

## 10月20日(火) 学術集会第3日目

## 第1会場 神戸ポートピアホテル 南館1F ポートピアホール

## 【シンポジウム4】 08:20～10:20

## 新専門医制度

座長：坂田 隆造（神戸市立医療センター中央市民病院）

## SY4-1 新外科専門医制度における諸課題

慶應義塾大学医学部 一般・消化器外科  
北川 雄光

## SY4-2 新専門医制度開始に向けて—修練基幹施設としてのプログラムの作成と提出—

東京慈恵会医科大学 心臓外科学 / 日本心臓血管外科専門医認証機構  
橋本 和弘

## SY4-3 新たな専門医制度における呼吸器外科専門医

静岡市立静岡病院 呼吸器外科  
千原 幸司

## SY4-4 食道外科専門医制度の現状と展望

順天堂大学 消化器外科学講座上部消化管外科学  
梶山 美明

## 【シンポジウム5】 10:20～12:20

🔄 (J ⇔ E)

## 胸部心臓血管外科領域における臨床研究：現状と将来展望

座長：夜久 均（京都府立医科大学大学院医学研究科 心臓血管外科学）  
坂東 興（東京慈恵会医科大学附属病院 心臓外科）

## SY5-1 流体力学に基づいたより良い血流動態を得るための心臓血管外科手術プランニング：血流解析というトランスレーショナルリサーチ

京都府立医科大学大学院医学研究科 心臓血管外科  
板谷 慶一

## SY5-2 新しいステントレス僧帽弁の開発と臨床研究：発案から実現までの道のり

<sup>1</sup> 榊原記念病院 心臓血管外科、<sup>2</sup> 大阪大学 心臓血管外科、<sup>3</sup> 京都府立医大 心臓血管外科、<sup>4</sup> 東京慈恵会医大 心臓血管外科、<sup>5</sup> 慶應義塾大学 心臓血管外科、<sup>6</sup> 東北大学 心臓血管外科、<sup>7</sup> 早稲田大学先端科学・健康医療融合研究機構  
加瀬川 均<sup>1,7</sup>、高梨秀一郎<sup>1</sup>、澤 芳樹<sup>2</sup>、夜久 均<sup>3</sup>、橋本 和弘<sup>4</sup>、岡本 一真<sup>5</sup>、齋木 佳克<sup>6</sup>、梅津 光生<sup>7</sup>

## SY5-3 大規模レジストリデータを基礎とした Multidisciplinary Approach

慶應義塾大学医学部 循環器内科  
香坂 俊

**SY5-4 胸部心臓外科分野における多施設共同大規模臨床研究を成功に導くために：jSTREAM 研究と jBLADE 研究の経験から学んだこと**

東京慈恵会医科大学附属病院 心臓外科  
坂東 興

**SY5-5 臨床研究における医療統計専門家の役割**

京都大学大学院医学研究科 社会健康医学系専攻医療統計学  
佐藤 俊哉

**SY5-6 How to Organize a Successful Clinical Research Project: Communication in the OR**

Massachusetts General Hospital  
Thoralf M. Sundt

**特別発言 心臓・胸部外科の臨床研究のあるべき姿**

国立研究開発法人国立循環器病センター 名誉総長 / 堺市立総合医療センター 理事長  
北村惣一郎

**【心臓血管外科 Postgraduate Course (Advanced)】 13:30 ~ 15:10**

**先天性・冠動脈**

座長：角 秀秋 (福岡市立こども病院・感染症センター 心臓血管外科)

**完全型房室中隔欠損症に対する2心室修復術式に対する私見**

静岡県立こども病院 心臓血管外科  
坂本喜三郎

**再手術冠動脈バイパス術**

京都府立医科大学大学院医学研究科 心臓血管外科学  
夜久 均

**【心臓血管外科 Postgraduate Course (Advanced)】 15:10 ~ 17:40**

**弁膜症・心臓他・胸部大動脈**

座長：國吉 幸男 (琉球大学大学院 胸部心臓血管外科学教室)

**大動脈弁形成術**

倉敷中央病院 心臓血管外科  
小宮 達彦

**心室頻拍手術**

日本医科大学 心臓血管外科  
新田 隆

**遠位弓部・下行大動脈瘤に対するアプローチ：到達法を中心に**

大阪医科大学 胸部外科  
勝間田 敬弘

## 第2会場 神戸ポートピアホテル 南館1F 大輪田A

【Debate (成人心臓29)】 08:20 ~ 09:45

🗣️ (J⇒E)

### 遠隔期 TR 増悪からみた初回手術時 functional TR の手術適応

座長：山口 裕己 (昭和大東豊洲病院循環器センター 心臓血管外科)  
片山桂次郎 (広島大学医学部附属病院 心臓血管外科)

Keynote lecture: Michele De Bonis (Department of Cardiac Surgery, San Raffaele University Hospital)

🗣️ (J⇒E) Debater 1: **積極的介入**

福永 直人 (神戸市立医療センター中央市民病院 胸部心臓血管外科)

🗣️ (J⇒E) Debater 2: **Conventional**

草島 邦夫 (独立行政法人国立循環器病研究センター 心臓血管外科)

### DA-108 三尖弁閉鎖不全症の遠隔での増悪危険因子から考察される初回手術時の適応

名古屋大学医学部附属病院 心臓外科

伊藤 英樹、大島 英揮、成田 裕司、阿部 知伸、荒木 善盛、六鹿 雅登、藤本 和朗、寺澤 幸枝、杉浦 純也、日尾野 誠、小坂井基史、小西 康信、末永 啓人、藤田 山、碓氷 章彦

### DA-109 僧帽弁手術後の Late TR の検討；三尖弁輪形成術はどのような症例に必要か？

<sup>1</sup> 独立行政法人国立病院機構長崎医療センター 心臓血管外科、<sup>2</sup> 長崎大学医学部附属病院 心臓血管外科

有吉毅子男<sup>1</sup>、尾立 朋大<sup>1</sup>、北村 哲生<sup>1</sup>、濱脇 正好<sup>1</sup>、江石 清行<sup>2</sup>

### DA-110 三尖弁形成術後の TR 残存リスク因子の検討

千葉大学医学部附属病院 心臓血管外科

坂田 朋基、上田 秀樹、黄野 皓木、田村 友作、渡邊 倫子、阿部真一郎、稲毛 雄一、池内 博紀、諫田 朋佳、藤井 政彦、松宮 護郎

### DA-111 単独大動脈弁手術後に合併する三尖弁逆流の長期遠隔期に与える影響

大阪大学大学院医学系研究科 外科学講座 心臓血管外科

矢嶋 真心、戸田 宏一、仲村 輝也、宮川 繁、吉川 泰司、福蔭 五月、斉藤 俊輔、吉岡 大輔、上野 高義、倉谷 徹、澤 芳樹

### DA-112 僧帽弁手術遠隔期に三尖弁閉鎖不全症増悪が予測される因子と三尖弁輪径の検討

東京女子医科大学東医療センター 心臓血管外科

立石 涉、片岡 豪、佐藤 敦彦、浅野 竜太、小寺孝治郎、中野 清治

### \* DA-113 三尖弁形成術後の逆流再発に対する ring annuloplasty の長期成績の検討

神戸市立医療センター中央市民病院 心臓血管外科

福永 直人、小泉 滋樹、西矢 健太、中村 健、松田 靖弘、石上雅之助、松尾 武彦、坂田 隆造、小山 忠明

\* DA-114 僧帽弁手術時に三尖弁形成術を併施しなかった機能性三尖弁逆流の遠隔予後と増悪予測因子の検討

国立循環器病研究センター 心臓血管外科  
草島 邦夫、藤田 知之、秦 広樹、島原 佑介、小林順二郎

【Debate (成人心臓 30)】 09:45 ~ 11:05

脳合併症を伴う活動期感染性心内膜炎に対する治療、診断法

座長：松宮 護郎 (千葉大学医学部附属病院 心臓血管外科)  
津田 和政 (静岡赤十字病院 心臓外科)

Keynote lecture: 江石 清行 (長崎大学大学院医歯薬学総合研究科 心臓血管外科学)

Debater 1: 待機手術

吉岡 大輔 (大阪大学大学院医学系研究科 臓器制御医学専攻機能制御外科学)

Debater 2: 早期手術

井上 武 (神戸大学医学部附属病院 心臓血管外科)

DA-115 脳梗塞を合併した活動期感染性心内膜炎に対する治療戦略—早期手術の妥当性とMRIの重要性

藤田保健衛生大学 心臓血管外科  
柄井 将人、小林 明裕、柳澤 力、野田 美香、櫻井 祐補、天野健太郎、近藤 弘史、樋口 義郎、石川 寛、佐藤 俊充、石田 理子、服部 浩治、小林 昌義、渡辺 孝、高木 靖

DA-116 脳合併症を有する活動期感染性心内膜炎に対する当院における治療戦略—至適手術介入時期の検討—

慶應義塾大学 心臓血管外科  
赤松 雄太、工藤 樹彦、岡本 一真、岡 英俊、河西 未央、平野 暁教、北原 大翔、川口 新治、吉武 明弘、志水 秀行

DA-117 脳合併症を伴う活動期感染性心内膜炎に対する治療

立川総合病院 心臓血管外科  
岡本 祐樹、山本 和男、浅見 冬樹、木村 光裕、水本 雅弘、大久保由華、武居 祐紀、吉井 新平

DA-118 急性期脳合併症を伴う活動期感染性心内膜炎に対する治療戦略とその成績

兵庫県立姫路循環器病センター 心臓血管外科  
邊見宗一郎、幸田陽次郎、石垣 隆弘、立石 直毅、谷 一宏、中井 秀和、大村 篤史、村上 博久、本多 祐、松田 均、吉田 正人、向原 伸彦

DA-119 脳塞栓を合併した活動期感染性心内膜炎(IE)に対する治療戦略；自己弁感染(NVE)と人工弁感染(PVE)からの検討

<sup>1</sup>横浜市立大学医学部附属病院 外科治療学 心臓血管外科、<sup>2</sup>藤沢市民病院 心臓血管外科、<sup>3</sup>横浜市立大学附属市民総合医療センター  
鈴木 伸一<sup>1</sup>、益田 宗孝<sup>1</sup>、磯松 尚幸<sup>1</sup>、郷田 素彦<sup>1</sup>、町田 大輔<sup>1</sup>、合田 真海<sup>1</sup>、藪 直人<sup>1</sup>、山崎 一也<sup>2</sup>、柳 浩正<sup>2</sup>、松木 祐介<sup>2</sup>、内田 敬二<sup>3</sup>、磯田 晋<sup>3</sup>、軽部 義久<sup>3</sup>、笠間啓一郎<sup>3</sup>、井元 清隆<sup>3</sup>

\* DA-120 頭蓋内病変からみた急性期脳合併症を伴う活動性感染性心内膜炎に対する手術戦略

大阪大学大学院医学系研究科 心臓血管外科学  
吉岡 大輔、戸田 宏一、宮川 繁、仲村 輝也、吉川 泰司、福島 五月、斎藤 俊輔、澤 芳樹

【一般口演(成人心臓10)】 11:05～12:05

大動脈解離再手術

座長: 田中 啓之(久留米大学病院 外科)

OA-49 A型急性大動脈解離術後、遠隔期再手術危険因子の検討

自治医科大学 心臓血管外科  
相澤 啓、川人 宏次、三澤 吉雄

OA-50 開心術既往のあるStanford typeA急性大動脈解離の手術早期および遠隔成績

財団法人日本心臓血圧研究振興会附属榊原記念病院 心臓血管外科  
西田 秀史、金 一、末永 悦郎、内藤 和寛、山崎 真敬、高梨秀一郎

OA-51 当院での急性A型大動脈解離術後の再手術と遠隔予後

名古屋第一赤十字病院 心臓血管外科  
澤木 完成、伊藤 敏明、前川 厚生、林 泰成、辻 麻衣子、所 正佳、柳澤 淳次、尾関 貴啓、折居 衛

OA-52 急性A型大動脈解離術後遠隔期再手術危険因子の検討

独立行政法人国立病院機構帯広病院 心臓血管外科  
吉田 有里、菊池 洋一、椎久 哉良、熱田 義顕

OA-53 Debakey I型急性大動脈解離に対するHemiarch Replacement後の弓部の偽腔閉鎖に術前の腕頭動脈解離が及ぼす影響

兵庫県立姫路循環器病センター 心臓血管外科  
幸田陽次郎、邊見宗一郎、石垣 隆弘、立石 直毅、谷 一宏、中井 秀和、大村 篤史、村上 博久、本多 祐、松田 均、吉田 正人、向原 伸彦

OA-54 A型急性大動脈解離術後に対する再手術症例の検討

獨協医科大学越谷病院 心臓血管外科・呼吸器外科  
齊藤 政仁、朝野 直城、太田 和文、新美 一帆、田中 恒有、権 重好、高野 弘志

【ランチョンセミナー16】 12:30～13:20

4K Imaging SystemによるVATS Lobectomyの更なる進化

座長: 岩崎 昭憲(福岡大学 呼吸器・乳腺内分泌・小児外科)

LS16-1 福岡大学 呼吸器・乳腺内分泌・小児外科

山下 真一

LS16-2 東海大学 呼吸器外科

岩崎 正之

共催: オリンパス(株)

【クリニカルビデオ(心臓4)】 13:30～14:30

大血管

座長: 志水 秀行(慶應義塾大学病院 外科/心臓血管外科)

高野 弘志(獨協医科大学越谷病院 心臓血管外科)

**VA-19 Chimney 法を併用した Fenestrated TEVAR (Najuta) 術後に発生した弓部大動脈瘤破裂に対する緊急手術**

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  
久貝 忠男、摩文仁克人、宗像 宏、山中 勝弘、村上 優

**VA-20 B型解離に対するステントグラフト治療後の胸腹部置換術の問題点**

<sup>1</sup> 埼玉東部循環器病院、<sup>2</sup> いわき市立総合磐城共立病院  
田中 良昭<sup>1</sup>、李 武志<sup>1</sup>、北川 彰信<sup>1</sup>、湯手 裕子<sup>1</sup>、入江 嘉仁<sup>2</sup>

**VA-21 遠位弓部大動脈 TEVAR 後再手術における上行弓部人工血管置換時の末梢側吻合の工夫**

岐阜県総合医療センター 心臓血管外科  
森 義雄、松野 幸博、梅田 幸生、滝谷 博志

**VA-22 上腸間膜動脈および両側下肢の虚血を伴った Stanford A 急性大動脈解離に対して、腹部大動脈人工血管置換および上腸間膜動脈再建を先行させ、弓部置換術を行った 1 例**

近畿大学医学部附属病院 心臓血管外科  
金田 敏夫、佐賀 俊彦、北山 仁士、中本 進、井村 正人、札 琢磨、藤井 公輔、西野 貴子、湯上晋太郎、宮下 直也

**VA-23 送血用分枝を用いた両側大腿動脈バイパスを併施した急性大動脈解離に対するベントール手術・弓部全置換術の 1 例**

一宮市立市民病院 心臓血管外科  
齋藤 俊英、松浦 昭雄、宮原 健、竹村 春起、水谷 真一、山本 暁邦

**VA-24 ハートチームの連携が奏功した LMT 解離を伴った急性 A 型大動脈解離の一例**

京都第二赤十字病院 心臓血管外科  
山崎 琢磨、高 英成、加久 雄史、藤田 周平、片桐 絢子

**【Debate (成人心臓 31)】 14:30 ~ 16:00**

**低左心機能を伴う大動脈弁狭窄症**

座 長：竹村 博文 (金沢大学医薬保健研究域医学系 心肺病態制御学講座)  
坂口 健 (熊本赤十字病院 心臓血管外科)

Keynote lecture: 松宮 護郎 (千葉大学医学部附属病院 心臓血管外科)

**Debater 1: Low EF を指標**

平尾 慎吾 (京都大学医学部附属病院 心臓血管外科)

**Debater 2: mPG を指標**

福井 伸哉 (兵庫医科大学 心臓血管外科)

