

A会場 (3階 香雲)

学会企画 4 (国際委員会)

8:00 - 9:30

ホームカミングセッション

座長：荒井 裕国 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

JP4-1 帰朝報告：2019年度 JATS/AATS Foundation Fellowship

井上 陽介 国立循環器病研究センター 心臓血管外科

JP4-2 留学経過報告：2020年度 JATS/AATS Foundation Fellowship

長田 裕明 京都大学医学部附属病院 心臓血管外科

JP4-3 留学経過報告：【呼吸器外科分野】

鈴木 陽太 University of Texas Medical Branch (UTMB) - Galveston

JP4-4 留学経過報告：【食道外科分野】

竹内 優志 IRCAD France

JP4-5 留学経過報告：【心臓血管外科分野】

武部 学 Robert Wood Johnson Rutgers University

JP4-6 留学経過報告：【心臓血管外科分野】

松本 順彦 St Vincent's Hospital Sydney

JP4-7 留学経過報告：【心臓血管外科分野】

北原 大翔 University of Chicago

フィシリット：藤宮 剛 福島県立医科大学 心臓血管外科

遠見 宗一郎 神戸赤十字病院 心臓血管外科

中澤 世識 群馬大学大学院 総合外科学講座 呼吸器外科

石川 善啓 横浜市立大学附属病院 呼吸器外科

仲西 慶太 名古屋大学 呼吸器外科

A会場 (3階 香雲)

特別企画 7 Special Session 7

9:35 - 11:05

未来のための今 大河の時代に入った心臓移植・肺移植

Shaping our future : Heart / lung transplantation in a stable era

座長：澤 芳樹 大阪大学

岡田 克典 東北大学加齢医学研究所 呼吸器外科学分野

SP7-1 大河の時代に入った心臓移植—これからの心臓移植のあり方—

小野 稔 東京大学医学部附属病院 心臓外科

SP7-2 長期化する心移植待機を解決するために何をなすべきか? : 新たな移植優先順位の検討と心停止ドナーの利用
戸田 宏一 大阪大学 医学部 心臓血管外科

SP7-3 わが国の心臓移植の現状と今後の展望
福島 教偉 国立循環器病研究センター移植医療部

SP7-4 脳死肺移植数が増加傾向にある中での生体肺移植の位置づけ
中島 大輔 京都大学医学部 呼吸器外科

SP7-5 肺移植手術のための移植手技トレーニングと ECMO による呼吸循環管理
大石 久 東北大学加齢医学研究所 呼吸器外科学分野

SP7-6 心停止下肺移植～本邦での挑戦～
田中 真 岡山大学病院 呼吸器外科

A会場 (3階 香雲)

分野会長講演 (呼吸器) Chairperson of Thoracic Surgery

Address

11:15 - 11:45

座長 : 呉屋 朝幸 杏林大学 名誉教授

肺切除術後肺機能の新しい解釈(JCOG0802 研究を振り返って) : “残葉シフトと遺残腔の最小化”

浅村 尚生 慶應義塾大学医学部 外科学/呼吸器外科

A会場 (3階 香雲)

ランチョンセミナー 23 Luncheon Seminar 23 11:55 - 12:45

ロボットテクノロジーが肺がん手術にもたらしたもの

座長 : 芳川 豊史 名古屋大学大学院 医学系研究科 呼吸器外科学

LS23 春木 朋広 鳥取大学医学部 呼吸器・乳腺内分泌外科学分野

共催 : インテュイティブサージカル合同会社

A会場 (3階 香雲)

特別講演 3 Special Lecture 3

12:55 - 13:25

座長 : 志水 秀行 慶應義塾大学医学部外科学/心臓血管外科

月に行ってみたいと思いませんか?

向井 千秋 東京理科大学特任副学長、宇宙飛行士、医師・医学博士

A会場 (3階 香雲)

特別企画 8 Special Session 8 13:30 - 14:30

未来のための今 JATS/胸部外科学の未来予想図<4 学会理事長
対談>

Shaping our future : Shin-Takanawa Summit among 4
presidents of academic societies in thoracic surgery

SP8-1 澤 芳樹 日本胸部外科学会 理事長

SP8-2 横山 斉 日本心臓血管外科学会 理事長

SP8-3 吉野 一郎 日本呼吸器外科学会 理事長

SP8-4 土岐 祐一郎 日本食道学会 理事長

A会場 (3階 香雲)

優秀演題 Best abstract award 14:30 - 16:00

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

北川 雄光 慶應義塾大学医学部 外科学/一般・消化器外科

BAA1-1 エタノール処理自己心膜を使用した肺動脈形成の短期成績の検討—
新鮮自己心膜との比較

中井 理絵 京都府立医科大学 小児医療センター 小児心臓血管外科

BAA1-2 F波の周波数解析によるメイズ手術の除細動率の推定

碓氷 礼奈 名古屋大学医学部附属病院 心臓外科

BAA1-3 ウサギを用いた脊髄虚血再灌流障害モデルに対する抗 HMGB1 抗体
の有用性の検討

村岡 玄哉 岡山大学病院 心臓血管外科

BAA1-4 区域切除における 3DCT を活用した区域容量解析：ICG 静注法は正
確に切除区域を反映するか？

北爪 麻衣 兵庫県立がんセンター 呼吸器外科

BAA1-5 肺癌治療に関連する肺門・縦隔リンパ経路の肉眼解剖および臨床的
検討

安部 美幸 大分大学医学部 呼吸器・乳腺外科

BAA1-6 T4b 胸部食道癌に対する治療戦略の検証

白石 治 近畿大学医学部 外科

指定制論者： 根本 慎太郎 大阪医科大学附属病院 胸部外科
 新田 隆 羽生総合病院
 齋木 佳克 東北大学
 櫻井 裕幸 日本大学医学部 外科学系 呼吸器外科分野
 大塚 崇 東京慈恵会医科大学外科学講座 呼吸器外科
 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)**閉会式 Closing Ceremony**

16:00 - 16:20

A会場 (3階 香雲)**Postgraduate Course**

16:30 - 18:30

心臓血管外科 Advanced コース

▶ 先天性・冠動脈

座長：平松 祐司 筑波大学 心臓血管外科

CPGC2-1 乳幼児期の左心系弁逆流に対して、いま注目したい弁形成手術

盤井 成光 大阪母子医療センター 心臓血管外科

CPGC2-2 冠動脈異常の外科治療

小林 順二郎 国立循環器病研究センター

▶ 弁膜症・心臓他・胸部大動脈

座長：荻野 均 東京医科大学病院 心臓血管外科

CPGC2-3 Functional MR に対する治療：Mitral Clip® vs. 外科治療

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

CPGC2-4 メイズ手術の適応・標準術式と手技上のピットフォール

山口 裕己 昭和大学江東豊洲病院 心臓血管外科

CPGC2-5 慢性大動脈解離の外科治療：TEVAR および直達手術

椎谷 紀彦 浜松医科大学 外科学第一講座

B会場 (3階 翠雲)

シンポジウム 呼吸器 2 Symposium (Lung) 2 8:00 - 10:00

小型肺癌に対する外科治療～JCOG0802の結果を踏まえて～
Surgical treatment for small-sized lung cancer, related
to the results of JCOG0802 trial

座長：浅村 尚生 慶應義塾大学医学部 外科学/呼吸器外科

渡辺 俊一 国立がん研究センター中央病院 呼吸器外科

LSY2-1 Wedge resection or segmentectomy for T1a NSCLC?

Nasser Altorki Division of Thoracic Surgery, New York Presbyterian-Weill
Cornell Medical Center, New York, USA

LSY2-2 肺の末梢小型非小細胞肺癌に対する肺葉切除と縮小手術(区域切除)
の第III相試験(JCOG0802/WJOG4607L)

佐治 久 聖マリアンナ医科大学 呼吸器外科

LSY2-3 胸腔鏡下区域切除術：局所再発を来さないための手術計画と実践
の手技

西尾 渉 兵庫県立がんセンター 呼吸器外科

LSY2-4 早期非小細胞肺癌における区域切除後の断端再発を避けるには
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

LSY2-5 インドシアニングリーン赤外光胸腔鏡における局所再発、予後の検
討

三崎 伯幸 香川大学医学部 呼吸器・乳腺内分泌外科学

LSY2-6 病理学的非浸潤部を有するIA期非小細胞肺癌の予後

木下 郁彦 九州がんセンター 呼吸器腫瘍科

B会場 (3階 翠雲)

クリニカルビデオセッション 呼吸器 2 Clinical Video
Session (Lung) 2 10:05 - 11:05

CV：肺癌

CV：Lung cancer

座長：渡辺 俊一 国立がん研究センター中央病院 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

LCV2-1 肺結核人工気胸術後側発生のc-T4肺腺癌に対する左下葉切除術

原田 匡彦 がん・感染症センター都立駒込病院 呼吸器外科

LCV2-2 胸腔鏡下左肺S1+2+S3c区域切除における血管・気管支区域解剖

松岡 峻一郎 信州大学呼吸器外科

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

LCV2-3 術前シミュレーションを用いた ICG 静注赤外光胸腔鏡下肺区域切除
井貝 仁 前橋赤十字病院 呼吸器外科

LCV2-4 Pancoast 腫瘍に対するアプローチ法の選択とその特徴
松本 桂太郎 長崎大学 医学部・大学院 腫瘍外科 (外科学第一)

