

一般演題 (口演)

O1 一般演題 (口演) 1

5月14日(木) 第5会場(つくば国際会議場 1F 大会議室 101) 8:00~9:05

肺癌一郭清の深化

座長: 田川 努 (国立病院機構長崎医療センター 呼吸器外科)

中尾 将之 (がん研究会 有明病院 呼吸器外科)

- O1-1 同心円状モデルによる解剖の解釈と気管気管支心膜靱帯の構造に基づいて行う肺癌縦隔リンパ節郭清
一宮西病院 呼吸器外科 大亀 剛
- O1-2 リンパ節郭清は定義通りの領域で行われているか?—位置認識のズレを明らかにする郭清ナビゲーション
名古屋大学医学部附属病院 呼吸器外科 中村 彰太
- O1-3 胸腔鏡手術と開胸手術における縦隔リンパ節郭清精度: JCOG1413 副次的解析
広島大学 腫瘍外科 坪川 典史
- O1-4 左#7 郭清の再現性向上を目的とした RATS ポート配置の工夫
宮城県立がんセンター 呼吸器外科 矢吹 皓
- O1-5 解剖学的切除後の同側再手術における血管壁温存術式の有用性
大阪公立大学大学院医学研究科 呼吸器外科 水口真二郎
- O1-6 ポスト JCOG1413 時代の肺癌リンパ節郭清: 郭清範囲は縮小しても精度は失わない
埼玉医科大学国際医療センター 呼吸器外科 菱田 智之
- O1-7 当科の右上葉肺癌に対する 3-port 胸腔鏡下で行う上縦隔系統的リンパ節郭清の実際と工夫
新東京病院 呼吸器外科 河野 暁
- O1-8 当院におけるリンパ節郭清の流儀—en bloc な郭清による精度向上を目指して—
岩手医科大学 呼吸器外科 重枝 弥

O2 一般演題 (口演) 2

5月14日(木) 第5会場(つくば国際会議場 1F 大会議室 101) 9:05~10:10

肺癌縮小手術再考

座長: 山下 素弘 (四国がんセンター 胸部外科)

山根 正修 (島根大学医学部 外科学講座呼吸器外科学)

- O2-1 臨床的高悪性 cIA1-2 期非小細胞肺癌の層別解析
山形大学医学部 第二外科 高森 聡
- O2-2 PET-CT の主病巣 SUVmax 値が cStage IA2 以下の肺癌に対する術式選択の一助となり得るか
かどうかの検討
唐津赤十字病院 呼吸器外科 小島 勝雄
- O2-3 腫瘍径 2-3cm かつ充実成分優位の末梢型非小細胞肺癌に対する区域切除と肺葉切除の比較
(CReGYT-02 付随研究)
島田市立総合医療センター 呼吸器外科 藤川 遼
- O2-4 中枢小型肺癌に対する区域切除の治療成績
九州大学病院 呼吸器外科 高田 和樹

- O2-5 左原発性肺癌における区域切除後の再発因子の検討～どのような症例に気をつけるべきか～
群馬大学医学部附属病院 呼吸器外科 吉川 良平
- O2-6 左上区域に存在する cN0 の NSCLC に対する左上区域切除と左上葉切除の傾向スコアマッチングを用いた予後比較
筑波大学 呼吸器外科 河村 知幸
- O2-7 2cm 以下小型 NSCLC に対する肺門リンパ節郭清の至適範囲
国立がん研究センター東病院 呼吸器外科 大瀧 容一
- O2-8 充実成分優位な小型非小細胞肺癌におけるリンパ節郭清
広島大学 原爆放射線医科学研究所 腫瘍外科研究分野 見前 隆洋

O3 一般演題 (口演) 3

5月14日(木) 第5会場 (つくば国際会議場 1F 大会議室 101) 10:10~11:15

肺癌縮小手術—再発対策

座長: 西尾 渉 (兵庫県立がんセンター 呼吸器外科)

服部 有俊 (順天堂大学 呼吸器外科)

- O3-1 RFID マーキングシステム使用による小型肺癌縮小手術後の局所再発率低減効果: 使用群と非使用群の比較検討
福岡大学 呼吸器・乳腺・小児外科 三股 頌平
- O3-2 肺区域切除術における切除範囲決定の工夫—術中 Cone Beam CT を用いた仮想切除マージン評価—
久留米大学 外科学講座呼吸器外科 檜原 正樹
- O3-3 肺癌に対する区域切除において、術中所見により追加切除を要した症例の検討
公益財団法人田附興風会医学研究所北野病院 呼吸器外科 尾田 博美
- O3-4 区域切除後の術中標本 CT によるマージン評価の有効性
南風病院 呼吸器外科 梅原 正
- O3-5 区域切除後の局所再発を回避するための戦略: 3D 画像解析とマーキング技術を併用した単一施設長期成績
京都大学 呼吸器外科 坂之上 一朗
- O3-6 非小細胞肺癌手術後症例における再発後治療の多施設共同 RWD (CReGYT-02)
大分大学医学部 呼吸器・乳腺外科学講座 安部 美幸
- O3-7 非小細胞肺癌楔状切除後における断端再発例の病理学的検討
帝京大学医学部附属溝口病院 外科 浅見 桃子
- O3-8 区域切除術後再発の検討と治療成績
倉敷中央病院 呼吸器外科 村田 祥武

O4 一般演題 (口演) 4

5 月 14 日 (木) 第 5 会場 (つくば国際会議場 1F 大会議室 101) 13:20~14:25

呼吸器外科の未来デザイン

座長: 河野 匡 (医療法人社団誠馨会新東京病院 呼吸器外科)
友安 信 (岩手医科大学 呼吸器外科学講座)

- O4-1 岡山市の過去 10 年の呼吸器外科診療の変化を基に 10 年後の日本の呼吸器外科をデザインする
岡山大学 呼吸器外科 杉本誠一郎
- O4-2 非小細胞肺癌手術における週末効果について: 多施設共同研究
奈良県立医科大学 呼吸器外科 濱路 政嗣
- O4-3 RATS と VATS の費用構造および周術期成績の比較検討
KKR 札幌医療センター 井上 玲
- O4-4 当院における診療看護師の活用とタスクシェアの可能性
新松戸中央総合病院 呼吸器外科 伊藤 祥隆
- O4-5 呼吸器外科医密度最低県における肺癌診療: 自然集約化が与える影響
岩手医科大学 呼吸器外科学講座 吉村 竜一
- O4-6 呼吸器外科術後急変事例を契機としたトイレ内見守りシステム開発と院内トイレ使用実態・急変解析
関西医科大学 呼吸器外科学講座 齊藤 朋人
- O4-7 気管支鏡検査における BIS モニタリングの有用性の検討: 傾向スコアマッチングを用いた後方視的研究
大曲厚生医療センター 呼吸器外科 工藤 智司
- O4-8 当院における Fusion RATS とコストの検討
三井記念病院 呼吸器外科 前田 純一

O5 一般演題 (口演) 5

5 月 14 日 (木) 第 5 会場 (つくば国際会議場 1F 大会議室 101) 14:25~15:05

基礎研究

座長: 南谷 佳弘 (秋田大学 本部)
佐原 寿史 (鹿児島大学先端科学研究推進センター 生命科学動物実験
ユニット 大動物研究推進部門)

- O5-1 T 細胞受容体レパトア解析と遺伝子発現プロファイリングに基づく胸腺上皮性腫瘍の腫瘍免疫微小環境の解析
大阪はびきの医療センター 呼吸器外科 石田 裕人
- O5-2 新たな肺癌修復素材の開発: 生体付着性ナノファイバーシート
愛知医科大学 解剖学講座 大久保友人
- O5-3 T 細胞補助刺激受容体 2B4 を利用した CAR-T 細胞療法の肺癌治療への応用の可能性
熊本大学病院 呼吸器外科 松島 遼平
- O5-4 演題取下
- O5-5 肺癌における腫瘍内細菌量の臨床的意義
千葉大学大学院医学研究院 呼吸器病態外科学 越智 敬大

O6 一般演題 (口演) 6

5月14日 (木) 第6会場 (つくば国際会議場 2F 中会議室 202) 8:00~9:05

肺癌—郭清の再考

座長：青木 正 (新潟県立がんセンター新潟病院 呼吸器外科)
 岩田 剛和 (千葉県がんセンター 呼吸器外科)

