

プログラム

第 I 会場

モーニングセミナー1

8:30~8:55

座長：宮崎 拓郎（長崎大学大学院 腫瘍外科）

国際的な医師プラットフォーム Docquity と連携した次世代の学術交流

演者：伊藤 彰倫（Docquity Holdings Pte. Ltd.）

Docquity の活用 使用の実例について

演者：飯塚 慶（東京女子医科大学 / 大崎病院 東京ハートセンター 心臓血管外科）

共催：DOCQUITY HOLDINGS PTE. LTD.

開会式

8:55~9:00

領域横断で挑む高難度手術

9:00~10:25

座長：松田 諭（慶應義塾大学医学部 外科学（一般・消化器））

朝倉 啓介（慶應義塾大学医学部 外科学（呼吸器））

渡辺 有為（東北大学加齢医学研究所 呼吸器外科学分野）

I-1-01 胃全摘後の食道・盲腸の重複癌に対する2期分割手術で根治切除を得た治療戦略の検討

岐阜大学医学部附属病院 消化器外科・小児外科

佐藤 悠太, 武藤 碧, 小木曾 友佑, 田中 善宏, 松橋 延壽

I-1-02 当科における心臓血管外科との緊急合同手術を経験した2例

¹手稻溪仁会病院 胸部・一般外科, ²手稻溪仁会病院 心臓血管外科

本橋 雄介¹, 久保田 玲子¹, 阿部 大¹, 加藤 弘明¹, 成田 吉明¹, 増田 貴彦²,
西岡 成知², 奈良岡 秀一², 丸山 隆史², 栗本 義彦²

I-1-03 リンパ節転移節外浸潤による気管・総頸動脈浸潤が疑われた食道癌に対しR0切除をし得た1例

¹手稻溪仁会病院 外科, ²手稻溪仁会病院 胸部外科, ³手稻溪仁会病院 病理診断科

藤田 優奈¹, 岡田 尚也¹, 本橋 雄介², 久保田 玲子², 阿部 大², 山吹 匠¹,
加藤 弘明², 篠原 敏也³, 太田 聡³, 木ノ下 義宏¹

I-1-04 感染性胸部大動脈瘤に対して door open 法を用いて全弓部・下行大動脈人工血管置換術+左肺部分切除+大網充填を行った一例

愛媛県立中央病院 心臓血管外科

深見 惇二, 米沢 数馬, 稲荷 真愛, 高橋 研, 石戸谷 浩

I-1-05 Transmanubrial osteomuscular approachによる鎖骨下静脈アプローチ

東邦大学医療センター佐倉病院

田中 千陽

I-1-06 呼吸器外科・心臓血管外科合同で挑戦した高難度手術の2例

¹慶應義塾大学医学部外科学(呼吸器), ²慶應義塾大学医学部外科学(心臓血管)

朝倉 啓介¹, 伊藤 努², 加勢田 馨¹, 志水 秀行²

総合討論 領域横断で挑む高難度手術の計画と実行

総合討論 領域横断で挑む高難度手術の課題と改善策

拘りの手術器具 ～弘法も時には筆を選ぶ～

10:25~11:50

座長：村上 大悟 (久留米大学医学部外科学講座 呼吸器外科)

野上英次郎 (福岡徳洲会病院 心臓血管外科)

野間 和広 (岡山大学病院 消化器外科)

竹ヶ原京志郎 (兵庫医科大学病院 呼吸器外科)

I-2-01 当科の食道切除における術中反回神経モニタリングで使用する刺激プローブへの拘り

東北大学病院 総合外科

篠崎 康晴, 石田 裕嵩, 谷山 裕亮, 佐藤 千晃, 岡本 宏史, 小澤 洋平, 八嶋 嘉之, 石田 喬之, 亀井 尚

I-2-02 基部再建、OPCAB 中枢吻合におけるこだわりの持針器

川崎幸病院心臓外科

内室 智也, 田上 力, 山内 淳平, 富永 磨, 和田 賢二, 高梨 秀一郎

I-2-03 MICSペン

倉敷中央病院 心臓血管外科

菅谷 篤史, 小宮 達彦, 平尾 慎吾, 境 次郎, 山下 剛生

I-2-04 RITA通し器

倉敷中央病院 心臓血管外科

菅谷 篤史, 小宮 達彦, 平尾 慎吾, 境 次郎, 山下 剛生

- I-2-05 **ダイレーターを用いた上行大動脈へのカニューレーション****
 亀田総合病院 心臓血管外科
 保坂 公雄, 田邊 大明, 加藤 雄治, 川井田 大樹, 山崎 信太郎, 山本 大悟, 長谷川 裕貴,
 外山 雅章
- I-2-06 **両側肺動脈絞扼術時に使用する半閉鎖クリップ****
 国立成育医療研究センター
 近藤 良一, 梶 翔馬, 武井 哲理, 金子 幸裕
- I-2-07 **拘りの手術器具 -胸骨閉鎖におけるダイバーシティ・ケーブル-****
 千葉市立海浜病院 心臓血管外科
 椛沢 政司, 松尾 浩三, 青木 満
- I-2-08 **OPCAB中のHeart Positionerとしてのストックネット****
 福岡徳洲会病院 心臓血管外科
 野上 英次郎, 片山 雄二, 稗田 拓朗, 濱田 航平
- I-2-09 **VSD閉鎖の視野展開の用いる鉤の一工夫****
 国立成育医療研究センター 心臓血管外科
 武井 哲理, 金子 幸裕, 近藤 良一, 梶 翔馬
- I-2-10 **助手のたしなみ, “撮子の使い方”****
 愛媛大学医学部附属病院 心臓血管・呼吸器外科
 大谷 真二, 植木 貴史, 武田 将司, 石村 孝夫, 杉原 貴仁, 桐山 洋介, 藻利 優,
 坂尾 伸彦, 佐野 由文, 泉谷 裕則
- I-2-11 **NK綿棒 ～安全・清潔な魔法の棒～****
 愛媛大学 心臓血管・呼吸器外科
 武田 将司, 植木 貴史, 石村 孝夫, 杉原 貴仁, 桐山 洋介, 藻利 優, 坂尾 伸彦,
 大谷 真二, 佐野 由文
- I-2-12 **視野出し、剥離も可能な吸引嘴管「スダクション」****
 福岡徳洲会病院 心臓血管外科
 野上 英次郎, 片山 雄二, 稗田 拓朗, 濱田 航平
- I-2-13 **サクションボール・コアギュレーター(SBC)の多機能性と手術時間短縮****
～医療の未来に向けた新たな道～
 久留米大学医学部外科学講座 呼吸器外科
 村上 大悟, 原田 世衣子, 内田 祐良, 櫻原 正樹, 寺崎 泰宏, 光岡 正浩