LCV2-5 Resectability の判断に苦慮しながら左肺全摘術が施行できた巨大肺
扁平上皮癌の 1 例
清水 淳三 北陸中央病院 呼吸器外科

LCV2-6 動脈塞栓術後に胸骨正中および後側方アプローチで切除した左胸腔
chronic expanding hematoma の一例
雪上 晴弘 刈谷豊田総合病院

B会場 (3階 翠雲)

ランチョンセミナー 24 Luncheon Seminar 24 11:55 - 12:45

新型 AtriClip が変える左心耳マネジメントのこれからとリズムコ
ントロール

座長：新田 隆 羽生総合病院

LS24-1 深原 一晃 富山大学

LS24-2 田端 実 虎の門病院

共催：センチュリーメディカル株式会社

B会場 (3階 翠雲)

Debate 心臓 12 Debate (Cardiac) 12 12:55 - 13:55

僧帽弁疾患に合併した心房細動：Maze vs 左心耳閉鎖
Atrial Fibrillation in Mitral Valve Patients : Maze
procedure vs. LA appendage Occlusion

座長：新田 隆 羽生総合病院

山口 裕己 昭和大学江東豊洲病院心臓血管外科

CDB12-1 Atrial Fibrillation in Mitral Valve Patients : Maze procedure vs.
LA appendage

演者 (keynote)

Vinay Badhwar West Virginia University, WV, USA

CDB12-2 メイズ手術は何が優れているのか？

石井 庸介 日本医科大学 心臓血管外科

CDB12-3 僧帽弁疾患に合併した心房細動：血栓塞栓症予防に関する左心耳閉
鎖の有用性について

北林 克清 地域医療機能推進機構 大阪病院

B会場 (3階 翠雲)

テクノアカデミー 心臓7 Techno-Academy (Cardiac) 7
14:00 - 16:00

MICS を標準術式とするための工夫
How to make MICS a standard procedure.

座長：伊藤 敏明 名古屋第一赤十字病院
坂口 太一 兵庫医科大学

CTA7-1 Mitral valve Repair : How to make Minimally invasive approach a standard procedure

Patrick Perier Attending Surgeon, Klinik für Kardiochirurgie, Campus Bad Neustadt - Germany

CTA7-2 3-port, 3D endoscopic platform for cardio-vascular surgery.

伊藤 敏明 名古屋第一赤十字病院 心臓血管外科

CTA7-3 MICS における弁輪糸かけの工夫

田端 実 東京ベイ・浦安市川医療センター 心臓血管外科

CTA7-4 MICS の制限を突破する

岡本 一真 近畿大学 心臓血管外科

CTA7-5 MICS での僧帽弁手術を標準化するために

都津川 敏範 心臓病センター榑原病院 心臓血管外科

CTA7-6 複雑病変に対するロボット僧帽弁形成術

藤田 知之 国立循環器病研究センター 心臓血管外科

CTA7-7 MICS を標準術式とするための工夫

中村 喜次 千葉西総合病院 心臓血管外科

特別発言

四津 良平 慶應義塾大学/原宿リハビリテーション病院

C会場 (3階 白雲)

Meet the Expert 7:30 - 8:00

座長：湊谷 謙司 京都大学

Thoracoabdominal Aortic Emergencies : Strategies and Outcomes with Open Surgery

Leonard N. Girardi Weill Cornell Medicine, NY, USA

C会場 (3階 白雲)**テクノアカデミー 心臓 5 Techno-Academy (Cardiac) 5**

8:00 - 9:30

急性大動脈解離における断端形成**Stump formation in acute aortic dissection.**

座長：山本 浩史 秋田大学大学院医学系研究科心臓血管外科学講座

西村 好晴 和歌山県立医科大学 外科学第一講座

CTA5-1 急性 A 型大動脈解離手術における国産サージカルシーラントによる基部偽腔閉鎖法

志村 信一郎 東海大学医学部 心臓血管外科

CTA5-2 急性 A 型解離の末梢断端形成—プライマリーエントリーの遺残が長期予後に及ぼす影響

川人 宏次 自治医科大学 心臓血管外科学

CTA5-3 自己大動脈外膜を使用した解離断端形成 overlay 法および inversion 法

岡田 隆之 関西医科大学医学部 心臓血管外科

CTA5-4 当院の急性大動脈解離における末梢断端形成法およびその遠隔期予後の検討

恩賀 陽平 榊原記念病院 心臓血管外科

CTA5-5 急性大動脈解離における外翻 2 層縫合による断端吻合

山中 一朗 奈良県総合医療センター心臓血管外科

CTA5-6 A 型急性大動脈解離手術時における中枢側断端形成の検討

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

CTA5-7 急性 A 型大動脈解離に対する最適な末梢吻合部とグラフト選択～上行置換術後末梢吻合部瘤の検討から～

松木 佑介 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

CTA5-8 急性大動脈解離における中枢および末梢の断端形成についての検討

本田 賢太郎 和歌山県立医科大学医学部 外科学第一講座

CTA5-9 当院における急性大動脈解離に対する大動脈基部断端形成法の検討

山浦 玄武 秋田大学医学部附属病院 心臓血管外科

C会場 (3階 白雲)

テクノアカデミー 心臓6 Techno-Academy (Cardiac) 6
9:35 - 11:05

再手術を念頭に置いた大動脈初回手術の注意点 Precautions for Primary Aortic Surgery With Reoperation in Mind.

座長：若狭 哲 北海道大学
高木 靖 藤田医科大学 心臓血管外科

CTA6-1 Ascending Thoracic Aortic Aneurysms : Considerations in the setting of Bicuspid Aortic Valve
演者 (keynote)
Elaine Tseng University of California San Francisco, Professor of Surgery and San Francisco VA Medical Center, Chief of Cardiothoracic Surgery

CTA6-2 再手術を念頭に置いた大動脈初回手術の注意点
湊谷 謙司 京都大学医学部 心臓血管外科

CTA6-3 A型急性大動脈解離に対する、遠隔期再開胸手術ゼロを目指した手術戦略
高木 秀暢 済生会宇都宮病院 心臓血管外科

CTA6-4 遠隔期成績、再手術を考慮した胸部大動脈病変に対する治療戦略の検討
堂前 圭太郎 大阪警察病院 心臓血管外科

CTA6-5 追加手術を念頭に置いた慢性B型大動脈解離初回手術の注意点
高橋 大輔 浜松医科大学医学部附属病院 心臓血管外科

C会場 (3階 白雲)

ランチョンセミナー25 Luncheon Seminar 25 11:55 - 12:45

Drug Eluting Stent 時代における抗血栓療法と消化管出血について

座長：新浪 博士 東京女子医科大学 心臓血管外科

LS25 小川 崇之 東京慈恵会医科大学 循環器内科
共催：武田薬品工業株式会社

C会場 (3階 白雲)**シンポジウム 心臓 6 Symposium (Cardiac) 6 12:55 - 14:55****小児期・AYA 世代における大動脈弁手術****Surgical strategy for congenital aortic valve diseases on children, adolescents and young adults**

座長：宮地 鑑 北里大学医学部心臓血管外科

坂本 喜三郎 静岡県立こども病院心臓血管外科

CSY6-1 Surgical strategy for congenital aortic valve diseases on children, adolescents and young adults

演者 (keynote)

Martin Kostolny Cardiothoracic Unit, Great Ormond Street Hospital, London, Head of clinical service, Honorary associate Professor, Institute of Cardiovascular science, UCL**CSY6-2 形成困難な小児大動脈弁狭窄症に対する大動脈弁置換術式別遠隔成績比較検討**

小森 元貴 国立循環器病研究センター 小児心臓外科

CSY6-3 小児期大動脈弁疾患に対する Konno 法による弁置換術及び Ross 手術の遠隔成績

前田 拓也 東京女子医科大学 心臓血管外科

CSY6-4 小児における大動脈弁置換術と Ross 手術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

CSY6-5 小児期、AYA 世代に対する大動脈弁置換術の成績

荒木 大 福岡市立こども病院 心臓血管外科

CSY6-6 AYA (Adolescent and Young Adult) 世代の大動脈弁病変に対する外科治療

大北 裕 高槻病院 心臓・大血管センター

C会場 (3階 白雲)**Debate 心臓 13 Debate (Cardiac) 13 15:00 - 16:00****末梢性肺動脈狭窄に対する介入：カテーテル治療 vs 外科手術****Peripheral pulmonary stenosis : Catheterized intervention versus Surgical intervention**