**DA-121 重症 AS+ 低心機能への surgical AVR 551 例の遠隔期成績および心機能回復の予測因子**

<sup>1</sup> 医療法人社団公仁会大和成和病院 心臓血管外科、<sup>2</sup> Division of Cardiac Surgery, University of Ottawa Heart Institute  
畝 大<sup>1</sup>、Marc Ruel<sup>2</sup>

### DA-122 心機能低下を伴う大動脈弁狭窄症に対する単独大動脈弁置換術の検討

医療法人社団宏和会岡村記念病院 心臓血管外科  
羽室 護、山本 賢二、山田 知行、榎本 栄

### DA-123 左室 stroke volume を考慮した低左心機能大動脈弁狭窄症に対する外科治療の手術成績

順天堂大学医学部 心臓血管外科  
遠藤 大介、桑木 賢次、山本 平、加藤 倫子、土肥 静之、梶本 完、嶋田 晶江、松下 訓、森田 照正、佐藤友一郎、篠原 大佑、村田 舞、黒田揮志夫、天野 篤

### DA-124 低心機能大動脈弁狭窄症に対する大動脈弁置換術の遠隔期成績

<sup>1</sup> 弘前大学大学院医学研究科 胸部心臓血管外科、<sup>2</sup> 弘前中央病院  
大徳 和之<sup>1</sup>、皆川 正仁<sup>1</sup>、鈴木 保之<sup>1</sup>、福田 幾夫<sup>1</sup>、板谷 博幸<sup>2</sup>

### DA-125 左室機能障害を伴う重症大動脈弁狭窄症に対する経カテーテル的大動脈弁植込み術の左室機能改善から見た有用性の検討

<sup>1</sup> 大阪大学大学院医学系研究科 心臓血管外科、<sup>2</sup> 大阪大学大学院医学系研究科 低侵襲循環器医療学、<sup>3</sup> 大阪大学大学院医学系研究科 循環器内科  
政田 健太<sup>1</sup>、倉谷 徹<sup>2</sup>、前田 孝一<sup>1</sup>、鳥飼 慶<sup>1</sup>、工藤 智明<sup>2</sup>、市堀 泰裕<sup>3</sup>、中谷 和弘<sup>3</sup>、大西 俊成<sup>3</sup>、中谷 敏<sup>3</sup>、上野 高義<sup>1</sup>、戸田 宏一<sup>1</sup>、坂田 泰史<sup>3</sup>、澤 芳樹<sup>1</sup>

### \* DA-126 低左心機能を伴う高度大動脈弁狭窄症に対する外科治療：多施設共同研究からの考察

<sup>1</sup> 京都大学医学部附属病院 心臓血管外科、<sup>2</sup> SAINT-J / CEPIA-J Study Investigators  
平尾 慎吾<sup>1</sup>、南方 謙二<sup>1</sup>、田村 暢成<sup>2</sup>、大川 洋平<sup>2</sup>、金子 達夫<sup>2</sup>、碓氷 章彦<sup>2</sup>、島本 光臣<sup>2</sup>、高原 善治<sup>2</sup>、山中 一朗<sup>2</sup>、夜久 均<sup>2</sup>、柳 茂樹<sup>2</sup>、小此木修一<sup>2</sup>、阿部 知伸<sup>2</sup>、坂田 隆造<sup>2</sup>

### \* DA-127 Severe AS の左室収縮率と圧較差から見た重症度と予後の関係

兵庫医科大学 心臓血管外科  
福井 伸哉、光野 正孝、山村 光弘、田中 宏衛、良本 政章、梶山 哲也、佐藤 礼佳、宮本 裕治

## 第3会場 神戸ポートピアホテル 南館 1F 大輪田 B

【Debate (成人心臓 32)】 08:10 ~ 09:20

### 大動脈弁閉鎖不全症 (pure AR) に対する治療

座長：種本 和雄 (川崎医科大学 心臓血管外科)  
植野 剛 (兵庫県立尼崎総合医療センター 心臓血管外科)

Keynote lecture: 川副 浩平 (関西医科大学附属滝井病院 心臓血管病センター)

#### Debater 1: Valve only

阿部 恒平 (聖路加国際病院 ハートセンター 心臓血管外科)

#### Debater 2: Valve plus root

小宮 達彦 (倉敷中央病院 心臓血管外科)

### DA-128 大動脈弁輪縫縮術を応用した大動脈弁形成術

<sup>1</sup> 昭和大学江東豊洲病院 心臓血管外科、<sup>2</sup> 医療法人社団誠馨会新東京病院 心臓血管外科  
安藤 豪志<sup>1</sup>、滝浪 学<sup>1</sup>、門脇 輔<sup>1</sup>、光山 晋一<sup>1</sup>、中村 裕昌<sup>1</sup>、高垣 昌巳<sup>1</sup>、中尾 達也<sup>2</sup>、山口 裕己<sup>1</sup>

**DA-129 大動脈弁閉鎖不全症に対する外科治療  
大動脈二尖弁と大動脈三尖弁**

順天堂大学医学部 心臓血管外科

嶋田 晶江、山本 平、桑木 賢次、加藤 倫子、梶本 完、土肥 静之、松下 訓、佐藤友一郎、篠原 大佑、  
村田 舞、森田 照正、天野 篤

**DA-130 本邦の大動脈弁・大動脈基部手術の現状**

<sup>1</sup>財団法人心臓血管研究所、<sup>2</sup>Aortic Valve Academy

有村 聡士<sup>1</sup>、國原 孝<sup>1</sup>、大北 裕<sup>2</sup>、高梨秀一郎<sup>2</sup>、小宮 達彦<sup>2</sup>、夜久 均<sup>2</sup>、岡林 均<sup>2</sup>、竹村 博文<sup>2</sup>、  
荒井 裕国<sup>2</sup>、澤崎 優<sup>2</sup>、松井 善郎<sup>2</sup>、椎谷 紀彦<sup>2</sup>

**DA-131 大動脈弁閉鎖不全症に対する弁形成術**

小牧市民病院 心臓血管外科 弁膜症センター

澤崎 優、泊 史朗、在國寺健太、今枝 佑輔

**\* DA-132 大動脈弁形成術をより確実にするための弁輪固定法  
～ Subvalvular circular annuloplasty リングの開発**

聖路加国際病院 心臓血管外科

阿部 恒平、川副 浩平、伊藤 丈二、中西 祐介、吉野 邦彦、三隅 寛恭

**\* DA-133 大動脈基部形態を考慮した Reimplantation 手技の考察**

財団法人倉敷中央病院 心臓血管外科

小宮 達彦、恒吉 裕史、島本 健、境 次郎、平岡 俊文、川島 隆、山中 憲、田林 東、和田 賢二、  
金子 寛行、古市 吉真、藤本 侑花、陣野 太陽、富永 磨

**【一般口演 (成人心臓 11)】 09:20 ～ 10:20**

**高齢者大動脈弁狭窄症**

座長： 新浪 博 (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)

**OA-55 高齢者 AS に対する肋間開胸 MICS AVR の妥当性**

<sup>1</sup>心臓病センター榊原病院 心臓血管外科、<sup>2</sup>川崎医科大学 心臓血管外科

都津川敏範<sup>1</sup>、杭ノ瀬昌彦<sup>2</sup>、坂口 太一<sup>1</sup>、平岡 有努<sup>1</sup>、田村健太郎<sup>1</sup>、近沢 元太<sup>1</sup>、吉鷹 秀範<sup>1</sup>

**OA-56 長期予後から考える 80 歳以上高齢者に対する surgical AVR  
—485 例の検討—**

<sup>1</sup>医療法人社団公仁会大和成和病院 心臓血管外科、<sup>2</sup>Division of Cardiac Surgery, University of Ottawa Heart Institute

畝 大<sup>1</sup>、深田 靖久<sup>1</sup>、遠藤 由樹<sup>1</sup>、松山 孝義<sup>1</sup>、菊地 慶太<sup>1</sup>、倉田 篤<sup>1</sup>、Marc Ruel<sup>2</sup>

**OA-57 高齢者大動脈弁狭窄症患者における右腋窩アプローチ MICS AVR  
の意義**

名古屋第一赤十字病院 心臓血管外科

所 正佳、伊藤 敏明、前川 厚生、澤木 完成、林 泰成、辻 麻衣子、柳澤 淳次、尾関 貴啓

**OA-58 高齢者 AS 患者に対しても PPM を避けるべきか？**

<sup>1</sup>医療法人社団公仁会大和成和病院 心臓血管外科、<sup>2</sup>Division of Cardiac Surgery, University of Ottawa Heart Institute

畝 大<sup>1</sup>、深田 靖久<sup>1</sup>、遠藤 由樹<sup>1</sup>、松山 孝義<sup>1</sup>、菊地 慶太<sup>1</sup>、倉田 篤<sup>1</sup>、Marc Ruel<sup>2</sup>

**OA-59 高度石灰化上行大動脈を伴った大動脈弁手術における上行置換追加の妥当性**

北播磨総合医療センター 心臓血管外科

顔 邦男、麻田 達郎、山田 章貴、小原 大見、藤末 淳、辻本 貴紀



## OA-60 Morbidity も考慮した大動脈弁狭窄症に対する待機的大動脈弁置換術の手術成績：JACVSD 登録症例を用いた危険因子の検討

<sup>1</sup> 獨協医科大学越谷病院 心臓血管外科、<sup>2</sup> 大阪府立急性期・総合医療センター 心臓血管外科、<sup>3</sup> 日本心臓血管外科手術データベース機構  
高野 弘志<sup>1</sup>、宮田 裕章<sup>3</sup>、本村 昇<sup>3</sup>、山内 孝<sup>2</sup>、白川 幸俊<sup>2</sup>、高本 眞一<sup>3</sup>

【Debate (成人心臓 33)】 10:20 ~ 11:20

### 僧帽弁形成術へのアプローチ (MICS, conventional)

座長：川副 浩平 (関西医科大学附属滝井病院心臓血管病センター)  
熊谷 和也 (岩手医科大学附属循環器医療センター 心臓血管外科)

Keynote lecture: 坂口 太一 (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)

Debater 1: MICS

竹村 隆広 (JA長野厚生連佐久総合病院佐久医療センター 心臓血管外科)

Debater 2: Conventional MVP

山口 裕己 (昭和大学江東豊洲病院 心臓血管外科)

### DA-134 進化し続ける右小開胸僧帽弁形成術

慶應義塾大学 外科 (心臓血管)

岡本 一真、吉武 明弘、工藤 樹彦、岡 英俊、赤松 雄太、河西 未央、平野 暁教、北原 大翔、川口 新治、山邊健太郎、加島 一郎、饗庭 了、志水 秀行

### DA-135 手術用顕微鏡による右小開胸下僧帽弁形成術

長崎大学医学部附属病院 心臓血管外科

三浦 崇、江石 清行、谷川 和好、松隈 誠司、松丸 一郎、久富 一輝、嶋田 隆志、谷川 陽彦、川口祐太郎

### DA-136 MICS (右側開胸) を標準アプローチとした僧帽弁手術の安全性

名古屋第一赤十字病院

伊藤 敏明、前川 厚生、澤木 完成、林 泰成、所 正佳、柳澤 淳次、辻 麻衣子、尾関 貴啓、折井 衛

### \* DA-137 MICS は僧帽弁形成術の標準術式になりうるか

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

坂口 太一、都津川敏範、田村健太郎、平岡 有努、近沢 元太、吉鷹 秀範

### \* DA-138 3D 内視鏡を使用した完全内視鏡下僧帽弁形成術の検討

長野県厚生農業協同組合連合会佐久総合病院佐久医療センター

竹村 隆広、横山 毅人、木南 寛造、川合雄二郎、新津 宏和、豊田 泰幸、津田 泰利、白鳥 一明

### \* DA-139 右小開胸による僧帽弁形成術を安全に導入するために

<sup>1</sup> 昭和大学江東豊洲病院 心臓血管外科、<sup>2</sup> 新東京病院

山口 裕己<sup>1</sup>、高垣 昌巳<sup>1</sup>、中村 裕昌<sup>1</sup>、光山 晋一<sup>1</sup>、門脇 輔<sup>1</sup>、安藤 豪志<sup>1</sup>、滝浪 学<sup>1</sup>、中尾 達哉<sup>2</sup>

**【Debate (成人心臓 34)】 11:20 ~ 12:15**

**COPD と大動脈手術, open or TEVAR**

座長: 齋木 佳克 (東北大学病院 心臓血管外科)

平岡 有努 (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)

Keynote lecture: 湊谷 謙司 (独立行政法人国立循環器病研究センター 心臓血管外科)

Debater 1: **Open repair**

宮原 俊介 (神戸大学大学院医学系研究科 呼吸循環器外科)

Debater 2: **Debranching TEVAR**

河津 聡 (東北大学医学部 心臓血管外科)

**DA-140 COPD の有無による胸部大血管術後成績、リスクファクターの検討**

国家公務員共済組合連合会熊本中央病院

許 徹一、田村 暢成、柳 茂樹、瀧 智史

**DA-141 当院における慢性閉塞性肺疾患 (COPD) 合併症例に対する胸腹部大動脈置換術の手術成績と検討**

慶應義塾大学医学部 外科 (心臓血管)

岡 英俊、吉武 明弘、赤松 雄太、河西 未央、平野 暁教、北原 大翔、川口 新治、岡本 一真、工藤 樹彦、志水 秀行

**\* DA-142 COPD 合併症例に対する大動脈手術**

東北大学医学部 心臓血管外科

河津 聡、渡邊 晃佑、坂爪 公、高原 真吾、細山 勝寛、正木 直樹、神田 桂輔、片平晋太郎、吉岡 一朗、藤原 英記、安達 理、秋山 正年、熊谷紀一郎、川本 俊輔、齋木 佳克

**【ランチョンセミナー 17】 12:30 ~ 13:20**

**Anatomical and functional repair of degenerative mitral regurgitation**

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)

**LS17** San Raffaele University Medical School / Department of Cardiac Surgery, IRCCS San Raffaele Hospital, Milan, Italy

Michele De Bonis

共催: 日本ライフライン(株)

**【Debate (成人心臓 35)】 13:30 ~ 14:40**

**瘻孔を有する感染性大動脈瘤の治療戦略 TEVAR 1st opr open**

座長: 明石 英俊 (久留米大学病院 外科)

喜瀬 勇也 (琉球大学大学院医学研究科胸部 心臓血管外科学講座)

Keynote lecture: 明石 英俊 (久留米大学病院 外科)

Debater 1: **Open first**

山里 隆浩 (神戸大学大学院医学研究科 外科学講座心臓血管外科学分野)

Debater 2: **TEVAR first**

若狭 哲 (北海道大学大学院医学研究科 循環器呼吸器外科)

### DA-143 大動脈食道瘻の外科的治療の検討

<sup>1</sup>東京医科大学 心臓血管外科、<sup>2</sup>東京医科大学 消化器外科

戸口 佳代<sup>1</sup>、小泉 信達<sup>1</sup>、岩橋 徹<sup>1</sup>、鈴木 隼<sup>1</sup>、藤吉 俊毅<sup>1</sup>、室町 幸生<sup>1</sup>、高橋 聡<sup>1</sup>、猪野 崇<sup>1</sup>、  
神谷健太郎<sup>1</sup>、岩崎 倫明<sup>1</sup>、松山 克彦<sup>1</sup>、西部 俊哉<sup>1</sup>、立花 慎吾<sup>2</sup>、荻野 均<sup>1</sup>

### DA-144 食道瘻を有する感染性胸部大動脈瘤に対する牛心膜ロールグラフトを用いた治療

杏林大学医学部附属病院 心臓血管外科

高橋 雄、遠藤 英仁、石井 光、土屋 博司、窪田 博

### DA-145 AEF に対する治療戦略 —食道外科医の立場から—

<sup>1</sup>北海道大学消化器外科Ⅱ、<sup>2</sup>北海道大学 循環器呼吸器外科

七戸 俊明<sup>1</sup>、海老原裕磨<sup>1</sup>、村上 壮一<sup>1</sup>、倉島 庸<sup>1</sup>、田中 公貴<sup>1</sup>、若狭 哲<sup>2</sup>、久保田 卓<sup>2</sup>、松居 喜郎<sup>2</sup>、  
平野 聡<sup>1</sup>

