

理事長講演

DL 理事長講演

5月15日(木) 第1会場(グランドニッコー東京 台場 B1F パレロワイヤル A) 17:00~17:30

座長: 大久保憲一(東京科学大学 呼吸器外科学)

新時代を生き抜くために 4

演者: 吉野 一郎(国際医療福祉大学 成田病院)

会長講演

PL 会長講演

5月15日(木) 第1会場(グランドニッコー東京 台場 B1F パレロワイヤル A) 17:30~18:10

座長: 和田 洋巳(からすま和田クリニック)

Create a New Frontier

演者: 大久保憲一(東京科学大学 呼吸器外科学)

会長企画

PS1-1 会長企画 1-1

5月16日(金) 第1会場(グランドニッコー東京 台場 B1F パレロワイヤル A) 8:00~9:30

この1年この1例(拡大手術1)

座長: 吉野 一郎(国際医療福祉大学 成田病院)

津谷 康大(近畿大学医学部 外科学教室 呼吸器外科部門)

PS1-1-1 CheckMate816後に右肺上下葉管状切除、肺動脈形成術を施行した右下葉肺癌の1例

名古屋市立大学医学部附属西部医療センター 呼吸器外科

羽田 裕司

PS1-1-2 大動脈弓部浸潤肺癌例に対する術前免疫化学療法後の手術

産業医科大学 第2外科

田中 文啓

PS1-1-3 舌区合併左肺下葉切除術と放射線化学療法施行後に発生した第3肺癌に対する外科治療

帝京大学医学部 外科学講座

齋藤 雄一

PS1-1-4 右上中葉S6ダブルスリーブ切除術後の気管支縫合不全に対する右残存肺スリーブ全摘術

国立病院機構姫路医療センター 呼吸器外科

長井信二郎

PS1-1-5 大動脈および食道浸潤を伴う肺門部肺癌に対して下行大動脈置換を行い完全切除し得た1例

自治医科大学附属さいたま医療センター 呼吸器外科

峯岸健太郎

PS1-2 会長企画 1-2

5月16日(金) 第2会場(グランドニッコー東京 台場 B1F パレロワイヤル B) 8:00~9:30

この1年この1例(気道再建)

座長: 岡田 守人(広島大学 原医研腫瘍外科)

坪井 正博(国立がん研究センター 東病院)

PS1-2-1 多様な授動法を駆使して7cmの気管管状切除を行った腺様嚢胞癌の1例

自治医科大学外科学講座 呼吸器外科学部門

高瀬 貴章

- PSI-2-2 転落による気管分岐部断裂・右主気管支閉塞に対し二連銃型気管分岐部再建術を行い救命し得た1例
聖隷三方原病院 呼吸器センター 外科 棚橋 雅幸
- PSI-2-3 気管分岐部切除および再建を要した腺様嚢胞癌手術において、気道回路の工夫により ECMO を回避できた1例
名古屋大学 呼吸器外科 中村 彰太
- PSI-2-4 左房浸潤左肺門部肺癌に対して左開胸人工心肺下に Type B extended double sleeve 切除を施行した1例
大阪公立大学医学部医学研究科 呼吸器外科学 原 幹太郎
- PSI-2-5 Uniportal VATS で切除・気管支形成を行なった Mucoepidermoid carcinoma
北海道がんセンター 呼吸器外科 水上 泰

PSI-3 会長企画 1-3

5月16日(金) 第3会場 (グラントニッコー東京 台場 B1F パレロワイヤル C) 8:00~9:30

この1年この1例 (低侵襲手術1)

座長: 清水 公裕 (信州大学 呼吸器外科)

鈴木 実 (熊本大学 呼吸器外科・乳腺外科学講座)

- PSI-3-1 EGFR 変異陽性 N2 肺腺癌に対する術後 Osimertinib 投与を前提としたロボット支援下徹底リンパ節郭清中下葉切除
筑波大学 呼吸器外科 佐藤 幸夫
- PSI-3-2 炎症性リンパ節剥離時に RATS が有用であった左上葉肺癌の1例
相澤病院 三澤 賢治
- PSI-3-3 左肺不全分葉における肺門の前方から後方に tunneling した後に葉間を形成する fissure first technique
奈良県立医科大学附属病院 呼吸器外科 宮田 亮
- PSI-3-4 多発すりガラス陰影に対する多段階縮小手術における蛍光気管支イメージング法の有用性
公立置賜総合病院 呼吸器外科 加藤 博久
- PSI-3-5 縦隔発生炎症性高分化脂肪肉腫の手術に対する警笛
信州大学医学部 外科学教室 呼吸器外科分野 清水 公裕

PSI-4 会長企画 1-4

5月16日(金) 第4会場 (グラントニッコー東京 台場 B1F シャトレ) 8:00~9:30

この1年この1例 (外傷・移植・ほか)

座長: 松本 勲 (金沢大学 呼吸器外科)

星川 康 (藤田医科大学医学部 呼吸器外科学)

- PSI-4-1 解離性大動脈瘤に対する複数回手術後の肺内穿破の1手術例
金沢大学 呼吸器外科 松本 勲
- PSI-4-2 Clamshell 開胸を選択し救命し得た重症胸部外傷
長崎大学大学院 腫瘍外科 谷口 大輔
- PSI-4-3 前回の手術経験から学んだ肺動脈瘤を伴う気管支動脈蔓状血管腫に対する手術
千葉大学大学院医学研究院 呼吸器病態外科学 鈴木 秀海

