京医科歯科大学

大川 淳

学会企画4 Special Session 4

専門医制度の現状とこれからのサブスペシャリティ領域

Present status of medical board system and future of subspecialty area

座長：池田 徳彦 東京医科大学 呼吸器甲状腺外科

種本 和雄 川崎医科大学 心臓血管外科学

JP4-1 新専門医制度におけるサブスペシャリティ領域の現状

名古屋大学大学院医学系研究科 消化器外科学

小寺 泰弘

JP4-2 新専門医制度サブスペシャリティとしての心臓血管外科専門医制度

川崎医科大学 心臓血管外科学

種本 和雄

JP4-3 呼吸器外科専門医制度の現状と解決すべき課題

東京医科大学 呼吸器甲状腺外科

池田 徳彦

JP4-4 食道外科専門医制度の現況と認定試験の概要

近畿大学医学部外科学教室 上部消化管部門

安田 卓司

Postgraduate Course (心臓) Postgraduate Course (Cardiac)

心臓血管外科 Basic コース

Postgraduate Course (Cardiac Basic)

CPGC1-1 手術補填材料と準備—自己・異種心膜、ePTFE の適材適所

富山大学 第1外科

芳村 直樹

CPGC1-2 CABG inflow 選択と吻合法 (中枢吻合や composite graft 作成など)

豊橋ハートセンター 心臓血管外科

大川 育秀

CPGC1-3 右小開胸下弁膜症手術の到達法とカニューレション

千葉西総合病院 心臓血管外科

中村 喜次

CPGC1-4 体外循環にまつわるトラブルシューティング—完全なるチームとして解決するには—
社会医療法人雪の聖母会聖マリア病院 心臓血管外科
安永 弘

CPGC1-5 大動脈手術における脳保護法の原理と実際：脳合併症を如何に防ぐか
札幌医科大学医学部 心臓血管外科
川原田 修義

Postgraduate Course (心臓) Postgraduate Course (Cardiac)

心臓血管外科 Advanced コース

Postgraduate Course (Cardiac Advanced)

CPGC2-1 Flow dynamics からみた心機能と再手術
京都府立医科大学附属病院 心臓血管外科
板谷 慶一

CPGC2-2 AMI の機械的合併症に対する外科治療
横浜市立大学医学部附属市民総合医療センター
内田 敬二

CPGC2-3 三尖弁の外科治療：歪みのない三尖弁輪縫縮を目指して
大阪市立大学 心臓血管外科
柴田 利彦

CPGC2-4 植込み型補助人工心臓の up-to-date
東京大学 心臓外科
小野 稔

CPGC2-5 Advanced TEVAR ; TEVAR を弓部大動脈治療に応用する上での基本的戦略
大阪大学大学院医学系研究科 心臓血管外科
島村 和男

Postgraduate Course (呼吸器) Postgraduate Course (Lung)

呼吸器外科コース

Postgraduate Course (Lung)

LPGC1-1 肺切除後リーク制御とリーク遷延時の対応
鹿児島大学大学院医歯学総合研究科 呼吸器外科
上田 和弘

LPGC1-2 肺切除後リーク制御とリーク遷延時の対応
近森病院 呼吸器外科
森山 重治

LPGC1-3 悪性胸膜中皮腫の外科治療 胸膜肺全摘術と胸膜摘除/肺剥皮術
東京医科歯科大学 呼吸器外科学
大久保 憲一

LPGC1-4 胸部悪性疾患における FDG-PET/CT の役割

広島大学原爆放射線医科学研究所 腫瘍外科
津谷 康大

LPGC1-5 呼吸器外科医のための心臓大血管の解剖

高槻病院 心臓・大血管センター
大北 裕

LPGC1-6 呼吸リハビリテーション

兵庫医療大学大学院医療科学研究科 リハビリテーション科学領域 内部障害研究室
玉木 彰

Postgraduate Course (食道) Postgraduate Course (Esophagus)

食道外科コース

Postgraduate Course (Esophagus)

EPGC1-1 食道癌術後合併症対策

がん研究会有明病院 消化器外科
渡邊 雅之

EPGC1-2 膜解剖と低侵襲外科手術—上縦隔リンパ節郭清のコツ—

国立がん研究センター中央病院 食道外科
大幸 宏幸

スポンサードセミナー 1 Sponsored Seminar 1

FROZENIX は弓部大動脈治療に変革をもたらしたか?

Has FROZENIX innovated on the aortic arch treatment?

座長：碓氷 章彦 名古屋大学大学院医学系研究科 心臓外科学 教授

SS1 真性及び B 型解離での遠位弓部大動脈瘤に対する FROZENIX を用いた全弓部置換を安全に行うためのポイント

神戸市立医療センター中央市民病院 心臓血管外科 部長
小山 忠明

共催：日本ライフライン株式会社

スポンサードセミナー 2 Sponsored Seminar 2**左房非切開症例における左心耳マネジメント****Closed Atrium Surgery & LAA management by AtriClip**

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 教授

SS2 Professor for Cardiac Surgery, Asklepios Klinikum Hamburg
Thorsten Hank

共催：センチュリーメディカル株式会社

スポンサードセミナー 3 Sponsored Seminar 3**Memo 3D ReChord による人工腱索を用いた僧帽弁形成術****Mitral valve repair with artificial chordae using Memo 3D ReChord system**

座長：坂口 太一 兵庫医科大学 心臓血管外科 主任教授

SS3 大阪急性期・総合医療センター 心臓血管外科 主任部長
西 宏之

共催：リヴァノヴァ株式会社

スポンサードセミナー 4 Sponsored Seminar 4**4K ICG で切り拓く新たな胸腔鏡下肺癌手術****Revealing thoracoscopic lung cancer surgery with new 4K ICG**SS4-1 ICG を使用した呼吸器外科手術の可能性
石川県立中央病院 呼吸器外科 診療部長・科長
常塚 宣男SS4-2 ICG を用いた気管支動脈の術中同定
徳島大学大学院医歯薬学研究部 胸部・内分泌・腫瘍外科学分野 准教授
滝沢 宏光

共催：エム・シー・メディカル株式会社/カールストルツ・エンドスコピー・ジャパン株式会社

クリニカルビデオセッション 心臓 1 Clinical Video Session (Cardiac) 1**心臓
Heart**COCV1-1 Koster-Colins 手術後 14 年の症例に対する大動脈基部・全弓部置換術
弘前大学 大学院・医学部 胸部心臓血管外科学講座
佐々木 花恵、小渡 亮介、近藤 慎浩、皆川 正仁COCV1-2 急性 A 型大動脈解離に対する Fenestrated frozen elephant trunk technique
練馬光が丘病院 心臓血管外科
岡村 誉、荒川 衛、宮川 敦志、北田 悠一郎、安達 秀雄

COCV1-3 感染性胸腹部大動脈瘤に対するウシ心膜によるパッチ形成術

釧路孝仁会記念病院 心臓血管外科
原田 英之、成田 昌彦、大久保 諒、木村 文昭、馬場 俊雄

COCV1-4 無理のない低侵襲手術を目指して

東邦大学医療センター大森病院 心臓血管外科
片山 雄三、判治 永律香、吉川 翼、矢尾 尊英、保坂 達明、川田 幸太、亀田 徹、
原 真範、大熊 新之介、益原 大志、藤井 毅郎、塩野 則次、渡邊 善則

COCV1-5 右傍胸骨小開胸による MICS-AVR における術野の確保

順天堂大学医学部附属静岡病院 心臓血管外科
丹原 圭一、町田 洋一郎、齋藤 洋輔、宮崎 豪

COCV1-6 Active IE に対する AVR + MAP 後急性期の PVE に対する Bentall + MVR の 1 例

¹広島市立広島市民病院、²川崎医科大学総合医療センター
大島 祐¹、成宮 悠仁¹、吉田 賢司¹、佐伯 宗弘¹、田村 健太郎¹、立石 篤史¹、柚木 継二¹、
久持 邦和¹、吉田 英生²

COCV1-7 高度心機能低下を伴った左回旋枝起始部冠状動脈瘤、大動脈弁閉鎖不全症に対する 1 手術例

相澤病院 心臓血管外科
恒元 秀夫、大津 義徳

COCV1-8 弁輪部使用困難症例に対する左房壁を用いた僧帽弁置換術は有用か：当科における Half and half technique の検証

¹大阪市立総合医療センター 心臓血管外科、²大阪市立大学 大学院・医学部 心臓血管外科学
尾藤 康行¹、村上 貴志¹、青山 孝信¹、阪口 正則¹、桐谷 ゆり子¹、新田目 淳孝¹、住井 陽介¹、
角谷 明洋¹、柴田 利彦²

一般演題 心臓 1 Oral Presentation (Cardiac) 1

CABG

COO1-1 心拍動下冠動脈バイパス術における中枢吻合デバイス “Heartstring Proximal Seal System” の Knack & Pitfalls

慶應義塾大学医学部 外科 (心臓血管)
山崎 真敬、高橋 辰郎、泉田 博彬、山下 健太郎、金山 拓亮、若田部 誠、原田 大暉、
奈良 努、秋山 章、川合 雄二郎、木村 成卓、伊藤 努、志水 秀行

COO1-2 All arterial coronary bypass の長期成績—off-pump coronary artery bypass vs. on-pump coronary artery bypass

東京女子医科大学病院 心臓血管外科
新富 静矢、市原 有起、森田 耕三、池田 昌弘、齋藤 聡、浜崎 安純、菊地 千鶴男、
道本 智、佐々木 英樹、宮本 真嘉、山田 有希子、澤 真太郎、日野 阿斗務、塩崎 悠司、
廣田 理峰、渡辺 冴基、齋藤 博之、新浪 博

COO1-3 当科における冠動脈バイパス術施行例での人工心肺使用の有無による早期成績の比較検討

金沢大学附属病院 心臓血管外科
山本 宜孝、飯野 賢治、齋藤 直毅、上田 秀保、鷹合 真太郎、木村 圭一、竹村 博文

COO1-4 当院でのハーモニック ACE[®]を用いた no touch SVG 採取法とその短期成績

青梅市立総合病院
櫻井 啓暢、黒木 秀仁、今井 紗智子、白井 俊純、染谷 毅

COO1-5 大伏在静脈グラフト開存率に関する要因の検討

武蔵野赤十字病院
田崎 大、横山 賢司、吉崎 智也

COO1-6 急性冠症候群に対する緊急冠動脈バイパス術の早期および中期成績の検討

東京歯科大学市川総合病院 心臓血管外科
笠原 啓史、申 範圭、村田 哲

COO1-7 SYNAPSE VINCENT を用いた CABG 術前の冠動脈評価

¹下関市立市民病院 心臓血管外科、²九州大学大学院医学研究院 循環器外科学
今坂 堅一¹、近藤 佑樹¹、栗栖 和宏¹、上野 安孝¹、塩瀬 明²

COO1-8 当院における両側内胸動脈を用いた CABG 手術の検討

豊田厚生病院 心臓外科
小林 明裕、荒木 善盛、寺田 貴史、川口 鎮

COO1-9 心拍動下冠動脈バイパス術における術前 Geriatric nutritional risk index

豊橋ハートセンター 心臓血管外科
高木 晶、後藤 芳宏、福本 雄一郎、柳澤 淳次、大川 育秀、細羽 創宇

COO1-10 静脈グラフト採取法よりみた冠動脈バイパス術における創部感染発生率および早期グラフト開存率の検討

鳥取大学医学部附属病院 心臓血管外科
仁井 陸冬、岸本 祐一郎、樋口 達也、森本 健一、熊谷 国孝、堀江 弘夢、大月 優貴、大野原 岳史、原田 真吾、吉川 泰司、西村 元延

COO1-11 当院の No-touch SVG における採取創治癒と開存率の向上に対する工夫

武蔵野赤十字病院
横山 賢司、田崎 大、吉崎 智也

COO1-12 EF30% 以下の虚血性心筋症に対する OPCAB の成績と遠隔期予後

¹東京女子医科大学病院 心臓血管外科、²埼玉医科大学国際医療センター 心臓血管外科
池田 昌弘¹、齋藤 聡¹、浜崎 安純¹、森田 耕三¹、市原 有起¹、新富 静矢¹、澤 真太郎¹、日野 阿斗務¹、新浪 博¹、吉武 明弘²

COO1-13 Early Results of Anaortic Multiple All Arterial Sequential Grafting Using a Y-Composite Configuration

¹Division of Cardiac Surgery, University of Ottawa Heart Institute, Ottawa, Ontario, Canada、
²The Valley Columbia Heart Centre, Ridgewood, New Jersey, USA
細山 勝寛¹

COO1-14 当院における OPCAB の中枢吻合におけるデバイス使用の短期成績

岩手医科大学附属病院 心臓外科
齋藤 大樹、辻 重人、田林 東、今村 優紀、小泉 淳一、坪井 潤一、金 一

COO1-15 当院における OPCAB vs On pump CABG の手術成績

和歌山県立医科大学 外科学第一講座
本田 賢太郎、國本 秀樹、中村 諒、中西 靖佳、金子 政弘、上松 耕太、長嶋 光樹、西村 好晴

COO1-16 右内胸動脈を用いた冠動脈バイパス術における早期閉塞症例の検討

熊本中央病院 心臓血管外科
瀧 智史、原田 寿夫、柳 茂樹

COO1-17 高齢者に対する冠動脈バイパス術における左冠動脈領域へのグラフト選択 内胸動脈 vs 伏在静脈

豊橋ハートセンター
後藤 芳宏、細羽 創宇、福本 雄一郎、高木 晶、柳澤 淳次、大川 育秀

COO1-18 冠動脈バイパス術における静脈グラフトの中枢吻合法による周術期成績の検討

豊橋ハートセンター
後藤 芳宏、細羽 創宇、福本 雄一郎、高木 晶、柳澤 淳次、大川 育秀

COO1-19 冠動脈バイパス術における Off pump と On pump beating の早期及び長期成績の比較検討

東京女子医科大学 心臓血管外科
日野 阿斗務、齋藤 聡、市原 有起、齋藤 博之、菊地 千鶴男、森田 耕三、佐々木 英樹、
新富 静矢、新浪 博

COO1-20 当院における OPCAB および On-pump beating CABG の施行状況とその短期成績の比較

慶應義塾大学病院 心臓血管外科
泉田 博彬、山崎 真敬、高橋 辰郎、奈良 努、原田 大暉、若田部 誠、金山 拓亮、
山下 健太郎、川合 雄二郎、秋山 章、木村 成卓、伊藤 努、志水 秀行

COO1-21 長期臨床成績からみた Off pump CABG vs on pump CABG の有用性の比較検討

大阪大学 大学院・医学部 心臓血管外科学
檜山 紀幸、戸田 宏一、宮川 繁、甲斐沼 尚、吉岡 大輔、河村 拓史、河村 愛、
上野 高義、倉谷 徹、澤 芳樹

COO1-22 On-Pump vs Off-Pump CABG の長期予後

千葉大学医学部附属病院 心臓血管外科
乾 友彦、黄野 皓木、松浦 馨、上田 秀樹、渡邊 倫子、焼田 康紀、平岡 大輔、
諫田 朋佳、池内 博紀、坂田 朋基、金行 大介、小泉 信太郎、長濱 真以子、山元 隆史、
松宮 護郎

COO1-23 性状不良 LAD 病変に対する long onlay patch grafting の有用性

岸和田徳洲会病院 心臓血管外科
竹本 哲志、東上 震一、畔柳 智司、降矢 温一、平松 範彦、小島 三郎、松浦 誠、
春日 健介、石堂 耕平、小林 将明

COO1-24 当院での3連以上の Sequential Bypass を用いた冠動脈バイパス術 164 症例の検討

¹名古屋徳洲会総合病院 心臓血管外科、²大垣徳洲会病院 心臓血管外科
菱川 敬規¹、大橋 壯樹¹、只腰 雅夫¹、児島 昭徳¹、日置 薫¹、山内 博貴¹、大城 規和²

COO1-25 冠動脈バイパス術の中長期フォローにおいて大伏在静脈狭窄を及ぼす因子の検討

和歌山県立医科大学医学部 外科学第一講座
中村 諒、本田 賢太郎、中西 靖佳、國本 秀樹、金子 政弘、上松 耕太、長嶋 光樹、
西村 好晴

COO1-26 川崎病による冠動脈疾患に対する外科治療

¹順天堂大学医学部附属浦安病院 心臓血管外科、²順天堂大学医学部附属順天堂医院 心臓血管外科
大野 峻哉¹、梶本 完¹、山本 平²、小田 遼馬²、遠藤 大介²、西田 浩介²、中西 啓介²、
大石 淳実²、嶋田 晶江²、土肥 静之²、針谷 明房¹、畑 博明²、稲葉 博隆¹、浅井 徹²、
天野 篤²

一般演題 心臓 2 Oral Presentation (Cardiac) 2

HOCM

COO2-1 左室流出路狭窄に対する心筋切除術単独手術と僧帽弁置換併用手術の比較検討

岡村記念病院心臓血管外科

三和 千里、羽室 護、黒川 俊嗣、山本 賢二、榎本 栄

一般演題 心臓 3 Oral Presentation (Cardiac) 3

IE

COO3-1 広範囲弁葉破壊を伴う僧帽弁位感染性心内膜炎に対する自己心膜による弁葉作製及び腱索再建術の中期成績の検討

桜橋渡辺病院 心臓血管外科

伴田 一真、仲村 輝也、阪本 朋彦、柳野 佑輔、正井 崇史

COO3-2 弁輪部膿瘍を伴う大動脈弁人工弁感染に対する、再開胸手術成績の検討

九州大学病院 心臓血管外科

神尾 明君、松山 翔、牛島 智基、藤田 智、小田 晋一郎、木村 聡、園田 拓道、大石 恭久、田ノ上 禎久、塩瀬 明

COO3-3 感染性心内膜炎の手術時期と僧帽弁形成術の難易度との関連性について

昭和大学病院 心臓血管外科

尾本 正、青木 淳、丸田 一人、益田 智章、堀川 優衣

COO3-4 僧帽弁位活動期感染性心内膜炎に対する自己心膜パッチ弁形成術の検討

東京医科歯科大学大学院 心臓血管外科学

田原 禎生、水野 友裕、大井 啓司、長岡 英気、八島 正文、藤原 立樹、大石 清寿、竹下 齊史、崔 容俊、荒井 裕国

COO3-5 高度基部破壊を伴った感染性心内膜炎に対する Solo Smart ステントレス生体弁を用いた大動脈弁置換術

山形大学医学部附属病院 心臓血管・呼吸器・小児外科

内田 徹郎、黒田 吉則、大場 栄一、山下 淳、中井 信吾、小林 龍宏、貞弘 光章

COO3-6 術中弁培養陽性の活動期感染性心内膜炎の手術成績についての検討

大阪大学 大学院・医学部 心臓血管外科学

鈴木 康太、吉岡 大輔、戸田 宏一、宮川 繁、甲斐沼 尚、河村 拓史、河村 愛、櫻山 紀幸、上野 高義、倉谷 徹、澤 芳樹

一般演題 心臓 4 Oral Presentation (Cardiac) 4

MICS

COO4-1 心臓血管手術の術後呼吸機能への影響～MICS と胸骨正中切開の比較

北海道立北見病院

仲澤 順二、井上 聡巳、水野 天仁

一般演題 心臓 5 Oral Presentation (Cardiac) 5

MICS CABG

COO5-1 当院における da Vinci 使用下左内胸動脈剥離術を施行したオフポンプ冠動脈バイパス術の検討

¹名古屋徳洲会総合病院 心臓血管外科、²大垣徳洲会病院

山内 博貴¹、大橋 壯樹¹、只腰 雅夫¹、大城 規和²、児島 昭徳¹、日置 薫¹、菱川 敬規¹

COO5-2 HCR を推進する ITA 使用に特化した MICS-CABG

須賀川病院 心臓血管外科

高野 隆志、佐藤 晃一、津田 晃洋

一般演題 心臓 6 Oral Presentation (Cardiac) 6

VAD

COO6-1 植込型補助人工心臓は術前の腎機能障害を改善させ遠隔期まで維持することができる

九州大学病院 心臓血管外科

牛島 智基、田ノ上 禎久、園田 拓道、立岡 修治、藤田 智、神尾 明君、小田 晋一郎、木村 聡、大石 恭久、塩瀬 明

COO6-2 心原性ショックおよび周術期循環不全に対する Impella 導入におけるハートチームの役割

¹東京女子医科大学病院 心臓血管外科、²東京女子医科大学病院 循環器内科、

³東京女子医科大学大学院 重症心不全制御学分野

山田 有希子¹、寶亀 亮悟¹、市原 有起¹、野本 美智留²、菊池 規子²、服部 英敏²、田中 一樹²、大槻 尚男²、山口 淳一²、萩原 誠久²、布田 伸一³、新浪 博¹

COO6-3 当院における Impella 症例の検討

東京大学医学部附属病院 心臓外科

嶋田 正吾、李 洋伸、井上 堯文、星野 康弘、小前 兵衛、井戸田 佳史、安藤 政彦、木下 修、山内 治雄、小野 稔

COO6-4 植込み型補助人工心臓医療を継続・発展させるために保険診療上の制度改革が必要である

静岡県立総合病院 心臓血管外科

秋本 剛秀、恒吉 裕史、植木 力、片山 秀幸、平野 雅大、北方 悠太、有谷 拓実

COO6-5 長期 VAD 治療の現状と課題：新規大動脈弁閉鎖不全症に対する外科治療戦略

東北大学 大学院医学系研究科 心臓血管外科学分野

高橋 悟朗、高橋 誠、寺尾 尚哉、松尾 諭志、伊藤 校輝、鈴木 佑輔、鈴木 智之、秋山 正年、熊谷 紀一郎、齋木 佳克

COO6-6 当院における植込み型補助人工心臓ドライブライン処置に対する治療変遷

¹東京女子医科大学病院 心臓血管外科学講座、²東京女子医科大学大学院 重症心不全制御学分野

寶亀 亮悟¹、市原 有起¹、山田 有希子¹、齋藤 聡¹、西中 知博¹、布田 伸一²、新浪 博¹

COO6-7 非 Acute coronary syndrome 症例における当院での Impella の使用経験

¹名古屋大学大学院医学系研究科 心臓外科学、²名古屋大学大学院医学系研究科 循環器内科学

木村 紘爾¹、近藤 徹²、六鹿 雅登¹、藤本 和朗¹、森本 竜太²、奥村 貴裕²、室原 豊明²、碓氷 章彦¹

COO6-8 Bridge-to-Bridge による植込み型補助人工心臓 (iVAD) 装着術の周術期成績

¹国立循環器病研究センター病院 心臓外科、²国立循環器病研究センター病院 移植医療部藤内 康平¹、福嶋 五月¹、角田 宇司¹、田所 直樹¹、矢嶋 真心¹、島原 佑介¹、田口 卓良¹、
福嶋 教偉²、藤田 知之¹

COO6-9 国立循環器病研究センターにおける HeartMate 3 全症例の短期成績

国立循環器病研究センター病院 心臓外科

田口 卓良、福嶋 五月、田所 直樹、島原 佑介、矢嶋 真心、角田 宇司、福嶋 教偉、
小林 順二郎、藤田 知之

COO6-10 当院における植込型補助人工心臓交換術後の臨床成績

東京大学医学部附属病院 心臓外科

李 洋伸、山内 治雄、木下 修、嶋田 正吾、安藤 政彦、木村 光利、井戸田 佳史、
小前 兵衛、井上 堯文、井元 和代、小野 稔

COO6-11 VAD 関連出血合併症に対する抗血栓療法の中断・拮抗、および再開に関する検討

¹東京女子医科大学病院 心臓血管外科、²東京女子医科大学大学院 重症心不全制御学分野池田 諒¹、市原 有起¹、山田 有希子¹、寶亀 亮悟¹、佐藤 大樹¹、齋藤 聡¹、西中 知博¹、
新川 武史¹、布田 伸一²、新浪 博¹