### DA-146 瘻孔を有する感染性胸部大動脈瘤の外科治療 —ステントグラフト時代の治療戦略—

<sup>1</sup>静岡赤十字病院 心臓血管外科、<sup>2</sup>浜松医科大学医学部附属病院 第1外科

津田 和政<sup>1</sup>、椎谷 紀彦<sup>2</sup>、高橋 大輔<sup>2</sup>、大倉 一宏<sup>1</sup>、新谷 恒弘<sup>1</sup>、斉藤 孝晶<sup>1</sup>、山下 克司<sup>2</sup>、鷺山 直己<sup>2</sup>、  
坂上 直子<sup>2</sup>、夏目佳代子<sup>2</sup>

### \* DA-147 大動脈食道瘻の外科治療における TEVAR の意義と人工血管置換の重要性

<sup>1</sup>北海道大学大学院医学研究科 循環器呼吸器外科、<sup>2</sup>北海道大学大学院医学研究科 消化器外科学分野Ⅱ

若狭 哲<sup>1</sup>、新宮 康栄<sup>1</sup>、加藤 裕真<sup>1</sup>、大岡 智学<sup>1</sup>、橋 剛<sup>1</sup>、海老原裕磨<sup>2</sup>、七戸 俊明<sup>2</sup>、平野 聡<sup>1</sup>、  
松居 喜郎<sup>1</sup>

## 【Debate (成人心臓 36)】 14:40 ~ 15:40

### 大動脈 Root abscess

座長：岡林 均 (岩手医科大学附属病院 心臓血管外科)

田中 千陽 (東海大学医学部附属病院 心臓血管外科)

Keynote lecture: 種本 和雄 (川崎医科大学 心臓血管外科)

#### Debater 1: Allograft

松本 順彦 (国立循環器病研究センター 心臓血管外科)

#### Debater 2: Stentless valve

佐藤 俊輔 (神戸大学医学部附属病院 第2外科)

### DA-148 大動脈弁位活動期感染性心内膜炎の術前評価と手術・術後成績

順天堂大学医学部 心臓血管外科

嶋田 晶江、山本 平、桑木 賢次、加藤 倫子、梶本 完、森田 照正、土肥 静之、松下 訓、佐藤友一郎、  
中西 啓介、天野 篤

### DA-149 広範囲大動脈弁輪膿瘍、僧帽弁輪膿瘍に対する赤外線照射凝固を併用した弁輪形成、弁置換術

杏林大学医学部 心臓血管外科

窪田 博、遠藤 英仁、石井 光、土屋 博司、高橋 雄、稲葉 雄亮、西野 純史

## DA-150 当院での大動脈弁位弁輪部膿瘍の外科治療成績

兵庫県立姫路循環器病センター 心臓血管外科

村上 博久、幸田陽次郎、石垣 隆弘、立石 直毅、谷 一宏、遠見宗一郎、中井 秀和、大村 篤史、本多 祐、松田 均、吉田 正人、向原 伸彦

## \* DA-151 感染性心内膜炎に対する基部置換術 —ホモグラフトとステントレス弁の長期成績の比較—

国立循環器病研究センター 心臓血管外科

松本 順彦、藤田 知之、秦 広樹、島原 佑介、久米 悠太、小林順二郎

# 第4会場 神戸ポートピアホテル 南館 1F 大輪田 C

【Debate (成人心臓 37)】 08:20 ~ 09:45

🔊 (J ⇒ E)

## 遠隔成績から見た慢性 B 型大動脈解離に対する TEVAR の治療成績

座長: 倉谷 徹 (大阪大学大学院医学系研究科 低侵襲循環器医療学)

大村 篤史 (兵庫県立姫路循環器病センター 心臓血管外科)

Keynote lecture: Chris Malaisrie (Northwestern University Feinberg School of Medicine)

🔊 (J ⇒ E) Debater 1: **Aggressive**

島村 和男 (大阪大学大学院医学系研究科 心臓血管外科)

🔊 (J ⇒ E) Debater 2: **Non aggressive**

松田 均 (兵庫県立姫路循環器病センター 心臓血管外科)

## DA-152 Aortic Remodeling を用いた大動脈解離に対する TEVAR の至適時期の検討

<sup>1</sup>大阪大学大学院医学系研究科 心臓血管外科、<sup>2</sup>大阪大学大学院医学系研究科 低侵襲循環器医療学  
阪本 朋彦<sup>1</sup>、倉谷 徹<sup>2</sup>、島村 和男<sup>1</sup>、工藤 智明<sup>2</sup>、政田 健太<sup>1</sup>、鳥飼 慶<sup>1</sup>、吉川 泰司<sup>1</sup>、上野 高義<sup>1</sup>、戸田 宏一<sup>1</sup>、澤 芳樹<sup>1</sup>

## DA-153 遠隔成績から見た慢性 B 型大動脈解離に対する胸部ステントグラフト (TEVAR) の治療成績～偽腔 exclusion の効果～

千葉県循環器病センター 心臓血管外科

浅野 宗一、林田 直樹、松尾 浩三、鬼頭 浩之、大場 正直、弘瀬 伸行、丸山 拓人、樫沢 政司、長谷川秀臣、村山 博和

## DA-154 偽腔開存型 Stanford B 型慢性大動脈解離に対し TEVAR を施行した症例の検討

岐阜大学医学部附属病院 高度先進外科学

島袋 勝也、小椋 弘樹、石田成吏洋

## DA-155 大動脈解離 (AD) に対するステントグラフト内挿術 (TEVAR) の治療戦略

財団法人脳神経疾患研究所附属総合南東北病院 心臓血管外科

砂田 将俊、緑川 博文、高野 隆志、菅野 恵、鈴木 佑輔

## DA-156 慢性 B 型大動脈解離に対する第 1 世代 TEVAR の遠隔成績

北里大学 心臓血管外科

北村 律、鳥井 晋造、平田 光博、宝来 哲也、吉井 剛、中村 祐希、田中 佑貴、近藤 真、大友 勇樹、宮地 鑑

\* Debater での発表のため、一般口演でのご発表はありません (Web 抄録掲載)

**\* DA-157 慢性B型大動脈解離に対するステントグラフトを用いた晩期治療介入(発症後1年以降)の長期成績**

<sup>1</sup>大阪大学大学院医学系研究科 心臓血管外科、<sup>2</sup>大阪大学大学院医学系研究科 低侵襲循環器病治療学講座

島村 和男<sup>1</sup>、倉谷 徹<sup>2</sup>、阪本 朋彦<sup>1</sup>、工藤 智明<sup>2</sup>、政田 健太<sup>1</sup>、竹内 麦穂<sup>1</sup>、鳥飼 慶<sup>1</sup>、上野 高義<sup>1</sup>、戸田 宏一<sup>1</sup>、澤 芳樹<sup>1</sup>

**【Debate (成人心臓 38)】 09:45 ~ 11:05**

**合併症を有さない急性大動脈解離B型の治療**

座長: 加藤 雅明 (医療法人大道会森之宮病院 心臓血管外科)

乃田 浩光 (滋賀医科大学医学部附属病院外科学講座 心臓血管外科)

Keynote lecture: 松田 均 (兵庫県立姫路循環器病センター 心臓血管外科)

Debater 1: **TEVAR**

阪本 朋彦 (大阪大学医学部附属病院 心臓血管外科)

Debater 2: **Medical**

加地修一郎 (神戸市立医療センター中央市民病院 循環器内科)

**DA-158 無症候性B型大動脈解離に対するentry closureを目的としたTEVAR**

<sup>1</sup>兵庫県立姫路循環器病センター 心臓血管外科、<sup>2</sup>兵庫県立姫路循環器病センター

石垣 隆弘<sup>1</sup>、松田 均<sup>1</sup>、川崎 竜太<sup>2</sup>、幸田陽次郎<sup>1</sup>、立石 直毅<sup>1</sup>、谷 一宏<sup>1</sup>、邊見宗一郎<sup>1</sup>、中井 秀和<sup>1</sup>、大村 篤史<sup>1</sup>、村上 博久<sup>1</sup>、本田 祐<sup>1</sup>、吉田 正人<sup>1</sup>、向原 伸彦<sup>1</sup>

**DA-159 当科におけるB型大動脈解離に対する治療成績の検討  
—TEVARの至適治療介入時期は?—**

鳥取大学医学部附属病院 心臓血管外科

佐伯 宗弘、中村 嘉伸、原田 真吾、大野原岳史、岸本祐一郎、岸本 諭、白谷 卓、倉敷 朋弘、堀江 弘夢、西村 元延

**DA-160 uncomplicated type Bに対する楕円フリーエ法を用いた形態解析・拡大予測の検討**

<sup>1</sup>社会福祉法人函館厚生院函館五稜郭病院 心臓血管外科、<sup>2</sup>札幌医科大学 心臓血管外科

佐藤 宏<sup>1</sup>、奈良岡秀一<sup>1</sup>、伊藤 寿朗<sup>2</sup>、中島 智博<sup>2</sup>、黒田 陽介<sup>2</sup>、樋上 哲哉<sup>2</sup>

**DA-161 合併症を有さない急性大動脈解離B型に侵襲的治療は必要か?  
—最長10年の観察期間、100例の治療経験から—**

山形大学医学部附属病院 第2外科学教室

中村 健、中井 信吾、高橋 愛、船田 敏子、林 潤、山下 淳、浜崎 安純、五味 聖吾、内田 徹郎、貞弘 光章

**DA-162 Stanford B型急性大動脈解離に対するFast-track Rehabilitation**

岐阜ハートセンター 心臓血管外科

加藤 貴吉、恒川 智宏、泉二 佑輔、大川 育秀、富田 伸司

【一般口演(成人心臓12)】 11:05～12:15

大動脈解離, Malperfusion

座長: 安達 秀雄(自治医科大学附属さいたま医療センター 心臓血管外科)

Keynote lecture: 井元 清隆(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 外科)

OA-61 急性A型大動脈解離に伴う腸管虚血に対して試験開腹を施行した症例の検討

千葉西総合病院 心臓血管外科

伊藤雄二郎、中村 喜次、川谷 洋平、林 祐次郎、種市 哲吉、須田 優司、掘 隆樹

OA-62 意識障害を伴った急性A型大動脈解離に対する超急性期手術の適応限界

神戸赤十字病院 / 兵庫県災害医療センター 心臓血管外科

築部 卓郎、原口 知則、岡田 泰司、小澤 修一、小川 恭一

OA-63 急性A型大動脈解離に合併する腹部臓器虚血の診断に有効な因子とは?

札幌医科大学 心臓血管外科

伊藤 寿朗、黒田 陽介、中島 智博、沼口 亮介

OA-64 冠虚血を伴う急性大動脈解離の治療

<sup>1</sup>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、<sup>2</sup>横浜市立大学医学部附属病院 第1外科

内田 敬二<sup>1</sup>、井元 清隆<sup>1</sup>、磯田 晋<sup>1</sup>、軽部 義久<sup>1</sup>、笠間啓一郎<sup>1</sup>、宮本 卓馬<sup>1</sup>、根本 寛子<sup>1</sup>、伏見 謙一<sup>1</sup>、松本 淳<sup>1</sup>、森田 順也<sup>1</sup>、鈴木 伸一<sup>2</sup>、益田 宗孝<sup>2</sup>

OA-65 malperfusion を伴った大動脈解離にたいする TEVAR の有効性

一宮西病院 心臓血管外科

金子 完、山口聖次郎、星野 竜、小柳 俊哉

OA-66 大動脈解離に合併した臓器灌流障害の治療戦略

神戸大学 心臓血管外科

松森 正術、河野 敦則、池野 友基、後竹 康子、松枝 崇、阿部 陸之、山里 隆浩、井澤 直人、宮原 俊介、野村 佳克、佐藤 俊輔、北村 アキ、高橋 宏明、井上 武、大北 裕

【ランチョンセミナー18】 12:30～13:20

「切除方法の選択と工夫」

～転移性肺腫瘍から原発性肺癌まで～

座長: 西尾 渉(兵庫県立がんセンター 呼吸器外科)

LS18 大阪府立成人病センター 呼吸器外科

岡見 次郎

共催: コヴィディエン ジャパン(株)

【Debate(成人心臓39)】 13:30～14:50

急性A型大動脈解離時の送血法 腋窩送血 or 上行送血

座長: 山本 晋(川崎幸病院大動脈センター 心臓血管外科)

神谷 信次(福岡大学病院 心臓血管外科)

Keynote lecture: 碓氷 章彦(名古屋大学大学院医学研究科 心臓外科学)

Debater 1: **上行送血**

山中 一郎 (公益財団法人天理よろづ相談所病院 心臓血管外科)

Debater 2: **腋窩送血**

田中 裕史 (独立行政法人国立循環器病研究センター 心臓血管外科)

**DA-163 血栓閉塞型 A 型大動脈解離における上行大動脈送血は脳梗塞合併症のリスクとなるか**

平塚市民病院 心臓血管外科

小谷 聡秀、井上 仁人、鈴木 亮、鈴木 暁

**DA-164 急性 A 型大動脈解離の上行および部分弓部置換術における、rSO<sub>2</sub> data (AUC) は術後神経学的アウトカムの予測因子となり得るか**

東京慈恵会医科大学附属柏病院 心臓外科

村松 宏一、長沼 宏邦、保科 俊之、川田 典晴

**DA-165 急性 A 型大動脈解離時の送血法の検討**

高松赤十字病院 心臓血管外科

榊原 裕、西村 和修、小曳 純平、中村 将基、水永 妙

**DA-166 急性 A 型大動脈解離に対する心尖部送血 300 例の経験**

医療法人財団石心会川崎幸病院 川崎大動脈センター

櫻井 茂、山本 晋、関根 裕司、藤川 拓也、大島 晋、河西 玲央、持田 勇希、尾崎 健介、島村 淳一、平井 雄喜、平沼 進、藤岡俊一郎、広上 智宏、笹栗 志朗

**DA-167 急性 A 型大動脈解離手術における頸動脈エコーの有用性**

医療法人あかね会土谷総合病院 心臓血管外科

古川 智邦、内田 直里、山根 吉貴、望月 慎吾、山田 和紀、望月 高明

**\* DA-168 95%の確率で上行大動脈真腔送血は可能である**

公益財団法人天理よろづ相談所病院 心臓血管外科

山中 一郎、仁科 健、丸井 晃、廣瀬 圭一、水野 明宏、矢田 匡、恩賀 陽平

**【一般口演 (成人心臓 13)】 14:50 ~ 15:50****弁膜症 2**

座 長: 森田 茂樹 (佐賀大学医学部附属病院 胸部・心臓血管外科)

**OA-67 僧帽弁形成術後の僧帽弁圧較差の検討: 僧帽弁輪形成リングとバンドの比較**

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

田畑美弥子、上部 一彦、中嶋 博之、小池 裕之、神戸 将、高橋 研、池田 昌弘、道本 智、岡田 至弘、入江 翔一、卯田 昌代、遠藤 祐輝、朝倉 利久、井口 篤志、新浪 博士

**OA-68 器質的僧帽弁逆流症に対する形成術後に生じたる運動誘発性の僧帽弁狭窄: Semi-rigid partial annuloplasty band における検討**

京都府立医科大学附属病院 心臓血管外科

土井 潔、本宮 久之、池本 公紀、松代 卓也、眞鍋嘉一郎、森本 和樹、山崎 祥子、沼田 智、夜久 均

**OA-69 僧帽弁形成術後僧帽弁圧較差, リングサイズによる検討**

独立行政法人国立病院機構岩国医療センター 心臓血管外科

大谷 悟、山本 剛、山田 有紀、松本泰一郎

### OA-70 僧帽弁形成術における僧帽弁狭窄の発生要因の検討

福島県立医科大学 心臓血管外科

佐藤 善之、佐戸川弘之、高瀬 信弥、若松 大樹、黒澤 博之、瀬戸 夕輝、籠島 彰人、藤宮 剛、横山 斉

### OA-71 僧帽弁形成術後の再僧帽弁手術症例の検討

東京医科歯科大学大学院 心臓血管外科

黒木 秀仁、水野 友裕、大井 啓司、八島 正文、八丸 剛、長岡 英気、田崎 大、藤原 立樹、竹下 斉史、木下 亮二、荒井 裕国

### OA-72 僧帽弁形成術後の再僧帽弁手術 ～再形成術は妥当か～

神戸市立医療センター中央市民病院 心臓血管外科

小山 忠明、小泉 慈樹、西矢 健太、松田 靖弘、中村 健、福永 直人、石上雅之助、松尾 武彦、坂田 隆造

## 第5会場 神戸ポートピアホテル 南館 B1F トパーズ

【Debate (成人心臓 40)】 08:20 ~ 09:20

### 広範囲胸部大動脈への治療戦略 Open or TEVAR

座長：椎谷 紀彦 (浜松医科大学医学部附属病院 第1外科)