座長：芳村 直樹 富山大学

小出 昌秋 聖隷浜松総合病院心臓血管外科

CDB13-1 末梢肺動脈狭窄におけるカテーテル治療

杉山 央 聖隷浜松病院 小児循環器科/成人先天性心疾患科

CDB13-2 末梢性肺動脈狭窄に対する in vivo TEVG による肺動脈形成術の有用性

前田 吉宣 京都府立医科大学 小児医療センター 小児心臓血管外科

CDB13-3 Fontan 術後の末梢肺動脈狭窄への治療戦略：まずはカテーテル治療を、他の心修復が必要なら積極的な外科手術を！

小林 純子 岡山大学学術研究院 医菌薬学域、岡山大学大学院 医菌薬学総合研究科 心臓血管外科学、岡山大学病院 心臓血管外科

CDB13-4 胸部外科医としてどこまで末梢肺動脈を攻めるか

猪飼 秋夫 静岡県立こども病院 心臓血管外科

C会場 (3階 白雲)

Postgraduate Course

16:30 - 19:30

呼吸器外科コース

▶ 第1部

座長：佐藤 幸夫 筑波大学医学医療系 呼吸器外科学

LPGC1-1 呼吸器外科 多孔式胸腔鏡下手術における肺癌リンパ節郭清
文 敏景 がん研究会有明病院 呼吸器センター外科

LPGC1-2 肺癌リンパ節郭清 (単孔式 VATS)

松本 勲 金沢大学 呼吸器外科

▶ 第2部

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

LPGC1-3 急性膿胸：保存治療と早期外科手術

白石 裕治 公益財団法人結核予防会 複十字病院 呼吸器センター

LPGC1-4 呼吸機能と手術適応

中島 淳 東京大学大学院医学系研究科 呼吸器外科学

▶ 第3部

座長：伊達 洋至 京都大学大学院・医学研究科 呼吸器外科学

LPGC1-5 気管支形成、肺動脈形成

渡辺 俊一 国立研究開発法人 国立がん研究センター中央病院 呼吸器外科

LPGC1-6 体幹部定位放射線治療

松尾 幸憲 京都大学大学院医学研究科 放射線腫瘍学・画像応用治療学

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

D会場 (3階 慶雲)

クリニカルビデオセッション 呼吸器 1 Clinical Video Session (Lung) 1 8:00 - 9:00

CV : 気管・気管支・縦隔・胸膜

CV : Trachea, bronchus, mediastinum, and pleura

座長 : 横見瀬 裕保 香川大学医学部附属病院 呼吸器外科

浦本 秀隆 金沢医科大学 呼吸器外科学

LCV1-1 緊急気管気管支分岐部切除・再建を施行した肺癌～技術的側面を中心に～

常塚 宣男 社会医療法人三栄会 ツカザキ病院 呼吸器外科

LCV1-2 手術前2週の胸腔内穿破後に胸腔鏡下切除できた成熟型縦隔奇形腫の2切除例

下山 孝一郎 長崎医療センター 呼吸器外科

LCV1-3 当院における巨大胸腔内腫瘍

石橋 洋則 東京医科歯科大学医学部附属病院 呼吸器外科

LCV1-4 腹臥位後方アプローチを併用したロボット支援下ダンベル型神経鞘腫摘出術

水口 真二郎 大阪市立総合医療センター 呼吸器外科

LCV1-5 腕頭静脈末梢側に浸潤した胸腺腫に対して左側の Transmanubrial approach を併用して合併切除を行い自己心膜による血行再建を行った1例

藤井 龍之介 福山市民病院

LCV1-6 開心術の既往のある右悪性胸膜中皮腫における胸膜切除/肺剥皮術の1例

三浦 健太郎 信州大学医学部附属病院 呼吸器外科

D会場 (3階 慶雲)

ワークショップ 呼吸器 4 Workshop (Lung) 4 9:05 - 11:05

肺癌切除後 10年以上の長期予後

Long-term prognosis of more than 10 years after lung cancer surgery

座長 : 奥村 明之進 大阪刀根山医療センター

櫻井 裕幸 日本大学 呼吸器外科

LWS4-1 肺癌切除後10年の経過観察は必要か?術後5年経過症例のその後のイベントの検討

岡見 次郎 大阪国際がんセンター

LWS4-2 実臨床における術後10年フォローアップに基づくcT1N0肺癌症例の長期生存アウトカム
市村 秀夫 日立総合病院

LWS4-3 IA期肺腺癌切除後の長期予後の検討
四倉 正也 国立がん研究センター中央病院 呼吸器外科

LWS4-4 肺癌術後10年経過した症例の予後解析と長期サーベイランスの必要性
塩野 知志 山形県立中央病院 呼吸器外科

LWS4-5 肺癌術後10年生存例の検討
永田 秀樹 大阪大学医学部附属病院 呼吸器外科

LWS4-6 術前療法後に根治的切除術を行ったcN2-3期非小細胞肺癌における長期予後(10年生存率)について
加藤 歩 香川大学医学部 呼吸器・乳腺内分泌外科学

LWS4-7 当院における原発性肺癌に対する区域切除後長期予後
内田 真介 順天堂大学医学部附属順天堂医院 呼吸器外科

LWS4-8 肺癌切除後10年以上の長期予後とAIによる予後予測モデルの開発
竹中 朋祐 九州大学病院 呼吸器外科

D会場 (3階 慶雲)

ランチョンセミナー26 Luncheon Seminar 26 11:55 - 12:45

肺葉切除術後の胸腔：肺機能を低下させない為に、何が起きているのか？

座長：浅村 尚生 慶應義塾大学医学部 外科学(呼吸器)

LS26 浅村 尚生 慶應義塾大学医学部 外科学(呼吸器)

共催：コヴィディエンジャパン株式会社

D会場 (3階 慶雲)

ワークショップ 呼吸器5 Workshop (Lung) 5 12:55 - 14:55

難治性気胸の治療戦略

Treatment strategies for refractory pneumothorax

座長：武井 秀史 昭和大学外科学講座 呼吸器外科学部門

渡辺 敦 札幌医科大学 呼吸器外科

LWS5-1 難治性続発性気胸の治療戦略：肺の創傷治療能力と基礎疾患を考慮して
溝渕 輝明 千葉県済生会習志野病院 呼吸器外科

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

- 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
- LWS5-2 難治性続発性気胸に対する胸腔鏡下手術
澤端 章好 奈良県立医科大学附属病院呼吸器外科
- LWS5-3 気漏制御率からみた難治性気胸に対する意識下手術—全身麻酔手術との比較—
野田 雅史 東北大学加齢医学研究所 呼吸器外科学分野
- LWS5-4 VIO soft-coagulation system による肺瘻コントロールの有効性についての検討
高橋 有毅 札幌医科大学附属病院 呼吸器外科
- LWS5-5 高齢者気胸に対する当科での外科的治療と保存的治療の比較検討
池田 敏裕 倉敷中央病院 呼吸器外科
- LWS5-6 難治性気胸・難治性肺瘻に対する治療戦略
南方 孝夫 昭和大学医学部 外科学講座呼吸器外科学部門
- LWS5-7 高齢者気胸に対しての保存的治療と外科的治療の検討
浅野 久敏 東京慈恵会医科大学 呼吸器外科
- LWS5-8 4D-CT thoracography と CT ガイド下穿刺を用いたイメージガイド下気胸治療
叢 岳 福島県立医科大学附属病院 低侵襲腫瘍制御学講座

D会場 (3階 慶雲)

一般口演 呼吸器 15 Oral Presentation (Lung) 15
15:00 - 16:00

肺移植・補助循環

Lung transplantation and assisted circulation

座長：星川 康 藤田医科大学医学部 呼吸器外科学
松本 桂太郎 長崎大学大学院 腫瘍外科学

- LOP15-1 術前人工呼吸管理下での肺移植の適応と成績
湯浅 樹 京都大学医学部付属病院 呼吸器外科
- LOP15-2 片肺移植における二次性肺高血圧の影響～当院の片側脳死肺移植症例の検討から～
清水 大 岡山大学病院 呼吸器外科
- LOP15-3 周術期糖尿病は肺移植術後慢性期移植肺機能不全のリスク因子である
山田 義人 京都大学医学部附属病院 呼吸器外科
- LOP15-4 免疫抑制導入療法と肺移植後気管支離開
古川 公之 UPMC Presbyterian Hospital, Pittsburgh, USA
- LOP15-5 配偶者ドナーの有無は生体肺移植後の経過に影響を与え得るか？
栢分 秀直 京都大学医学部附属病院 呼吸器外科

LOP15-6 クラウン系ミニプタを用いた希ガス吸入による肺虚血再灌流障害抑制効果の評価

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

E会場 (2階 青葉)