一般演題 心臓 7 Oral Presentation (Cardiac) 7

VSP

COO7-1 当院における心室中隔穿孔の手術成績の検討

和歌山県立医科大学 外科学第一講座

國本 秀樹、長嶋 光樹、上松 耕太、本田 賢太郎、金子 政弘、中村 諒、中西 靖佳、
中下 優、西村 好晴

COO7-2 急性心筋梗塞後心室中隔穿孔に対する新しいストラテジー

名古屋徳洲会総合病院 心臓血管外科

山崎 陽平、大橋 壯樹、只腰 雅夫、児島 昭徳、大城 規和、山内 博貴、日置 薫、
菱川 敬規

COO7-3 心筋梗塞後左室自由壁破裂の周術期戦略

東京医療センター 心臓血管外科

山邊 健太郎、大迫 茂登彦、稲葉 佑、河西 未央、林 祥子、浅原 雄太、青木 瑞智子

COO7-4 心室中隔穿孔修復後遠隔期成績と右室切開術式の妥当性

埼玉医科大学国際医療センター 心臓血管外科

昼八 史也、中嶋 博之、吉武 明弘、徳永 千穂、林 潤、高澤 晃利、橋本 崇、
朝倉 利久、井口 篤志

一般演題 心臓 8 Oral Presentation (Cardiac) 8

医療全般

Medical in general

COO8-1 医学生を対象とした意識調査、外科医不足打開に向けて

愛知医科大学病院 心臓外科

杉山 佳代、綿貫 博隆、岡田 正穂、二村 泰弘、牧野 悟士、松山 克彦

COO8-2 働き方改革時代における、外科医の JCVSD 入力業務の効率化への取り組み

¹東京大学医学部附属病院 心臓外科、²東京大学医学部附属病院 呼吸器外科

井上 堯文¹、北野 健太郎²、山内 治雄¹、木下 修¹、木村 光利¹、嶋田 正吾¹、安藤 政彦¹、
井戸田 佳史¹、小前 兵衛¹、李 洋伸¹、井元 和代¹

一般演題 心臓 9 Oral Presentation (Cardiac) 9

感染 Infection

COO9-1 CIED 感染における起炎菌のパターンの検討

日本医科大学 心臓血管外科学

宮城 泰雄、小野田 翔、井塚 正一郎、太田 恵介、泉二 佑輔、網谷 亮輔、上田 仁美、
高橋 賢一朗、森嶋 素子、栗田 二郎、佐々木 孝、丸山 雄二、石井 庸介

COO9-2 当院における深部胸骨創感染症に対する治療の検討

日本医科大学千葉北総病院 心臓血管外科

井関 陽平、藤井 正大、川瀬 康裕、山下 裕正、山田 直輝、別所 竜蔵

COO9-3 当科における局所陰圧閉鎖療法の治療戦略

東京大学 心臓外科

井元 和代、小前 兵衛、井上 堯文、李 洋伸、井戸田 佳史、安藤 政彦、嶋田 正吾、
木下 修、木村 光利、山内 治雄、小野 稔

COO9-4 開心術における SSI 予防のための皮下ドレーンの有用性

新潟大学医歯学総合病院 心臓血管外科

中村 制士、三島 健人、佐藤 哲彰、鈴木 修平、大久保 由華、岡本 竹司、白石 修一、
土田 正則

COO9-5 Amplatzer 術後 3 年に発症した巨大可動性疣贅を伴う感染性心内膜炎

名古屋ハートセンター 心臓血管外科

北村 英樹、玉置 基継、川口 保彦、大川 育英

COO9-6 心臓血管外科手術後の縦隔ドレーン留置期間が SSI に与える影響

名古屋第二赤十字病院 心臓外科・血管外科

後藤 祐樹、田嶋 一喜、加藤 互、田中 啓介、大河 秀行、矢澤 翼、山本 良太、
森田 航司、加藤 葵

一般演題 心臓 10 Oral Presentation (Cardiac) 10

基部 Aortic root

COO10-1 大動脈基部置換術の手術戦略と成績

山形大学医学部附属病院 心臓血管・呼吸器・小児外科

内田 徹郎、黒田 吉則、大場 栄一、山下 淳、中井 信吾、小林 龍宏、落合 智徳、
貞弘 光章

COO10-2 Svensson 法で行う心臓術後大動脈基部置換術の工夫

大阪市立総合医療センター 心臓血管外科

尾藤 康行、青山 孝信、阪口 正則、桐谷 ゆり子、新田目 淳孝、住井 陽介、角谷 明洋、
村上 貴志

COO10-3 上行・弓部大動脈置換時の El Khoury Type Ia に対する STJ remodeling

¹群馬大学医学部附属病院 循環器外科、²岡崎市市民病院 心臓血管外科
羽鳥 恭平¹、小西 康信²、立石 渉¹、大野 司¹、大井 篤史¹、阿部 知伸¹

COO10-4 当院における自己弁温存大動脈基部置換術レジストリー研究

東京慈恵会医科大学 心臓外科
中尾 充貴、儀武 路雄、松村 洋高、星野 理、高木 智充、齊藤 翔吾、長堀 隆一、
坂東 興、國原 孝

COO10-5 Valve-in-Valve を見据えた場合の Valsalva graft を用いた Bentall 術後の解剖学的有用性

¹岩手医科大学 心臓血管外科、²岩手医科大学 循環器内科
今村 優紀¹、齋藤 大樹¹、中島 祥文²、辻 重人¹、田林 東¹、坪井 潤一¹、小泉 淳一¹、
金 一¹

COO10-6 自己弁温存基部置換術後、遠隔期のバルサルバグラフトの geometry の変化

京都大学医学部附属病院
境 次郎、湊谷 謙司、山崎 和裕、金光 ひでお、川東 正英、坂本 和久、武田 崇秀、
熊谷 基之、辻 崇、木村 崇暢、牧浦 琢朗、井出 雄二郎、池田 義

COO10-7 65 歳以下大動脈基部置換術における人工弁選択～Propensity Score マッチを用いた中長期遠隔期成績からの考察～

¹大阪急性期・総合医療センター 心臓血管外科、²大阪警察病院 心臓血管外科、
³大阪大学 大学院・医学部 心臓血管外科学
北原 睦識¹、西 宏之¹、後藤 隆純¹、榊原 聡¹、柿澤 佑実¹、白川 幸俊²、澤 芳樹³

一般演題 心臓 11 Oral Presentation (Cardiac) 11

実験

Experiment

COO11-1 虚血性脊髄障害に対する肝細胞増殖因子治療

¹慶應義塾大学医学部外科(心臓血管)、²埼玉医科大学国際医療センター 心臓血管外科、³川崎幸病院 心臓外科
川合 雄二郎¹、吉武 明弘²、伊藤 努¹、内室 智也³、山崎 真敬¹、木村 成卓¹、高橋 辰郎¹、
秋山 章¹、泉田 博彬¹、金山 拓亮¹、若田部 誠¹、原田 大暉¹、奈良 努¹、志水 秀行¹

COO11-2 デキストリンハイドロゲル (アドスプレー) の心膜癒着防止効果の実験的検討

久留米大学医学部 心臓・血管外科部門
菊先 聖、高木 数実、有永 康一、高瀬谷 徹、大塚 裕之、庄嶋 賢弘、中村 英司、
新谷 悠介、古野 哲慎、財満 康之、朔 浩介、姉川 朋行、押領司 篤宣、廣松 伸一

COO11-3 心嚢内癒着モデルマウスを用いた癒着形成機序の組織学的解析

¹愛媛大学医学部附属病院 心臓・血管外科、²愛媛大学医学部解析病理学講座、
³岡山大学 医学部・大学院 呼吸器・乳腺内分泌外科学、⁴長野県立こども病院
浪口 謙治¹、坂上 倫久¹、原井川 果歩¹、小嶋 愛¹、倉田 美恵²、岡崎 幹生³、鹿田 文昭⁴、
泉谷 裕則¹

COO11-4 ラット虚血性心筋症モデルにおける左室形成術とオートファジー活性化による左室機能改善効果の検討

北海道大学病院 循環器・呼吸器外科
裊田 哲也、新宮 康栄、加藤 伸康、加藤 裕貴、大岡 智学、若狭 哲

COO11-5 虚血性心筋症に対するジメチルセロキシブの効果の検討

¹産業医科大学 心臓血管外科、産業医科大学 医学部薬理学講座、²産業医科大学 医学部薬理学講座
幾島 栄悟、石兼 真²、岸上 赳大¹、松永 洋明²、西村 陽介¹、高橋 富美²

COO11-6 トレハロースによる autophagic preconditioning が心筋全虚血後の心機能に与える影響

北海道大学 大学院・医学部 循環器・呼吸器外科学分野
安東 悟央、新宮 康栄、加藤 裕貴、大岡 智学、若狭 哲

COO11-7 大動脈弁狭窄症におけるリソソーム酵素の解析

¹愛媛大学 大学院・医学部 心臓血管・呼吸器外科学、
²愛媛大学プロテオサイエンスセンター 細胞増殖・腫瘍制御部門、
³愛媛大学大学院医学系研究科 循環器・呼吸器・腎高血圧内科学、
⁴愛媛大学大学院医学系研究科 口腔顎顔面外科学分野、⁵愛媛大学大学院医学系研究科 解析病理学、
⁶長野県立こども病院
坂上 倫久¹、濱口 美香³、青野 潤³、中城 公一¹、倉田 美恵⁵、浪口 謙治¹、鹿田 文昭⁶、
増本 純也¹、山口 修³、泉谷 裕則¹

COO11-8 J2N-k ハムスター拡張型心筋症モデルにおけるバイオマーカー探索および病態解明に向けた MALDI イメージング質量分析およびショットガンプロテオミクスの併用

¹京都大学医学部附属病院 心臓血管外科、
²同志社大学 生命医科学部 医生命システム学科 医生命機能研究室、³ブルカージャパン株式会社、
⁴国立循環器病研究センター病院、⁵Georges-Pompidou European Hospital
辻 崇¹、新谷 祈²、石田 瑞樹²、菰澤 崇³、梶田 遼³、Patrick Bruneval⁵、
植田 初江¹、升本 英利¹、湊谷 謙司¹、池川 雅哉²

COO11-9 機械学習モデルによる非 ICM に対する筋芽細胞シート移植による心筋再生療法に対する有用性の検討

¹大阪大学 大学院・医学部 心臓血管外科学、²富山西総合病院
阪下 裕司¹、麻野井 英次¹、宮川 繁¹、甲斐沼 尚¹、檜山 紀幸¹、河村 愛¹、河村 拓史¹、
吉岡 大輔¹、戸田 宏一¹、上野 高義¹、倉谷 徹¹、澤 芳樹¹

COO11-10 脂肪幹細胞シートの心機能改善効果には α 受容体刺激が関与する ラット心不全モデルを用いた検討

¹鳥取大学医学部附属病院 心臓血管外科、²鳥取大学医学部 再生医療学
堀江 弘夢¹、吉川 泰司¹、岸本 祐一郎¹、大月 優貴¹、原田 真吾¹、久留 一郎²、西村 元延¹

COO11-11 生体内組織形成術 (iBTA) による脱細胞化牛バイオシートを用いた成ヤギ大動脈弁形成術の経験

¹大分大学 医学部 心臓血管外科、²岡山理科大学フロンティア理工学研究所、
³愛知工科大学機械システム工学科、⁴バイオチューブ株式会社
梅野 惟史¹、岡本 啓太郎¹、河島 毅之¹、和田 朋之¹、穴井 博文¹、岩井 良輔²、寺澤 武³、
中山 泰秀¹、宮本 伸二¹

一般演題 心臓 12 Oral Presentation (Cardiac) 12

腫瘍
Tumor

COO12-1 心臓血管における原発性肉腫に対する重粒子線治療を導入した集学的治療の検討

¹名古屋大学医学部附属病院 心臓外科、²名古屋大学医学部附属病院 放射線科、
³名古屋大学医学部附属病院 化学療法部

寺澤 幸枝¹、岡田 徹²、下方 智也³、木村 紘爾¹、秋田 翔¹、柚原 悟史¹、中田 俊介¹、
内田 亘¹、伊藤 英樹¹、徳田 順之¹、六鹿 雅登¹、藤本 和朗¹、成田 裕司¹、碓氷 章彦¹

COO12-2 原発性肺動脈肉腫に対する外科的治療の経験

順天堂大学医学部附属順天堂医院 心臓血管外科

西田 浩介、大石 淳実、山本 平、嶋田 晶江、中西 啓介、松下 訓、土肥 静之、
森田 照正、畑 博明、浅井 徹、天野 篤

COO12-3 IgG4 関連心疾患（心膜、冠動脈、腫瘍）の治療戦略

¹金沢医療センター 心臓血管外科、²金沢大学附属病院

松本 康¹、笠島 里美²、笠島 史成¹、池田 知歌子¹

COO12-4 下大静脈進展を伴う悪性腫瘍に対する集学的外科治療

¹名古屋掖済会病院 心臓血管外科、²名古屋大学 大学院・医学部 心臓外科学（胸部外科学）、

³名古屋大学 大学院・医学部 腫瘍外科

矢野 大介¹、徳田 順之²、横山 幸浩³、山川 将人²、西 俊彦²、秋田 翔²、中田 俊介²、
芦田 真一²、内田 亘²、松村 泰基²、伊藤 英樹²、寺澤 幸枝²、藤本 和朗²、成田 裕司²、
秋田 利明²、碓氷 章彦²

一般演題 心臓 13 Oral Presentation (Cardiac) 13

先天性
Congenital

COO13-1 無脾症候群における外科治療成績と問題点

宮城県立こども病院 心臓血管外科

水本 雅弘、正木 直樹、安達 理、崔 禎浩

COO13-2 小児 ASD 外科治療における Endo-MICS

金沢医科大学 心臓血管外科学

安藤 誠、藤井 大志、高野 環、坂本 滋

COO13-3 僧帽弁後尖無形成、僧帽弁閉鎖不全、巨大左房に対する、僧帽弁形成、左房縫縮術

大垣市民病院 心臓血管外科

長谷川 広樹、横山 幸房、横手 享、芦田 真一、黒田 太陽、山田 真生、山川 将人

COO13-4 生後3ヵ月未満でのより安全な体肺動脈短絡術を目指した手術介入方針の妥当性の検討

JCHO中京病院 心臓血管外科

櫻井 一、野中 利通、櫻井 寛久、小坂井 基史、所 正佳、鎌田 真弓、加藤 和樹

COO13-5 小児期心房中隔欠損術後の心嚢液貯留に関する検討

大阪母子医療センター 心臓血管外科

石丸 和彦、盤井 成光、津村 早苗、三輪 晃士、康 利章、川田 博昭

COO13-6 機能的単心室に対する両方向性グレン時の付加的肺血流の有無が Fontan 術後遠隔期に及ぼす影響

大阪母子医療センター 心臓血管外科

康 利章、盤井 成光、石丸 和彦、津村 早苗、三輪 晃士、川田 博昭

COO13-7 両側肺動脈絞扼術後肺動脈狭窄発生要因の検討

筑波大学附属病院 心臓血管外科

園部 藍子、加藤 秀之、井口 裕介、石井 知子、塚田 亨、五味 聖吾、松原 宗明、
上西 祐一朗、大坂 基男、坂本 裕昭、平松 祐司

COO13-8 早期両方向性グレン手術の検討

東京大学医学部附属病院 心臓外科

柴田 深雪、寺川 勝也、星野 康弘、平田 康隆、小野 稔

COO13-9 早期手術介入を要する ASD、severe PH の検討

和歌山県立医科大学医学部 外科学第一講座

上松 耕太、長嶋 光樹、金子 政弘、田島 幸治、中村 諒、中下 優、中西 靖佳、
國本 秀樹、本田 賢太郎、西村 好晴

COO13-10 大動脈スイッチ手術後遠隔期の動脈弁閉鎖不全に関する検討

聖隷浜松病院 心臓血管外科

立石 実、小出 昌秋、國井 佳文、奥木 聡志、櫻井 陽介、新堀 莉沙、守内 大樹

COO13-11 Fontan 循環を目指した無脾症候群の外科治療成績

筑波大学附属病院 心臓血管外科

山崎 肇、松原 宗明、井口 裕介、園部 藍子、石井 知子、塚田 亨、加藤 秀之、
五味 聖吾、上西 祐一朗、大坂 基男、坂本 裕昭、平松 祐司

COO13-12 当院における Bulging sinus valved ePTFE conduit を用いた右室流出路再建の遠隔成績

¹聖隷浜松病院 心臓血管外科、²聖隷浜松病院

奥木 聡志¹、小出 昌秋¹、國井 佳文¹、立石 実¹、櫻井 陽介¹、守内 大樹¹、井上 奈緒²、
金子 幸栄²、中畷 八隅²

COO13-13 小児冠動脈バイパス術後の中期遠隔期予後

新潟大学大学院医歯学総合研究科 呼吸循環外科学分野

杉本 愛、白石 修一、高橋 昌、土田 正則

COO13-14 鎖骨下動脈。腋窩動脈領域の体肺側副血血管に対する cleaning 手術—鎖骨上切開 approach 併用の短期成績—

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、村山 弘臣、大沢 拓哉、正木 祥太

COO13-15 機能的単心室症に対する正中切開アプローチの体肺動脈シャント

榊原記念病院 外科

小森 悠矢、桑原 優大、加部東 直広、和田 直樹、高橋 幸宏

COO13-16 Fallot 四徴症術後肺動脈弁置換術における三尖弁輪形成術の中期遠隔期成績

北里大学医学部 心臓血管外科

堀越 理仁、宮地 鑑、宮本 隆司、岡村 達、友保 貴博、田村 佳美、北村 律、
鳥井 晋三、藤岡 俊一郎、八鍬 一貴、荒記 春奈、中島 理子

- CO013-17 右冠動脈左冠動脈洞起始症に対し右冠動脈入口部移設術を施行した6症例
昭和大学横浜市北部病院 循環器センター
中川 博文、川幡 大嗣、中村 圭佑、寺田 拓仁、奥山 浩、南淵 明宏
- CO013-18 成人先天性心疾患患者に対する弁付き ePTFE 導管による右室流出路再建術の短期成績
¹東京女子医科大学病院 心臓血管外科、²京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
片桐 絢子¹、新川 武史¹、吉田 尚司¹、寶亀 亮悟¹、山岸 正明²、新浪 博¹
- CO013-19 多脾症候群成人例に対する手術介入：肺血管病理所見との対比から
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、吉積 功、鶴垣 伸也
- CO013-20 ファロー四徴に対する段階的修復術が遠隔期の動脈弁閉鎖不全に与える影響に関する検討
大阪大学医学部附属病院 心臓血管外科
荒木 幹太、平 将生、金谷 知潤、渡邊 卓次、富永 佑児、戸田 宏一、倉谷 徹、
上野 高義、澤 芳樹
- CO013-21 気管気管支軟化症を合併した単心室患者の治療成績
兵庫県立こども病院 心臓血管外科
長谷川 翔大、和田 侑星、松島 峻介、日隈 智憲、松久 弘典、大嶋 義博
- CO013-22 右室流出路における肺動脈弁位生体弁の中遠隔期弁機能と両心機能
福岡市立こども病院 心臓血管外科
合田 真海、中野 俊秀、帯刀 英樹、安東 勇介、篠原 玄、荒木 大、藤田 周平、
酒井 大樹、西島 卓矢、角 秀秋
- CO013-23 Taussig-Bing 奇形に対する外科治療の成績
福岡市立こども病院 心臓血管外科
荒木 大、酒井 大樹、藤田 周平、合田 真海、安東 勇介、篠原 玄、帯刀 英樹、
中野 俊秀、角 秀秋
- CO013-24 機能的単心室症に対する房室弁人工弁置換術の成績
福岡市立こども病院 心臓血管外科
西島 卓矢、中野 俊秀、帯刀 英樹、篠原 玄、安東 勇介、藤田 周平、合田 真海、
荒木 大、酒井 大樹、角 秀秋

一般演題 心臓 14 Oral Presentation (Cardiac) 14

大血管

Aortic surgery

- CO014-1 CTによる弓部全置換術後人工血管感染の診断 特に人工血管周囲の貯留液と吻合部仮性動脈瘤形成について
北播磨総合医療センター 心臓血管外科
森本 喜久、井澤 直人、山田 章貴、顔 邦男、麻田 達郎
- CO014-2 開窓型ステントグラフト「Najuta」の中期成績
¹戸田中央総合病院 心臓血管外科、²順天堂大学医学部附属順天堂医院 心臓血管外科
横山 泰孝¹、土肥 静之²、大山 徹真¹、李 智榮²、中村 博²、大野 峻哉²、遠藤 大介²、
佐藤 友一郎²、大石 淳実²、嶋田 晶江²、山本 平²、浅井 徹²、天野 篤²

COO14-3 2例の Kommerell 憩室に対する Chimney 法ステントグラフト内挿術の経験

¹宮崎県立延岡病院、²延岡共立病院、³宮崎大学医学部附属病院 心臓血管外科
松山 正和¹、新名 克彦¹、白崎 幸枝¹、赤須 晃治²、中村 都英³

COO14-4 広範大動脈病変に対する全弓部置換術を含む二期的拡大手術の遠隔成績

水戸済生会総合病院 心臓血管外科
倉岡 節夫、篠永 真弓、倉持 雅己、三富 樹郷、鈴木 脩平、梅澤 麻以子

COO14-5 弓部大動脈を含む広範囲大動脈瘤に対する全弓部置換術を併用した二期分割手術の功罪

兵庫医科大学病院 心臓血管外科
良本 政章、山村 光弘、田中 宏衛、関谷 直純、山下 慶悟、上村 尚、佐藤 礼佳、
上田 大輔、坂口 太一

COO14-6 弓部三分枝を含む広範囲胸部大動脈瘤に対する治療戦略

慶應義塾大学 外科 (心臓血管)
伊藤 努、金山 拓亮、泉田 博彬、山下 健太郎、奈良 努、原田 大暉、若田部 誠、
川合 雄二郎、秋山 章、高橋 辰郎、木村 成卓、山崎 真敬、志水 秀行

COO14-7 演題取り下げ

COO14-8 末梢側吻合を Zone 2 または Zone 3 で行った弓部大動脈置換術の反回神経麻痺の発生頻度

練馬光が丘病院 心臓血管外科
荒川 衛、岡村 誉、宮川 敦志、北田 悠一郎、安達 秀雄

COO14-9 大動脈弁置換術に併施した上行大動脈操作術式による溶血性貧血リスクの検討

千葉県循環器病センター 心臓血管外科
阿部 真一郎、浅野 宗一、長谷川 秀臣、山田 隆熙、山本 浩亮、戸石 峻、村山 博和

COO14-10 Open stent graft を用いた弓部置換術の術後 stent migration の検討

安城更生病院 心臓血管外科
金光 真治、梶山 洸、寺西 智史、阪本 瞬介、水元 亨

COO14-11 弓部を含む広範囲大動脈瘤に対する当院の治療戦略とその遠隔成績

鳥取大学医学部附属病院 心臓血管外科
岸本 祐一郎、吉川 泰司、仁井 陸冬、熊谷 国孝、堀江 弘夢、熊谷 国孝、大野原 岳史、
原田 真吾、西村 元延

COO14-12 人工臓臓 (日機装 STG-55) を用いた胸部大動脈手術中の血糖管理

自治医科大学 心臓血管外科
相澤 啓、清水 圭佑、土井 真之、堀越 峻平、上杉 知資、菅谷 彰、川人 宏次

COO14-13 選択的脳灌流補助下軽度低体温 (30℃) 体循環停止による上行弓部大動脈手術の成績

神戸市立医療センター中央市民病院 心臓血管外科
坪田 秀樹、堀 祥昌、若見 達人、吉田 壮志、吉田 一史、小泉 滋樹、中村 健、
石上 雅之助、小山 忠明

COO14-14 オープンステントを用いた弓部全置換の際、使用グラフト長は術前 CT でいかに推測するか

静岡県立総合病院 心臓血管外科
有谷 拓実、恒吉 裕史、植木 力、片山 秀幸、平野 雅大、北方 悠太

CO014-15 弓部大動脈瘤治療における CTAG ACTIVE CONTROL System の有用性と問題点

¹大阪大学大学院医学系研究科 心臓血管外科、²大阪大学大学院医学系研究科 低侵襲循環器医療学、
³大阪警察病院 心臓血管外科、⁴関西ろうさい病院 心臓血管外科
井手 亨¹、倉谷 徹²、島村 和男²、白川 幸俊³、福井 伸哉⁴、渡辺 芳樹⁴、金 啓和¹、
政田 健太¹、松本 遼太¹、上野 高義¹、戸田 宏一¹、澤 芳樹¹