安水 大介 (大阪市立大学附属病院 第2外科・心臓血管外科)

Keynote lecture: 内田 直里 (医療法人あかね会土谷総合病院 心臓血管外科)

Debater 1: Open repair

高橋 宏明 (神戸大学大学院医学系研究科 心臓血管外科)

Debater 2: TEVAR

山城 聡 (琉球大学医学部附属病院 胸部心臓血管外科)

### DA-169 弓部を含む広範囲胸部大動脈瘤に対する治療戦略

東京医科歯科大学大学院 心臓血管外科

水野 友裕、八丸 剛、大井 啓司、八島 正文、長岡 英気、黒木 秀仁、田崎 大、藤原 立樹、竹下 斉史、木下 亮二、荒井 裕国

### \* DA-170 広範囲胸部大動脈への治療戦略 Open stent + TEVAR

医療法人あかね会土谷総合病院 心臓血管外科

内田 直里、古川 智邦、望月 慎吾、山根 吉貴、山田 和紀、望月 高明

### DA-171 広範囲動脈硬化性弓部大動脈瘤に対する治療戦略 Open repair vs. TEVAR

国立循環器病研究センター 心臓血管外科

井上 陽介、湊谷 謙司、尾田 達哉、糸永 竜也、清家 愛幹、田中 裕史、佐々木啓明、小林順二郎

### \* DA-172 弓部下大動脈瘤に対する手術戦略

琉球大学医学部附属病院 胸部心臓血管外科

山城 聡、國吉 幸男、照屋 孝夫、永野 貴昭、稲福 斉、喜瀬 勇也、前田 達也、新垣 涼子、戸塚 裕一、安藤 美月



【一般口演(成人心臓14)】 09:20～10:20

不整脈

座長: 末田泰二郎(広島大学医学部附属病院 心臓血管外科)

Keynote lecture: 新田 隆(日本医科大学付属病院 心臓血管外科)

OA-73 非僧帽弁疾患に合併した心房細動に対する外科治療戦略

獨協医科大学病院 ハートセンター 心臓・血管外科

山田 靖之、柴崎 郁子、緒方 孝治、井上 有方、桑田 俊之、堀 貴行、小川 博永、武井 祐介、金澤 祐太、  
福田 宏嗣

OA-74 心房細動手術における GP アブレーション効果の検討

日本医科大学付属病院

坂本俊一郎、川瀬 康裕、青山 純也、芝田 匡史、鈴木 大悟、田上 素子、白川 真、佐々木 孝、大森 裕也、  
宮城 泰雄、石井 庸介、師田 哲郎、新田 隆

OA-75 MICS アプローチでの Maze 手術の検討

名古屋第一赤十字病院 心臓血管外科

辻 麻衣子、伊藤 敏明、折居 衛、尾関 貴啓、所 正佳、柳澤 淳次、林 泰成、澤木 完成、  
前川 厚生

OA-76 心房細動手術における GP ablation の有効性の検討

千葉大学医学部附属病院 心臓血管外科

渡邊 倫子、上田 秀樹、黄野 皓木、松浦 馨、田村 友作、阿部真一郎、乾 友彦、稲毛 雄一、  
松宮 護郎

OA-77 大動脈弁狭窄症に合併した心房細動に対する肺静脈隔離術と Maze 手術の治療成績

筑波大学 臨床医学系外科

徳永 千穂、榎本 佳治、米山 文弥、永井 竜、工藤 洋平、三富 樹郷、相川 志都、坂本 裕昭、松原 宗明、  
佐藤 藤夫、平松 祐司

【一般口演(成人心臓15)】 10:20～11:20

LVAD2

座長: 山崎 健二(東京女子医科大学 心臓血管外科)

OA-78 植込み型補助人工心臓に関する解剖学的検討

東京女子医科大学心臓病センター 心臓血管外科

勝部 健、西中 知博、飯塚 慶、立石 実、梅原 伸大、齋藤 聡、山崎 健二

OA-79 肺血管抵抗上昇を伴う肺高血圧合併重症心不全患者に対する左室補助人工心臓治療の有用性の検討

大阪大学大学院医学系研究科 外科学講座 心臓血管外科

石田 勝、戸田 宏一、仲村 輝也、宮川 繁、吉川 泰司、福嶋 五月、齋藤 俊輔、吉岡 大輔、上野 高義、  
倉谷 徹、澤 芳樹

OA-80 LVAD 補助患者における大動脈弁閉鎖不全症の臨床

ドイツ心臓病センターベルリン 心臓血管外科

齋藤 友宏、Wassilew Katharina、Hetzer Roland、Falk Volkmar、Potapov Evgenij

OA-81 INTERMACS Profile 1 症例に対する VAD の有用性の検討

千葉大学医学部附属病院 心臓血管外科

黄野 皓木、上田 秀樹、松浦 馨、田村 友作、渡邊 倫子、阿部真一郎、乾 友彦、稲毛 雄一、  
松宮 護郎

**OA-82 左心補助人工心臓植込時における併存弁膜症の治療意義**

<sup>1</sup>シカゴ大学心臓胸部外科、<sup>2</sup>Section of Cardiology, University of Chicago  
田中垂紀子<sup>1</sup>、Uriel Nir<sup>2</sup>、Jeevanandam Valluvan<sup>1</sup>、太田 壮美<sup>1</sup>

**OA-83 急性心不全に対する Off Pump Biventricular Assist Device 植え込み術の初期経験**

アリゾナ大学 心臓胸部外科  
数井 利信

**【Debate (成人心臓 41)】 11:20 ~ 12:15**

**心室中隔穿孔への手術術式**

座長：山崎 文郎 (静岡市立静岡病院 心臓血管外科)  
和田 賢二 (倉敷中央病院 心臓血管外科)

Keynote lecture: 浅井 徹 (滋賀医科大学 心臓血管外科)

**Debater 1: Double patch 法**

前川 厚生 (名古屋第一赤十字病院 心臓血管外科)

**Debater 2: Exclusion 法**

福村 好晃 (徳島赤十字病院 心臓血管外科)

**DA-173 心室中隔穿孔の術式別成績の検討**

近畿大学医学部附属病院 心臓血管外科  
金田 敏夫、佐賀 俊彦、北山 仁士、中本 進、井村 正人、札 琢磨、藤井 公輔、西野 貴子、湯上晋太郎、宮下 直也

**DA-174 心室中隔穿孔に対する手術手技と遠隔成績の検討**

財団法人日本心臓血圧研究振興会附属榊原記念病院 心臓血管外科  
山崎 真敬、福井 寿啓、西川 幸作、西田 秀史、内藤 和寛、金 一、末永 悦郎、高梨秀一郎

**\* DA-175 当院の急性心筋梗塞後心室中隔穿孔閉鎖術式の検討  
- sutureless patch の介在の効果 -**

名古屋第一赤十字病院 心臓血管外科  
前川 厚生、伊藤 敏明、澤木 完成

**【ランチョンセミナー 19】 12:30 ~ 13:20**

**Treating Atrial Fibrillation for patient in Aortic Valvular Disease**

座長：新田 隆 (日本医科大学付属病院)

**LS19** Cedars Sinai Medical Center, Los Angeles, CA  
Ali Khojnehzad

共催：センチュリーメディカル(株)

**【Debate (成人心臓 42)】 13:30 ~ 14:30**

**Frailty score: Which score is useful?**

座長：戸田 宏一 (大阪大学大学院医学系研究科 心臓血管外科)

前田 達也 (琉球大学大学院医学研究科 胸部心臓血管外科学講座)

Keynote lecture: 鳥飼 慶 (大阪大学大学院医学系研究科 心臓血管外科)

\* Debater での発表のため、一般口演でのご発表はありません (Web 抄録掲載)

Debater 1: **Bern index**

藤田 周平 (京都第二赤十字病院 心臓血管外科)

Debater 2: **CSHA score**

斉藤 和也 (心臓病センター榊原病院 リハビリテーション室)

**DA-176 高齢者における術前虚弱度の開心術周術期成績に及ぼす影響  
(Total frailty scale Ver.1 を用いた新たな試み)**

岐阜ハートセンター 心臓血管外科

恒川 智宏、加藤 貴吉、泉二 佑輔、大川 育秀、富田 伸司

**DA-177 高齢者開心術における frailty の検討  
- 5m gait speed は危険因子となるか? -**

獨協医科大学越谷病院 心臓血管外科・呼吸器外科

権 重好、朝野 直城、太田 和文、新美 一帆、西平 守道、田中 恒有、斎藤 政仁、田村 元彦、松村 輔二、高野 弘志

**DA-178 当院における待機手術症例の Clinical Frailty Scale を用いた術前  
評価とその手術成績**

社会福祉法人総合病院聖隷三方原病院 心臓血管外科

陽川 孝樹、野村 拓生、浅野 満

**\* DA-179 高齢者心臓血管外科手術の周術期リスク評価における Frailty スコアの有用性**

京都第二赤十字病院 心臓血管外科

藤田 周平、山崎 琢磨、片桐 絢子、加久 雄史、高 英成

**\* DA-180 経カテーテル的大動脈弁置換術後における運動機能改善の指標としての Canadian Study of Health and Aging Clinical Frailty Scale の有用性**

<sup>1</sup>心臓病センター榊原病院 リハビリテーション室、<sup>2</sup>心臓病センター榊原病院 心臓血管外科

斉藤 和也<sup>1</sup>、湯口 聡<sup>1</sup>、近沢 元太<sup>2</sup>、平岡 有努<sup>2</sup>、都津川敏範<sup>2</sup>、田村健太郎<sup>2</sup>、坂口 太一<sup>2</sup>、

吉鷹 秀範<sup>2</sup>

**【Debate (成人心臓 43)】 14:30 ~ 15:20**

**急性肺塞栓症 open か カテーテルか**

座 長: 川原田修義 (札幌医科大学 心臓血管外科)

福永 直人 (神戸市立医療センター中央市民病院 胸部心臓血管外科)

Keynote lecture: 福田 宏嗣 (獨協医科大学 心臓・血管外科学講座)

Debater 1: **Open surgery**

高橋 宏明 (神戸大学大学院医学系研究科 心臓血管外科)

Debater 2: **Catheter intervention**

田島 廣之 (日本医科大学武蔵小杉病院)

**DA-181 急性肺塞栓症に対する外科的血栓摘除術の検討**

<sup>1</sup>医療法人財団埼玉石心会病院 心臓血管外科、<sup>2</sup>榊原総合病院 心臓血管外科

塩見 大輔<sup>1</sup>、清水 将継<sup>1</sup>、山田 宗明<sup>1</sup>、加藤 泰之<sup>1</sup>、高橋 亜弥<sup>2</sup>、垣 伸明<sup>2</sup>、木山 宏<sup>1</sup>

### DA-182 急性肺塞栓症に対する外科的治療成績

<sup>1</sup>千葉大学医学部附属病院、<sup>2</sup>独立行政法人国立病院機構千葉医療センター 心臓血管外科  
諫田 朋佳<sup>1</sup>、石田 敬一<sup>1</sup>、上田 秀樹<sup>1</sup>、黄野 皓木<sup>1</sup>、田村 友作<sup>1</sup>、渡邊 倫子<sup>1</sup>、阿部真一郎<sup>1</sup>、深澤 万歎<sup>1</sup>、  
稲毛 雄一<sup>1</sup>、増田 政久<sup>2</sup>、池内 博紀<sup>1</sup>、坂田 朋基<sup>1</sup>、藤井 政彦<sup>1</sup>、松宮 護郎<sup>1</sup>

### DA-183 重症広範性急性肺血栓塞栓症には外科治療が第一選択である

弘前大学医学部 胸部心臓血管外科  
福田 幾夫、谷口 哲、皆川 正仁、大徳 和之、青木 哉志、斎藤 良明、福田和歌子、近藤 慎浩、服部 薫、  
千代谷真理、鈴木 保之

## 第6会場 神戸ポートピアホテル 本館 B1F 和楽①

### 【モーニングセミナー 3】 07:30 ~ 08:20

#### Najuta は怖くない – Najuta の tips & tricks

座長：鬼塚 誠二 (久留米大学 外科)

MS3 順天堂大学 心臓血管外科

土肥 静之

共催：コスモテック(株) / 川澄化学工業(株)

### 【Debate (呼吸器 13)】 08:20 ~ 09:50

#### 肺癌 oligo meta へのアプローチ

座長：花岡 淳 (滋賀医科大学医学部附属病院 外科学講座 呼吸器外科)

岡田 克典 (東北大学加齢医学研究所 呼吸器外科学分野)

牧野 崇 (東邦大学医療センター大森病院 呼吸器外科)

Keynote lecture: 吉野 一郎 (千葉大学医学部附属病院 呼吸器外科)

Debater 1: 切除を中心に

澤端 章好 (星ヶ丘医療センター 呼吸器外科)

Debater 2: 全身化学療法を中心に

坪井 正博 (国立がん研究センター東病院 呼吸器外科)

### DL-64 IV 期非小細胞肺癌に対する肺切除症例の検討

独立行政法人国立病院機構北海道がんセンター 呼吸器外科  
有倉 潤、上田 宣仁、水上 泰、安達 大史、近藤 啓史

### DL-65 原発性肺癌脳単独転移例に対する治療法の検討；脳単発転移肺癌は手術適応か？

NHO まつもと医療センター中信松本病院 呼吸器外科  
近藤 竜一、國光 多望、三浦健太郎

### DL-66 非小細胞肺癌切除後再発に対する再切除の意義

<sup>1</sup>愛知県がんセンター中央病院 呼吸器外科、<sup>2</sup>愛知県がんセンター中央病院  
水野 鉄也<sup>1</sup>、瀬戸 克年<sup>1</sup>、直海 晃<sup>1</sup>、飯塚 修平<sup>1</sup>、出嶋 仁<sup>1</sup>、谷田部 恭<sup>2</sup>、黒田 浩章<sup>1</sup>、坂倉 範昭<sup>1</sup>、  
坂尾 幸則<sup>1</sup>

## DL-67 肺癌術後肺転移に対する治療方針の検討

社会福祉法人聖隷福祉事業団聖隷三方原病院 呼吸器センター 外科  
吉井 直子、棚橋 雅幸、雪上 晴弘、鈴木恵理子、設楽 将之、藤野 智大、丹羽 宏

## DL-68 原発性肺癌術後に発生した Oligometastasis に対する治療方針の検討

医療法人豊田会刈谷豊田総合病院 呼吸器外科  
松井 琢哉、水野幸太郎、山田 健

【Debate (呼吸器 14)】 09:50 ~ 11:20

### 転移性肺腫瘍 — 手術方針

座 長: 金子 公一 (埼玉医科大学国際医療センター 呼吸器外科)  
竹内 幸康 (独立行政法人国立病院機構刀根山病院 呼吸器外科)  
法華 大助 (神戸大学大学院医学研究科 呼吸循環器外科)

Keynote lecture: 杉尾 賢二 (大分大学医学部 呼吸器・乳腺外科学講座)

Debater 1: 積極的アプローチ

奥村 栄 (がん研究会有明病院 呼吸器外科)

Debater 2: 機能温存的アプローチ

塩野 知志 (山形県立中央病院 呼吸器外科)