- I-2-14 当院で10年以上使い続けている鋼製ポート**
独立行政法人 国立病院機構 東京医療センター 呼吸器外科
大竹 宗太郎, 福富 寿典, 小山 孝彦
- I-2-15 完全胸腔鏡下手術における成毛式D.K.フォーセプス**
市立吹田市民病院 外科
原 暁生, 横内 秀起
- I-2-16 ValveGate™PROリンパ節鉗子(曲) Pandor™Special Edition**
久留米大学医学部外科学講座 呼吸器外科
村上 大悟, 原田 世衣子, 内田 祐良, 櫻原 正樹, 寺崎 泰宏, 光岡 正浩
- I-2-17 バイオミメティクスから考案されたサメ肌鉗子**
長崎大学大学院腫瘍外科
宮崎 拓郎, 高村 祐磨, 土肥 良一郎, 谷口 大輔, 小畑 智裕, 佐々木 俊輔,
松本 桂太郎
- I-2-18 先曲リマイクロ鉗子のススメ**
済生会熊本病院 心臓血管外科
新富 静矢, 押富 隆
- I-2-19 曲がったハサミ**
済生会新潟病院 心臓血管外科
福田 卓也, 登坂 有子, 諸 久永
- I-2-20 超硬剪刀ノアール (メツェンバウム、200mm、ファインパターン、Wカット)**
¹公立八女総合病院 外科, ²久留米大学医学部 外科学講座
吉山 康一^{1,2}, 小野 博典¹, 光岡 正浩²
- I-2-21 単孔式VATSのマストアイテム ～幅1mmのフック型電気メス～**
聖隷三方原病院 呼吸器センター外科
渡邊 拓弥, 鈴木 恵理子, 吉井 直子, 小濱 拓也, 井口 拳輔, 内山 粹葉, 中村 みのり,
遠藤 匠, 棚橋 雅幸
- I-2-22 縦隔胸膜の剥離および肺血管の確保における開創鉗子の有用性と安全性**
¹千葉大学大学院医学研究院呼吸器病態外科学, ²国際医療福祉大学成田病院
清水 大貴¹, 坂入 祐一¹, 佐田 諭己¹, 豊田 行英¹, 稲毛 輝長¹, 田中 教久¹,
松井 由紀子¹, 鈴木 秀海¹, 吉野 一郎^{1,2}

- I-2-23 剥離のやさしい味方**
東北医科薬科大学病院
石橋 直也, 田畑 俊治, 野々村 遼, 大島 穰, 佐々木 高信, 三友 英紀, 菅原 崇史,
佐川 元保
- I-2-24 つるりん鉗子-ストレスフリーなトンネリングのために-**
兵庫医科大学 呼吸器外科
竹ヶ原 京志郎, 大野 文暢, 福田 章浩, 中村 晃史, 黒田 鮎美, 橋本 昌樹, 松本 成司,
近藤 展行, 長谷川 誠紀
- I-2-25 なくてもできるがあれば便利な胸腔鏡手術器具**
千葉大学大学院医学研究院 呼吸器病態外科学
佐田 諭己, 太枝 帆高, 豊田 行英, 稲毛 輝長, 松井 由紀子, 田中 教久, 坂入 祐一,
鈴木 秀海
- I-2-26 単孔式手術だけではないスネーク鉗子の活用**
千葉大学大学院医学研究院 呼吸器病態外科学
坂入 祐一, 植松 靖文, 清水 大貴, 佐田 諭己, 豊田 行英, 稲毛 輝長, 田中 教久,
松井 由紀子, 鈴木 秀海
- I-2-27 胸腔鏡手術に用いる剥離鉗子と吸引管**
神戸大学 呼吸器外科
田中 雄悟, 土井 健史, 田根 慎也, 法華 大助, 眞庭 謙昌
- I-2-28 クリップ型肺把持鉗子を用いた単孔式肺部分切除術**
鹿児島大学 医学部 呼吸器外科
上村 豪, 森園 翔一郎, 梅原 正, 武田 亜矢, 青木 雅也, 永田 俊行, 上田 和弘
- I-2-29 減孔式手術におけるDr.capeドベイキー鉗子の有用性**
東海大学医学部 外科学系 呼吸器外科学
有賀 直広, 小原 雅也, 石原 尚, 日下田 智輝, 中野 圭, 小野沢 博登, 壺井 貴朗,
松崎 智彦, 増田 良太, 岩崎 正之
- I-2-30 ロボット支援下手術における自動縫合器誘導器具の有用性**
東海大学医学部附属病院呼吸器外科
松崎 智彦, 石原 尚, 小原 雅也, 松尾 一優, 中野 圭, 小野沢 博登, 壺井 貴朗,
有賀 直広, 増田 良太, 岩崎 正之
- I-2-31 トライステーブル™2.0ラディアルリロードを使用した楔状切除**
兵庫県立淡路医療センター 呼吸器外科
副島 康平, 松岡 英仁

I-2-32 フィブリングルーを塗布する際の工夫

九州大学病院 呼吸器外科

大藪 慶吾, 中西 芳之, 木下 郁彦, 赤嶺 貴紀, 河野 幹寛, 竹中 朋祐

I-2-33 2本の絹糸を用いる胸腔鏡下肺動脈遮断法 ～Double-loop technique～

¹北海道がんセンター 呼吸器外科, ²札幌医科大学 呼吸器外科

千葉 慶宜¹, 佐藤 和輝¹, 水上 泰¹, 安達 大史¹, 渡辺 敦²

I-2-34 セルマン鑷子を知っていますか? ～その異形と汎用性～

久留米大学 外科学講座 心臓血管外科部門

朔 浩介, 高木 数実, 福田 倫史, 財満 康之, 新谷 悠介, 庄嶋 賢弘, 大塚 裕之,
高瀬谷 徹, 有永 康一, 田山 栄基

I-2-35 Uniportal VATSに必須の先端が屈曲した鑷子

北海道がんセンター 呼吸器外科

水上 泰, 千葉 慶宜, 佐藤 和輝, 安達 大史

ランチョンセミナー1：IMPELLAで変わる心臓外科手術

12:00～12:50

座長：平尾 慎吾 (倉敷中央病院 心臓血管外科)

IMPELLAの基礎

演者：堂前 圭太郎 (新潟大学大学院医歯学総合系研究科 地域医療人材育成分野 (胸部外科学分野兼務))