PS1-4-4 肺気腫・右脳死片肺移植後の慢性拒絶に対して、生体左下葉再肺移植術・左上葉肺容量減量手術を行った1例
京都大学医学部附属病院 呼吸器外科 豊 洋次郎

PS1-4-5 VV ECMO による橋渡しと減感作療法後の血液型不適合生体肺葉移植手術
東北大学加齢医学研究所 呼吸器外科学分野 渡辺 有為

PS1-5 会長企画 1-5

5月16日(金) 第5会場(グラウンドニッコー東京 台場 B1F エトワール) 8:00~9:30

この1年この1例(低侵襲手術2)

座長: 神崎 正人(東京女子医科大学 呼吸器外科)

村川 知弘(関西医科大学附属病院 呼吸器外科)

PS1-5-1 不全分葉症例の間質性肺炎合併肺癌に対する肺靭帯アプローチを用いたロボット支援下左肺底区域切除の1例
京都桂病院 呼吸器外科 山田 義人

PS1-5-2 CM816 後ロボット下に気管支形成術を施行した扁平上皮癌の一例
福岡大学 呼吸器乳腺小児外科 佐藤 寿彦

PS1-5-3 単孔式ロボット支援下左S3区域切除
大阪大学 呼吸器外科 大瀬 尚子

PS1-5-4 右上葉肺癌に対してRATS sleeve lobectomy を施行した1例
済生会横浜市東部病院 呼吸器外科 井上 芳正

PS1-5-5 局所進行肺癌に対する術前化学免疫療法後根治手術としてのRATS左上葉切除+肺動脈形成+リンパ節郭清
国立がん研究センター中央病院 呼吸器外科 春木 朋広

PS1-6 会長企画 1-6

5月16日(金) 第6会場(グラウンドニッコー東京 台場 B1F ヴァンドーム) 8:00~9:30

この1年この1例(拡大手術2)

座長: 朝倉 啓介(慶應義塾大学医学部 外科学(呼吸器))

坪地 宏嘉(自治医科大学 呼吸器外科)

PS1-6-1 胸腺腫の心嚢内再発に立ち向かう: 根治を目指した挑戦
山口大学医学部 呼吸器外科 村上 順一

PS1-6-2 腹腔内へ進展する右胸腔内巨大滑膜肉腫に対する抗がん剤治療後サルベージ手術
東京科学大学 呼吸器外科学 石橋 洋則

PS1-6-3 局麻下末梢VA ECMO 導入後にクラムシェル切開でen block 切除し得たgrowing teratoma syndrome の1例
東京大学医学部附属病院 呼吸器外科 川島 光明

PS1-6-4 上行大動脈・右肺動脈の一時的離断により完全切除し得た巨大中縦隔腫瘍の1例
慶應義塾大学医学部 外科学(呼吸器) 朝倉 啓介

PS1-6-5 左右縦隔にわたる奇静脈瘤に対して外科的切除を行った1例
東京都健康長寿医療センター 登 祐哉

PS2-1 会長企画 2-1

5月16日(金) 第1会場(グランドニッコー東京 台場 B1F パレロワイヤル A) 9:40~12:00

New Frontier 1

座長: 大久保憲一 (東京科学大学 呼吸器外科学)

PS2-1-1 What's New on Tumor Spreading through Air Spaces (STAS)

Pathology, Massachusetts General Hospital, Harvard Medical School, USA Mari Mino-Kenudson

PS2-1-2 胸膜中皮腫の組織型を考え直す—EMT、細胞死から病理診断まで

(公財) 佐々木研究所

石川 雄一

PS2-1-3 腸換気技術を用いた呼吸機能補助

東京科学大学 総合研究院

武部 貴則

PS2-1-4 iPS 細胞を用いた呼吸器再生研究

京都大学 iPS 細胞研究所

後藤 慎平

PS2-2 会長企画 2-2

5月16日(金) 第1会場(グランドニッコー東京 台場 B1F パレロワイヤル A) 14:00~16:00

New Frontier 2

座長: 板東 徹 (聖路加国際病院 呼吸器センター)

PS2-2-1 国産手術ロボット Suroa の開発

東京大学大学院 情報理工学系研究科

川嶋 健嗣

PS2-2-2 人工気管の開発と臨床応用

京都大学 耳鼻咽喉科・頭頸部外科学

大森 孝一

PS2-2-3 Near infrared photoimmunotherapy of cancer

Molecular Imaging Branch, National Cancer Institute/National Institutes of Health, USA Hisataka Kobayashi

PS3 会長企画 3

5月16日(金) 第4会場(グランドニッコー東京 台場 B1F シャトレ) 14:00~17:00

ディベート: コロッセウム

座長: 文 敏景 (がん研究会有明病院 呼吸器センター 外科)

PS3-1 右下葉切除後に左下葉中枢に発生した肺癌に対する治療方針

自治医科大学 外科学講座 呼吸器外科学部門

高瀬 貴章

PS3-2 いま肺全摘の適応を再考する

東北大学加齢医学研究所 呼吸器外科学分野

渡辺 有為

PS3-3 術前免疫化学療法施行後の右下葉扁平上皮癌の治療方針

神戸市立西神戸医療センター

本山 秀樹

座長: 中原 和樹 (東京通信病院 呼吸器外科)