- O6-1 非小細胞肺癌における PET の視覚的評価を用いたリンパ節転移及び予後のリスク層別化の検討
 静岡県立静岡がんセンター 呼吸器外科 並木 賢二
- O6-2 第9版のリンパ節分類に対する N1 リンパ節も含めた総リンパ節転移領域数で分類する新しいリンパ節分類
 栃木県立がんセンター 呼吸器外科 松隈 治久
- O6-3 cN0 非小細胞肺癌における TNM 第9版 pN 因子分布と郭清範囲の妥当性の検討
 がん・感染症センター都立駒込病院 呼吸器外科 矢野 海斗
- O6-4 pN2 非小細胞肺癌における single station N2 リンパ節転移部位別の無病生存期間の検討
 茨城県立中央病院 呼吸器外科 森 陽愛子
- O6-5 右下葉切除時の #10R リンパ節郭清の実態調査と省略の可能性について
 岡山大学病院 呼吸器外科 柳光 剛志
- O6-6 臨床病期 I 期の S6 原発肺癌において亜区域別にリンパ節転移及び再発様式の違いはあるか？
 愛知県がんセンター 松林 勇汰
- O6-7 中葉肺癌に対する選択的リンパ節郭清の妥当性の検証
 自治医科大学 外科学講座呼吸器外科学部門 小林 哲也
- O6-8 Pulmonary fibrosis predicts local recurrence in resected non-small cell lung cancer patients
 宮崎大学医学部附属病院 呼吸器乳腺外科 樫本 孝彦

O7 一般演題 (口演) 7

5月14日 (木) 第6会場 (つくば国際会議場 2F 中会議室 202) 9:05~10:10

肺癌縮小手術—機能と予後

座長：平塚 昌文 (佐賀大学医学部附属病院 呼吸器外科)
 川口 晃司 (三重大学 呼吸器外科)

- O7-1 複数回肺切除症例における 2 回目以降の区域切除術の安全性と肺機能温存
 香川大学 呼吸器乳腺内分泌外科 松浦奈都美
- O7-2 肺区域切除は肺癌術後の骨格筋量減少を抑制する：肺葉切除との比較
 NHO 呉医療センター 呼吸器外科 上田 大介
- O7-3 末梢小型非小細胞肺癌に対する区域切除と肺葉切除における侵襲評価指標として6分間歩行試験の有用性の検討
 国立病院機構沖縄病院 呼吸器外科 星野 浩延
- O7-4 術前に測定した運動耐用能が早期非小細胞肺癌における区域切除と部分切除後の予後に及ぼす影響
 愛知県がんセンター 則竹 統
- O7-5 中葉区域切除の成績と術前中葉容積に基づく適応の検討
 群馬大学医学部附属病院 呼吸器外科 栗山 令

- 07-6 末梢小型肺癌に対する縮小手術における臨床試験非適格症例の周術期成績および予後の検討
東京医科大学 呼吸器・甲状腺外科 山口 智之
- 07-7 リアルワールドデータから見た 3cm 以下小型肺癌に対する区域切除と楔状切除の治療成績
(CReGYT-02 study)
九州大学病院 呼吸器外科 木下 郁彦
- 07-8 c-stageIA 末梢小型肺癌における縮小手術 vs. 定位放射線・重粒子線治療—GGO 成分の有無による比較検討—
千葉県がんセンター 畑 敦

O8 一般演題 (口演) 8

5月14日 (木) 第6会場 (つくば国際会議場 2F 中会議室 202) 10:10~11:15

肺癌縮小手術の課題

座長: 岩崎 正之 (湘南東部総合病院 呼吸器外科)

鈴木 潤 (山形大学医学部 外科学第二講座)

- 08-1 胸腔鏡下肺区域切除の現状と課題
がん研究会有明病院 呼吸器外科 中尾 将之
- 08-2 小型肺癌に対する亜区域切除術の治療成績と局所再発の検討
千葉大学大学院医学研究院 呼吸器病態外科学 中山 浩介
- 08-3 小型肺癌に対する単孔式と多孔式胸腔鏡下肺区域切除の予後
北海道がんセンター 呼吸器外科 水上 泰
- 08-4 RATS 導入が区域切除をどう変えたか: 単純・複雑区切の年次推移と成績解析
大阪公立大学大学院医学研究科 呼吸器外科学 宗 淳一
- 08-5 区域切除術における RATS、Uniportal RATS、Multiport VATS、Uniportal VATS の特性と習熟過程の比較検討
三重大学医学部附属病院 呼吸器外科 渡邊 文亮
- 08-6 責任気管支を誤認した胸腔鏡下区域切除例から再考した気管支同定の問題と改善
公立置賜総合病院 呼吸器外科 加藤 博久
- 08-7 胸腔鏡・ロボット支援下区域切除術における術中解剖誤認の発生要因と対策の検討
鹿児島大学病院 呼吸器外科 野中 裕斗
- 08-8 区域間が先か、気管支が先か: 小開胸アプローチ区域切除における “Bronchus-last” の有用性
鈴鹿中央総合病院 川野 理

O9 一般演題 (口演) 9

5月14日 (木) 第6会場 (つくば国際会議場 2F 中会議室 202) 13:20~14:10

働き方改革と Diversity

座長: 前田寿美子 (獨協医科大学 呼吸器外科学)

大瀬 尚子 (大阪大学 呼吸器外科)

- 09-1 臨床工学技士によるスコープオペレーターで実現する呼吸器外科手術のタスクシェア
黒部市民病院 呼吸器外科 嶋田 喜文

- O9-2 持続可能な働き方を目指した呼吸器外科チームにおける診療看護師(NP)へのタスクシフティング
山形県立中央病院 呼吸器外科 遠藤 誠
- O9-3 呼吸器外科の働き方改革と Diversity 真の男女共同参画を目指して
近畿大学 呼吸器外科 西野 将矢
- O9-4 当科における働き方改革と Diversity
産業医科大学病院 第2外科 松宮 弘喜
- O9-5 筑豊地域唯一の呼吸器外科基幹施設としての取り組み～医療の質維持と医師の働き方改革に向けて～
飯塚病院 呼吸器外科 西澤 夏将
- O9-6 患者に利益をもたらす働き方改革を目指して
千葉県がんセンター 呼吸器外科 坂入 祐一

O10 一般演題 (口演) 10

5月14日(木) 第6会場 (つくば国際会議場 2F 中会議室 202) 14:10~15:00

縦隔腫瘍に対するロボット手術

座長: 穴山 貴嗣 (国際医療福祉大学成田病院 呼吸器外科)

三村 剛史 (国立病院機構呉医療センター 呼吸器外科)

- O10-1 RATS 剣状突起下拡大胸腺摘出術における操作困難克服と習得性向上で胸骨正中切開以上の質を目指す最適化戦略
関西労災病院 呼吸器外科 岩田 隆
- O10-2 左腕頭静脈に絡む前縦隔腫瘍に対してロボット剣状突起下アプローチで切除した3例
国立病院機構姫路医療センター 呼吸器外科 溝渕 海
- O10-3 剣状突起下アプローチによるロボット支援下手術で切除した心膜・肺浸潤を伴う前縦隔腫瘍の一例
広島赤十字・原爆病院 外科 米谷 卓郎
- O10-4 若年女性に発症した巨大縦隔腫瘍に対し整容面に配慮しながらロボット支援下に低侵襲手術を施行した2例
兵庫医科大学 呼吸器外科 橋本 昌樹
- O10-5 破裂・左腕頭静脈閉塞・肺穿破を呈した前縦隔奇形腫に対しロボット支援下+Trap-door 開胸で切除した一例
済生会宇都宮病院 呼吸器外科 埜 龍太郎
- O10-6 左腎レベルに達する後縦隔腫瘍に対するロボット支援下手術の一例
島根大学医学部附属病院 呼吸器外科 氏家 裕征

O11 一般演題 (口演) 11

5月14日(木) 第6会場 (つくば国際会議場 2F 中会議室 202) 16:10~17:00

縦隔腫瘍 (症例)

座長: 光岡 正浩 (久留米大学 外科学講座呼吸器外科)

上原 浩文 (函館五稜郭病院 呼吸器外科)

- O11-1 術中神経モニタリングが反回神経温存に有用であった縦隔異所性副甲状腺腫の1切除例
岩手県立中央病院 呼吸器外科 酒井 真弓

- O11-2 ICG 蛍光法が有用であった縦隔異所性副甲状腺腫の 1 切除例
大阪けいさつ病院 呼吸器外科 小来田佑哉
- O11-3 被膜下核出術によって神経障害を極力抑えた神経鞘腫の 1 症例
東京通信病院 呼吸器外科 喜納 五月
- O11-4 A Case Report of an Immature Mediastinal Teratoma Masquerading as Mature on Biopsy
Department of Surgery, Manila Doctors Hospital Joshua Emmanuel Q. Rodriguez
- O11-5 A modified subxiphoid approach with contralateral mediastinal pleura preservation for anterior mediastinal tumor resection
Department of thoracic surgery, Shanghai General Hospital Xiao-Long Li
- O11-6 Evaluating the Short-Term Outcomes of Video Assisted Thoracic Surgery for Mediastinal Masses at Da Nang Hospital
Department of Thoracic Surgery, Da Nang Hospital, Vietnam Trong Vu Than

O12 一般演題 (口演) 12

5 月 14 日 (木) 第 7 会場 (つくば国際会議場 2F 中会議室 201) 8:00~9:05

胸腺腫瘍、重症筋無力症

座長：齊藤 元 (岩手医科大学 呼吸器外科学講座)

新井川弘道 (東北医科薬科大学医学部 外科学第二)

