

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

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、掘江 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レー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

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 遙、
藤本 靖幸、三浦 耕司、矢野 敦之、上野 和寛、新崎 翔吾

ディスカッション： 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

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 栄基 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 栄基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

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

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瘻の一例

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