PS3-4 PS2 陳旧性肺結核後有癭性膿胸への治療戦略

東京女子医科大学附属足立医療センター

宮野 裕

PS3-5 胸部大動脈人工血管置換術後の大動脈残存瘤壁と左主気管支との瘻孔に対する治療戦略

岐阜大学医学部附属病院 呼吸器センター 呼吸器外科

西科 直輝

座長：籠橋 千尋（武蔵野赤十字病院 呼吸器外科）

- PS3-6 肺膿瘍を併発した子宮頸癌肺転移に対する治療戦略
大阪大学 呼吸器外科 高田 直哉
- PS3-7 肺門部巨大空洞性病変を呈した転移性肺腫瘍に対する治療戦略
東京大学医学部附属病院 呼吸器外科 叢 岳

座長：藤森 賢（虎の門病院 呼吸器センター外科）

- PS3-8 馬蹄肺と肺癌の同時手術は適切か？高齢患者の治療戦略を考える
久留米大学医学部 外科学講座 奥 裕美
- PS3-9 対側リンパ節の腫大を伴う右肺上葉肺結節の治療方針
がん研究会有明病院 呼吸器外科 中尾 将之

座長：小林 正嗣（倉敷中央病院 呼吸器外科）

- PS3-10 根治的放射線治療4年後に再発した右肺門部肺癌の一例
東京科学大学病院 呼吸器外科 壽美 友里
- PS3-11 気管狭窄に対する治療方針
福岡大学医学部 呼吸器・乳腺内分泌・小児外科 早稲田龍一
- PS3-12 左房合併切除を伴う左下葉切除後に呼吸困難をきたした一例
近畿中央呼吸器センター 井口 貴文

JACS-ESTS Joint Session

JS JACS-ESTS Joint Session

5月15日（木）第3会場（グラントニコウ東京 台場 B1F パレロワイヤルC）9：30～11：30

Controversies in segmentectomy for lung cancer

座長：鈴木 健司（順天堂大学附属順天堂医院 呼吸器外科）

Alessandro Brunelli（Thoracic Surgery, St. James University Hospital, UK）

- JS-1 Sublobar resections for early stage lung cancer : managing oncological issues
Department of Thoracic Surgery, Nouvel Hôpital Civil, France Pierre-Emmanuel Falcoz
- JS-2 The Role of Complex Segmentectomy for Lung Cancer with Pure-Solid Appearance on Computed Tomography
Division of Thoracic Surgery, Department of Surgery, Keio University School of Medicine, Tokyo, Japan Keisuke Asakura
- JS-3 The role of complex segmentectomy for invasive lung cancer showing pure solid appearance on computed tomography
Thoracic Surgery, St. James University Hospital, UK Alessandro Brunelli
- JS-4 Complex segmentectomy for invasive lung cancer showing pure solid appearance on computed tomography
Department of Surgical Oncology, Hiroshima University, Hiroshima, Japan Takahiro Mimae

シンポジウム

SY1 シンポジウム 1

5月15日(木) 第1会場(グランドニッコー東京 台場 B1F パレロワイヤル A) 8:00~10:00

局所進行肺癌の周術期治療

座長: 鈴木 弘行 (福島県立医科大学 呼吸器外科)

豊岡 伸一 (岡山大学 呼吸器・乳腺内分泌外科学)

- SY1-1 The future of perioperative therapy : Shall we escalate before or after surgery?
Surgery, McGill University Jonathan D. Spicer
- SY1-2 cII-III 期 NSCLC に対する術前導入療法の治療成績—治療 modality 別の病理学的治療効果から見える ICI への期待—
川崎医科大学附属病院 呼吸器外科 最相 晋輔
- SY1-3 当科における CheckMate-816 レジメンまたは放射線化学療法の治療成績と効果予測因子の検討
産業医科大学 森 将鷹
- SY1-4 非小細胞肺癌に対する免疫チェックポイント阻害薬を用いた術前導入療法における周術期成績
国立がん研究センター東病院 呼吸器外科 多田 周
- SY1-5 ICI を用いた術前療法、術後療法における irAE 発生頻度の比較
近畿大学医学部 外科学教室呼吸器外科部門 濱田 顕
- SY1-6 ドライバー遺伝子変異陽性非小細胞肺癌に対する Nivolumab を含む術前治療の効果および病理学的検討
福島県立医科大学 呼吸器外科 渡部 晶之
- SY1-7 術前導入免疫阻害薬後手術例の治療成績と低侵襲効果予測解析の試み—リキッド解析と AI 画像解析を用いて—
東京医科大学 呼吸器甲状腺外科 嶋田 善久
- SY1-8 非小細胞肺癌に対する術前化学免疫療法の安全性に関する多施設後ろ向き RWD 研究 (CReGYT-04/Neo-Venus)
国立がん研究センター東病院 呼吸器外科 野村幸太郎

SY2 シンポジウム 2

5月15日(木) 第1会場(グランドニッコー東京 台場 B1F パレロワイヤル A) 14:00~16:00

小型肺癌の再発因子・予後因子

座長: 池田 徳彦 (東京医科大学 呼吸器甲状腺外科)