- O12-1 胚中心数からみた拡大胸腺摘出術の適応—胸腺腫合併重症筋無力症および抗 AChR 抗体陽性胸腺腫 18 例の検討—
鳥取大学医学部 呼吸器・乳腺内分泌外科 松居 真司
- O12-2 胸腺癌の切除状況別にみる予後と Ki-67 の発現との関係性
東海大学医学部 外科学系呼吸器外科学 大岩 加奈
- O12-3 胸腺上皮性腫瘍オルガノイドを用いた RNA シークエンス解析による腫瘍径と分子経路活性の相違
京都府立医科大学 呼吸器外科学 亀山 堅司
- O12-4 胸腺腫腫瘍組織中の膠原線維面積定量の臨床的意義の検討
埼玉医科大学 総合医療センター 呼吸器外科 羽藤 泰
- O12-5 若年者における胸腺全摘後のがん発症リスク
北里大学 呼吸器外科 玉川 達
- O12-6 重症筋無力症合併 Micronodular thymoma with lymphoid stroma の臨床病理学的特徴
大阪大学 呼吸器外科 福山 馨
- O12-7 腫瘍径 5 cm 以下で隣接臓器合併切除を施行した胸腺上皮性腫瘍の臨床的特徴
NHO 呉医療センター・中国がんセンター 呼吸器外科 田崎 拓朗
- O12-8 重症筋無力症合併胸腺腫における術前ステロイド治療の腫瘍縮小効果
岡山大学医歯薬学総合研究科 呼吸器・乳腺内分泌外科 鳥越英次郎

O13 一般演題 (口演) 13

5月14日(木) 第7会場(つくば国際会議場 2F 中会議室 201) 9:05~9:55

縦隔腫瘍に対する拡大手術

座長: 花岡 淳 (彦根市立病院 呼吸器外科)
前田 亮 (宮崎大学 呼吸器乳腺外科)

- O13-1 上大静脈切除を伴う縦隔腫瘍手術症例の検討
東京慈恵会医科大学 呼吸器外科 柴崎 隆正
- O13-2 心嚢内浸潤前縦隔腫瘍に対する第3肋間 Clamshell 開胸~視野設計から考える手技的有用性~
北海道大学病院 呼吸器外科 千葉 龍平
- O13-3 胸骨正中+ Transmanubrial approach 人工心肺下に切除した右房内進展を伴う縦隔悪性胚細胞腫瘍の1例
北里大学 呼吸器外科 三窪 将史
- O13-4 気道狭窄を伴う縦隔腫瘍に対し V-V ECMO 補助下で安全に生検を行いホジキンリンパ腫の診断に至った一例
東北大学加齢医学研究所 呼吸器外科学分野 山下きみか
- O13-5 穿破が疑われた巨大成熟嚢胞性奇形腫の1例
JCHO 九州病院 外科 脇園 敦士
- O13-6 非セミノーマ性胚細胞腫瘍と成熟奇形種の混合型腫瘍に対し BEP 療法と前縦隔腫瘍切除を施行し、奏功した一例
産業医科大学医学部 第2外科学(呼吸器・乳腺) 一宮 崇人

O14 一般演題 (口演) 14

5月14日(木) 第7会場(つくば国際会議場 2F 中会議室 201) 9:55~11:00

胸腺手術—アプローチ

座長: 毛受 暁史 (京都大学医学研究科 呼吸器外科)
奥田 勝裕 (名古屋市立大学大学院医学研究科 呼吸器・小児外科学)

- O14-1 演題取下
- O14-2 ロボット支援下胸腺全摘術における5ポート両側アプローチ法—低侵襲性と手術精度の両立を目指して—
帝京大学医学部 外科学講座 山内 良兼
- O14-3 アプローチ方法の比較から見る当科におけるロボット支援下胸腺全摘術
国立がん研究センター東病院 呼吸器外科 三好 智裕
- O14-4 胸腺上皮性腫瘍に対するアプローチごとの長期成績の検討
信州大学医学部附属病院 呼吸器外科 寺田 志洋
- O14-5 拡大胸腺全摘術のアプローチ別手術成績の検討~ロボット支援下手術は妥当なアプローチであるか~
名古屋大学 呼吸器外科 仲西 慶太
- O14-6 早期胸腺腫における胸骨正中切開とロボット支援下手術の比較検討
名古屋大学医学部附属病院 呼吸器外科 竹中 裕史
- O14-7 両側胸腔鏡 one window & one port による拡大胸腺全摘
東海大学医学部附属八王子病院 呼吸器外科 生駒陽一郎

- O14-8 18F-FDG PET による腫瘍/縦隔比を用いた胸腺上皮性腫瘍の悪性度評価
東海大学医学部 外科学系呼吸器外科学 和田 篤史

O15 一般演題 (口演) 15

5月14日(木) 第7会場 (つくば国際会議場 2F 中会議室 201) 13:20~14:10

難治性気胸 1

座長：原田 匡彦 (日本医科大学多摩永山病院 呼吸器外科)
禹 哲漢 (横浜市立大学医学部 外科治療学)

- O15-1 難治性肺癆に対する遊離皮下脂肪グラフトの実臨床での成果
総合南東北病院 呼吸器外科 大杉 純
- O15-2 胸膜下嚢胞性病変の破綻に起因する気漏を来した3例
京都桂病院 研修管理 土岐 旭
- O15-3 Loey's-Dietz 症候群に合併した続発性気胸の1例
市立札幌病院 呼吸器外科 田中 亜実
- O15-4 間質性肺炎合併の気胸に対して治療が難渋した症例と治療成功例の提示
金沢医科大学 呼吸器外科 岩井 俊
- O15-5 重症慢性閉塞性肺疾患に対する気管支鏡的肺容量減量術後に気胸を発症し緊急手術を要した1例
松阪市民病院 中村 文
- O15-6 肺癌手術中に対側気胸を発症した1例
神戸市立医療センター中央市民病院 呼吸器外科 高山 昌和

O16 一般演題 (口演) 16

5月14日(木) 第7会場 (つくば国際会議場 2F 中会議室 201) 14:10~15:10

肺癌—術後補助療法

座長：山崎 宏司 (中津市民病院 呼吸器外科)
杉本誠一郎 (岡山大学 臓器移植医療センター・呼吸器外科)

- O16-1 血中循環腫瘍随伴細胞 (CTACs) クラスター：術後補助療法の層別化バイオマーカーから形態学的評価へ
川西市立総合医療センター 澤端 章好
- O16-2 術前の皮下脂肪面積が非小細胞肺癌術後補助化学療法の相対用量強度に与える影響
神奈川県立がんセンター 呼吸器外科 高田 一樹
- O16-3 高悪性度神経内分泌肺癌切除例における術式別の術後補助化学療法の有効性
静岡県立静岡がんセンター 田畑 圭佑
- O16-4 オシメルチニブ術後補助療法承認後における病理病期 II-III 期 EGFR 遺伝子変異陽性肺腺癌の治療実態
国立がん研究センター東病院 呼吸器外科 野村幸太郎
- O16-5 当院での pStageII-III の非小細胞肺癌術後補助療法に関する検討
日本赤十字社和歌山医療センター 呼吸器外科 宗田 桃子

- O16-6 病理病期 II-III 期非小細胞肺癌切除例における術後早期包括的遺伝子解析がもたらす臨床的意義
慶應義塾大学医学部 外科学 (呼吸器) 加勢田 馨
- O16-7 病理病期 2/3A 期非小細胞肺癌切除例に対するカルボプラチン/TS-1 後の TS-1 維持療法・多施設共同研究
帝京大学医学部 外科学講座 高橋 光

O17 一般演題 (口演) 17

5月14日 (木) 第7会場 (つくば国際会議場 2F 中会議室 201) 16:10~17:00

胸壁、横隔膜

座長: 滝沢 宏光 (徳島大学大学院医歯薬学研究部 胸部・内分泌・腫瘍外科学)

庄司 文裕 (滋賀医科大学 呼吸器外科)

- O17-1 気腹が瘻孔の同定に有用であった横隔膜交通症の1手術症例
山梨厚生病院 呼吸器外科 反頭 智裕
- O17-2 術後横膈神経麻痺に対し経横膈膜的に気腹法を用いて胸腔鏡下に横隔膜を縫縮した1例
大阪はびきの医療センター 呼吸器外科 北原 直人
- O17-3 MICS 術後横膈膜弛緩症に対する腱中心を温存した放射状横膈膜縫縮術 (radial plication)
札幌孝仁会記念病院 呼吸器外科 三品泰二郎
- O17-4 MICS 術後に発症した肋間肺ヘルニアに対する1根治手術例
東邦大学医療センター大橋病院 外科 桐林 孝治
- O17-5 腎細胞癌肋骨転移に対する5手術例の検討
小牧市民病院 呼吸器外科 石谷 紗希
- O17-6 Pleural calcifying fibrous tumor の切除例2例—切除不能例の術後5年経過を含めて—
大阪急性期・総合医療センター 呼吸器外科 高田 直哉

