

## A+B会場 (3階 香雲+翠雲)

シンポジウム 心臓 4 Symposium (Cardiac) 4 8:00 - 10:00

胸部下行・胸腹部大動脈病変における Shaggy Aorta に対する手術戦略

Surgical strategies for Shaggy Aorta in thoracic descending and thoracoabdominal aortic lesions

座長：椎谷 紀彦 浜松医科大学

志水 秀行 慶應義塾大学医学部外科学/心臓血管外科

CSY4-1 Repair of Thoracic and Thoracoabdominal Aneurysms with Deep Hypothermia and Circulatory Arrest : The Challenge of the Shaggy Aorta

演者 (keynote)

Joel S. Corvera Indiana University School of Medicine and Indiana University Health, Associate Professor of Clinical Surgery

CSY4-2 “shaggy aorta” を合併した下行・胸腹部大動脈病変に対する外科治療戦略

演者 (keynote)

大北 裕 高槻病院 心臓・大血管センター

CSY4-3 弓部三分枝再建を伴う広範囲胸部大動脈瘤治療に及ぼす shaggy aorta の影響

伊藤 努 慶應義塾大学医学部 外科学 (心臓血管)

CSY4-4 胸部下行・胸腹部大動脈病変における Shaggy Aorta に対する手術戦略

津田 和政 浜松医科大学医学部附属病院 心臓血管外科

CSY4-5 Shaggy aorta 症例に対する TEVAR の問題点と今後の対策

熊谷 紀一郎 東北大学 大学院・医学部 心臓血管外科学分野

CSY4-6 高度粥状動脈硬化病変を有する胸部下行/胸腹部大動脈瘤の手術成績術中脊髄モニタリング運動誘発電位 (MEP) 所見から示唆される注意点

大村 篤史 神戸大学医学部附属病院 心臓血管外科

## A+B会場 (3階 香雲+翠雲)

理事長講演 Presidential Address 10:10 - 10:30

座長：土田 正則 新潟大学大学院医歯学総合研究科呼吸循環外科学分野

日本胸外科学会理事長所信表明

澤 芳樹 大阪大学

**A+B会場 (3階 香雲+翠雲)****会長講演 Congress Presidential Address 10:30 - 11:15**

座長：四津 良平 慶應義塾大学名誉教授/原宿リハビリテーション病院

未来のための今

志水 秀行 慶應義塾大学医学部外科学/心臓血管外科

**A+B会場 (3階 香雲+翠雲)****特別講演 1 Special Lecture 1 11:20 - 12:05**

座長：志水 秀行 慶應義塾大学医学部外科学/心臓血管外科

慶應ラグビーと演出家

福澤 克雄 (株)TBS テレビ上席役員待遇エキスパート職

**A+B会場 (3階 香雲+翠雲)****ランチョンセミナー 15 Luncheon Seminar 15 12:15 - 13:05****マイトリス RESILIA 生体弁**

座長：塩瀬 明 九州大学大学院医学研究院 循環器外科学

LS15-1 Lessons learned from 30 years of mitral valve disease management  
- How might the MITRIS RESILIA mitral valve change your  
lifelong management strategy?

Kevin D. Accola AdventHealth Orlando, Cardiovascular Institute

LS15-2 Let's rethink mitral valve replacement.

大野 暢久 小倉記念病院 心臓血管外科

共催：エドワーズライフサイエンス株式会社

**A+B会場 (3階 香雲+翠雲)****特別企画 5 Special Session 5 13:15 - 15:15****未来のための今 胸部外科医育成のための新たなる挑戦****Shaping our future : New challenges to develop good  
thoracic surgeons**

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

SP5-1 冠動脈吻合評価と評価者の育成～OSATS 評価からリアルタイム評  
価へ～

阿部 恒平 聖路加国際病院 心血管センター 心臓血管外科

SP5-2 胸部外科医の教育・トレーニング法のアップデート “最新のテクノロジーの活用”

山田 敏之 名古屋市立大学 大学院・医学部 心臓血管外科学

SP5-3 3D-バーチャル・リアリティ（VR）システムを用いた、呼吸器外科手術トレーニング法の開発

氏家 秀樹 北海道大学 大学院・医学部 循環器・呼吸器外科学分野

SP5-4 手術シミュレーションとディクテーションによる呼吸器外科トレーニングプログラムの実践

江口 隆 信州大学 呼吸器外科

SP5-5 [特別講演2] 私の柔道哲学

井上 康生 東海大学 体育学部武道学科 教授

ディスカッサント：種本 和雄 川崎医科大学 心臓血管外科学  
池田 徳彦 東京医科大学 呼吸器甲状腺外科

A+B会場 (3階 香雲+翠雲)

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

15:20 - 17:20

Atrial functional MR に対する治療戦略を Heart Team で議論する

Heart team discussion for the management of the Patients with Atrial Functional Mitral regurgitation

座長：山口 裕己 昭和大学江東豊洲病院心臓血管外科

柴田 利彦 大阪市立大学 心臓血管外科

CPD4-1 Atrial functional MR の定義・機序・予後を知って治療方針を考える

演者 (keynote)

阿部 幸雄 大阪市立総合医療センター 循環器内科

CPD4-2 Atrial functional MR に対する治療戦略

江石 清行 長崎大学病院 心臓血管外科

CPD4-3 Atrial functional MR-TR に対する僧帽弁形成術、三尖弁形成術の中期成績—Dual valve disease をどのように手術するか—

高橋 洋介 大阪市立大学 大学院・医学部 心臓血管外科学

CPD4-4 心房性機能性僧帽弁逆流を有する心房細動症候群に対する包括的外科治療の成績と問題点

中村 裕昌 昭和大学江東豊洲病院 心臓血管外科

CPD4-5 心房性機能性 MR に対する術式選択のための術前心エコー解析

板橋 裕史 獨協医科大学埼玉医療センター 循環器内科

## CPD4-6 Atrial functional MR に対する MitraClip の現状と近未来

片岡 明久 帝京大学医学部 内科学講座循環器

## A+B会場 (3階 香雲+翠雲)

## 学会企画 3 (専門医制度委員会)

17:25 - 18:25

## いよいよ始まるサブスペシャルティ専門医制度の概要と問題点

座長：佐藤 幸夫 筑波大学医学医療系 呼吸器外科学

## JP3-1 新専門医誕生～次のステップへ～

寺本 民生 一般社団法人日本専門医機構 理事長

パネリスト：種本 和雄 川崎医科大学 心臓血管外科学

竹内 裕也 浜松医科大学 外科学第二講座

## A+B会場 (3階 香雲+翠雲)

## イブニングセミナー 7 Evening Seminar 7

18:30 - 19:20

## スーチャレス弁は SAVR におけるスタンダードのひとつになりえるか？

座長：新浪 博士 東京女子医科大学病院

## ES7-1 サージカルリスク ZERO を目指したスーチャレス弁の可能性

恒吉 裕史 静岡県立総合病院

## ES7-2 スーチャレス弁はどのような患者にベネフィットをもたらすか

新浪 博士 東京女子医科大学病院

共催：Corcym Japan 株式会社

## C会場 (3階 白雲)

## シンポジウム 心臓 5 Symposium (Cardiac) 5 8:00 - 10:00

## 再僧帽弁形成術はどこまで可能か

## Mitral valve repair in redo surgery ; indication and limitation.

座長：荒井 裕国 東京医科歯科大学大学院 心臓血管外科

松宮 護郎 千葉大学大学院医学研究院 心臓血管外科学

## CSY5-1 TBA

演者 (keynote)