井上 匡美 (京都府立医科大学 呼吸器外科学)

- SY2-1 Predictors of recurrence in completely resected pathologic stage I lung adenocarcinoma
Thoracic Surgery Service, Memorial Sloan Kettering Cancer Center, USA David R. Jones
- SY2-2 区域切除時代における小型肺がんの予後因子
近畿大学医学部 外科学教室 呼吸器外科部門 津谷 康大
- SY2-3 SUV 高値を呈する Hypermetabolic c-stage IA 肺癌に対する肺葉切除と縮小手術の術後成績
山形大学医学部 第二外科 塩野 知志

- SY2-4 病理病期I期 (T1>2 cm) 非小細胞肺癌術後の長期予後の検証 (JCOG0707 附随研究)
国立がん研究センター中央病院 四倉 正也
- SY2-5 肺野末梢小型の病理学的浸潤肺癌における再発・予後因子—JCOG0802/WJOG4607L 副次的解析
静岡がんセンター 勝又 信哉
- SY2-6 EGFR 遺伝子変異陽性早期肺腺癌における再発・予後因子としての STAS の意義
順天堂大学 呼吸器外科 服部 有俊
- SY2-7 術前生検組織診を含めた早期肺腺癌における Spread Through Air Space 予測の試み
京都府立医科大学附属病院 呼吸器外科学 西村 友樹
- SY2-8 早期浸潤性粘液癌の予後と適切な術式に関する検討
広島大学病院 呼吸器外科 上田 大介

パネルディスカッション

PD1 パネルディスカッション1

5月15日(木) 第1会場(グラウンドニッコー東京 台場 B1F パレロワイヤル A) 10:05~12:05
低侵襲手術のゆく先

座長: 眞庭 謙昌 (神戸大学 呼吸器外科)

伊豫田 明 (東邦大学 外科学講座 呼吸器外科学分野)

- PD1-1 呼吸器低侵襲手術の将来
藤田医科大学岡崎医療センター 呼吸器外科 須田 隆
- PD1-2 当科における hinotori 手術導入の初期成績
神戸大学医学部附属病院 呼吸器外科 法華 大助
- PD1-3 Saroa を用いた Reduced port RATS について当院の現状
公立学校共済組合中国中央病院 呼吸器外科 荒木 恒太
- PD1-4 da Vinci SP による剣状突起下あるいは肋骨弓下アプローチ 単孔式呼吸器外科手術の経験、工夫、展望
藤田医科大学医学部 呼吸器外科学 星川 康
- PD1-5 肺癌に対する単孔式胸腔鏡下肺部分切除術の中・長期成績:果たして予後は劣るのか?
愛媛大学 先進呼吸器外科学 佐野 由文
- PD1-6 本邦における早期肺癌に対する単孔式胸腔鏡下肺葉切除と肺区域切除の周術期成績比較
前橋赤十字病院 呼吸器外科 井貝 仁
- PD1-7 不全分葉肺に発生した臨床病期 IA 期の非小細胞肺癌に対する区域切除の治療成績
愛知県がんセンター病院 呼吸器外科部 松井 琢哉
- PD1-8 低侵襲手術アプローチと若手外科医修練の課題~全国多施設アンケート調査研究を踏まえて
聖マリアンナ医科大学 呼吸器外科 本間 崇浩

PD2 パネルディスカッション 2

5月15日(木) 第2会場(グラントニコウ東京台場 B1F パレロワイヤル B) 15:10~16:50

胸膜中皮腫治療における外科の役割

座長: 田中 文啓 (産業医科大学 第2外科)

石橋 洋則 (東京科学大学 呼吸器外科学)

- PD2-1 The Role of Surgery in Pleural Mesothelioma
Thoracic Surgery, Brigham Women's Hospital, Harvard Medical School, USA Raphael Bueno
- PD2-2 胸膜中皮腫に対する外科治療の意義~初回手術とオリゴ再発局所治療の検討~
東京科学大学 呼吸器外科学 分島 良
- PD2-3 胸膜中皮腫に対する胸膜切除/肺剥皮術後の再発に関する臨床成績 up-date
兵庫医科大学 呼吸器外科 中村 晃史
- PD2-4 当科における胸膜中皮腫に対する手術加療と免疫療法のそれぞれの治療成績の比較
産業医科大学 第2外科 竹中 賢
- PD2-5 悪性胸膜中皮腫症例に対する手術を含む集学的治療の安全性と無治療期間と意義
名古屋大学 呼吸器外科 中村 彰太
- PD2-6 全国肺癌登録合同委員会第9次事業登録症例における予後因子の検討
大阪大学 呼吸器外科 新谷 康

PD3 パネルディスカッション 3

5月15日(木) 第3会場(グラントニコウ東京台場 B1F パレロワイヤル C) 14:00~15:30

Lung Transplantation in the neighbor : Korea-Japan joint symposium

座長: 佐藤 雅昭 (東京大学 呼吸器外科)

加藤 達哉 (北海道大学病院 呼吸器外科)