IMPELLAによる高リスク患者の予後改善の試み

演者：本田 賢太郎 (和歌山県立医科大学 第一外科)

共催：日本アビオメッド株式会社

特別講演

13:00～13:40

座長：澤 芳樹 (大阪警察病院 院長／大阪大学大学院医学系研究科 特任教授 (未来医療学)／大阪大学 名誉教授)

田中 千陽 (東邦大学医療センター佐倉病院 心臓血管外科)

演者：高島 峻輔 (芦屋市長)

座長：宮崎 拓郎（長崎大学大学院 腫瘍外科）

田中 千陽（東邦大学医療センター佐倉病院 心臓血管外科）

SC-01 将棋の格言から学ぶ心臓手術

（財）脳神経疾患研究所 附属 総合南東北病院

植野 恭平, 菅野 恵, 緑川 博文, 滝浪 学, 新妻 健, 神山 信樹

SC-02 プロフェッショナル 若手の流儀 ～明日からの仕事が2倍楽しくなる方法～

いまきいれ総合病院 呼吸器外科

二又 卓朗, 今給黎 尚幸, 米田 敏

SC-03 平成生まれの外科医が令和時代に残したい昭和の良き外科教育

練馬光が丘病院 心臓血管外科

北田 悠一郎

SC-04 外科医として今考えること

がん研有明病院 呼吸器センター外科

松浦 陽介

SC-05 Z世代にとって魅力的な胸部外科であるために

兵庫県立淡路医療センター 呼吸器外科

副島 康平, 松岡 英仁

SC-06 私の心臓血管外科医としての展望：外科専門医を取得した今、改めて今後について考える

東京女子医科大学 心臓血管外科

塩崎 悠司

SC-07 今こそ立ち上がれ 胸部外科医たちよ

独立行政法人国立病院機構 埼玉病院 心臓血管外科

配島 功成

SC-08 Becoming an expert thoracic surgeon or a mother? No, I become both.

神奈川県立がんセンター 呼吸器外科

繁田 奈央子, 伊坂 哲哉, 菊西 啓雄, 村上 浩太郎, 重福 俊佑, 永島 琢也, 伊藤 宏之

- SC-09 『私の尊敬する指導医』約20年にわたる指導に感謝を込めて
兵庫医科大学 呼吸器外科
橋本 昌樹
- SC-10 挫折して思うこと
自分自身との向き合い方
倉敷中央病院 呼吸器外科
岩澤 光哲
- SC-11 やってきた!男性も育休をとるのが当たり前の時代。でも、ちょっと待って!育休とって満足してませんか?子育ては育休期間の後も続きます。
大阪鉄道病院呼吸器外科
鈴木 啓史
- SC-12 Z世代、呼吸器外科医。
¹愛媛大学医学部附属病院 総合臨床研修センター,
²愛媛大学大学院医学系研究科 心臓血管・呼吸器外科学
高橋 望¹, 植木 貴史², 武田 将司², 石村 孝夫², 杉原 貴仁², 桐山 洋介², 藻利 優²,
坂尾 伸彦², 大谷 真二², 佐野 由文²
- SC-13 地方大学病院勤務卒後4年目が思うこと
和歌山県立医科大学
生地 みづ穂, 本田 賢太郎, 上松 耕太, 國本 秀樹, 藤本 貴大, 古田 貴大, 出口 雄也,
西村 好晴
- SC-14 食道外科医としての『アレ』を目指して
岡山大学病院 消化管外科
橋本 将志, 野間 和広, 河崎 健人, 國友 知義, 前田 直見, 田辺 俊介, 藤原 俊義
- SC-15 持続可能な off the job trainingに必要なエコシステム
自治医科大学 外科学講座 心臓血管外科部門
荒川 衛
- SC-16 唄うたいの心臓血管外科医が主張するこれからの時代における働き方
“選択と許容”
神戸大学 心臓血管外科
辻本 貴紀

SC-17 理不尽にはアイデアで対抗せよ!働き方改革と病院機能評価機構の重箱隅ツツキの狭間で。電子カルテ上で行う多職種カンファレンスの試み。

大阪鉄道病院呼吸器外科
鈴木 啓史

SC-18 ～Sustainableな心臓血管外科を目指して～

働き方改革を目前に、帝京大学心臓血管外科医局の取り組みの紹介
理想の職場にすこしでも近づくために

帝京大学医学部附属病院 心臓血管外科
浦田 雅弘, 林 拓人, 大場 健太, 斎藤 真人, 植原 裕雄, 内山 雅照, 尾澤 直美,
大野 真, 今水流 智浩, 下川 智樹

解剖講義

15:40～16:38

座長：角田 茂 (京都大学 消化器外科)
大谷 真二 (愛媛大学医学部附属病院 心臓血管・呼吸器外科)

I-3-01 リンパ管造影と術後リンパ漏に対するIVR

慶應義塾大学医学部 放射線診断科
井上 政則

I-3-02 呼吸器外科手術で遭遇する解剖学的破格

近畿大学医学部外科学教室呼吸器外科部門
下治 正樹、須田 健一、津谷 康大

I-3-03 食道癌手術の裏付けとなる解剖

東京医科歯科大学 消化管外科学分野
藤原 尚志、小郷 泰一、春木 茂男、川田 研郎、奥野 圭祐、谷岡 利朗、徳永 正則、
絹笠 祐介

I-3-04 胸壁動脈の臨床解剖

東京医科歯科大学 放射線診断科
岸野 充浩

I-3-05 食道切除術の際に注意を要する右肺静脈破格の3例

鹿児島大学大学院 消化器外科
佐々木 健, 鶴田 祐介, 下之菌 将貴, 内門 泰斗, 大塚 隆生

I-3-06 手術修練と実務を兼ねたデジタル手術イラストの作成と活用

大分大学医学部 呼吸器・乳腺外科

安部 美幸, 辛島 高志, 高森 信吉, 内匠 陽平, 小副川 敦, 杉尾 賢二

胸部外科医のキャリアデザインについて再考する

16:38~17:36

座長：藤原 立樹 (東京医科歯科大学大学院 心臓血管外科)

杉山 佳代 (愛知医科大学 心臓外科)

パラレルキャリアで若手呼吸器外科医から開業医として自己ガバナンスの実現へ

演者：篠原 亜弥 (あや内科クリニック)

胸部外科医のキャリアとAIベンチャー創業

演者：竹内 優志 (慶應義塾大学医学部 外科学 (一般・消化器))

臨床医以外のキャリア選択—行政・企業の視点—

演者：秋月 玲子 (ファイザー株式会社)

