

A会場 (3階 香雲)

開会式 Opening Ceremony

7:50 - 8:00

A会場 (3階 香雲)

特別企画 1 Special Session 1

8:00 - 10:00

未来のための今 領域を越えた胸部外科の合同手術

Shaping our future : Collaborative surgery beyond the specialty of thoracic surgery

座長：伊達 洋至 京都大学 呼吸器外科

夜久 均 京都府立医科大学大学院・医学部 心臓血管外科学

SP1-1 呼吸器外科における他科との共同手術の検討

新谷 康 大阪大学 医学系研究科 呼吸器外科学

SP1-2 心臓血管外科と合同で行う呼吸器外科手術：当院での経験ならびに今後の展望

菱田 智之 慶應義塾大学医学部 外科学（呼吸器）

SP1-3 心臓血管外科と呼吸器外科の合同手術 26 例の経験

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

SP1-4 呼吸器外科領域における心臓外科との合同手術

福本 紘一 名古屋大学 大学院・医学部 呼吸器外科学

SP1-5 大動脈食道瘻に対する新たな取り組み - 1 期的根治術

吉武 明弘 埼玉医科大学国際医療センター 心臓血管外科

SP1-6 大動脈食道瘻 4 例に対する当院での合同手術の成績

川東 正英 京都大学心臓血管外科

SP1-7 胸腔鏡下食道亜全摘及び肺葉切除の同時施行症例での工夫

馬場 祥史 熊本大学 医学部・大学院 消化器外科学分野

SP1-8 大血管合併切除を伴う食道癌に対する拡大手術：食道外科と心臓血管外科との合同手術

大幸 宏幸 国立がん研究センター中央病院 食道外科

10/31

11/1

11/2

11/3

A会場

B会場

C会場

D会場

E会場

F会場

G会場

H会場

I会場

Rapid

A会場 (3階 香雲)**特別企画 2 Special Session 2**

10:10 - 11:10

未来のための今 領域を越えて学ぶべき手術**Shaping our future : Surgery to learn beyond the specialty of thoracic surgery**

座長：志水 秀行 慶應義塾大学医学部外科学/心臓血管外科

浅村 尚生 慶應義塾大学医学部 外科学/呼吸器外科

竹内 裕也 浜松医科大学 外科学第二講座

SP2-1 胸部進行悪性腫瘍に対して心臓血管外科医と共同して行う根治手術
中島 淳 東京大学大学院医学系研究科 呼吸器外科

SP2-2 Approach to heart and vessels : the closer the better

萩野 均 東京医科大学心臓血管外科

SP2-3 小開胸でも十分低侵襲な食道癌根治手術

松原 久裕 千葉大学大学院医学研究院 先端応用外科

A会場 (3階 香雲)**分野会長講演(食道) Chairperson of Esophageal Surgery****Address**

11:20 - 11:50

座長：安藤 暢敏 国際親善総合病院 病院長

食道癌集学的治療の変遷から見た未来の食道外科医に求められる能力

北川 雄光 慶應義塾大学医学部 外科学/一般・消化器外科

A会場 (3階 香雲)**ランチオンセミナー 6 Luncheon Seminar 6**

11:55 - 12:45

COMMENCE Trial Aortic/Mitral座長：田端 実 東京ベイ・浦安市川医療センター 心臓血管外科/
虎の門病院 循環器センター外科

LS6 高山 博夫 コロンビア大学 心臓外科

共催：エドワーズライフサイエンス株式会社

A会場 (3階 香雲)

特別企画 3 Special Session 3

12:55 - 13:55

未来のための今 未来医療の展望

Shaping our future : Prospects for future medicine

座長：土岐 祐一郎 大阪大学 消化器外科

渡邊 善則 東邦大学医療センター大森病院 心臓血管外科

SP3-1 内閣府「AI ホスピタル」プロジェクト

中村 祐輔 がん研究会 がんプレジジョン医療研究センター 所長

SP3-2 IT・AIの医療への実装～AI ホスピタルのモデルを目指して～

陣崎 雅弘 慶應義塾大学病院副病院長 (IT/医療情報担当) 慶應義塾大学医学部放射線科学教室 教授

SP3-3 スマート治療室 SCOT の開発とモバイル SCOT への展開

村垣 善浩 東京女子医科大学 先端生命医学研究所 副所長、先端工学外科学分野 教授/脳神経外科 (兼任)、東京女子医科大学 メディカル AIセンター センター長

A会場 (3階 香雲)

特別企画 4 Special Session 4

14:00 - 16:00

未来のための今 COVID-19 から学ぶ

Shaping our future : Lessons from COVID-19

座長：荒井 裕国 東京医科歯科大学大学院 心臓血管外科

本村 昇 東邦大学医療センター佐倉病院 心臓血管外科

池田 徳彦 東京医科大学 呼吸器甲状腺外科

SP4-1 JCVSD から見た COVID-19 が心臓大血管外科にもたらした影響

本村 昇 東邦大学医療センター佐倉病院

SP4-2 COVID-19 が外科診療に与える影響：現況と今後

池田 徳彦 東京医科大学 呼吸器甲状腺外科

SP4-3 The effect of COVID-19 to Cardiac Surgery in the US

金子 剛士 The Brigham and Women's Hospital, USA

SP4-4 宮田 裕章 慶應義塾大学医学部 医療政策・管理学教室

SP4-5 COVID-19 の経験から見た日本の医療と研究開発体制の問題点

古川 俊治 慶應義塾大学医学部 外科

特別発言

高本 真一 社会福祉法人賛育会 賛育会病院

A会場 (3階 香雲)**学会企画 2 (胸部外科医労働環境委員会)****16:10 - 18:10****働き方改革へ向けての積極的な取り組み**

座長：吉野 一郎 千葉大学 呼吸器外科

JP2-1 移植医の連携から生まれる働き方改革
曾山 明彦 長崎大学 移植・消化器外科JP2-2 全国医学部長病院長会議のアンケート結果よりみえたこと
唐澤 久美子 東京女子医科大学 放射線腫瘍学講座**B会場 (3階 翠雲)****ワークショップ 食道 Workshop (Esophagus) 8:00 - 10:00****食道切除再建術後の長期 QOL の評価と改善策
Long-term health-related quality of life after
esophagectomy for patients with esophageal
cancer : assessment and methods for its improvement**座長：藤 也寸志 国立病院機構九州がんセンター 消化管外科

瀬戸 泰之 東京大学 胃腸外科EWS1-1 Update on the evolving outcomes associated with esophagectomy
for cancer : it's not just about mortality anymore ; it's time to
highlight long-term health-related quality of life
演者 (keynote)**Donald E. Low** Donald E. Low FACS FRCS(C) FRCSI (Hon) FRCSE (Hon)
FRCSEdin (Hon)
Emeritus Head of Thoracic Surgery and Thoracic Oncology
Virginia Mason Medical Center, Seattle, Washington USAEWS1-2 当院における食道癌術後機能評価と QOL 向上への取り組み
川久保 博文 慶應義塾大学一般・消化器外科EWS1-3 食道がん術後日常生活症状や QOL 評価に対する当院の取り組み
藤田 武郎 国立がん研究センター東病院 食道外科EWS1-4 胸部食道癌術後の QOL 評価と課題
坪佐 恭宏 静岡県立静岡がんセンター 食道外科EWS1-5 食道切除再建術後の QOL 向上のための多職種による摂食嚥下ケア、
栄養管理の取り組み
定永 倫明 済生会福岡総合病院 外科EWS1-6 食道癌手術患者の QOL 維持、予後改善における配偶者の重要性
吉田 直矢 熊本大学医学部附属病院 消化器癌先端治療開発学寄附講座

EWS1-7 食べれる再建方法の模索

田中 善宏 岐阜大学大学院・医学部 消化器外科

B会場 (3階 翠雲)

一般口演 食道 1 Oral Presentation (Esophagus) 1

10:10 - 11:10

食道癌 周術期管理

Perioperative management

座長：坪佐 恭宏 静岡県立静岡がんセンター・食道外科
森田 勝 九州がんセンター消化管外科

EOP1-1 腸瘻留置期間からみた食道癌根治切除後長期経口摂取不良の予測因子

蟹江 恭和 がん研究会有明病院

EOP1-2 胸部食道全摘術における術前免疫・炎症・栄養状態の評価と予後との関連に関する検討

酒井 真 群馬大学大学院 総合外科学講座 消化管外科学

EOP1-3 食道癌手術における術前 ICG15 分停滞率と合併症に関する検討

佐野 淳一 慶應義塾大学病院 一般・消化器外科

EOP1-4 胸部縦隔 T4b 食道癌に対する手術戦略とその成績

中島 政信 獨協医科大学病院 第一外科

EOP1-5 腹部傍大動脈リンパ節転移を伴う進行食道癌に対する Conversion surgery の検討

星野 尚大 慶應義塾大学病院 一般・消化器外科

EOP1-6 抜去可能な食道ステントによる食道狭窄、食道瘻に対する緩和的食道ステント留置術の治療成績

中島 康晃 江戸川病院 外科

B会場 (3階 翠雲)

ランチョンセミナー7 Luncheon Seminar 7 11:55 - 12:45

ニボルマブを中心とした切除不能、再発食道癌に対する集学的治療

座長：小柳 和夫 東海大学医学部医学科外科学系 消化器外科学

LS7 三浦 昭順 がん・感染症センター都立駒込病院 食道外科

共催：小野薬品工業株式会社/
ブリストル・マイヤーズスクイブ株式会社

10/31

11/1

11/2

11/3

A会場

B会場

C会場

D会場

E会場

F会場

G会場

H会場

I会場

Rapid

B会場 (3階 翠雲)**一般口演 食道 2 Oral Presentation (Esophagus) 2**

12:55 - 13:55

食道癌 低侵襲手術**Minimal invasive surgery**座長：二宮 致 金沢大学 消化管外科
亀井 尚 東北大学消化器外科

EOP2-1 気管分岐部下から横隔膜上までの中下縦隔における食道周囲密性結合織についての組織学的研究

東海林 裕 東京都保健医療公社豊島病院外科

EOP2-2 縦隔鏡下食道切除術における合併症低減を目指した上縦隔郭清手技の定型化

塩崎 敦 京都府立医科大学附属病院 消化器外科

EOP2-3 食道癌に対する食道重全摘術後の長期成績における胸腔鏡と開胸アプローチの比較

中島 雄一郎 九州がんセンター 消化管外科

EOP2-4 ロボット支援下食道切除術の定型化とその工夫

安部 哲也 愛知県がんセンター 消化器外科

EOP2-5 胸部食道癌に対するロボット支援胸腔鏡下食道切除術の優越性と課題

脇田 晃行 秋田大学医学部附属病院 食道外科

EOP2-6 食道癌手術における交感神経を含む層と胸管の切除を伴う縦隔リンパ節郭清の有用性 胸管周囲リンパ節転移の分布と予後に関する検討

松田 諭 慶應義塾大学病院 一般・消化器外科

B会場 (3階 翠雲)

パネルディスカッション 食道 Panel Discussion (Esophagus)