- PD3-1 History of lung transplantation in Korea : the challenges and efforts
Division of thoracic surgery, Department of thoracic and cardiovascular surgery, Yonsei Univ, College of Medicine, Korea Jin Gu Lee
- PD3-2 History of lung transplantation in Japan : the challenges and efforts
東北大学加齢医学研究所 呼吸器外科学分野 岡田 克典
- PD3-3 Features of lung transplantation in Korea
Thoracic and Cardiovascular Surgery, Seoul National University Hospital, Korea Samina Park
- PD3-4 Features of lung transplantation in Japan
京都大学 呼吸器外科 中島 大輔
- PD3-5 Current problems and future visions in Korean lung transplantation
Division of thoracic surgery, Department of thoracic and cardiovascular surgery, Yonsei Univ, College of Medicine, Korea Jin Gu Lee
- PD3-6 Current problems and future visions in Japanese lung transplantation
東京大学医学部 呼吸器外科 佐藤 雅昭

PD4 パネルディスカッション4

5月16日(金) 第3会場(グラウンドニッコー東京 台場 B1F パレロワイヤルC) 9:40~11:20

肺癌全摘回避への外科治療・集学的治療

座長: 佐藤 幸夫 (筑波大学 呼吸器外科)

坂尾 幸則 (帝京大学 外科学講座)

- PD4-1 全摘回避目的に施行する複雑気管支形成の治療成績と課題
大阪公立大学 呼吸器外科 月岡 卓馬
- PD4-2 肺癌に対する気管・気管支形成術の長期成績: 吻合部の顕微鏡的残存病変に基づく予後と吻合部再発の解析
順天堂大学 呼吸器外科 松永 健志
- PD4-3 局所進行肺癌に対する気管支血管形成手術の安全性と予後因子
京都大学医学部附属病院 呼吸器外科 豊 洋次郎
- PD4-4 肺全摘回避のための治療戦略~免疫チェックポイント阻害薬時代の症例選択と課題
国立がん研究センター東病院 三好 智裕
- PD4-5 当院における肺癌全摘回避の治療戦略
東京科学大学 呼吸器外科学 分島 良
- PD4-6 局所進行肺癌に対して自家肺移植手技を用いて肺切除を施行し片肺全摘を回避した4例の経験
産業医科大学医学部・大学院 第2外科学(呼吸器・乳腺) 黒田 耕志
- PD4-7 二連銃気管支再建による非定型拡大気管支形成術
東京大学医学部附属病院 呼吸器外科 叢 岳

ワークショップ

WS1 ワークショップ1

5月15日(木) 第2会場(グラウンドニッコー東京 台場 B1F パレロワイヤルB) 8:00~9:30

区域切除後再発に対する completion lobectomy/手術の pitfall

座長: 千田 雅之 (獨協医科大学 呼吸器外科)

佐治 久 (聖マリアンナ医科大学 呼吸器外科)

- WS1-1 区域切除後の解剖学的肺切除の Knack and pitfalls
信州大学 呼吸器外科 久米田浩孝
- WS1-2 肺区域切除後の残存肺葉切除における肺動静脈/気管支の癒着状況と剥離操作、出血コントロールについて
金沢大学 呼吸器外科 懸川 誠一
- WS1-3 区域切除術後の残肺葉切除術に備えた癒着予防戦略
公立八女総合病院 外科 吉山 康一
- WS1-4 区域切除術後 Completion lobectomy の臨床的特徴と外科治療成績
順天堂大学 呼吸器外科 服部 有俊
- WS1-5 肺癌区域切除後の VATS Completion lobectomy (CL) の経験~CLを見据えた初回手術の工夫~
札幌医科大学 呼吸器外科 高橋 有毅

- WS1-6 肺癌術後同側残肺切除術の治療成績
聖マリアンナ医科大学 呼吸器外科 本間 崇浩
- WS1-7 区域切除後 completion lobectomy に関する多機関共同後方視的研究 (ESSG-02 CL Study)
聖隷三方原病院 呼吸器センター 外科 渡邊 拓弥

WS2 ワークショップ 2

5月15日(木) 第2会場 (グラントニッコー東京 台場 B1F パレロワイヤル B) 10:00~12:00

悪性縦隔腫瘍/胸腔内腫瘍の外科治療・集学的治療

座長: 新谷 康 (大阪大学 呼吸器外科)

大塚 崇 (東京慈恵会医科大学 呼吸器外科)

- WS2-1 正岡臨床病期 III 期胸腺上皮性腫瘍の治療成績
名古屋大学 呼吸器外科 渡邊 裕樹
- WS2-2 周囲臓器合併切除を要した胸腺癌に対する治療成績と術後合併症の検討
大阪大学大学院医学系研究科 呼吸器外科学 木村 賢二
- WS2-3 縦隔原発悪性胚細胞腫瘍の手術と成績、切除範囲とマージンをどう決定するか—Kesler の治療戦略を基に
愛知県がんセンター 呼吸器外科部 坂倉 範昭
- WS2-4 化学療法後に腫瘍マーカーが正常化しなかった縦隔原発非セミノーマ胚細胞腫瘍に対する残存腫瘍切除術の意義
国立がん研究センター東病院 呼吸器外科 中西 敦之
- WS2-5 当院での稀な悪性縦隔腫瘍/胸腔内腫瘍に対する外科治療の検討
東京科学大学 呼吸器外科学 杉田 裕介
- WS2-6 悪性縦隔腫瘍に対する外科治療戦略
がん研有明病院 呼吸器センター 外科 一瀬 淳二
- WS2-7 血管合併切除を伴う悪性前縦隔腫瘍の検討~temporary passive shunt を用いた血行再建の有
用性~
北海道大学 呼吸器外科 加藤 達哉
- WS2-8 隣接臓器合併切除・再建を要する前縦隔悪性腫瘍手術の検討
金沢大学 呼吸器外科 寺田百合子