CO014-16 胸部大動脈瘤 (TAA) に対する Frozen elephant trunk (FET) 法を用いた全弓部大動脈人工血管置換術 (TAR) の治療成績—瘤径縮小効果の検討—

久留米大学 外科学講座
新谷 悠介、大塚 裕之、姉川 朋行、押領司 篤宣、朔 浩介、財満 康之、古野 哲慎、
中村 英司、庄嶋 賢弘、高木 数実、高瀬谷 徹、有永 康一、廣松 伸一、田山 栄基

CO014-17 演題取り下げ

CO014-18 正中+肋間アプローチによる弓部下行置換術

信州大学医学部附属病院 心臓血管外科
和田 有子、内藤 一樹、茅野 周治、小松 正樹、田中 晴城、市村 創、山本 高照、
中原 孝、福家 愛、瀬戸 達一郎

CO014-19 TEVAR における 脊髄虚血～ステントグラフト留置長と脊髄虚血の関連性～

琉球大学医学部附属病院 第二外科
安藤 美月、喜瀬 勇也、上門 あきの、比嘉 章太郎、前田 達也、古堅 智則、稲福 斉、
仲栄真 盛保、永野 貴昭、照屋 孝夫、山城 聡

CO014-20 胸部大動脈ステントグラフト 300 例の術後成績の検討

¹高崎ハートホスピタル 心臓血管外科、²川崎幸病院 大動脈センター
山崎 元成¹、長谷 聡一郎²、山本 晋²、大島 晋²、尾崎 健介²、櫻井 茂²、平井 雄喜²、
広上 智宏²、栃木 秀一²、沖山 信²

CO014-21 広範囲胸部大動脈瘤の治療戦略

山口大学 医学部・大学院 器官病態外科学
松永 一真、美甘 章仁、坪根 咲里依、藏澄 宏之、鈴木 亮、白澤 文吾、濱野 公一

CO014-22 超低体温上下半身灌流法を用いた TAAA10 例の初期成績—脊髄、脳、心保護を目的として—

琉球大学病院 胸部心臓血管外科学講座
喜瀬 勇也、上門 あきの、比嘉 章太郎、安藤 美月、前田 達也、古堅 智則、稲福 斉、
仲栄真 盛保、永野 貴昭、照屋 孝夫、山城 聡

CO014-23 当院におけるリスクに応じた胸腹部大動脈瘤に対する外科治療戦略

¹桜橋渡辺病院 心臓血管外科、²大阪警察病院 心臓血管外科
阪本 朋彦¹、仲村 輝也¹、伴田 一真¹、柳野 佑輔¹、白川 幸俊²、正井 崇史¹

CO014-24 上腹部に留まる胸腹部大動脈瘤に対する横隔膜背側部分切開による人工血管置換術

名古屋大学医学部附属病院 心臓外科
伊藤 英樹、秋田 利明、成田 裕司、藤本 和朗、六鹿 雅登、徳田 順之、寺澤 幸枝、
松村 泰基、内田 亘、碓氷 章彦

CO014-25 胸腹部大動脈瘤に対する Hybrid TEAVR 後の DIC に伴う出血性合併症発生因子の検討

¹大分大学医学部附属病院 心臓血管外科、²大分大学医学部附属病院 放射線科、
³大分大学医学部・大学院 臨床医工学講座
吉村 健司¹、河島 毅之¹、和田 朋之¹、首藤 敬史¹、岡本 啓太郎¹、川野 まどか¹、梅野 惟史¹、
安部 由理子¹、道津 剛明²、本郷 哲央²、穴井 博文³、宮本 伸二¹

CO014-26 感染性胸部大動脈瘤に対する治療

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、中井 史、岡田 泰司、原口 知則、築部 卓郎

CO014-27 気象条件が急性大動脈解離発症に及ぼす影響；夏季冬季の検討

¹トヨタ記念病院 心臓外科、²名古屋大学医学部附属病院 心臓外科
碓氷 礼奈¹、碓氷 章彦²、吉住 朋¹

CO014-28 ゴア TAG コンフォーマブル胸部大動脈ステントグラフトアクティブコントロールシステムのデプロイ時のマイグレーション

亀田総合病院
山崎 信太郎、田邊 大明、加藤 雄治、川井田 大樹、保坂 公雄、外山 雅章

CO014-29 感染性大動脈疾患に対する治療戦略

千葉大学医学部附属病院 心臓血管外科
平岡 大輔、上田 秀樹、黄野 皓木、松浦 馨、渡邊 倫子、乾 友彦、焼田 康紀、
諫田 朋佳、坂田 朋基、池内 博紀、金行 大介、小泉 信太郎、長濱 真以子、山元 隆史、
松宮 護郎

CO014-30 胸部感染性大動脈疾患に対する当科での外科的治療成績の検討

杏林大学医学部附属病院 心臓血管外科
峯岸 祥人、稲葉 雄亮、土屋 博司、遠藤 英仁、窪田 博

CO014-31 慢性期胸部大動脈人工血管周囲感染に対する大網充填術の検討

獨協医科大学埼玉医療センター
齊藤 政仁、辻 亮平、朝野 直城、新美 一帆、権 重好、烏飼 慶、高野 弘志

CO014-32 弓部大動脈人工血管置換術後、脳合併症発生に関する検討

熊本大学医学部附属病院 心臓血管外科
吉永 隆、廣田 貴史、定永 達明、高木 淳、西川 幸作、岡本 健、福井 寿啓

CO014-33 感染性胸部大動脈瘤の治療経験

金沢大学 先進総合外科 心臓血管外科
鷹合 真太郎、飯野 賢治、齋藤 直毅、上田 秀保、山本 宜孝、木村 圭一、竹村 博文

CO014-34 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 心臓血管外科
浅野 満、永峯 洋、長野 博司

CO014-35 C-TAG with active control system の tips and pitfalls

¹埼玉医科大学国際医療センター 心臓血管外科、²千葉メディカルセンター 心臓血管外科
朝倉 利久¹、高澤 晃利¹、昼八 史也¹、林 潤¹、徳永 千穂¹、井口 篤志¹、中嶋 博之¹、
吉武 明弘¹、松下 明仁²、服部 隆司²、三原 和平²

CO014-36 TEVAR 術後大動脈食道瘻に対する治療戦略の検討

大阪大学 大学院・医学部 心臓血管外科学

松本 遼太、倉谷 徹、島村 和男、金 啓和、政田 健太、井手 亨、横田 純己、
上野 高義、戸田 宏一、澤 芳樹

CO014-37 弓部 shaggy aorta 病変に対する low flow perfusion 法

大分大学医学部附属病院 心臓血管外科

首藤 敬史、穴井 博文、和田 朋之、岡本 啓太郎、川野 まどか、小崎 智史、梅野 惟史、
吉村 健司、小島 丈典、安部 由理子、宮本 伸二

CO014-38 肺内穿破を起こした感染性大動脈瘤に対して全弓部置換および左肺上葉切除を行った 1 例

¹松山赤十字病院、²松山赤十字病院 心臓血管外科吉田 月久¹、橋野 朗²、桂 正和¹、藤本 智子²、梶原 浩太郎¹、牧野 英記¹、兼松 貴則¹、
梅末 正芳²、竹之山 光広¹

CO014-39 吻合部仮性動脈瘤の食道穿破に対し治療を施行した 1 例

¹広島市立安佐市民病院 心臓血管外科、²広島市立安佐市民病院 外科大下 真代¹、片山 暁¹、奥迫 諒¹、橋 仁志¹、荒川 三和¹、原 鐵洋²、青木 義朗²、
檜原 淳²、向田 秀則²

一般演題 心臓 15 Oral Presentation (Cardiac) 15

大血管 A 型解離

Aortic surgery ; type A aortic dissection

CO015-1 RTAD に対する open repair の当院での治療成績の検討

近畿大学医学部 心臓血管外科学

藤井 公輔、坂口 元一、金田 敏夫、西野 貴子、湯上 晋太郎、宮下 直也、松田 靖弘、
濱田 隆介

CO015-2 冠灌流異常を伴う急性大動脈解離の治療成績

楠原記念病院 心臓血管外科

川村 貴之、在國寺 健太、増田 暁夫、池田 陸、陳 軒、恩賀 陽平、尹 亮元、
大野 真、山中 将太、岩倉 具宏、下川 智樹

CO015-3 演題取り下げ

CO015-4 Malperfusion を伴う急性 A 型大動脈解離の発生機序と病態からの対策

札幌医科大学附属病院 心臓血管外科

柴田 豪、奈良岡 秀一、中西 敬太郎、三上 拓真、安田 尚美、原田 亮、鎌田 武、
道井 洋吏、川原田 修義

CO015-5 急性大動脈解離発症前後における大動脈内・外膜径変化の検討

筑波記念病院 心臓血管外科

金子 寛行、末松 義弘、吉本 明浩、西 智史、有馬 大輔、倉橋 果南

COO15-6 急性 A 型大動脈解離に対する上行、部分弓部置換と全弓部置換の早期、遠隔期成績の比較・検討

亀田総合病院 心臓血管外科

川井田 大樹、田邊 大明、加藤 雄治、山崎 信太郎、保坂 公雄、外山 雅章

COO15-7 Stanford A 型急性大動脈解離に対するオープンステントグラフトを併用した上行弓部大動脈置換術における肋間動脈開存性の検討

九州医療センター 心臓血管外科

野村 竜也、古川 浩二郎、福田 倫史、平田 雄一郎、恩塚 龍士、田山 榮基、森田 茂樹

COO15-8 遠隔期リモデリングからみたオープンステントグラフトの至適サイズ選択の検討

荻窪病院

浅野 竜太、藤井 奨、松岡 志超、澤 重治

COO15-9 急性 A 型解離に対する当院での手術成績

山形県立中央病院 心臓血管外科

大竹 悟史、梅津 梨恵子、渡邊 大介、鈴木 耕太郎、川原 優、阿部 和男

COO15-10 急性 A 型大動脈解離におけるオープンステントグラフト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、内田 徹郎、大場 栄一、山下 淳、中井 信吾、小林 龍宏、落合 智徳、貞弘 光章

COO15-11 慢性解離性大動脈瘤に対する Frozen elephant trunk (Frozenix) を用いた Central repair の中期成績

名古屋大学医学部附属病院 心臓外科

中田 俊介、碓氷 章彦

COO15-12 脳の Malperfusion と伴う A 型解離に対する Aorto-Carotid Bypass

¹群馬大学医学部附属病院 循環器外科、²岡崎市民病院 心臓血管外科

阿部 知伸¹、立石 渉¹、大野 司¹、羽鳥 恭平¹、大井 篤史¹、小西 康信²

COO15-13 Malperfusion を伴う急性 A 型大動脈解離に対する治療戦略

京都桂病院 心臓血管センター・外科

東 修平、森田 雅文、本橋 宜和

COO15-14 下肢虚血を伴う A 型急性大動脈解離に対する当院の治療戦略

日本医科大学付属病院 心臓血管外科

泉二 佑輔、栗田 二郎、小野田 翔、井塚 正一郎、太田 恵介、網谷 亮輔、上田 仁美、高橋 賢一朗、森嶋 素子、丸山 雄二、佐々木 孝、宮城 泰雄、石井 庸介

COO15-15 腸管虚血を伴う急性 A 型大動脈解離に対する治療戦略

名古屋第二赤十字病院

加藤 互、後藤 祐樹、山本 良太、矢澤 翼、田中 啓介、田嶋 一喜

COO15-16 意識障害を伴う急性 A 型大動脈解離の手術加療と予後の検討

岸和田徳洲会病院 心臓血管外科

春日 健介、東上 震一、畔柳 智司、平松 範彦、降矢 温一、小島 三郎、松浦 誠、竹本 哲志、石堂 耕平、小林 将明

- CO015-17 Malperfusion を伴う Stanford A 型大動脈解離に対する治療戦略
山口大学 医学部・大学院 器官病態外科学 心臓外科
坪根 咲里依、美甘 章仁、松永 一真、藏澄 宏之、鈴木 亮、白澤 文吾、濱野 公一
- CO015-18 急性 A 型大動脈解離患者における術後脳梗塞と解離由来弓部分枝高度狭窄との関連の検討
¹藤田医科大学医学部 心臓血管外科学、²イムス葛飾ハートセンター
山名 孝治¹、中原 嘉則²、立石 烈²、大西 遼²、塩屋 雅人²、金村 賦之²
- CO015-19 当科における Malperfusion を伴う急性 A 型大動脈解離の治療成績
金沢大学附属病院 心臓血管外科
飯野 賢治、山本 宜孝、齋藤 直毅、上田 秀保、鷹合 真太郎、村田 明、木村 圭一、竹村 博文
- CO015-20 頸部分枝解離を伴う術前中枢神経合併症を有する急性 A 型大動脈解離の検討
成田赤十字病院 心臓血管外科
平野 祐一、西織 浩信、大津 正義、渡邊 裕之
- CO015-21 急性 A 型大動脈解離に対する基部置換の術式選択
イムス葛飾ハートセンター
中原 嘉則、金村 賦之、月岡 祐介、塩屋 雅人、大西 遼、立石 烈
- CO015-22 Stanford A 型急性大動脈解離における In Situ Fenestrated Open Stent Technique (FeneOS) の適応についての検討～遠隔成績も含めて～
京都桂病院 心臓血管センター・外科
東 修平、森田 雅文、本橋 宜和
- CO015-23 A 型急性大動脈解離に対する遠隔期追加手術を考慮した積極的弓部置換術の妥当性
上尾中央総合病院 心臓血管外科
福隅 正臣、田所 祐紀、土田 勇太、潟手 裕子、宮内 忠雅、大竹 裕志、手取屋 岳夫
- CO015-24 急性 A 型大動脈解離に対する治療戦略—TEVAR 時代の追加治療と遠隔予後も見据えて
名古屋第一赤十字病院 心臓血管外科
澤木 完成、伊藤 敏明、尾関 貴啓、折居 衛、加藤 陸
- CO015-25 術前脳虚血症状のない急性 A 型大動脈解離に対する術後発症脳梗塞のリスク因子の検討
聖路加国際病院 心臓血管外科
山崎 学、阿部 恒平、吉野 邦彦、玉木 理仁、三隅 寛恭
- CO015-26 coronary malperfusion を伴う急性大動脈解離に対する治療戦略
奈良県総合医療センター 心臓血管外科
矢田 匡、多良 祐一、佐藤 俊、関根 裕司、仁科 健、山中 一朗
- CO015-27 急性大動脈解離 (Stanford A) に対するオープンステントグラフトの術後の挙動予測について
埼玉医科大学国際医療センター 心臓血管外科
橋本 崇、吉武 明弘、昼八 史也、高澤 晃利、林 潤、徳永 千穂、朝倉 利久、井口 篤志、中嶋 博之
- CO015-28 術中大動脈解離 3 例の経験
山梨大学医学部附属病院 心臓血管・呼吸器・小児外科
白岩 聡、四方 大地、吉田 幸代、河合 幸史、本田 義博、村田 眞哉、榎原 賢士、加賀 重亜喜、中島 博之

CO015-29 急性大動脈解離術後における腸腰筋面積の変化の検討

りんくう総合医療センター 心臓血管外科

横山 淳也、船津 俊宏、西條 史祥、八木原 俊克

一般演題 心臓 16 Oral Presentation (Cardiac) 16

大血管 B型解離

Aortic surgery ; type B aortic dissection

CO016-1 慢性解離性大動脈瘤術後における残存解離の長期予後

名古屋大学医学部附属病院 心臓外科

柚原 悟史、秋田 利明、成田 裕司、六鹿 雅登、藤本 和朗、徳田 順之、寺澤 幸枝、
伊藤 英樹、内田 亘、宗像 寿祥、中田 俊介、木村 紘爾、秋田 翔、碓氷 章彦

CO016-2 偽腔開存型慢性B型大動脈解離に対するエントリー閉鎖後の腹部大動脈拡大に影響する因子についての検討

千葉大学医学部附属病院 心臓血管外科

上田 秀樹、黄野 皓木、松浦 馨、渡邊 倫子、乾 友彦、焼田 康紀、平岡 大輔、
諫田 朋佳、坂田 朋基、池内 博紀、松宮 護郎

CO016-3 Uncomplicated 急性B型解離の遠隔期予後の検討

兵庫県立姫路循環器病センター 心臓血管外科

宮原 俊介、孟 順、塩川 桂一、河嶋 基晴、藤末 淳、藤本 将人、野村 佳克、
深瀬 圭吾、田中 裕史、本田 祐、村上 博久、向原 伸彦

一般演題 心臓 17 Oral Presentation (Cardiac) 17

弁
Valve

CO017-1 本邦における心臓弁膜疾患に対する外科治療の動向

亀田総合病院

小山 照幸

CO017-2 透析導入後年数が弁置換術に及ぼす影響：導入後5年未満と15年以上の比較

名古屋第二赤十字病院 心臓血管外科

矢澤 翼、加藤 葵、森田 航司、後藤 祐樹、山本 良太、大河 秀行、田中 啓介、
加藤 亘、田嶋 一喜

CO017-3 大動脈弁位および僧帽弁位の構造的劣化を来した生体弁(SVD)に対する手術成績の検討

兵庫医科大学病院 心臓血管外科

上田 大輔、山下 慶悟、山村 光弘、田中 宏衛、良本 政章、関谷 直純、上村 尚、
佐藤 礼佳、坂口 太一

一般演題 心臓 18 Oral Presentation (Cardiac) 18

弁 A 弁

Valve ; aortic valve

COO18-1 Sutureless 大動脈弁置換術後の血小板減少

¹帝京大学医学部附属病院 心臓血管外科、²榊原記念病院 心臓血管外科植原 裕雄¹、尾澤 直美¹、内山 雅照¹、堀 貴行¹、西村 健二¹、石井 光¹、飯田 充¹、
今水流 智浩¹、山中 将太²、在國寺 健太²、岩倉 具宏²、下川 智樹¹

COO18-2 演題取り下げ

COO18-3 重症大動脈弁狭窄症に対する Rapid-deployment valve を用いた AVR と TAVI の早期成績

昭和大学江東豊洲病院 心臓血管外科

上野 洋資、山崎 裕起、青木 智之、内田 考紀、片岡 紘士、門脇 輔、光山 晋一、
中村 裕昌、高垣 昌巳、山口 裕己

COO18-4 大動脈弁置換における 19mm 生体弁の早期遠隔期成績と狭小弁輪用 Sutureless valve との早期成績比較

岡村記念病院 心臓血管外科

羽室 護、三和 千里、黒川 俊嗣、山本 賢二、榎本 栄

COO18-5 大動脈弁狭窄症に対する生体弁 INSPIRIS、TRIFECTA、CROWN の初期成績の比較

近畿大学病院 心臓血管外科

宮下 直也、坂口 元一、金田 敏夫、藤井 公輔、西野 貴子、湯上 晋太郎、松田 靖弘、
濱田 隆介

COO18-6 大動脈弁置換術の術前超音波検査での外科的弁輪径測定の有用性

豊田厚生病院

寺田 貴史、荒木 善盛、小林 明裕、川口 鎮

COO18-7 大動脈弁狭窄症における大動脈弁置換術は mattress 縫合と単結節縫合のどちらを標準術式とすべきか？

¹川崎医科大学 心臓血管外科学、²川崎医科大学 生理学1山澤 隆彦¹、金岡 祐司¹、古澤 航平¹、田村 太志¹、桑田 憲明¹、渡部 芳子²、柚木 靖弘¹、
田淵 篤¹、種本 和雄¹

COO18-8 INSPIRIS RESILIA の血行動態性能～Trifecta との比較から～

¹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、²横浜市立大学 外科治療学 心臓血管外科松木 佑介¹、内田 敬二¹、安田 章沢¹、長 知樹¹、小林 由幸¹、松本 淳¹、森 佳織¹、
角田 翔¹、田中 玲於奈¹、繁田 奈央子¹、益田 宗孝²

COO18-9 Mitroflow または Crown 19mm 弁を用いた AVR の PPM (Patient-Prosthesis Mismatch)

近森病院 心臓血管外科

手嶋 英樹、衣笠 由祐、田井 龍太、枝木 大治、池淵 正彦、入江 博之

COO18-10 自己心膜を用いた大動脈弁再建 (AVneocuspidization) 術後、心機能変化についての検討

山形県立中央病院 心臓血管外科

鈴木 耕太郎、大竹 悟史、渡邊 大介、川原 優、阿部 和男

CO018-11 当院における TAVI の中期成績

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、内田 敬二、安田 章沢、松木 佑介、小林 由幸、松本 淳、森 佳織、
角田 翔、繁田 奈央子、田中 玲於奈、益田 宗孝

CO018-12 術前栄養状態・Frailty から見た高齢者大動脈弁狭窄症患者に対する手術選択の検討

鳥取大学医学部附属病院 心臓血管外科

大野原 岳史、西村 元延、吉川 泰司、原田 真吾、岸本 祐一郎、堀江 弘夢、熊谷 国孝、
仁井 陸冬、樋口 達也、森本 健一

CO018-13 Sutureless valve を用いた右前胸部切開による大動脈弁置換術の早期成績

榊原記念病院 心臓血管外科

山中 将太、下川 智樹、岩倉 具宏、在國寺 健太、大野 真、恩賀 陽平、尹 亮元、
陳 軒、増田 暁夫、池田 陸、川村 貴之

CO018-14 透析患者大動脈弁位生体弁置換術の長期予後

¹深谷赤十字病院 心臓血管外科、²医療法人社団日高会日高病院 心臓血管外科、

³東京女子医科大学病院 心臓血管外科

矢野 隆¹、大野 英昭²、新浪 博³

CO018-15 Rapid-deployment valve system (Intuity) の意外な pitfall と対応方法

順天堂大学医学部附属順天堂医院 心臓血管外科

山本 平、遠藤 大介、嶋田 晶江、松下 訓、土肥 静之、大石 淳実、中村 博、
李 智榮、西田 浩介、小田 遼馬、森田 照正、畑 博明、浅井 徹、天野 篤

CO018-16 大動脈弁閉鎖不全に伴う胸部大動脈の形態の検討

順天堂大学医学部附属順天堂医院 心臓血管外科

嶋田 晶江、山本 平、遠藤 大介、松下 訓、土肥 静之、大石 淳実、中村 博、
西田 浩介、李 智榮、小田 遼馬、森田 照正、畑 博明、浅井 徹、天野 篤

CO018-17 慢性透析患者における大動脈弁狭窄症に対する大動脈弁置換術後の予後と人工弁機能の評価

KKR札幌医療センター

杉本 聡、下地 章夫、杉木 宏司

CO018-18 80歳以上の高齢者に対する大動脈弁置換術(SAVR)と経カテーテル大動脈弁留置術(TAVI)の成績の比較検討

兵庫県立姫路循環器病センター 心臓血管外科

藤末 淳、村上 博久、孟 順、塩川 桂一、河嶋 基晴、藤本 将人、宮原 俊介、
野村 佳克、深瀬 圭吾、田中 裕史、本多 祐、向原 伸彦

CO018-19 低流量重症大動脈弁狭窄症患者に対する Trifecta 生体弁の有用性の検討

¹久留米大学医学部 心臓・血管外科部門、²九州医療センター 心臓外科

押領司 篤宣¹、高瀬谷 徹¹、有永 康一¹、大塚 裕之¹、高木 数実¹、庄嶋 賢弘¹、中村 英司¹、
新谷 悠介¹、古野 哲慎¹、財満 康之¹、菊先 聖¹、朔 浩介¹、福田 倫史²、姉川 朋行¹、
廣松 伸一¹