外科医の嗜 (たしなみ) としてのSNS

17:36~18:34

座長：野間 和広 (岡山大学病院 消化器外科)

橘 一俊 (函館五稜郭病院 心臓血管外科)

I-5-01 公式SNSの目指す道—目的と対象を明確にした運用手法—

富山大学附属病院 呼吸器外科

北村 直也, 田邊 慶太郎, 尾嶋 紀洋, 下山 孝一郎, 土谷 智史

I-5-02 YouTubeで手術動画を公開するメリットと注意点

聖隷三方原病院 呼吸器センター外科

渡邊 拓弥, 鈴木 恵理子, 吉井 直子, 小濱 拓也, 井口 拳輔, 内山 粹葉, 中村 みのり, 遠藤 匠, 棚橋 雅幸

I-5-03 なくても困らないけどあったら宣伝になるかも医局情報発信ツールInstagram

千葉大学大学院医学研究院 呼吸器病態外科学

佐田 諭己, 太枝 帆高, 豊田 行英, 稲毛 輝長, 松井 由紀子, 田中 教久, 坂入 祐一, 鈴木 秀海

I-5-04 SNSの役割

東京ベイ浦安 市川医療センター
菊地 慶太

I-5-05 学術領域におけるSNSの可能性と日本人外科医としての課題

田附興風会医学研究所北野病院 消化器外科・腫瘍研究部, 京都大学医学部附属病院 消化管外科
山本 健人

I-5-06 「食道癌のブログ」を通じて得られたこと

東京医科歯科大学 消化管外科学分野
川田 研郎

I-5-07 Youtubeで教育革命やってみた

徳洲会奄美ブロック総合診療研修センター
平島 修

留学の第一歩

～留学先の見つけ方・決め方、どこに?どうやって?～

9:00～9:58

座長：岡本 一真（近畿大学医学部 心臓血管学教室）

坂入 祐一（千葉大学大学院医学研究院 呼吸器病態外科学）

Ⅱ-1-01 私が体験した留学への歩み

大阪国際がんセンター 消化器外科

菅生 貴仁

Ⅱ-1-02 私の留学先の見つけ方 ～Griffith University (@Gold Coast, Australia)～

¹東北大学病院 総合外科, ²東北大学大学院 病理診断学分野,

³Cancer Molecular Pathology, Griffith University

石田 裕嵩¹, 篠崎 康晴¹, 八嶋 嘉之¹, 小澤 洋平¹, 岡本 宏史¹, 佐藤 千晃¹, 谷山 裕亮¹,
亀井 尚¹, 笹野 公伸², Alfred King-yin Lam³

Ⅱ-1-03 JATS-NEXT呼吸器外科医 留学体験記 アメリカ・カナダ・そして北海道へ・・・

北海道大学病院 呼吸器外科

氏家 秀樹, 加藤 達哉

Ⅱ-1-04 ゼロから始める留学生活 ～運氣と根氣とやる気～

聖隷三方原病院 呼吸器センター外科

渡邊 拓弥, 鈴木 恵理子, 吉井 直子, 小濱 拓也, 井口 拳輔, 内山 粹葉, 中村 みのり,
遠藤 匠, 棚橋 雅幸

Ⅱ-1-05 Toronto General Hospital (Canada) へ留学した呼吸器外科医から学ぶ留学への一歩

千葉大学大学院医学研究院 呼吸器病態外科学

佐田 諭己, 太枝 帆高, 豊田 行英, 稲毛 輝長, 松井 由紀子, 田中 教久, 坂入 祐一,
鈴木 秀海

Ⅱ-1-06 コロナ禍を乗り越えて実現した JATS-AATS fellowship による Pittsburgh 短期留学

神戸市立医療センター中央市民病院 呼吸器外科

栢分 秀直

Ⅱ-1-07 市中病院出身者の留学への踏み出し方とキャリア形成に関するモヤモヤ

国立がん研究センター中央病院 食道外科

久保 賢太郎, 伊賀上 翔太, 野崎 良子, 宇都宮 大地, 久保 祐人, 栗田 大資,
石山 廣志朗, 小熊 潤也, 大幸 宏幸

**II-1-08 世界に通用するacademic surgeonとなるためのアメリカ留学への道
—ハイボリュームセンターで活躍する医師のもとで学ぶには—**

練馬光が丘病院 心臓血管外科
北田 悠一郎

II-1-09 医師5年目の現状と今後のキャリアアップについての選択、迷い、葛藤。

東京女子医科大学 心臓血管外科
越江 裕基, 宮本 真嘉, 市原 有起, 斎藤 聡, 新川 武史, 新浪 博士

**胸部外科領域におけるタスクシフトとタスクシェア
-JATS-NEXT 世代から何ができるか?-**

9:58~10:56

座長：飯塚 慶 (東京女子医科大学 / 大崎病院 東京ハートセンター 心臓血管外科)
竹内 優志 (慶應義塾大学医学部 外科学 (一般・消化器))
濱田 顕 (近畿大学医学部 外科学教室 呼吸器外科部門)

II-2-01 当科での働き方改革の取り組み—“人口減少”の消化器外科領域からの報告

大阪大学大学院医学系研究科 消化器外科
百瀬 洸太, 山下 公太郎, 西塔 拓郎, 田中 晃司, 山本 和義, 牧野 知紀, 高橋 剛,
黒川 幸典, 江口 英利, 土岐 祐一郎