14:00 - 16:00

ロボット支援下食道癌手術の定型化と課題

Standadization of robotic esophagectomy for thoracic esophageal cancer

座長：竹内 裕也 浜松医科大学外科学第二講座
白川 靖博 広島市民病院外科

EPD1-1 Robot-assisted minimally invasive esophagectomy (RAMIE)

演者 (keynote)

Richard van Hillegersberg Professor of Surgery, Department of
Gastrointestinal Surgical Oncology, University
Medical Center Utrecht Heidelberglaan, The
Netherlands

EPD1-2 Outermost layer-oriented approach によるロボット支援食道癌手術

宇山 一郎 藤田医科大学先端ロボット・内視鏡手術学講座

EPD1-3 ロボット食道切除胸骨後経路胃管再建術

大幸 宏幸 国立がん研究センター中央病院 食道外科

EPD1-4 胸部食道癌に対するロボット支援下食道癌手術手技の定型化

能城 浩和 佐賀大学医学部 一般・消化器外科

EPD1-5 側臥位ロボット支援下食道切除術の工夫

二宮 致 金沢大学 胃腸外科

EPD1-6 ロボット支援下胸腔鏡下食道切除術の定型化の工夫と問題点

木村 和恵 九州大学 医学部・大学院 消化器・総合外科学

EPD1-7 ロボット支援下食道手術における合理的な上縦隔郭清術

野間 和広 岡山大学 消化器外科

EPD1-8 チームによるロボット支援胸腔鏡下食道切除術の安全な導入と定型化の改良

菊池 寛利 浜松医科大学外科学第二講座

10/31

11/1

11/2

11/3

A会場

B会場

C会場

D会場

E会場

F会場

G会場

H会場

I会場

Rapid

B会場 (3階 翠雲)**テクノアカデミー 食道 Techno-Academy (Esophagus)**

16:10 - 18:10

食道外科専門医試験ビデオ審査のポイント**Technical points on esophagectomy to obtain the Board Certified Esophageal Surgeon**

座長： 本山 悟 秋田大学食道外科

ETA1-1 食道外科専門医認定試験の手術ビデオ審査の概要と基準

演者 (keynote)

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

ETA1-3 胸腔鏡下食道切除術における上縦隔郭清のコツと審査のポイント

竹内 裕也 浜松医科大学医学部 外科学第二講座

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：傾向と対策

大幸 宏幸 国立がん研究センター中央病院食道外科

ETA1-5 開胸食道切除術におけるビデオ審査の要点

山崎 誠 関西医科大学 外科学講座

ETA1-6 心臓血管外科手術における大動脈からの出血への対処法～縫合止血と止血剤の有効活用～

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

ETA1-7 胸腔鏡下食道切除時の肺静脈・肺動脈重大出血時への対処 (呼吸器外科医からの助言)

宗 淳一 近畿大学 医学部 外科学教室 呼吸器外科部門

B会場 (3階 翠雲)**イブニングセミナー 2 Evening Seminar 2**

18:15 - 19:05

Journey through the Aorta Episode 1 - Root - Celebrating 20 years of Gelweave™ Valsalva

座長： 大北 裕 高槻病院 心臓血管外科

ES2-1 Keynote Lecture**Ruggiero De Paulis** Department of Cardiac Surgery, European Hospital, Italy**ES2-2 湊谷 謙司 京都大学 心臓血管外科****ES2-3 高梨 秀一郎 川崎幸病院 心臓外科**

共催：テルモ株式会社

C会場 (3階 白雲)

ビデオワークショップ 心臓 1 Video Workshop (Cardiac)
1 8:00 - 10:00

TEVAR 後の人工血管置換術 Prosthetic graft replacement after TEVAR

座長：大北 裕 高槻病院心臓大血管センター

湊谷 謙司 京都大学

CW1-1 The challenges of novel interventions in complex aortic disease
福原 進一 University of Michigan, USA

CW1-2 TEVAR 後の左開胸人工血管置換術
伊藤 努 慶應義塾大学医学部 外科学 (心臓血管)

CW1-3 当院での TEVAR 後の人工血管置換術の経験
伊藤 雄二郎 千葉西総合病院 心臓血管外科

CW1-4 左前側方開胸・胸骨下部部分切開 (ALPS) 法は複雑弓部病変の
一期的置換に有効なアプローチ法である
山中 勝弘 神戸大学大学院医学研究科 心臓血管外科

CW1-5 TEVAR 後同部位に対して人工血管置換した症例の検討
高橋 大輔 浜松医科大学医学部附属病院 心臓血管外科

CW1-6 2枝デブランチ TEVAR 後に複数の工夫を要した弓部置換術の一例
和田 朋之 大分大学医学部附属病院 心臓血管外科

CW1-7 TEVAR 術後に外科的再手術が必要になった症例に対する経験
手塚 雅博 獨協医科大学病院 心臓・血管外科

C会場 (3階 白雲)

Debate 心臓 1 Debate (Cardiac) 1 10:10 - 11:10

CSF ドレナージの積極的使用 Pro vs Con Active use of CSF drainage

座長：福田 幾夫 吹田徳洲会病院 心臓血管センター

岡田 健次 神戸大学

CDB1-1 脳脊髄液ドレナージの積極的使用-Pro
田中 亜紀子 McGovern Medical School at UTHealth、心臓胸部血管外科

CDB1-2 胸腹部大動脈瘤手術における脊髄虚血回避を目的とした、脳脊髄液
ドレナージの積極的使用は再考を要する
清家 愛幹 国立循環器病研究センター 心臓血管外科

CDB1-3 脳脊髄液ドレナージの安全性
大箸 祐子 浜松医科大学医学部附属病院 心臓血管外科

CDB1-4 胸腹部大動脈手術における予防的脳脊髄液ドレナージは術後対麻痺に有効か？
藤井 太郎 名古屋大学医学部附属病院 心臓外科

C会場 (3階 白雲)

ランチョンセミナー 8 Luncheon Seminar 8 11:55 - 12:45

Tri-Ad™ リングの実力ー左心系手術に伴う TAP の適応と手技ー

座長：夜久 均 京都府立医科大学

LS8-1 高梨 秀一郎 川崎幸病院

LS8-2 伊藤 敏明 日本赤十字社愛知医療センター 名古屋第一病院
共催：日本メドトロニック株式会社

C会場 (3階 白雲)

シンポジウム 心臓 1 Symposium (Cardiac) 1 12:55 - 14:55

低左心機能に対する CABG の長期成績
Long-term results of CABG for low EF patients

座長：横山 斉 福島県立医科大学
新浪 博士 東京女子医科大学

CSY1-1 CABG in patients with ischaemic cardiomyopathy : a review of the recent AATS Expert Consensus Document
David Taggart Professor of Cardiovascular Surgery, University of Oxford, UK

CSY1-2 EF30% 以下の超低左心機能症例に対する BITA を用いた OPCAB の遠隔期成績
池田 昌弘 東京女子医科大学病院 心臓血管外科

CSY1-3 低心機能 CABG 症例における中長期心臓関連イベントに対するリスク因子の検討
平岡 有努 心臓病センター榊原病院 心臓血管外科

CSY1-4 低心機能冠動脈疾患に対する単独冠動脈バイパス手術の長期成績：off-pump と on-pump の比較
小林 卓馬 京都府立医科大学附属病院 心臓血管外科

CSY1-5 左室収縮機能障害を伴う冠動脈疾患の外科的血行再建：off-pump versus on-pump CABG
梶本 完 順天堂大学医学部附属静岡病院 心臓血管外科

CSY1-6 低心機能症例に対する OPCAB vs. On pump beating CABG の中長期成績

山崎 真敬 慶應義塾大学医学部 外科学 (心臓血管)

CSY1-7 EF35% 以下の虚血性心筋症に対する CABG の遠隔期成績に関する検討～Off pump CABG と On pump CABG を中心に～

中江 昌郎 大阪大学 大学院・医学部 心臓血管外科

C会場 (3階 白雲)

一般口演 心臓 12 Oral Presentation (Cardiac) 12

15:00 - 16:00

弁膜症 MICS 1

Valve MICS 1

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
北村 律 北里大学医学部 心臓血管外科

COP12-1 12年間の直視下右小開胸僧帽弁形成術 (MICS-MVP) 195例の症例実績から MICS の標準化を考察する

内田 考紀 昭和大学江東豊洲病院 心臓血管外科

COP12-2 完全内視鏡下僧帽弁形成術および三尖弁輪形成術における手技の工夫—自己作成僧帽弁展開器、僧帽弁輪4点固定、人工腱索器械結紮による手技—

迫 秀則 大分岡病院 心臓血管外科

COP12-3 右前方開胸での MICS-AVR が解剖学的に不向きである症例は右側方開胸でも不向きか？

安元 勇人 千葉西総合病院 心臓血管外科

COP12-4 胸骨正中切開、部分正中切開、Stonehenge Technique を用いた右開胸アプローチによる AVR の比較検討

田島 泰 横須賀市立うわまち病院

COP12-5 右小開胸 MICS 術中の片肺換気困難に対する一時的 V-V ECMO の使用経験

中永 寛 虎の門病院 循環器センター外科

COP12-6 Minimally Invasive Cardiac Surgery における Lateral Thoracotomy Approach の Right Anterior Thoracotomy Approach に対する優位性の検討-Perceval Sutureless Aortic Valve の使用経験から

成田 卓也 千葉西総合病院 心臓血管外科

10/31

11/1

11/2

11/3

A会場

B会場

C会場

D会場

E会場

F会場

G会場

H会場

I会場

Rapid

C会場 (3階 白雲)

テクノアカデミー 心臓 1 Techno-Academy (Cardiac) 1
16:10 - 18:10

**広範囲胸部大動脈(上行～全下行・胸腹部)に対する一期的あるいは
二期的全置換**

**One-stage or two-stage total replacement of large
thoracic aorta (ascending to total descending and
thoracoabdominal)**

座長：荻野 均 東京医科大学

川原田 修義 札幌医科大学 心臓血管外科学講座

**CTA1-1 上行大動脈から下行大動脈遠位に至る広範囲大動脈病変に対する治療戦略
上行大動脈から下行大動脈遠位に至る広範囲大動脈病変に対する治療戦略**

演者 (keynote)

椎谷 紀彦 浜松医科大学 外科学第一講座

CTA1-2 上行大動脈から胸腹部大動脈までの一期的全置換

演者 (keynote)

湊谷 謙司 京都大学医学部 心臓血管外科

CTA1-3 広範囲真性胸部大動脈瘤に対する Frozen elephant trunk を使用した近位下行大動脈修復兼上行弓部大動脈置換術後における sealing site 安定化の要因は何か？