O18 一般演題 (口演) 18

5月14日 (木) 第8会場 (つくば国際会議場 4F 小会議室 406) 8:00~9:05

ユニポート VATS

座長: 福井 高幸 (愛知医科大学 呼吸器外科)

本間 崇浩 (聖マリアンナ医科大学 呼吸器外科)

- O18-1 Uniportal VATS 区域切除の導入期における pitfalls と対処の実際
山梨県立中央病院 肺がん・呼吸器病センター 中込 貴博
- O18-2 単孔式手術におけるリンパ節郭清における knack and pithalls
藤田医科大学 岡崎医療センター 柄井 祥子
- O18-3 Uniport VATS における多関節型バイポーラ内視鏡鉗子 (ArtiSential) の使用経験
国立病院機構埼玉病院 呼吸器外科 中西 浩三
- O18-4 単孔式 VATS 区域切除における RFID マーキングの有用性
京都大学 呼吸器外科 住友 亮太
- O18-5 Periareolar Uniportal VATS Lung Resection
Yantai Yuhuangding Hospital Jian Fang

- O18-6 当科での Uniportal VATS における術中血管損傷に関する検討
国立病院機構高知病院 呼吸器外科 南城 和正
- O18-7 単孔式肺区域切除術における工夫：課題克服を目指して
香川県立中央病院 呼吸器外科 塩谷 俊雄
- O18-8 楔状気管支形成を伴う単孔式胸腔鏡下左肺上葉切除術の手術経験
国立病院機構山口宇部医療センター 呼吸器外科 岡田 真典

O19 一般演題 (口演) 19

5月14日(木) 第8会場 (つくば国際会議場 4F 小会議室 406) 9:05~10:10

肺移植 1

座長：白石 武史 (福岡大学病院 臓器移植医療センター)
渡辺 有為 (東北大学加齢医学研究所 呼吸器外科学分野)

- O19-1 Ex Vivo Lung Perfusion and Outcomes of Lung Transplantation from Drowning Donors
ピッツバーグ大学 古川 公之
- O19-2 当科での肺移植術後の原発性肺癌罹患についての検討
京都大学医学部大学院医学研究科 呼吸器外科 廣田 晋也
- O19-3 生体肺移植ドナーに対する低侵襲胸腔鏡補助下部分肺採取術
福岡大学 呼吸器乳腺小児外科 宮原 聡
- O19-4 両側生体肺移植後の Baseline lung allograft dysfunction (BLAD) が長期生存に与える影響
岡山大学病院 呼吸器・乳腺内分泌外科 近藤 薫
- O19-5 ECMO による橋渡し治療後の生体肺移植の長期成績
岡山大学 呼吸器・乳腺内分泌外科学 古川 真一
- O19-6 脳死肺移植待機中の間質性肺疾患患者における呼吸機能別の Geriatric Nutritional Risk Index
の意義
東京大学医学部附属病院 呼吸器外科 豊川 剛二
- O19-7 Pregnancy outcomes in women with lung transplants : A Systematic review and meta-analysis
Department of Thoracic Surgery, West China Hospital, Sichuan University Jiaze Li
- O19-8 生体肺移植における左下葉摘出時の巨大肺動脈欠損に対する舌区肺動脈フラップによる反転
再建術
東京大学医学部附属病院 呼吸器外科 叢 岳

O20 一般演題 (口演) 20

5月14日(木) 第8会場 (つくば国際会議場 4F 小会議室 406) 10:10~11:15

肺移植 2

座長：大石 久 (東北大学加齢医学研究所 呼吸器外科学分野)
中島 崇裕 (獨協医科大学 呼吸器外科)

- O20-1 当院における ECMO ブリッジ肺移植の治療成績と適応に関する検討
東京大学医学部附属病院 呼吸器外科 赤嶺 貴紀
- O20-2 高度二次性肺高血圧症合併例に対する脳死片肺移植の成績
東北大学加齢医学研究所 呼吸器外科学分野 菅原 麟棋

- O20-3 横隔膜の厚さは肺移植後急性期の人工呼吸器離脱困難と関連するのか？
東京大学医学部附属病院 呼吸器外科 柳谷 昌弘
- O20-4 他施設が行う脳死下肺摘出に本院が参加支援した経験とその検証
名古屋大学 呼吸器外科 今村 由人
- O20-5 肺移植後に発症した糖尿病症例の検討
大阪大学大学院医学系研究科 呼吸器外科学 永田 秀樹
- O20-6 当院における肺移植後原発性移植片機能不全に関する検討
千葉大学大学院医学研究院 呼吸器病態外科学 植松 靖文
- O20-7 肺移植後のサイトメガロウイルス感染症に対するレテルモビルの投与症例の検討
岡山大学病院 呼吸器外科・臓器移植医療センター 脇 翔平
- O20-8 Machine Learning and Deep learning Predictive Models for Prognosis in Patients after Lung Transplantation : A Systematic Review and Meta-analysis
Department of Thoracic Surgery, West China Hospital, Sichuan University Xiaohan Jin

O21 一般演題 (口演) 21

5月14日(木) 第8会場 (つくば国際会議場 4F 小会議室 406) 13:20~14:25

膿胸

座長：大平 達夫 (東京医科大学 呼吸器・甲状腺外科学分野)
長野 匡晃 (国立健康危機管理研究機構国立国際医療センター 呼吸器外科)

- O21-1 急性膿胸の外科介入時期に関する後方視的検討
亀田総合病院 呼吸器外科 田村 洸
- O21-2 有癭性膿胸に対する肋膜外 air plombage の経験
倉敷中央病院 呼吸器外科 小林 正嗣
- O21-3 難治性膿胸にたいする鏡視下骨膜外・肋膜外併用 air plombage 法の有用性
泉大津急性期メディカルセンター 森田 隆平
- O21-4 MRSA 膿胸における Gentian violet 胸腔内洗浄の安全性と実施可能性について
国立病院機構神奈川病院 呼吸器外科 杉浦八十生
- O21-5 急性膿胸に対する局所麻酔胸腔鏡下搔爬術の有効性の検討
がん・感染症センター 都立駒込病院 井本 智博
- O21-6 当院外科で経験した急性膿胸症例の検討
岡山済生会総合病院 外科 奥谷 大介
- O21-7 急性膿胸に対するアルテプラーゼ胸腔内投与の有効性と安全性の検討
大分県立病院 呼吸器外科 橋本 崇史
- O21-8 パルス洗浄を併用した膿胸に対する胸腔鏡下手術の治療成績
加古川中央市民病院 呼吸器外科 三浦 賢仁

O22 一般演題 (口演) 22

5 月 14 日 (木) 第 8 会場 (つくば国際会議場 4F 小会議室 406) 14:25~15:05

肺移植—基礎研究

座長: 三好健太郎 (岡山大学病院 呼吸器外科)

川島 光明 (東京大学 呼吸器外科)

- O22-1 Targeting donor-derived nonclassical monocytes to mitigate PGD and reduce CLAD severity
ノースウエスタン大学医学部 呼吸器外科 海寶 大輔
- O22-2 ラット肺移植モデルを用いた ETK 液での 10℃ 肺保存の安全性の検証
東京大学医学部附属病院 呼吸器外科 高田 潤一
- O22-3 マウス気管移植虚血モデルを用いたヘモグロビンナノ粒子による低酸素誘導因子の発現率の変化
東海大学医学部 外科学系呼吸器外科学 日下田智輝
- O22-4 クランプ法による肺虚血再灌流障害の制御に関わる転写因子の網羅的解析
愛媛大学 医学部医学科 山田 華蓮
- O22-5 臨床応用を見据えた EVLP 研究
広島市民病院 呼吸器外科 中田憲太郎

O23 一般演題 (口演) 23

5 月 14 日 (木) 第 9 会場 (つくば国際会議場 4F 小会議室 405) 8:00~9:05

肺癌—病理

座長: 南 優子 (国立病院機構茨城東病院胸部疾患・療育医療センター 病理診断科)

吉田 勤 (昭和医科大学藤が丘病院 呼吸器外科)

- O23-1 ドライバー遺伝子変異/転座陰性非小細胞肺癌における ALK IHC 追加検査の臨床有用性に関する検討
北海道大学病院 呼吸器内科 嘉島 相裕
- O23-2 病理病期 I-II 期 (pT1-3N0) 肺腺癌における肺葉切除後局所再発に対する Spread Though Air Spaces の影響
京都府立医科大学 呼吸器外科学 西村 友樹
- O23-3 非小細胞がん切除後症例における 2 次肺がん発生の臨床・分子学的リスク因子の検討
国立がん研究センター中央病院 呼吸器外科 竹村 千尋
- O23-4 術前治療における細胞診検体によるマルチプレックス遺伝子検査の有用性
済生会福島総合病院 呼吸器科 高木 玄教
- O23-5 術中 NBI (narrow band imaging) を用いた肺癌胸膜浸潤評価の有用性の検討
筑波大学附属病院 呼吸器外科 上田 翔
- O23-6 臨床病期 IA 充実型非小細胞肺癌における胸膜近傍病変の臨床病理学的意義
長岡赤十字病院 呼吸器外科 佐藤征二郎
- O23-7 臨床病期 IA 期肺腺癌の SUVmax と微小脈管侵襲の関連
札幌南三条病院 西原 聖仁
- O23-8 肺癌術後再発に対する免疫療法の長期効果に関わる臨床因子の検討
滋賀医科大学 呼吸器外科 片岡 瑛子