David Adams Mount Sinai, NY, USA

## CSY5-2 僧帽弁形成術後再発に対する僧帽弁再形成術についての検討

田口 駿介 長崎大学病院 心臓血管外科

CSY5-3 僧帽弁形成術後の再僧帽弁手術の成績  
長岡 英気 東京医科歯科大学大学院 心臓血管外科学

CSY5-4 僧帽弁形成術後の再手術における再弁形成術の可能性  
井上 武 神戸大学医学部附属病院 心臓血管外科

CSY5-5 MVP 後 MR/MS の発症原因とそれに対する術式選択の検討  
加藤 陸 名古屋第一赤十字病院 心臓血管外科

CSY5-6 当院における僧帽弁形成術後の僧帽弁再形成術  
光山 晋一 昭和大学江東豊洲病院 心臓血管外科

## C会場 (3階 白雲)

ランチョンセミナー 16 Luncheon Seminar 16 12:15 - 13:05

Durable Repair を目指して  
~Zenith Alpha・TXD の使用経験から~

座長：栗本 義彦 手稲深仁会病院 心臓血管外科 大動脈血管内治療センター  
小林 豊 宇治徳洲会病院 心臓血管外科

LS16-1 浅野 宗一 千葉県循環器病センター 心臓血管外科

LS16-2 橋詰 賢一 済生会宇都宮病院 心臓血管外科  
共催：クックメディカルジャパン合同会社

## C会場 (3階 白雲)

ビデオシンポジウム 心臓 Video Symposium (Cardiac)  
13:15 - 15:15

IE に対する僧帽弁形成術  
Mitral valve repair for infective endocarditis.

座長：松宮 護郎 千葉大学大学院医学研究院 心臓血管外科学  
荒井 裕国 東京医科歯科大学大学院 心臓血管外科

CVS1-1 Mitral Valve Repair for Infective Endocarditis  
演者 (keynote)  
Taweesak Chotivatanapong Chairman, CCIT- COE, Central Chest Institute of Thailand  
Consultant, CVTSurgery, Vejthani Hospital Thailand.

CVS1-2 IE に対する僧帽弁形成術  
澤崎 優 小牧市民病院 心臓血管外科

CVS1-3 僧帽弁交連部膿瘍を伴う感染性心内膜炎に対する僧帽弁形成術  
沼田 智 京都府立医科大学大学院・医学部 心臓血管外科学

CVS1-4 感染性心内膜炎に対する僧帽弁形成術—弁尖剥皮と自己心膜再建のテクニック—

北村 律 北里大学 心臓血管外科

CVS1-5 僧帽弁位活動性感染性心内膜炎に対する僧帽弁形成術の治療成績

徳永 千穂 埼玉医科大学国際医療センター 心臓血管外科

CVS1-6 当院における僧帽弁位感染性心内膜炎に対する僧帽弁形成術の治療成績

齊藤 哲也 大阪大学医学部附属病院 心臓血管外科

## C会場 (3階 白雲)

Debate 心臓 7 Debate (Cardiac) 7 15:25 - 16:25

VSP 左室 vs 右室

Surgery for post infarction ventricular septal rupture

座 長 : 福村 好晃 徳島赤十字病院心臓血管外科

金田 敏夫 近畿大学附属病院心臓血管外科

CDB7-1 左室切開を基本とした VSP 手術

伊藤 敏明 名古屋第一赤十字病院 心臓血管外科

CDB7-2 VSP 閉鎖手術は経右室アプローチが安全でより優れている

浅井 徹 順天堂大学医学部 心臓血管外科

CDB7-3 VSP に対する Daggett 法に準じた単純パッチ閉鎖術の手術成績及び中期遠隔成績—左室アプローチの有用性—

福田 宏嗣 獨協医科大学病院 心臓・血管外科

CDB7-4 経右室サンドイッチ法は左心室機能を最大限温存する

山中 一朗 奈良県総合医療センター 心臓血管外科

## C会場 (3階 白雲)

ワークショップ 心臓 4 Workshop (Cardiac) 4

16:25 - 18:25

FFR は CABG をどうかえるか

Will FFR change the CABG strategy?

座 長 : 竹村 博文 金沢大学 心臓血管外科

坂口 元一 近畿大学

CWS4-1 Will FFR change the CABG strategy ?

演者 (keynote)

**Filip P. A. Casselman** Filip Casselman MD PhD FETCS, Staff  
Cardiovascular Surgeon, Cardiovascular Center OLV  
Aalst

CWS4-2 重症冠動脈疾患に FFR, FFRCT をいかに活かすか

演者 (keynote)

松尾 仁司 岐阜ハートセンター 循環器内科

CWS4-3 FFR を CABG にどう生かすか？

小宮 達彦 倉敷中央病院 心臓血管外科

CWS4-4 FFR は CABG をどう変えるか

中村 喜次 千葉西総合病院 心臓血管外科

CWS4-5 冠動脈バイパス術施行症例において FFR の結果は治療方針に大きな影響を与える

山本 宜孝 金沢大学附属病院 心臓血管外科

CWS4-6 冠動脈バイパス手術症例における術前 FFR の後方視的検討

李 智榮 順天堂大学医学部附属順天堂医院 心臓血管外科

CWS4-7 CABG 術中トランジットタイム血流分析からみた術前 FFR のインパクト

高味 良行 藤田医科大学医学部 心臓血管外科学

コメンター： 荒井 裕国

東京医科歯科大学大学院 心臓血管外科

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

**C会場 (3階 白雲)**

**イブニングセミナー 8 Evening Seminar 8 18:30 - 19:20**

**CABG 吻合アップデート～中枢吻合・末梢吻合～**

座長：高梨 秀一郎 社会医療法人財団石心会 川崎幸病院 心臓病センター

ES8-1 私の Off-pump 中枢・末梢吻合法

福井 寿啓 熊本大学大学院生命科学研究部 心臓血管外科

ES8-2 冠動脈末梢吻合の基本動作—

conventional CABG から MICS CABG まで

坂口 太一 兵庫医科大学 心臓血管外科

共催：ジョンソン・エンド・ジョンソン株式会社

**D会場 (3階 慶雲)****シンポジウム 領域横断 Symposium (Esophagus)**

8:00 - 10:00

**胸部縦隔進行癌の手術戦略****Surgical strategy for mediastinal advanced cancer**

座長：土田 正則 新潟大学大学院医歯学総合研究科呼吸循環外科学分野

小柳 和夫 東海大学医学部 消化器外科

**ESY1-1 Salvage Esophagectomy for Borderline Resectable Tumours or Borderline Operable Patients - A Bridge Too Far?**

演者 (keynote)

**Lorenzo Ferri** David S Mulder Chair in Surgery, Professor of Surgery and Oncology, McGill University**ESY1-2 局所進行胸部食道癌に対する集学的治療戦略**