高橋 悟朗 東北大学病院 心臓血管外科

CTA1-4 広範囲大動脈瘤に対する手術成績：左前側方開胸・胸骨下部部分切開 (ALPS) 法は複雑弓部病変の一期的置換に有効なアプローチ法である

山中 勝弘 神戸大学大学院医学研究科 心臓血管外科

CTA1-5 深低体温・分節遮断による広範囲胸部下行・胸腹部大動脈瘤切除術：自験例における中枢神経保護法の変遷

勝間田 敬弘 大阪医科薬科大学 医学部 外科学講座 胸部外科学教室

CTA1-6 上行弓部を含む広範囲病変の治療戦略 ハイブリッド置換術における工夫と成績

大石 恭久 九州大学医学部・大学院 大動脈先進治療学講座

CTA1-7 広範囲胸腹部大動脈手術に対する段階的手術戦略

伊藤 英樹 名古屋大学医学部附属病院 心臓外科

C会場 (3階 白雲)

イブニングセミナー3 Evening Seminar 3 18:15 - 19:05

座長：志水 秀行 慶應義塾大学 心臓血管外科

ES3-1 TEVAR 治療戦略のうえで求められるデバイスの条件

島村 和男 大阪大学 心臓血管外科

ES3-2 使ってみたらやっぱり良かった-CTAG アクティブコントロール
システムの特性を考える

土肥 静之 順天堂大学 心臓血管外科

共催：日本ゴア合同会社

D会場 (3階 慶雲)

ワークショップ 呼吸器1 Workshop (Lung) 1 8:00 - 10:00

多モダリティ治療時代における肺癌外科治療の役割

Roles of surgical treatment in the era of multi-modality treatment for lung cancer

座長：光富 徹哉 近畿大学 呼吸器外科

豊岡 伸一 岡山大学大学院 呼吸器・乳腺内分泌外科学

LWS1-1 非小細胞肺癌に対する免疫チェックポイント阻害薬療法後サルベージ手術の検討

鈴木 弘行 福島県立医科大学 呼吸器外科

LWS1-2 進行肺癌の治療における外科切除の役割

山口 正史 北九州市立医療センター呼吸器外科

LWS1-3 新たな診断技術、薬物療法により変化する各治療モダリティの役割
堀之内 秀仁 国立がん研究センター中央病院 呼吸器内科

LWS1-4 当院での切除不能進行肺癌に対する化学療法または化学放射線療法
後の Alternative surgery の検討

吉田 千尋 香川大学医学部 呼吸器・乳腺内分泌外科学

LWS1-5 異時性多発肺癌に対する治療戦略～新しいモダリティの有効活用
をめざして

白田 実男 日本医科大学付属病院 呼吸器外科

D会場 (3階 慶雲)**Debate 呼吸器 1 Debate (Lung) 1 10:10 - 11:10****小型肺癌に対する治療 手術 vs 定位放射線治療 (SBRT)
Treatment strategy for small-sized lung cancer :
surgery vs. stereotactic radiotherapy (SBRT)**座 長 : 芳川 豊史 名古屋大学 呼吸器外科
永田 靖 広島大学 放射線腫瘍学**LDB1-1 小型肺癌に対する定位放射線治療**

澁谷 景子 大阪市立大学大学院医学研究科 放射線腫瘍学教室

**LDB1-2 小型肺癌に対する治療 手術 vs 定位放射線治療(SBRT) 手術第一
選択の立場から**

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

**LDB1-3 Propensity score-weighted analysis を用いた I 期 NSCLC 高齢患者
における治療成績の検討**

濱路 政嗣 京都大学医学部附属病院 呼吸器外科

LDB1-4 75 歳以上高齢者肺癌に対する手術または定位放射線治療

中尾 将之 がん研究会有明病院 呼吸器センター外科

**LDB1-5 標準手術への耐術能を有しないハイリスク肺癌症例に対する治療戦
略—消極的縮小手術と SBRT の比較検討—**

高山 哲也 金沢大学附属病院 呼吸器外科

**LDB1-6 臨床病期 IA 期肺腺癌に対する外科切除治療と体幹部定位放射線治
療の予後に関する傾向スコアマッチングを用いた比較検討**

中村 龍二 名古屋市立大学病院 呼吸器外科

D会場 (3階 慶雲)**ランチョンセミナー 9 Luncheon Seminar 9 11:55 - 12:45**

座 長 : 岡田 守人 広島大学 腫瘍外科

LS9-1 肺区域切除の新しいエビデンス—Segmentectomy ver2.0

佐治 久 聖マリアンナ医科大学 呼吸器外科/呼吸器センター

LS9-2 肺区域切除の立上げと合併症予防の How To

清水 公裕 信州大学医学部外科学教室 呼吸器外科学分野

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

D会場 (3階 慶雲)

パネルディスカッション 呼吸器 1 Panel Discussion (Lung) 1 12:55 - 14:55

胸腺上皮性腫瘍に対する手術アプローチ Surgical approach for thymic epithelial tumor

座長：中島 淳 東京大学 呼吸器外科

矢野 智紀 愛知医科大学 呼吸器外科

LPD1-1 剣状突起下アプローチは今後標準低侵襲手術法となる可能性がある
須田 隆 藤田保健衛生大学岡崎医療センター呼吸器外科

LPD1-2 臨床病期I期(T1N0M0), 5cm以下の胸腺腫に対して、胸腔鏡補助
下縮小手術(胸腺腫切除術)は妥当であるか?
中川 加寿夫 国立がん研究センター中央病院 呼吸器外科

LPD1-3 単孔式胸腔鏡手術(肋間アプローチ)による胸腺上皮性腫瘍の治療
成績について
平井 恭二 日本医科大学千葉北総病院 呼吸器外科

LPD1-4 胸腺上皮性腫瘍に対する安全な低侵襲手術アプローチ
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

LPD1-5 胸腺腫に対する外科的アプローチ法に関する検討
新谷 康 大阪大学 大学院・医学部 呼吸器外科学

LPD1-6 MG非合併胸腺腫に対する適切な術式の選択
中野 智之 国際医療福祉大学病院呼吸器外科

LPD1-7 胸膜播種を伴う胸腺上皮性腫瘍に対する手術
中村 晃史 兵庫医科大学病院 呼吸器外科

D会場 (3階 慶雲)

Debate 呼吸器 2 Debate (Lung) 2 15:00 - 16:00

気管支断端被覆の適応と方法 Indications and methods for bronchial stump coverage

座長：中山 治彦 神奈川県立がんセンター 呼吸器外科

大出 泰久 静岡県立静岡がんセンター 呼吸器外科

LDB2-1 肋間筋弁を用いた気管支断端被覆
吉田 幸弘 国立がん研究センター中央病院呼吸器外科

LDB2-2 スリーブ肺全摘後の気管・気管支吻合部被覆
白石 武史 福岡大学病院 呼吸器乳腺内分泌小児外科

- LDB2-3 肺切除後気管支断端に対する遊離脂肪織被覆の有用性に関する検討
田中 雄悟 神戸大学 大学院・医学部 呼吸器外科学分野
- LDB2-4 当科における気管支断端被覆法について：pericardial fat pad は断端補強の第一選択となりうるか
呉 哲彦 香川大学医学部 呼吸器・乳腺内分泌外科学
- LDB2-5 局所進行非小細胞肺癌に対する術前化学放射線療法後肺切除術における気管支断端および吻合部被覆の検討
土生 智大 岡山大学病院 呼吸器外科

D会場 (3階 慶雲)

パネルディスカッション 呼吸器 2 Panel Discussion
(Lung) 2 16:10 - 18:10

複雑気管支形成の適応、手術手技と成績

Indications, techniques, and outcomes of complex bronchoplasty

座長：永安 武 長崎大学大学院 腫瘍外科
岩崎 昭憲 福岡大学医学部 総合医学研究センター

- LPD2-1 局所進行肺癌に対する Extended sleeve lobectomy の治療成績
伊藤 宏之 神奈川県立がんセンター呼吸器外科
- LPD2-2 気管分岐部形成術と Extended Bronchoplasty
高濱 誠 大阪市立総合医療センター 呼吸器外科
- LPD2-3 Ex vivo bench surgery を伴う自家肺葉移植手技の適応拡大と成績
中島 大輔 京都大学 呼吸器外科
- LPD2-4 複雑気管支形成の治療成績について（手術適応、有害事象と短期予後について）
月岡 卓馬 大阪市立大学医学部 呼吸器外科
- LPD2-5 肺癌に対する連続縫合による複雑気管支形成術
張 性洙 香川大学医学部 呼吸器・乳腺内分泌外科学
- LPD2-6 原発性肺癌に対する複雑気管支形成術
山田 健 刈谷豊田総合病院 呼吸器外科
- LPD2-7 局所進行非小細胞肺癌に対する導入化学放射線療法後の複雑気管支形成術
山本 寛齊 岡山大学病院 呼吸器外科
- LPD2-8 局所進行肺癌に対する拡大気管支形成術：術側別に見た適応、手術手技と外科治療成績
服部 有俊 順天堂大学医学部附属順天堂医院 呼吸器外科

D会場 (3階 慶雲)

イブニングセミナー 4 Evening Seminar 4 18:15 - 19:05

手術のいろは～知っておきたい血管処理テクニック～

座長：池田 徳彦 東京医科大学 呼吸器・甲状腺外科学分野

ES4-1 永島 琢也 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

ES4-2 中川 加寿夫 国立がんセンター中央病院 呼吸器外科

共催：ジョンソン・エンド・ジョンソン株式会社

E会場 (2階 青葉)

ワークショップ 心臓 1 Workshop (Cardiac) 1 8:00 - 10:00

TAVI時代のSAVRの新たな展開

Future of surgical aortic valve replacement in TAVI age

座長：小宮 達彦 倉敷中央病院

塩瀬 明 九州大学大学院医学研究院循環器外科

CWS1-1 The Role of Reoperative Aortic Valve Intervention in the Era of VIV TAVR

演者 (keynote)

Edward P. Chen Professor of Surgery, Division Chief of Cardiovascular and Thoracic Surgery, Duke University Medical Center, Durham, NC, USA

CWS1-2 TAVIにおける経大腿動脈アプローチの代替法は、経心尖か経上行大動脈か

角田 宇司 国立循環器病研究センター病院 心臓外科

CWS1-3 TAVI時代に求められるAVRの段階的手術戦略

山崎 真敬 慶應義塾大学医学部 外科学 (心臓血管)

CWS1-4 TAVI時代におけるSutureless Valveの役割

菊地 千鶴男 東京女子医科大学病院 心臓血管外科

CWS1-5 TAVI時代に外科医が進むべき道：外科主導のTAVIチームの立場から

園田 拓道 九州大学病院 心臓血管外科

CWS1-6 TAVI時代におけるLow-Intermediate riskのSAVRの長期予後から見た治療戦略

山田 翔平 大阪大学 大学院・医学部 心臓血管外科学

E会場 (2階 青葉)**一般口演 心臓 7 Oral Presentation (Cardiac) 7**

10:10 - 11:10

**感染性心内膜炎 1
IE 1**

座長：中島 博之 山梨大学医学部附属病院 第2外科
澤 重治 医療法人財団荻窪病院 心臓血管センター心臓血管外科

COP7-1 広範な大動脈弁輪破壊を伴う感染性心内膜炎に対するスカート付き
Composite graft での基部置換術
鷺山 直己 浜松医科大学医学部附属病院 心臓血管外科