## DL-69 大腸癌肺転移における KRAS、BRAF 及び PIK3CA 遺伝子変異の意義

群馬大学医学部附属病院外科診療センター 呼吸器外科  
清水 公裕、五十嵐隆通、小川 博臣、永島 宗晃、大瀧 容一、尾林 海、中澤 世識、矢澤 友弘、矢島 俊樹、小野里良一、茂木 晃、桑野 博行

## DL-70 大腸癌肺転移術後再発に対する再手術の検討

昭和大学医学部 外科学講座 呼吸器外科学部門  
氷室 直哉、南方 孝夫、大島 穰、富田 由里、片岡 大輔、山本 滋、門倉 光隆

## DL-71 腎癌肺転移に対する積極的外科切除の意義

<sup>1</sup>群馬大学医学部附属病院 外科診療センター 呼吸器外科、<sup>2</sup>国立がん研究センター東病院 呼吸器外科、<sup>3</sup>公益財団法人がん研究会有明病院 呼吸器外科、<sup>4</sup>前橋赤十字病院 呼吸器外科、<sup>5</sup>国立病院機構高崎総合医療センター、<sup>6</sup>帝京大学 呼吸器外科  
大瀧 容一<sup>1</sup>、清水 公裕<sup>1</sup>、青景 圭樹<sup>2</sup>、中尾 将之<sup>3</sup>、上吉原光宏<sup>4</sup>、菅野 雅之<sup>5</sup>、高橋 祐介<sup>6</sup>、永島 宗晃<sup>1</sup>、尾林 海<sup>1</sup>、菱田 智之<sup>2</sup>、吉田 純司<sup>2</sup>、坪井 正博<sup>2</sup>、森 彰平<sup>3</sup>、文 敏景<sup>3</sup>、奥村 栄<sup>3</sup>、井貝 仁<sup>4</sup>、川村 雅文<sup>6</sup>、茂木 晃<sup>1</sup>、桑野 博行<sup>1</sup>

## DL-72 口腔・頭頸部癌原発肺転移の切除例の検討

金沢大学 先進総合外科  
齋藤 大輔、松本 勲、吉田 周平、高田 宗尚、田村 昌也、竹村 博文

## DL-73 コンピュータ支援診断を用いた転移性肺腫瘍の診断精度に関する後ろ向き研究

<sup>1</sup>総合病院国保旭中央病院 外科、<sup>2</sup>総合病院国保旭中央病院 放射線科、<sup>3</sup>総合病院国保旭中央病院 臨床病理科、<sup>4</sup>東京大学医学部附属病院 コンピュータ画像診断学 / 予防医学講座、<sup>5</sup>東京大学医学部附属病院 呼吸器外科  
吉田 幸弘<sup>1</sup>、坂根 朋哉<sup>2</sup>、磯貝 純<sup>2</sup>、鈴木 良夫<sup>3</sup>、三木聡一郎<sup>4</sup>、野村 行弘<sup>4</sup>、林 直人<sup>4</sup>、中島 淳<sup>5</sup>

\* DL-74 転移性肺腫瘍切除例において SUV index は有用な予後因子である

山形県立中央病院 呼吸器外科  
塩野 知志、片平 真人、鎌水 佳、早坂 一希、安孫子正美

【クリニカルビデオ (呼吸器 2)】 11:20 ~ 12:20

呼吸器 2

座長：伊豫田 明 (東邦大学医学部 外科講座 呼吸器外科学分野)

VL-07 胸腺カルチノイド術後再発に対する再胸骨切開による腫瘍摘出術

社会福祉法人聖隷福祉事業団聖隷三方原病院 呼吸器センター外科  
吉井 直子、棚橋 雅幸、雪上 晴弘、鈴木恵理子、設楽 将之、藤野 智大、丹羽 宏

VL-08 前方アプローチのみで第1肋骨亜全摘を含む胸壁切除を施行し得た胸壁発生デスマイド型線維腫症の1手術例

武蔵野赤十字病院 呼吸器外科  
小島 勝雄、高橋 健

VL-09 胸骨正中切開アプローチによる Postcaval recess, Pericardial reflection を意識した、背側心膜切開による右肺動静脈血管処理 (右下葉を温存、完全切除を行い得た、上肺静脈浸潤、前縦隔卵黄嚢腫瘍の1例)

<sup>1</sup> 国立国際医療研究センター 呼吸器外科、<sup>2</sup> 山梨大学医学部附属病院 第2外科 Department of 2nd surgery, Yamanashi University

長阪 智<sup>1</sup>、喜納 五月<sup>1</sup>、有本 齊仁<sup>1</sup>、横手 英美<sup>1</sup>、松原 寛知<sup>2</sup>、内田 巖<sup>2</sup>

VL-10 気管腺様嚢胞癌に対するサルベージ手術

東京医科大学 呼吸器・甲状腺外科学分野  
大平 達夫、加藤 靖文、嶋田 善久、前原 幸夫、前田 純一、吉田 浩一、萩原 優、垣花 昌俊、梶原 直央、池田 徳彦

VL-11 胸部外傷に対する解剖学的肺切除の手術戦略

<sup>1</sup> 前橋赤十字病院、<sup>2</sup> 群馬大学医学部附属病院  
河谷菜津子<sup>1</sup>、井貝 仁<sup>1</sup>、伊部 崇史<sup>1</sup>、上吉原光宏<sup>1</sup>、清水 公裕<sup>2</sup>

VL-12 連続性と過程を意識した右上葉肺癌リンパ節郭清 ~開胸と胸腔鏡との対比~

公益財団法人がん研究会有明病院 呼吸器外科  
松浦 陽介、平田 佳史、中島 拓也、野間 大督、山崎 宏継、平井 慶充、中尾 将之、文 敏景、中川 健、奥村 栄

【ランチョンセミナー 20】 12:30 ~ 13:20

Bronchoplastic technique, up to date

座長：坪井 正博 (国立がん研究センター東病院 呼吸器外科)

LS20-1 Wedge Bronchoplasty の適応とコツ

静岡県立静岡がんセンター 呼吸器外科  
大出 泰久

LS20-2 Extended sleeve resection for lung cancer — 特に typeB extended を中心に —

順天堂大学医学部附属順天堂医院 呼吸器外科  
鈴木 健司

共催：ジョンソン・エンド・ジョンソン(株)

\* Debater での発表のため、一般口演でのご発表はありません (Web 抄録掲載)

**【Debate (呼吸器 15)】 13:30 ~ 15:00**

**術後合併症への工夫**

座長：丹羽 宏 (社会福祉法人聖隷福祉事業団総合病院聖隷三方原病院 呼吸器センター 外科)

横見瀬裕保 (香川大学医学部医学研究科 呼吸器・乳腺内分泌外科)

岩田 剛和 (千葉大学医学部附属病院 呼吸器外科)

Keynote lecture: 永安 武 (長崎大学大学院 腫瘍外科)

Debater 1: **周術期管理を中心に**

野尻 崇 (国立循環器病センター 生化学部)

Debater 2: **手術手技を中心に**

樋田 泰浩 (北海道大学大学院医学研究科 循環器・呼吸器外科)

**DL-75 肺癌術後心房細動発症患者のリスク因子、重症度の検討**

京都大学医学部附属病院 呼吸器外科

村西 佑介、園部 誠、山田 徹、佐藤 雅昭、毛受 暁史、青山 晃博、陳 豊史、佐藤 寿彦、大政 貢、伊達 洋至

**DL-76 開胸術の周術期疼痛管理における硬膜外麻酔 vs. プレガバリンの前向き無作為化比較試験**

帝京大学医学部附属病院 外科

松谷 哲行、出嶋 仁、中山 敬史、高橋 祐介、上原 浩文、川村 雅文

**DL-77 多発肺癌における再手術は術後合併症のリスク因子か**

新潟大学大学院医歯学総合研究科 呼吸循環外科学分野

佐藤征二郎、北原 哲彦、小池 輝元、土田 正則

**DL-78 肺癌手術症例に対する術前冠動脈 3DCT の有用性について (第 2 報) —連続 285 例での検討—**

<sup>1</sup> 松阪市民病院 呼吸器外科、<sup>2</sup> 三重大学大学院医学系研究科 胸部心臓血管外科、<sup>3</sup> 安城更生病院 呼吸器外科

渡邊 文亮<sup>1</sup>、高尾 仁二<sup>2</sup>、林 香介<sup>1</sup>、天白 宏典<sup>3</sup>、矢田 公<sup>1</sup>、新保 秀人<sup>2</sup>

**DL-79 周術期血栓塞栓症予防における術前 D-dimer 測定による下肢静脈深部血栓症スクリーニングの意義**

公益財団法人がん研究会有明病院 呼吸器外科

平井 慶充、文 敏景、平田 佳史、中島 拓也、野間 大督、山崎 宏継、松浦 陽介、中尾 将之、中川 健、奥村 栄

**【一般口演 (成人心臓 16)】 15:00 ~ 15:50**

**B 型大動脈解離**

座長：青見 茂之 (東京女子医科大学心臓病センター 心臓血管外科)

**OA-84 急性大動脈解離に対するステントグラフト内挿術後の真腔・偽腔容積による大動脈リモデリングの評価**

<sup>1</sup> 社会福祉法人聖隷福祉事業団聖隷浜松病院、<sup>2</sup> 東京女子医科大学心臓病センター 心臓血管外科

古田 晃久<sup>1</sup>、小出 昌秋<sup>1</sup>、國井 佳文<sup>1</sup>、渡邊 一正<sup>1</sup>、岡本 卓也<sup>1</sup>、高柳 佑士<sup>1</sup>、東 隆<sup>2</sup>

**OA-85 B型大動脈解離の治療戦略(死亡症例から見た保存治療の妥当性)**

<sup>1</sup>財団法人 太田総合病院附属太田西ノ内病院 心臓血管外科、<sup>2</sup>福島県立医科大学医学部附属病院 心臓血管外科

高橋 皇基<sup>1</sup>、新城 宏治<sup>1</sup>、丹治 雅博<sup>1</sup>、横山 齊<sup>2</sup>

**OA-86 B型大動脈解離の治療成績と uncomplicated type B dissection の予後**

弘前大学医学部 胸部心臓血管外科

谷口 哲、齊藤 良明、千代谷真理、小渡 亮介、服部 薫、福田和歌子、小笠原尚志、青木 哉志、近藤 慎浩、大徳 和之、皆川 正仁、鈴木 保之、福田 幾夫

**OA-87 急性B型大動脈解離破裂に対する手術治療**

<sup>1</sup>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、<sup>2</sup>横浜市立大学 外科治療学

輕部 義久<sup>1</sup>、井元 清隆<sup>1</sup>、内田 敬二<sup>1</sup>、磯田 晋<sup>1</sup>、笠間啓一郎<sup>1</sup>、宮本 卓馬<sup>1</sup>、伏見 謙一<sup>1</sup>、根本 寛子<sup>1</sup>、松本 淳<sup>1</sup>、森田 順也<sup>1</sup>、郷田 素彦<sup>2</sup>、鈴木 伸一<sup>2</sup>、益田 宗孝<sup>2</sup>

**OA-88 B型急性大動脈解離に伴う形態学的特徴と大動脈径の変化**

倉敷中央病院 心臓血管外科

島本 健、小宮 達彦、恒吉 裕史、境 次郎、平岡 俊文、川島 隆、山中 憲、田林 東、和田 賢二、金子 寛行、藤本 侑花、古市 吉真、藤本 将人、村岡 玄哉

**第7会場 神戸ポートピアホテル 本館 B1F 生田**

**【Debate (先天性6)】 08:10 ~ 08:55**

**心房中隔欠損症へのAmplatzer閉鎖栓使用後の合併症**

座長：益田 宗孝(横浜市立大学大学院医学研究科 外科治療学)

小泉 淳一(岩手医科大学附属循環器医療センター 心臓血管外科)

Keynote lecture: 市川 肇(国立研究開発法人国立循環器病研究センター 小児心臓外科)

**Debater 1: 合併症回避への治療戦略 1**

佐野 俊和(岡山大学医学部附属病院 心臓血管外科)

**Debater 2: 合併症回避への治療戦略 2**

太田 教隆(マレーシア国立循環器小児心臓センター 心臓血管外科)

**DC-23 外科的ASD閉鎖手術・AMPLATZER Septal Occludeの術後合併症から見た安全性**

埼玉医科大学国際医療センター 心臓病センター 小児心臓外科

枅岡 歩、保土田健太郎、宇野 吉雅、加藤木利行、鈴木 孝明

**\* DC-24 Amplatzer閉鎖栓による心房中隔欠損症カテーテル治療の合併症：急性期と遠隔期の問題点**

岡山大学医学部附属病院 心臓血管外科

佐野 俊和、赤木 禎治、枝木 大治、小松 弘明、木村 紘爾、樽井 俊、小林 純子、藤井 泰宏、小谷 恭弘、黒子 洋介、大澤 晋、増田 善逸、新井 禎彦、笠原 真悟、佐野 俊二

**\* DC-25 心房中隔欠損症へのAmplatzer閉塞栓使用における合併症の検討～現在の適応の妥当性～**

マレーシア国立循環器小児心臓センター 心臓血管外科

太田 教隆、立石 篤史、鈴木 亮、Sivalingam Sivakumar、Alwi Mazeni



## 【Debate (先天性7)】 08:55 ~ 09:50

## 両側肺動脈絞扼術の可能性と問題点

座長：角 秀秋 (福岡市立こども病院・感染症センター 心臓血管外科)  
杉本 晃一 (北里大学病院 心臓血管外科)

Keynote lecture: 麻生 俊英 (神奈川県立こども医療センター 心臓血管外科)

Debater 1: ePTFE による banding

小泉 淳一 (岩手医科大学附属循環器医療センター 心臓血管外科)

Debater 2: Lasso 法

山下英次郎 (京都府立医科大学 小児医療センター 小児心臓血管外科)

## DC-26 大動脈縮窄複合・大動脈弓離断症に対する両側肺動脈絞扼術

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  
淵上 泰、西岡 雅彦、赤繁 徹、長田 信洋

DC-27 両側肺動脈絞扼術に弊害はあるのか？  
－ rapid two-stage strategy の立場から－

静岡県立こども病院 心臓血管外科  
菅野 勝義、村田 真哉、井出雄二郎、菅野 幹雄、伊藤 弘毅、今井 健太、石道 基典、福場 遼平、坂本喜三郎

## \* DC-28 両側肺動脈絞扼術の可能性と問題点

岩手医科大学循環器医療センター 心臓血管外科  
小泉 淳一、猪飼 秋夫、岩瀬 友幸、熊谷 和也、満永 義乃、鎌田 武、坪井 潤一、向井田昌之、岡林 均

## \* DC-29 Lasso 法による両側肺動脈絞扼術の有用性

<sup>1</sup> 京都府立医科大学 小児医療センター 小児心臓血管外科、<sup>2</sup> 京都府立医科大学 心臓血管外科  
山下英次郎<sup>1</sup>、山岸 正明<sup>1</sup>、宮崎 隆子<sup>1</sup>、前田 吉宣<sup>1</sup>、加藤 信康<sup>1</sup>、浅田 聡<sup>1</sup>、神崎 智仁<sup>1</sup>、夜久 均<sup>2</sup>

## 【Debate (先天性8)】 09:50 ~ 10:35

## 総動脈幹遺残に対する至適治療戦略

座長：芳村 直樹 (富山大学医学部附属病院 第1外科)  
岡 徳彦 (和歌山県立医科大学 第1外科)

Keynote lecture: 藤原 慶一 (兵庫県立尼崎総合医療センター 心臓血管外科)

Debater 1: 二期的根治

小谷 恭弘 (岡山大学大学院医歯学総合研究科 心臓血管外科)

Debater 2: 一期的根治

圓尾 文子 (兵庫県立こども病院 心臓血管外科)