渡邊 雅之 がん研有明病院消化器外科

**ESY1-3 呼吸器外科領域における悪性腫瘍の縦隔臓器への浸潤例の手術**

南谷 佳弘 秋田大学医学部 胸部外科学講座

**ESY1-4 胸部縦隔進行癌の手術戦略**

大塚 崇 東京慈恵会医科大学 呼吸器外科

**ESY1-5 食道癌による気道狭窄・瘻孔に対する気道ステント留置術の経験～呼吸器外科の立場から～**

古川 欣也 東京医科大学茨城医療センター 呼吸器外科

**ESY1-6 胸部縦隔進行癌の手術戦略 呼吸器外科医の立場から**

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

**ESY1-7 cT4b 食道癌に対する手術戦略と予後の検討**

樋口 格 東海大学医学部 消化器外科

**ESY1-8 局所進行食道癌に対する縦隔鏡・胸腔鏡併用ハイブリッド手術の合理性**

西野 豪志 徳島赤十字病院

特別発言

岩崎 正之 東海大学医学部 外科学系呼吸器外科



## D会場 (3階 慶雲)

### ランチョンセミナー 17 Luncheon Seminar 17 12:15 - 13:05

#### 肺癌全身治療の現在地～早期から進行期まで～

座長：岡田 守人 広島大学 腫瘍外科

LS17-1 外科医に役立つ！肺がん薬物治療の使い方～EGFR TKIを中心に～  
上月 稔幸 四国がんセンター 呼吸器内科

LS17-2 早期肺癌治療の現状と将来展望  
田中 文啓 産業医科大学 医学部 第2外科学  
共催：アストラゼネカ株式会社

## D会場 (3階 慶雲)

### ワークショップ 呼吸器 3 Workshop (Lung) 3 13:15 - 15:15

#### 低侵襲手術（胸腔鏡およびロボット手術）の医療経済 Economic impact of minimally invasive (thoracoscopic and robotic) surgery

座長：川村 雅文 帝京大学 外科

中村 廣繁 鳥取大学 胸部外科

LWS3-1 医療における費用対効果評価  
演者 (keynote)  
國頭 英夫 日本赤十字社医療センター

LWS3-2 Evolution of Uniportal VATS to single port robotic surgery  
Diego Gonzalez-Rivas Coruña University Hospital, Coruña, Spain and  
Shanghai Pulmonary Hospital, Shanghai, China

LWS3-3 呼吸器外科低侵襲手術と医療経済  
～コスト・ベネフィットのポイント～  
演者 (keynote)  
中村 廣繁 鳥取大学医学部 呼吸器・乳腺内分泌外科学分野

LWS3-4 医療経済から考えたロボット手術  
神崎 正人 東京女子医科大学医学部 呼吸器外科

LWS3-5 RATSの医療経済-VATSとの比較  
青柳 美穂 札幌医科大学附属病院 呼吸器外科

LWS3-6 胸腔鏡手術との利益差およびROIから考察した、ロボット肺癌手術  
の経済効果について  
吉岡 正一 済生会熊本病院 呼吸器科

LWS3-7 医療経済からみた呼吸器外科ロボット手術の現状と未来展望  
春木 朋広 鳥取大学 呼吸器外科

## D会場 (3階 慶雲)

呼吸器外科ロボット手術手技研究会

15:25 - 17:25

## D会場 (3階 慶雲)

単孔式胸腔鏡手術研究会

17:30 - 19:30

## E会場 (2階 青葉)

パネルディスカッション 心臓 2 Panel Discussion  
(Cardiac) 2

8:00 - 10:00

HOCM の外科治療

Surgical management of hypertrophic obstructive  
cardiomyopathy

座長：高梨 秀一郎 川崎幸病院 心臓病センター 心臓外科

藤田 知之 国立循環器病研究センター病院

CPD2-1 Surgical management of hypertrophic obstructive  
cardiomyopathy

Nai-Hsin Chi Department of Surgery, National Taiwan University Hospital  
and National Taiwan University College of Medicine.

CPD2-2 閉塞性肥大型心筋症に対する経大動脈+経心尖アプローチによる心  
筋切除術

古川 浩二郎 琉球大学 胸部心臓血管外科

CPD2-3 HOCM の Myectomy はどこまで必要か

道井 洋吏 北海道循環器病院 心臓血管外科

CPD2-4 CT angiography imaging による切除範囲プランニングを用いた  
Transaortic septal myectomy

島原 佑介 東京医科大学病院

CPD2-5 肥大型心筋症の心筋切除法と僧帽弁合併手術法の検討

磯村 正 イムス東京葛飾総合病院 心臓血管外科

CPD2-6 閉塞性肥大型心筋症に対する中隔切除術後の左心室リモデリング

山部 剛史 コロンビア大学 胸部心臓外科

CPD2-7 閉塞性肥大型心筋症 (HOCM) に対する手術戦略

六鹿 雅登 名古屋大学医学部附属病院 心臓外科

## E会場 (2階 青葉)

### ランチョンセミナー 18 Luncheon Seminar 18 12:15 - 13:05

#### 治療戦略に適した生体弁選択～私が Epic を選択する理由～

座長：齋木 佳克 東北大学大学院医学系研究科

LS18-1 MICS AVR における Epic Aortic の有用性

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

LS18-2 Mitral の治療方針と Epic Mitral の有用性

福井 寿啓 熊本大学

共催：アポットメディカルジャパン合同会社

## E会場 (2階 青葉)

### ワークショップ 心臓 2 Workshop (Cardiac) 2

13:15 - 15:15

#### 低左心機能を伴う虚血性閉鎖不全症～外科手術 vs Mitraclip～ Treatment of ischemic mitral regurgitation with left ventricular dysfunction : open surgery vs. MitraClip

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

若狭 哲 北海道大学

CWS2-1 Treatment of ischemic mitral regurgitation with left ventricular dysfunction : open surgery vs. MitraClip

演者 (keynote)

**Michele De Bonis** Professor, Director of Cardiac Surgery, Innovation and Research  
Director Post-graduate School in Cardiac Surgery, "Vita-Salute" San Raffaele University

CWS2-2 低左心機能に合併した僧帽弁閉鎖不全症に対する MitraClip 治療：いつ、だれに、どのように行うべきか

天木 誠 国立循環器病研究センター心臓血管内科部門心不全科

CWS2-3 虚血性僧帽弁閉鎖不全症に対する外科治療戦略

若狭 哲 北海道大学大学院医学研究院 循環器・呼吸器外科

CWS2-4 虚血性僧帽弁閉鎖不全症に対する介入～外科手術 vs Mitraclip～

菅谷 篤史 倉敷中央病院 心臓血管外科

CWS2-5 低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の長期臨床成績からみた外科的治療戦略の検討

樫山 紀幸 大阪大学 大学院・医学部 心臓血管外科学

CWS2-6 低左心機能を伴う虚血性僧帽弁閉鎖不全症に対する治療選択—僧帽弁手術と MitraClip の中期成績の観点から—  
川本 尚紀 国立循環器病研究センター病院 心臓外科

CWS2-7 両側乳頭筋前方つり上げ術による弁形成は機能性僧帽弁閉鎖不全症の長期予後を改善する  
大井 啓司 東京医科歯科大学大学院 心臓血管外科学

## E会場 (2階 青葉)

パネルディスカッション 心臓 5 Panel Discussion  
(Cardiac) 5 15:25 - 17:25

### 先天性心疾患領域の大動脈基部置換手術 Aortic root surgery in adult congenital heart disease

座長： 笠原 真悟 岡山大学病院 心臓血管外科  
益田 宗孝 福岡和白病院

CPD5-1 TBA  
演者 (keynote)  
Bart P. Meyns Gasthuisberg Univ. Hospital, Belgium

CPD5-2 Fallot 四徴症および類縁疾患の術後遠隔期 50 年経過における大動脈基部病変の現実  
松尾 諭志 東北大学病院 心臓血管外科

CPD5-3 先天性心疾患術後大動脈基部拡大に対する手術適応と成績  
小田 晋一郎 九州大学大学院医学研究院 循環器外科学

CPD5-4 院における先天性心疾患術後の大動脈基部への手術介入の成績  
寶亀 亮悟 東京女子医科大学病院 心臓血管外科学講座

CPD5-5 先天性心疾患における大動脈基部置換術の手術成績  
町田 大輔 横浜市立大学附属病院 心臓血管外科・小児循環器

CPD5-6 Norwood 手術後および Arterial switch 手術後の遠隔期における大動脈弁・大動脈基部の手術経験  
黒子 洋介 岡山大学病院 心臓血管外科