WS3 ワークショップ 3

5月16日(金) 第2会場 (グラントニッコー東京 台場 B1F パレロワイヤル B) 9:40~11:40

革新的医療

座長: 臼田 実男 (日本医科大学 呼吸器外科)

佐藤 寿彦 (福岡大学 呼吸器乳腺小児外科)

- WS3-1 医工連携による鮫肌鑷子・鉗子の開発と活用
長崎大学病院 腫瘍外科 小畑 智裕
- WS3-2 産学官連携で実現する革新的な低侵襲気胸治療デバイス開発
名古屋大学 呼吸器外科 中村 彰太
- WS3-3 自家蛍光内視鏡を用いた新しい気胸治療の開発
京都大学医学部附属病院 島津 夢太

- WS3-4 医療支援技術としての圧電振動板薄膜マイクによる生体音モニタリングの革新
京都府立医科大学大学院 保健看護学研究所 島田 順一
- WS3-5 低軌道衛星 Starlink を用いたロボット支援下遠隔手術～低コスト、安全な遠隔手術を目指して～
福岡大学医学部 呼吸器・乳腺内分泌・小児外科 上田雄一郎
- WS3-6 ロボット支援下肺手術における解剖学的ランドマークの術中教示 AI システムの開発
中津市民病院 辛島 高志
- WS3-7 人工知能を用いた胸腔鏡補助下肺部分切除術の自動工程認識モデルの有効性と複数アプローチへの展開
国立がん研究センター東病院 呼吸器外科 大谷 正祐
- WS3-8 肺動脈自動縫合器切離後中枢側断端の滲出性出血に対する PuraStat の有効性と安全性の検討 (FASTOP study)
静岡県立静岡がんセンター 呼吸器外科 松島 圭吾

WS4 ワークショップ4

5月16日(金) 第2会場(グランドニッコー東京 台場 B1F パレロワイヤル B) 15:00~17:00

呼吸器外科手術のカタストロフィー・トラブルシューティング

座長:岡田 克典(東北大学 加齢医学研究所 呼吸器外科学分野)

岩田 尚(岐阜大学医学部附属病院 呼吸器外科)

- WS4-1 当院での術中 Catastrophic situation 症例—その経験の共有
東京科学大学 呼吸器外科学 石橋 洋則
- WS4-2 肺癌に対する胸腔鏡下解剖学的肺切除における 1,000 ml 以上の出血をきたした肺動脈損傷の検討
山口大学大学院 器官病態外科学・呼吸器外科 田中 俊樹
- WS4-3 開窓術後に大動脈出血、肺動脈出血を認め救命しえた2例
金沢大学 呼吸器外科 高山 哲也
- WS4-4 胸腔内に進展した心筋を含む肺静脈切離によってカタストロフィな大出血を来した1例
NHO 呉医療センター 呼吸器外科 三村 剛史
- WS4-5 脳死肺移植における右主肺動脈吻合部に生じた裂傷とその修復
京都大学 呼吸器外科 栢分 秀直
- WS4-6 腕頭動脈損傷に対するトラブルシューティング
自治医科大学 外科学講座 呼吸器外科学部門 高瀬 貴章
- WS4-7 ロボット支援下右肺上葉切除術後に発生した気管壁瘻孔に対する広背筋弁を用いた再建の1例
大阪医科薬科大学 胸部外科学教室 文元 聰志
- WS4-8 術中換気不良がもたらした緊急事態にどう対応したか—気管支再建を伴うロボット支援下右
上葉切除の一例
北海道大学病院 呼吸器外科 新垣 雅人

WS5 ワークショップ5

5月16日(金) 第3会場(グラントニッコー東京 台場 B1F パレロワイヤルC) 14:00~15:30

Current challenges in lung transplantation

座長: 芳川 豊史 (名古屋大学 呼吸器外科)

松本桂太郎 (長崎大学 腫瘍外科)

- | | | |
|-------|--|-------|
| WS5-1 | DSA 陽性レシピエントに対する脳死肺移植
岡山大学病院 臓器移植医療センター・呼吸器外科 | 杉本誠一郎 |
| WS5-2 | ECMO 導入症例に対する生体肺移植
京都大学医学部附属病院 呼吸器外科 | 田中 里奈 |
| WS5-3 | 重度肺高血圧症に対し脳死片肺移植から長期 ECMO 管理を経て生体肺葉移植を実施した一例
福岡大学医学部 呼吸器・乳腺内分泌・小児外科 | 早稲田龍一 |
| WS5-4 | 当院における肺動脈性肺高血圧症に対する肺移植の現状と課題
大阪大学 呼吸器外科 | 狩野 孝 |
| WS5-5 | 肺高血圧症に対する心内修復、肺動脈再建を伴う肺移植の治療成績
東北大学加齢医学研究所 呼吸器外科学分野 | 渡邊 龍秋 |
| WS5-6 | アメリカにおける同時肺腎移植の現状
南カリフォルニア大学 胸部外科 | 原野 隆之 |
| WS5-7 | 異種移植研究の日本における現状と異種肺移植の課題
鹿児島大学 先端科学研究推進センター | 佐原 寿史 |