## DC-30 総動脈幹遺残の治療戦略

<sup>1</sup> 兵庫県立尼崎病院 心臓センター 外科、<sup>2</sup> 兵庫県立尼崎病院 心臓センター  
川崎 有亮<sup>1</sup>、藤原 慶一<sup>1</sup>、村山 友梨<sup>1</sup>、渡辺謙太郎<sup>1</sup>、植野 剛<sup>1</sup>、吉澤 康祐<sup>1</sup>、岡田 達治<sup>1</sup>、大野 暢久<sup>1</sup>、  
稲熊洸太郎<sup>2</sup>、松岡 道生<sup>2</sup>、石原 温子<sup>2</sup>、鷄内 伸二<sup>2</sup>、坂崎 尚徳<sup>2</sup>

## \* DC-31 総動脈幹症に対する至適外科治療戦略：当科における一期的と二期的治療の経験

<sup>1</sup> 岡山大学大学院医歯学総合研究科 心臓血管外科、<sup>2</sup> 広島市立広島市民病院 心臓血管外科  
小谷 恭弘<sup>1</sup>、川畑 拓也<sup>2</sup>、笠原 真悟<sup>1</sup>、藤井 泰宏<sup>1</sup>、黒子 洋介<sup>1</sup>、新井 禎彦<sup>1</sup>、佐野 俊二<sup>1</sup>

\* Debater での発表のため、一般口演でのご発表はありません (Web 抄録掲載)

\* DC-32 一期的根治を原則とした総動脈幹症の治療成績

兵庫県立こども病院 心臓血管外科

圓尾 文子、大嶋 義博、長谷川智巳、松久 弘典、岩城 隆馬、松島 峻介、山本真由子

【一般口演(先天性3)】 10:35 ~ 11:25

Jatene 術後, TOF 術後の AAE, AR

座長: 池田 義 (京都大学医学部附属病院 心臓血管外科)

OC-5 ファロー四徴術後長期遠隔期における大動脈弁閉鎖不全の発症に関わる因子の検討

大阪大学大学院医学系研究科 心臓血管外科

金谷 知潤、上野 高義、平 将生、小澤 秀登、松長由里子、戸田 宏一、倉谷 徹、澤 芳樹

OC-6 ファロー四徴症修復後遠隔期の大動脈基部拡大と大動脈弁閉鎖不全

東北大学医学部 心臓血管外科

安達 理、坂爪 公、高原 真吾、正木 直樹、細山 勝寛、神田 佳輔、片平晋太郎、鈴木 智之、河津 聡、吉岡 一朗、藤原 英記、秋山 正年、熊谷紀一郎、川本 俊輔、齋木 佳克

OC-7 機能的単心室における大動脈弁輪拡張および大動脈弁逆流の検討

大阪府立母子保健総合医療センター 心臓血管外科

山内 早苗、川田 博昭、盤井 成光、奥田 直樹、小森 元貴、富永 佑児

OC-8 動脈スイッチ術後 AAE, AR に起因する因子の解析

静岡県立こども病院 心臓血管外科

菅野 幹雄、福場 遼平、石道 基典、今井 健太、菅野 勝義、伊藤 弘毅、井出雄二郎、村田 真哉、坂本喜三郎

OC-9 成人先天性心臓病例における大動脈弁手術の治療成績

<sup>1</sup>九州大学医学部附属病院 心臓血管外科、<sup>2</sup>医療法人財団池友会福岡和白病院 心臓血管外科  
帯刀 英樹<sup>1</sup>、塩川 祐一<sup>1</sup>、園田 拓道<sup>1</sup>、大石 恭久<sup>1</sup>、田上 禎久<sup>1</sup>、西田 蒼浩<sup>1</sup>、富永 隆治<sup>2</sup>

【Debate(先天性9)】 11:25 ~ 12:10

小児領域における Ross 手術

座長: 市川 肇 (国立研究開発法人循環器病研究センター 小児心臓外科)

松久 弘典 (兵庫県立こども病院 心臓血管外科)

Keynote lecture: 森田紀代造 (東京慈恵会医科大学 心臓外科)

Debater 1: 治療戦略 1

前田 吉宣 (京都府立医科大学附属病院 小児心臓血管外科)

Debater 2: 治療戦略 2

五十嵐 仁 (福岡市立こども病院 心臓血管外科)

DC-33 小児領域における Ross 手術の遠隔成績

東京女子医科大学病院 心臓血管外科

平松 健司、長嶋 光樹、坂本 貴彦、松村 剛毅、上松 耕太、大倉 正寛、前田 拓也、秋山 章、奥木 聡志、山崎 健二

\* DC-34 小児に対する Ross 手術後の autograft の機能

福岡市立こども病院 心臓血管外科

五十嵐 仁、中野 俊秀、檜山 和弘、小田晋一郎、渡邊 マヤ、藤田 智、財満 康之、阪口 修平、  
角 秀秋

【ランチョンセミナー 21】 12:30 ~ 13:20

急性大動脈症候群の治療

～急性大動脈スーパーネットワークの活動から～

座長：上田 敏彦 (東海大学医学部 外科学系・心臓血管外科学)

LS21 帝京大学医学部 心臓血管外科学講座

下川 智樹

共催：(一財)化学及血清療法研究所 / アステラス製薬(株) / 帝人ファーマ(株)

【Debate (先天性 10)】 13:25 ~ 14:00

Ebstein 奇形の病態と治療, strategy (SV or BV), procedure (cone or Carpentier)

座長：佐野 俊二 (岡山大学大学院医歯薬学総合研究科 心臓血管外科)

阿知和郁也 (独立行政法人国立成育医療研究センター 心臓血管外科)

Keynote lecture: 猪飼 秋夫 (岩手医科大学附属病院 心臓血管外科)

Debater 1: 両心室修復への適応基準 1

笠原 真悟 (岡山大学大学院医歯薬学総合研究科 心臓血管外科)

Debater 2: 両心室修復への適応基準 2

宮本 隆司 (群馬県立小児医療センター 心臓血管外科)

\* DC-35 Ebstein's Anomaly の治療成績の検討—Neonate から Adult まで—

岡山大学大学院医歯薬学総合研究科 心臓血管外科

笠原 真悟、枝木 大治、佐野 俊和、木村 紘爾、堀尾 直裕、後藤 拓弥、奥山 倫弘、小林 純子、石神 修大、  
藤井 泰宏、黒子 洋介、小谷 恭弘、増田 善逸、新井 禎彦、佐野 俊二

【クリニカルビデオ (心臓 5)】 14:00 ~ 15:00

先天性

座長：長嶋 光樹 (東京女子医科大学心臓病センター 心臓血管外科)

櫻井 一 (独立行政法人地域医療機能推進機構中京病院 心臓血管外科)

VA-25 Ebstein 奇形・肺動脈閉鎖症に対する cone reconstruction を用いた乳児期早期二心室修復型根治術

<sup>1</sup> 京都府立医科大学 小児医療センター 小児心臓血管外科、<sup>2</sup> 京都府立医科大学付属病院 心臓血管外科

浅田 聡<sup>1</sup>、山岸 正明<sup>1</sup>、宮崎 隆子<sup>1</sup>、前田 吉宣<sup>1</sup>、加藤 伸康<sup>1</sup>、神崎 智仁<sup>1</sup>、夜久 均<sup>2</sup>

VA-26 大動脈弓離断を合併した極低出生体重総動脈幹症根治術後の上行大動脈狭窄 + 両側肺動脈狭窄に対する拡大術

沖縄県立南部医療センター・こども医療センター

西岡 雅彦、淵上 泰、赤繁 徹、長田 信洋

**VA-27 大動脈四尖弁による左冠動脈開口部閉塞に対し、左冠動脈開口部 translocation を行い救命し得た乳児虚血性心筋症の一例**

<sup>1</sup>熊本市立熊本市民病院 小児心臓外科、<sup>2</sup>熊本市立熊本市民病院 心臓血管外科  
深江 宏治<sup>1</sup>、安東 勇介<sup>1</sup>、原田 雄章<sup>1</sup>、小江 雅弘<sup>2</sup>、松永 章吾<sup>2</sup>

**VA-28 小児の大動脈弓再建における新手法：自己肺動脈壁ロールを用いた大動脈弓再建術**

<sup>1</sup>京都府立医科大学附属病院 小児医療センター 小児心臓血管外科、<sup>2</sup>京都府立医科大学附属病院 心臓血管外科  
加藤 伸康<sup>1</sup>、山岸 正明<sup>1</sup>、宮崎 隆子<sup>1</sup>、前田 吉宣<sup>1</sup>、浅田 聡<sup>1</sup>、神崎 智仁<sup>1</sup>、夜久 均<sup>2</sup>

**VA-29 逆流を呈する成人パラシュート僧帽弁に対する弁形成術**

東京医科歯科大学大学院 心臓血管外科  
竹下 斉史、八島 正文、水野 友裕、大井 啓司、八丸 剛、長岡 英気、黒木 秀仁、田崎 大、藤原 立樹、木下 亮二、荒井 裕国

**VA-30 完全大血管転位症Ⅱ型，右側大動脈弓，両側動脈管による血管輪に対する大血管スイッチ手術とその後の気管，食道狭窄に対する解除術**

独立行政法人地域医療機能推進機構九州病院 心臓血管外科  
落合 由恵、城尾 邦彦、恩塚 龍士、内山 光、久原 学、中島 淳博

**【一般口演（成人心臓 17）】 15:00 ～ 16:00**

**心臓その他 2**

座長：天野 純（長野県厚生農業協同組合連合会富士見高原医療福祉センター）

小坂 真一（医療法人社団明芳会イムス葛飾ハートセンター 心臓血管外科）

**OA-89 肝硬変を伴う開心術の急性期・遠隔期成績**

久留米大学医学部 外科学  
高木 数実、有永 康一、赤須 晃治、高瀬谷 徹、庄嶋 賢弘、古野 哲慎、和田久美子、平田雄一郎、菊先 聖、橋本 圭司、田中 啓之

**OA-90 開心術後血糖 strict 管理による低血糖発生危険群の同定**

<sup>1</sup>新潟大学大学院医歯学総合研究科 呼吸循環外科学分野、<sup>2</sup>新潟大学 腎・膠原病内科学  
佐藤 裕喜<sup>1</sup>、石川 友美<sup>2</sup>、細島 康宏<sup>2</sup>、青木 賢治<sup>1</sup>、長澤 綾子<sup>1</sup>、岡本 竹司<sup>1</sup>、名村 理<sup>1</sup>、榛沢 和彦<sup>1</sup>、土田 正則<sup>1</sup>

**OA-91 心臓悪性腫瘍に対する治療戦略**

東京医科歯科大学大学院 心臓血管外科  
田崎 大、水野 友裕、大井 啓司、八島 正文、八丸 剛、長岡 英気、黒木 秀仁、藤原 立樹、竹下 斉史、木下 亮二、荒井 裕国

**OA-92 原発性悪性心臓腫瘍の治療成績の検討**

広島市立広島市民病院 心臓血管外科  
内野 学、吉田 英生、迫田 直也、服部 滋、川畑 拓也、藤田 康文、柚木 継二、久持 邦和

**OA-93 開心術後急性期における tolvaptan の有用性：一過性腎機能低下回避と術後早期離床の観点から**

鳥取大学医学部附属病院 心臓血管外科  
岸本祐一郎、中村 嘉伸、原田 真吾、大野原岳史、堀江 弘夢、倉敷 朋弘、岸本 諭、白谷 卓、佐伯 宗弘、西村 元延

**OA-94 晶液性心筋保護液によるロングインターバル心筋保護法**

<sup>1</sup>長野赤十字病院 心臓血管外科、<sup>2</sup>信州大学医学部 心臓血管外科  
高野 環<sup>1</sup>、寺崎 貴光<sup>1</sup>、坂口 昌幸<sup>1</sup>、毛原 啓<sup>1</sup>、福家 愛<sup>1</sup>、西村 和典<sup>1</sup>、岡田 健次<sup>2</sup>

**ポスター会場 神戸国際展示場 1号館 2F**

**【ポスター (成人心臓 21)】 13:10 ~ 13:55**

**弁膜症 7**

座 長：尾崎 重之 (東邦大学医療センター大橋病院 心臓血管外科)

**PA-119 TAVI 術後における新規心房細動の発生因子および予後の検討**

<sup>1</sup>大阪大学大学院医学系研究科 心臓血管外科、<sup>2</sup>大阪大学大学院医学系研究科 低侵襲循環器医療学、<sup>3</sup>大阪大学大学院医学系研究科 循環器内科

横山 淳也<sup>1</sup>、倉谷 徹<sup>2</sup>、前田 孝一<sup>1</sup>、鳥飼 慶<sup>1</sup>、島村 和男<sup>1</sup>、坂本 朋彦<sup>1</sup>、工藤 智明<sup>2</sup>、政田 健太<sup>1</sup>、市堀 泰裕<sup>3</sup>、中谷 和弘<sup>3</sup>、大西 俊成<sup>3</sup>、上野 高義<sup>1</sup>、戸田 宏一<sup>1</sup>、澤 芳樹<sup>1</sup>

**PA-120 当院における経カテーテル的大動脈弁留置術の術中・術後合併症**

<sup>1</sup>京都大学大学院医学研究科 心臓血管外科、<sup>2</sup>京都大学大学院医学研究科 循環器内科、<sup>3</sup>京都大学大学院医学研究科 麻酔科

上原 京勲<sup>1</sup>、南方 謙二<sup>1</sup>、山崎 和裕<sup>1</sup>、阪口 仁寿<sup>1</sup>、中田 朋宏<sup>1</sup>、西尾 博臣<sup>1</sup>、坂本 和久<sup>1</sup>、中津 太郎<sup>1</sup>、平間 大介<sup>1</sup>、齋藤 成達<sup>2</sup>、今井 逸雄<sup>2</sup>、大条 紘樹<sup>3</sup>、池田 義<sup>1</sup>、木村 剛<sup>2</sup>、坂田 隆造<sup>1</sup>

**PA-121 大動脈弁狭窄症に対する経カテーテル的大動脈弁植込み術の短期成績**

済生会熊本病院 心臓血管外科

佐々 利明、出田 一郎、押富 隆、高志賢太郎、片山 幸広、大森 一史、村田 英隆、古賀 智典、松崎 雄一、上杉 英之

**PA-122 体外循環を必要とした経カテーテル的大動脈弁置換術症例の検討**

聖隷浜松病院 心臓血管外科

國井 佳文、小出 昌秋、渡邊 一正、古田 晃久、岡本 卓也、高柳 佑士

**PA-123 TAVR (CoreValve, SAPIEN XT) の初期成績における合併症**

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

小池 裕之、井口 篤志、朝倉 利久、中嶋 博之、上部 一彦、田畑美弥子、神戸 将、高橋 研、池田 昌弘、道本 智、岡田 至弘、入江 翔一、遠藤 祐輝、卯田 昌代、新浪 博士

**PA-124 心臓大血管手術成績における 5m gait speed を用いた簡易的 Frailty の評価**

獨協医科大学病院

小川 博永、金澤 裕太、武井 祐介、堀 貴行、桑田 俊之、井上 有方、柴崎 郁子、山田 靖之、福田 宏嗣

**【ポスター (成人心臓 22)】 13:10 ~ 13:55**

**弁膜症 8**

座 長：福田 宏嗣 (獨協医科大学 心臓・血管外科学講座)

**PA-125 虚血性僧帽弁逆流に対する弁下部術式を追加しない外科手術の治療成績**

大阪大学 心臓血管外科

福嶋 五月、戸田 宏一、仲村 輝也、宮川 繁、吉川 泰司、齋藤 俊輔、吉岡 大輔、矢嶋 真心、吉田 昇平、上野 高義、倉谷 徹、澤 芳樹

**PA-126 虚血性を含む機能性僧帽弁閉鎖不全症に対する乳頭筋ヘッド最適化手術、その中期遠隔成績**

<sup>1</sup> 高の原中央病院かんさいハートセンター 心臓血管外科、<sup>2</sup> 名古屋ハートセンター 心臓血管外科  
米田 正始<sup>1</sup>、林 雪<sup>1</sup>、小澤 達也<sup>1</sup>、村西 菜苗<sup>1</sup>、村松 賢一<sup>1</sup>、増山 慎二<sup>1</sup>、北村 英樹<sup>2</sup>