## E会場 (2階 青葉)

Debate 心臓 9 Debate (Cardiac) 9

17:25 - 18:25

生体弁 AVR vs 尾崎法

SAVR with tissue valve vs Ozaki procedure

座長：宮本 伸二 大分大学

田中 啓之 土浦協同病院 心臓血管外科

CDB9-1 大動脈弁疾患に対する尾崎手術の有用性

阿部 和男 山形県立中央病院 心臓血管外科

CDB9-2 壮年期の大動脈弁置換術～生体弁～

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

CDB9-3 狭小弁輪の大動脈弁狭窄症に対する自己心膜を用いた大動脈弁再建術と大動脈弁置換術の血行動態の比較

橋本 崇 東京歯科大学市川総合病院

CDB9-4 尾崎法による大動脈弁再建と生体弁の比較

宇内 真也 クリーブランドクリニック

## E会場 (2階 青葉)

CHSS JAPAN 総会

18:30 - 19:30

## F会場 (2階 松葉)

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

8:00 - 10:00

Cone 手術における術式の工夫

Devising surgical techniques in Cone procedure

座長：平松 祐司 筑波大学心臓血管外科

中野 俊秀 福岡市立こども病院 心臓血管外科

CTA2-1 Cone 手術における術式の工夫、術中 E P S & ablation の効用

櫻井 寛久 JCHO 中京病院 心臓血管外科

CTA2-2 Ebstein 奇形に対する小児期 Cone 手術の工夫：積極的な surgical delamination による弁尖組織量の確保

伊藤 弘毅 静岡県立こども病院 心臓血管外科

CTA2-3 Ebstein 病における Cone 手術とその遠隔成績

笠原 真悟 岡山大学 医学部・大学院 心臓血管外科

CTA2-4 小児 Ebstein 病に対する三尖弁形成・弁輪縫縮術 (Cone 手術)

山岸 正明 京都府立医科大学 小児医療センター 小児心臓血管外科

CTA2-5 Ebstein に対する Cone 手術の手技と Pit fall  
市川 肇 国立循環器病研究センター小児心臓外科

CTA2-6 成人 Ebstein 奇形に対する Cone 手術の工夫—自己心膜による中隔尖拡大術—  
山口 裕己 昭和大学江東豊洲病院 心臓血管外科

## F会場 (2階 松葉)

ランチョンセミナー 19 Luncheon Seminar 19 12:15 - 13:05

Harmony™ 経カテーテル肺動脈弁置換術  
-先天性心疾患に対する新しい治療選択肢-

座長：坂本 喜三郎 地方独立行政法人 静岡県立病院機構 静岡県立こども病院

LS19-1 上野 高義 大阪大学大学院医学系研究科 保健学専攻 看護実践開発科学講座

LS19-2 Doff B. McElhinney Stanford University Medical Center

共催：日本メドトロニック株式会社

## F会場 (2階 松葉)

テクノアカデミー 心臓 3 Techno-Academy (Cardiac) 3  
13:15 - 15:15

総動脈幹症の外科治療  
Surgical repair of Truncus Arterisus

座長：猪飼 秋夫 静岡県立こども病院  
鈴木 孝明 埼玉医科大学国際医療センター

CTA3-1 総動脈幹症：本邦での最近の治療傾向とその成績  
演者 (keynote)  
太田 教隆 愛媛県立新居浜病院 心臓血管外科

CTA3-2 総動脈幹症外科治療の遠隔成績  
帆足 孝也 国立循環器病研究センター

CTA3-3 総動脈幹症に対する外科治療戦略  
山岸 正明 京都府立医科大学 小児心臓血管外科

CTA3-4 総動脈幹症の外科治療成績  
安東 勇介 福岡市立こども病院 心臓血管外科

CTA3-5 総動脈幹症：総動脈幹弁機能不全への対応  
石道 基典 静岡県立こども病院 心臓血管外科

CTA3-6 総動脈幹遺残に対する手術とその後—当院の経験—  
菅野 勝義 沖縄県立南部医療センター・こども医療センター 小児心臓血管外科

## F会場 (2階 松葉)

テクノアカデミー 心臓 4 Techno-Academy (Cardiac) 4  
15:25 - 17:25

大動脈基部感染に対する外科手術：ホモグラフトの必要性を含めた最近の知見

Surgical treatment for aortic root infection : recent insights including requirement of homograft replacement

座長：岡田 健次 神戸大学  
萩野 均 東京医科大学

CTA4-1 大動脈弁輪部膿瘍に対する外科治療

演者 (keynote)

大北 裕 高槻病院 心臓・大血管センター

CTA4-2 大動脈基部感染に対する Graft insertion technique を用いた基部置換術

中村 喜次 千葉西総合病院 心臓血管外科

CTA4-3 遠隔期予後を見据えた大動脈基部感染に対するホモグラフト治療戦略

山内 治雄 東京大学医学部附属病院 心臓外科

CTA4-4 Aortic Homograft を用いた大動脈弁輪膿瘍の手術成績

福寫 五月 国立循環器病研究センター 心臓外科

CTA4-5 大動脈基部膿瘍を合併する感染性心内膜炎の手術成績

幸田 陽次郎 神戸大学 大学院・医学部 心臓血管外科学分野

CTA4-6 大動脈弁・僧帽弁間線維性連続に波及する感染性心内膜炎に対する多角的な手術戦略の検討

堀越 理仁 ワシントン大学セントルイス 胸部心臓外科

## F会場 (2階 松葉)

人工弁周囲逆流 (PVL) 研究会 17:30 - 19:30

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)****シンポジウム 呼吸器 1 Symposium (Lung) 1 8:00 - 10:00****急性および慢性膿胸に対する治療方針****Treatment strategies for acute and chronic empyema**

座長：白石 裕治 公益財団法人結核予防会 複十字病院 呼吸器外科  
 堀尾 裕俊 がん・感染症センター 都立駒込病院 呼吸器外科

**LSY1-1 当院の慢性膿胸に対する外科治療戦略**

尹 亨彦 近畿中央呼吸器センター 呼吸器外科

**LSY1-2 急性・慢性膿胸に対する当院での治療方針**

深見 武史 国立病院機構東京病院呼吸器センター外科

**LSY1-3 有癭性膿胸に対する治療成績と新しい治療戦略**

奥村 典仁 倉敷中央病院 呼吸器外科

**LSY1-4 当院における急性多房性膿胸に対する治療戦略—早期手術の有用性—**

大沢 郁 前橋赤十字病院

**LSY1-5 近年の当院における急性膿胸治療の検討**

西田 智喜 湘南鎌倉総合病院 呼吸器外科

**LSY1-6 膿胸の治療戦略の考察と EWS と NPWT 併用の試み**

大瀬 尚子 大阪大学 大学院・医学部 呼吸器外科学

**G会場 (1階 瑞光)****ランチョンセミナー 20 Luncheon Seminar 20 12:15 - 13:05****食道癌治療における免疫チェックポイント阻害薬の位置づけ**

座長：渡邊 雅之 がん研究会有明病院 消化器外科・食道外科

**LS20 牧野 知紀 大阪大学大学院医学系研究科 消化器外科学**

共催：MSD 株式会社



## G会場 (1階 瑞光)

### 一般口演 食道3 Oral Presentation (Esophagus) 3

13:15 - 14:15

#### 食道癌

#### Esophageal cancer

座長：山崎 誠 関西医科大学外科学講座  
佐伯 浩司 群馬大学大学院 総合外科学講座 消化管外科学分野

EOP3-1 超音波気管支鏡による進行食道癌の壁深達度診断と治療戦略  
藤原 聡史 徳島大学病院 食道・乳腺甲状腺外科

EOP3-2 cT1N0 食道扁平上皮癌に対する、内視鏡治療非治癒切除後の追加切除例と upfront 切除例の比較検討  
丸山 傑 がん研究会有明病院 食道外科