CO018-20 大動脈弁閉鎖不全症に対する外科治療 左室評価だけの現状のガイドラインは正しいか

順天堂大学医学部附属順天堂医院 心臓血管外科

嶋田 晶江、山本 平、遠藤 大介、松下 訓、土肥 静之、大石 淳実、中村 博、
西田 浩介、李 智榮、小田 遼馬、森田 照正、畑 博明、浅井 徹、天野 篤

CO018-21 大動脈弁置換術 (AVR) における Magna 弁と Trifecta 弁の選択基準に関する検討—術後早期弁機能と文献的な長期成績に関する考察から—

昭和大学医学部 外科学講座心臓血管外科部門

青木 淳、尾本 正、丸田 一人、益田 智章、堀川 優衣

CO018-22 大動脈弁置換術時完全房室ブロック防止の工夫—TAVI 時代における SAVR の優位性—

¹旭川医科大学 心臓大血管外科学分野、

²Department of Cardiothoracic Surgery Excelsa Health Westmoreland Hospital、

³北海道循環器病院 心臓血管外科

國岡 信吾¹、津久井 宏行²、岩朝 静子³、山崎 健二³、紙谷 寛之¹

CO018-23 AVALUS 生体弁の早期成績と EOA チャートとの相違—Magna 生体弁との比較—

三重大学医学部附属病院

伊藤 久人、田邊 信、別所 早紀、石川 廉太、山崎 誉斗、夫津木 綾乃、梅津 健太郎、

庄村 遊、伊藤 温志、金田 真史、川口 晃司、島本 亮、高尾 仁二

CO018-24 機械弁を用いた大動脈弁置換術後患者に対する低用量抗凝固療法の遠隔成績に関する検討

東京女子医科大学病院 心臓血管外科

澤 真太郎、齋藤 聡、菊地 千鶴男、齋藤 博之、佐々木 英樹、道本 智、宮本 真嘉、

佐藤 大樹、新浪 博

CO018-25 大動脈弁閉鎖不全症に対する手術適応のガイドライン改訂の妥当性を検証する

¹国立循環器病研究センター病院 心臓外科、²熊本大学付属病院 心臓血管外科

生田 亜由美¹、福嶋 五月¹、島原 佑介¹、矢嶋 真心¹、田所 直樹¹、角田 宇司¹、小林 順二郎¹、

福井 寿啓²、藤田 知之¹

一般演題 心臓 19 Oral Presentation (Cardiac) 19

弁 MICS

Valve ; MICS

CO019-1 右小開胸弁膜症手術における疼痛コントロール法の検討

関西医科大学 心臓血管外科学

細野 光治、安元 浩、桑内 慎太郎、満永 義乃、植月 友彦、岡田 隆之、金本 真也、

善甫 宣哉、湊 直樹、川副 浩平

CO019-2 中期成績から考える右小開胸下 AS-AVR の有効性

千葉西総合病院 心臓血管外科

中山 泰介、中村 喜次、安元 勇人、吉山 大貴、黒田 美穂、西嶋 修平、伊藤 雄二郎、

鶴田 亮

CO019-3 完全鏡視下 MICS 後の遅発性心タンポナーデ発症に関する検討

豊橋ハートセンター

柳澤 淳次、細羽 創宇、福本 雄一郎、後藤 芳宏、高木 晶、大川 育英

CO019-4 MICS-AVR における直視下手術と内視鏡下手術の比較検討

大分岡病院 心臓血管外科

内田 かおる、田島 隆弘、高山 哲志、田中 秀幸、迫 秀則

CO019-5 高齢または肥満症例における MICS AVR 及び MVP と正中開胸の成績比較

イムス葛飾ハートセンター

大西 遼、立石 烈、塩屋 雅人、月岡 祐介、中原 嘉則、金村 賦之

COO19-6 当院における75歳以上での低侵襲手術症例の比較検討

横須賀市立うわまち病院

中村 宜由、安達 晃一、田島 泰、中田 弘子

COO19-7 MICS 僧帽弁手術における三尖弁形成同時手術の初期、中期の成績

千葉西総合病院 心臓血管外科

鶴田 亮、中村 喜次、安元 勇人、吉山 大貴、西嶋 修平、黒田 美穂、伊藤 雄二郎、
中山 泰介

COO19-8 胸骨正中切開後房室弁手術におけるアプローチ法の検討

愛媛大学医学部附属病院 心臓・血管外科

坂本 裕司、薦田 宗則、浪口 謙治、太田 教隆、黒部 裕嗣、西村 隆、泉谷 裕則

一般演題 心臓 20 Oral Presentation (Cardiac) 20

弁 M 弁

Valve ; Mitral valve

COO20-1 人工腱索を使用した僧帽弁形成術の治療成績

兵庫県立姫路循環器病センター 心臓血管外科

藤本 将人、孟 順、塩川 桂一、河嶋 基晴、藤末 淳、宮原 俊介、野村 佳克、
深瀬 圭吾、田中 裕史、村上 博久、本田 祐、向原 伸彦

COO20-2 当院における atrial functional MR に対する治療経験

¹宮崎大学医学部附属病院 心臓血管外科、²宮崎市郡医師会病院 心臓血管外科

森 晃佑¹、古川 貢之¹、石井 廣人¹、阪口 修平¹、矢野 光洋²、西村 征憲²、横田 敦子²、
中村 都英¹

COO20-3 左室内へ脱落した MiraClip に対し、外科的摘出を要した1症例

富山大学 第一外科

土居 寿男、横山 茂樹、深原 一晃、芳村 直樹

COO20-4 透析患者における僧帽弁置換術後の遠隔期成績

名古屋第二赤十字病院 心臓外科・血管外科

山本 良太、加藤 葵、森田 航司、後藤 祐樹、矢澤 翼、大河 秀行、田中 啓介、
加藤 互、田嶋 一喜

COO20-5 機能性僧帽弁閉鎖不全症に対する自己心膜を用いた広範囲後尖拡大術

昭和大学江東豊洲病院 心臓血管外科

中村 裕昌、山口 裕己、高垣 昌巳、光山 晋一、門脇 輔、上野 洋資、青木 智之、
内田 考紀、山崎 裕起

COO20-6 Type 3b の僧帽弁閉鎖不全症に対する自己心膜パッチおよび PTFE パッチを用いた後尖拡大術の成績

名古屋医療センター 心臓血管外科

萩原 啓明、中山 智尋

COO20-7 当院における僧帽弁再手術症例の検討

岐阜県総合医療センター 心臓血管外科

森 義雄、三ッ田 翔平、松野 幸博、梅田 幸生、松本 真介、滝谷 博志

- COO20-8 僧帽弁形成術に伴う弁機能、弁尖形態の変化～弁尖切除術 vs. 人工腱索移植術～
土浦協同病院 心臓血管外科
弓削 徳久、真鍋 晋、平山 大貴、木下 亮二、山本 洋平、内山 英俊、大貫 雅裕、
田中 啓之、広岡 一信
-
- COO20-9 心房細動に起因する房室弁閉鎖不全症に対する外科治療の中期成績
¹獨協医科大学埼玉医療センター 心臓血管外科、²大阪急性期・総合医療センター 心臓血管外科
朝野 直城¹、辻 亮平¹、新美 一帆¹、齊藤 政仁¹、権 重好¹、鳥飼 慶¹、西 宏之²、
高野 弘志¹
-
- COO20-10 当科における心房性機能性僧帽弁閉鎖不全症の治療成績
久留米大学医学部 心臓・血管外科部門
庄嶋 賢弘、有永 康一、高瀬谷 徹、大塚 裕之、高木 数実、中村 英司、新谷 悠介、
古野 哲慎、財満 康之、菊先 聖、朔 浩介、押領司 篤宣、姉川 朋行、廣松 伸一
-
- COO20-11 心房性僧帽弁逆流症に対する外科治療の成績についての検討
大阪大学医学部附属病院 心臓血管外科
今岡 秀輔、甲斐沼 尚、戸田 宏一、宮川 繁、吉岡 大輔、河村 拓史、檜山 紀幸、
河村 愛、上野 高義、倉谷 徹、澤 芳樹
-
- COO20-12 Gore-Tex を用いた loop-in-loop 法の工夫と MVP 遠隔成績
関西医科大学附属病院 心臓血管外科
岡田 隆之、桑内 慎太郎、植月 友彦、細野 光治、金本 真也、善甫 宣哉、湊 直樹
-
- COO20-13 高度心不全をとまなう機能性僧帽弁逆流に対する両乳頭筋間縫縮術
京都大学 大学院・医学部 心臓血管外科学
山崎 和裕、湊谷 謙司、金光 ひでお、武田 崇秀、坂本 和久、川東 正英、熊谷 基之、
境 次郎、辻 崇、牧村 琢郎、木村 崇暢、井出 雄二郎、池田 義
-
- COO20-14 僧帽弁手術における左心房縫縮術の検討
岡村記念病院
三和 千里、羽室 護、黒川 俊嗣、山本 賢二、榎本 栄
-
- COO20-15 SJM Epic 生体弁による僧帽弁置換術の術後早期の血行動態に関する検討
久留米大学 外科学講座
古野 哲慎、高木 数実、有永 康一、鬼塚 誠二、高瀬谷 徹、大塚 裕之、庄嶋 賢弘、
中村 英司、新谷 悠介、財満 康之、菊先 聖、朔 浩介、姉川 朋行、押領司 篤宣、
廣松 伸一
-
- COO20-16 三尖弁輪縫縮術後に生じた高度三尖弁閉鎖不全症に対する再三尖弁形成術の検討
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、堀 祥昌、若見 達人、吉田 壮志、小泉 滋樹、中村 健、石上 雅之助、
坪田 秀樹、小山 忠明
-
- COO20-17 僧帽弁形成術時に介入しなかった三尖弁逆流の予後
名古屋大学医学部附属病院 心臓外科
伊藤 英樹、成田 裕司、藤本 和朗、六鹿 雅登、徳田 順之、寺澤 幸枝、内田 亘
-
- COO20-18 Manouguian 法の弁輪形成、拡大における有用性
聖路加国際病院心臓血管外科
三隅 寛恭、阿部 恒平、玉木 理仁、吉野 邦彦、山崎 学

- COO20-19 ARに伴う functional MR (Type I or IIIb) に対する MVP—弁尖・弁下部への付加手技の効果—
埼玉心会病院 心臓血管外科
菅野 靖幸、加藤 泰之、山内 秀昂、陣野 太陽、伊達 勇佑、佐々木 健一、清水 篤、
木山 宏、小柳 俊哉

一般演題 心臓 21 Oral Presentation (Cardiac) 21

弁 TAVI Valve ; TAVR

- COO21-1 重症大動脈弁狭窄症の治療における Alternative approach TAVI の成績—経腕頭動脈アプローチの試み
倉敷中央病院 心臓血管外科
島本 健、小宮 達彦、松尾 武彦、山下 剛生、菅谷 篤史、平山 雅弥、藤本 靖幸、
藤本 遥、三浦 耕司、矢野 敦之、上野 和寛、佐々木 敬則、新崎 翔吾
- COO21-2 経験カテーテル大動脈弁置換術における鎖骨下動脈アプローチの安全性と有用性の検討
¹東京女子医科大学病院 心臓血管外科、²東京女子医科大学病院 循環器内科
道本 智¹、磯村 彰吾¹、山形 顕子¹、早川 美奈子¹、東 隆¹、新浪 博¹
- COO21-3 超高齢者における心尖部アプローチによる経カテーテル的大動脈弁留置術の中期成績
福山循環器病院 心臓血管外科
古田 晃久、向井 省吾、森元 博信、二神 大介、北浦 順也
- COO21-4 高度石灰化病変に対する TAVI : 現行デバイスの有用性の検討
¹大阪大学 大学院・医学部 心臓血管外科学、²大阪大学大学院・医学部 低侵襲循環器医療学、
³大阪大学大学院・医学部 循環器内科
山田 裕¹、倉谷 徹²、島村 和男²、溝手 勇³、上野 高義¹、戸田 宏一¹、澤 芳樹¹
- COO21-5 Low flow AS に対する TAVI 後の左室形態の変化
東海大学医学部附属病院 心臓血管外科
岡田 公章、志村 信一郎、小田桐 重人、尾澤 慶輔、山本 亮佳、内記 卓斗、長 泰則
- COO21-6 術前僧帽弁閉鎖不全症が TAVR 後の中期成績に及ぼす影響
岸和田徳洲会病院 心臓血管外科
松浦 誠、東上 震一、畔柳 智司、降矢 温一、平松 範彦、小島 三郎、春日 健介、
竹本 哲志、石堂 耕平、小林 将明
- COO21-7 大動脈弁人工弁機能不全に対する経カテーテル valve in valve (VIV) の短期成績
国立循環器病研究センター病院 心臓外科
大嶺 開人、島原 佑介、福嶋 五月、矢嶋 真心、田所 直樹、角田 宇司、藤田 知之
- COO21-8 80歳以上の大動脈弁狭窄症に対する大動脈弁置換術と経カテーテル大動脈弁植え込み術との比較
京都大学医学部附属病院 心臓血管外科
金光 ひでお、境 次郎、山崎 和裕、武田 崇秀、熊谷 基之、川東 正英、坂本 和久、
辻 崇、木村 崇暢、牧浦 琢朗、井出 雄二郎、池田 義、湊谷 謙司

一般演題 心臓 22 Oral Presentation (Cardiac) 22

弁 T弁

Valve ; Tricuspid valve

- COO22-1 僧帽弁形成術後の運動時における機能性僧帽弁狭窄—CPXを用いた解析—
水戸済生会総合病院 心臓血管外科
三富 樹郷、梅澤 麻以子、倉持 雅己、篠永 真弓、倉岡 節夫
- COO22-2 ペースメーカーリードが関与症例などに対する、三尖弁位の人工腱索置換を用いる形成
群馬大学医学部附属病院 循環器外科
阿部 知伸、立石 渉、大野 司、羽鳥 恭平、大井 篤史
- COO22-3 当院における三尖弁置換術の経験
都立多摩総合医療センター 心臓血管外科
久木 基至、二宮 幹雄、野中 隆広、大原 弘喜
- COO22-4 弁上、弁下構造から考える三尖弁輪拡大
東京慈恵会医科大学附属柏病院
川田 典靖、長沼 宏邦、村松 宏一、石割 圭一
- COO22-5 Functional TR に対する三尖弁手術戦略とその治療成績
東京医科歯科大学大学院 心臓血管外科
竹下 斉史、水野 友裕、大井 啓司、長岡 英気、八島 正文、藤原 立樹、大石 清寿、
崔 容俊、田原 禎生、荒井 裕国

一般演題 心臓 23 Oral Presentation (Cardiac) 23

大血管 TEVAR

Aortic surgery ; TEVAR

- COO23-1 緊急 TEVAR 症例の検討
浜松医科大学医学部附属病院 心臓血管外科
鷺山 直己、椎谷 紀彦、山下 克司、高橋 大輔、大箸 祐子、下村 俊太郎
- COO23-2 Stanford B 型慢性大動脈解離に対し TEVAR を施行した症例の中期・長期成績の検討
岐阜大学医学部附属病院 高度先進外科
鳥袋 勝也、中村 康人、梅田 悦嗣、加藤 貴吉、山口 聖次郎、坂井 修、土井 潔
- COO23-3 B 型大動脈解離に対する胸部ステントグラフト内挿術の治療成績
¹昭和大学藤が丘病院 心臓血管外科、²昭和大学藤が丘病院 放射線科
片岡 紘士¹、田中 弘之¹、堀 祐郎²
- COO23-4 B 型急性大動脈解離に対する急性期 TEVAR の早期中期成績
大阪医科大学大学院医学研究科 胸部外科学
小澤 英樹、鈴木 昌代、島田 亮、福原 慎二、打田 裕明、小西 隼人、神吉 佐智子、
岡本 順子、大門 雅広、勝間田 敬弘

COO23-5 Complicated B型大動脈解離に対する緊急胸部大動脈ステントグラフト内挿術の治療戦略と中長期成績

埼玉医科大学国際医療センター 心臓血管外科

高澤 晃利、朝倉 利久、吉武 明弘、徳永 千穂、林 潤、橋本 崇、昼八 史也、
中嶋 博之、井口 篤志

COO23-6 ステントグラフト治療におけるB型大動脈解離真腔径の計測方法とoversize基準の検討

市立函館病院 心臓血管外科

新垣 正美、石川 和徳、保坂 到、大川 美穂

COO23-7 慢性B型大動脈解離に対するTEVARの早期中期成績

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

松本 淳、内田 敬二、安田 章沢、長 知樹、松木 佑介、小林 由幸、森 佳織、
角田 翔、田中 玲於奈、繁田 奈央子、益田 宗孝

COO23-8 当科における大動脈解離に対するTEVARの検討

島根県立中央病院 心臓血管外科

山内 正信、上平 聡、花田 智樹、金築 一摩

COO23-9 B型大動脈解離に対するTEVAR後の完全胸部大動脈リモデリングは治療目標となり得るか？

静岡県立総合病院 心臓血管外科

植木 力、恒吉 裕史、片山 秀幸、平野 雅大、北方 悠太、有谷 拓実

一般演題 心臓 24 Oral Presentation (Cardiac) 24

不整脈

Arrhythmia

COO24-1 当院のペースメーカー等リード抜去手術症例の検討—手術戦略の傾向とリスク—

名古屋大学医学部附属病院 心臓外科

成田 裕司、秋田 翔、柚原 悟史、木村 紘爾、中田 俊介、内田 亘、伊藤 英樹、
寺澤 幸枝、徳田 順之、藤本 和朗、六鹿 雅登、碓氷 章彦

COO24-2 心房細動患者の巨大左房における構造的リモデリングをmicroRNAから探る～左心耳標本を用いた検討～

¹日本医科大学千葉北総病院 心臓血管外科、²日本医科大学付属病院 心臓血管外科

藤井 正大¹、山田 直輝¹、井関 陽平¹、山下 裕正¹、川瀬 康裕¹、別所 竜蔵¹、石井 庸介²

COO24-3 非僧帽弁性心房細動に対する不整脈手術の長期成績

千葉大学医学部附属部病院 心臓血管外科

黄野 皓木、上田 秀樹、松浦 馨、渡邊 倫子、乾 友彦、焼田 康紀、平岡 大輔、
諫田 朋佳、池内 博紀、坂田 朋基、金行 大介、小泉 信太郎、長濱 真以子、山元 隆史、
松宮 護郎

COO24-4 心房細動に対する外科治療におけるリズムコントロールの有用性の検討

日本海総合病院 心臓血管外科

赤羽根 健太郎、内野 英明、金 哲樹、廣岡 秀人、島貫 隆夫

COO24-5 致死性不整脈とMitral annulus disjunctionの関連性について

静岡県立総合病院 心臓血管外科

北方 悠太、恒吉 裕史、植木 力、片山 秀幸、有谷 拓実

COO24-6 術前心エコー・ドプラー法における左室拡張能評価指標を用いた僧帽弁手術周術期 Paf 発症因子についての検討

愛知医科大学病院 心臓外科

岡田 正穂、綿貫 博隆、二村 泰弘、杉山 佳代、松山 克彦

COO24-7 術前 CT 左房容積による心拍動下冠動脈バイパス術後の心房細動発生予測の検討

¹順天堂大学医学部附属順天堂医院 心臓血管外科、²戸田中央総合病院 心臓血管外科

大山 徹真¹、松下 訓¹、山本 平¹、遠藤 大介¹、土肥 静之¹、嶋田 晶江¹、大石 淳実¹、
中村 博¹、李 智榮¹、横山 典彦¹、庄司 弥生¹、畑 博明¹、浅井 徹¹、天野 篤¹、
佐藤 友一郎²、横山 泰孝²

一般演題 心臓 25 Oral Presentation (Cardiac) 25

その他
Others

COO25-1 開心術後におけるポータブル型デジタルドレナージシステムの有用性と安全性についての検討

草加市立病院 心臓血管外科

田村 清、丸山 俊之、櫻井 翔吾

COO25-2 透析患者に対する心臓大血管手術の年齢層別の予後と危険因子の検討

久留米大学 外科学講座

朔 浩介、高木 数実、有永 康一、高瀬谷 徹、庄嶋 賢弘、古野 哲慎、財満 康之、
菊先 聖、押領司 篤宣、廣松 伸一

COO25-3 当院における fast-track cardiac anesthesia への試み

青森県立中央病院 心臓血管外科

長沼 政亮、工藤 康、鈴木 伸章、増田 信也、永谷 公一

COO25-4 心臓血管外科医による自科麻酔の必要性

岡村記念病院

山本 賢二、三和 千里、羽室 護、黒川 俊嗣、榎本 栄

COO25-5 高度な腎機能障害を伴う開心術症例におけるトルバプタンの有効性と安全性

愛知医科大学病院 心臓外科

二村 泰弘、綿貫 博隆、岡田 正穂、杉山 佳代、松山 克彦

COO25-6 心臓手術後、急性腎障害の予測因子としての術直後コペプチン濃度の有用性に関する前向き研究

¹兵庫医科大学病院 心臓血管外科、²奈良県立医科大学 胸部・心臓血管外科学

山下 慶悟¹、阿部 毅寿²、早田 義宏²、廣瀬 友亮²、平賀 俊²、福場 遼平²、武村 潤一²、
殿村 玲²、三谷 和夫²、横山 晋也²、谷口 繁樹²

COO25-7 心臓大血管手術における脳自動調整能モニタリングの検討

自治医科大学附属さいたま医療センター 心臓血管外科

堀 大治郎、草処 翔、清水 寿和、木村 直行、山口 敦司

COO25-8 高齢者の胸部大動脈瘤手術におけるサルコペニア評価—腸腰筋面積を用いた検討—

山形大学医学部附属病院 心臓血管・呼吸器・小児外科

中井 信吾、内田 徹郎、黒田 吉則、山下 淳、大場 栄一、小林 龍宏、落合 智徳、
貞弘 光章

COO25-9 開心術後の心房細動に対する塩酸ランジオロールの予防効果の検討

宇治徳洲会病院 心臓血管外科

川上 敦司、小林 豊、白木 宏長、森田 英雄

COO25-10 COVID 時代における循環器領域の緊急治療適応例の検討—誰もが COVID-19 の可能性を有する中での最適なプロトコルとは?—

¹新百合ヶ丘総合病院 心臓血管外科、²総合東京病院 心臓血管外科、³帝京大学医学部附属病院 心臓血管外科
齋藤 正博¹、前場 覚²、砂田 将俊²、下川 智樹³

COO25-11 大動脈弁置換術症例におけるトルバプタン有効性に関する検討

熊本大学医学部附属病院 心臓血管外科

高木 淳、廣田 貴史、定永 達明、西川 幸作、吉永 隆、岡本 健、福井 寿啓

COO25-12 65 歳以上心臓手術患者に対する退院後リハビリテーション継続の指標

¹北里大学医学部 心臓血管外科、²北里大学病院 リハビリテーション部

北村 律¹、鳥井 晋三¹、宮本 隆司¹、美島 利昭¹、岡村 達¹、大久保 博世¹、友保 貴博¹、
藤岡 俊一郎¹、八楯 一貴¹、荒記 春奈¹、堀越 理仁¹、田村 佳美¹、中島 理子¹、濱崎 伸明²、
山下 真司²、宮地 鑑¹