第7回胸腔鏡安全技術セミナー

受講は E-learning (オンデマンド配信) のみとなります。

I. 配信期間：2025年5月15日(木) 10:00~6月30日(月) 17:00 受講料：無料

※胸腔鏡安全技術セミナーへの参加申し込みは不要です。学術集会の参加登録をいただければ、ご参加いただけます。

II. 開催方式：E-learning (オンデマンド配信)

III. プログラム

講師：佐藤 寿彦 (福岡大学医学部 呼吸器・乳腺内分泌・小児外科)

新谷 康 (大阪大学大学院医学系研究科 呼吸器外科)

増田 良太 (東海大学医学部 外科学系呼吸器外科学)

司会：岩田 尚 (岐阜大学医学部附属病院 呼吸器外科)

申込方法

- 1) 学術集会参加登録時に本セミナーの申し込みを完了させてください。
- 2) WEB 配信視聴サイトより、対象セミナーを受講してください。
視聴開始~終了までの視聴記録を確認しております。
- 3) セミナー視聴後、同画面からテストを解答してください。
正答率 80%以上で受講証明書を発行いたします。
受講証明書は、オンデマンド配信画面よりダウンロードできます。

注意事項

- WEB 参加予定の方も、オンラインで事前参加登録が必要となります。
- E-learning で受講の場合は、6月30日(月) 17:00 に配信が終了しますので、この日時までに必ずテストを済ませ、受講証明書をダウンロードしてください。
- 本セミナーは胸腔鏡安全技術認定制度申請に必要なセミナーとなります。
呼吸器外科専門医申請の単位として使用できません。
- 胸腔鏡安全技術認定制度申請の条件は、“呼吸器外科専門医を一回以上更新していること”になります。
本セミナーは、呼吸器外科専門医でない方、呼吸器外科専門医で更新歴のない方も受講可能です。
- 本セミナーの所要時間は1時間です。
最後まで聴講しない場合には受講証が発行されませんのでご注意ください。
なお、途中で受講を中断することも可能です。
受講を再開する場合は、中断した箇所からの視聴が可能です。

日本呼吸器外科学会賞 受賞講演

AL 日本呼吸器外科学会賞 受賞講演

5月15日(木) 第1会場(グラントニッコー東京 台場 B1F パレロワイヤル A) 16:10~16:50

座長: 吉野 一郎 (国際医療福祉大学 成田病院)

サルコペニアと予後因子解析を通じた肺癌患者の治療戦略の最適化

演者: 高森 信吉 (九州大学大学院 消化器・総合外科)

日本呼吸器外科学会雑誌 優秀論文賞

SB リークチェッカー®の臨床評価

演者: 河中 聡之 (大阪大学医学部附属病院 呼吸器外科)

医療倫理講習

医療倫理講習

5月16日(金) 第1会場(グラントニッコー東京 台場 B1F パレロワイヤル A) 16:00~17:00

座長: 大塚 崇 (総合医療安全管理委員会 委員長、東京慈恵会医科大学 呼吸器外科)

医療や研究開発に取り組むうえで知っておきたい倫理的トピック: AMED 担当者の視点から

演者: 勝井 恵子 (国立研究開発法人日本医療研究開発機構 (AMED) 研究開発戦略推進部)

胸腔鏡安全技術認定制度部会報告

胸腔鏡安全技術認定制度部会報告

5月16日(金) 第3会場(グラントニッコー東京 台場 B1F パレロワイヤル C) 11:30~12:00

座長: 岩崎 昭憲 (福岡大学医学部総合医学研究センター)

演者: 岩田 尚 (胸腔鏡安全技術認定制度部会長、岐阜大学医学部附属病院 呼吸器外科)

肺癌登録合同委員会報告

肺癌登録合同委員会報告

5月16日(金) 第2会場(グラントニッコー東京 台場 B1F パレロワイヤル B) 11:40~12:00

座長: 新谷 康 (癌登録事業部会 部会長、大阪大学 呼吸器外科)

肺癌登録事業報告 2025年

演者: 四倉 正也 (肺癌登録合同委員会、国立がん研究センター中央病院 呼吸器外科)

総合診療対策委員会報告

GCL 総合診療対策委員会報告

5月16日(金) 第2会場(グランドニッコー東京 台場 B1F パレロワイヤル B) 14:00~14:50

座長: 伊豫田 明 (東邦大学 外科学講座 呼吸器外科学分野)

眞庭 謙昌 (神戸大学 呼吸器外科)

- GCL-1 令和8年診療報酬改定に向けた取り組みと現況報告: ~骨折観血的整復固定術(肋骨・胸骨)について~
岩手医科大学 呼吸器外科学講座 齊藤 元
- GCL-2 胸腔内(胸膜内)血腫除去術[胸腔鏡下]診療報酬改定申請に向けて(総合診療対策委員会)
藤田医科大学 呼吸器外科学 星川 康
- GCL-3 令和8年度診療報酬改定に向けたロボットグループの取り組み
日本呼吸器外科学会 総合診療対策委員会ロボット関連グループ 神崎 正人
- GCL-4 ICGを用いた肺区域間同定法の診療報酬点数化申請と縦隔内視鏡検査の医療材料見直し(総合診療対策委員会)
金沢大学 呼吸器外科 松本 勲
- GCL-5 2026年度診療報酬改定について—どうすれば診療報酬は上がるのか?—(総合診療対策委員会)
三井記念病院 呼吸器外科 前田 純一