II-2-02 NP導入により当院で成し得たタスクシフト ～医療安全の側面から～

東京女子医科大学病院 心臓血管外科
奥菌 康仁, 荒木田 真子, 宮本 真嘉, 市原 有起, 田澤 勝英, 浜崎 安純, 新川 武史,
新浪 博士

II-2-03 心臓血管外科における診療看護師の活動と課題

¹東京女子医科大学病院 看護部, ²東京女子医科大学 心臓血管外科学分野
荒木田 真子¹, 市原 有起², 浜崎 安純², 新浪 博士²

**II-2-04 胸部外科領域のタスクシフトとタスクシェア
-海外の経験から考える-**

東北大学 心臓血管外科
片平晋太郎, 工藤 淳, 安彦 武, 齋木 佳克

II-2-05 大学病院におけるタスクシェア・タスクシフトの取り組み

慶應義塾大学病院 医師働き方改革事務局
朝倉 啓介, 岩崎 栄典, 山澤 美樹, 福永 興吉

座長：坂入 祐一（千葉大学大学院医学研究院 呼吸器病態外科学）
橘 一俊（函館五稜郭病院 心臓血管外科）
坊岡 英祐（浜松医科大学 外科学第二講座）

II-3-01 学会座長を行う際のコツー質問事項ー

函館厚生院函館五稜郭病院 心臓血管外科
橘 一俊

II-3-02 Academic Surgeonへの道ー学術集会の座長や論文査読の仕方；個人の経験からー

獨協医科大学 心臓・血管外科学講座
福田 宏嗣

II-3-03 査読のコツで教えて欲しいこと

浜松医科大学 外科学第二講座
坊岡 英祐

II-3-04 査読のこつー論文の質を短時間で見極めるポイントとは？

群馬大学大学院 消化管外科
佐伯 浩司

II-3-05 座長の役割と理想の座長像とは？

佐賀大学医学部 胸部・心臓血管外科学
柚木 純二, 蒲原 啓司, 平塚 昌文, 伊藤 学, 諸隈 宏之

II-3-06 査読は厳しく座長は優しく

¹獨協医科大学 上部消化管外科, ²獨協医科大学大学院 腫瘍外科
中島 政信^{1,2}, 室井 大人^{1,2}, 滝瀬 修平^{1,2}, 井上 昇^{1,2}, 吉松 政樹^{1,2}, 中川 正敏^{1,2},
鈴木 完², 森田 信司^{1,2}, 中村 隆俊², 小嶋 一幸^{1,2}

総合討論

ランチョンセミナー2:

JATS-NEXT 世代が押さえておきたい胸骨閉鎖テクニック

12:00~12:50

座長：新浪 博士（東京女子医科大学 心臓血管外科）

CABG手術における胸骨固定のスタンダードを考える

演者：配島 功成（埼玉病院 心臓血管外科）

JATS-Nextと考える胸骨固定ベストプラクティス ワイヤレスプレATING法の提案

演者：橋口 仁喜（道立北見病院 第二心臓血管外科）

共催：ジンマー・バイオメット合同会社

特別講演（中継）

13:00~13:40

演者：高島 峻輔（芦屋市長）

Speech Contest（中継）

14:00~15:10

低侵襲自慢～各分野に学ぶ～

15:40~17:05

座長：高橋 洋介（大阪公立大学大学院 外科学講座）

才川 大介（斗南病院 外科）

II-4-01 ロボット外科医を志すあなたへ伝えたいプロクタリング50例とプロクター2名育成の経験から得たもの

関西労災病院 呼吸器外科

岩田 隆, 戸田 道仁, 伊藤 龍一, 谷村 卓哉, 篠原 亜弥

II-4-02 ロボット支援下僧帽弁形成術(R-MVP)におけるConsole Surgeonを目指したPatient Side Surgeonとしてのトレーニング法

鳥取大学医学部附属病院心臓血管外科

岸本 祐一郎, 大野原 岳史, 熊谷 国孝, 坂口 祐紀, 角 尚紀, 岸本 望, 吉川 侑希, 山根 和真, 吉川 泰司

II-4-03 当院におけるロボット支援胸腔鏡下手術の取り組み方と若手医師の役割について

倉敷中央病院 呼吸器外科

岩澤 光哲, 松浦 晃大, 青野 泰正, 多々川 貴一, 中ノ坊 亮, 吉田 将和, 村田 祥武,
高橋 鮎子, 小林 正嗣

II-4-04 対面倒立式 VATS からの RATS 導入に難渋する術者における、一つの解としての Dylewski 式ポート配置

市立吹田市民病院 外科

原 暁生, 横内 秀起

II-4-05 当科での MICS-CABG の経験 左小開橋から完全血行再建を目指して

帝京大学医学部附属病院 心臓血管外科

浦田 雅弘, 林 拓人, 大場 健太, 斎藤 真人, 植原 裕雄, 内山 雅照, 尾澤 直美,
大野 真, 今水流 智浩, 下川 智樹

II-4-06 胸腔鏡下肺区域切除術におけるリンパ節郭清術のコツ

がん研究会有明病院 呼吸器センター外科

川原 光恵, 松浦 陽介, 立花 太明, 浦部 貴史, 鈴木 あゆみ, 一瀬 淳二, 中尾 将之,
奥村 栄, 文 敏景

II-4-07 単孔式胸腔鏡下肺部分切除術における工夫

愛媛大学大学院 医学系研究科 心臓血管・呼吸器外科学

石村 孝夫, 植木 貴史, 武田 将司, 杉原 貴仁, 桐山 洋介, 藻利 優, 坂尾 伸彦,
大谷 真二, 佐野 由文, 泉谷 裕則

II-4-08 若手呼吸器外科医の低侵襲手術習得の実際—胸腔鏡下单孔式肺部分切除

愛媛大学医学部附属病院 心臓血管・呼吸器外科

植木 貴史, 大谷 真二, 石村 孝夫, 武田 将司, 杉原 貴仁, 桐山 洋介, 藻利 優,
坂尾 伸彦, 佐野 由文

II-4-09 単孔式 VATS の Best Practice を目指して

聖隷三方原病院 呼吸器センター外科

渡邊 拓弥, 鈴木 恵理子, 吉井 直子, 小濱 拓也, 井口 拳輔, 内山 粹葉, 中村 みのり,
遠藤 匠, 棚橋 雅幸

II-4-10 転移性肺腫瘍に対して胸腔鏡下複雑亜区域切除術 (S1+2c+S3a+S4a) を施行した 1 例

いまきいれ総合病院 呼吸器外科

二又 卓朗, 今給黎 尚幸, 米田 敏

II-4-11 当科の低侵襲食道癌手術における術者育成の成果と術後成績の検討

東北大学病院 総合外科

篠崎 康晴, 石田 裕嵩, 谷山 裕亮, 佐藤 千晃, 岡本 宏史, 小澤 洋平, 八嶋 嘉之, 亀井 尚

II-4-12 内視鏡下で採取した大伏在静脈を使用した冠動脈バイパス術の初期成績とpedicle法への展開と今後の展望

愛仁会 明石医療センター

吉谷 信幸, 田中 綾, 安 健太, 三里 卓也, 林 太郎

II-4-13 本学関連施設における膿胸に対する低侵襲手術の工夫

¹横浜市立市民病院呼吸器外科, ²済生会横浜市東部病院呼吸器外科,

³慶應義塾大学医学部外科学(呼吸器)