COP7-2 弁輪部膿瘍を伴った活動期感染性心内膜炎(IE)に対する膿瘍腔パッチ閉鎖と Manouguian 法の有効性
金子 翔太郎 横浜市立大学附属病院 心臓血管外科

COP7-3 高度組織破壊を伴った大動脈弁位感染性心内膜炎に対する弁輪上縫着型ステントレス生体弁の有用性
松尾 草明 山形大学医学部附属病院

COP7-4 脳合併症を有する活動期感染性心内膜炎の外科治療成績
飛永 覚 聖マリア病院 心臓血管外科

COP7-5 脳合併症をきたした活動期感染性心内膜炎への人工心肺手術におけるナファモスタットメシル酸併用の有用性の検討
長谷川 翔大 神戸大学医学部附属病院 心臓血管外科

COP7-6 当院における活動期感染性心内膜炎に対する外科的治療の成績
守内 大樹 聖隷浜松病院 心臓血管外科

E会場 (2階 青葉)**ランチョンセミナー 10 Luncheon Seminar 10 11:55 - 12:45****Impella で変わる心臓血管外科手術～高リスク患者の予後改善を目指す～**

座長：新浪 博士 東京女子医科大学病院

LS10-1 戸田 宏一 大阪大学医学部附属病院

LS10-2 堂前 圭太郎 大阪警察病院

共催：日本アビオメッド株式会社

E会場 (2階 青葉)

シンポジウム 心臓 2 Symposium (Cardiac) 2 12:55 - 14:55

VAD 長期使用の未来～もう DT 時代が始まっている～

The new era of long-term VADs for destination therapy

座長：小野 稔 東京大学心臓外科

塩瀬 明 九州大学大学院医学研究院循環器外科

CSY2-1 New Avenues in Addressing Residual Risks of Long-Term MCS
演者 (keynote)

Ivan Netuka Institute for Clinical and Experimental Medicine, Prague, Czech Republic, Chairman of Cardiovascular Surgery Department

CSY2-2 Destination Therapy の夜明け一最善の患者選択に向けて
小野 稔 東京大学医学部附属病院 心臓外科

CSY2-3 DT 候補における植込型補助人工心臓の治療成績の検討
吉岡 大輔 大阪大学 心臓血管外科

CSY2-4 Small LV は植込型補助人工心臓手術の転帰に影響するか
牛島 智基 九州大学病院 心臓血管外科

CSY2-5 DT 治療を見据えた HeartMate 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

CSY2-6 DT 治療に向けての感染予防
六鹿 雅登 名古屋大学 大学院・医学部 心臓外科学 (胸部外科学)

CSY2-7 末期重症心不全の植込型補助人工心臓治療継続のためのポンプ交換が正当化される病態は何か
武富 龍一 東北大学病院 心臓血管外科

E会場 (2階 青葉)

一般口演 心臓 13 Oral Presentation (Cardiac) 13

15:00 - 16:00

心移植・補助循環 1

Heart transplant・VAD 1

座長：高味 良行 藤田医科大学医学部 心臓血管外科

山崎 健二 北海道循環器病院 先進医療研究所

COP13-1 DT を見据えた VAD 長期使用におけるドライライン感染症の予防
黄野 皓木 千葉大学医学部附属病院 心臓血管外科

COP13-2 女性 VAD 患者における月経に伴う出血性合併症に対する管理
水野 友裕 東京医科歯科大学大学院 心臓血管外科学

COP13-3 Venous-Arterial Extra Corporeal Membrane Oxygenation (VA-ECMO) 導入患者における遊離ヘモグロビンと Neuron-Specific-Enolase (NSE) の関係性
大久保 諒 旭川医科大学病院 外科学講座 心臓大血管外科学分野

COP13-4 Initial experience covering 50 consecutive cases of large Impella implantation at a single heart center
Yukiharu Sugimura Department of Cardiac Surgery, University Hospital Duesseldorf, Germany

COP13-5 補助循環療法における重篤、危機的出血、緊急手術に対する濃縮プロトロン銀複合体製剤を用いた緊急中和の有効性、安全性の検討
堂前 圭太郎 大阪警察病院 心臓血管外科

COP13-6 僧帽弁クリップ治療がLVADへ与える影響
安 健太 カールスブルグ心臓糖尿病センター

E会場 (2階 青葉)

シンポジウム 心臓 3 Symposium (Cardiac) 3 16:10 - 18:10

若年者 (60 歳未満) AVR の弁選択とその長期予後 Aortic valve selection and its long term result for young patients under 60 years old

座長： 福田 宏嗣 獨協医科大学 心臓・血管外科
新浪 博士 東京女子医科大学

CSY3-1 When and to perform aortic valve repair (and Ross) in young patients. Please confirm me if you want me to speak about Ross also or only repair.

演者 (keynote)

Laurent de Kerchove Cliniques Universitaires Saint-Luc, Bruxelles, Belgium

CSY3-2 60 歳未満患者の大動脈弁置換術後の予後に関する検討
河村 愛 大阪大学 大学院・医学部 心臓血管外科学

CSY3-3 若年者における大動脈弁置換術の弁選択と長期予後
新井 善雄 小倉記念病院 心臓血管外科

CSY3-4 30 年以上の長期成績から大動脈弁位の弁選択を再考する
山下 剛生 倉敷中央病院 心臓血管外科

CSY3-5 若年者における大動脈弁置換術の人工弁遠隔期成績
遠藤 大介 順天堂大学医学部附属順天堂医院 心臓血管外科

CSY3-6 若年者における大動脈弁置換術の弁選択とその長期予後
今村 優紀 岩手医科大学 心臓血管外科

CSY3-7 Ross 手術の遠隔成績と課題
中井 秀和 神戸大学医学部附属病院 心臓血管外科

E会場 (2階 青葉)

イブニングセミナー 5 Evening Seminar 5 18:15 - 19:05

患者と心臓外科チーム力に応じた弁選択～機械弁を見直す～

座長： 新浪 博士 東京女子医科大学 心臓血管外科学講座

ES5 塩瀬 明 九州大学大学院医学研究院 循環器外科学

共催： 泉工医科工業株式会社

F会場 (2階 松葉)

一般口演 心臓 1 Oral Presentation (Cardiac) 1
8:00 - 9:00

虚血性 MR 1
Ischemic MR 1

座長： 金 一 岩手医科大学附属病院 心臓血管外科
西村 元延 鳥取大学医学部附属病院 心臓血管外科

COP1-1 低左心機能を伴う虚血性僧帽弁閉鎖不全症に対する僧帽弁手術, 左室形成術の治療成績の検討—Scar exclusion の左室リモデリング抑制効果—

尾澤 慶輔 東海大学医学部 心臓血管外科

COP1-2 虚血性僧帽弁閉鎖不全症への僧帽弁治療選択の再考

古川 貢之 宮崎大学 医学部・大学院 心臓血管外科学

COP1-3 低左心機能患者に対する僧帽弁手術の検討

北村 英樹 名古屋ハートセンター 心臓血管外科

COP1-4 虚血性僧帽弁閉鎖不全症に対する治療戦略

坂本 裕昭 筑波大学医学医療系 心臓血管外科

COP1-5 虚血性・機能性僧帽弁閉鎖不全症治療において外科治療は M クリップの守備範囲外の患者をどこまで救えるか

米田 正始 福田総合病院心臓センター

COP1-6 外科医から見た Mitraclip の実力と限界

道本 智 東京女子医科大学病院 心臓血管外科

F会場 (2階 松葉)**一般口演 心臓 4 Oral Presentation (Cardiac) 4**

9:00 - 10:00

**弁膜症 ロボット
Valve Robotic**

座長：田畑 美弥子 医療法人社団公仁会大和成和病院 心臓血管外科
 迫 秀則 医療法人敬和会大分岡病院 心臓血管外科

COP4-1 直視下 MICS, 完全内視鏡下 MICS から Robotic 手術へ—Robotic 手術の優位性—

高橋 洋介 大阪市立大学 大学院・医学部 心臓血管外科学

COP4-2 当院におけるロボット支援下僧帽弁形成術 (MVP) 連続 163 例 [単独 MVP79 例] のラーニングカーブ

吉山 大貴 千葉西総合病院

COP4-3 二次性三尖弁閉鎖不全症に対するロボット支援下三尖弁輪形成術の短期・中期成績

野田 和樹 国立循環器病研究センター病院 心臓外科

COP4-4 80 歳代におけるロボット支援下僧帽弁形成術の早期成績

吉岡 祐希 国立循環器病研究センター病院 心臓外科

COP4-5 da Vinci 手術、MICS 手術における COR-KNOT[®]DEVICE (自動結紮器) の有用性

山内 博貴 名古屋徳洲会総合病院 心臓血管外科

COP4-6 当院におけるロボット支援僧帽弁形成術の安全に配慮した導入とその現状—低侵襲外科センターを通じた取り組み—

吉川 泰司 鳥取大学医学部 心臓血管外科

F会場 (2階 松葉)**クリニカルビデオセッション 心臓 1 Clinical Video
Session (Cardiac) 1**

10:10 - 11:10

CV 僧帽弁・不整脈**CV : Mitral, Arrhythmia**

座長：入江 嘉仁 いわき市医療センター 心臓血管外科
 名村 理 新潟県立中央病院 心臓血管外科

CCV1-1 左心耳閉鎖クリップ (AtriClip) による左心耳閉鎖—安全で効果的に行うための試み—

深原 一見 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)

- CCV1-2 前尖弁輪部膿瘍を合併した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を用いた僧帽弁形成術の工夫
上野 洋資 昭和大江東豊洲病院 心臓血管外科
- CCV1-3 Ischemic functional MR に対する僧帽弁後尖パッチ拡大術～中期成績からみた考察～
加藤 泰之 埼玉石心会病院 心臓血管外科
- CCV1-4 COR-KNOT を用いた胸腔鏡下僧帽弁置換術
西 宏之 大阪急性期・総合医療センター 心臓血管外科
- CCV1-5 Manouagian 法+二弁置換後の再発感染性心内膜炎に対して再Manouagian 法+二弁置換を行った一例
三隅 祐輔 大阪医療センター 心臓血管外科
- CCV1-6 完全内視鏡下ロボット手術による正中切開後再手術の有効性
河野 裕志 エモリー大学病院 胸部心臓外科

F会場 (2階 松葉)

ランチョンセミナー 11 Luncheon Seminar 11 11:55 - 12:45

Low Risk 時代の TAVI 治療

座長：吉鷹 秀範 社会医療法人社団十全会 心臓病センター榊原病院 心臓血管外科

LS11-1 前田 孝一 大阪大学大学院・医学部 心臓血管外科学

LS11-2 道本 智 東京女子医科大学 心臓血管外科学

共催：日本メドトロニック株式会社

F会場 (2階 松葉)

一般口演 心臓 10 Oral Presentation (Cardiac) 10
12:55 - 13:55

AV repair

座長：阿部 知伸 群馬大学大学院医学系研究科 総合外科学講座循環器外科学
和田 朋之 大分大学医学部附属病院 心臓血管外科

COP10-1 pure bicuspid valve AR に対する External Aortic Annuloplasty を用いた大動脈弁形成術の早期・遠隔期成績
片岡 紘士 昭和大江東豊洲病院 心臓血管外科