EOP3-3 食道癌内視鏡的治療後に対して追加治療を施行した症例の治療成績  
久岡 和彦 慶應義塾大学医学部 外科学 (一般・消化器)

EOP3-4 多施設共同研究における食道神経内分泌細胞癌に関する予後予測因子の検討  
宗田 真 群馬大学 大学院・医学部 総合外科学講座

EOP3-5 食道胃接合部腺癌における縦隔リンパ節転移リスクの検討  
山本 学 国立病院機構九州がんセンター 消化管外科

EOP3-6 胸部食道癌に対する根治切除術後の肺転移再発に関する後方視的検討  
松井 一晃 慶應義塾大学病院 一般・消化器外科

## G会場 (1階 瑞光)

### 一般口演 食道4 Oral Presentation (Esophagus) 4

14:15 - 15:15

#### 食道癌 再建/合併症

#### Reconstruction/complication

座長：峯 真司 順天堂大学医学部附属順天堂病院 食道胃外科  
上野 正紀 虎の門病院 消化器外科 (上部消化管)

EOP4-1 胃切除後または同時胃切除を伴う食道癌手術における再建方法と残胃温存の検討  
田島 康平 東海大学医学部 消化器外科

EOP4-2 安全で生理的な食道再建を追求した有茎空腸再建における工夫  
田辺 俊介 岡山大学医学部・大学院 消化器外科学

EOP4-3 胃切除術後食道癌症例に対する食道再建術；二期的結腸再建術  
武野 慎祐 宮崎大学医学部附属病院 外科学講座

EOP4-4 神経モニタリングを併用したロボット支援食道切除における左上縦隔郭清手技

柴崎 晋 藤田医科大学 総合消化器外科

EOP4-5 食道癌における胸部大動脈ステントグラフト治療の検討

岩槻 政晃 熊本大学 医学部・大学院 消化器外科学分野

EOP4-6 取り下げ

## G会場 (1階 瑞光)

**Debate 食道 Debate (Esophagus) 15:25 - 16:45**

**胃切除後食道癌再建のベストプラクティス 結腸 vs. 空腸**  
**Best practice for reconstruction after esophagectomy in patients after gastrectomy - Colon versus jejunum.**

座長：大幸 宏幸 国立がん研究センター中央病院 食道外科

渡邊 雅之 がん研有明病院 消化器外科

EDB1-1 胃切除後食道癌に対する結腸再建，空腸再建の現状

演者 (keynote)

峯 真司 順天堂大学食道・胃外科

EDB1-2 結腸再建 (後縦隔経路)

本山 悟 秋田大学医学部 食道外科

EDB1-3 胃を使用できない症例に対する安全で生理的な再建を目指した有茎空腸を用いた食道再建術

白川 靖博 広島市立広島市民病院 外科

EDB1-4 当院における胸部食道癌手術の有茎空腸再建の検討

李 世翼 埼玉医科大学国際医療センター 上部消化管外科

EDB1-5 胸壁前経路結腸再建の短期成績の検討

原田 和人 熊本大学 医学部・大学院 消化器外科学分野

EDB1-6 食道亜全摘有茎空腸再建でのインドシアニングリーンを用いた残食道血流評価・切離吻合位置設定の有用性

石井 賢二郎 静岡県立静岡がんセンター

EDB1-7 食道切除後胃管再建困難症例に対する回結腸再建の短期成績と術後栄養指標変化

坂本 啓 がん研究会有明病院 消化器外科

## G会場 (1階 瑞光)

### 食道困難症例検討会 Serious case experience conference

16:50 - 19:20

座長：山田 和彦 国立国際医療研究センター病院 外科

川久保 博文 慶應義塾大学外科学教室一般・消化器外科

治療戦略を考えさせられた ESD 後追加 CRT 後の食道穿孔の一例

石井 賢二郎 静岡がんセンター 食道外科

日・仏3病院での手術を経て長期生存中の食道癌術後胃管気管瘻の1例

前田 新介 東京女子医科大学病院 消化器・一般外科

食道切除後の乳び胸に対し CT ガイド下傍大動脈リンパ節穿刺によるリピオドールリンパ管造影が有効であった一例

加藤 大貴 国立国際医療研究センター病院 外科

食道切除術における胃管作成時に彎曲型自動縫合器を使用する契機となった一例

下山 勇人 虎の門病院 消化器外科

下咽頭喉頭頸部食道全摘術・遊離空腸再建, 術後化学放射線療法, 気管-食道シャント造設後に診断された胸部上部食道癌に対する食道全摘術後に胃管壊死をきたした一例

蟹江 恭和 がん研究会有明病院 食道外科

食道切除胃管再建直後の気管閉塞

石山 廣志朗 国立がん研究センター中央病院 食道外科

シンガポールにて切除不能食道癌 StageIVB と診断され、帰国後集学的治療を行った一例

田辺 俊介 岡山大学 消化器外科学

食道癌術後再発に対して Nivolumab 投与後、irAE による胃管気腫をきたし穿孔にいたった一例

星野 尚大 慶應義塾大学 外科学教室 一般・消化器外科

共催：ジョンソン・エンド・ジョンソン株式会社

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

**H会場 (1階 旭光)****パネルディスカッション 心臓 3 Panel Discussion  
(Cardiac) 3**

8:00 - 9:30

**OPCAB 外科医にとっての On-pump Beating CABG の位置付け****On-pump Beating CABG : OPCAB surgeon`s Perspective**

座長：川本 俊輔 東北医科薬科大学 医学部 心臓血管外科学

横山 斉 福島県立医科大学

CPD3-1 単独 CABG の手術・遠隔成績～On pump beating vs Off pump～

岡本 祐樹 立川総合病院 心臓血管外科

CPD3-2 同一外科医による OPCAB vs. On pump beating CABG の早期および中期成績

山崎 真敬 慶應義塾大学医学部 外科学 (心臓血管)

CPD3-3 OPCAB 外科医からみた On-pump beating CABG の存在意義

水野 友裕 東京医科歯科大学大学院 心臓血管外科学

CPD3-4 オフポンプバイパスを第一選択とする戦略での On pump beating CABG の位置付け

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

CPD3-5 全ての単独 CABG は、Off Pump で可能である

高橋 政夫 平塚共済病院 心臓センター 心臓血管外科

**H会場 (1階 旭光)****ランチョンセミナー 21 Luncheon Seminar 21 12:15 - 13:05****Journey through the Aorta Episode2 - TEVAR -  
Mid- and long-term results of Relay Plus**