鈴木 高弘¹, 加勢田 馨³, 田中 浩登², 重信 敬夫¹, 井上 芳正², 吉津 晃¹, 朝倉 啓介³

II-4-14 両肺換気人工気胸の安全性と有用性について ~食道切除の場合~

斗南病院 外科

大川 裕貴, 才川 大介, 奥芝 俊一, 関谷 翔, 宮坂 衛, 寺村 紘一, 鈴木 善法, 松本 譲, 川原田 陽, 北城 秀司

II-4-15 Nerve Integrity Monitoring system(NIM)による反回神経郭周囲郭清の術中麻痺評価

手稲溪仁会病院 外科

浅井 佑介, 岡田 尚也, 木ノ下 義宏, 佐藤 彰記, 常俊 雄介, 山吹 匠, 加藤 健太郎, 高田 実, 安保 義恭, 中村 文隆

NEXT世代のトラブルシューティング

17:05~18:30

座長：飯塚 慶 (東京女子医科大学/大崎病院 東京ハートセンター 心臓血管外科)

竹ヶ原京志郎 (兵庫医科大学病院 呼吸器外科)

才川 大介 (斗南病院 外科)

坂入 祐一 (千葉大学大学院医学研究院 呼吸器病態外科学)

II-5-01 JATS-NEXT世代の術後管理 NOMIを疑ったら

静岡県立総合病院 心臓血管外科

中村 剛, 恒吉 裕史, 瀬戸崎 修司, 片山 秀幸, 藤本 遼, 木村 崇暢, 下村 俊太郎, 竹内 彬, 玉岡 幸記

II-5-02 OPCABで安定した視野展開および心臓脱転を行うには

さいたま市立病院

遠藤 祐輝, 島村 吉衛

II-5-03 再手術における胸腔内癒着剥離のコツと注意すべき落とし穴

愛媛大学大学院医学系研究科 心臓血管・呼吸器外科

坂尾 伸彦, 植木 貴史, 武田 将司, 石村 孝夫, 杉原 貴仁, 桐山 洋介, 藻利 優,
大谷 真二, 泉谷 裕則, 佐野 由文

II-5-04 右肺上葉切除後に中葉捻転をきたし中葉切除を行った1例

¹静岡県立総合病院呼吸器外科, ²東北大学加齢医学研究所呼吸器外科学分野

菅原 麟棋^{1,2}, 渡邊 龍秋², 渡辺 有為², 小野寺 賢², 東郷 威男², 野津田 泰嗣²,
鈴木 隆哉², 大石 久², 新井川 弘道², 野田 雅史², 岡田 克典²

II-5-05 右肺底区域切除時にV6の引き抜き損傷を起こした一症

がん研究会有明病院 呼吸器センター外科

浦部 貴史, 松浦 陽介, 川原 光恵, 立花 太明, 鈴木 あゆみ, 一瀬 淳二, 中尾 将之,
文 敏景

II-5-06 両側気胸手術の抜管後に声門浮腫に伴うCICVに陥り輪状甲状靭帯穿刺を行った1例

¹千葉大学大学院医学研究院呼吸器病態外科学, ²国際医療福祉大学成田病院

植松 靖文¹, 坂入 祐一¹, 太枝 帆高¹, 佐田 諭己¹, 豊田 行英¹, 稲毛 輝長¹, 田中 教久¹,
松井 由紀子¹, 鈴木 秀海¹, 吉野 一郎^{1,2}

II-5-07 SSTに対する右肺上葉切除中に中間気管支幹を誤切離した1例

¹兵庫医科大学呼吸器外科, ²市立伊丹病院呼吸器外科

中村 晃史¹, 小林 健一², 奥村 好邦²

II-5-08 蘇生時の胸骨圧迫で生じた前方フレイルチェストに対して胸骨プレート固定術を施行した1例

¹脳神経疾患研究所附属総合南東北病院 呼吸器外科,

²脳神経疾患研究所附属総合南東北病院 心臓血管外科

丸谷 慶将¹, 大杉 純¹, 植野 恭平², 藤生 浩一¹

II-5-09 術中の安全確保のために行った操作に起因した肺動脈本幹損傷

千葉大学大学院医学研究院 呼吸器病態外科学

坂入 祐一, 植松 靖文, 清水 大貴, 佐田 諭己, 豊田 行英, 稲毛 輝長, 田中 教久,
松井 由紀子, 鈴木 秀海

II-5-10 食道癌術後2年目に頸部食道・左総頸動脈瘻による大量出血で心肺停止に至ったが集学的治療により救命し得た1例

福島県立医科大学 消化管外科学講座

菊池 智宏, 佐瀬 善一郎, 渡辺 洋平, 多田 武志, 佐藤 孝洋, 金田 晃尚, 楡井 東,
花山 寛之, 大木 進司, 河野 浩二

第Ⅲ会場

近畿地方会： 胸部外科離れを食い止めるには～理想と現実をいかに結びつけるか～

9:00～9:58

座長：平尾 慎吾（倉敷中央病院 心臓血管外科）

中根武一郎（神戸市立医療センター中央市民病院 心臓血管外科）

Ⅲ-1-01 若手呼吸器外科医による新たなリクルート戦略ー ～NEXT Academy 開催から見た未来～

¹岡山大学病院 呼吸器外科, ²愛媛大学大学院医学系研究科 心臓血管・呼吸器外科学,
³高知大学医学部附属病院 呼吸器外科, ⁴徳島大学病院 呼吸器外科, ⁵徳山中央病院 呼吸器外科,
⁶香川県立中央病院 呼吸器外科, ⁷鳥根大学医学部附属病院 呼吸器外科,
⁸香川大学医学部附属病院 呼吸器外科, ⁹鳥取大学医学部附属病院 呼吸器外科,
¹⁰広島大学病院 呼吸器外科

久保 友次郎¹, 藻利 優², 山本 麻梨乃³, 坂本 晋一⁴, 吉峯 宗大⁵, 鹿谷 芳伸⁶,
難波 圭⁷, 横田 直哉⁸, 窪内 康晃⁹, 坪川 典史¹⁰, 中村 廣繁⁹