**PA-127 左室形成における予後規定因子に関する検討：心臓 MRI による左室容積と viability 評価を用いて**

京都府立医科大学附属病院 心臓血管外科  
山崎 祥子、土井 潔、沼田 智、森本 和樹、眞鍋嘉一郎、池本 公紀、松代 卓也、本宮 久之、夜久 均

**PA-128 僧帽弁形成術を施行した虚血性僧帽弁閉鎖不全症の 3D 経食道心エコーによる形態学的評価**

財団法人倉敷中央病院 心臓血管外科  
平岡 俊文、小宮 達彦、恒吉 裕史、島本 健、境 次郎、川島 隆、山中 憲、田林 東、和田 賢二、古市 吉真、金子 寛行、藤本 侑花、富永 磨、陣野 太陽

**PA-129 自己弁温存大動脈基部置換術 (Reimplantation 法) における弁輪径の検討**

国立循環器病研究センター 心臓血管外科  
田所 直樹、湊谷 謙司、佐々木啓明、田中 裕史、清家 愛幹、糸永 竜也、尾田 達哉、井上 陽介、川本 尚紀、三浦 修平、小林順二郎

**【ポスター (成人心臓 23)】 13:10 ~ 13:55**

**実験**

座 長： 秋田 利明 (金沢医科大学 胸部心臓血管外科)

**PA-130 ラット心筋梗塞モデルを用いた c-kit 陽性細胞と陰性細胞の治療効果の違い**

順天堂大学医学部 心臓血管外科  
李 川、松下 訓、佐藤 充、天野 篤

**PA-131 ヒト iPS 細胞由来心筋細胞凝集塊の機能的解析**

<sup>1</sup> 佐賀大学医学部 胸部・心臓血管外科、<sup>2</sup> 佐賀大学医学部 臓器再生医工学講座、<sup>3</sup> 佐賀大学医学部 循環器内科  
迎 洋輔<sup>1</sup>、伊藤 学<sup>1</sup>、古川浩二郎<sup>1</sup>、中山 功一<sup>2</sup>、野出 孝一<sup>3</sup>、森田 茂樹<sup>1</sup>

**PA-132 ゼラチンハイドロゲル 微粒子は心臓における細胞移植の生着を改善させ、心臓細胞シートの多層化を可能にする**

京都大学医学部附属病院 心臓血管外科  
幾野 毅、松尾 武彦、升本 英利、南方 謙二、山崎 和裕、阪口 仁寿、上原 京勲、中田 朋宏、池田 義

**PA-133 モノクローリン誘発肺高血圧ラットモデルにおけるテネイシン C の役割とシロスタゾールの効果の検討**

三重大学医学部 胸部外科  
真栄城 亮、小林 晶、阪本 瞬介、小暮 周平、山本 直樹、金光 真治、小沼 武司、島本 亮、高尾 仁二、新保 秀人

**PA-134 Shelf Ready Graft としての使用を目指した小口径代用血管の開発：異種バイオチューブ (XenoBiotube) 動物移植実験**

<sup>1</sup> 京都府立医科大学附属病院 心臓血管外科、<sup>2</sup> 京都府立医科大学附属病院 心臓血管低侵襲治療学講座  
山南 将志<sup>1</sup>、渡辺 太治<sup>1</sup>、川尻 英長<sup>1</sup>、坂井 修<sup>2</sup>、神田 圭一<sup>1</sup>、夜久 均<sup>1</sup>

**PA-135 心臓再生医療への形状記憶生体材料の開発と生体適合性の評価**

<sup>1</sup>名古屋大学 心臓血管外科、<sup>2</sup>国立研究開発法人 物質・材料研究機構 生体機能材料ユニット  
藤本 和朗<sup>1</sup>、成田 裕司<sup>1</sup>、荏原 充宏<sup>2</sup>、荒木 善盛<sup>1</sup>、阿部 知伸<sup>1</sup>、六鹿 雅登<sup>1</sup>、緒方 藍歌<sup>1</sup>、大島 英揮<sup>1</sup>、  
碓氷 章彦<sup>1</sup>

**【ポスター (成人心臓 24)】 13:10 ~ 13:55**

**大血管 6**

座 長： 田山 栄基 (独立行政法人国立病院機構九州医療センター 心臓血管外科)

**PA-136 80歳以上の高齢者における開窓型ステントグラフトを用いた TEVAR の有用性**

<sup>1</sup>新潟大学大学院医歯学総合研究科 呼吸循環外科学分野、<sup>2</sup>東京女子医科大学病院 心臓血管外科  
岡本 竹司<sup>1</sup>、横井 良彦<sup>2</sup>、佐藤 裕喜<sup>1</sup>、長澤 綾子<sup>1</sup>、青木 賢治<sup>1</sup>、榛澤 和彦<sup>1</sup>、名村 理<sup>1</sup>、  
土田 正則<sup>1</sup>

**PA-137 B型解離に対する胸部、胸腹部大動脈手術の成績と合併症のない B型解離に対する亜急性期 TEVAR の取り組み**

<sup>1</sup>佐賀大学医学部附属病院 胸部・心臓血管外科、<sup>2</sup>光晴会病院、<sup>3</sup>医療法人財団池友会福岡和白病院  
心臓血管外科  
柚木 純二<sup>1</sup>、古川浩二郎<sup>1</sup>、蒲原 啓司<sup>2</sup>、田中 厚寿<sup>1</sup>、麓 英征<sup>1</sup>、野口 亮<sup>1</sup>、野上英次郎<sup>1</sup>、木塚 貴浩<sup>1</sup>、  
森田 茂樹<sup>1</sup>、伊藤 翼<sup>3</sup>

**PA-138 Crawford type 2 胸腹部大動脈瘤に対する Single stage open surgery: 6年間 122例の検討**

川崎幸病院 川崎大動脈センター  
大島 晋、山本 晋、関根 裕司、藤川 拓也、河西 玲央、尾崎 健介、櫻井 茂、島村 淳一、平井 雄喜、  
平沼 進、藤岡俊一郎、広上 智宏

**PA-139 胸腹部大動脈瘤に対する左再開胸再手術の治療成績**

川崎幸病院 大動脈センター  
尾崎 健介、広上 智宏、平井 雄喜、藤岡俊一郎、平沼 進、島村 淳一、河西 玲央、大島 晋、櫻井 茂、  
藤川 拓也、山本 晋、笹栗 志朗

**PA-140 胸腹部大動脈瘤に対する既存デバイスを使用した Scallop/Fenestrated Stentgraft 手技7例の検討**

<sup>1</sup>いわき市立総合磐城共立病院 心臓血管外科、<sup>2</sup>東京医科歯科大学医学部 放射線科、<sup>3</sup>福島県立医科大学 心臓血管外科  
六角 丘<sup>1</sup>、近藤 俊一<sup>1</sup>、片田 芳明<sup>2</sup>、坪井 栄俊<sup>1</sup>、中野渡 仁<sup>1</sup>、入江 嘉仁<sup>1</sup>、横山 斉<sup>3</sup>

**PA-141 慢性解離性胸腹部大動脈瘤手術における瘤径 40mm 以下の拡大大動脈病変の扱い**

大阪医科大学附属病院 心臓血管外科  
大門 雅広、島田 亮、福原 慎二、小西 隼人、本橋 宜和、打田 裕明、神吉佐智子、小澤 英樹、  
勝間田敬弘

【ポスター(成人心臓25)】 13:10～13:55

心臓その他6

座長: 渡橋 和政 (高知大学医学部附属病院 第2外科)

PA-142 4D-flow MRI を用いた弓部大動脈瘤における流体力学的解析

<sup>1</sup> 浜松医科大学医学部附属病院 第1外科、<sup>2</sup> 浜松医科大学医学部附属病院 放射線科  
夏目佳代子<sup>1</sup>、椎谷 紀彦<sup>1</sup>、山下 克司<sup>1</sup>、鷺山 直己<sup>1</sup>、高橋 大輔<sup>1</sup>、坂上 直子<sup>1</sup>、竹原 康雄<sup>2</sup>、  
杉山 将隆<sup>2</sup>

PA-143 16S rRNA シークエンスによる感染性心内膜炎に対する起因菌同定法

<sup>1</sup> 東北大学医学部 心臓血管外科、<sup>2</sup> 東北大学病院 検査部、<sup>3</sup> 東北大学医学部 耳鼻咽喉・頭頸部外科、  
<sup>4</sup> 奈良県立医科大学 微生物感染症学講座  
片平晋太郎<sup>1</sup>、川本 俊輔<sup>1</sup>、河津 聡<sup>1</sup>、吉岡 一朗<sup>1</sup>、藤原 英記<sup>1</sup>、安達 理<sup>1</sup>、秋山 正年<sup>1</sup>、熊谷紀一郎<sup>1</sup>、  
角田梨紗子<sup>3</sup>、具 芳明<sup>2</sup>、矢野 寿一<sup>4</sup>、齋木 佳克<sup>1</sup>

PA-144 プロカルシトニンによる開心術後敗血症診断における腎機能の影響

<sup>1</sup> 千葉県循環器病センター 心臓血管外科、<sup>2</sup> 千葉県循環器病センター 検査科  
弘瀬 伸行<sup>1</sup>、鬼頭 浩之<sup>1</sup>、大場 正直<sup>1</sup>、長谷川秀臣<sup>1</sup>、椛沢 政司<sup>1</sup>、丸山 拓人<sup>1</sup>、浅野 宗一<sup>1</sup>、林田 直樹<sup>1</sup>、  
松尾 浩三<sup>1</sup>、村山 博和<sup>1</sup>、末吉 茂雄<sup>2</sup>、小川 貴史<sup>2</sup>

PA-145 開心術における脳梗塞予防のための集学的術前検査: 術前検査はどこまで必要か?

独立行政法人国立病院機構九州医療センター 心臓血管外科  
今坂 堅一、森 龍祐、植田 知宏、田山 栄基、富田 幸裕

PA-146 開心術後嚥下障害に対する経皮吸収型 B 1 遮断剤 (ビソプロロール) の有効性の検討

公立陶生病院 心臓血管外科 呼吸器外科  
市原 利彦、佐々木通雄、西村 正士

PA-147 MRI を用いた頸動脈狭窄のスクリーニング  
- Arterial Spin Labeling による脳血流評価の有用性の検討 -

浜松医科大学医学部附属病院 第1外科  
鷺山 直己、椎谷 紀彦、山下 克司、高橋 大輔、坂上 直子、夏目佳代子

【ポスター(呼吸器14)】 13:10～13:55

縦隔腫瘍1

座長: 山岸 茂樹 (財団法人温知会会津中央病院 呼吸器科)

PL-069 胸腺疾患に対するロボット支援下胸腺摘出術

信州大学医学部附属病院 外科学第2教室  
椎名 隆之、小山 力、原 大輔、松岡峻一郎、吾妻 寛之、境澤 隆夫、兵庫谷 章、砥石 政幸、吉田 和夫、  
伊藤 研一、岡田 健次

PL-070 ロボット支援胸腺全摘術の検討

信州大学医学部附属病院 第2外科  
寺田 志洋、小山 力、原 大輔、吾妻 寛之、兵庫谷 章、砥石 政幸、椎名 隆之、吉田 和夫

PL-071 単孔式胸腺摘出術の初期成績 - VATS thymectomy との比較

藤田保健衛生大学 心臓血管外科・呼吸器外科  
須田 隆、栃井 祥子、前田 亮、栃井 大輔、八丸亜由美、高木 靖



**PL-072 胸腺腫に対する Thoracoscopic Surgery による胸腺全摘術の検討**

国家公務員共済組合連合会虎の門病院 呼吸器センター外科  
藤森 賢、河野 匡、池田 岳史、原野 隆之、鈴木聡一郎、飯田 崇博、酒井 絵美

**PL-073 縦隔悪性胚細胞性腫瘍に関する外科治療の妥当性**

東北大学加齢医学研究所 呼吸器再建研究分野  
鈴木 寛利、野田 雅史、勝俣 博史、鎌田 悟史、小野寺 賢、三友 英紀、渡邊 龍秋、野津田泰嗣、新井川弘道、松田 安史、桜田 晃、星川 康、遠藤 千顕、岡田 克典

**PL-074 前縦隔腫瘍切除により 2 次性蛋白尿と腔水症の改善が得られた TAFRO 症候群の 1 手術例**

N T T 東日本関東病院 呼吸器外科  
長野 匡晃、松本 順、桑野 秀規

**【ポスター (呼吸器 15)】 13:10 ~ 13:55**

**区域間テクニック**

座 長：高尾 仁二 (三重大学医学部附属病院 呼吸器外科)

**PL-075 区域間面を全て自動縫合器にて切離する VATS 肺区域切除**

倉敷中央病院 呼吸器外科  
奥村 典仁、大月 康弘、本多 陽平、中國 千晶、田崎 拓朗、木村 賢司、栢分 秀直、中島 尊、松岡 智章、  
亀山耕太郎

**PL-076 自動縫合器で極力区域間を形成する普遍性を目指した胸腔鏡下肺区域切除術**

独立行政法人国立病院機構呉医療センター・中国がんセンター 呼吸器外科  
山下 芳典、原田 洋明、坪川 典史、永田 秀樹、桑原 正樹

**PL-077 区域間静脈の同定と電気メスを用いた区域間切離法**

群馬大学医学部附属病院 外科診療センター 呼吸器外科  
永島 宗晃、清水 公裕、大瀧 容一、尾林 海、中澤 世識、矢澤 友弘、小野里良一、矢島 俊樹、茂木 晃、  
桑野 博行

**PL-078 胸腔鏡下区域切除における術後肺瘻・連続 50 症例の検討  
—シーリングデバイスと自動縫合器—**

愛知県がんセンター中央病院 呼吸器外科  
黒田 浩章、出嶋 仁、飯塚 修平、瀬戸 克年、直海 晃、水野 鉄也、坂倉 範昭、坂尾 幸則

**PL-079 胸腔鏡下肺区域切除術における区域間切離の工夫**

公益財団法人天理よろづ相談所病院 呼吸器外科  
上田雄一郎、戸矢崎利也、千葉 直久、石川 真也、中川 達雄

**PL-080 ハイブリッド手術室での術中 CT 併用胸腔鏡下肺区域切除術の有用性**

高知県・高知市病院企業団立高知医療センター 呼吸器外科  
張 性洙、中野 貴之、岡本 卓

【ポスター(呼吸器 16)】 13:10 ~ 13:55

検査・診断 3

座長: 村川 知弘 (関西医科大学附属枚方病院 呼吸器外科)

PL-081 MRI を用いた肺血流量測定法の実験的検証

独立行政法人国立病院機構帯広病院 呼吸器外科  
八柳 英治、佐藤 一博

PL-082 キセノン吸入・造影剤静注 2 重エネルギー CT による肺換気・血流の評価およびシンチグラフィとの比較

埼玉医科大学総合医療センター 呼吸器外科  
青木 耕平、泉 陽太郎、杉山 亜斗、井上 慶明、福田 祐樹、儀賀 理暁、中山 光男

PL-083 非小細胞性肺癌における血中 endocan 測定の検討

日本大学医学部 心臓血管・呼吸器・総合外科  
日暮 亮太、村松 高、四万村三恵、木下 潤一、古市 基彦、竹下 伸二、石本真一郎、田中 洋子、諸岡 宏明、塩野 元美

PL-084 血中 circulating tumor cells、骨髄中 disseminated tumor cells の存在に関する遺伝子学的検討

山梨県立中央病院  
中込 貴博、四方 大地、後藤太一郎

PL-085 術後予測肺機能は肺癌手術後の短期および長期アウトカムの予後因子である

名古屋大学医学部附属病院 呼吸器外科  
尾関 直樹、岡阪 敏樹、川口 晃司、福井 高幸、福本 紘一、中村 彰太、羽切 周平、杉山 燈人、横井 香平

【ポスター(成人心臓 26)】 13:55 ~ 14:40

弁膜症 9

座長: 井本 浩 (鹿児島大学大学院医歯学総合研究科 心臓血管・消化器外科学)