COP10-2 大動脈弁形成術の長期耐久性についてのエビデンス
小宮 達彦 倉敷中央病院 心臓血管外科

COP10-3 基部形態に応じた大動脈弁形成術の中期成績
松丸 一朗 長崎大学病院 心臓血管外科

- COP10-4 上行大動脈拡大に伴う中等度大動脈弁閉鎖不全症 (El Khoury Type Ia) に対する Sinotubular Junction Remodeling
小西 康信 群馬大学医学部附属病院 循環器外科
- COP10-5 自己心膜を用いた大動脈弁形成術 (尾崎法) の大動脈弁閉鎖不全症再発の危険因子の検討
小谷 聡秀 平塚市民病院 心臓血管外科
- COP10-6 65歳以下の大動脈弁疾患患者にたいする Aortic Valve Neocuspidization (AVNeo) の治療成績
浅野 竜太 荻窪病院

F会場 (2階 松葉)

一般口演 心臓 11 Oral Presentation (Cardiac) 11

13:55 - 14:55

狭小弁輪

Small annulus

- 座長：川人 宏次 自治医科大学附属病院 心臓血管外科
澤崎 優 小牧市民病院 心臓血管外科

- COP11-1 Patient Prosthesis Mismatch (PPM) を避ける為の生体弁選択基準の検証
青木 淳 昭和大学医学部 外科学講座心臓血管外科部門
- COP11-2 狭小弁輪に対する生体弁 Crown 19mm を用いた大動脈弁置換術の手術成績
鷹合 真太郎 福井県立病院 心臓血管外科
- COP11-3 狭小弁輪症例に対する Trifecta GT の連続縫合による植え込みの有用性
中津 太郎 関西電力病院 心臓血管外科
- COP11-4 SJM Regent 17mm 弁を用いた AVR の遠隔期成績
手嶋 英樹 近森病院 心臓血管外科
- COP11-5 大動脈弁輪拡大術の長期成績
岡本 祐樹 立川総合病院 心臓血管外科
- COP11-6 大動脈弁置換術に単結節縫合法を選択する有効性についての検討
山澤 隆彦 川崎医科大学 心臓血管外科

F会場 (2階 松葉)

クリニカルビデオセッション 心臓 3 Clinical Video
Session (Cardiac) 3 15:00 - 16:00

CV 先天性 CV : Congenital

座長：市川 肇 国立循環器病研究センター病院 小児心臓外科

落合 由恵 JCHO九州病院 心臓血管外科

CCV3-1 左室流出路狭窄を伴う posterior TGA に対する half-turned truncal switch 手術変法

浅田 聡 京都府立医科大学 小児医療センター 小児心臓血管外科

CCV3-2 Taussig-Bing anomaly に対する Kawashima 手術の経験

中辻 拓興 京都府立医科大学附属病院 心臓血管外科

CCV3-3 高安動脈炎、血栓閉塞による下半身循環不全、ショックを来した1歳児に対する、正中切開および第5肋間左開胸アプローチを併用した緊急人工血管置換術

中田 朋宏 島根大学医学部附属病院 心臓血管外科

CCV3-4 全欠損型 AP window および B 型大動脈離断に対する肺動脈パッチを用いた修復術

松久 弘典 兵庫県立こども病院 心臓血管外科

CCV3-5 重症先天性三尖弁閉鎖不全症に対し、人工腱索、annular repositioning、Tri-Ad ring、Alferi stich にて弁形成術を施行した一治験例

八島 正文 東京医科歯科大学大学院 心臓血管外科学

CCV3-6 ファロー四徴根治手術時の新しい工夫、有茎自己心膜パッチで作成した1弁付きパッチ法

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

10/31

11/1

11/2

11/3

A会場

B会場

C会場

D会場

E会場

F会場

G会場

H会場

I会場

Rapid

F会場 (2階 松葉)**Debate 心臓 4 Debate (Cardiac) 4****16:10 - 18:10****肺動脈弁狭窄の高度なファロー四徴症に対する右室流出路再建法
transannular patch vs 右室流出路導管****Transannular patch repair versus conduit repair for
tetralogy of Fallot with severe pulmonary stenosis**

座長： 山岸 正明 京都府立医科大学 小児心臓血管外科

橘 剛 神奈川県立こども医療センター 心臓血管外科

CDB4-1 構造的視点から Fallot 四徴症の修復術を考える；annulus-sparing, valve-repairing, infundibulum-sparing, transannular patch, or conduit replacement?

平松 祐司 筑波大学 心臓血管外科

CDB4-2 狭小肺動脈弁を有するファロー四徴症に対する外科治療戦略—弁輪温存 or TAP—

廣瀬 圭一 静岡県立こども病院 心臓血管外科

CDB4-3 当院における肺動脈弁狭窄の高度なファロー四徴症に対する右室流出路再建法の検討

大河 秀行 JCHO 中京病院 心臓血管外科

CDB4-4 Transannular patch を用いたファロー四徴症修復術の遠隔成績は良好である

小谷 恭弘 岡山大学 医学部・大学院 心臓血管外科学

CDB4-5 弁輪温存不能な Fallot 四徴症に対する transannular patch の長期成績

藤田 周平 福岡市立こども病院 心臓血管外科

CDB4-6 ファロー四徴症根治術における 3 弁付き ePTFE conduit—PR 制御は一弁 patch を凌駕するか？—

本宮 久之 京都府立医科大学 小児医療センター 小児心臓血管外科

G会場 (1階 瑞光)

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

8:00 - 10:00

漏斗胸に対する手術手技

Surgery for funnel chest (pectus excavatum)

座長：岡田 克典 東北大学加齢医学研究所 呼吸器外科学分野

永竿 智久 香川大学 形成外科・美容外科

LTA1-1 力学的センスでとらえる、漏斗胸の治療

演者 (keynote)

永竿 智久 香川大学 形成外科・美容外科

LTA1-2 漏斗胸に対する治療戦略—至適治療時期の検討、陥凹形態を考慮した手術手技の工夫—

政井 恭兵 慶應義塾大学医学部外科学 (呼吸器)

LTA1-3 漏斗胸手術における 3D プリンター技術を応用した術前シミュレーションの有用性

伊藤 温志 三重大学 大学院・医学部 胸部心臓血管外科学

LTA1-4 開心術と Ravitch 変法胸骨挙上法の同時手術

中島 淳 東京大学医学部附属病院 呼吸器外科

LTA1-5 非典型的な (特殊な、まれな) 形状や臨床所見を伴う胸郭変形患者に対する胸肋挙上術変法 (Sterno-costal elevation : SCE)

深井 隆太 湘南鎌倉総合病院 呼吸器外科

LTA1-6 漏斗胸に対する胸肋挙上術変法

飯田 浩司 葉山ハートセンター

LTA1-7 漏斗胸に対する Nuss 手術の工夫—bar 変位および成人例に対するデシャン動脈瘤針を用いた肋骨固定法、肋軟骨楔状切開法—

高瀬 貴章 札幌医科大学 呼吸器外科

LTA1-8 高度漏斗胸に対し Nuss 手術を施行中に急性循環不全を来した 1 例

中村 泰幸 札幌医科大学附属病院 呼吸器外科

LTA1-9 漏斗胸に対する Nuss 手術—心臓同時手術症例を含めて

木村 大輔 弘前大学 大学院・医学部 胸部心臓血管外科学講座

LTA1-10 Nuss 法の改善及び進化—手術手技後継者の問題—

笠置 康 松山心臓血管病院 胸部外科

10/31

11/1

11/2

11/3

A会場

B会場

C会場

D会場

E会場

F会場

G会場

H会場

I会場

Rapid

G会場 (1階 瑞光)**一般口演 領域横断 1 Oral Presentation (Cross-disciplinary) 1** 10:10 - 11:10**心臓血管外科と呼吸器外科の合同手術 1****Joint operation between cardiovascular surgery and thoracic surgery 1**座長：加賀 基知三 北海道大学大学院医学研究科 循環器・呼吸器外科
高尾 仁二 三重大学 大学院・医学部 胸部心臓血管外科学OP1-1 本学における心臓血管外科および呼吸器外科による手術協力の経験
馬場 峻一 東京医科歯科大学医学部附属病院 呼吸器外科OP1-2 胸部手術における呼吸器外科と心臓血管外科の共同手術
田村 昌也 金沢大学呼吸器外科OP1-3 肺移植における心臓血管外科医との合同手術
大角 明宏 京都大学医学部附属病院 呼吸器外科OP1-4 心臓血管外科との合同手術
船井 和仁 浜松医科大学医学部附属病院 呼吸器外科OP1-5 胸部外科における領域連携手術
内田 敬二 横浜市立大学附属市民総合医療センター 心臓血管センターOP1-6 大血管再建を伴う胸腺腫瘍摘除術
此枝 千尋 東京大学医学部附属病院 呼吸器外科**G会場 (1階 瑞光)****ランチョンセミナー 12 Luncheon Seminar 12 11:55 - 12:45****肺癌周術期治療の変遷とエンドポイント**

座長：吉野 一郎 千葉大学大学院医学研究院 呼吸器病態外科学

LS12 肺癌周術期治療の変遷とエンドポイントについて
嶋田 善久 東京医科大学呼吸器甲状腺外科

共催：大鵬薬品工業株式会社

G会場 (1階 瑞光)

ワークショップ 呼吸器 2 Workshop (Lung) 2 12:55 - 14:55

サルベージ手術のノウハウ

Technical keypoints of salvage surgery

座長：吉野 一郎 千葉大学 呼吸器外科

真庭 謙昌 神戸大学 呼吸器外科

LWS2-1 多施設共同後ろ向き研究の結果から考えたサルベージ手術の適切な症例選択

演者 (keynote)

清水 公裕 信州大学医学部附属病院

LWS2-2 肺癌に対する化学療法 + 高線量放射線治療後のサルベージ手術における周術期合併症を最小化するための手技の工夫

渡辺 俊一 国立がん研究センター中央病院 呼吸器外科

LWS2-3 当院における原発性肺癌サルベージ手術の検討

石橋 洋則 東京医科歯科大学医学部附属病院 呼吸器外科

LWS2-4 椎骨浸潤肺癌に対する根治的化学放射線療法 (+免疫チェックポイント阻害薬) 後のサルベージ手術における手術手技と周術期管理

松本 勲 金沢大学 呼吸器外科

LWS2-5 非小細胞肺癌に対するサルベージ手術の長期成績

濱路 政嗣 京都大学 呼吸器外科

LWS2-6 肺癌に対する根治的化学放射線療法及びデュルバルマブ地固め療法後のサルベージ手術

柴野 智毅 自治医科大学附属さいたま医療センター

G会場 (1階 瑞光)

一般口演 呼吸器 6 Oral Presentation (Lung) 6

15:00 - 16:00

肺癌 (長期予後)

Lung cancer (long-term survival)

座長：中山 光男 埼玉医科大学総合医療センター 呼吸器外科

河内 利賢 日本大学医学部附属板橋病院 呼吸器外科

LOP6-1 非小細胞肺癌術後の長期予後に関する検討～術後10年以上以降の予後と経過観察の必要性について～

最相 晋輔 川崎医科大学附属病院 呼吸器外科

LOP6-2 非小細胞肺癌術後の長期予後と再発形式

北村 嘉隆 兵庫県立がんセンター 呼吸器外科

- LOP6-3 肺癌縮小手術後のステープルライン肉芽形成と断端再発との鑑別
松浦 奈都美 前橋赤十字病院 呼吸器外科
- LOP6-4 肺切除後荒蕪肺の発症リスク因子に関する検討
寛島 隆史 大阪国際がんセンター
- LOP6-5 原発性肺癌術後 10 年の他病死と死亡時期の解析
片岡 正文 岡山済生会総合病院
- LOP6-6 非小細胞肺癌術後の遠隔成績と遠隔期再発についての検討
高橋 守 京都桂病院 呼吸器センター・呼吸器外科

G会場 (1階 瑞光)

パネルディスカッション 呼吸器 3 Panel Discussion
(Lung) 3 16:10 - 18:10

若手呼吸器外科医の教育

~どのように有能な呼吸器外科医を育てるか~

Education of young thoracic surgeons : how to train
competent thoracic surgeons?