Ⅲ-1-02 若手医師から見た胸部外科の世界

獨協医科大学病院 上部消化管外科（一般外科）

吉松 政樹, 中島 政信, 大橋 智輝, 井上 昇, 滝瀬 修平, 久保 僚, 室井 大人,
中川 正敏, 森田 信司, 小嶋 一幸

Ⅲ-1-03 胸部外科の魅力と期待

倉敷中央病院 心臓血管外科

高内 拓海, 大谷 舜, 中野 憧弥, 藤本 遼, 菅谷 篤史, 山下 剛生, 境 次郎, 平尾 慎吾,
小宮 達彦

Ⅲ-1-04 若手心臓血管外科医にとって理想的な施設とは

倉敷中央病院 心臓血管外科

中野 憧弥, 大谷 舜, 高内 拓海, 藤本 遼, 菅谷 篤史, 山下 剛生, 境 次郎, 平尾 慎吾,
小宮 達彦

Ⅲ-1-05 胸部外科医の業務と私生活の両立 -自分時間の確保そして若手胸部外科医の獲得へ-

広島大学 呼吸器外科

中島 匠平, 見前 隆洋, 平野 耕一, 上垣内 篤, 坪川 典史, 宮田 義浩, 岡田 守人

discussion

座長：渡辺 有為（東北大学病院 呼吸器外科）
石田 裕嵩（東北大学病院 総合外科）
菊池 智宏（福島県立医科大学 消化管外科）

Ⅲ-2-01 関東圏での胸部外科ライフ

千葉県こども病院
腰山 宏

Ⅲ-2-02 田舎胸部外科医の使命・生活・不安・課題

山形県立新庄病院 外科・乳腺外科
伊東 賢, 神宮 彰, 太田 英樹, 松本 秀一, 齋藤 純健, 野川 亮介, 石山 智敏

Ⅲ-2-03 地方市中病院勤務の一呼吸器外科医が考えること

福島県立医科大学 会津医療センター 呼吸器外科
松村 勇輝, 樋口 光徳

Ⅲ-2-04 世界の中心でキャリアを語る

秋田大学医学部 胸部外科学講座
今井 一博

Ⅲ-2-05 40歳を超えて地方・市中病院勤務となった心臓外科医の一例

仙台厚生病院 心臓血管外科
早津 幸弘

総合討論 都会勤務 vs 地方勤務

総合討論 大学病院勤務 vs 市中病院勤務

座長：配島 功成 (独立行政法人国立病院機構 埼玉病院 心臓血管外科)
井貝 仁 (前橋赤十字病院 呼吸器外科)

Ⅲ-3-01 分葉不全とはこう戦おう! -葉間剥離を施行しない肺区域切除-

前橋赤十字病院 呼吸器外科
井貝 仁

Ⅲ-3-02 数mmへのこだわり

がん研有明病院 呼吸器センター外科
松浦 陽介

Ⅲ-3-03 膜解剖と組織の”間隙 Gap”を利用した合理的な106R郭清

国立がん研究センター中央病院 食道外科
栗田 大資

Ⅲ-3-04 壁側胸膜外剥離～高度癒着を攻略する～

¹昭和大学医学部外科学講座呼吸器外科学部門, ²練馬光が丘病院呼吸器外科
遠藤 哲哉¹, 大野 慧介²

Ⅲ-3-05 ステイプルライン脇の肺瘻はこうして止める! ダブルステイプリング法

慶應義塾大学医学部外科学 (呼吸器)
朝倉 啓介

Ⅲ-3-06 肺癌治療医としての矜持

¹獨協医科大学 呼吸器外科, ²獨協医科大学病院 総合がん診療センター
井上 尚^{1,2}

Ⅲ-3-07 肺浸潤食道癌に対するペンローズドレーンを利用した安全な合併切除

獨協医科大学上部 上部消化管外科
中島 政信, 吉松 政樹, 大橋 智輝, 天下井 恵理, 井上 昇, 滝瀬 修平, 室井 大人,
中川 正敏, 森田 信司, 小嶋 一幸

Ⅲ-3-08 俺の大動脈手術

独立行政法人国立病院機構 埼玉病院 心臓血管外科
配島 功成

Ⅲ-3-09 8針で行うSV中枢側吻合

帝京大学医学部附属病院 心臓血管外科
浦田 雅弘, 下川 智樹

Ⅲ-3-10 IMPELLA時代の体外式VAD装着テクニック MICS eVADについて

東京医科歯科大学大学院 心臓血管外科
藤原 立樹

Ⅲ-3-11 “Surgiclose” technique for vascular access in TEVAR / TAVI

¹長野中央病院 心臓血管外科, ²東京女子医科大学病院 心臓血管外科
磯村 彰吾¹, 東 隆², 増田 憲保¹, 大野 英昭¹, 八巻 文貴¹

Ⅲ-3-12 Minimum incision trans-subclavian artery approach

東京女子医科大学 心臓血管外科
廣田 理峰, 道本 智, 東 隆, 越江 裕基, 奥菌 康仁, 山形 顕子, 飯塚 慶, 宮本 真嘉,
市原 有起, 新浪 博士

Ⅲ-3-13 Domain サージカルナイフ(FM Wand)を用いた癒着剥離

千葉市立海浜病院 心臓血管外科
桜沢 政司

ランチョンセミナー3

12:00~12:50

座長:佐伯 浩司 (群馬大学大学院医学系研究科 総合外科学講座 消化管外科学分野 教授)

講演① 12:00~12:25

『低侵襲食道切除術の実際 ~僻地医から食道外科医へ~』

演者:石山廣志朗 (国立研究開発法人国立がん研究センター中央病院 食道外科)

講演② 12:25~12:50

『新たな薬物療法は手術治療を超えるのか?』

演者:菅生 貴仁 (地方独立行政法人大阪府立病院機構 大阪国際がんセンター消化器外科 医長)