COO25-13 人工心肺非使用心拍動下冠動脈バイパス術後の人工呼吸器からのウィーニング自動化の有用性
についての検討

草加市立病院 心臓血管外科

田村 清、丸山 俊之、櫻井 翔吾

COO25-14 間質性肺炎に対する心臓手術の影響

順天堂大学医学部附属順天堂医院 心臓血管外科

小田 遼馬、遠藤 大介、山本 平、大石 淳実、嶋田 晶江、畑 博明、森田 照正、
土肥 静之、松下 訓、西田 浩介、中村 博、李 智榮、浅井 徹、天野 篤

COO25-15 末期腎不全患者における心臓大血管手術の病院死亡予測因子に関する検討

宮崎大学医学部附属病院 心臓血管外科

岩崎 あや香、古川 貢之、石井 廣人、阪口 修平、森 晃佑、千代反田 顕、中村 都英

COO25-16 頸動脈狭窄の心臓手術後新規脳梗塞発症への影響

獨協医科大学埼玉医療センター

権 重好、辻 亮平、朝野 直城、新美 一帆、齊藤 政仁、鳥飼 慶、高野 弘志

COO25-17 僧帽弁閉鎖不全症に対する弁形成術、術前術後における左房、左室の構造的、機能的の変化：
心臓 MRI 検査による解析

奈良県立医科大学 胸部・心臓血管外科学

早田 義宏、阿部 毅寿、廣瀬 友亮、山下 慶悟、平賀 俊、福場 遼平、武村 潤一、
殿村 玲、三谷 和夫、玉田 沙也香、谷口 繁樹

COO25-18 大動脈解離における数値流体力学を用いた血流解析についての考察

¹山梨大学医学部附属病院 心臓血管・呼吸器・小児外科、²山梨大学医学部附属病院 放射線科

吉田 幸代¹、榊原 賢士¹、萩原 千恵¹、四方 大地¹、河合 幸史¹、白岩 聡¹、本田 義博¹、
村田 真哉¹、加賀 重垂喜¹、城野 悠志²、渡邊 裕陽²、中島 博之¹

COO25-19 頸部分枝再建を伴う TEVAR の inflow としての左外腸骨動脈の可能性

沖繩協同病院 心臓血管外科

東 理人、橋本 亘、當山 真人

- COO25-20 骨鉗子による仮固定下でのワイヤーを用いた胸骨閉鎖法の検討
昭和大学医学部 外科学講座心臓血管外科部門
丸田 一人、青木 淳、尾本 正、益田 智章、堀川 優衣
-
- COO25-21 Superfixorb wave の使用による胸骨閉鎖時のズレへの影響の検討
倉敷中央病院 心臓血管外科
藤本 靖幸、矢野 敦之、三浦 耕司、藤本 遥、菅谷 篤史、平山 雅弥、山下 剛生、
松尾 武彦、島本 健、小宮 達彦
-
- COO25-22 僧帽弁後尖拡大術における術前心膜パッチサイジングは可能か？
太田西ノ内病院 心臓血管外科
佐藤 善之、高野 智弘、丹治 雅博、高橋 皇基
-
- COO25-23 大動脈解離に対する PETTICOAT 法と新たな試み：complete aortic remodeling challenge
¹八尾徳洲会総合病院 心臓血管外科、²岸和田徳洲会病院 心臓血管外科、³和泉市立総合医療センター
薦岡 成年¹、東上 震一²、内田 直里¹、畔柳 智司²、降矢 温一²、平松 範彦³、小島 三郎²、
松浦 誠²、竹本 哲志²、春日 健介²、平田 昌敬¹、石堂 耕平²、小林 将明²
-
- COO25-24 Warfarin 服用患者における新開発の低 vitamin K 含有納豆摂取の影響
¹筑波大学医学医療系、²筑波大学生命環境系食品プロセス工学分野、³タカノフーズ株式会社研究所
中嶋 智美¹、平松 祐司¹、北村 豊²、田谷 有紀³
-
- COO25-25 近赤外線およびブタ胎児を用いた心臓血管構造可視化の実験的研究
¹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、
²東京医科歯科大学大学院 医歯学総合研究科 先端的外科治療技術研究開発研究部門、
³ソニーイメージングプロダクツ&ソリューションズ株式会社
八島 正文¹、大内 克洋²、山口 恭司³、水野 友裕¹、大井 啓司¹、長岡 英気¹、藤原 立樹¹、
大石 清寿¹、竹下 斉史¹、崔 容俊¹、田原 禎生¹、荒井 裕国¹
-
- COO25-26 血流評価を取り入れた ULP (ulcer-like projection) 型大動脈解離に対する治療戦略
¹山梨大学第2外科、²山梨大学 放射線医学講座
木村 光裕¹、中島 博之¹、城野 悠志²、吉田 幸代¹、河合 幸史¹、白岩 聡¹、本田 義博¹、
榊原 賢士¹、加賀 重重喜¹、鈴木 章司¹、渡邊 裕陽²
-
- COO25-27 スマートフォンを利用した運針トレーニング評価アプリの開発
¹名古屋市立大学 大学院・医学部 心臓血管外科学、²埼玉医科大学国際医療センター 心臓血管外科、
³慶應義塾大学病院 心臓血管外科
山田 敏之¹、須田 久雄¹、吉武 明弘²、志水 秀行³
-
- COO25-28 豚における低体温循環停止法による凝固異常についての ROTEM を用いた解析
旭川医科大学 心臓大血管外科学分野
伊勢 隼人、紙谷 寛之
-
- COO25-29 心臓血管手術を受ける患者における成長分化因子-15 濃度とリスクスコアの関連
¹獨協医科大学病院 心臓・血管外科、
²Department of Cardiovascular Medicine, Dokkyo Medical University, Tochigi, Japan
加藤 昂¹、中島 敏明²、柴崎 郁子¹、緒方 孝治¹、小川 博永¹、武井 祐介¹、手塚 雅博¹、
関 雅浩¹、福田 宏嗣¹

CO025-30 成人開心術患者における術前末梢近赤外線組織酸素飽和度の測定機種による相違—術前因子との関連性—

¹北里大学 医療衛生学部、²北里大学 心臓血管外科学

古平 聡¹、宮地 鑑²、北村 律²、鳥井 晋三²、藤岡 俊一郎²、宮本 隆司²、岡村 達²、
荒記 春奈²、友保 貴博²、堀越 理仁²、田村 佳美²、中島 理子²

CO025-31 重症冠動脈疾患 x 下肢重症虚血趾の治療戦略

¹旭川医科大学 心臓大血管外科学分野、²旭川医科大学 血管・呼吸・腫瘍病態外科学分野

若林 尚宏¹、菊地 信介²、内田 大貴²、古屋 敦宏²、東 信良²、紙谷 寛之¹

CO025-32 重症虚血性心筋症に対する左室形成術の中長期成績

¹成田赤十字病院 心臓血管外科、²千葉大学医学部附属病院 心臓血管外科

西織 浩信¹、松宮 護郎²、坂田 朋基²、諫田 朋佳²、池内 博紀²、平岡 大輔²、焼田 康紀²、
乾 友彦²、渡邊 倫子²、乾 友彦²、松浦 馨²、黄野 皓木²、上田 秀樹²

CO025-33 全周性左房縫縮中期の全肺容量、左房容量の変化

順天堂大学医学部附属順天堂医院 心臓血管外科

大石 淳実、浅井 徹、山本 平、畑 博明、土肥 静之、嶋田 晶江、中村 博、
李 智榮、西田 浩介、小田 遼馬、天野 篤

クリニカルビデオセッション 呼吸器 1 Clinical Video Session (Lung) 1

肺癌

Lung cancer

LOCV1-1 両側多発 GGN を呈する早期肺癌に対する単孔式胸腔鏡下右上葉切除+左舌区域切除

¹福岡大学 筑紫病院 呼吸器・乳腺センター、²福岡大学病院呼吸器・乳腺内分泌・小児外科、

³福岡大学筑紫病院 外科

山下 真一¹、永田 旭³、吉田 康浩³、岩崎 昭憲²、渡部 雅人³

LOCV1-2 肺癌と巨大バルサルバ洞動脈瘤同時手術における Stoney 体位変法および胸腔鏡アプローチの有用性

¹香川大学医学部 呼吸器・乳腺内分泌外科学、²香川大学医学部 心臓血管外科学

呉 哲彦¹、張 性洙¹、大月 康弘¹、加藤 歩¹、北本 昌平²、坂本 浩助²、山下 洋一²、
堀井 泰浩²、横見瀬 裕保¹

LOCV1-3 大動脈弓部～左鎖骨下動脈浸潤肺癌に対して Transmanubrial osteomuscular sparing approach を併用して完全切除・再建術を行った1例

¹飯塚病院、²飯塚病院 呼吸器腫瘍外科、³飯塚病院 心臓血管外科

福市 有希子¹、大崎 敏弘¹、西澤 夏将¹、岩波 崇嗣¹、安田 学²、内田 孝之³

LOCV1-4 右側大動脈弓を伴う右肺癌に対して、術前導入療法後に右上葉管状切除を施行した1例

千葉大学大学院医学研究院 呼吸器病態外科学

太枝 帆高、田中 教久、豊田 行英、稲毛 輝長、坂入 祐一、石橋 史博、鈴木 秀海、
中島 崇裕、吉野 一郎

クリニカルビデオセッション 呼吸器 2 Clinical Video Session (Lung) 2

縦隔腫瘍

Mediastinal tumors

LOCV2-1 迷走神経心臓枝発生の神経鞘腫に対する胸腔鏡下手術

がん研究会有明病院

一瀬 淳二、山道 堯、岩本 直也、大村 兼志郎、小澤 広輝、近藤 泰人、橋本 浩平、
松浦 陽介、中尾 将之、奥村 栄、文 敏景

クリニカルビデオセッション 呼吸器 3 Clinical Video Session (Lung) 3

胸膜・胸壁

Pleura and chest wall

LOCV3-1 胸骨・肋骨合併切除後に広背筋皮弁で再建した局所進行悪性胸膜中皮腫

¹兵庫医科大学病院 呼吸器外科、²兵庫医科大学病院 形成外科

中村 晃史¹、中道 徹¹、黒田 鮎美¹、橋本 昌樹¹、松本 成司¹、近藤 展行¹、垣淵 正男²、
長谷川 誠紀¹

LOCV3-2 腹腔側に進展し中枢側に位置する横隔膜上の胸腺腫胸膜播種再発に対して腹腔鏡によるアプローチが安全かつ有効であった1例

福山市民病院 呼吸器外科

山田 英司、大野 夏美、室 雅彦

LOCV3-3 3本のbarを用いた筋層下Nuss法87例—左右一カ所の皮切より施行—

松山心臓血管病院 胸部外科

笠置 康、笠置 真知子

クリニカルビデオセッション 呼吸器 4 Clinical Video Session (Lung) 4

気管・気管支

Trachea and bronchi

LOCV4-1 V-V ECMOを用いることで吻合が容易となった右上葉切除後左主気管支管状切除の一例

前橋赤十字病院 呼吸器外科

井貝 仁、上吉原 光宏、古澤 慎也、大沢 郁、矢澤 友弘、松浦 奈都美

クリニカルビデオセッション 呼吸器 5 Clinical Video Session (Lung) 5

胸腔鏡下手術

Video assisted thoracoscopic surgery (VATS)

LOCV5-1 鏡視下SVCtapingによる右上縦隔郭清術

富山大学 呼吸循環総合外科

嶋田 喜文、本間 崇浩、芳村 直樹

LOCV5-2 完全鏡視下手術における左肺動脈A3処理の工夫：V1を切離する

¹JCHO東京山手メディカルセンター 呼吸器外科、²東京通信病院 呼吸器外科

水谷 栄基¹、森田 理一郎¹、酒井 絵美²、宮永 茂樹²、中原 和樹²

LOCV5-3 インドシアニングリーン併用赤外光システムにより胸腔鏡下分画肺切除術を行った肺葉内肺分画症の2例

¹ひらまつ病院 外科、²唐津赤十字病院 呼吸器外科
加藤 雅人¹、小島 勝雄²、森藤 良浩²、隅 健次¹、山地 康太郎¹

LOCV5-4 左 S6 肺区域切除術における fissureless technique の実際

愛知県がんセンター
仲田 健男、高原 弘知、白井 俊、高橋 祐介、坂倉 昭範、黒田 浩章

LOCV5-5 右上葉、および中葉肺癌における縦隔腹側視野からの気管分岐下リンパ節郭清の課題と工夫

筑波大学附属病院 呼吸器外科
後藤 行延、荒木 健太郎、河村 知幸、柳原 隆宏、佐伯 祐典、小林 尚寛、菊池 慎二、鈴木 久史、市村 秀夫、佐藤 幸夫

クリニカルビデオセッション 呼吸器 6 Clinical Video Session (Lung) 6

新しい手術手技

New surgical techniques

LOCV6-1 肺門部剥離不能症例に対する肺全摘を回避するための新しいアプローチの試み：Fissureless trans-pericardial left upper lobectomy

国立がん研究センター中央病院 呼吸器外科
大久保 祐、四倉 正也、吉田 幸弘、中川 加寿夫、渡辺 俊一

LOCV6-2 インドシアニンググリーン併用赤外光胸腔鏡下区域切除術での蛍光を改善させる定速静注法

¹香川大学医学部 呼吸器・乳腺内分泌外科学、²高松市立みんなの病院
三崎 伯幸¹、多々川 貴一²、張 性洙¹、呉 哲彦¹、横見瀬 裕保¹

LOCV6-3 単孔式胸腔鏡下左肺 S8 区域切除術

愛媛大学 心臓血管・呼吸器外科
杉原 貴仁、佐野 由文、杉本 龍士郎、坂尾 伸彦、藻利 優、泉谷 裕則

LOCV6-4 後方アプローチによる S10 区域切除術

千葉大学 大学院・医学部 呼吸器病態外科学
稲毛 輝長、坂入 祐一、佐田 諭己、豊田 行英、田中 教久、石橋 史博、鈴木 秀海、中島 崇裕、吉野 一郎

LOCV6-5 肺動脈クランプの工夫—はく離不十分な肺動脈の逆 T 字型クランプ、索状を一部温存した血管鉗子の移動防止（左主肺動脈では動脈管索）—

¹長崎医療センター 呼吸器外科、²長崎医療センター 心臓血管外科
田川 努¹、下山 孝一郎¹、町野 隆介¹、森野 茂行¹、田口 駿介²、濱脇 正好²、松隈 誠司²、有吉 毅子男²

クリニカルビデオセッション 呼吸器 7 Clinical Video Session (Lung) 7

周術期管理・合併症

Perioperative management and morbidity

LOCV7-1 ロボット支援胸腔鏡下左肺下葉切除術後に左房内血栓症を発症した一例

日本赤十字社医療センター 呼吸器外科
中尾 啓太、和田 亜美、古畑 善章

LOCV7-2 左肺癌術後(左肺上葉+左鎖骨下動脈、胸壁合併切除、再建術)膿胸に対し、開窓術後に大網・大胸筋弁被覆術で治癒せしめた1例

¹聖隷三方原病院 呼吸器外科、²聖隷保険事業部

鈴木 恵理子¹、棚橋 雅幸¹、吉井 直子¹、渡邊 拓弥¹、千馬 謙亮¹、土田 浩之¹、喚田 祥吾¹、井口 拳輔¹、内山 粹葉¹、丹羽 宏²

LOCV7-3 左肺全摘術後無癭性膿胸に胸郭成形術に対する controversy

がん・感染症センター都立駒込病院 呼吸器外科

原田 匡彦、清水 麗子、鈴木 幹人、志満 敏行、堀尾 裕俊

一般演題 呼吸器 1 Oral Presentation (Lung) 1

肺癌_高齢者

Lung cancer of the aged

LOO1-1 高齢者の肺癌切除例の検討：特に85歳以上の肺切除例に関して

金沢医科大学病院 呼吸器外科

飯島 慶仁、岩井 俊、山形 愛可、本野 望、薄田 勝男、浦本 秀隆

LOO1-2 75歳以上の高齢者肺癌における術後合併症について

香川大学医学部 呼吸器・乳腺内分泌外科学

加藤 歩、三崎 伯幸、佐藤 佳代子、大月 康弘、池田 敏裕、横田 直哉、吉田 千尋、藤原 敦史、張 性洙、呉 哲彦、横見瀬 裕保

LOO1-3 85歳以上超高齢者肺癌手術症例の検討

四国がんセンター 呼吸器外科

末久 弘、川名 伸一、上野 剛、重松 久之、山下 素弘

LOO1-4 80歳以上の高齢肺癌症例に対する外科的治療成績

山口大学 医学部・大学院 器官病態外科学

山本 直宗、田中 俊樹、村上 順一、吉峯 宗大、河内 隆将、濱野 公一

一般演題 呼吸器 1 Oral Presentation (Lung) 1

肺癌_再発

Lung cancer (recurrence)

LOO1-5 原発性肺癌術後の再発部位と切除時の臨床病理学的因子との関連

都立駒込病院 外科(呼吸器)

木下 智成、清水 麗子、原田 匡彦、堀尾 裕俊

LOO1-6 非小細胞肺癌根治切除後に出現した充実型陰影を呈する二次肺癌に対する切除成績

名古屋大学 大学院・医学部 呼吸器外科学

後藤 真輝、坪内 秀樹、仲西 慶太、杉山 燈人、門松 由佳、上野 陽史、尾関 直樹、中村 彰太、福井 高幸、芳川 豊史

LOO1-7 原発性肺癌切除後の初回再発部位と再発後の予後との関連性検討

¹横浜市立大学附属病院 一般外科、²神奈川県立がんセンター

伊坂 哲哉¹、伊藤 宏之²、中山 治彦²、石川 善啓¹、利野 靖¹、益田 宗孝¹

LOO1-8 外科的切除された非小細胞肺癌における再発時期及び再発形式の検討

¹東京医科大学 呼吸器・甲状腺外科学分野、²東京医科大学 人体病理学
工藤 勇人¹、嶋田 善久¹、前原 幸夫¹、牧野 洋二郎¹、加藤 大明¹、北原 佳奈¹、武内 進¹、
萩原 優¹、垣花 昌俊¹、松林 純²、梶原 直央¹、大平 達夫¹、長尾 俊孝²、池田 徳彦¹

LOO1-9 肺癌根治術後フォロー中に指摘された新たな孤立性充実性悪性結節に対する手術成績

¹横浜市立大学附属病院、²神奈川県立循環器呼吸器病センター 呼吸器外科、³横須賀共済病院 呼吸器外科、
⁴横浜市立大学附属市民総合医療センター 呼吸器病センター
石川 善啓¹、伊坂 哲哉¹、益田 宗孝¹、荒井 宏雅²、田尻 道彦²、安藤 耕平³、諸星 隆夫³、
禹 哲漢⁴

LOO1-10 演題取り下げ

LOO1-11 同時性・異時性肺癌（再発・第2癌）に対する再手術における術式および術後合併症、予後の検討

神戸市立西神戸医療センター
中西 崇雄、徳重 康介、本山 秀樹、大政 貢

LOO1-12 粘液産生肺癌に対して肺葉切除後、早期に局所再発を来した2例

¹滋賀医科大学医学部附属病院 呼吸器外科、²草津総合病院
川口 庸¹、赤澤 彰¹、白鳥 琢也¹、林 一喜²、岡本 圭伍¹、賀来 良輔¹、大塩 恭彦¹、
花岡 淳¹

一般演題 呼吸器 1 Oral Presentation (Lung) 1

肺癌_手術手技

Lung cancer (surgical techniques)

LOO1-13 心嚢内肺血管処理

NHO姫路医療センター 呼吸器外科
山田 徹、長井 信二郎、井口 貴文、今西 直子、植田 充宏、宮本 好博

LOO1-14 気管支・肺動脈管状肺葉切除

NHO姫路医療センター 呼吸器外科
山田 徹、植田 充宏、長井 信二郎、井口 貴文、今西 直子、宮本 好博

LOO1-15 ICG-VAL-MAP～インドシアニンググリーン及びCT造影剤を用いた新しいVAL-MAP (Virtual-Assisted Lung Mapping) 法～

¹京都大学 大学院・医学部 呼吸器外科学、²名古屋大学 大学院・医学部 呼吸器外科学 (胸部外科学)、
³神戸市立医療センター中央市民病院 呼吸器外科
徳野 純子¹、芳川 豊史²、中島 大輔¹、田中 里奈¹、山田 義人¹、豊 洋次郎¹、大角 明宏¹、
濱路 政嗣¹、毛受 暁史¹、青山 晃博³、伊達 洋至¹

LOO1-16 解剖学的肺切除後の残肺区域切除は安全に施行可能か？

群馬大学附属病院 外科診療センター 呼吸器外科
永島 宗晃、矢島 俊樹、大瀧 容一、尾林 海、中澤 世識、河谷 菜津子、沼尻 一樹、
調 憲

LOO1-17 小型肺癌に対する胸腔鏡下亜区域切除術の適応と成績—区域切除術との比較も含めて—

山形大学医学部附属病院 心臓血管・呼吸器・小児外科
加藤 博久、大泉 弘幸、鈴木 潤、高森 聡、捧 貴幸、貞弘 光章

LO01-18 右肺動脈中枢から末梢まで進展した右肺腺癌を胸骨正中切開で切除した1例

¹京都桂病院 呼吸器センター・呼吸器外科、²京都桂病院 心臓血管センター・外科
高橋 守¹、岡田 春太郎¹、郷田 康文¹、太田 紗千子¹、森田 雅文²、寺田 泰二¹

LO01-19 原発性非小細胞肺癌における気管支・肺動脈形成術の意義

¹前橋赤十字病院 呼吸器病センター呼吸器外科、²群馬大学大学院 総合外科学
矢澤 友弘¹、井貝 仁¹、松浦 奈都美¹、大沢 郁¹、古澤 慎也¹、上吉原 光宏¹、矢島 俊樹²、
調 憲²

LO01-20 分葉不全症例に区域切除術を行う際の肺門先行処理の工夫

¹香川大学医学部 呼吸器・乳腺内分泌外科学、²高松市立みんなの病院
大月 康弘¹、三崎 伯幸¹、佐藤 佳代子¹、池田 敏裕¹、吉田 千尋¹、横田 直哉¹、加藤 歩¹、
藤原 敦史¹、張 性洙¹、呉 哲彦¹、新居 和人²、横見瀬 裕保¹

LO01-21 肺癌に対する開胸術と同等の鋭的剥離によるロボット手術の工夫

日本医科大学大学院医学研究科 呼吸器外科学分野
白田 実男、井上 達哉、竹ヶ原 京志郎、園川 卓海、松本 充生、榎本 豊

一般演題 呼吸器 1 Oral Presentation (Lung) 1

肺癌_その他

Lung cancer (others)

LO01-22 肺癌治療に関連する肺門・縦隔リンパ系の肉眼解剖学的検討

¹大分大学医学部 呼吸器・乳腺外科学講座、²大分大学医学部 解剖学講座
安部 美幸¹、三浦 真弘²、野田 大樹¹、阿南 健太郎¹、宮脇 美千代¹、武内 秀也¹、小副川 敦¹、
濱田 文彦²、杉尾 賢二¹