座長：大塚 崇 東京慈恵会医科大学 外科学講座 (呼吸器外科)
井上 匡美 京都府立医科大学 呼吸器外科

- LPD3-1 若手教育の3つの要素：臨床能力、リーダーシップ、アカデミズム
佐藤 雅昭 東京大学医学部附属病院 臓器移植医療センター
- LPD3-2 地方公立病院での若手呼吸器外科医の育成
塩野 知志 山形県立中央病院 呼吸器外科
- LPD3-3 Off the Job Training で外科医として成長し明日の手術に備える：
名古屋大学での献体を用いた手術手技トレーニングプログラム
中村 彰太 名古屋大学医学部附属病院 呼吸器外科
- LPD3-4 当科における若手育成
舟木 壮一郎 大阪大学 大学院・医学部 呼吸器外科学
- LPD3-5 胸腔鏡下手術世代に贈る血胸時の緊急開胸法
田川 努 長崎医療センター 呼吸器外科
- LPD3-6 high volume center での若手呼吸器外科医の手術教育の取り組み
蓮実 健太 栃木県立がんセンター呼吸器外科

H会場 (1階 旭光)

一般口演 心臓 2 Oral Presentation (Cardiac) 2

8:00 - 9:00

FET1

座長：内田 孝之 株式会社麻生飯塚病院 心臓血管外科
青木 淳 昭和大学病院 心臓血管外科

COP2-1 真性瘤に対する open stent 併用全弓部置換術 (TAR) の初期・中期成績
綿貫 博隆 愛知医科大学 心臓外科

COP2-2 オープンステントグラフト手術における対麻痺防止一体外循環管理法からのアプローチ
相澤 啓 自治医科大学 心臓血管外科

COP2-3 Frozen Elephant Trunk 法を用いた胸部大動脈手術の治療成績と大動脈形態へ与える影響
藤井 正大 日本医科大学千葉北総病院 心臓血管外科

COP2-4 真性弓部大動脈瘤に対する全弓部置換術におけるオープンステントグラフトの最適なサイズ選択
林 潤 山形大学医学部附属病院

COP2-5 Frozen elephant trunk において Spiral 型 4 分枝管 (JNSQ[®]) は有用か？
大熊 新之介 東邦大学医療センター大森病院 心臓血管外科

COP2-6 Frozen Elephant Trunk における瘤径縮小と嗄声改善の検討
今水流 智浩 帝京大学医学部附属病院 心臓血管外科

H会場 (1階 旭光)

一般口演 心臓 5 Oral Presentation (Cardiac) 5

9:00 - 10:00

A 型解離断端形成 DAA (A) stump

座長：皆川 正仁 弘前大学医学部 胸部心臓血管外科
高橋 信也 広島大学医学部 外科学 (第1外科)

COP5-1 急性 A 型大動脈解離に対する弓部置換術後遠隔期の遠位吻合部および遠位大動脈を安定化させるための modified cuffed anastomosis technique
板垣 皓大 東北大学病院 心臓血管外科

COP5-2 StanfordA 型急性大動脈解離手術における断端形成法—Intimal protected adventitial inversion technique (iPAIT) は術後の偽腔血栓化を促進するか?—

鈴木 亮 山口大学 医学部・大学院 器官病態外科学 心臓外科

COP5-3 断端形成をしない FET 法

梅澤 麻以子 水戸済生会総合病院 心臓血管外科・呼吸器外科

COP5-4 取り下げ

COP5-5 大動脈解離手術における、中枢側断端形成方法と、吻合部の中長期成績・・・重要なのはグルーの種類なのか?

川原 優 山形県立中央病院 心臓血管外科

COP5-6 急性 A 型大動脈解離に対する緊急手術術後の弓部血栓化率の向上を目指して

秋田 淳年 藤田医科大学医学部 心臓血管外科学

H会場 (1階 旭光)

一般口演 心臓 8 Oral Presentation (Cardiac) 8

10:10 - 11:10

急性 A 型解離の脳保護

Cerebral protection in DAA (A)

座長：瀬戸 達一郎 信州大学医学部附属病院 心臓血管外科
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

COP8-1 大動脈解離の上行大動脈置換における逆行性脳灌流と術後脳梗塞
陣野 太陽 埼玉石心会病院 心臓血管外科

COP8-2 急性大動脈解離 Hemi Arch Replacement における当院の脳保護戦略

茅野 周治 信州大学 心臓血管外科

COP8-3 上行置換手術における右腋窩動脈送血による片側一側脳分離の検討
首藤 敬史 大分大学医学部附属病院 心臓血管外科

COP8-4 急性大動脈解離 Hemiarch の脳保護—逆行性脳還流を併用した中等度低体温循環停止による上行置換—

今村 優紀 岩手医科大学 心臓血管外科

COP8-5 急性大動脈解離 Stanford A 型の Hemiarch における SCP 使用の有無による脳梗塞合併症と循環停止時間の検討

石河 和将 川崎幸病院 大動脈センター 心臓血管外科

COP8-6 急性解離 Hemiarch の脳保護

木下 武 滋賀医科大学 外科学講座 (心臓血管)

H会場 (1階 旭光)

ランチョンセミナー 13 Luncheon Seminar 13 11:55 - 12:45

大動脈疾患に対する FROZENIX を用いた治療戦略

座長：志水 秀行 慶應義塾大学病院 心臓血管外科

LS13-1 片山 郁雄 湘南鎌倉総合病院 心臓血管外科

LS13-2 内田 徹郎 山形大学医学部 外科学第二講座

共催：日本ライフライン株式会社

H会場 (1階 旭光)

パネルディスカッション 心臓 1 Panel Discussion
(Cardiac) 1 12:55 - 14:55

B型慢性(A型術後を含む)解離に対する手術戦略 Surgical Strategies for Type B Chronic (Including Type A Postoperative) Dissection.

座長：齋木 佳克 東北大学

勝間田 敬弘 大阪医科薬科大学 医学部 外科学講座 胸部外科学教室

CPD1-1 B型慢性解離に対する手術戦略

吉武 明弘 埼玉医科大学国際医療センター 心臓血管外科

CPD1-2 急性A型大動脈解離に対する Frozen elephant trunk を用いた Total arch repair 後の遺残解離に対する追加 TEVAR の有用性
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

CPD1-3 B型慢性解離性大動脈瘤に対する遠隔期大動脈関連イベントから考える手術戦略

良本 政章 りんくう総合医療センター 心臓血管外科

CPD1-4 びまん性拡大を呈した慢性B型解離(A型術後含む)に対する治療戦略

鷺山 直己 浜松医科大学医学部附属病院 心臓血管外科

CPD1-5 DeBakey IIIb 型慢性大動脈解離における first-line treatment としての TEVAR

植木 力 静岡県立総合病院 心臓血管外科

CPD1-6 慢性B型大動脈解離症例に対する人工血管置換術の手術方針と、早期・遠隔期成績

大門 雅広 大阪医科薬科大学医学部 外科学講座 胸部外科学教室

CPD1-7 慢性B型解離性大動脈瘤に対する open surgery

大村 篤史 神戸大学医学部附属病院 心臓血管外科

10/31

11/1

11/2

11/3

A会場

B会場

C会場

D会場

E会場

F会場

G会場

H会場

I会場

Rapid

H会場 (1階 旭光)**Debate 心臓 2 Debate (Cardiac) 2 15:00 - 16:00****慢性 B 型解離の Frozen ET Pro vs Con
Frozen ET of chronic type B dissection**

座長：山中 一郎 奈良県立総合医療センター 心臓血管センター
 田中 裕史 兵庫県立姫路循環器病センター

CDB2-1 慢性 B 型解離に対する Frozen elephant trunk
 伊藤 努 慶應義塾大学医学部 外科学 (心臓血管)

CDB2-2 慢性 B 型解離の Frozen ET, Con の立場から
 岡田 健次 神戸大学医学部 心臓血管外科

CDB2-3 慢性偽腔開存型解離に対する二期的 total debranching TEVAR の
 治療成績
 四條 崇之 大阪大学 大学院・医学部 心臓血管外科

CDB2-4 慢性大動脈解離に対する frozen elephant trunk を用いた全弓置換
 の早期中期成績
 津丸 真一 小倉記念病院 心臓血管外科

H会場 (1階 旭光)**一般口演 心臓 14 Oral Presentation (Cardiac) 14 16:10 - 17:10****A 型解離 1
DAA (A) 1**

座長：伊藤 努 慶應義塾大学病院 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

COP14-1 若手心臓外科医執刀による急性大動脈解離 StanfordA 型の手術成績
 の検討
 服部 滋 湘南鎌倉総合病院 心臓血管外科

COP14-2 A 型急性大動脈解離に併発する心タンポナーデのリスク因子解析
 鈴木 智之 東北大学 大学院・医学部 心臓血管外科学分野

COP14-3 急性 A 型大動脈解離に対する保存的加療の予後の検討
 陽川 孝樹 国立循環器病研究センター病院 血管外科

COP14-4 総頸動脈へ波及した急性 A 型大動脈解離に対する早期再灌流と直接
 再建の有用性の検討
 井上 大志 神戸大学 大学院・医学部 心臓血管外科学分野

COP14-5 Stanford A型急性大動脈解離にたいする全弓部置換の遠位側吻合法が遠隔期の下行大動脈リモデリングに与える効果についての検討
浅野 竜太 荻窪病院

COP14-6 Stanford A型急性大動脈解離術後の中枢側吻合部瘤及び基部瘤に対する再手術症例の検討
田島 幸治 和歌山県立医科大学医学部 外科学第一講座

H会場 (1階 旭光)