O24 一般演題 (口演) 24

5月14日(木) 第9会場(つくば国際会議場 4F 小会議室 405) 9:05~10:10

肺癌—その他1

座長：澤端 章好 (川西市立総合医療センター 呼吸器外科)
 今井 一博 (秋田大学 胸部外科)

- O24-1 腫瘍周囲に気腫性変化を伴う臨床病期I期非小細胞肺癌の腫瘍学的特徴と予後
 広島市立北部医療センター安佐市民病院 鍵本 篤志
- O24-2 非小細胞肺癌術後5年以降に晩期再発した症例の検討
 独立行政法人国立病院機構大阪刀根山医療センター 岡本 廉起
- O24-3 肺癌副腎単発転移・再発に対する局所療法の結果の同側例と対側例の比較検討
 大阪国際がんセンター 力石 尚也
- O24-4 Solidの純度か、謎めく空洞か~2cm以下の肺癌におけるpure solid vs LCCAの予後戦略~
 日本医科大学付属病院 呼吸器外科 町田雄一郎
- O24-5 当院における術後肺瘻関連合併症のリスク因子に関する検討
 名古屋市立大学大学院医学研究科 呼吸器小児外科学分野 中村 龍二
- O24-6 間質性肺異常を有する肺癌における術後呼吸機能低下の臨床的意義
 広島大学病院 呼吸器外科 小野 倫枝
- O24-7 21週で急速に進行した肺癌の一例
 岸和田徳洲会病院 新谷 紘史
- O24-8 気腫性嚢胞壁に発生した肺多形癌の1例
 高知大学 外科学講座 呼吸器外科 岡田 浩晋

O25 一般演題 (口演) 25

5月14日(木) 第9会場(つくば国際会議場 4F 小会議室 405) 10:10~11:15

肺癌—その他2

座長：竹之山光広 (松山赤十字病院 呼吸器センター)
 工藤 勇人 (東京医科大学 呼吸器・甲状腺外科学分野)

- O25-1 術前治療を行わない腫瘍径5cm以上非小細胞肺癌における術式選択の妥当性の検討
 大阪公立大学大学院医学研究科 呼吸器外科 上野 彩帆
- O25-2 演題取下
- O25-3 肺癌地域連携パスの導入と運用の実際
 土浦協同病院 呼吸器外科 稲垣 雅春
- O25-4 高齢化する肺癌手術患者における低侵襲アプローチの役割：これまでの10年を振り返り10年後を見据える
 杏林大学付属病院 呼吸器・甲状腺外科 伊佐間樹生
- O25-5 有茎広背筋弁の胸部外科手術における応用とその有用性について(88症例の検討)
 市立札幌病院 呼吸器外科 田中 明彦
- O25-6 演題取下

- O25-7 左上葉気管支の分岐異常を伴う肺癌に対して左上区域切除術を施行した 1 例
埼玉県立がんセンター 胸部外科 柳原 章寿
- O25-8 Pembrolizumab にて CR が得られた IVA 期肺癌と同側に異時性発生した肺癌に対し区域切除術を施行した一例
市立豊中病院 呼吸器外科 楠本 英則

O26 一般演題 (口演) 26

5 月 14 日 (木) 第 9 会場 (つくば国際会議場 4F 小会議室 405) 13:20~14:10

膿胸、感染性肺疾患

座長: 原田 洋明 (NHO東広島医療センター 呼吸器外科)

宮崎 拓郎 (長崎大学 外科学講座 呼吸器外科)

- O26-1 胸鎖関節炎に対する外科的治療成績の検討—全 7 例の後方視的解析—
筑波大学附属病院 呼吸器外科 黒田 啓介
- O26-2 急性膿胸手術における肺拡張率および膿瘍腔比率と術後合併症との関連: 三次元 CT による術前後の定量的評価
東京慈恵会医科大学 呼吸器外科 青山 萌
- O26-3 β 溶血性レンサ球菌感染症による急性膿胸を発症した 2 例
福島県立医科大学 呼吸器外科学講座 高橋 花奈
- O26-4 S 字トンネルを有する 2 穴開窓術に対する瘻孔閉鎖術を含む難治性有瘻性膿胸の 2 症例
長崎大学 外科学講座 織方 良介
- O26-5 肺癌術後アスペルギルス膿胸に対してアムホテリシン B 局所投与が有効であった 2 症例
京都府立医科大学 呼吸器外科学 岡垣 志歩
- O26-6 無瘻性慢性膿胸に対するユニポート VATS による En-bloc pleurectomy/decortication の 1 例
昭和医科大学横浜市北部病院 植松 秀護

O27 一般演題 (口演) 27

5 月 14 日 (木) 第 9 会場 (つくば国際会議場 4F 小会議室 405) 14:10~15:15

肺癌—基礎研究

座長: 小副川 敦 (大分大学医学部 呼吸器・乳腺外科学講座)

濱路 政嗣 (奈良県立医科大学 呼吸器外科)

- O27-1 病理病期 II-III 期 EGFR 変異陽性肺腺癌切除例における TP53 共存変異の臨床病理学的意義
慶應義塾大学医学部 外科学 (呼吸器) 寄森 駿
- O27-2 LRP1 は driver mutation 陰性肺腺癌において p53 依存的に上皮間葉転換を制御する
京都大学 呼吸器外科 西川 滋人
- O27-3 肺扁平上皮癌における POU2F3 発現の臨床的意義および病理学的特徴の検討
神戸大学附属病院 呼吸器外科 光井 卓
- O27-4 肺癌組織内の三次リンパ様構造と間質における fibroblast activation protein 発現に関する検討
大阪大学医学部附属病院 呼吸器外科 川岸 紗千
- O27-5 腫瘍内細菌叢と 3 次リンパ様構造の関連
福島県立医科大学 呼吸器外科学講座 猪俣 頌

- O27-6 肺神経内分泌癌における腫瘍微小環境の検討
九州大学大学院 消化器・総合外科 松田 真和
- O27-7 TDLN 中 moDC 定量解析による ICI 治療感受性の新規予測指標の検討
旭川医科大学 呼吸器外科 吉野 流世
- O27-8 特発性肺線維症における肺の線維化および腫瘍形成促進パスウェイの解明
岡山大学大学院医歯薬学総合研究科 呼吸器・乳腺内分泌外科 松岡 篤志

O28 一般演題 (口演) 28

5月15日(金) 第5会場(つくば国際会議場 1F 大会議室 101) 9:10~9:50

肺癌一拡大手術

座長: 坂口 浩三 (埼玉医科大学国際医療センター/埼玉医科大学短期大学 呼吸器外科)

清嶋 護之 (茨城県立中央病院・茨城県地域がんセンター 呼吸器外科)

- O28-1 術中 ECMO 導入を余儀なくされた気管分岐部形成のトラブルシューティング~アプローチの重要性を再考する~
安城更生病院 呼吸器外科 篠原 周一
- O28-2 気管分岐部合併切除を伴うスリーブ右肺全摘術
東京医科大学 呼吸器・甲状腺外科学分野 萩原 優
- O28-3 葉間浸潤左上葉肺癌に対する TypeB Extended Sleeve Lobectomy
神戸市立西神戸医療センター 本山 秀樹
- O28-4 原発性肺癌に対する切除術後に施行した同側肺再切除症例の検討
京都府立医科大学大学院医学研究科 呼吸器外科学 下村 雅律
- O28-5 肺動脈大動脈間が剥離不能であり、肺動脈末梢側を内腔切離して左残肺全摘した左下葉扁平上皮癌の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 螺良 浩一

O29 一般演題 (口演) 29

5月15日(金) 第5会場(つくば国際会議場 1F 大会議室 101) 9:50~10:55

気道インターベンション

座長: 澁谷 潔 (成田赤十字病院 呼吸器外科/千葉大学医学部附属病院 成田赤十字病院肺癌治療センター)

山本 真一 (新小山市市民病院 呼吸器外科)

- O29-1 悪性疾患に伴う気道病変に対し気管支鏡下治療を行なった症例の検討
下関市立市民病院 呼吸器外科 井上 政昭
- O29-2 SCARF PIN IN AIRWAY : PRESENTATION AND MANAGEMENT OF A GROWING HEALTH CONCERN
Department of Thoracic Surgery, National Institute of Diseases of the Chest and Hospital S M Tajdit Rahman
- O29-3 当院における気道ステント留置症例の検討
京都府立医科大学 呼吸器外科学 奥 乃野香
- O29-4 55歳ムコ多糖症II型(ハンター症候群)患者における重度気道閉塞に対する気管ステント治療: 症例報告
富山大学附属病院 呼吸器外科 浅野 恭子