LO01-23 当院における COPD 合併肺癌患者の術後生存解析

国立国際医療研究センター 呼吸器外科
相村 彩、関原 圭吾、乗松 裕、平井 星映、住谷 隆輔、長阪 智

LO01-24 慢性閉塞性肺疾患合併非小細胞肺癌における気腫病変の意義

新潟大学大学院医歯学総合研究科 呼吸循環外科学分野
佐藤 征二郎、田澤 勝幸、細田 裕太、清水 勇希、後藤 達哉、小池 輝元、土田 正則

LO01-25 末梢型 cStageIA 扁平上皮癌とリンパ節転移の検討

国立がん研究センター東病院 呼吸器外科
多根 健太、鈴木 潤、勝又 信哉、三好 智裕、鮫島 譲司、青景 圭樹、坪井 正博

LO01-26 充実性陰影を呈する原発性肺癌切除例における FDG-PET 陰性症例の検討

¹慶應義塾大学医学部外科学 (呼吸器)、²慶應義塾大学病院病理診断部
前田 智早¹、加勢田 馨¹、岡 直幸¹、西田 梨紗¹、鈴木 嵩弘¹、中込 貴博¹、政井 恭兵¹、
朝倉 啓介¹、江本 桂²、浅村 尚生¹

LO01-27 NCD risc calculator と原発性肺癌の術後長期予後について

がん研究会有明病院 呼吸器センター外科
小澤 広輝、松浦 陽介、山道 亮、大村 兼志郎、岩本 直也、近藤 泰人、橋本 浩平、
一瀬 淳二、中尾 将之、奥村 栄、文 敏景

- LO01-28 GGO 成分の割合と腫瘍局在が cN0 非小細胞肺癌のリンパ節転移に関連する
京都府立医科大学大学院・医学部 呼吸器外科学
標 玲央名、岡田 悟、下村 雅律、常塚 啓彰、石原 駿太、岩崎 雅、井上 匡美
- LO01-29 術前待機期間の延長が肺癌術後予後を悪化させるか
愛媛大学 大学院・医学部 心臓血管・呼吸器外科学
杉本 龍士郎、杉原 貴仁、藻利 優、坂尾 伸彦、佐野 由文、泉谷 裕則
- LO01-30 連続する進行非小細胞癌患者に対する胸腔鏡手術：前向き臨床試験 UMIN19441
名古屋市立大学大学院医学研究科 腫瘍・免疫外科学
小田 梨紗、遠藤 克彦、奥田 勝裕、横田 圭右、立松 勉、松井 琢哉、中西 良一

一般演題 呼吸器 1 Oral Presentation (Lung) 1

肺癌_治療

Lung cancer (treatment)

- LO01-31 急速な増大経過をたどった肺癌肉腫に対して化学療法後完全切除し得た 1 手術例
香川大学医学部 呼吸器・乳腺内分泌外科学
藤原 敦史、張 性洙、横見瀬 裕保
- LO01-32 根治切除を行った pN1 非小細胞肺癌 43 例の後方視的検討
東京医科歯科大学医学部附属病院 呼吸器外科
瀬戸 克年、杉田 裕介、武村 真理子、石川 祐也、中島 康裕、分島 良、石橋 洋則、大久保 憲一
- LO01-33 非小細胞肺癌に対する切除+補助化学療法による集学的治療
静岡県立静岡がんセンター 呼吸器外科
水野 鉄也、増田 達也、高橋 俊博、小野 元嗣、早川 貴光、寺田 志洋、今野 隼人、永田 俊行、井坂 光宏、大出 泰久
- LO01-34 2cm 以下の非小細胞肺癌に対する肺区域切除術と肺葉切除術の治療成績
トヨタ記念病院
森山 悟、設楽 将之、齋藤 雄史、佐竹 章、山川 洋右
- LO01-35 原発性肺癌術後オリゴ肺転移症例についての検討
徳島大学医学部 胸部・内分泌・腫瘍外科学分野
宮本 直輝、南城 和正、坂本 晋一、高嶋 美佳、松本 大資、河北 直也、鳥羽 博明、川上 行奎、吉田 光輝、近藤 和也、滝沢 宏光、丹黒 章
- LO01-36 臨床病期 I 期肺癌における術中 N2 診断～至適な術中迅速リンパ節診断～
静岡県立静岡がんセンター 呼吸器外科
井坂 光宏、高橋 俊博、増田 達也、小野 元嗣、早川 貴光、寺田 志洋、永田 俊行、今野 隼人、水野 鉄也、大出 泰久
- LO01-37 局所進行肺癌に対する導入同時化学放射線療法後の肺全摘術—AATS 2015 で口演した症例の予後—
山口宇部医療センター 呼吸器外科
岡部 和倫、井野川 英利、林 雅太郎、沖田 理貴、川本 常喬

LO01-38 cN2 StageIII 期非小細胞肺癌に対する集学的治療～Induction therapy followed by surgery vs Upfront surgery～

名古屋大学 大学院・医学部 呼吸器外科学 (胸部外科学)

仲西 慶太、坪内 秀樹、杉山 燈人、門松 由佳、上野 陽史、後藤 真輝、尾関 直樹、中村 彰太、福井 高幸、芳川 豊史

LO01-39 当院での切除不能進行肺癌に対する集学的治療戦略における外科切除例の検討

香川大学医学部 呼吸器・乳腺内分泌外科学

吉田 千尋、大月 康弘、池田 敏裕、横田 直哉、加藤 歩、藤原 敦史、張 性洙、三崎 伯幸、呉 哲彦、横見瀬 裕保

LO01-40 非小細胞肺癌 Oligometastases 例に対する局所治療を加えた集学的治療成績

名古屋大学 大学院・医学部 呼吸器外科学 (胸部外科学)

杉山 燈人、中村 彰太、坪内 秀樹、仲西 慶太、門松 由佳、上野 陽史、後藤 真輝、尾関 直樹、福井 高幸、芳川 豊史

一般演題 呼吸器 1 Oral Presentation (Lung) 1

肺癌_病理

Lung cancer (pathology)

LO01-41 混合型小細胞癌および腺癌の2例

¹石巻赤十字病院 呼吸器外科、²宮城県立がんセンター呼吸器外科、³宮城県立がんセンター 病理診断科、

⁴東北大学大学院医学系研究科・医学部 病理診断科

菊池 直彦¹、阿部 二郎²、川村 昌輝²、片平 真人²、佐藤 郁郎³、笹野 公伸⁴

LO01-42 病理学的 N0M0 肺腺癌の予後規定因子の解析

高知医療センター 呼吸器外科

徳永 義昌、喜田 裕介、岡本 卓

LO01-43 肺癌切除例における術中捺印細胞診の細胞所見スコアを用いた肺腔内腫瘍散布像 (STAS) の術中予測に関する検討

¹大阪国際がんセンター 呼吸器外科、²市立東大阪医療センター

木村 亨¹、大村 彰勲¹、田中 諒¹、寛島 隆史¹、馬庭 知弘¹、東山 聖彦²、岡見 次郎¹

LO01-44 当院で手術を施行した肺腺癌の組織亜型による比較

¹佐野厚生総合病院 呼吸器外科、²自治医科大学附属病院 呼吸器外科、³自治医大さいたま医療センター、

⁴さいたま赤十字病院

小林 哲也¹、塚田 博¹、手塚 憲志¹、柴野 智毅²、遠藤 俊輔³、金井 義彦²、眞木 充⁴

LO01-45 葉切除を施行した cM0 悪性胸水陽性原発性非小細胞肺癌症例の臨床病理学的検討

¹京都府立医科大学 呼吸器外科学、²綾部市立病院 呼吸器外科

岩崎 雅¹、石原 駿太¹、下村 雅律¹、常塚 啓彰¹、岡田 悟¹、池部 智之¹、古谷 竜男¹、松浦 吉晃¹、標 玲央名¹、西村 友樹²、井伊 庸弘²、井上 匡美¹

LO01-46 術中迅速病理診断で AIS と診断された症例に対する積極的根治的縮小術の適用

都立駒込病院 外科 (呼吸器)

志満 敏行、鈴木 幹人、清水 麗子、原田 匡彦、堀尾 裕俊

LO01-47 免疫チェックポイント阻害剤投与後に肺切除を施行した2症例の術中所見及び摘出標本に関する検討

¹九州がんセンター 呼吸器腫瘍科、²九州がんセンター 病理診断科

高森 信吉¹、田口 健一²、松原 太一¹、藤下 卓才¹、豊澤 亮¹、伊藤 謙作¹、山口 正史¹、岡本 龍郎¹

LO01-48 Active Surveillance or Early Resection for Ground-Glass Nodules That Need Preoperative Localization

Division of Thoracic Surgery, Department of Surgery, Taipei Veterans General Hospital, Taipei, Taiwan
Po-Kuei Hsu, Ping-Chung Tsai

一般演題 呼吸器 1 Oral Presentation (Lung) 1

肺癌_予後

Lung cancer (prognosis)

LO01-49 傾向スコアマッチングを用いた間質性肺炎合併肺癌切除例の生存解析

国立国際医療研究センター 呼吸器外科

関原 圭吾、平井 星映、住谷 隆輔、相村 彩、長阪 智

LO01-50 肺癌術後 QOL における術前予測因子の検討

¹筑波大学附属病院 呼吸器外科、²日立製作所日立総合病院 呼吸器外科

市村 秀夫¹、小林 敬祐²、川端 俊太郎²、岡村 純子²、小林 尚寛¹、菊池 慎二¹、鈴木 久史¹、後藤 行延¹、鬼塚 正孝¹、佐藤 幸夫¹

LO01-51 非小細胞肺癌における CRP、Alb を用いた最適な予後予測マーカーの検討

九州がんセンター 呼吸器腫瘍科

松原 太一、高森 信吉、藤下 卓才、伊藤 謙作、山口 正史、岡本 龍郎

LO01-52 臨床病期 IA 期非小細胞肺癌切除例におけるスリガラス陰影の有無と予後の相関

国立国際医療研究センター 呼吸器外科

平井 星映、関原 圭吾、乗松 裕、住谷 隆輔、相村 彩、長阪 智

LO01-53 Stage I 期肺癌術後再発形式に関与する危険因子の解析

山形県立中央病院 呼吸器外科

塩野 知志、鈴木 克幸、椎川 真里那、遠藤 誠

LO01-54 間質性肺炎合併肺癌の予後における末梢血好中球/リンパ球比 (NLR) の影響

岡山大学大学院 医歯薬学総合研究科 呼吸器・乳腺内分泌外科学

松原 慧、山本 寛齊、富岡 泰章、塩谷 俊雄、諏澤 憲、三好 健太郎、大谷 真二、岡崎 幹生、杉本 誠一郎、山根 正修、豊岡 伸一

LO01-55 術前後の Prognostic nutrition index の変化と肺癌術後予後との関連

山形県立中央病院 呼吸器外科

椎川 真里那、鈴木 克幸、遠藤 誠、塩野 知志

LO01-56 原発性肺癌におけるリンパ管侵襲、血管侵襲は術後生命予後予測因子となり得るか

京都府立医科大学 呼吸器外科

下村 雅律、常塚 啓彰、岡田 悟、石原 駿太、岩崎 雅、標 玲央名、井上 匡美

LO01-57 外科切除した pStage I、II 期非小細胞肺癌における術前・術後の CRP 値と予後
京都府立医科大学大学院・医学部 呼吸器外科学
岡田 悟、下村 雅律、常塚 啓彰、石原 駿太、池部 智之、鈴木 啓史、古谷 竜男、
松浦 吉晃、岩崎 雅、標 玲央名、井上 匡美

LO01-58 集学的治療の一環としての外科手術～IV 期非小細胞肺癌に対する外科切除症例の検討～
倉敷中央病院
中島 尊、奥村 典仁、青野 泰正、中井 健、松本 和久、山田 楓、藤本 周祐、
小林 正嗣、高橋 鮎子

一般演題 呼吸器 2 Oral Presentation (Lung) 2

転移性肺腫瘍

Lung metastasis

LO02-1 大腸癌術前後に発見された肺病変切除例の臨床病理学的検討
がん・感染症センター 都立駒込病院 呼吸器外科
堀尾 裕俊、鈴木 幹人、清水 麗子、志満 敏行、原田 匡彦

LO02-2 肉腫多発肺転移手術症例における末梢血好中球/リンパ球比 (NLR) の予後予測因子としての意義
岡山大学病院 呼吸器外科
山本 寛斉、富岡 泰章、塩谷 俊雄、諏澤 憲、三好 健太郎、大谷 真二、岡崎 幹生、
杉本 誠一郎、山根 正修、豊岡 伸一

LO02-3 大腸癌肺転移に対する複数回肺切除例における予後因子の検討
日本赤十字社医療センター 呼吸器外科
和田 亜美、中尾 啓太、古畑 善章

LO02-4 腺癌肺転移に対する根治的肺切除症例の検討
都立駒込病院 外科 (呼吸器)
鈴木 幹人、堀尾 裕俊、志満 敏行、清水 麗子、原田 匡彦

一般演題 呼吸器 3 Oral Presentation (Lung) 3

縦隔腫瘍

Mediastinal tumors

LO03-1 胸腺原発 MALT リンパ腫の 14 例
名古屋大学 大学院・医学部 呼吸器外科学 (胸部外科学)
上野 陽史、坪内 秀樹、仲西 慶太、杉山 燈人、門松 由佳、後藤 真輝、尾関 直樹、
中村 彰太、福井 高幸、芳川 豊史

LO03-2 ロボット支援下に切除した後腹膜脂肪腫による Bochdalek 孔ヘルニアの 1 例
製鉄記念室蘭病院 外科・消化器外科・呼吸器外科
長谷 龍之介、武藤 潤

LO03-3 抗 NDMA 受容体脳炎を合併した前縦隔成熟奇形腫の 1 例
県立広島病院 呼吸器外科
片山 達也、井上 聡、平井 伸司

LOO3-4 前縦隔腫瘍に対する剣状突起下アプローチロボット支援下手術における腕頭静脈の同定及び胸腺静脈の安全な切離のための工夫

産業医科大学 医学部・大学院 第2外科学（呼吸器・乳腺）

篠原 伸二、田中 完治、橋本 鉄平、藤田 義博、苗代 絢子、有留 法史、吉松 克真、
小山 倫太郎、松宮 弘喜、森 将鷹、金山 雅俊、平良 彰浩、名部 裕介、竹中 賢、
黒田 耕志、田中 文啓