一般口演 心臓 15 Oral Presentation (Cardiac) 15
17:10 - 18:10

A型解離治療戦略 DAA (A) strategy

座長：吉武 明弘 埼玉医科大学国際医療センター 心臓血管外科
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 心臓血管センター

COP15-1 A型急性大動脈解離に対する全弓部人工血管置換術におけるFrozen Elephant Trunk法の動脈リモデリング効果の検討～従来Elephant Trunk法との比較～
東 修平 京都桂病院 心臓血管外科

COP15-2 急性大動脈解離 DeBakey I型に対する HAR 後の残存解離性大動脈の運命
小林 龍宏 山形大学医学部附属病院 外科学第二講座

COP15-3 冠動脈 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

COP15-4 脳灌流障害を合併した Stanford A 型急性大動脈解離に対する脳灌流画像 (CT perfusion) の有用性
井上 陽介 国立循環器病研究センター病院 血管外科

COP15-5 当院における再手術を考慮した急性 A 型解離の初回手術戦略
阪本 朋彦 桜橋渡辺病院 心臓血管外科

COP15-6 急性 A 型大動脈解離における中枢および末梢側断端形成法とその成績
金森 太郎 かわぐち心臓呼吸器病院 心臓血管外科

10/31

11/1

11/2

11/3

A会場

B会場

C会場

D会場

E会場

F会場

G会場

H会場

I会場

Rapid

I会場 (1階 暁光)**一般口演 心臓 3 Oral Presentation (Cardiac) 3**

8:00 - 9:00

VSP1

座長：下川 智樹 榑原記念病院 心臓血管外科、帝京大学 心臓血管外科
浅井 徹 順天堂大学医学部附属順天堂医院 心臓血管外科

COP3-1 心室中隔穿孔に対する手術成績～左室アプローチ/Triple patch technique～

岡本 祐樹 立川総合病院 心臓血管外科

COP3-2 当院における心筋梗塞後心室中隔穿孔に対する外科的治療後長期成績および予後因子の検討

日野 阿斗務 山梨県立中央病院 心臓血管外科

COP3-3 経左室アプローチを基本とした心室中隔穿孔の手術成績の検討

國本 秀樹 和歌山県立医科大学 外科学第一講座

COP3-4 心室中隔穿孔に対する delayed surgery のリスクとベネフィット

古井 雅人 松原徳洲会病院 心臓血管外科

COP3-5 当院における心室中隔穿孔手術成績向上のための工夫と pitfall

山口 聖一 千葉県救急医療センター 心臓血管外科

COP3-6 IMPELLA 装着による待機的 VSP 手術：経右室シングルパッチ法の5例

景山 聡一郎 名古屋徳洲会総合病院 心臓血管外科

I会場 (1階 暁光)**一般口演 心臓 6 Oral Presentation (Cardiac) 6**

9:00 - 10:00

**冠動脈 術式選択
CABG Strategy**

座長：小山 忠明 神戸市立医療センター中央市民病院 心臓血管外科
鈴木 友彰 滋賀医科大学医学部附属病院 外科学講座 心臓血管外科

COP6-1 Off pump CABG、Conventional CABG、On pump beating CABG の使い分け

古泉 潔 足利赤十字病院 心臓血管外科

COP6-2 当院における再冠動脈バイパス術における術式選択の検討

平山 雅弥 国立循環器病研究センター病院 心臓外科

COP6-3 低左心機能症例に対する on- pump beating CABG の有用性について

飯野 賢治 金沢大学附属病院 心臓血管外科

COP6-4 当院における MICS vs Conventional OPCAB の症例比較検討

中村 宜由 横須賀市立うわまち病院

COP6-5 Virtual Reality Simulation を用いた Aorta No-touch Total Arterial MICS CABG の有用性

橘 一俊 函館五稜郭病院 心臓血管外科

COP6-6 MICS Off-pump CABG における血行動態の安定性—Sternotomy Off-pump CABG との比較—

岩代 悠 函館五稜郭病院 心臓血管外科

I会場 (1階 暁光)

一般口演 心臓 9 Oral Presentation (Cardiac) 9

10:10 - 11:10

**冠動脈 グラフト選択
CABG Graft selection**

座長：菊地 千鶴男 東京女子医科大学医学部・大学院 心臓血管外科
湊 直樹 関西医科大学附属病院 心臓血管外科

COP9-1 No-touch 法を用いた大伏在静脈グラフトの臨床成績

石澤 愛 山形大学医学部附属病院 第2外科

COP9-2 冠動脈バイパス術における No-touch 大伏在静脈グラフトの短期成績

奈良 努 東京医療センター 心臓血管外科

COP9-3 冠動脈バイパス手術における大伏在静脈グラフトの血管周囲脂肪組織の性状についての検討

三上 拓真 札幌中央病院

COP9-4 当院の冠動脈バイパス術における NT-SVG と Radial artery graft の術中グラフト流量と早期グラフト開存率の比較検討

仁井 陸冬 鳥取大学医学部附属病院 心臓血管外科

COP9-5 当院における 2nd arterial graft の長期成績 (右内胸動脈 vs 橈骨動脈)

嶋田 正吾 東京大学医学部附属病院 心臓外科

COP9-6 FFR 値を用いた CABG

石田 理子 半田市立半田病院

I会場 (1階 暁光)**ランチョンセミナー 14 Luncheon Seminar 14 11:55 - 12:45****心臓大血管手術周術期の止血戦略 Up-to-Date****—血液粘弾性試験の活用—**

座長：藤田 知之 国立循環器病研究センター 心臓血管外科

LS14-1 20分でわかる。「TEG6s」の見方と輸血戦略決定への応用
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LS14-2 TEGがあつてよかった!と思う時
坪川 恒久 東京慈恵会医科大学 麻酔科学講座
共催：ヘモネティクスジャパン合同会社**I会場 (1階 暁光)****クリニカルビデオセッション 心臓 2 Clinical Video
Session (Cardiac) 2 12:55 - 13:55****CV：後天性****CV：Acquired**

座長：徳永 滋彦 JCHO九州病院 心臓血管外科

古泉 潔 足利赤十字病院 心臓血管外科

CCV2-1 僧帽弁内膜肉腫の根治手術：前尖弁輪から左房天井のパッチ再建法
松崎 寛二 日立総合病院 心臓血管外科CCV2-2 左開胸と部分胸骨切開アプローチによる補助人工心臓 HeartMate3
植え込み術のコツ
北原 大翔 メドスターワシントンホスピタルセンターCCV2-3 高安病の冠動脈起始部病変に対する治療戦略—大腿動脈を用いた冠
動脈入口部パッチ形成術—
大石 清寿 東京医科歯科大学大学院 心臓血管外科学CCV2-4 動脈グラフトを用いた sequential 吻合を確実にを行う工夫—4点結節
側々吻合による sequential 中枢側吻合
川人 宏次 自治医科大学 心臓血管外科学CCV2-5 僧帽弁位感染性心内膜炎に対する急性期僧帽弁形成術の検討
山里 隆浩 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CCV2-6 感染性心内膜炎に対する人工弁輪を使用しない感染部位の切除縫合
法の有用性
大橋 壯樹 名古屋徳洲会総合病院 心臓血管外科

I会場 (1階 暁光)

日本胸部外科女性医師の会

14:00 - 15:00

I会場 (1階 暁光)

Debate 心臓 3 Debate (Cardiac) 3

15:05 - 16:05

MIDCAB LITA 採取：直視下 vs 鏡視下 (ロボット)

How should be performed LITA harvest, direct vision or robotic?

座長：中村 喜次 千葉西総合病院

竹村 博文 金沢大学 心臓血管外科

CDB3-1 MICS CABG における Harmonic scalpel を用いた直視下 ITA 採取法

菊地 慶太 友愛医療センター

CDB3-2 ロボット支援 MIDCAB の導入

福嶋 五月 国立循環器病研究センター 心臓外科

CDB3-3 当施設における直視下 MIDCAB 手術成績

遠藤 祐輝 東京女子医科大学病院 心臓血管外科

CDB3-4 手術支援ロボット補助下 ITA 剥離導入期の検討

黒田 美穂 千葉西総合病院 心臓血管外科

I会場 (1階 暁光)

Debate 心臓 5 Debate (Cardiac) 5

16:10 - 17:10

CABG の際の第二のグラフト選択：右内胸動脈 vs 橈骨動脈

Which is more suitable as a second graft, RITA vs Radial

座長：夜久 均 京都府立医科大学大学院・医学部 心臓血管外科学

坂口 太一 兵庫医科大学

CDB5-1 右内胸動脈-左前下行枝吻合を第一選択とする冠動脈バイパスの成績

沼田 智 京都府立医科大学 心臓血管外科

CDB5-2 両側内胸動脈+橈骨動脈か、片側内胸動脈+橈骨動脈か？遠隔成績から見た検討

福嶋 五月 国立循環器病研究センター 心臓外科

CDB5-3 回旋枝領域に対するグラフト選択と長期成績：内胸動脈か橈骨動脈か静脈グラフトか

梶本 完 順天堂大学医学部附属静岡病院 心臓血管外科

- CDB5-4 左冠動脈領域に吻合した右内胸動脈グラフトと橈骨動脈グラフトの
遠隔成績：CREDO-Kyoto registry Cohort 3 より
坪田 秀樹 神戸市立医療センター中央市民病院 心臓血管外科

I会場 (1階 暁光)

Debate 心臓 6 Debate (Cardiac) 6 17:10 - 18:10

Redo CABG : Off vs On

座長：宮入 剛 聖マリアンナ医科大学心臓血管外科

福井 寿啓 熊本大学心臓血管外科

- CDB6-1 On-pump か off-pump か—再冠動脈バイパス術における術式選択の
要点
西川 幸作 熊本大学病院 心臓血管外科

- CDB6-2 Redo CABG において on pump 手術の選択は妥当である
縄田 寛 聖マリアンナ医科大学 心臓血管外科

- CDB6-3 当院の Redo CABG に対する治療戦略
新富 静矢 東京女子医科大学病院 心臓血管外科

- CDB6-4 Redo CABG : pros Conventional
長 泰則 東海大学医学部 心臓血管外科

I会場 (1階 暁光)

イブニングセミナー 6 Evening Seminar 6 18:15 - 19:05

座長：種本 和雄 川崎医科大学心臓血管外科学

- ES6-1 無輸血 MICS のために
坂口 太一 兵庫医科大学 心臓血管外科

- ES6-2 安全な MICS 手術の為の止血戦略
伊藤 敏明 日本赤十字社愛知医療センター名古屋第一病院 心臓血管外科
共催：バクスター株式会社

Rapid Response会場 (3階 北辰)