Debate 心臓 10 Debate (Cardiac) 10 8:00 - 9:00

右小開胸僧帽弁手術：直視下 vs 完全鏡視下

Mitral valve surgery : total endoscopic vs. standard MICS

座長：柴田 利彦 大阪市立大学 心臓血管外科

岡本 一真 近畿大学医学部心臓血管外科

CDB10-1 必要以上に手術を難しくしなくてもよいのではないかと 直視下 MICS 僧帽弁手術の立場から

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

CDB10-2 直視下 MICS による複数弁手術

松山 克彦 愛知医科大学病院 心臓外科

CDB10-3 3-port アプローチ 3D 内視鏡下僧帽弁手術は直視下手術より易しい

伊藤 敏明 名古屋第一赤十字病院 心臓血管外科

CDB10-4 右小開胸僧帽弁手術において直視下だけでは限界がある

坂口 元一 近畿大学医学部心臓血管外科

E会場 (2階 青葉)

ワークショップ 心臓 6 Workshop (Cardiac) 6 9:05 - 11:05

自己心膜パッチを用いた僧帽弁形成術の遠隔治療の成績

Long-term performance of autologous pericardium for mitral valve repair

座長：紙谷 寛之 旭川医科大学 心臓外科

江石 清行 長崎大学大学院医歯薬学総合研究科循環病態制御外科学

CWS6-1 自己心膜を用いた僧帽弁 Seamless reconstruction technique の長期成績

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

CWS6-2 前尖パッチ拡大法による僧帽弁形成術の早期および長期成績

毛原 啓 テンプル大学 心臓血管外科

CWS6-3 機能性僧帽弁閉鎖不全症に対する自己心膜を使用した広範囲後尖拡大術の中期成績

中村 裕昌 昭和大学江東豊洲病院 心臓血管外科

CWS6-4 自己心膜を用いた Atrial functional MR に対する後尖パッチ拡大の遠隔成績の検討

左近 慶人 大阪市立大学医学部附属病院 心臓血管外科

CWS6-5 自己心膜パッチを用いた僧帽弁形成術の術後成績—人工弁輪サイザーを用いたテラリングテクニック—

北村 律 北里大学医学部 心臓血管外科

CWS6-6 僧帽弁位感染性心内膜炎に対する自己心膜パッチを使用した僧帽弁形成術の遠隔成績—パッチ使用部位で差はあるか

井上 武 神戸大学医学部附属病院 心臓血管外科

グルタールアルデヒド処理自己心膜を用いた僧帽弁形成術の遠隔成績

特別発言

岡田 行功 倫生会 みどり病院 心臓弁膜症センター

E会場 (2階 青葉)**ランチョンセミナー 27 Luncheon Seminar 27 11:55 - 12:45****伝えたい！胸部外科領域における手術用デバイスの活用法**

座長：高梨 秀一郎 社会医療法人財団石心会川崎幸病院

LS27-1 江花 弘基 東京都立墨東病院 呼吸器外科

LS27-2 伊藤 努 慶應義塾大学病院 心臓血管外科

共催：株式会社アムコ

E会場 (2階 青葉)**クリニカルビデオセッション 心臓 4 Clinical Video Session (Cardiac) 4 12:55 - 13:55****CV：大動脈 1****CV：Aorta 1**

座長：窪田 博 杏林大学医学部 心臓血管外科

師田 哲郎 櫻川介護老人保健施設

CCV4-1 Tricuspidization 及び free margin resuspension による 2 尖大動脈弁修復術

法里 優 京都府立医科大学大学院・医学部 心臓血管外科学

CCV4-2 今野手術を応用した大動脈弁位感染性心内膜炎に対する治療

里 学 佐賀県医療センター好生館 心臓血管外科

CCV4-3 自己弁温存大動脈弁基部置換術における cusp resuspension 法の経験

林 裕之 高槻病院 心臓大血管センター

CCV4-4 大動脈弁位人工弁周囲逆流に対するコンポジットグラフト内挿法

三島 健人 新潟大学大学院医歯学総合研究科 呼吸循環外科学分野

CCV4-5 Bentall 手術および下行大動脈置換術後の Marfan 患者に対して straight rib-cross incision で弓部大動脈全置換術および胸腹部大動脈置換術を一期的に施行した経験

久保 沙羅 高槻病院

CCV4-6 大動脈壁内走行合併単一冠動脈を有する先天性大動脈二尖弁大動脈弁逆流に対して大動脈弁形成、冠動脈再建を施行した一例

池野 友基 徳島赤十字病院 心臓血管外科

E会場 (2階 青葉)

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

14:00 - 16:00

B型慢性解離に対する血管内治療

Endovascular Treatment for Type B Chronic Dissection.

座長：松田 均 国立循環器病研究センター心臓血管外科

宮本 伸二 大分大学

CTA8-1 Evolution of Treatment for Type B Chronic Dissection

演者 (keynote)

Hubert Schelzig Clinic of Vascular and Endovascular Surgery, Heinrich-Heine-University Medical Center Düsseldorf, Düsseldorf, Germany. Head of the Clinic, Professor of Vascular Surgery

CTA8-2 慢性解離性大動脈瘤に対する re-entry close を併用した TEVAR の中期成績～偽腔完全血栓化を目指して～

千葉 清 聖マリアンナ医科大学 心臓血管外科

CTA8-3 B型解離に対する PETTICOAT カンジキ法

石橋 宏之 愛知医科大学 血管外科

CTA8-4 慢性大動脈解離に対する偽腔閉塞デバイスの有効性

東 隆 東京女子医科大学大学院 心臓血管外科

CTA8-5 慢性B型解離性大動脈瘤に対する TEVAR を第一選択とした治療戦略

澤木 完成 名古屋第一赤十字病院 心臓血管外科

CTA8-6 慢性大動脈解離に対する血管内治療～偽腔完全血栓化を目指して

薦岡 成年 八尾徳洲会病院

- CTA8-7 偽腔開存を伴う慢性B型大動脈解離に対する血管内治療戦略—心電
図同期CTと偽腔閉鎖治療の有用性—
安原 清光 伊勢崎市民病院 心臓血管外科

F会場 (2階 松葉)

学会企画 5

8:00 - 8:30

JATS Research Project Award

- 座長(心臓) : 荻野 均 東京医科大学病院 心臓血管外科
座長(肺) : 岡田 克典 東北大学加齢医学研究所 呼吸器外科学分野
座長(食道) : 亀井 尚 東北大学大学院医学系研究科 消化器外科学分野II

- JP5-1 定常流型LVAD駆動に伴う心室間同期不全の病態解明
演者 (第2回JATS award for young investigators受賞者: 心臓)
島村 淳一 国立循環器病研究センター研究所 人工臓器部

- JP5-2 自家積層線維芽細胞シートを使用した術後気管支断端瘻の予防
演者 (第2回JATS award for young investigators受賞者: 肺)
村上 順一 山口大学医学部附属病院 呼吸器外科

- JP5-3 慢性閉塞性肺疾患併存食道癌手術症例に対する周術期の気管支拡張
吸入薬の効果を検討する非盲検ランダム化パイロット試験
演者 (第2回JATS award for young investigators受賞者: 食道)
岡村 明彦 がん研究会有明病院 食道外科

F会場 (2階 松葉)

特別企画 6 Special Session 6

8:30 - 10:00

未来のための今 SHDのカテーテル治療 外科医に何が求められるか

Shaping our future : What is required for surgeons in catheter intervention for SHD

- 座長 : 倉谷 徹 桜橋渡辺病院
福田 宏嗣 獨協医科大学 心臓・血管外科

- SP6-1 SHDカテーテル治療時代における弁膜症外科医の役割
田端 実 東京ベイ・浦安市川医療センター、虎の門病院

- SP6-2 Transcatheter Therapy for Structural Heart Disease : What the Surgeons Need
金子 剛士 The Brigham and Women's Hospital, USA

- SP6-3 What will Transcatheter Aortic Valve Implantation (TAVI) Bring Next Decade? The Future Needs More Surgeries
福原 進一 University of Michigan, USA

SP6-4 心臓弁膜症におけるカテーテル治療と外科治療の共生

小宮 達彦 倉敷中央病院

ディスカッション： 鳥飼 慶 獨協医科大学埼玉医療センター
種本 和雄 川崎医科大学 心臓血管外科学
田中 千陽 東海大学八王子病院

F会場 (2階 松葉)

Debate 心臓 11 Debate (Cardiac) 11 10:05 - 11:05

透析患者の AVR：機械弁派 vs 生体弁派

AVR for dialysis patients : mechanical valves vs. bioprostheses

座長： 碓氷 章彦 名古屋大学
種本 和雄 川崎医科大学 心臓血管外科学

CDB11-1 透析患者の AVR：機械弁派

阿部 知伸 群馬大学医学系研究科 循環器外科

CDB11-2 透析患者の AVR-生体弁派

田嶋 一喜 聖霊会 聖霊病院 心臓外科

CDB11-3 65 才以上高齢透析患者 AVR における生体弁使用の妥当性-1 回の手術で患者の一生を保証するためには-

福村 好晃 徳島赤十字病院 心臓血管外科

CDB11-4 人工透析患者における外科的大動脈弁置換術一年齢から考える人工弁選択-

山部 剛史 コロンビア大学

F会場 (2階 松葉)