ダイバーシティ推進部会報告

DIV ダイバーシティ推進部会報告

5月15日(木) 第2会場(グランドニッコー東京 台場 B1F パレロワイヤル B) 14:00~15:00

世界と日本の女性呼吸器外科医 Now and Future

座長: 前田寿美子 (獨協医科大学 呼吸器外科)

鈴木 潤 (山形大学 外科学第二講座)

- DIV-1 Global networking から学ぶアジアの女性呼吸器外科医の現状と問題点
がん研有明病院 呼吸器センター外科 鈴木あゆみ
- DIV-2 欧米の女性医師から学んだこと
関西医科大学 呼吸器外科 小林 晶
- DIV-3 日本の女性呼吸器外科医の今とこれから
栃木県立がんセンター 呼吸器外科 中原 理恵

若手 Video presentation award

VA 若手 Video presentation award

5月16日(金) 第3会場(グランドニッコー東京 台場 B1F パレロワイヤル C) 15:30~17:00

座長: 上田雄一郎 (福岡大学病院 呼吸器・乳腺・小児外科)

安部 美幸 (大分大学医学部 呼吸器・乳腺外科学講座)

- VA-1 右S6区域切除後の断端再発症例に対する胸壁切除を伴う残右下葉切除
NHO 岩国医療センター 塩谷 俊雄

- 企画プログラム
- VA-2 右膿胸腔搔爬中に認められた肺化膿症穿破による気管支瘻に対して EWS が奏功した 1 例
武蔵野赤十字病院 呼吸器外科 角田 悟
- VA-3 ロボット支援下左上葉亜区域切除術の 2 例
山形県立中央病院 高森 聡
- VA-4 左肺下葉扁平上皮癌に対して左肺下葉スリーブ切除術を行った 1 例
九州大学病院 呼吸器外科 松原 太一
- VA-5 右下葉スリーブ切除術後の縫合不全に対して残右中葉切除を行った一例
倉敷中央病院 呼吸器外科 吉田 将和
- VA-6 術前化学免疫療法により小範囲の肺動脈形成術で完全切除が可能となった左上葉肺癌の 1 例
広島大学 腫瘍外科 上垣内 篤
- VA-7 術中肺動脈損傷をきたした左肺 S1+2a+b 亜区域切除術のレビュー
NHO 呉医療センター 呼吸器外科 石田 聖幸

International Session

IS International Session

5 月 15 日 (木) 第 3 会場 (グラントニコウ東京 台場 B1F パレロワイヤル C) 15:30~17:00

座長: 鈴木 秀海 (千葉大学大学院医学研究院 呼吸器病態外科学)

宗 淳一 (大阪公立大学 呼吸器外科学)

- IS-1 Adjuvant Chemotherapy on Survival of Patients with Stage IB Non-small Cell Lung Cancer : A Comparison Study with Propensity Score Matching
Department of Thoracic Surgery, Zhongshan Hospital, Fudan University, China Xinyu Yang
- IS-2 Neoadjuvant ALK-TKI therapy for resectable non-small cell lung cancer harboring ALK fusion : A single-center experience with two-year follow-up
Department of Thoracic Surgery, The Second Xiangya Hospital of Central South University, China Yan Hu
- IS-3 Using human genetics to understand the epidemiological association between neuroticism and lung cancer
Department of Thoracic Surgery and Institute of Thoracic Oncology, West China Hospital, Sichuan University, Chengdu, China Jinghan Wang
- IS-4 Experience with Surgery for the Destroyed Lung in a Tertiary Referral Pulmonary Hospital
Department of Thoracic Surgery and Anesthesia, Lung Center of The Philippines Kristina Boteros Robles
- IS-5 Safety and Feasibility of Transareolar Single-port Thoracoscopic Surgery for Mediastinal Lymph Node Dissection
Yantai Yuhuangding Hospital, China Jian Fang
- IS-6 Decoding the Role of Social Isolation in Postoperative Immune Dysregulation and Infection Risk After Thoracic Surgery : A Machine Learning Approach
Machine Learning for BioMedicine Laboratory, Bandung Institute of Technology, Indonesia Prihantini Prihantini
- IS-7 The initial experience of lung auto-transplant in Taiwan
Department of Surgery, National Taiwan University Hospital, Hsin-Chu Branch, Taiwan Po-Keng Su
- IS-8 Prognostic Impact of ALK Gene Rearrangement in Surgically Treated Stage I NSCLC Patients : A Retrospective Study
Department of Thoracic Surgery and Institute of Thoracic Oncology, West China Hospital, Sichuan University, China Yuchen Huang

- IS-9 Predicting Long-Term Survival and Functional Outcomes After Chest Wall Reconstruction :
A Multi-Layer Network Analysis of Social, Economic, and Environmental Factors
Health Management Laboratory, International University Semen Indonesia Sahnaz V Putri