- O29-5 悪性気道狭窄に対するステント留置症例の検討
徳島大学病院 胸部・内分泌・腫瘍外科学 辻 彩花
- O29-6 上縦隔リンパ節郭清後に生じた気管瘻に対して有茎広背筋弁および気管ステントを併用して瘻孔閉鎖した例
兵庫県立尼崎総合医療センター 森谷 哲士
- O29-7 有瘻性膿胸に対する気管支瘻孔閉鎖術 (EWS 留置) の治療成績 当院症例の検討
徳島県立中央病院 藤稿 智宏
- O29-8 EWS を用いた気管支充填術により開窓部が自然閉鎖した有瘻性膿胸の 1 例
JA 尾道総合病院 呼吸器外科 山木 実

O30 一般演題 (口演) 30

5月15日 (金) 第5会場 (つくば国際会議場 1F 大会議室 101) 10:55~12:00

気管、気管支手術

座長：関根 康雄 (千葉徳洲会病院 呼吸器外科)

高橋 伸政 (埼玉県立循環器・呼吸器病センター 呼吸器外科)

- O30-1 気管病変に対する気管切除再建 11 例の治療戦略と周術期成績
名古屋大学医学部附属病院 呼吸器外科 門松 由佳
- O30-2 気管支動脈瘤コイル塞栓後 13 年、気道穿破し右中間幹狭窄きたした 1 例
東京科学大学 呼吸器外科 重吉 了
- O30-3 原発性気管腫瘍に対する気管切除・再建術の治療成績
大阪市立総合医療センター 月岡 卓馬
- O30-4 気管原発腺様嚢胞癌に対して、気管管状切除・気管再建を施行した 2 例の検討
藤枝市立総合病院 田尻 智也
- O30-5 患側健常肺を術中換気補助に併用、さらに術後呼吸不全に ECMO 導入に至った Left sleeve pneumonectomy の経験
東京医科大学茨城医療センター 呼吸器外科 後藤 行延
- O30-6 右主気管支腺様嚢胞癌に対して右肺上葉管状切除+気管分岐部切除+二連銃吻合再建をおこなった 1 例
大阪大学 呼吸器外科 狩野 孝
- O30-7 若年女性肺定型カルチノイドに対する右スリーブ中葉切除の 1 例：吸収性バーブド縫合糸による気管支形成の工夫
国家公務員共済共済組合連合会浜の町病院 松本耕太郎
- O30-8 挿管に伴う気管損傷に対し胸腔鏡下修復術が奏功した一例
横浜労災病院 荒井 智弘

O31 一般演題 (口演) 31

5月15日(金) 第5会場(つくば国際会議場 1F 大会議室 101) 15:30~16:35

呼吸器外科の最先端テクノロジー

座長: 上田 和弘 (鹿児島大学病院 呼吸器外科)

竹中 朋祐 (九州大学病院 呼吸器外科)

- O31-1 造影 CT Radiomics を用いた、肺癌リンパ節転移予測モデルの構築
滋賀医科大学附属病院 呼吸器外科 白鳥 琢也
- O31-2 3次元結節領域画像モデルを用いた術後病理予測の試み
福岡大学医学部 呼吸器・乳腺・小児外科学 上田雄一郎
- O31-3 肺結節に対する RFID マーキングシステム (SuReFInD) の臨床的有用性—100 例の経験—
産業医科大学 第2外科 吉松 克真
- O31-4 蛍光色素を用いた新しい経気管支鏡的気管血流評価法
京都大学大学院医学研究科 呼吸器外科 福井 崇将
- O31-5 極細径ファイバースコープと腫瘍蛍光プローブを臨床応用した呼吸器外科領域における新技術
東京慈恵会医科大学 呼吸器外科 木下 智成
- O31-6 GLUT1 陽性 EV を用いた次世代デジタルリキッドバイオプシーによる早期肺癌診断技術の開発
名古屋大学 呼吸器外科 加藤 毅人
- O31-7 術中肺瘻評価における未解決ニーズへの挑戦—局所酸素濃度測定による新規アプローチ—
東北大学加齢医学研究所 呼吸器外科学分野 渡辺 有為
- O31-8 PCD-CT スペクトラル画像を用いた肺癌における転移リンパ節評価の検討
国立がん研究センター東病院 呼吸器外科 櫻井 幹生

O32 一般演題 (口演) 32

5月15日(金) 第5会場(つくば国際会議場 1F 大会議室 101) 16:35~17:25

AI 活用最前線

座長: 島田 順一 (京都府立医科大学大学院 保健看護学研究科)

新垣 雅人 (北海道大学病院 呼吸器外科)

- O32-1 外科医主導の Vibe Coding による完全ローカル音声感情認識と RAG 統合システムの構築
京都府立医科大学大学院保健看護学研究科 島田 順一
- O32-2 AI 駆動 L1 正則化 Logistic 回帰により同定した、Oligometastatic NSCLC 特異的 miRNA シグネチャの Enrichment 解析
横浜市立大学 外科治療学 禹 哲漢
- O32-3 ロボット支援下解剖学的肺切除における多階層工程分類人工知能モデルの実現可能性
国立がん研究センター東病院 呼吸器外科 大谷 正侑
- O32-4 当院に導入されている画像診断支援 AI ソフトの有用性
八尾徳洲会総合病院 市橋 良夫
- O32-5 人工知能 (AI) を用いた胸部リンパ節検出の検討: 術前単純 CT と郭清リンパ節との対比
聖路加国際病院 呼吸器外科 佐藤 幸貴

- O32-6 Routine Clinicopathological Data-Driven Machine Learning Models for Predicting 5-year Recurrence in Node-Negative Non-Small Cell Lung Cancer
Department of General Thoracic Surgery, Juntendo University, Tokyo, Japan Haoji Yan

O33 一般演題 (口演) 33

5月15日(金) 第6会場(つくば国際会議場 2F 中会議室 202) 9:05~10:10

肺癌—集学的治療

座長：岡見 次郎 (大阪国際がんセンター 呼吸器外科)
小林 尚寛 (筑波大学 呼吸器外科)

- O33-1 サルベージ手術におけるリンパ節郭清を再考する
順天堂大学医学部附属順天堂医院 呼吸器外科 内田 真介
- O33-2 非小細胞肺癌における免疫療法後のサルベージ手術の有効性と安全性：多施設共同研究 (CReGYT-05 study)
神戸大学大学院医学研究科 外科学講座呼吸器外科学分野 田根 慎也
- O33-3 切除不能進行非小細胞肺癌に対するサルベージ手術の検討
明和病院 呼吸器外科 奥田 昌也
- O33-4 当院の Conversion 手術症例の臨床学的検討
国立がん研究センター東病院 栗原 秀輔
- O33-5 免疫療法後の高難度症例に対するロボット支援下アプローチの有用性
福岡大学筑紫病院 呼吸器・乳腺外科 諸鹿 俊彦
- O33-6 原発性肺癌完全切除症例の術後転移巣の予測および転移巣別の予後解析
東京慈恵会医科大学 呼吸器外科 渡辺 裕人
- O33-7 2cm 以上の stage I 非小細胞肺癌に対する SBRT+凍結の併用療法の長期生存結果
柏厚生総合病院 呼吸器外科 野守 裕明
- O33-8 肺切除後の局所再発・異時性肺癌に対する重粒子線治療の安全性と有効性の検討
量子科学技術研究開発機構 QST 病院 荻田 涼

O34 一般演題 (口演) 34

5月15日(金) 第6会場(つくば国際会議場 2F 中会議室 202) 10:10~11:15

肺癌—周術期免疫療法 I

座長：坂入 祐一 (千葉県がんセンター 呼吸器外科)
矢澤 友弘 (群馬大学医学部附属病院 呼吸器外科)

- O34-1 術前化学免疫療法後の肺癌でみられるリンパ節残存腫瘍の分布と郭清範囲の妥当性
金沢大学 呼吸器外科 懸川 誠一
- O34-2 術前治療/術後再発治療における Pembrolizumab 併用化学療法 33 例の検討
福島県立医科大学 呼吸器外科学講座 峯 勇人
- O34-3 免疫療法後肺癌手術における irAE マネジメント—外科医主導の周術期管理—
福島県立医科大学医学部 呼吸器外科学講座 岡部 直行
- O34-4 免疫チェックポイント阻害薬を用いた周術期治療—化学放射線療法との比較—
獨協医科大学 呼吸器外科 井上 尚

- O34-5 当院における肺癌術前治療の変遷と現在の治療戦略
徳島大学大学院 胸部・内分泌・腫瘍外科学 宮本 直輝
- O34-6 術前免疫化学療法後肺癌手術症例における再発の実態
埼玉医科大学 国際医療センター 呼吸器外科 梅咲 徹也
- O34-7 日常臨床データから術前導入療法の病理学的治療効果は予測可能か？—局所進行非小細胞肺癌における検討—
獨協医科大学 呼吸器外科学 高橋 淳博
- O34-8 肺癌に対する術前導入療法により良好な治療効果が得られた症例における病理学的特徴
京都府立医科大学 呼吸器外科 古谷 竜男