共催:MSD 株式会社

座長：朝倉 啓介（慶應義塾大学 外科学（呼吸器））

肺癌周術期治療の新たな展開—慶應義塾大学病院における取り組み—

演者：加勢田 馨（慶應義塾大学 外科学（呼吸器））

共催：中外製薬株式会社

北海道地方会

15:50~16:50

座長：水上 泰（北海道がんセンター 呼吸器外科）

橘 一俊（函館五稜郭病院 心臓血管外科）

Ⅲ-4-01 MICSを導入する際に役立った呼吸器外科手術経験

¹北海道立北見病院, ²札幌医科大学附属病院 呼吸器外科
橋口 仁喜¹, 大川 陽史¹, 安田 尚美¹, 井上 聡巳¹, 渡辺 敦²

Ⅲ-4-02 大動脈浸潤が疑われた胸部腫瘍に対する, 領域を超えた低侵襲手術

¹北海道大学病院 呼吸器外科, ²北海道大学病院 心臓血管外科
氏家 秀樹¹, 加藤 達哉¹, 若狭 哲²

Ⅲ-4-03 食道外科に必要な他分野からの学び - 自験例から -

手稲溪仁会病院 外科
岡田 尚也, 木ノ下 義宏, 浅井 佑介, 藤田 優奈, 本橋 雄介, 久保田 玲子, 阿部 大,
加藤 弘明, 成田 吉明

Ⅲ-4-04 胸壁腫瘍手術における整形外科手技の呼吸器外科手術への応用

北海道がんセンター 呼吸器外科
佐藤 和輝, 千葉 慶宜, 水上 泰, 安達 大史

九州地方会

ようこそ胸部外科へ ~診療科プロモーションビデオ~

17:00~18:00

座長：村上 大悟（久留米大学医学部外科学講座 呼吸器外科）

牛島 智基（九州大学病院 心臓血管外科）

中島雄一郎（九州大学大学院 消化器・総合外科）

Ⅲ-5-01 呼吸器外科の未来への扉を開く新たな希望 ~プロフェッショナル~

久留米大学医学部外科学講座 呼吸器外科
村上 大悟, 原田 世衣子, 内田 祐良, 櫻原 正樹, 寺崎 泰宏, 光岡 正浩

Ⅲ-5-02 当科におけるWeb動画を利用した広報

北海道がんセンター 呼吸器外科

千葉 慶宜, 佐藤 和輝, 水上 泰, 安達 大史

Ⅲ-5-03 GABAI-STs ~The Sagan Thoracic Surgeons, not The Society of Thoracic Surgeons~

佐賀大学医学部 胸部・心臓血管外科

馬場 康平, 山元 博文, 林 奈宜, 手石方 崇志, 諸隈 宏之, 伊藤 学, 柚木 純二,
平塚 昌文, 蒲原 啓司

Ⅲ-5-04 心臓血管外科医少数県における増員に向けたプロモーション手法

岩手医科大学附属病院 心臓血管外科

山崎 友也, 辻 龍典, 齋藤 大樹, 迫田 直也, 田林 東, 八鍬 一貴, 満永 義乃,
小泉 淳一, 金 一

Ⅲ-5-05 心臓血管外科とは何者なのか

東京女子医科大学病院 心臓血管外科

日野 阿斗務, 塩崎 悠司, 宮本 真嘉, 市原 有起, 服部 将士, 新浪 博

Ⅲ-5-06 推しの科ー君のアイドルになってやる!ー

¹鹿児島大学 消化器外科, ²鹿児島大学 呼吸器外科, ³鹿児島大学 心臓血管外科

鶴田 祐介¹, 佐々木 健¹, 下之菌 将貴¹, 白尾 貞樹¹, 岩元 美博², 青木 雅也²,
向原 公介³, 上田 和弘², 曾我 欣治³, 大塚 隆生¹

ポスター発表

- P-01 他臓器浸潤食道癌に対する conversion surgery の有効性の検討**
慶應義塾大学医学部 一般・消化器外科
方宇 慶蒼, 川久保 博文, 竹内 優志, 松田 諭, 福田 和正, 中村 理恵子, 北川 雄光
- P-02 大動脈基部置換術後の遠位吻合部仮性瘤に対し surgeon-modified fenestrated TEVAR を施行した一例**
山梨県立中央病院, ²新潟大学 心臓血管外科
茂原 克行¹, 津田 泰利¹, 横山 毅人¹, 日野 阿斗務¹, 岡本 竹司², 中島 雅人¹
- P-03 椎体浸潤肺癌における治療戦略**
兵庫医科大学 呼吸器外科
竹ヶ原 京志郎, 橋本 昌樹, 大野 文暢, 福田 章浩, 中村 晃史, 黒田 鮎美, 松本 成司, 近藤 展行, 長谷川 誠紀
- P-04 両側同時性肺癌に対して、肺動脈管状切除・気管支楔状切除により右肺全摘を回避し、二期的に根治術を企図できた1例**
神奈川県立がんセンター 呼吸器外科
菊西 啓雄, 繁田 奈央子, 村上 浩太郎, 重福 俊佑, 伊坂 哲哉, 永島 琢也, 伊藤 宏之
- P-05 開心術後に乳糜瘻を発症し、治療に難渋した一例**
東京Dタワーホスピタル 心臓血管外科
秋山 久美子, 磯村 正, 木内 竜太, 手取屋 岳夫
- P-06 安全なロボット支援下肺手術のために必要な経験数は?**
¹長崎大学大学院腫瘍外科, ²佐世保市総合医療センター 呼吸器外科
宮崎 拓郎¹, 土肥 良一郎¹, 谷口 大輔¹, 小畑 智裕¹, 佐々木 俊輔¹, 蒲原 涼太郎², 木谷 聡一郎², 中村 明博², 松本 桂太郎¹,
- P-07 若手外科医にこそやってほしい大学院中の大動物実験のススメ ～自身の例：左室補助人工心臓と大動脈弁逆流の関係を通して～**
東京女子医科大学 心臓血管外科学講座
飯塚 慶
- P-08 感染性心内膜炎が契機となった僧帽弁閉鎖不全症増悪による急性循環不全に対して緊急手術を施行した1例**
東京医科歯科大学病院 心臓血管外科
奥村 祐輝, 藤原 立樹, 長岡 英気, 大石 清寿, 櫻井 啓暢, 鍋島 惇也, 田原 禎生, 卓馬 紳之介, 藤田 知之

- P-09** 開窓型ステントグラフトを用いたZone0 TEVAR術後のSINEによるOpen conversionの1例
医療生活協同組合 長野中央病院
磯村 彰吾, 八巻 文貴, 大野 英昭, 増田 憲保
- P-10** バーロー病における後尖弁輪過剰運動に起因する機能性MRの臨床的検討
東邦大学医療センター佐倉病院
田中 千陽
- P-11** 大動脈一腸骨静脈ろうを伴う腹部大動脈瘤への血管内治療に4DCTが有用であった一例
東邦大学医療センター佐倉病院
田中 千陽
- P-12** SNSの有効な活用と将来性
¹浜松医科大学 外科学第二講座, ²浜松医科大学 周術期等生活機能支援学講座
境井 勇氣¹, 坊岡 英祐¹, 羽田 綾馬¹, 川田 三四郎¹, 村上 智洋¹, 松本 知拓¹,
森田 剛文¹, 菊池 寛利¹, 平松 良浩², 竹内 裕也¹
- P-13** Microsoft Teamsを用いたチーム医療効率化への取り組み
倉敷中央病院 心臓血管外科
平尾 慎吾, 菅谷 篤史, 山下 剛生, 境 次郎, 小宮 達彦
- P-14** Eaves法を用いた弓部大動脈人工血管置換術
福山循環器病院 心臓血管外科
渡邊 冴基, 森元 博信, 原田 崇史, 二神 大介, 片山 桂次郎, 向井 省吾