座長：志水 秀行 慶應義塾大学医学部 外科学 (心臓血管)

LS21-1 堀 大治郎 自治医科大学附属さいたま医療センター 心臓血管外科

LS21-2 角浜 孝行 秋田大学医学部附属病院 心臓血管外科

共催：テルモ株式会社

## H会場 (1階 旭光)

### 一般口演 心臓 16 Oral Presentation (Cardiac) 16

13:15 - 14:15

#### TEVAR1

座長：吉鷹 秀範 心臓病センター榊原病院 心臓血管外科  
白川 幸俊 大阪警察病院 心臓血管外科

COP16-1 proximal landing zone を Zone1, 2 としたステントグラフト内挿術 (TEVAR) の機種別の初期中期成績の検討

瀧本 真也 天理よろづ相談所病院 心臓血管外科

COP16-2 Frailty を鑑みた高齢者弓部大動脈瘤に対する TEVAR の治療成績

森本 健一 鳥取大学医学部附属病院 心臓血管外科

COP16-3 弓部下大動脈瘤における TEVAR による脈波伝播速度の影響について

堀 大治郎 自治医科大学附属さいたま医療センター 心臓血管外科

COP16-4 局所麻酔下における胸部ステントグラフト内挿術の安全性と有用性の検討

早川 美奈子 東京女子医科大学病院 心臓血管外科

COP16-5 遠位病変に対する TEVAR には Najuta proximal extension が最適である

松本 康 金沢医療センター 心臓血管外科

COP16-6 Debranching TEVAR に併じた脳梗塞症例の検討

大坂 基男 筑波大学附属病院 心臓血管外科

## H会場 (1階 旭光)

### ワークショップ 心臓 3 Workshop (Cardiac) 3

14:15 - 15:45

#### 急性解離 Hemiarch の脳保護

#### Cerebral protection of acutely dissociated Hemiarch

座長：和田 秀一 福岡大学心臓血管外科  
山口 敦司 自治医科大学附属さいたま医療センター

CWS3-1 急性 A 型大動脈解離での hemiarach repair における選択的順行性脳灌流の有用性に関する検討

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

CWS3-2 急性大動脈解離における選択的順行性脳灌流・TURNUP 吻合を用いた外科手術の臨床成績

島本 健 浜松労災病院 心臓血管外科

## CWS3-3 上行置換の脳保護法

内田 敬二 横浜市立大学附属市民総合医療センター 心臓血管センター外科

## CWS3-4 急性 A 型解離に対し中等度低体温循環停止法のみで行ったヘミアーチ置換術の成績

鈴木 友彰 滋賀医科大学 外科学講座 (心臓血管)

## CWS3-5 急性大動脈解離に対する中等度低体温・逆行性 flush out 併用選択的脳灌流による hemiarch 人工血管置換術の手術成績

川口 保彦 名古屋ハートセンター 心臓血管外科

## CWS3-6 急性 A 型大動脈解離に対する上行置換における順行性脳灌流の有用性

西村 好晴 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)

Debate 心臓 8 Debate (Cardiac) 8 15:50 - 16:50

悪性疾患に対するステントグラフトの是非 Pro vs Con  
Pros and cons of stent grafts for malignant disease.

座長： 碓氷 章彦 名古屋大学

加藤 雅明 森之宮病院 大動脈治療センター 心臓血管外科

## CDB8-1 悪性疾患に対する TEVAR の有効性

島村 和男 大阪大学大学院医学系研究科心臓血管外科

## CDB8-2 「悪性疾患に対するステントグラフトの是非 Pro vs Con」不要である

鈴木 伸一 横浜市立大学附属病院 外科治療学心臓血管外科

## CDB8-3 大動脈浸潤を伴う食道癌に対する TEVAR の役割；単施設経験および文献レビューを含めた考察

岩橋 徹 東京医科大学 心臓血管外科学

## CDB8-4 当院における大動脈浸潤癌に対する胸部大動脈ステントグラフトの治療成績

森 和樹 大分大学医学部附属病院 心臓血管外科

## H会場 (1階 旭光)

### ワークショップ 心臓 5 Workshop (Cardiac) 5

16:50 - 18:20

#### 弓部病変に対する TEVAR におけるデバイス選択 Device selection in TEVAR for arch involvement.

座長：倉谷 徹 桜橋渡辺病院  
善甫 宣哉 関西医科大学附属病院 血管外科

CWS5-1 弓部大動脈疾患に最適なデバイスは？まだまだです！—Zone 0 landing TEVAR の遠隔成績からみた Branched TEVAR の可能性—  
倉谷 徹 桜橋渡辺病院

CWS5-2 Arch TEVAR における問題とデバイス選択  
加藤 雅明 森之宮病院 心臓血管外科

CWS5-3 弓部病変に対する TEVAR の治療成績  
松田 均 国立循環器病研究センター 心臓血管外科

CWS5-4 Zone1, 2 をランディングゾーンとする弓部大動脈瘤に対する企業製ステントグラフト内挿術の治療成績  
橋詰 賢一 済生会宇都宮病院 心臓血管外科

CWS5-5 弓部大動脈瘤に対する TEVAR におけるデバイス選択  
大木 隆生 東京慈恵会医科大学 外科学講座 血管外科

CWS5-6 弓部大動脈瘤に対する Hybrid Arch TEVAR における最適な Device 選択とは  
上平 聡 島根県立中央病院 心臓血管外科

## H会場 (1階 旭光)

### イブニングセミナー 9 Evening Seminar 9

18:30 - 19:20

#### Durable Repair を目指して ~Zenith Alpha Thoracic の優位性から~

座長：川原田 修義 札幌医科大学附属病院 心臓血管外科

ES9-1 熊谷 紀一郎 東北大学病院 心臓血管外科

ES9-2 志水 秀行 慶應義塾大学病院 心臓血管外科

共催：クックメディカルジャパン合同会社

## I会場 (1階 暁光)

Debate 呼吸器 3 Debate (Lung) 3 8:00 - 9:00

悪性胸膜中皮腫に対する外科治療 EPP vs P/D  
Surgical treatment for malignant pleural  
mesothelioma : extrapleural pneumonectomy vs.  
pleurectomy/decortication座長：田中文啓 産業医科大学 第2外科学  
-----  
坂尾幸則 帝京大学 呼吸器外科LDB3-1 悪性胸膜中皮腫に対する優先術式はP/Dである  
長谷川 誠紀 兵庫医科大学 呼吸器外科LDB3-2 悪性胸膜中皮腫に対する外科治療 EPP vs P/D  
諸星 隆夫 横須賀共済病院LDB3-3 悪性胸膜中皮腫に対する胸膜肺全摘術と胸膜切除/肺剥皮術の検討  
西 英行 岡山ろうさい病院 外科

## I会場 (1階 暁光)

Debate 呼吸器 4 Debate (Lung) 4 9:00 - 10:00

区域切除後の局所再発に対する治療 サルベージ手術 vs 放射線治療 vs 薬物療法  
Treatment strategy for local recurrence after  
segmentectomy : salvage surgery vs. radiotherapy vs.  
drug therapy座長：岡田 守人 広島大学 腫瘍外科  
-----  
大西 洋 山梨大学医学部 放射線医学LDB4-1 区域切除後の、同一肺葉内病変に対する治療例と、他肺葉病変に対し追加切除が可能だった症例の検討  
鈴木 実 熊本大学 呼吸器外科LDB4-2 肺癌部分（または区域）切除の局所再発に対する定位放射線治療の有用性  
大西 洋 山梨大学医学部 放射線医学LDB4-3 肺癌の局所再発に対する薬物療法の可能性  
鉦持 広知 静岡県立静岡がんセンター 呼吸器内科LDB4-4 非小細胞肺癌区域切除後断端再発に対する治療例の検討  
鈴木 繁紀 相模原協同病院 呼吸器外科