一般口演 呼吸器 1 Oral Presentation (Lung) 1 8:00 - 9:00

診断・検査 1

Diagnosis and examination 1

座長：中田 昌男 川崎医科大学 呼吸器外科学
吉田 成利 国際医療福祉大学成田病院 呼吸器外科

LOP1-1 Radiomics 解析による STAS 陽性末梢小型非小細胞肺癌予測モデルの作成

小野里 優希 千葉大学 大学院・医学部 呼吸器病態外科学

LOP1-2 5ALA (アミノレブリン酸) と自家蛍光観察システムを用いた胸膜悪性病変に対する光学的局在診断の有用性

北田 正博 旭川医科大学 呼吸器センター

LOP1-3 胸部 X 線動態画像による術前胸腔内癒着評価

渡邊 拓弥 聖隷三方原病院 呼吸器外科

LOP1-4 CT 上での肺動脈径と心エコー下三尖弁逆流圧較差の関係

石橋 佳 国立病院機構帯広病院 呼吸器外科

LOP1-5 NSCLC において主腫瘍の Dual-Time-Point FDG - PET/CT の Ritention Index はリンパ節転移を予測できるか。また、その組織学的特徴に対する検討

江間 俊哉 藤枝市立総合病院 呼吸器外科

LOP1-6 CT volumetry を用いた肺 (上/下葉) の Heterogeneity に関する検討

上田 和弘 鹿児島大学 医学部・大学院 呼吸器外科学

Rapid Response会場 (3階 北辰)

一般口演 呼吸器 2 Oral Presentation (Lung) 2

9:00 - 10:00

周術期管理・合併症 1

Perioperative management and morbidity 1

座長：佐藤 之俊 北里大学病院 呼吸器外科学
坂口 浩三 埼玉医科大学国際医療センター 呼吸器外科

LOP2-1 肺葉切除後の気管支断端瘻リスクと断端被覆の効果

一瀬 淳二 がん研究会有明病院 呼吸器センター外科

LOP2-2 慢性腎臓病を有する原発性肺癌患者の術後短期成績

園部 誠 大阪赤十字病院 呼吸器外科

- LOP2-3 解剖学的肺切除術後における胸腔ドレーン管理法に関する多施設共同前向き観察研究
足立 広幸 神奈川県立がんセンター 呼吸器外科
- LOP2-4 健側肺のLAA%は肺葉切除後の術後合併症の予測因子として有用か
野々村 遼 東北医科薬科大学病院 呼吸器外科
- LOP2-5 非小細胞肺癌術後プラチナ併用補助化学療法に対する免疫栄養指数に関する検討
松原 太一 北九州市立医療センター
- LOP2-6 当院における開窓術後膿胸に対する治療戦略
法華 大助 神戸大学医学部附属病院国際がん医療・研究センター呼吸器外科

Rapid Response会場 (3階 北辰)

一般口演 呼吸器 3 Oral Presentation (Lung) 3

10:10 - 11:10

胸膜・胸壁・胸郭

Pleura, chest wall, and thorax

座長：大久保 憲一 東京医科歯科大学 呼吸器外科
西山 典利 大阪市立大学医学部 呼吸器外科

- LOP3-1 胸膜外肺全摘術を実施した悪性胸膜中皮腫患者の摘出肺に含まれるアスベスト小体数の検討
岡部 和倫 ベルランド総合病院 呼吸器外科
- LOP3-2 立位・臥位 CT を用いた漏斗胸患者における胸郭陥凹の体位性変化の検討
鈴木 嵩弘 慶應義塾大学医学部外科学 (呼吸器)
- LOP3-3 当院骨軟部腫瘍科より依頼され共同手術を行った胸壁腫瘍切除例の検討
堀尾 裕俊 都立駒込病院 外科 (呼吸器)
- LOP3-4 当院過去 10 年間の横隔膜交通症手術の検討
田中 浩登 済生会横浜市東部病院 呼吸器外科
- LOP3-5 当院における有瘻性膿胸に対しての胸郭成形術の治療成績
田中 教久 千葉大学大学院医学研究院 呼吸器病態外科学
- LOP3-6 当科で切除を行った胸腔内原発孤立性線維性腫瘍 (SFT) の臨床的検討
藤原 敦史 香川大学医学部 呼吸器・乳腺内分泌外科学

Rapid Response会場 (3階 北辰)

一般口演 呼吸器 4 Oral Presentation (Lung) 4

12:55 - 13:55

肺癌 (早期) 1

Lung cancer (early stage) 1

座長：佐藤 雅美 鹿児島大学医学部附属病院 呼吸器外科学分野
大泉 弘幸 山形大学医学部附属病院 第2外科

LOP4-1 当院切除例における cStage IA NSCLC の予後の検討～充実成分径に画像所見を加味した, clinical T 分類の提案～
村岡 祐二 国立がん研究センター中央病院 呼吸器外科

LOP4-2 小型非小細胞肺癌(2cm以下)に対する縮小手術におけるリンパ節摘出個数の臨床的意義—米国の National Cancer Database を用いて—
高森 信吉 九州がんセンター 呼吸器腫瘍科

LOP4-3 中樞発生小型肺癌に対する区域切除の妥当性について
田根 慎也 大阪府済生会中津病院 呼吸器外科

LOP4-4 小型肺癌に対する複雑区域切除の意義
津谷 康大 広島大学原爆放射線医科学研究所 腫瘍外科

LOP4-5 臨床病期 IA 期肺扁平上皮癌において区域切除の妥当性—肺葉切除と比較した区域切除の検討—
城所 嘉輝 鳥取大学医学部 呼吸器・乳腺内分泌外科

LOP4-6 3D-CT volumetry による下葉区域切除術後の残存肺機能の検討 下葉切除との比較
黒田 紗菜恵 兵庫県立がんセンター 呼吸器外科

Rapid Response会場 (3階 北辰)

一般口演 呼吸器 5 Oral Presentation (Lung) 5

13:55 - 14:55

肺癌 (早期-進行) 1

Lung cancer (early and advanced stage) 1

座長：齊藤 元 岩手医科大学 呼吸器外科学講座
岡本 龍郎 九州がんセンター 呼吸器腫瘍科

LOP5-1 EGFR 遺伝子変異が pathological stage II-III A (第8版 TNM 分類) 非小細胞肺癌切除後の予後に与える影響
伊坂 哲哉 神奈川県立がんセンター

LOP5-2 高齢者非小細胞肺癌切除症例の術後補助化学療法に注目した前向き観察研究 (LOGIK-1601)
濱武 基陽 北九州市立医療センター 呼吸器外科

LOP5-3 Spread Through Air Spaces は病理病期 I 期肺腺癌肺葉切除例における独立予後因子である

下村 雅律 京都府立医科大学附属病院 呼吸器外科

LOP5-4 当院における clinical N2 肺癌に対する術前療法と spread through air spaces (STAS) の関係性の検討

池田 敏裕 香川大学医学部 呼吸器・乳腺内分泌外科学

LOP5-5 非小細胞肺癌に対するサルベージ手術の安全性の検討

鈴木 繁紀 相模原協同病院 呼吸器外科

LOP5-6 肺多形癌の臨床経過と術後再発形式の検討

村上 浩太郎 東京医科大学 呼吸器・甲状腺外科学分野

Rapid Response会場 (3階 北辰)

一般口演 呼吸器 7 Oral Presentation (Lung) 7

15:00 - 16:00

肺癌 (病理・研究)

Lung cancer (pathology and research)

座長：伊豫田 明 東邦大学医学部外科学講座 呼吸器外科分野
花岡 淳 滋賀医科大学医学部附属病院 呼吸器外科

LOP7-1 早期肺腺癌病変における間質形成と Fibroblast Activation Protein 発現に関する検討

木村 亨 大阪国際がんセンター 呼吸器外科

LOP7-2 非小細胞肺癌における GSTO2 の発現低下と DNA メチル化異常

住谷 隆輔 国立国際医療研究センター病院 呼吸器外科

LOP7-3 胸膜浸潤を伴う非小細胞肺癌における炭粉沈着とスキップ転移の関連性

武田 亜矢 鹿児島大学病院 呼吸器外科

LOP7-4 肺癌に対するサルベージ手術例の臨床病理学的検討

岡 直幸 慶應義塾大学 医学部 外科学 (呼吸器)

LOP7-5 PET-CT における Deauville criteria を用いた早期の原発性肺腺癌に対する術式選択

鍵本 篤志 広島大学病院 呼吸器外科

LOP7-6 肺切除術後急性期の肺動脈内の渦巻き流：4D flow MRI による定量評価とその臨床的意義

徳永 拓也 鹿児島大学病院 呼吸器外科

Rapid Response会場 (3階 北辰)

一般口演 呼吸器 8 Oral Presentation (Lung) 8

16:10 - 17:10

気腫性・囊胞性肺疾患 1

Emphysematous and bullous lung disease 1

座長：堀之内 宏久 さいたま市立病院 呼吸器外科
光岡 正浩 久留米大学医学部 外科学

LOP8-1 自然気胸に対する加療を行った高齢者の予後

柳谷 昌弘 東京大学医学部附属病院 呼吸器外科

LOP8-2 40歳以下若年者の自然気胸初回手術例における術後早期再発予防のための手技とその有効性の検討

甲 貴文 神戸市立西神戸医療センター 呼吸器外科/神戸市立医療センター中央市民病院 呼吸器外科

LOP8-3 月経随伴性気胸における月経後日数と内膜症病変との関連

中西 崇雄 神戸市立西神戸医療センター

LOP8-4 BHDS (Bird-Hogg-Dube Syndrome) 17家系の報告

新井 航 市立札幌病院

LOP8-5 当院における間質性肺炎に続発した自然気胸症例の検討

赤山 幸一 国立病院機構東広島医療センター呼吸器外科

LOP8-6 単孔式胸腔鏡手術導入に伴う術前胸腔ドレナージを行わない原発性気胸の新しい治療戦略

井上 聡 県立広島病院 心臓血管・呼吸器外科

Rapid Response会場 (3階 北辰)

一般口演 呼吸器 9 Oral Presentation (Lung) 9

17:10 - 18:10

気腫性・囊胞性肺疾患 2

Emphysematous and bullous lung disease 2

座長：秋葉 直志 東京慈恵会医科大学附属柏病院 院長
花岡 伸治 大阪医科大学附属病院 呼吸器外科

LOP9-1 複雑な気胸に対するフィブリン糊とポリグリコール酸シートでの被覆のみによる瘻孔の単純閉鎖の有効性の検討

伊達 直希 長良医療センター

LOP9-2 被覆するポリグリコール酸シートのサイズによって原発性自然気胸の術後再発は減らせるか？単一施設14年間の経験

小濱 拓也 神戸大学 大学院・医学部 呼吸器外科学分野

- 10/31
11/1
11/2
11/3
- LOP9-3 続発性自然気胸に対する、いわゆるミルフィーユ法の有用性
藤永 一弥 安城更生病院
- LOP9-4 難治性肺痿に対する適切な治療戦略は決定できるか
吉田 光輝 徳島大学医学部 胸部・内分泌・腫瘍外科学分野
- LOP9-5 気腫性肺を伴う難治性気胸に対する肺嚢胞結紮術の治療成績
嶋田 喜文 富山大学 呼吸循環総合外科
- LOP9-6 難治性気胸の手術症例における術前の胸腔造影検査の意義について
渡邊 健一 日産厚生会玉川病院 呼吸器外科
- A会場
B会場
C会場
D会場
E会場
F会場
G会場
H会場
I会場
- Rapid