LOO3-5 当科で経験した胸部発生 Castleman 病 4 例ならびに本邦報告 70 例についての検討

¹杏林大学医学部付属病院呼吸器外科、²同病院病理部

長久保 こずえ¹、須田 一晴¹、伊藤 未奈¹、渋谷 幸見¹、平田 佳史¹、橘 啓盛¹、長島 鎮¹、
田中 良太¹、藤原 正親²、近藤 晴彦¹

LOO3-6 術後両側横隔神経麻痺に対する呼吸管理の工夫

鹿児島大学病院 呼吸器外科

永井 太一郎、武田 亜矢、横枕 直哉、上田 和弘、丸山 広生、柚木 健太郎、梅田 翔太、
鈴木 聡一、梅原 正、狩集 弘太、佐藤 雅美

LOO3-7 頸部・上縦隔腫瘍を伴う全身型重症筋無力症患者に対して頸部横切開と両側胸腔鏡下に手術を行った一例

鹿児島大学 医学部・大学院 呼吸器外科学

徳田 泰裕、柚木 健太郎、今村 智美、梅原 正、武田 亜矢、前田 光喜、永田 俊行、
横枕 直哉、狩集 弘太、上田 和弘、佐藤 雅美

LOO3-8 縦隔腫瘍に対する術式の変遷と使い分け～より低侵襲な手術を目指して～

神戸市立西神戸医療センター 呼吸器外科

中西 崇雄、徳重 康介、本山 秀樹、大政 貢

一般演題 呼吸器 4 Oral Presentation (Lung) 4

胸腺疾患
Thymus

LOO4-1 術前診断が可能であった胸腺原発腸型腺癌の 1 手術例

大阪赤十字病院 呼吸器外科

洪 雄貴、田中 宏和、山崎 順久、園部 誠

LOO4-2 胸腺摘出術における外科的アプローチの違いについての検討

ノースウエスタン大学 胸部外科

栗原 知多流、David Odell、Kim Samuel、Bharat Ankit

LOO4-3 当院における胸腺腫完全切除後の再発例の検討

¹慶應義塾大学医学部外科学（呼吸器）、²慶應義塾大学医学部病理診断部

鈴木 嵩弘¹、菱田 智之¹、岡 直幸¹、西田 梨紗¹、前田 智早¹、中込 貴博¹、加勢田 馨¹、
政井 恭兵¹、朝倉 啓介¹、江本 桂²、浅村 尚生¹

LOO4-4 当科で手術治療を施行した胸腺癌症例 45 例の検討

名古屋市立大学大学院 医学研究科 腫瘍・免疫外科

横田 圭右、奥田 勝裕、立松 勉、遠藤 克彦、小田 梨紗、中西 良一

LOO4-5 胸腺腫術後再発に対しサルベージ手術として胸膜切除/肺剥皮術を施行し、肉眼的完全切除し得た1例

兵庫医科大学病院 呼吸器外科

黒田 鮎美、中道 徹、中村 晃史、山本 亜弥、小林 晶、渡辺 梨砂、橋本 昌樹、松本 成司、近藤 展行、長谷川 誠紀

LOO4-6 胸骨亜全摘を伴う胸腺腫摘出術後1カ月目に発症した右腕頭動脈破裂の一例

鹿児島大学大学院 医歯学総合研究科 呼吸器外科学分野

梅田 翔太、武田 亜矢、上田 和弘、梅原 正、横枕 直哉、丸山 広生、柚木 健太郎、鈴木 聡一、狩集 弘太、佐藤 雅美

LOO4-7 大動脈外膜合併切除を要した胸腺腫の1切除例

¹新東京病院 呼吸器外科、²新東京病院 心臓血管外科

油原 信二¹、河野 匡¹、北中 陽介²

一般演題 呼吸器 5 Oral Presentation (Lung) 5

胸膜・胸壁

Pleura and chest wall

LOO5-1 形質細胞腫の鎖骨融解による難治性乳糜胸に集学的治療行った1例

獨協医科大学病院 呼吸器外科

井上 尚、野中 裕斗、立花 太明、伊藤 祥之、荒木 修、前田 寿美子、千田 雅之

LOO5-2 凝固用ボタン電極付吸引送水管によるソフト凝固が出血の制御に有用であった悪性胸膜中皮腫に対する胸膜全摘術の一例

¹福岡大学筑紫病院 外科、²福岡大学医学部 呼吸器・乳腺内分泌・小児外科学

永田 旭¹、山下 眞一¹、吉田 康浩¹、渡部 雅人¹、岩崎 昭憲²

LOO5-3 外科的介入を行った急性膿胸 20 症例の検討

¹日本医科大学武蔵小杉病院 呼吸器外科、²日本医科大学 呼吸器外科

岡本 淳一¹、窪倉 浩俊¹、白田 実男²

LOO5-4 当院における急性膿胸に対する胸腔鏡下手術の検討

¹市立函館病院 呼吸器外科、²市立函館病院 心臓血管外科

大川 美穂¹、千葉 慶宜¹、保坂 到²、石川 和徳²、新垣 正美²、馬渡 徹¹、森下 清文²

LOO5-5 悪性胸膜中皮腫におけるリンパ節転移の解析

兵庫医科大学病院 呼吸器外科

小林 晶、中道 徹、中村 晃史、山本 亜弥、橋本 昌樹、松本 成司、近藤 展行、長谷川 誠紀

一般演題 呼吸器 6 Oral Presentation (Lung) 6

気管・気管支

Trachea and bronchi

LOO6-1 胸郭入口部レベルに発生した気管原発 Glomus tumor の外科切除例

大分大学 呼吸器・乳腺外科

野田 大樹、安部 美幸、内匠 陽平、阿南 健太郎、宮脇 美千代、武内 秀也、小副川 敦、杉尾 賢二

LOO6-2 口径差を伴う気管支形成術が術後経過に及ぼす影響について

大阪市立大学医学部呼吸器外科

月岡 卓馬、泉 信博、小松 弘明、井上 英俊、宮本 光、伊藤 龍一、木村 拓也、
西山 典利

一般演題 呼吸器 7 Oral Presentation (Lung) 7

気腫性・嚢胞性肺疾患_気胸
Pneumothorax

LOO7-1 特発性血気胸に対する治療戦略～ドレナージか手術か、それが問題だ～

県立広島病院 心臓血管・呼吸器外科

井上 聡、片山 達也、平井 伸司

LOO7-2 当院における高齢者気胸に対する手術治療についての検討

日本大学医学部附属板橋病院 呼吸器外科

坂田 省三、榊原 昌、林 宗平、佐藤 大輔、四万村 三恵、河内 利賢、櫻井 裕幸

LOO7-3 胸腔内子宮内膜症性気胸、いわゆる月経随伴性気胸に対する手術治療成績

千葉県済生会習志野病院 呼吸器外科

溝渕 輝明、長門 芳、越智 敬大

LOO7-4 75歳以上の気胸手術症例の検討

東京慈恵会医科大学 呼吸器外科

浅野 久敏、荒川 智嗣、原田 愛倫子、重盛 林太郎、加藤 大喜、柴崎 隆正、森 彰平、
松平 秀樹、平野 純、大塚 崇

LOO7-5 気胸に対する局所麻酔下胸腔鏡手術

市立札幌病院 呼吸器外科

櫻庭 幹、三品 泰次郎、田中 明彦

LOO7-6 当院における高齢気胸患者に対する治療の現状

¹徳島県立三好病院、²徳島大学病院地域外科診療部

川上 行奎¹、岩永 将輝¹、中尾 寿宏²、居村 暁²、吉田 金広¹、住友 正幸¹

LOO7-7 原発性気胸初発例に対する保存的治療後に遷延性肺癆となるリスク因子の検討

済生会福岡総合病院 外科

赤嶺 貴紀、三浦 奈央子、鹿田 康紀

LOO7-8 自然気胸に対してリンフォースカートリッジを使用した手術の治療成績の検討

社会医療法人会愛仁会高槻病院 呼吸器外科

大隈 宏通、椎名 祥隆

LOO7-9 間質性肺炎を伴った難治性気胸に対し、自己血+ミノマイシンを用いた胸膜癒着術の有効性の検討

東京女子医科大学八千代医療センター 呼吸器外科

黄 英哲、今林 宏樹、星野 英久、関根 康雄

LOO7-10 続発性気胸に対する気漏閉鎖テクニック～遊離脂肪弁被覆術～

¹聖隷三方原病院 呼吸器センター外科、²聖隷保健事業部

渡邊 拓弥¹、棚橋 雅幸¹、鈴木 恵理子¹、吉井 直子¹、千馬 謙亮¹、土田 浩之¹、内山 粹葉¹、
井口 拳輔¹、丹羽 宏²

LO07-11 自然気胸に対する臓側胸膜被覆術と壁側胸膜被覆術における、周術期 Quality of Life 及び臨床転帰の比較

¹日立総合病院、²筑波大学附属病院 呼吸器外科

小林 敬祐¹、岡村 純子¹、川端 俊太郎¹、小林 尚寛²、菊池 慎二²、後藤 行延²、市村 秀夫¹、佐藤 幸夫²

LO07-12 自然気胸に対する胸腔鏡下手術におけるトライステープル™リンフォースの有用性についての検討

医仁会武田総合病院 呼吸器外科

苗村 佑樹、北村 将司、鈴木 雄治

LO07-13 初発自然気胸症例に対する再発因子の検討

慶応義塾大学医学部外科学（呼吸器）

政井 恭兵、加勢田 馨、朝倉 啓介、菱田 智之、浅村 尚生

LO07-14 70歳以上の高齢者気胸に対する手術症例の検討

市立函館病院 呼吸器外科

千葉 慶宜、大川 美穂、鶴田 航大、馬渡 徹

一般演題 呼吸器 7 Oral Presentation (Lung) 7

気腫性・嚢胞性肺疾患

Emphysema

LO07-15 若年自然気胸に対する単孔式胸腔鏡手術の有用性

前橋赤十字病院 呼吸器外科

大沢 郁、井貝 仁、矢澤 友弘、松浦 奈都美、上吉原 光宏

LO07-16 難治性続発性気胸に対するポリグルコールシートを用いた胸腔鏡下全肺被覆術

高崎総合医療センター 呼吸器外科

高坂 貴行、伊部 崇史、菅野 雅之

一般演題 呼吸器 8 Oral Presentation (Lung) 8

炎症性肺疾患

Inflammatory lung diseases

LO08-1 肺放線菌症の一切除例

JCHO埼玉メディカルセンター

奥村 武弘

LO08-2 肺アスペルギルス症に対する外科治療戦略

金沢大学附属病院 呼吸器外科

吉田 周平、松本 勲、藤井 佑美、安部 孝俊、田中 雄亮、齋藤 大輔、高田 宗尚、田村 昌也

LO08-3 降下性壊死性縦隔炎に対する治療経験

¹防衛医科大学校病院 呼吸器外科、²所沢明生病院

小森 和幸¹、橋本 博史¹、吉川 滉太郎¹、田口 眞一¹、尾関 雄一²

LOO8-4 非結核性抗酸菌症の外科治療成績に関する多施設共同後方視的観察研究

大阪大学呼吸器外科診療連携施設研究会

大瀬 尚子、竹内 幸康、北原 直人、尹 享彦、須崎 剛行、新谷 康

LOO8-5 間質性肺炎に対する外科生検の術後合併症のリスク因子の検討

¹神戸市立西神戸医療センター 呼吸器外科、²京都大学医学部附属病院 呼吸器外科

徳重 康介¹、長田 駿一²、中西 崇雄¹、本山 秀樹¹、大政 貢¹

LOO8-6 当院における肺非結核性抗酸菌症に対する外科治療の検討

¹福岡東医療センター、²福岡大学医学部 呼吸器・乳腺内分泌・小児外科学

阿部 創世¹、中島 裕康¹、前川 信一¹、濱武 大輔¹、岩崎 昭憲²、岡林 寛¹

LOO8-7 当科における肺真菌症に対する 3-port 胸腔鏡下手術症例の検討

虎の門病院 呼吸器センター外科

菊永 晋一郎、藤森 賢、鈴木 聡一郎、長野 匡晃

LOO8-8 降下性壊死性縦隔炎：遠藤分類Ⅱ期に対する治療戦略—当院における手術症例の検討—

東邦大学医学部 外科学講座 呼吸器外科学分野

坂井 貴志、佐野 厚、肥塚 智、大塚 創、東 陽子、伊豫田 明

一般演題 呼吸器 9 Oral Presentation (Lung) 9

良性肺腫瘍

Benign tumors

LOO9-1 術前に肺がんと鑑別が困難であった肺良性腫瘍・腫瘍類似病変切除症例の臨床的検討

¹東北医科薬科大学医学部外科学第二（呼吸器外科）、²東北医科薬科大学病院光学診療部、

³東北医科薬科大学病院医療安全管理部

大島 穰¹、田畑 俊治¹、野々村 遼¹、佐々木 高信¹、三友 英紀¹、石橋 直也¹、菅原 崇史¹、
手塚 則明³、佐川 元保²、近藤 丘¹

LOO9-2 右肺上葉肺門構造に囲まれた肺リンパ管腫症の1切除例

京都市立病院

村西 佑介、河野 朋哉、田中 伸岳、宮原 亮

LOO9-3 肺癌術後3年目に出現し、再発との鑑別が困難であった平滑筋腫性過誤腫の一例

大阪刀根山医療センター 呼吸器外科

香川 優子、川岸 耕太郎、小来田 佑哉、竹内 幸康、奥村 明之進

一般演題 呼吸器 10 Oral Presentation (Lung) 10

小児肺疾患

Pediatric lung diseases

LOO10-1 小児の気管支内肺癌に対して左上葉スリーブ切除術を行った1例

神戸大学 大学院・医学部 呼吸器外科学分野

内田 孝宏、田中 雄悟、大橋 千裕、黒田 紗菜恵、中村 速、酒井 秀都、三浦 賢仁、
木村 賢司、岡本 武士、土井 健史、眞庭 謙昌

一般演題 呼吸器 11 Oral Presentation (Lung) 11

胸腔鏡下手術_1

Video assisted thoracoscopic surgery (VATS) _1

LOO11-1 Uniportal VATS と Multiportal VATS の術後疼痛比較

¹藤田医科大学 呼吸器外科、²藤田医科大学岡崎医療センター長野 裕充¹、須田 隆²、石沢 久遠¹、根木 隆浩²、河合 宏¹、鈴木 大和¹、栃井 大輔²、
栃井 祥子²、松田 安史¹、星川 康¹

LOO11-2 導入放射線化学療法後のサルベージ手術として施行した単孔式右肺上葉切除術

宮城県立がんセンター 呼吸器外科

川村 昌輝、阿部 二郎、片平 真人、宮部 真悟

LOO11-3 膿胸に対する局所麻酔下单孔式胸腔鏡手術の有用性

京都山城総合医療センター 呼吸器外科

伊藤 和弘

LOO11-4 小児に対する単孔式胸腔鏡手術

¹藤田医科大学岡崎医療センター、²藤田医科大学病院 呼吸器外科根木 隆浩¹、長野 裕充¹、栃井 大輔¹、栃井 祥子¹、星川 康²、須田 隆¹

LOO11-5 一般市中病院におけるロボット支援下肺癌手術導入初期経験～VATS 支援下 RATS 手術

大津赤十字病院 呼吸器外科

庄司 剛、松本 瞭、片倉 浩理

LOO11-6 肺動脈及び気管支分岐異常を伴った右上葉肺癌に対するロボット支援胸腔鏡下右肺区域切除術

京都市立病院

田中 伸岳、村西 佑介、河野 朋哉、宮原 亮

LOO11-7 当科におけるロボット支援下肺葉切除の導入とラーニングカーブについての検討

¹山梨大学医学部附属病院 心臓血管・呼吸器・小児外科、²富士吉田市立病院 心臓血管・呼吸器外科内田 巖¹、松原 寛知¹、武藤 護¹、大貫 雄一郎¹、松岡 弘泰¹、市原 智史¹、國光 多望²、
中島 博之¹

LOO11-8 肺癌に対するロボット支援下胸腔鏡手術の導入期に肥満が与える影響についての検討

姫路赤十字病院 呼吸器外科

水谷 尚雄、田尾 裕之、吉川 真生

LOO11-9 単孔式胸腔鏡下肺区域切除術の安全性と短期成績

神戸市立西神戸医療センター 呼吸器外科

本山 秀樹、徳重 康介、中西 崇雄、大政 貢

LOO11-10 2施設のロボット支援下肺葉切除の短期成績からみる技術交流と安全な初期導入経験

¹兵庫医科大学病院 呼吸器外科、²関西労災病院 呼吸器外科山本 亜弥¹、鈴木 智詞²、伊藤 龍一²、中道 徹¹、中村 晃史¹、戸田 道仁²、小林 晶¹、
橋本 昌樹¹、松本 成司¹、近藤 展行¹、岩田 隆²、長谷川 誠紀¹

LOO11-11 RATS 肺系統切除術における出血対応と Double Fenestrated Bipolar 法の有用性

¹関西労災病院 呼吸器外科、²兵庫医科大学 呼吸器外科岩田 隆¹、戸田 道仁¹、山本 亜弥²、鈴木 智詞¹、伊藤 龍一¹

一般演題 呼吸器 11 Oral Presentation (Lung) 11

胸腔鏡下手術_2

Video assisted thoracoscopic surgery (VATS) _2

L0011-12 ICG と Indigo Carmine を組み合わせた triple staining による蛍光ガイド下肺縮小手術の2例

¹東京女子医科大学八千代医療センター 呼吸器外科、²東京都立墨東病院 呼吸器外科
関根 康雄¹、江花 弘基²、星野 英久¹、黄 英哲¹、太枝 帆高¹

L0011-13 原発性肺癌手術における分葉不良例に対する thoracoscopic fissureless lobectomy の有用性

前橋赤十字病院 呼吸器外科
古澤 慎也、井貝 仁、大沢 郁、矢澤 友弘、松浦 奈都美、上吉原 光宏

L0011-14 有茎片側胸腺を用いた気管支断端被覆の有用性についての検討

虎の門病院 呼吸器センター外科
長野 匡晃、藤森 賢、鈴木 聡一郎、菊永 晋一郎

L0011-15 肺癌に対する hybrid VATS (H-VATS) 肺葉切除術と complete VATS (C-VATS) 肺葉切除術の短期成績

¹名古屋市立大学大学院・医学部 腫瘍免疫外科、²名古屋市立西部医療センター
遠藤 克彦¹、松井 琢哉¹、小田 梨紗¹、坂根 理司¹、立松 勉¹、横田 圭右¹、奥田 勝裕¹、中西 良一¹、羽田 裕司²

L0011-16 完全分葉不全部に存在する左肺腫瘍に対する胸腔鏡下左肺舌区、S8 区域切除

産業医科大学 医学部・大学院 第2外科学(呼吸器・乳腺)
黒田 耕志、小山 倫太郎、藤田 康博、福留 唯里加、橋本 鉄平、田中 完治、苗代 絢子、高 すみれ、吉松 克真、森 将鷹、松宮 弘喜、金山 雅俊、平良 彰浩、篠原 伸二、竹中 賢、田嶋 裕子、米田 和恵、田中 文啓

L0011-17 呼吸器外科手術後の疼痛に関する検討

鹿児島大学 医学部・大学院 呼吸器外科学
上田 和弘、狩集 弘太、横枕 直哉、永田 俊行、青木 雅也、前田 光喜、武田 亜矢、徳永 拓也、梅原 正、上村 豪、鈴木 聡一、佐藤 雅美

L0011-18 インドシアニングリーン蛍光胸腔鏡を用いた完全鏡視下肺区域切除術

¹大分大学 医学部・大学院 呼吸器・乳腺外科学講座、²九州大学 医学部・大学院 消化器・総合外科学
小副川 敦¹、野田 大樹¹、安部 美幸¹、阿南 健太郎¹、宮脇 美千代¹、田川 哲三²、森 正樹²、杉尾 賢二¹

L0011-19 完全鏡視下中葉区域切除の実際と中葉区域温存の意義

群馬大学医学部附属病院 呼吸器外科
矢島 俊樹、永島 宗晃、大瀧 容一、尾林 海、中澤 世識、河谷 菜津子、沼尻 一樹、調 憲

L0011-20 開胸から胸腔鏡下気管支形成への移行の工夫

愛知県がんセンター
黒田 浩章、白井 俊、高原 弘知、大矢 由子、仲田 健男、高橋 祐介、坂倉 範昭

一般演題 呼吸器 12 Oral Presentation (Lung) 12

肺移植

Lung transplantation

LOO12-1 肺移植における delayed chest closure

¹福井赤十字病院 呼吸器外科、²名古屋大学医学部附属病院 呼吸器外科、³京都大学医学部附属病院 呼吸器外科山岸 弘哉¹、芳川 豊史²、田中 里奈³、山田 義人³、豊 洋次郎³、大角 明宏³、中島 大輔³、
濱路 政嗣³、伊達 洋至³

一般演題 呼吸器 13 Oral Presentation (Lung) 13

新しい手術手技

New surgical techniques

LOO13-1 経皮的肺超音波断層画像を利用した癒着を伴う気胸への胸腔ドレーンの留置法

金沢医科大学病院 呼吸器外科

関村 敦、岩井 俊、山形 愛可、本野 望、薄田 勝男、浦本 秀隆

LOO13-2 “suction-guided stapling” を用いた uniportal VATS major pulmonary resections

前橋赤十字病院 呼吸器外科

井貝 仁、上吉原 光宏、古澤 慎也、大沢 郁、矢澤 友弘、松浦 奈都美

LOO13-3 肺区域切除での術中選択的気管支内送気カテーテルの有効性評価

東京医科歯科大学大学院 呼吸器外科学

小林 正嗣、末吉 国誉、森 恵利華、中島 康裕、石橋 洋則、大久保 憲一

LOO13-4 演題取り下げ

LOO13-5 大腿腱膜と腹直筋皮弁を用いた胸壁再建

信州大学医学部附属病院

竹田 哲、江口 隆、小池 幸恵、松岡 峻一郎、三浦 健太郎、濱中 一敏、清水 公裕

LOO13-6 胸腔鏡下左 S3 区域切除術における切除ラインの決定と術後リーク低減への工夫

聖路加国際病院 呼吸器外科

末吉 国誉、大坪 巧育、廣田 晋也、小島 史嗣、板東 徹

LOO13-7 演題取り下げ

LOO13-8 Cone-beam CT Navigation 手術における放射線被曝線量の計測

帝京大学医学部

齋藤 雄一、浅見 桃子、金本 徳之、堺 崇、横手 芙美、山内 良兼、坂尾 幸則、
川村 雅文

LOO13-9 CV ポートカテーテルピンチオフによる肺塞栓症に対し、葉間肺動脈切開を行わずにカテーテル除去と肺 2 区域切除を施行した一例

¹静岡市立静岡病院 呼吸器外科、²市立長浜病院土屋 恭子¹、三由 僚²、千原 幸司¹

LO013-10 造影剤不適症例における3D-CTガイド下区域切除

¹群馬大学医学部附属病院 外科診療センター、²群馬大学大学院 先端腫瘍免疫治療学講座
中澤 世誠¹、沼尻 一樹¹、河谷 菜津子¹、尾林 海¹、大瀧 容一¹、永島 宗晃¹、矢島 俊樹²、
調 憲¹

LO013-11 胸腔内全面癒着に対するAir seal systemの有用性についての検討

¹岐阜大学医学部附属病院 呼吸器外科、²岐阜大学大学院・医学部
山本 裕崇¹、白橋 幸洋¹、松本 光善¹、宮本 祐作¹、小室 裕康¹、土井 潔²、岩田 尚¹

LO013-12 ヘッドマウントディスプレイ(HMD)によるバーチャル・リアリティー(VR)システムを用いた、肺区域切除手術シュミレーション法の開発

北海道大学 大学院・医学部 循環器・呼吸器外科学分野
氏家 秀樹、大塚 慎也、佐々木 明洋、山崎 洋、藤原 晶、加藤 達哉、樋田 泰浩、
加賀 基知三、若狭 哲

一般演題 呼吸器 14 Oral Presentation (Lung) 14

周術期管理

Perioperative management

LO014-1 80歳以上の高齢者肺癌外科切除例における栄養免疫学的指数と術後予後の関連

岐阜市民病院 呼吸器外科・心臓血管外科
福岡 恭啓、丸井 努、木股 竜太郎、村上 栄司、東 健一郎

LO014-2 右上葉切除後の中葉無気肺のリスク因子の検討

北海道がんセンター 呼吸器外科
水上 泰、高橋 有毅、安達 大史

LO014-3 胸腔鏡下肺葉切除における術後難治性肺癆の術後経過に及ぼす影響

大阪赤十字病院 呼吸器外科
園部 誠、洪 雄貴、山崎 順久、田中 宏和、渡辺 裕介

LO014-4 COVID-19感染症における気管切開

大阪はびきの医療センター 呼吸器外科
門田 嘉久、北原 直人、杉浦 裕典、小菅 淳、福山 馨

LO014-5 術前からの呼吸リハビリテーション指導と胸腔鏡手術の肺機能温存効果—肺癌術後の1年目と5年目の肺活量の評価から—

岡山済生会総合病院
片岡 正文、奥谷 大介、児島 亨、大原 利憲

LO014-6 CT画像を用いた肺葉切除後の呼吸機能と運動耐容能の予測

名古屋大学 呼吸器外科
尾関 直樹、坪内 秀樹、仲西 慶太、杉山 燈人、門松 由佳、上野 陽史、後藤 真輝、
中村 彰太、福井 高幸、芳川 豊史

LO014-7 肺腫瘍に対する手術における術当日食事再開の安全性に関する検討

国立病院機構長良医療センター 呼吸器外科
藤永 卓司、伊達 直希、小松 輝也

LOO14-8 演題取り下げ

LOO14-9 吸収糸による胸腔ドレーン孔閉鎖法における追加縫合とドレーン感染のリスク因子

東京大学医学部附属病院 呼吸器外科

北野 健太郎、椎谷 洋彦、飯田 崇博、此枝 千尋、佐藤 雅昭、中島 淳

LOO14-10 経胸壁心エコー検査は胸腔鏡下肺切除後の新規心房細動発症を予測できるか？

山口大学医学部附属病院器官病態外科学

村上 順一、田中 俊樹、山本 直宗、吉峯 宗大、濱野 公一

LOO14-11 デジタル胸腔ドレナージシステムを用いた遷延性肺癰の予測因子

大阪国際がんセンター 呼吸器外科

寛島 隆史、大村 彰勲、田中 諒、木村 亨、馬庭 知弘、岡見 次郎

LOO14-12 肺切除後のデジタル胸腔ドレナージシステム下での平均胸腔内圧は肺癰有無の判別を支援するか？

¹神奈川県立がんセンター、²東京医科大学 呼吸器・甲状腺外科学江里口 大介¹、伊藤 宏之¹、三浦 隼¹、小野沢 博登¹、根本 大士¹、足立 広幸¹、永島 琢也¹、中山 治彦¹、池田 徳彦²

LOO14-13 術後遅発性胸膜癰症例の検討—リスク因子と手術手技の再考—

愛媛県立中央病院 呼吸器外科

安達 剛弘、古川 克郎、Keiko Akao、畑地 豪

LOO14-14 肺癌縮小手術における肺胞拡散能検査の意義

静岡県立静岡がんセンター 呼吸器外科

今野 隼人、井坂 光宏、水野 鉄也、永田 俊行、寺田 志洋、早川 貴光、小野 元嗣、大出 泰久

LOO14-15 肺癌手術における6分間歩行距離(6MWD)およびDistance Saturation Product (DSP)と予後との関連

愛媛大学 大学院・医学部 心臓血管・呼吸器外科学

重松 久之、坂尾 伸彦、杉本 龍士郎、泉谷 裕則、佐野 由文

LOO14-16 胸腔鏡下肺葉切除術後の遷延性肺漏予測因子の検討

東京女子医科大学病院 呼吸器外科

前田 英之、四手井 博章、高圓 瑛博、光星 翔太、青島 宏枝、井坂 珠子、神崎 正人

LOO14-17 肺癌術後翌日に肺ろうを認めた際にそれが遷延するかを推測する

岩手県立中央病院 呼吸器外科

鎌田 悟史、石田 格、鈴木 有容、大浦 裕之

LOO14-18 デジタル胸腔ドレナージシステムによる肺葉切除術/区域切除術後の胸腔内圧設定についての検討

明石医療センター

光井 卓、田内 俊輔、戸部 智

LOO14-19 当科における重症筋無力症に対する手術の安全性に関する検討

済生会福岡総合病院 外科

三浦 奈央子、赤嶺 貴紀、鹿田 康紀

一般演題 呼吸器 14 Oral Presentation (Lung) 14

周術期管理・合併症

Perioperative management and morbidity

- L0014-20 PET-CTの視覚的評価を用いた間質性肺炎の術後急性増悪予測
広島大学病院 呼吸器外科
鍵本 篤志、津谷 康大、半田 良憲、見前 隆洋、宮田 義浩、岡田 守人
- L0014-21 肺切除術後心肺合併症予測因子としての階段昇降試験の意義
¹JCHO星ヶ丘医療センター、²奈良県立医科大学 胸部・心臓血管外科学
須崎 剛行¹、澤端 章好²
- L0014-22 間質性肺炎合併肺癌肺葉切除術における術後急性増悪予防のためのニンテダニブの周術期投与の経験
¹防衛医科大学校病院呼吸器外科、²所沢明生病院呼吸器外科
橋本 博史¹、小森 和幸¹、吉川 滉太郎¹、田口 眞一¹、尾関 雄一²
- L0014-23 肺がんに対する複数回の手術は術後合併症の増加に寄与するか？
金沢医科大学病院 呼吸器外科
本野 望、岩井 俊、山形 愛可、飯島 慶仁、薄田 勝男、浦本 秀隆
- L0014-24 長時間作用性吸入気管支拡張薬は COPD 合併肺癌患者の肺葉切除術後の肺過膨張を抑制し術後肺炎リスクを軽減する
山形県立新庄病院 外科
太田 英樹、松本 秀一、神宮 彰
- L0014-25 術前呼吸機能検査と肺癌術後呼吸器合併症
¹浜松医科大学医学部附属病院 呼吸器外科、²浜松医科大学医学部附属病院 心臓血管外科
川瀬 晃和¹、船井 和仁¹、水野 潔道¹、小山 真¹、高梨 裕典¹、椎谷 紀彦²
- L0014-26 肺切除における電動式自動縫合器の有用性
岩手医科大学 呼吸器外科学講座
重枝 弥、出口 博之、友安 信、工藤 智司、兼古 由香、吉村 竜一、菅野 絃暢、齊藤 元
- L0014-27 原発性肺癌手術における術後抗菌薬再投与に関わる臨床因子の検討
¹日立総合病院 呼吸器外科、²筑波大学 呼吸器外科
岡村 純子¹、市村 秀夫¹、川端 俊太郎¹、小林 敬祐¹、小林 尚寛²、菊池 慎二²、後藤 行延²、佐藤 幸夫²
- L0014-28 肺悪性腫瘍根治切除における肺静脈切離断端血栓形成および術後脳梗塞発症に関する多施設観察研究—中間解析報告—
¹千葉大学 大学院・医学部 呼吸器病態外科学、²千葉県がんセンター 呼吸器外科、³九州大学 医学部・大学院 消化器・総合外科学、⁴国際医療福祉大学熱海病院 呼吸器外科、⁵慶應義塾大学 医学部 衛生学公衆衛生学教室
山本 高義¹、鈴木 秀海¹、田中 教久¹、坂入 祐一¹、和田 啓伸¹、中島 崇裕¹、岩田 剛和²、飯笹 俊彦²、田川 哲三³、吉田 成利⁴、竹村 亮⁵、佐藤 泰憲⁵、吉野 一郎¹
- L0014-29 左肺上葉切除後に上肢・下肢ともに深部静脈血栓症を発生した肺血栓塞栓症の一例
福島赤十字病院 呼吸器外科
井上 卓哉、菅野 隆三