## I会場 (1階 暁光)

ランチョンセミナー 22 Luncheon Seminar 22 12:15 - 13:05

### 進化する肺区域切除

～容易な解剖、切除イメージの共有がもたらすベネフィット～

座長：鈴木 健司 順天堂大学医学部 呼吸器外科学講座

LS22 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：ザイオンソフト株式会社

## I会場 (1階 暁光)

テクノアカデミー 呼吸器 2 Techno-Academy (Lung) 2

13:15 - 15:15

### 胸腔内巨大腫瘍摘出のノウハウ

Technical keypoint on surgery for giant-sized intrathoracic tumor

座長：千田 雅之 獨協医科大学 呼吸器外科

佐藤 幸夫 筑波大学 呼吸器外科

LTA2-1 巨大腫瘍摘出のための2つの手術アプローチ：拡大ヘミクラムシエル開胸法と段違い肋間 (Rib-cross) 開胸法  
坂倉 範昭 愛知県がんセンター

LTA2-2 上大静脈再建が必要な大きな縦隔腫瘍の摘出と血行再建を安全に行うための手術手順の標準化  
田中 里奈 京都大学医学部附属病院 呼吸器外科

LTA2-3 胸部巨大腫瘍に対する手術アプローチ  
吉田 周平 金沢大学附属病院 呼吸器外科

LTA2-4 一側胸腔内を占拠する巨大腫瘍切除におけるアプローチを考える  
早稲田 龍一 福岡大学病院 呼吸器・乳腺内分泌・小児外科

LTA2-5 肺門の展開が困難な巨大腫瘍手術における安全な肺動脈確保の工夫  
根岸 秀樹 自治医科大学附属さいたま医療センター 呼吸器外科

LTA2-6 胸腔内巨大腫瘍摘出の know-how  
大塚 崇 東京慈恵会医科大学 呼吸器外科

**I会場 (1階 暁光)****一般口演 呼吸器 12 Oral Presentation (Lung) 12**  
15:25 - 16:25**炎症性肺疾患・膿胸 1****Inflammatory lung diseases and empyema 1**座長：松村 輔二 獨協医科大学埼玉医療センター 呼吸器外科  
高森 信三 久留米大学病院 外科LOP12-1 肺抗酸菌症手術における気管支断端被覆  
白石 裕治 複十字病院 呼吸器外科LOP12-2 炎症性肺疾患切除例における気管支断端被覆の検討  
飯田 崇博 国立病院機構東京病院 呼吸器センターLOP12-3 膿胸に対する治療・特に有癭性膿胸の治療方針  
杉浦 八十生 国立病院機構神奈川病院 呼吸器外科LOP12-4 高度感染を伴う有癭性膿胸に対する治療戦略  
河谷 菜津子 群馬大学医学部附属病院 呼吸器外科LOP12-5 当院で大網充填術を行った慢性膿胸 15 例の治療経験  
瀬戸 克年 東京医科歯科大学医学部附属病院 呼吸器外科LOP12-6 強陰圧持続ドレナージによる亜急性、慢性膿胸に対する治療戦略  
平井 慶充 和歌山県立医科大学医学部 外科学第一講座**I会場 (1階 暁光)****テクノアカデミー 呼吸器 3 Techno-Academy (Lung) 3**  
16:30 - 18:30**様々な Pancoast 腫瘍に対する外科治療****Surgical treatment for various types of Pancoast tumor**座長：池田 徳彦 東京医科大学 呼吸器甲状腺外科  
近藤 晴彦 杏林大学 呼吸器・甲状腺外科LTA3-1 ICI の集学的治療における適応拡大を目指した先進医療 B 試験  
SST に対する CRT 後の周術期もしくは維持デュルバルマブ療法の  
集学的治療に関する単群検証的試験—JCOG1807C DEEP OCEAN—  
演者 (keynote)  
青景 圭樹 国立がん研究センター東病院 呼吸器外科LTA3-2 パンコースト肺癌に対する外科治療成績  
棚橋 雅幸 聖隷三方原病院 呼吸器外科

LTA3-3 Transmanubrial approach と胸腔鏡下手術を併用して術前化学放射線治療後に完全切除しえた肺尖部肺癌の2例

長野 匡晃 東京大学医学部附属病院 呼吸器外科

LTA3-4 術前同時化学放射線療法後の Pancoast 腫瘍に対する切除アプローチ

分島 良 東京医科歯科大学医学部附属病院 呼吸器外科

LTA3-5 T3/T4 肺尖部肺癌に対する前方アプローチ手術

舟木 壮一郎 大阪大学 大学院・医学部 呼吸器外科学

## Rapid Response会場 (3階 北辰)

一般口演 呼吸器 10 Oral Presentation (Lung) 10

8:00 - 9:00

胸腔鏡手術・ロボット手術 1

Video-assisted and robotic thoracic surgery 1

座長：岩田 尚 岐阜大学医学部附属病院 呼吸器センター 呼吸器外科  
佐藤 寿彦 福岡大学医学部 呼吸器・乳腺内分泌・小児外科

LOP10-1 区域切除時の区域間形成に関する検討～電気メスか自動縫合器か～  
矢澤 友弘 前橋赤十字病院 呼吸器病センター呼吸器外科

LOP10-2 胸腔鏡下肺区域切除術における含気虚脱線による区域間面描出法の病理学的評価  
加藤 博久 公立置賜総合病院 呼吸器外科

LOP10-3 ICG 静注法を用いた胸腔鏡下肺区域切除術の短期成績-含気虚脱法と比較して  
渡辺 光 日本海総合病院 呼吸器外科

LOP10-4 当科における uniportal VATS segmentectomy の周術期成績— hybrid / multiportalVATS との比較—  
沼尻 一樹 前橋赤十字病院 呼吸器外科

LOP10-5 不全分葉症例に対する完全胸腔鏡下 fissureless アプローチの使い分け：気管支先行処理法とトンネル法  
高坂 貴行 高崎総合医療センター 呼吸器外科

LOP10-6 肺癌に対する胸腔鏡下肺葉切除術における気管支断端補強の適応と有効性  
田中 俊樹 山口大学大学院 器官病態外科学・呼吸器外科

**Rapid Response会場 (3階 北辰)****一般口演 呼吸器 11 Oral Presentation (Lung) 11**

9:00 - 10:00

**胸腔鏡手術・ロボット手術 2****Video-assisted and robotic thoracic surgery 2**

座長：奥田 勝裕 名古屋市立大学大学院医学研究科 病態外科学講座 腫瘍・免疫  
外科学分野  
河野 匡 新東京病院 呼吸器外科

LOP11-1 RATS 肺葉切除における vessel sealer による葉間切離の工夫  
鶴田 航大 札幌医科大学附属病院 呼吸器外科

LOP11-2 ロボット支援内視鏡下肺葉切除における stapling 戦略  
川角 佑太 名古屋第一赤十字病院

LOP11-3 出血により継続困難であったロボット支援下肺悪性腫瘍手術の検討  
片倉 浩理 大津赤十字病院 呼吸器外科

LOP11-4 da Vinci Xi を用いた気管支断端被覆  
道免 寛充 NTT 東日本札幌病院 外科

LOP11-5 前縦隔腫瘍に対するロボット支援手術アプローチの検討  
井坂 珠子 東京女子医科大学病院 呼吸器外科

LOP11-6 胸腺腫に対するロボット支援下手術と胸腔鏡下手術の周術期成績の  
比較—IPTW 法を用いた解析  
千葉 慶宜 札幌医科大学附属病院 呼吸器外科