ランチョンセミナー 28 Luncheon Seminar 28 11:55 - 12:45

2021 TAVI 治療の最前線

～外科手術低リスク患者から慢性透析患者まで～

座長： 藤田 知之 国立循環器病研究センター病院

LS28-1 TAVI と SAVR を駆使した AS 治療の最適化

～米国における現状と将来展望～

金子 剛士 Brigham and Women's Hospital, USA

LS28-2 慢性透析患者における TAVI の適応拡大

鳥村 和男 大阪大学

共催：エドワーズライフサイエンス株式会社

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

F会場 (2階 松葉)**一般口演 心臓 33 Oral Presentation (Cardiac) 33**

12:55 - 13:55

TAVI 1

座長：園田 拓道 九州大学病院 心臓血管外科
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

COP33-1 TAV in TAV の安全性、有効性の検討
前田 孝一 大阪大学 大学院・医学部 心臓血管外科学

COP33-2 当院における自己拡張型デバイスを用いた Valve in Valve TAVR
の成績
松浦 馨 千葉大学医学部附属病院 心臓血管外科

COP33-3 人工弁機能不全に対する経カテーテル valve in valve (VIV) と外
科的大動脈弁再置換術 (re-SAVR) の短期成績の比較検討
大嶺 開人 国立循環器病研究センター 心臓外科

COP33-4 構造的機能劣化 (SVD) に陥った生体弁に対する経カテーテル大動
脈弁移植術 (VIV) の検討
青木 淳 昭和大学医学部 外科学講座心臓血管外科部門

COP33-5 5年成績からみた大動脈弁位人工弁機能不全に対する valve-in-valve
治療の有用性：redo SAVR との比較検討
山下 築 大阪大学大学院医学系研究科 心臓血管外科

COP33-6 重症 AS に対する右側方小開胸 MICS-AVR vs TF-TAVI の検討
中山 泰介 千葉西総合病院 心臓血管外科

F会場 (2階 松葉)**ビデオワークショップ 心臓 2 Video Workshop (Cardiac)**

2

14:00 - 16:00

**さまざまな大動脈弁輪縫縮術をマスターしよう
Toward a master of aortic annuloplasty**

座長：國原 孝 東京慈恵会医科大学 心臓外科
小宮 達彦 倉敷中央病院

CVW2-1 さまざまな大動脈弁輪縫縮術をマスターしよう～イントロダクシ
ョン～
演者 (keynote)
國原 孝 東京慈恵会医科大学 心臓外科学講座

CVW2-2 大動脈弁形成術における internal circular suture annuloplasty の手技と成績

椎谷 紀彦 浜松医科大学 外科学第一講座

CVW2-3 ゴアテックスグラフトと金属リングによる Subvalvular circular annuloplasty 法

阿部 恒平 聖路加国際病院 心血管センター 心臓血管外科

CVW2-4 External Suture Annuloplasty における tip and pitfalls

三浦 友二郎 高知大学医学部 心臓血管外科

CVW2-5 External ring annuloplasty の tips and pitfalls

高梨 秀一郎 川崎幸病院 心臓外科

CVW2-6 Reimplantation 法における大動脈弁輪縫縮術

湊谷 謙司 京都大学医学部 心臓血管外科

G会場 (1階 瑞光)

一般口演 心臓 21 Oral Presentation (Cardiac) 21

8:00 - 9:00

慢性 B 型解離戦略 1

Chronic DAA (B) 1

座長：内田 徹郎 山形大学医学部附属病院 第2外科
明石 英俊 共愛会 戸畑共立病院 心臓血管外科

COP21-1 B 型慢性解離に対する手術戦略

飯田 泰功 済生会横浜市東部病院 心臓血管外科

COP21-2 慢性解離性大動脈瘤に対する弓部置換+Frozen elephant trunk の中期治療成績

中田 俊介 名古屋大学医学部附属病院 心臓外科

COP21-3 TEVAR を軸に据えた慢性 B 型大動脈解離に対する治療戦略の検討

大石 恭久 九州大学医学部・大学院 大動脈先進治療学講座

COP21-4 大動脈解離に対する偽腔塞栓術及び偽腔アプローチによる re-entry 閉鎖の治療経験

西織 浩信 千葉大学 心臓血管外科

COP21-5 慢性 B 型大動脈解離に対する TEVAR 後縮小胸腹部置換術の遠隔成績

浅野 宗一 千葉県循環器病センター 心臓血管外科

COP21-6 急性 A 型大動脈解離術後遠隔期の遠位側追加 (再) 手術の治療成績

木村 直行 自治医科大学附属さいたま医療センター 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

G会場 (1階 瑞光)**一般口演 心臓 25 Oral Presentation (Cardiac) 25**

9:00 - 10:00

慢性 B 型解離戦略 2**Chronic DAA (B) 2**

座長： 廣谷 隆 東京都済生会中央病院 心臓血管外科
森下 清文 市立函館病院

COP25-1 B 型大動脈解離に対する TEVAR (Full Petticoat 法) の有用性
仁科 健 奈良県総合医療センター 心臓血管外科

COP25-2 Stanford B 型大動脈解離における PETTICOAT Technic の中期成績の検討～ステントグラフト単独治療群との比較～
東 修平 京都桂病院 心臓血管外科

COP25-3 急性～亜急性偽腔開存型 B 型解離の TEVAR における至適末梢デバイスサイズの検討—C-TAG を用いた標準的な Preemptive TEVAR を目指して—
柚木 純二 佐賀大学医学部 胸部・心臓血管外科学

COP25-4 慢性大動脈解離に対する frozen elephant trunk 法の術後評価
金光 真治 安城更生病院 心臓血管外科

COP25-5 亜急性期・慢性期の B 型解離、A 型残存解離に対する弓部置換術の成績
高島 範之 滋賀医科大学 外科学講座 (心臓血管)

G会場 (1階 瑞光)**一般口演 心臓 29 Oral Presentation (Cardiac) 29**

10:05 - 11:05

大動脈広範囲置換**Aorta Extended**

座長： 中村 都英 宮崎県立延岡病院
齊藤 力 自治医科大学附属病院 心臓血管外科

COP29-1 上行・弓部を含む広範囲胸部大動脈疾患に対する当院における二期的治療戦略と早期成績
山名 史男 大阪警察病院 心臓血管外科

COP29-2 広範囲胸部大動脈瘤手術における、straight incision with rib-cross (SIRC) アプローチの役割
森田 耕三 東京女子医科大学病院 心臓血管外科

- COP29-3 部分対外循環下の胸部下行および胸腹部大動脈手術における脊髄保護に対する胸部後側方筋群温存アプローチの有効性の検討
藤吉 俊毅 東京医科大学 心臓血管外科学分野
- COP29-4 胸部ステントグラフト内挿術における脳脊髄液ドレナージの有効性と合併症について
松本 遼太 大阪大学 大学院・医学部 心臓血管外科学
- COP29-5 左開胸による大動脈手術における脊髄障害予防のための脳脊髄液ドレナージの有効性の検討
陽川 孝樹 国立循環器病研究センター病院 血管外科
- COP29-6 胸腹部大動脈瘤への TEVAR 施行時に脊髄虚血予防に対する術前脊髄ドレナージ留置は必要か？
櫻井 祐補 藤田医科大学病院 心臓血管外科

G会場 (1階 瑞光)

ランチョンセミナー 29 Luncheon Seminar 29 11:55 - 12:45

心臓周術期における iNO の有用性—右心不全症例を中心に—

座長： 湊谷 謙司 京都大学大学院医学研究科 心臓血管外科学

LS29 下川 智樹 榊原記念病院 心臓血管外科/帝京大学医学部附属病院 心臓血管外科

共催：マリンクロット ファーマ株式会社

G会場 (1階 瑞光)

一般口演 心臓 34 Oral Presentation (Cardiac) 34

12:55 - 13:55

心房性 MR
Atrial MR

座長： 安達 晃一 横須賀市立うままち病院 心臓血管外科
大橋 壯樹 名古屋徳洲会総合病院

COP34-1 Atrial functional MR/TR に対する外科治療の中期成績
朝野 直城 獨協医科大学埼玉医療センター 心臓血管外科

COP34-2 当院における Atrial functional MR に対する外科治療、MitraClip による治療成績に関する検討
中里 太郎 大阪急性期・総合医療センター 心臓血管外科

COP34-3 当院における左室拡大を伴わない心房性機能性僧帽弁閉鎖不全症 (atrial functional mitral regurgitation) に対する僧帽弁形成術の治療成績
殿城 秀斗 兵庫県立姫路循環器病センター 心臓血管外科

COP34-4 Atrial functional MR に対する僧帽弁手術の中期成績
水本 雅弘 山形大学医学部附属病院 心臓血管・呼吸器・小児 外科

COP34-5 心房性僧帽弁逆流症に対する僧帽弁形成術の成績についての検討
今岡 秀輔 大阪大学医学部附属病院 心臓血管外科

G会場 (1階 瑞光)