O35 一般演題 (口演) 35

5月15日(金) 第6会場(つくば国際会議場 2F 中会議室 202) 11:15~12:20

肺癌一周術期免疫療法2

座長: 山口 正史 (国立病院機構九州がんセンター 呼吸器腫瘍科)

安達 大史 (北海道がんセンター 呼吸器外科)

- O35-1 局所進行肺癌における術前 CRT と術前 ICI 併用化学療法の比較検討: CRT は依然有用か?
飯塚病院 呼吸器外科 近石 泰弘
- O35-2 PD-L1 低発現局所進行肺癌に対する術前 CRT の治療成績
東京科学大学病院 呼吸器外科 杉田 裕介
- O35-3 NSCLC 術後治療の現状: アテゾリズマブとオシメルチニブの短期成績
新潟大学大学院医歯学総合研究科 呼吸循環外科 瀬崎 遼
- O35-4 術前化学免疫療法後の肺癌手術の再発予測因子の検討
金沢大学 呼吸器外科 西川 悟司
- O35-5 Oligo 転移は ICI の登場により根治手術の適応となるか
徳島赤十字病院 外科 石倉 久嗣
- O35-6 術前 ICI 治療後の進行肺癌に対して 3-port VATS で切除し得る工夫
虎の門病院 呼吸器センター外科 濱田 洋輔
- O35-7 非小細胞肺癌周術期治療における MUC1-C 発現と腫瘍免疫微小環境: 予後因子および ICI 標的としての可能性
大分大学 呼吸器乳腺外科学講座 原武 直紀
- O35-8 NSCLC における導入化学免疫療法の pCR 予測—PD-L1 発現に独立した免疫栄養指標 PNI の biomarker としての意義—
京都府立医科大学 呼吸器外科学 岡田 悟

O36 一般演題 (口演) 36

5月15日(金) 第6会場(つくば国際会議場 2F 中会議室 202) 15:30~16:35

手術トレーニング

座長: 矢島 俊樹 (香川大学医学部 呼吸器・乳腺内分泌外科)

中島 由貴 (埼玉県立がんセンター 胸部外科)

- O36-1 da Vinci Xi Equivalency Certificate 取得プログラムのパイロット実施経験
大阪国際がんセンター 呼吸器外科 鮫島 弘睦

- O36-2 若手呼吸器外科医の研修におけるロボット支援下手術導入の検討
旭川赤十字病院 福永 亮朗
- O36-3 ロボット手術に特化した教育施設における Off-the-Job Training
済生会横浜市東部病院 井上 芳正
- O36-4 演題取下
- O36-5 呼吸器外科医にとっての働きがいのある改革の取り組み方～Mayo Clinic への留学を経て改善できる点とは～
順天堂大学 呼吸器外科 小池悠太郎
- O36-6 Off-the-Job Training を活用した JACS NEXT 近畿支部における外科医教育への取り組み
神戸大学 呼吸器外科 土井 健史
- O36-7 外科医の成長曲線を変える多様性：若手の技術向上とキャリア構築に向けた新戦略
国立がん研究センター東病院 呼吸器外科 多根 健太
- O36-8 カダバーサージカルトレーニング (CST) 立ち上げの実際と普及に向けた課題解決
関西医科大学 呼吸器外科 松井 浩史

O37 一般演題 (口演) 37

5月15日 (金) 第6会場 (つくば国際会議場 2F 中会議室 202) 16:35~17:40
トラブルシューティング

座長：花岡 伸治 (市立ひらかた病院 呼吸器外科)
松隈 治久 (栃木県立がんセンター 呼吸器外科)

- O37-1 肺動脈出血への対処～大小様々な出血から学ぶこと～
岡山赤十字病院 黒崎 毅史
- O37-2 胸腔鏡下肺区域切除における術中出血リスクとその対応
群馬大学医学部附属病院 外科診療センター 呼吸器外科 河谷菜津子
- O37-3 Soroa サージカルシステム使用中の肺動脈からの出血に対し VATS への convert で手術を完
遂できた2例
福岡大学 呼吸器・乳腺・小児外科 金田 司朗
- O37-4 基本手順の遵守が救命的となった肺動脈出血—左上葉切除の教訓—
東北大学加齢医学研究所 呼吸器外科学分野 渡辺 有為
- O37-5 胸腔鏡下手術における術中肺動脈出血の実際とその対策
東京医科大学茨城医療センター 呼吸器外科 後藤 行延
- O37-6 ダブルルーメンチューブ挿管を契機に生じた広範囲気管膜様部損傷の1例
倉敷中央病院 呼吸器外科 吉田 将和
- O37-7 肺葉切除中の気管支断端に異物が噛み込まれた3例
東海大学医学部附属病院 外科学系呼吸器外科学 松尾 一優
- O37-8 食道癌術後に発生し、胸腔鏡下に手術を施行した縦隔肺ヘルニアの症例
東海大学医学部 外科学系呼吸器外科学 岸 春花

O38 一般演題 (口演) 38

5月15日(金) 第7会場(つくば国際会議場 2F 中会議室 201) 8:00~9:05

Reduced-Port RATS

座長: 今西 直子 (姫路医療センター 呼吸器外科)

田中 雄悟 (鳥取大学医学部 呼吸器・乳腺内分泌外科学分野)

- O38-1 da Vinci Xi を用いた単孔式ロボット支援下肺切除の手技と初期成績: 120 例の解析
豊橋市民病院 橋本久実子
- O38-2 若手外科医による Da Vinci Xi を用いた完全単孔式ロボット支援肺葉切除術 (U-RATS) を施行した経験
豊橋市民病院 呼吸器外科 仙石 浩康
- O38-3 Da Vinci Xi system を用いた単孔式ロボット支援下呼吸器外科手術の利点と課題
藤田医科大学 岡崎医療センター 呼吸器外科 梶井 大輔
- O38-4 当院で行った二孔式ロボット支援胸腔鏡下肺区域切除における周術期成績
日本海総合病院 呼吸器外科 松尾 草明
- O38-5 Dural port RATS における Patient side surgeon の工夫
宮崎県立宮崎病院 外科 平良 彰浩
- O38-6 daVinci Xi を用いた Reduced port RATS 肺切除の優れた汎用性
横須賀共済病院 呼吸器外科 石川 善啓
- O38-7 ロボット手術の特性を考慮した biportal RATS におけるリンパ節郭清の工夫と実際
国立病院機構仙台医療センター 川村 昌輝
- O38-8 国産ロボット外科手術システム hinotori を用いた D-RATS 導入の試み
神戸大学大学院医学研究科 外科学講座呼吸器外科学分野 古賀 薫子

O39 一般演題 (口演) 39

5月15日(金) 第7会場(つくば国際会議場 2F 中会議室 201) 9:05~10:10

RATS—多様化する機種と戦略

座長: 宮島 正博 (札幌医科大学 呼吸器外科)

春木 朋広 (国立がん研究センター中央病院 呼吸器外科)

- O39-1 da Vinci SP システムを使用した呼吸器外科手術の実際
札幌医科大学 呼吸器外科 宮島 正博
- O39-2 da Vinci SP 肺切除の血管処理におけるアーム干渉回避と抜去基準の検討
札幌医科大学 呼吸器外科 大湯 岳
- O39-3 Da Vinci 5 による Haptics の期待値
埼玉医科大学 国際医療センター 呼吸器外科 市来 嘉伸
- O39-4 手術支援ロボット hinotori と da Vinci の共存共栄
順天堂大学医学部附属順天堂医院 呼吸器外科 内田 真介
- O39-5 切り替わるロボット、変わらない手技: 対面視野 Reduced Port RATS における hinotori の導入
北海道大学病院 呼吸器外科 大高 和人

- O39-6 当院での呼吸器外科ロボット支援胸腔鏡手術～hinotori 導入と標準化への取り組み～
神戸市立医療センター中央市民病院 呼吸器外科 横山 雄平
- O39-7 呼吸器外科ロボット支援下手術の新たな展開～Da Vinci 5 による更なる精緻化と効率化の追求～
国立がん研究センター中央病院 呼吸器外科 春木 朋広
- O39-8 Saroa の愛護的把持能力に着目した複雑肺区域切除
公立学校共済組合中国中央病院 呼吸器外科 荒木 恒太

O40 一般演題 (口演) 40

5月15日(金) 第7会場 (つくば国際会議場 2F 中会議室 201) 10:10~11:15

RATS 1

座長：樋田 泰浩 (藤田医科大学医学部 先進呼吸器外科)
岡崎 幹生 (岡山大学病院 呼吸器外科)