- LO014-30 経皮血液ガスモニターの呼吸器外科周術期管理における有効性と安全性の検討
広島大学病院 呼吸器外科
藤原 誠、津谷 康大、鍵本 篤志、半田 良憲、見前 隆洋、宮田 義浩、岡田 守人
-
- LO014-31 胸部手術における再手術後の術後遷延性気腫についての検討
京都大学医学部附属病院 呼吸器外科
村上 浩太郎、濱路 政嗣、田中 里奈、豊 洋次郎、山田 義人、中島 大輔、大角 明宏、毛受 暁史、伊達 洋至
-
- LO014-32 原発性肺癌に対する胸腔鏡下解剖学的肺切除術後心肺合併症のリスク因子に関する検討
山口大学 大学院 器官病態外科学・呼吸器外科
田中 俊樹、村上 順一、吉峯 宗大、山本 直宗、河内 隆将、濱野 公一
-
- LO014-33 肺切除術後胸腔ドレーン刺入部の細菌感染と創傷治癒遅延のリスク因子の検討
¹愛知医科大学病院 呼吸器外科、²総合大都会病院
矢野 智紀¹、秋山 崇²、北川 由香¹、今津 麟太郎¹、古田 ちひろ¹、田口 瑠美子¹、山地 雅之¹、沼波 宏樹¹、羽生田 正行¹
-
- LO014-34 当院における呼吸器外科手術後に発症した頻脈性不整脈の検討
¹岐阜市民病院 呼吸器外科、²岐阜市民病院 心臓血管外科
萩原 清彦¹、丸井 努¹、木股 竜太郎²、村上 栄司²、東 健一郎²
-
- LO014-35 肺癌切除に起因する術後早期胸腔内合併症に対する緊急残存肺全摘の経験
新潟大学大学院医歯学総合研究科 呼吸循環外科学分野
土田 正則、田澤 勝幸、細田 裕太、後藤 達哉、佐藤 征二郎、小池 輝元
-
- LO014-36 大血管合併切除、人工血管再建術を施行した胸部悪性腫瘍症例に対する合併症対策とその治療
¹聖隷三方原病院 呼吸器外科、²聖隷保険事業部
鈴木 恵理子¹、棚橋 雅幸¹、吉井 直子¹、渡邊 拓弥¹、千馬 謙亮¹、土田 浩之¹、喚田 祥吾¹、井口 拳輔¹、内田 粹葉¹、丹羽 宏²
-
- LO014-37 冠動脈バイパス手術後創部感染予防における切開創に対する局所陰圧閉鎖療法の有用性と費用対効果の検討
大阪警察病院 心臓血管外科
堂前 圭太郎、白川 幸俊、前田 孝一、小谷 典子、山名 史男、高橋 俊樹
-
- LO014-38 肺癌肺切除症例において胃切除の既往が術後呼吸器合併症に与える影響
大阪国際がんセンター 呼吸器外科
大村 彰勲、田中 諒、寛島 隆史、木村 亨、馬庭 知弘、岡見 次郎
-
- LO014-39 高齢者肺癌手術例における modified frailty index と術後合併症の関連
千葉大学 大学院・医学部 呼吸器病態外科学
石橋 史博、菊田 涼、平井 有紀、太枝 帆高、西井 開、伊藤 祐輝、小野里 優希、松本 寛樹、大橋 康太、海寶 大輔、佐田 諭己、豊田 行英、稲毛 輝長、田中 教久、坂入 祐一、鈴木 秀海、中島 崇裕、吉野 一郎
-
- LO014-40 術後呼吸器合併症と術前白血球分画を用いた包括的免疫指標の関連についての検討
埼玉医科大学総合医療センター 呼吸器外科
羽藤 泰、鹿島田 寛明、山口 雅利、杉山 亜斗、井上 慶明、青木 耕平、福田 祐樹、儀賀 理暁、中山 光男

L0014-41 肺葉切除後気管支断端瘻に対する陰圧閉鎖療法を用いた早期閉胸の試み

呉医療センター中国がんセンター 呼吸器外科
三村 剛史、上垣内 篤、山下 芳典

L0014-42 肺葉切除高リスク症例における術前6分間歩行試験距離と術後心肺合併症との関連についての後方視的検討

¹長崎大学病院 腫瘍外科、²長崎大学病院 リハビリテーション部
土肥 良一郎¹、及川 真人²、土谷 智史¹、松本 桂太郎¹、宮崎 拓郎¹、朝重 耕一¹、
渡邊 洋之助¹、町野 隆介¹、溝口 聡¹、松本 理宗¹、市川 宏美¹、永安 武¹

一般演題 呼吸器 14 Oral Presentation (Lung) 14

周術期管理・合併症_症例

Perioperative management (case)

L0014-43 縫合糸による遅発性血胸を起こした一例

茨城県立中央病院 呼吸器外科
河村 知幸、鈴木 久史、清嶋 護之

L0014-44 当科における肺癌術後気管支断端瘻の治療成績の検討

JCHO九州病院 外科
中村 勝也、生田 安司、内山 明彦

L0014-45 長時間の側臥位にて下肢コンパートメント症候群をきたした1例

産業医科大学病院 呼吸器・胸部外科
武田 裕介、桑田 泰治、苗代 絢子、眞鍋 堯彦、小山 倫太郎、松宮 弘喜、森 將鷹、
金山 雅俊、平良 彰浩、篠原 伸二、田嶋 裕子、米田 和恵、黒田 耕志、田中 文啓

L0014-46 続発性気胸手術後に心停止を来した両側下肢切断術後患者の1例

高松市立みんなの病院 呼吸器外科
多々川 貴一、新居 和人

L0014-47 術後遷延する気漏の責任気管支の同定方法 (2症例の報告)

青森県立中央病院 呼吸器外科
星 史彦、小林 数真、富山 史子、佐藤 伸之

L0014-48 呼吸器外科手術に対する Erector spine plane block (ESPB) による術後疼痛管理の経験

湘南鎌倉総合病院 呼吸器外科
西田 智喜、深井 隆太

L0014-49 重度両側器質性肺炎の治療で発見された原発性肺腺癌に対し右下葉切除を行ったところ、患側肺に器質性肺炎が再燃した一例

金沢大学附属病院 呼吸器外科
藤井 佑美、松本 勲、安部 孝俊、田中 雄亮、齋藤 大輔、吉田 周平、高田 宗尚、
田村 昌也

L0014-50 当院における術後乳糜胸症例の検討

日本赤十字社和歌山医療センター 呼吸器外科
石川 将史、福井 哲矢、宮田 亮、島津 夢太

L0014-51 当院で経験した肺切除後の肺捻転症例の検討

安城更生病院 呼吸器外科心臓血管外科

天白 宏典、藤永 一弥、梶山 洸、寺西 智史、阪本 瞬介、金光 真治、水元 亨

L0014-52 抗 ACh 受容体抗体陽性の MG 非合併胸腺上皮性腫瘍症例の検討

¹国際医療福祉大学病院 呼吸器外科、²さいたま赤十字病院、³自治医科大学附属さいたま医療センター、⁴自治医科大学 呼吸器外科学中野 智之¹、曾我部 将哉¹、眞木 充²、峯岸 健太郎³、柴野 智毅⁴、金井 義彦⁴、大谷 真一³、
山本 真一⁴、坪地 宏嘉⁴、遠藤 俊輔³

L0014-53 左下葉切除術後急性期における肺静脈断端血栓形成の現状

久留米大学医学部 外科学講座

櫻原 正樹、光岡 正浩、橋口 俊洋、西 達矢、吉山 康一、高森 信三、赤木 由人

L0014-54 肺区域切除術後における遅発性肺癆の検討

群馬大学医学部附属病院 呼吸器外科

河谷 菜津子、矢島 俊樹、沼尻 一樹、中澤 世識、尾林 海、大瀧 容一、永島 宗晃、
調 憲

L0014-55 術後長期間を経て認められた放射線治療に伴う肺葉切除後咯血例の検討

武蔵野赤十字病院 呼吸器外科

角田 悟、森 恵利華、小島 勝雄、高崎 千尋

L0014-56 胸管結紮術が有効であった前縦隔腫瘍切除術後乳糜心嚢の1例

昭和大学横浜市北部病院 呼吸器センター

鈴木 浩介、北見 明彦、高宮 新之介、大橋 慎一、田中 洋子、植松 秀護、門倉 光隆

一般演題 呼吸器 15 Oral Presentation (Lung) 15

検査・診断

diagnosis and examination

L0015-1 cStageIA 肺扁平上皮癌におけるリンパ節転移陽性の術前予測因子の検討

仙台厚生病院 呼吸器外科

中橋 健太、角岡 信男、平山 杏、松野 将宏

L0015-2 MDCT を用いた“left” top pulmonary vein の検討

赤穂中央病院 呼吸器科

柳沼 裕嗣、高尾 賢一朗

L0015-3 胸膜播種性病変に対する低侵襲な光学的診断法の開発

旭川医科大学 呼吸器 乳腺外科

北田 正博、安田 俊輔、阿部 昌宏、岡崎 智、石橋 佳

L0015-4 MR 拡散強調画像 ADC Ratio (Inside/Wall) を用いた肺癌と良性肺疾患、特に肺膿瘍・抗酸菌感染症を含めた炎症性肺疾患の鑑別診断

¹金沢医科大学病院 呼吸器外科、²金沢医科大学病院薄田 勝男¹、岩井 俊¹、山形 愛可¹、飯島 慶仁¹、本野 望¹、的場 宗孝²、道合 万里子²、
山田 壮亮²、浦本 秀隆¹

LOO15-5 縦隔条件に基づく腫瘍平均CT値は術後再発の危険因子となりうる

山梨大学 第2外科

松岡 弘泰、松原 寛知、大貫 雄一郎、内田 巖、市原 智史、中島 博之

LOO15-6 呼吸器外科からみた結核スクリーニング—T-SPOT 検査は有用か—

¹徳島大学医学部 胸部・内分泌・腫瘍外科学分野、²徳島大学病院

南城 和正¹、吉田 光輝¹、東 桃代²、庄野 隆志¹、山本 清成¹、牧 秀則¹、宮本 直輝¹、
坂本 晋一¹、高嶋 美佳¹、松本 大資¹、河北 直也¹、鳥羽 博明¹、川上 行奎¹、滝沢 宏光¹、
丹黒 章¹

LOO15-7 放射線化学療法後の局所進行非小細胞肺癌における手術適応とは何か

¹坂出市立病院 呼吸器外科、²香川大学医学部 呼吸器・乳腺内分泌外科学

中島 成泰¹、大久保 友人¹、横見瀬 裕保²

LOO15-8 間質性肺疾患に対する生検手術の検討

関西医科大学附属病院 呼吸器外科

松井 浩史、内海 貴博、丸 夏未、谷口 洋平、齊藤 朋人、日野 春秋、村川 知弘

LOO15-9 SYNAPSE VINCENT 肺切除解析モードによる肺動静脈評価の限界：部分静脈還流異常症を合併した両側同時多発肺癌の切除例

堺市立総合医療センター 呼吸器外科

竹原 洋士、軽部 隆介、平岡 圭、池田 直樹

LOO15-10 非小細胞肺癌根治切除症例において術後末梢血好中球/リンパ球比の意義の検討

新潟大学大学院医歯学総合研究科 呼吸循環外科学分野

田澤 勝幸、後藤 達哉、佐藤 征二郎、小池 輝元、土田 正則

一般演題 呼吸器 16 Oral Presentation (Lung) 16

人工材料・人工臓器

Artificial materials and tissue engineering

LOO16-1 胸腔鏡下肺楔状切除時にブラックカートリッジを選択することの妥当性

山口大学 医学部・大学院 器官病態外科学

吉峯 宗大、田中 俊樹、村上 順一、山本 直宗、河内 隆将、濱野 公一

LOO16-2 切除検体を用いた肺癌オルガノイド培養法の樹立

¹兵庫県立がんセンター 呼吸器外科、²兵庫県立がんセンター 病理診断科、³兵庫県立がんセンター 研究部

藤林 祐介¹、小川 裕行¹、佐久間 淑子²、須藤 保³、北爪 麻衣¹、西久保 愛実¹、木村 賢司¹、
田根 慎也¹、北村 嘉隆¹、西尾 渉¹

一般演題 呼吸器 17 Oral Presentation (Lung) 17

遺伝子・分子生物

Genetics and Molecular Biology

LOO17-1 特発性肺線維症合併肺癌の悪性化と Periostin (POSTN) との関連

大阪大学医学部附属病院 呼吸器外科

大和 寛幸、木村 賢二、福井 絵里子、狩野 孝、大瀬 尚子、舟木 壮一郎、南 正人、
新谷 康

LOO17-2 肺癌におけるタイトジャンクション分子 claudin-2 および LSR の解析

札幌医科大学附属病院 呼吸器外科

新井 航、中村 泰幸、進藤 悠真、鶴田 航大、楨 龍之輔、宮島 正博、渡辺 敦

LOO17-3 肺腺癌 183 例における癌幹細胞マーカー Aldehyde dehydrogenase 1 (ALDH1) 発現の臨床病理学的検討

¹産業医科大学 医学部・大学院 第2外科学(呼吸器・乳腺)、²今光ホームケアクリニック、³新小文字病院呼吸器外科、⁴福岡和白病院呼吸器外科小山 倫太郎¹、黒田 耕志¹、福留 唯里加¹、橋本 鉄平¹、苗代 絢子¹、高 すみれ¹、吉松 克真¹、松宮 弘喜¹、森 将鷹¹、金山 雅俊¹、平良 彰浩¹、篠原 伸二¹、竹中 賢¹、米田 和恵¹、田嶋 裕子¹、山下 直樹³、宗 哲哉³、吉松 隆⁴、小山 倫浩²、田中 文啓¹

LOO17-4 非小細胞肺癌における ALKBH4 の発現とその臨床病理学的重要性

鹿児島大学医学部 呼吸器外科

青木 雅也、上田 和弘、丸山 広生、今村 智美、徳田 泰裕、柚木 健太郎、今村 信宏、森園 翔一郎、野中 祐斗、徳永 拓也、梅原 正、鈴木 聡一、武田 亜矢、上村 豪、前田 光喜、永田 俊行、大塚 綱志、横枕 直哉、狩集 弘太、佐藤 雅美

LOO17-5 Genetic Landscapes and Prognostic Implications of Circadian rhythm in Non-small Cell Lung Cancer

Department of Thoracic Surgery, Zhongshan Hospital, Fudan University, Shanghai, People's Republic of China.
Ming Li, Cheng Zhan, Mingxiang Feng, Qun Wang

LOO17-6 Identification of differentially expressed genes in lung adenocarcinoma cells using single-cell RNA sequencing not detected using traditional RNA sequencing and microarray

Department of Thoracic Surgery, Zhongshan Hospital, Fudan University, No. 180, Fenglin Road, Shanghai, 200032, China

Zhen Cong Chen

LOO17-7 Ligand-receptor interaction atlas within and between tumor cells and T cells in lung adenocarcinoma

Department of Thoracic Surgery, Zhongshan Hospital, Fudan University, No. 180, Fenglin Road, Shanghai, 200032, China

Zhen Cong Chen

一般演題 呼吸器 18 Oral Presentation (Lung) 18

再生医療

Regenerative Medicine

LOO18-1 気管支断端瘻に対する細胞構造体を用いた新しい治療法

長崎大学 医学部・大学院 腫瘍外科(外科学第一)

森山 正章、松本 桂太郎、町野 隆介、谷口 大輔、土谷 智史、松本 理宗、溝口 聡、渡邊 洋之助、土肥 良一郎、朝重 耕一、宮崎 拓郎、永安 武

LOO18-2 鶏卵漿尿膜培養による肺癌オルガノイドの浸潤、血管新生能の評価

¹神戸大学 大学院・医学部 呼吸器外科学分野、²神戸大学大学院・医学部 内科系講座 iPS細胞応用医学分野
三浦 賢仁¹、青井 貴之²、小柳 三千代²、眞庭 謙昌¹

一般演題 呼吸器 19 Oral Presentation (Lung) 19

その他 Others

- LOO19-1 胸腔鏡下肺区域切除における新たな 3D 画像シミュレーションソフトウェアの有用性
がん研究会 有明病院
大村 兼志郎、中尾 将之、岩本 直也、小澤 広輝、一瀬 淳二、松浦 陽介、奥村 栄、
文 敏景
- LOO19-2 多重免疫染色法を用いた胸腺内 T 細胞成熟過程のレパトリ解析
¹京都府立医科大学大学院・医学部 呼吸器外科学、²京都府立医科大学 小児医療センター 小児心臓血管外科
石原 駿太¹、下村 雅律¹、常塚 啓彰¹、岡田 悟¹、池部 智之¹、古谷 竜男¹、松浦 吉晃¹、
岩崎 雅¹、標 玲央名¹、前田 吉宣²、山岸 正明²、井上 匡美¹
- LOO19-3 呼吸器外科領域における緊急出血時対応マニュアル・チェックリスト導入の試み
¹信州大学医学部附属病院 呼吸器外科、²国立病院機構まつもと医療センター 呼吸器外科
濱中 一敏¹、小池 幸恵¹、松岡 峻一郎¹、竹田 哲¹、三浦 健太郎¹、江口 隆¹、近藤 竜一²、
清水 公裕¹
- LOO19-4 喫煙状況をもとに術後禁煙指導した肺癌および自然気胸手術患者に対する禁煙の動機づけに関
する検討
東邦大学医療センター大橋病院 外科
桐林 孝治、西牟田 浩伸、萩原 令彦、新妻 徹、伊藤 一樹
- LOO19-5 Marfan 症候群に合併した漏斗胸、大動脈弁輪拡張症に対する Ravitch 変法と David 手術の同時
手術の有用性
¹東京大学医学部附属病院 呼吸器外科、
²Department of Cardiovascular Surgery, The University of Tokyo, Tokyo, Japan
飯田 崇博¹、佐藤 雅昭¹、長山 和弘¹、北野 健太郎¹、此枝 千尋¹、椎谷 洋彦¹、井尻 直宏¹、
小野 稔²、山内 治雄²、中島 淳¹

一般演題 呼吸器 19 Oral Presentation (Lung) 19

その他_症例 Others (case)

- LOO19-6 マダラエイ刺傷による外傷性横隔膜ヘルニア術後再々発の 1 例
¹国立国際医療研究センター病院 呼吸器外科、²国立国際医療研究センター 上部消化管外科
乗松 裕¹、関原 圭吾¹、平井 星映¹、住谷 隆輔¹、相村 彩¹、池田 岳史¹、榎本 直記²、
山田 和彦²、長阪 智¹
- LOO19-7 当施設における外傷性血胸に対する手術治療についての検討
札幌医科大学附属病院 呼吸器外科
進藤 悠真、中村 泰幸、新井 航、楨 龍之輔、鶴田 航大、宮島 正博、渡辺 敦
- LOO19-8 縦隔炎の検討
日本赤十字社和歌山医療センター 呼吸器外科
福井 哲矢、島津 夢太、宮田 亮、今村 直人、石川 将史

L0019-9 当院における外傷性血気胸の手術症例の検討

北里大学病院 呼吸器外科

林 祥子、三井 愛、玉川 達、松島 圭吾、内藤 雅仁、松井 啓夫、塩見 和、
佐藤 之俊

L0019-10 3D-CT と術中 ICC が手術治療に有用であった肺葉内分画症の 3 例

信州大学医学部附属病院呼吸器外科

松岡 峻一郎、小池 幸恵、竹田 哲、三浦 健太郎、江口 隆、濱中 一敏、清水 公裕

L0019-11 当科における 75 歳以上の後期高齢者の原発性肺癌に対する縮小手術の検討

彦根市立病院 呼吸器外科

林 栄一

L0019-12 胸腔鏡下区域切除術が有効であった先天性左上葉気管支閉鎖症の 1 例

大阪赤十字病院 呼吸器外科

洪 雄貴、田中 宏和、山崎 順久、園部 誠

一般演題 食道 1 Oral Presentation (Esophagus) 1

食道

Esophagus

EOO1-1 Killian-Jamieson 憩室の 2 手術経験例

宮崎大学医学部 外科学講座

田代 耕盛、武野 慎祐、河野 文彰、北村 英嗣、濱田 朗子、宗像 駿、内勢 由佳子、
七島 篤志、中村 都英

EOO1-2 食道癌切除後の ICG 蛍光胃管血流解析による左右胃大網動脈交通枝の意義

浜松医科大学医学部附属病院 上部消化管外科

神谷 欣志、平松 良浩、川田 三四郎、菊池 寛利、松本 知拓、曾根田 亘、廣津 周、
竹内 裕也

EOO1-3 Poor risk 症例に対する縦隔鏡手技を用いた食道癌手術の検討

¹東京都保健医療公社 豊島病院 外科、²東京医科歯科大学 消化管外科学東海林 裕¹、福田 晃¹、飯田 聡¹、今井 健一郎¹、鴈野 秀明¹、天笠 秀俊¹、前田 文¹、
川村 雄大¹、川口 真智子¹、梶山 大介¹、棚橋 亨¹、芥田 壮平¹、川田 研郎²、星野 明弘²、
岡田 卓也²、永井 鑑²、絹笠 祐介²、安藤 昌之²

EOO1-4 胃全摘後の吻合部再発に対する非開胸手術を施行した 2 例

大分大学医学部消化器小児外科

柴田 智隆、鈴木 浩輔、錦 耕平、麓 祥一、猪股 雅史

一般演題 (ポスター) Poster Presentation

食道

Esophagus (Poster)

EOP1-2 cT4b 胸部食道癌に対する化学放射線療法と conversion surgery の治療成績

九州がんセンター

中ノ子 智徳、中島 雄一郎、太田 光彦、進 勇輝、松本 佳大、間野 洋平、上原 英雄、
杉山 雅彦、杉町 圭史、森田 勝、藤 也寸志

EOP1-3 逆流性食道炎による食道穿孔の1例

静岡済生会総合病院

川上 次郎、鈴木 潔、土屋 智敬、中村 勇人、河野 英俊、瀬戸 理貴、鈴木 慎、
寺崎 正起、岡本 好史

EOP1-4 高齢者に対する食道扁平上皮癌根治術の有用性と問題点

熊本大学 医学部・大学院 消化器外科学分野

岩槻 政晃、間端 輔、馬場 祥史、吉田 直矢、馬場 秀夫

EOP1-5 食道切除後ドレーンアミラーゼによる縫合不全の早期診断

浜松医科大学医学部附属病院

松本 知拓、菊池 寛利、羽田 綾馬、曾根田 亘、川田 三四郎、廣津 周、平松 良浩、
神谷 欣志、竹内 裕也

エキスパート講演（呼吸器外科） Expert Lecture (Lung)

逆境と感激

北播磨総合医療センター 呼吸器グループ 顧問

坪田 紀明

International Session

INT-1 Impella therapy for heart failure

University Heart & Vascular Center Hamburg

Alexander Bernhardt

INT-2 Surgery for thoracoabdominal aorta

University of Texas Health Science Center Houston, McGovern Medical Center

Anthony L Estrera

INT-3 Surgical management of tetralogy of Fallot : primary or staged repair?

Gachon University, Gil Medical Center

Chang-Ha Lee

INT-4 Surgical strategy for congenitally corrected transposition of the great arteries

Toronto University

David J. Barron

INT-5 Trial update and evidence review

University of Oxford

David Paul Taggart

INT-6 Aortic root reconstruction for acute type A aortic dissection

Emory University

Edwards Chen

INT-7 Mechanical circulatory assist

Herz und Diabeteszentrum Nordrhein Westfalen Universit

Jan F Gummert

- INT-8 Endoscopic mitral valve repair**
German Heart Institute Berlin
Joerg Kempfert
-
- INT-9 Surgery for extended arch aneurysm**
Seoul University, Bundan Hospital
Kay-Hyun Park
-
- INT-10 Diagnosis and timing for intervention in endocarditis**
Ex-Director do Centro de Cirurgia Cardiotorácica - CHUC
Manuel J Antunes
-
- INT-11 radial artery for CABG**
Weill Cornell Medical College
Mario Gaudino
-
- INT-12 MICS CABG or hybrid CABG**
University of Ottawa
Mark Ruel
-
- INT-13 Branched endovascular aortic arch repair**
University Heart Center Freiburg- Bad Krozingen
Martin Czerny
-
- INT-14 Surgical treatment for coronary artery anomalies of origin and course**
Padova University Hospital, Italy
Massimo A. Padalino
-
- INT-15 MICS MVP**
National Taiwan University
Nai-Hsin Chi
-
- INT-16 When to resect and when to respect**
Herz und Gef Germany
Patrick Perier
-
- INT-17 How to achieve good Fontan circulation for a wide range of morphologies of the systemic venous system**
Boston Children's Hospital
Pedro J. Del Nido
-
- INT-18 When multiarterial revascularization has questionable benefit?**
Sunnybrook Hospital
Stephen Fremes
-
- INT-19 Dealing with complex rheumatic lesions**
Bangkok Heart Hospital/National Cardiovascular and Thoracic Disease Ministry of Public Health
Taweesak Chotivatanapong
-
- INT-20 JTCVS Webinar : How to publish in JTCVS**
Toronto University
Richard D Weisel