一般口演 心臓 37 Oral Presentation (Cardiac) 37

13:55 - 14:55

僧帽弁形成術 1 MV repair 1

座長：曾我 欣治 鹿児島大学院医歯学総合研究科 心臓血管外科
仲村 輝也 大阪南医療センター 循環器外科

COP37-1 ePTFE 人工腱索を用いた僧帽弁形成術の長期予後
小田 遼馬 順天堂大学医学部附属静岡病院 心臓血管外科

COP37-2 Loop 法による僧帽弁形成術の長期成績の検討—特に両尖逸脱について—
前川 厚生 藤田医科大学病院 心臓血管外科

COP37-3 僧帽弁形成術症例における術前心臓 4DCT を用いた乳頭筋の形態解析
西矢 健太 大阪市立大学医学部附属病院 心臓血管外科

COP37-4 僧帽弁形成術後の中期成績と左房リバースリモデリングへの影響因子の検討
新堀 莉沙 聖隷浜松病院 心臓血管外科

COP37-5 当院における僧帽弁形成後 再手術介入の検討
村上 博久 兵庫県立姫路循環器病センター 心臓血管外科

COP37-6 僧帽弁位活動期感染性心内膜炎に対する僧帽弁形成術の早期および中期成績どこまで形成術が可能か
加藤 泰之 埼玉石心会病院 心臓血管外科

G会場 (1階 瑞光)

一般口演 心臓 40 Oral Presentation (Cardiac) 40

15:00 - 16:00

後天性・その他 1

Acquired 1

座長： 泉谷 裕則 愛媛大学 大学院 心臓血管・呼吸器外科学
堀井 泰浩 香川大学医学部附属病院 心臓血管外科学

COP40-1 カテーテルアブレーション術後の肺静脈狭窄に対する外科的治療
袖原 悟史 名古屋大学医学部附属病院 心臓外科

COP40-2 当院における CTEPH 手術症例の検討
田邊 由理子 慶應義塾大学医学部 外科学 (心臓血管)

COP40-3 慢性血栓塞栓性肺高血圧症に対する術後残存肺高血圧の検討
西山 正行 国立循環器病研究センター病院 心臓血管外科 D

COP40-4 心臓・大動脈術後患者アンケート結果について
入江 博之 社会医療法人近森会 近森病院 心臓血管外科

COP40-5 COVID-19 流行下での胸部大動脈緊急手術の現状
政田 健太 国立循環器病研究センター病院 心臓血管外科

COP40-6 取り下げ

H会場 (1階 旭光)

一般口演 心臓 22 Oral Presentation (Cardiac) 22

8:00 - 9:00

大動脈基部

Aortic root

座長： 須田 久雄 名古屋市立大学 心臓血管外科
縄田 寛 聖マリアンナ医科大学 心臓血管外科

COP22-1 若年結合織疾患症例における大動脈基部瘤に対する大動脈弁温存基部置換術の中期遠隔成績の検討
寺澤 幸枝 名古屋大学医学部附属病院 心臓外科

COP22-2 Valve in Valve 時代における生体弁 Bentall の成績
岡 英俊 済生会横浜市東部病院 心臓血管外科

COP22-3 胸骨部分切開による小切開法を用いた大動脈基部置換術の検討
熊谷 基之 京都大学医学部附属病院 心臓血管外科

COP22-4 大動脈三尖弁に対する大動脈弁置換術後遠隔期の急性大動脈解離発症のリスク因子の検討
玉川 友樹 福井循環器病院 心臓血管外科

COP22-5 大動脈二尖弁狭窄に対する上行大動脈置換術の早期・遠隔期治療成績に関する検討
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

COP22-6 大動脈弁閉鎖不全に対する手術—現行のガイドラインと大動脈拡大の相違—
嶋田 晶江 順天堂大学医学部附属順天堂医院 心臓血管外科

H会場 (1階 旭光)

一般口演 心臓 26 Oral Presentation (Cardiac) 26

9:00 - 10:00

胸腹部

Thoracoabdominal

座長：鈴木 伸一 横浜市立大学附属病院 心臓血管外科・小児循環器
鷺山 直己 浜松医科大学医学部附属病院 第一外科

COP26-1 胸腹部大動脈瘤患者の腹部分枝の解剖学的特徴と血管内治療の適応に関する考察
泉田 博彬 慶應義塾大学医学部 外科学 (心臓血管)

COP26-2 選択的肋間動脈冷却血液灌流を施行した胸腹部大動脈手術成績
大谷 将之 東北大学大学院・医学部

COP26-3 胸腹部大動脈置換術における超低体温循環停止法と部分体外循環法の比較検討
大坪 諭 東京都済生会中央病院 心臓血管外科

COP26-4 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

COP26-5 胸腹部大動脈瘤に対する血管内治療の成績
柴田 豪 札幌医科大学附属病院 心臓血管外科

COP26-6 胸腹部大動脈手術における術後呼吸障害の検討
金光 ひでお 京都大学 大学院・医学部 心臓血管外科学

H会場 (1階 旭光)

一般口演 心臓 30 Oral Presentation (Cardiac) 30

10:05 - 11:05

大動脈 1 Aorta 1

座長：腰地 孝昭 福井大学医学部附属病院 心臓血管外科
土井 潔 岐阜大学大学院医学系研究科・外科学講座 心臓血管外科学分野

COP30-1 偽腔開存型慢性B型大動脈解離に対するTEVARの検討
永野 貴昭 琉球大学医学部・大学院 胸部心臓血管外科学

COP30-2 弓部下大動脈の残存慢性大動脈解離に対する下行大動脈人工血管置換術 529例の検討
大島 晋 川崎幸病院川崎大動脈センター

COP30-3 当院における感染を伴う大動脈疾患へのhomograft置換術の成績
金子 寛行 東京大学医学部附属病院 心臓外科

COP30-4 胸部感染性大動脈瘤・人工血管感染に対するウシ心膜グラフトを用いた手術治療の中期成績の検討
峯岸 祥人 杏林大学医学部付属病院 心臓血管外科

COP30-5 大動脈粥腫計測によるshaggy aortaの新評価法と術式の妥当性の検証
池内 博紀 千葉大学医学部附属病院 心臓血管外科

COP30-6 当センターにおけるShaggy Aortaを合併した胸部下行、胸腹部大動脈瘤の手術の検討
糸原 孝明 川崎幸病院 大動脈外科

H会場 (1階 旭光)

一般口演 呼吸器 13 Oral Presentation (Lung) 13

12:55 - 13:55

新技術・手技の工夫 Innovative techniques

座長：遠藤 俊輔 自治医科大学附属さいたま医療センター センター長
杉尾 賢二 大分大学医学部附属病院 呼吸器・乳癌外科学講座

LOP13-1 肺悪性腫瘍の解剖学的肺切除周術期における超音波による横隔膜移動距離と肺活量の変化量の関係性
谷口 春樹 浦添総合病院

LOP13-2 単純CTによる肺3D画像の精度
三島 修治 信州大学医学部 外科学教室 呼吸器外科学分野

- LOP13-3 胸腔鏡下複雑区域切除術は安全な術式か. (Propensity score matching) を用いた単純区域切除術との比較検討
大月 康弘 香川大学医学部 呼吸器・乳腺内分泌外科学
- LOP13-4 間質性肺疾患を合併した肺悪性腫瘍に対する経皮的凍結融解壊死療法の治療成績
朝倉 啓介 慶應義塾大学医学部 外科学 (呼吸器)
- LOP13-5 小型腺癌における 3D 画像支援システム人工知能解析を用いた予後因子の検討
工藤 勇人 東京医科大学 呼吸器・甲状腺外科学
- LOP13-6 肺葉内肺分画症に対する sublober resection では分画肺が残存する可能性がある
宮田 亮 日本赤十字社和歌山医療センター 呼吸器外科

H会場 (1階 旭光)

一般口演 呼吸器 14 Oral Presentation (Lung) 14
14:00 - 15:00

縦隔 (胸腺以外)・転移性肺腫瘍

Mediastinum (non-thymic disease) and metastatic lung cancer

座長: 田畑 俊治 東北医科薬科大学医学部 外科学第2教室
村川 知弘 関西医科大学附属病院 呼吸器外科

- LOP14-1 ダンベル型左後縦隔腫瘍の2例に対する側臥位と腹臥位 VATS アプローチの経験
松村 勇輝 福島県立医科大学医学部 呼吸器外科学講座
- LOP14-2 当科で施行した hemi-clamshell アプローチ手術 13 症例についての検討
井上 英俊 大阪市立大学大学院・医学部 呼吸器外科
- LOP14-3 降下性壊死性縦隔炎 5 例の新たな進展度分類における治療選択の評価
堀 晋一朗 佐賀大学医学部 胸部・心臓血管外科学
- LOP14-4 当院における肺悪性腫瘍に対する経皮的凍結融解壊死療法一施行可能性と安全性の視点から—
加勢田 馨 慶應義塾大学病院 呼吸器外科
- LOP14-5 大腸癌肺転移に対する経皮的凍結融解壊死療法の安全性および長期成績
西田 梨紗 慶應義塾大学医学部 外科学 (呼吸器)
- LOP14-6 遺伝子変異 profile による他臓器癌肺転移/原発性肺癌の判別法
中込 貴博 山梨県立中央病院 肺がん・呼吸器病センター