PA-148 長期成績から見た僧帽弁形成術における annuloplasty ring 選択の検討

国立循環器病研究センター 心臓血管外科  
川本 尚紀、藤田 知之、秦 広樹、島原 佑介、久米 悠太、小林順二郎

PA-149 人工弁感染性心内膜における当院の手術成績

榊原記念病院 心臓血管外科  
金 一、末永 悦郎、内藤 和寛、山崎 真敬、高梨秀一郎

PA-150 活動期感染性心内膜炎の外科治療成績の検討

広島市立広島市民病院 心臓血管外科  
服部 滋、吉田 英生、迫田 直也、内野 学、川畑 拓也、藤田 康文、柚木 継二、久持 邦和

PA-151 脳合併症を伴った活動期感染性心内膜炎の至適手術時期の検討

東京慈恵会医科大学 心臓外科  
井上 天宏、橋本 和弘、坂東 興、坂本 吉正、長堀 隆一、儀武 路雄、松村 洋高、中村 賢、高木 智充

## 【ポスター (成人心臓 27)】 13:55 ~ 14:40

## 冠動脈 4

座長: 下川 智樹 (帝京大学医学部附属病院 心臓血管外科)

## PA-152 オフポンプ冠動脈バイパス術における上行大動脈操作の術後成績に及ぼす影響—中枢吻合デバイスの有用性に関する検討

<sup>1</sup> 東邦大学医療センター佐倉病院 心臓血管外科、<sup>2</sup> Japan Cardiovascular Surgery Database Organization、<sup>3</sup> 東京大学 心臓外科  
齋藤 綾<sup>1</sup>、宮田 裕章<sup>2</sup>、本村 昇<sup>2</sup>、小野 稔<sup>3</sup>、高本 真一<sup>2</sup>

## PA-153 遠隔成績からみた3枝病変例におけるCABGのグラフト選択—主に撓骨動脈 vs 静脈グラフトに関して—

大阪市立大学大学院医学研究科 心臓血管外科  
細野 光治、村上 貴志、阪口 正則、森崎 晃正、末廣 泰男、西村 慎亮、安水 大介、左近 慶人、河瀬 匠、柴田 利彦

## PA-154 内胸動脈1本、大伏在静脈1本による多枝冠動脈バイパス術の有用性

医療法人徳洲会名古屋徳洲会総合病院  
大橋 壮樹、飯田 浩司、只腰 雅夫、景山聡一郎、古井 雅人、鈴木 晴郎、小谷 典子

## PA-155 右冠動脈への至適バイパスグラフト選択

財団法人倉敷中央病院 心臓血管外科  
境 次郎、小宮 達彦、恒吉 裕史、島本 健、平岡 俊文、川島 隆、山中 憲、田林 東、和田 賢二、金子 寛行、藤本 侑花、古市 吉真、陣野 太陽、富永 磨

## PA-156 左室自由壁破裂 (oozing type) における Double patch sealing method による sutureless repair の有用性

<sup>1</sup> 新百合ヶ丘総合病院 心臓血管外科、<sup>2</sup> 海老名総合病院 心臓血管外科、<sup>3</sup> 北里大学医学部 心臓血管外科学  
山本 信行<sup>1</sup>、贅 正基<sup>2</sup>、林 秀憲<sup>1</sup>、小原 邦義<sup>2</sup>、宮地 鑑<sup>3</sup>

## 【ポスター (成人心臓 28)】 13:55 ~ 14:40

## 大血管 7

座長: 鈴木 伸一 (横浜市立大学医学部附属病院 外科治療学 心臓血管外科)

## PA-157 A型解離緊急手術における腋窩大腿動脈送血の安全性

<sup>1</sup> 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、<sup>2</sup> 横浜市立大学医学部附属病院 第1外科  
内田 敬二<sup>1</sup>、井元 清隆<sup>1</sup>、磯田 晋<sup>1</sup>、軽部 義久<sup>1</sup>、笠間啓一郎<sup>1</sup>、宮本 卓馬<sup>1</sup>、根本 寛子<sup>1</sup>、伏見 謙一<sup>1</sup>、松本 淳<sup>1</sup>、森田 順也<sup>1</sup>、鈴木 伸一<sup>2</sup>、益田 宗孝<sup>2</sup>

## PA-158 急性A型大動脈解離時の第一選択としての心尖部送血法

板橋中央総合病院  
村田聖一郎、佐藤 博重、浦田 雅弘、数野 圭

## PA-159 胸部大動脈瘤および大動脈解離10例に対するJ Graft Open Stentの使用経験

久留米大学病院 外科学  
古野 哲慎、菊先 聖、橋本 圭司、平田雄一郎、和田久美子、庄嶋 賢弘、高木 数実、高瀬谷 徹、赤須 晃治、有永 康一、明石 英俊、田中 啓之

**PA-160 上行大動脈送血が困難な症例（上行大動脈石灰化・拡張性病変）  
に対する腕頭動脈送血の検討**

昭和大学医学部 第1外科  
青木 淳、尾本 正、丸田 一人、川浦 洋征

**【ポスター（成人心臓 29）】 13:55 ~ 14:40**

**心不全 2**

座長：藤田 知之（国立研究開発法人国立循環器病研究センター 心臓血管外科）

**PA-161 植え込み型 VAD 時代における体外設置型 VAD 治療の心不全脱却不可となる予測因子解析**

東北大学医学部附属病院 心臓血管外科  
藤原 英記、秋山 正年、河津 聡、片平晋太郎、熊谷紀一郎、坂爪 公、高原 真吾、鈴木 智之、神田 桂輔、  
正木 直樹、細山 勝寛、吉岡 一朗、安達 理、川本 俊輔、齋木 佳克

**PA-162 当院における術前 PCPS 装着症例に対する補助人工心臓治療 –  
MERA モノピポット遠心ポンプと人工肺を用いた左心補助の有用性の検証–**

東京医科歯科大学大学院 心臓血管外科  
藤原 立樹、水野 友裕、大井 啓司、八島 正文、八丸 剛、長岡 英気、黒木 秀仁、田崎 大、竹下 斉史、  
木下 亮二、荒井 裕国

**PA-163 植え込み型補助人工心臓におけるデバイス構造の周術期出血への影響 軸流ポンプ (HeartMate II) vs 遠心ポンプ (DuraHeart)**

大阪大学大学院医学系研究科 外科学講座 心臓血管外科  
矢嶋 真心、戸田 宏一、仲村 輝也、宮川 繁、吉川 泰司、福嶋 五月、斉藤 俊輔、吉岡 大輔、上野 高義、  
倉谷 徹、澤 芳樹

**PA-164 植え込み型補助人工心臓装着後の右心不全に対する間欠的 NO 吸入療法の可能性（症例報告）**

琉球大学医学部附属病院  
稲福 斉、比嘉章太郎、上門あきの、戸塚 裕一、安藤 美月、新垣 涼子、前田 達也、喜瀬 勇也、永野 貴昭、  
山城 聡、國吉 幸男

**【ポスター（成人心臓 30）】 13:55 ~ 14:40**

**心臓その他 7**

座長：坂口 太一（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）

**PA-165 Simulation & Training of Minimally Invasive Cardiac Surgery ~医工連携：3D printing 技術を用いて~**

<sup>1</sup> 国立病院機構東京医療センター 心臓血管外科、<sup>2</sup> 東京慈恵会医科大学 呼吸器外科、<sup>3</sup> 神戸大学大学院医学研究科、<sup>4</sup> 名古屋市立東部医療センター 心臓血管外科、<sup>5</sup> 慶應義塾大学 心臓血管外科  
山田 敏之<sup>1</sup>、大迫茂登彦<sup>1</sup>、内室 智也<sup>1</sup>、尹 亮元<sup>1</sup>、森川 利昭<sup>2</sup>、杉本 真樹<sup>3</sup>、須田 久雄<sup>4</sup>、工藤 樹彦<sup>5</sup>、  
吉武 明弘<sup>5</sup>、岡本 一真<sup>5</sup>、志水 秀行<sup>5</sup>

**PA-166 変性僧帽弁閉鎖不全症に対する右小開胸手術の早期成績**

明石医療センター 心臓血管外科  
伊集院真一、戸部 智、杉山 博信、林 太郎、山口 真弘

### PA-167 小切開心臓手術の安全確保のための取り組み

大阪市立大学医学部 心臓血管外科

村上 貴志、柴田 利彦、細野 光治、阪口 正則、森崎 晃正、末廣 康夫、西村 慎亮、左近 慶人、安水 大介、河瀬 匠

### PA-168 ノットプッシャーを用いた結紮技術に関する研究：どのように助手は糸を牽引すべきか？

<sup>1</sup>大阪市立大学医学部 心臓血管外科、<sup>2</sup>地方独立行政法人大阪府立産業技術総合研究所

西村 慎亮<sup>1</sup>、細野 光治<sup>1</sup>、村上 貴志<sup>1</sup>、阪口 正則<sup>1</sup>、森崎 晃正<sup>1</sup>、末廣 泰男<sup>1</sup>、左近 慶人<sup>1</sup>、安水 大介<sup>1</sup>、河瀬 匠<sup>1</sup>、柴田 利彦<sup>1</sup>、西村 正樹<sup>2</sup>、北川 貴弘<sup>2</sup>、安木 誠一<sup>2</sup>、喜多 俊輔<sup>2</sup>、大川 裕蔵<sup>2</sup>

### PA-169 小児心臓手術における Zip Surgical Skin Closure を用いた創閉鎖法の検討

<sup>1</sup>群馬県立小児医療センター 心臓血管外科、<sup>2</sup>北里大学病院 心臓血管外科

田中 佑貴<sup>1</sup>、宮本 隆司<sup>1</sup>、内藤 祐次<sup>1</sup>、吉竹 修一<sup>1</sup>、宮地 鑑<sup>2</sup>

### PA-170 21-trisomy における胸骨固定法の検討

中京病院 心臓血管外科

大沢 拓哉、櫻井 一、山名 孝治、野中 利通、櫻井 寛久、野田 怜、大塚 良平

## 【ポスター (呼吸器 17)】 13:55 ~ 14:40

### 縦隔腫瘍 2

座長：茂木 晃 (群馬大学医学部 病態総合外科学)

### PL-086 単施設における胸腺上皮性腫瘍手術症例の検討

東京医科大学 呼吸器・甲状腺外科学分野

垣花 昌俊、名和 公敏、前田 純一、加藤 靖文、吉田 浩一、萩原 優、梶原 直央、大平 達夫、池田 徳彦

### PL-087 胸腺上皮性腫瘍に対する治療成績と治療戦略

香川大学医学部附属病院 呼吸器・乳腺内分泌外科

松浦奈都美、池田 敏裕、喜田 裕介、横田 直哉、藤原 敦史、徳永 義昌、新居 和人、笠井 由隆、中野 淳、奥田 昌也、後藤 正司、呉 哲彦、横見瀬裕保

### PL-088 WHO 分類からみた胸腺上皮腫瘍の臨床病理学的特徴と予後

群馬大学医学部附属病院 外科診療センター 呼吸器外科

尾林 海、清水 公裕、永島 宗晃、大瀧 容一、中澤 世織、矢澤 友弘、矢島 俊樹、小野里良一、茂木 晃、桑野 博行

### PL-089 胸腺腫瘍における PPAR $\gamma$ 発現の意義について

日本大学医学部附属板橋病院 心臓血管・呼吸器・総合外科

諸岡 宏明、村松 高、四万村三恵、木下 潤一、古市 基彦、竹下 伸二、石本真一郎、日暮 亮太、田中 洋子、塩野 元美

### PL-090 重症筋無力症に対する外科治療成績の臨床的検討

福島県立医科大学医学部 呼吸器外科

山浦 匠、大和田有紀、武藤 哲史、松村 勇輝、大杉 純、星野 実加、樋口 光徳、鈴木 弘行

【ポスター(呼吸器18)】 13:55～14:40

転移性肺癌

座長: 渡邊 敦 (札幌医科大学医学部附属病院 呼吸器外科)

PL-091 肝細胞癌肺転移症例に対する外科的治療の新しい適応基準の提唱

北海道大学大学院 消化器外科学分野 I

相山 健、神山 俊哉、横尾 英樹、折茂 達也、若山 顕治、島田 慎吾、蒲池 浩文、敦賀 陽介、  
武富 紹信

PL-092 当院における大腸癌肺転移に対する外科治療成績と臨床病理学的  
予後因子

久留米大学 外科学講座

横山新太郎、橋口 俊洋、松本 亮一、村上 大悟、西 達矢、櫻原 正樹、光岡 正浩、高森 信三、  
赤木 由人

PL-093 転移性肺腫瘍のラジオ波焼灼治療 (RFA) に対する salvage 手術  
の検討

<sup>1</sup>三重大学医学部附属病院 胸部外科、<sup>2</sup>J A 愛知厚生連安城更生病院

小林 晶<sup>1</sup>、高尾 仁二<sup>1</sup>、島本 亮<sup>1</sup>、天白 宏典<sup>2</sup>、新保 秀人<sup>1</sup>

PL-094 当院における転移性肺腫瘍に対する胸腔鏡下手術の検討

神戸大学医学部附属病院 呼吸器外科

法華 大助、内田 孝宏、大隈 宏通、奥田 祐亮、清水奈保子、小川 裕行、田根 慎也、田中 雄悟、  
眞庭 謙昌

PL-095 マウス転移性肺腫瘍モデルにおける膜結合型 PGE2 合成酵素  
(mPGES-1) の役割

<sup>1</sup>北里大学大学院 医療系研究科、<sup>2</sup>大阪大学免疫学フロンティア研究センター

高橋 亮<sup>1</sup>、天野 英樹<sup>1</sup>、佐藤 威文<sup>1</sup>、審良 静男<sup>2</sup>、馬嶋 正隆<sup>1</sup>

【ポスター(呼吸器19)】 13:55～14:40

呼吸器全般 2

座長: 西山 典利 (大阪市立大学医学部 呼吸器外科)

PL-096 悪性胸膜中皮腫に対する Pleurectomy/Decortication の成績  
- EPP との比較 -

<sup>1</sup>長崎大学大学院 腫瘍外科、<sup>2</sup>長崎大学病院病理部

山崎 直哉<sup>1</sup>、土谷 智史<sup>1</sup>、松本桂太郎<sup>1</sup>、宮崎 拓郎<sup>1</sup>、畑地 豪<sup>1</sup>、北村 由香<sup>1</sup>、小畑 智裕<sup>1</sup>、田畑 和宏<sup>2</sup>、  
永安 武<sup>1</sup>

PL-097 Solitary Fibrous Tumor of the Pleura-recurrence score

<sup>1</sup>Universidade Mogi das Cruzes、<sup>2</sup>Fac.Med.Marilia、<sup>3</sup>Fac. Med. Botucatu-UNESP、

<sup>4</sup>Universidade Federal Sao Paulo-EPM

OLAVO R RODRIGUES<sup>1</sup>、PAULO EO CARVALHO<sup>2</sup>、JOSE M CATANEO<sup>3</sup>、DANIELE C CATANEO<sup>3</sup>、  
ERIKA M HASIMOTO<sup>3</sup>、LUIZ EV LEAO<sup>4</sup>、ALTAIR S COSTA<sup>4</sup>、SABRINA S SUZUKI<sup>1</sup>、ANA CV MARTINHO<sup>1</sup>、  
MILTON L YAEKASHI<sup>1</sup>、HELIO MINAMOTO<sup>1</sup>

PL-098 日本胸部外科学会学術調査データを用いた肺非結核性抗酸菌症手術  
の実態調査

公益財団法人結核予防会榎十字病院 呼吸器外科

白石 裕治、吉田 務、平松美也子、中川 隆行、下田 清美

**PL-099 肺癌と肺感染症における肺全摘除術は何か違うのか？  
術後予測呼吸機能に関する検討**

財団法人結核予防会複十字病院 呼吸器外科  
中川 隆行、下田 清美、平松美也子、吉田 勤、白石 裕治

**PL-100 慢性膿胸開窓術後の単純創閉創術の長期成績**

国立病院機構西新潟中央病院 呼吸器センター 外科  
渡辺 健寛、古泉 貴久、広野 達彦