**Rapid Response会場 (3階 北辰)****一般口演 心臓 17 Oral Presentation (Cardiac) 17**

13:15 - 14:15

**透析患者の AVR 1****AVR on HD 1**

座長：角浜 孝行 秋田大学医学部附属病院 心臓血管外科  
田嶋 一喜 聖霊会聖霊病院 心臓血管外科

COP17-1 透析患者に対する自己心膜大動脈弁再建術の 13 年の中期遠隔成績  
高遠 幹夫 東邦大学医療センター大橋病院 心臓血管外科

COP17-2 維持透析患者の大動脈弁狭窄症に対する治療戦略—SAVR/TAVR  
の中期遠隔成績から見えてくるもの—  
井上 航一 大阪大学 大学院・医学部 心臓血管外科学

COP17-3 65 歳以上の透析患者に対する機械弁 AVR の長期成績  
神尾 明君 九州大学病院 心臓血管外科

- COP17-4 遠隔成績から見た透析患者に対する大動脈弁置換術の弁選択  
浜崎 安純 東京女子医科大学病院 心臓血管外科
- COP17-5 透析患者に対する大動脈弁置換術後の遠隔成績～生体弁と機械弁の比較～  
平野 雅大 浜松医科大学医学部附属病院 心臓血管外科
- COP17-6 遠隔成績からみた透析患者における大動脈弁位の人工弁選択  
森 晃佑 宮崎大学医学部附属病院 心臓血管外科

## Rapid Response会場 (3階 北辰)

一般口演 心臓 18 Oral Presentation (Cardiac) 18

14:15 - 15:15

### AVR 1

座長： 田口 真一 防衛医科大学校 外科 (心臓・血管、呼吸器)  
南方 謙二 Cooper University Hospital

- COP18-1 60歳未満に対する Surgical AVR の術後遠隔期成績：25年間の単施設研究  
阪口 修平 宮崎大学医学部附属病院 心臓血管外科
- COP18-2 最長24年における若年者大動脈弁位 CEP 弁の長期弁機能について  
有永 康一 久留米大学病院 外科
- COP18-3 大動脈弁置換術遠隔成績から考える若年者 AVR の弁選択  
五十嵐 崇 福島県立医科大学医学部 心臓血管外科学講座
- COP18-4 複合心臓手術時の大動脈弁狭窄症治療における Rapid deployment valve の有用性  
尾仲 紘輔 昭和大学江東豊洲病院 心臓血管外科
- COP18-5 生体弁構造の差による大動脈弁置換術後の血行動態の相違の検討：  
内巻弁 vs 外巻弁  
塚田 亨 筑波大学附属病院 心臓血管外科
- COP18-6 TAVIで治療できない高齢 AS 患者に対する SAVR の治療成績  
藏澄 宏之 山口大学大学院 器官病態外科学 (第一外科)

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 領域横断 2 Oral Presentation (Cross-disciplinary) 2** 15:25 - 16:25**胸部外科医の教育・トレーニング 1**  
**Education and training for thoracic surgeons 1**座長：井上 仁人 東京医科大学市川総合病院 心臓血管外科  
西村 陽介 産業医科大学病院 心臓血管外科

OP2-1 屍体・生体動物、cadaver による相補的な新しい呼吸器外科トレーニングの実践

渡邊 龍秋 東北大学加齢医学研究所 呼吸器外科学分野

OP2-2 Effectiveness of Surgical Training Using 3D Printed Heart Models in Congenital Heart Surgery

**Osami Honjo** Division of Cardiovascular Surgery, The Hospital for Sick Children, University of Toronto, Toronto, Canada

OP2-3 外科医による TF-TAVI の learning curve

徳田 順之 名古屋大学 大学院・医学部 心臓外科学 (胸部外科学)

OP2-4 心拍動下冠動脈バイパス術訓練装置 (BEAT) を使用したトレーニングの科学的な検証

石井 庸介 日本医科大学付属病院 心臓血管外科

OP2-5 心臓手術チームリーダーとしての心臓外科医の人材教育トレーニングの必要性

安永 弘 社会医療法人雪の聖母会 聖マリア病院 心臓血管外科

OP2-6 心臓外科トレーニングにおける動画とドライラボの活用

武部 学 ロバートウッドジョンソンラトガース大学病院 心臓外科

**Rapid Response会場 (3階 北辰)****一般口演 心臓 19 Oral Presentation (Cardiac) 19** 16:30 - 17:30**三尖弁**  
**Tricuspid**座長：林 一郎 自衛隊中央病院  
田中 弘之 昭和大学藤が丘病院 心臓血管外科

COP19-1 三尖弁輪形成術の至適リングサイズの検討

榎本 貴士 新潟大学大学院医歯学総合研究科 呼吸循環外科学分野

COP19-2 三尖弁の形態学的多様性が三尖弁形成術に及ぼす影響

河瀬 匠 大阪市立大学 心臓血管外科

- COP19-3 Tethering を合併した TR 症例に対する TAP+弁下手技の治療成績  
竹下 齊史 東京医科歯科大学大学院 心臓血管外科学
- COP19-4 三尖弁に対する Augmentation の5年間の成績  
内野 学 兵庫県立姫路循環器病センター 心臓血管外科
- COP19-5 二次性三尖弁閉鎖不全症に対する弁輪形成術後遠隔期再発における Tricuspid Annuloplasty Ring Size Index の有用性  
上村 尚 兵庫医科大学 心臓血管外科
- COP19-6 開胸リード抜去手術に伴う三尖弁手術の術式と成績  
鍋島 惇也 東京医科歯科大学医学部附属病院 心臓血管外科

## Rapid Response会場 (3階 北辰)

一般口演 心臓 20 Oral Presentation (Cardiac) 20

17:30 - 18:30

### 心房細動 1 Af1

座長：松山 克彦 愛知医科大学病院 心臓外科  
石井 庸介 日本医科大学 心臓血管外科

- COP20-1 僧帽弁形成術時の左心耳閉鎖術の成績  
村上 優 神戸大学医学部付属病院 心臓血管外科
- COP20-2 心房細動合併僧帽弁疾患例に対する不整脈治療の効果  
坪根 咲里依 山口大学医学部附属病院 循環器外科・心臓血管外科
- COP20-3 心房細動を合併した僧帽弁手術における左心耳閉鎖術の有用性の検討  
菅野 靖幸 獨協医科大学病院 心臓・血管外科
- COP20-4 持続性心房細動に対する Maze 術後の正常洞調律復帰の予測因子の検討  
益田 智章 昭和大学病院 心臓血管外科
- COP20-5 当院における Atriclip による左心耳閉鎖術の短期成績の検討  
柳野 佑輔 国立循環器病研究センター病院 心臓外科
- COP20-6 左心耳温存 MAZE 手術の遠隔成績—左心耳の温存はリスクか？—  
山中 一朗 奈良県総合医療センター 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