H会場 (1階 旭光)

一般口演 呼吸器 16 Oral Presentation (Lung) 16
15:00 - 16:00

縦隔 (胸腺) 1

Mediastinum (thymic disease) 1

座長：近藤 和也 徳島大学大学院・医歯薬学研究部 臨床腫瘍医療学分野
塩野 裕之 近畿大学医学部奈良病院 呼吸器外科

LOP16-1 胸腺上皮性腫瘍に対する手術アプローチ～当科における鏡視下手術
アプローチの変遷と進行症例に対する戦略～

濱中 一敏 信州大学 呼吸器外科

LOP16-2 上大静脈 (SVC) 浸潤胸腺腫に対して右房一右腕頭静脈内シャント
法を用いて SVC 切除再建を行った一例

宮原 尚文 佐賀大学医学部 胸部・心臓血管外科学

LOP16-3 Tumor Long-to-Short Axis Ratio Determines the Survival
Outcomes of Patients with Thymic Epithelial Tumors

Dong Tian Department of Thoracic Surgery, The University of Tokyo
Graduate School of Medicine

LOP16-4 胸腺腫の容積と予後との関連

宮下 裕大 大阪大学 大学院・医学部 呼吸器外科学

LOP16-5 胸腺上皮性腫瘍に対する剣状突起アプローチによるロボット支援下
胸腺摘出術

沼波 宏樹 愛知医科大学病院 呼吸器外科

LOP16-6 胸腺上皮性腫瘍に対する術式とロボット支援下胸腺摘出術のアプ
プローチ選択

窪内 康晃 鳥取大学医学部附属病院 呼吸器外科

I会場 (1階 暁光)

一般口演 心臓 23 Oral Presentation (Cardiac) 23
8:00 - 9:00

周術期管理・合併症 1

Perioperative management・Complication 1

座長：坂東 興 東京慈恵会医科大学 心臓外科
入江 博之 社会医療法人近森会近森病院 心臓血管外科

COP23-1 左房拡大が術後心房細動発生に及ぼす影響

大山 徹真 順天堂大学医学部附属浦安病院 心臓血管外科

COP23-2 プロポフォールの使用は開心術後の SSI を増加させる

山本 賢二 岡村記念病院

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

- COP23-3 電気刺激療法の介入による開心術後の急性期心臓リハビリテーションの有効性
二村 泰弘 愛知医科大学病院 心臓外科
- COP23-4 高齢者開心術における 5m 歩行速度を用いた Frailty 評価と周術期合併症予測の検討
陣内 宏紀 福岡徳洲会病院 心臓血管外科
- COP23-5 心臓血管外科領域におけるポータブル型デジタルドレナージシステムの臨床評価の検討
田村 清 草加市立病院 心臓血管外科
- COP23-6 ROTEM を用いた大動脈手術におけるフィブリノーゲン製剤の有用性評価
碓氷 礼奈 名古屋大学 大学院・医学部 心臓外科学 (胸部外科学)

I会場 (1階 暁光)

一般口演 心臓 27 Oral Presentation (Cardiac) 27

9:00 - 10:00

周術期管理・合併症 2

Perioperative management・Complication 2

- 座長：岡 徳彦 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
古川 浩二郎 琉球大学

- COP27-1 術後早期リハビリを施行したフレイル後期高齢者の開心術周術期成績
庄村 遊 三重大学 大学院・医学部 胸部心臓血管外科学
- COP27-2 戦略的輸血により開心術を成功させた凝固因子異常を有する血友病の3例
森田 航司 名古屋大学医学部附属病院 心臓外科
- COP27-3 当院における成人開心術に対する一酸化窒素吸入療法の有用性の検討
菊先 聖 久留米大学医学部 心臓・血管外科部門
- COP27-4 当院での開心術周術期における一酸化窒素吸入療法の検討
和田 拓己 静岡県立総合病院 心臓血管外科
- COP27-5 心大血管手術の周術期に人工臍臓を有効利用するための現状と課題
伊達 数馬 東京都健康長寿医療センター 心臓血管外科
- COP27-6 心臓血管外科術後患者への人工臍臓の有効性
荒井 岳史 秋田大学医学部附属病院 心臓血管外科

I会場 (1階 暁光)

一般口演 心臓 31 Oral Presentation (Cardiac) 31

10:05 - 11:05

検査・画像診断

Examination・Diagnostic imaging

座長：田山 栄基 久留米大学医学部 心臓・血管外科部門
渡橋 和政 高知大学医学部 連繋医工学

COP31-1 開心術後における左心房内血行動態解析—4D flow MRIによる
Vortex flow & 血流速度の検討—
大川 陽史 札幌医科大学 心臓血管外科

COP31-2 3次元ワークステーション「True 3D」を用いた新しい自己体温存
基部置換術に対する術前計測方法の検討
辻本 貴紀 神戸大学医学部医学研究科 外科学講座 心臓血管外科学分野

COP31-3 心臓大血管手術における Quantra 血液粘弾性分析装置の有用性
青木 智之 昭和大学江東豊洲病院 心臓血管外科

COP31-4 薬剤負荷心筋 SPECT による CABG 術後の心筋血流の評価
森嶋 素子 日本医科大学付属病院 心臓血管外科

COP31-5 待機的な心臓胸部大血管手術患者の術前脂肪酸結合タンパク質3はサル
コペニア・フレイルおよび術後リハビリと関連する
岡村 誉 練馬光が丘病院 心臓血管外科

COP31-6 人工知能による画像認識技術を用いた大動脈解離の単純CT画像評
価
中野 優 東京医科大学 心臓血管外科学

I会場 (1階 暁光)

ランチョンセミナー 30 Luncheon Seminar 30 11:55 - 12:45

ベンチからベッドに届く次世代の心臓再生医療

座長：中嶋 博之 埼玉医科大学国際医療センター 心臓血管外科

LS30 福田 恵一 慶應義塾大学 循環器内科/Heartseed 株式会社

共催：Heartseed株式会社

I会場 (1階 暁光)**一般口演 心臓 35 Oral Presentation (Cardiac) 35**

12:55 - 13:55

実験・再生医療 1**Experiment・Regenerative medicine 1**

座長：宮川 繁 大阪大学大学院医学系研究科・医学部 心臓血管外科学
 根本 慎太郎 大阪医科大学附属病院 胸部外科

COP35-1 脂肪幹細胞シートの心筋梗塞後心不全改善作用に関連する分子の検討

堀江 弘夢 鳥取大学医学部附属病院 心臓血管外科

COP35-2 線維芽細胞—筋線維芽細胞転換をターゲットとしたセレコキシブ導体の心筋梗塞後心臓リモデリングへの効果の検討

幾島 栄悟 産業医科大学病院 心臓血管外科

COP35-3 骨格筋芽細胞シート治療の経過と展望

小前 兵衛 東京大学医学部附属病院 心臓外科

COP35-4 クロロキンの心筋虚血再灌流障害抑制効果の実験的検討

村瀬 亮太 北海道大学病院 循環器・呼吸器外科

COP35-5 人工血液を用いた術後大量出血への治療戦略開発

石田 治 防衛医科大学校病院 心臓・血管外科

COP35-6 ポリカプロラクトン製小口径代用血管の親水化加工

若林 尚宏 旭川医科大学 心臓大血管外科学分野

I会場 (1階 暁光)**一般口演 心臓 38 Oral Presentation (Cardiac) 38**

14:00 - 15:00

実験・再生医療 2**Experiment・Regenerative medicine 2**

座長：秋田 利明 名古屋大学大学院医学系研究科・医学部医学科 心臓外科学 (胸
 部外科学)

秦 広樹 徳島大学医学部 心臓血管外科学分野

COP38-1 大動脈弁二尖弁形成術における交連短縮術は弁口面積を改善するか

星野 理 東京慈恵会医科大学附属病院 心臓外科

COP38-2 大動脈弁石灰化に対する炎症と免疫チェックポイントタンパク

立石 渉 群馬大学医学部附属病院 循環器外科

COP38-3 石灰化大動脈弁におけるシクロオキシゲナーゼ陽性細胞の局在解析

坂上 倫久 愛媛大学 大学院・医学部 心臓血管・呼吸器外科学

- COP38-4 虚血性脊髄障害に対する肝細胞増殖因子治療の有効性の検討
川合 雄二郎 慶應義塾大学病院 心臓血管外科
- COP38-5 好中球および単球の大動脈解離発生への関与
井上 大志 神戸大学 大学院・医学部 心臓血管外科学分野
- COP38-6 インドシアニングリーン蛍光造影を用いた人工肺のリアルタイム血栓検出法
櫻井 啓暢 東京医科歯科大学大学院 心臓血管外科

I会場 (1階 暁光)

一般口演 心臓 41 Oral Presentation (Cardiac) 41
15:00 - 16:00

心筋症 Cardiomyopathy

座長：西村 隆 愛媛大学医学部附属病院 心臓・血管外科
長 泰則 東海大学医学部 心臓血管外科

- COP41-1 左室緻密化障害合併拡張型心筋症症例の補助人工心臓装着後における予後検討
長谷川 然 大阪大学医学部附属病院 心臓血管外科
- COP41-2 肥大型閉塞型心筋症(HOCM)や心尖部肥大型心筋症(HCM)の外科治療成績——異常乳頭筋対策を含めて
米田 正始 福田総合病院心臓センター
- COP41-3 閉塞性肥大型心筋症における鏡視下 extended septal myectomy の成績
川口 祐太郎 長崎大学 心臓血管外科
- COP41-4 非虚血性機能性僧帽弁閉鎖不全症に対する僧帽弁置換術において僧帽弁下手技によるアンチテザリング効果の追加が術後左室リバースリモデリングを誘導する
石垣 隆弘 北海道大学病院 循環器・呼吸器外科
- COP41-5 拡張型心筋症に対するテイラーメイド方式心臓形状矯正ネットの臨床試験成績—心臓形状矯正ネットは機械的同期不全を改善する
秋田 利明 名古屋大学 大学院・医学部 心臓外科学(胸部外科学)

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

Rapid Response会場 (3階 北辰)**一般口演 心臓 24 Oral Presentation (Cardiac) 24**

8:00 - 9:00

Fontan

座長：金子 幸裕 国立成育医療研究センター 心臓血管外科
白石 修一 新潟大学大学院医歯学総合研究科 呼吸器循環外科学分野

COP24-1 TCPC 型 Fontan 手術における導管サイズの検討

小森 悠矢 榊原記念病院 心臓血管外科

COP24-2 フォンタン手術後遠隔期の心外導管狭窄に対する人工血管入れ替え術の効果

小澤 秀登 大阪市立総合医療センター 小児心臓血管外科

COP24-3 Fontan 循環を目指した無脾症候群の中期遠隔成績

山本 隆平 筑波大学附属病院 心臓血管外科

COP24-4 当院の上心臓型肺静脈還流異常を伴う症例に対する Fontan 治療戦略の検証

野田 美香 JCHO 中京病院 心臓血管外科

COP24-5 IVC 欠損・奇静脈結合を合併する単心室治療における肺動静脈瘻の後方視的検討

篠原 玄 福岡市立こども病院 心臓血管外科

COP24-6 右側相同心 13 標本の位相差 X 線 CT 法を用いた Myocardial Fiber Orientation 解析

松島 峻介 兵庫県立こども病院 心臓血管外科

Rapid Response会場 (3階 北辰)**一般口演 心臓 28 Oral Presentation (Cardiac) 28**

9:00 - 10:00

先天性 1**Congenital 1**

座長：池田 義 京都大学医学部附属病院 心臓血管外科
平田 康隆 東京大学医学部附属病院 心臓外科

COP28-1 総動脈幹症に対する外科治療戦略

前田 吉宣 京都府立医科大学 小児医療センター 小児心臓血管外科

COP28-2 小児における OZAKI 法の中期成績

岡田 典隆 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

COP28-3 当院での完全大血管転位症に対する動脈スイッチ手術の遠隔期成績の検討

永瀬 崇 京都府立医科大学 小児医療センター 小児心臓血管外科

COP28-4 Ross 手術遠隔期における大動脈弁置換介入危険因子の検討

本田 義博 静岡県立こども病院 心臓血管外科

COP28-5 当院における末梢性肺動脈狭窄に対する外科的介入の現状

吉村 幸浩 都立小児総合医療センター 心臓血管外科

COP28-6 Muscular VSD の閉鎖法における術後急性期心機能の検討

日隈 智憲 兵庫県立こども病院 心臓血管外科

Rapid Response会場 (3階 北辰)

一般口演 心臓 32 Oral Presentation (Cardiac) 32

10:10 - 11:10

先天性 2

Congenital 2

座長：小泉 淳一 岩手医科大学附属病院 心臓血管外科

新川 武史 東京女子医科大学病院 心臓血管外科

COP32-1 Fallot 四徴心内修復術後遠隔期の肺動脈弁閉鎖不全に対する肺動脈弁置換術時の右室流出路狭窄遺残の影響

富永 佑児 大阪大学 大学院・医学部 心臓血管外科学

COP32-2 成人期に関心術を要した修正大血管転位症 13 例の治療経験

藤田 智 九州大学病院 心臓血管外科

COP32-3 当院における先天性心疾患領域の大動脈基部介入の急性期・中期成績とその治療戦略

桑原 優大 榊原記念病院 心臓血管外科

COP32-4 AYA 世代における大動脈弁外科治療の遠隔成績と課題

圓尾 文子 加古川中央市民病院 心臓血管外科

COP32-5 右冠動脈左バルサルバ洞起始の 2 症例

大堀 俊介 北海道大野記念病院

COP32-6 高齢者 PDA に対する外科的閉鎖術の成績

日置 薫 名古屋徳洲会総合病院 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

Rapid Response会場 (3階 北辰)**一般口演 心臓 36 Oral Presentation (Cardiac) 36**

12:55 - 13:55

Low EF 長期成績 1**Low EF long-term 1**

座長：本橋 雅壽 函館中央病院
道井 洋史 北海道循環器病院 心臓血管外科

COP36-1 当院で施行した低心機能患者に対する冠動脈バイパス手術の成績
小谷 典子 大阪警察病院 心臓血管外科

COP36-2 低左心機能の虚血性心疾患に対する冠動脈バイパス術後の中長期成績—合併疾患と術式選択の観点から—
瀧 智史 熊本中央病院 心臓血管外科

COP36-3 超低心機能 (EF25% 以下) 虚血性心筋症に対する単独冠動脈バイパス術の中期生命予後
東野 旭紘 三井記念病院 心臓血管外科

COP36-4 低左心機能患者における off-pump vs on-pump CABG の長期成績
乾 友彦 千葉大学医学部附属病院 心臓血管外科

COP36-5 傾向スコアマッチングを用いた低左心機能例 CABG の ONCAB と OPCAB の比較
降矢 温一 岸和田徳洲会病院 心臓血管外科

COP36-6 低左心機能症例に対する血行再建 ONCAB vs OPCAB
松永 一真 山口大学大学院 器官病態外科学講座

Rapid Response会場 (3階 北辰)**一般口演 心臓 39 Oral Presentation (Cardiac) 39**

14:00 - 15:00

Low EF 長期成績 2**Low EF long-term 2**

座長：中嶋 博之 埼玉医科大学国際医療センター 心臓病センター 心臓血管外科
濱野 公一 山口大学医学部附属病院 第1外科

COP39-1 低心機能 (EF35% 以下) 虚血性心筋症に対する単独冠動脈バイパス術による心機能改善が中期予後に及ぼす影響について
東野 旭紘 三井記念病院 心臓血管外科

COP39-2 低左心機能症例に対する冠動脈バイパス術の長期成績
河野 敦則 神戸大学医学部附属病院 心臓血管外科

COP39-3 低心機能患者に対する CABG の中・長期成績
爲西 顕則 市立四日市病院 心臓血管外科

COP39-4 低左心機能に対する Isolated CABG の成績～OPCAB favor の施設での成績～

井戸田 佳史 イムス葛飾ハートセンター

COP39-5 低左心機能症例に対する off-pump CABG の検討

高木 淳 熊本大学病院 心臓血管外科

Rapid Response会場 (3階 北辰)

一般口演 心臓 42 Oral Presentation (Cardiac) 42

15:00 - 16:00

CABG1

座長：織田 禎二

島根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

COP42-1 先天性冠動脈異常に対する乳児及び小児期冠動脈バイパス術の治療成績

法里 優 京都府立医科大学大学院・医学部 心臓血管外科学

COP42-2 左冠動脈主幹部病変に対する SITA と BITA の比較検討

竹本 哲志 岸和田徳洲会病院 心臓血管外科

COP42-3 当院における low-risk 患者に対する OPCAB vs ONCAB の手術成績の比較検討

松浦 良平 大阪大学大学院・医学部

COP42-4 心拍動下冠動脈バイパス術における diseased ascending aorta の中枢側吻合の検討

中堀 洋樹 金沢大学附属病院 心臓血管外科

COP42-5 腎機能障害を有する症例に対する CABG 遠隔予後を改善するために

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

COP42-6 慢性透析患者に対する OPCAB 手術成績

新井 秀佑 山形大学医学部附属病院 心臓血管・呼吸器・小児 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