- O40-1 ロボット支援下肺区域切除における Fusion surgery の検討
長野厚生連佐久総合病院 佐久医療センター 遠藤 秀紀
- O40-2 上位肋間アシストポート併用多孔式 Fused robot-assisted thoracic surgery による肺区域切除の有用性
諏訪赤十字病院 呼吸器外科 松岡峻一郎
- O40-3 ロボット支援胸腔鏡下肺葉切除における Pure RATS と Fusion/Hybrid Reduced-port RATS の検討
東海大学医学部附属病院 濱中瑠利香
- O40-4 Fusion RATS による教育的有用性と手術効率の検討
福岡和白病院 呼吸器外科 山下 直樹
- O40-5 da Vinci SP を用いた肺葉切除における術野展開の工夫—トリオリフターの使用経験—
京都市立病院 村西 佑介
- O40-6 Pure RATS における肺動脈本幹クランプ時の至適器材の検討
千葉県済生会習志野病院 呼吸器外科 溝渕 輝明
- O40-7 Vas guide を使用した安全な血管テーピング
市立札幌病院 呼吸器外科 新井 航
- O40-8 ロボット支援下手術のポート作成時のリドカイン塩酸塩・アドレナリン注射による止血効果と術後疼痛軽減効果
佐賀県医療センター 好生館 呼吸器外科 宮本 詩子

O41 一般演題 (口演) 41

5月15日(金) 第7会場 (つくば国際会議場 2F 中会議室 201) 11:15~12:20

RATS 2

座長：板東 徹 (聖路加国際病院 呼吸器外科)
藤原 俊哉 (広島市立広島市民病院 呼吸器外科)

- O41-1 RATS・VATS 肺葉切除における術後呼吸機能のアプローチ別比較
松山赤十字病院 呼吸器外科 河野 幹寛

- O41-2 若手術者 (PGY6) による RATS 学習曲線の解析
市立函館病院 呼吸器外科 高杉 太暉
- O41-3 ロボットを使いこなすということ～バイポーラ鉗子操作と鉗子干渉回避～
NTT 東日本札幌病院 呼吸器外科 道免 寛充
- O41-4 呼吸器外科と他科によるロボット支援同時協働手術の経験
広島市立広島市民病院 呼吸器外科 藤原 俊哉
- O41-5 RATS のコストベネフィットの検討
静岡市立静岡病院 呼吸器外科 玉里 滋幸
- O41-6 RATS スリーブ切除の初期経験と吻合手技
徳山中央病院 外科 岡本 昌樹
- O41-7 当院におけるロボット支援下気道再建術
福岡大学筑紫病院 呼吸器・乳腺外科 森下麻理奈
- O41-8 当科におけるロボット支援下手術での気管支縫合症例の検討
NHO 姫路医療センター 呼吸器外科 印藤 貴士

O42 一般演題 (口演) 42

5月15日 (金) 第7会場 (つくば国際会議場 2F 中会議室 201) 15:30~16:35
手術における工夫

座長: 大浦 裕之 (岩手県立中央病院 呼吸器外科)

野田 雅史 (宮城県立がんセンター 呼吸器外科)

- O42-1 開窓術後の胸郭成形術は必要か: 持続陰圧閉鎖療法導入前後での検討
国保直営総合病院 君津中央病院 呼吸器外科 藤原 大樹
- O42-2 109例の代償性発汗の治療成績
山本英博クリニック 山本 英博
- O42-3 鎖骨上窩リンパ節生検 52例の検討
聖路加国際病院 呼吸器外科 壁村 慎作
- O42-4 当院での巨大胸腔内外の腫瘍 (肺悪性腫瘍、縦隔腫瘍、胸壁腫瘍) に対する外科的切除一現
況と考察—
高知医療センター 呼吸器外科 岡本 卓
- O42-5 突然死を回避し得た肺平滑筋肉腫の1例
長崎大学病院 外科学講座 呼吸器外科 下山孝一郎
- O42-6 胸腔鏡下 S10 区域切除術における後方アプローチの有用性
東京医科大学 呼吸器・甲状腺外科分野 中村 太陽
- O42-7 単独 S9 (亜) 区域切除の区域解剖とアプローチ
群馬大学医学部附属病院 呼吸器外科 中澤 世識
- O42-8 Signia™ の Manual slow firing mode での肺動脈切離におけるカートリッジ色別の出血頻度の
検討
がん・感染症センター都立駒込病院 鈴木 幹人

O43 一般演題 (口演) 43

5月15日(金) 第7会場(つくば国際会議場 2F 中会議室 201) 16:35~17:40

併存症を有する肺癌手術

座長: 吉田 成利 (国際医療福祉大学成田病院 呼吸器外科)

田村 昌也 (高知大学医学部附属病院 外科学講座呼吸器外科)

- | | | |
|-------|---|-------|
| O43-1 | 間質性肺炎合併小細胞肺癌に対する手術加療の検討
産業医科大学 第2外科 | 藤田 康博 |
| O43-2 | 間質性肺炎合併肺癌に対する区域切除術の周術期成績
国際医療福祉大学成田病院 呼吸器外科 | 種子田陸斗 |
| O43-3 | 当院における特発性肺線維症合併肺癌に対する肺切除術: 術式別長期成績の検討
神奈川県立循環器呼吸器病センター 呼吸器外科 | 豊田まどか |
| O43-4 | 炎症性リンパ節を伴う肺癌に対する手術戦略
産業医科大学 第2外科 (呼吸器・胸部外科) | 田中 完治 |
| O43-5 | 非小細胞肺癌における肺気腫の重症度が病理学のおよび分子生物学的特徴に与える影響
横浜南共済病院 呼吸器外科 | 保浦 慶之 |
| O43-6 | 両側に異常血管を有する部分肺静脈還流異常を術前に指摘し得た肺癌の1例
NHO 福山医療センター 呼吸器外科 | 二萬 英斗 |
| O43-7 | 体動脈肺動脈瘻を伴い術前に内胸動脈塞栓術、気管支動脈塞栓術を施行した肺腺癌の1例
山口宇部医療センター 呼吸器外科 | 井野川英利 |
| O43-8 | 解剖学的肺切除歴のある redo 手術における術前術後の肺機能の検討
徳島大学大学院 胸部・内分泌・腫瘍外科学 | 森下 敦司 |

O44 一般演題 (口演) 44

5月15日(金) 第8会場(つくば国際会議場 4F 小会議室 406) 8:00~9:05

術後気漏

座長: 手塚 憲志 (佐野厚生総合病院 呼吸器外科)

増田 良太 (東海大学医学部医学科 外科学系呼吸器外科学)

- | | | |
|-------|--|-------|
| O44-1 | 肺癌術後の気管支断端瘻の発生率と臨床的特徴: 多施設共同後方視的研究
大阪大学医学部附属病院 呼吸器外科 | 川岸耕太郎 |
| O44-2 | 肺実質切除後末梢気管支瘻の検討
宮崎県立延岡病院 呼吸器外科 | 能勢 直弘 |
| O44-3 | 肺区域切除術後に出現する切除断端近傍に局限した気腔の臨床的意義
日本赤十字社愛知医療センター名古屋第一病院 | 岡戸 翔嗣 |
| O44-4 | 当院における肺癌術後に再手術に至った術後遷延性肺瘻の検討
日本赤十字社長崎原爆病院 | 佐々木俊輔 |
| O44-5 | 肺癌術後遷延性気漏における長期化因子の検討
徳島大学大学院 胸部・内分泌・腫瘍外科学 | 藤本 啓介 |
| O44-6 | 解剖学的肺切除における吸気一呼気の1回換気量の差を用いた肺瘻評価法の有効性
NHO 呉医療センター 呼吸器外科 | 小田部誠哉 |

O44-7 デジタル式ドレナージシステム (Thopaz) を用いた術後遷延性肺癰の早期予測とリスクスコアの構築
徳島赤十字病院 外科 坂本 晋一

O44-8 より確実なエアリークの検出を目的とした仮閉胸試験の有効性
山口大学大学院医学系研究科 器官病態外科学 吉峯 宗大

O45 一般演題 (口演) 45

5月15日 (金) 第8会場 (つくば国際会議場 4F 小会議室 406) 9:05~10:10

周術期管理—リスク因子

座長: 重光希公生 (大垣市民病院 呼吸器外科)

河野 光智 (埼玉医科大学総合医療センター 呼吸器外科)

O45-1 腸腰筋指数 (PMI) と好中球/リンパ球比 (NLR) 併用による原発性肺癌術前リスク層別化の有用性
滋賀医科大学 呼吸器外科 余田 誠

O45-2 慢性閉塞性肺疾患合併肺癌手術例における周術期吸入薬の使用と短期成績
東京医科大学病院 呼吸器外科・甲状腺外科 山道 堯

O45-3 当院における周術期患者の禁煙治療成績と失敗因子の多変量解析による検討
相模原協同病院 坂巻 寛之

O45-4 低肺機能症例に対する縮小手術における DLCO 測定の意味について
鳥取大学医学部附属病院 呼吸器外科 野坂 祐仁

O45-5 非小細胞肺癌における術前 NLR スコアの予後再発予測因子としての有用性
高知大学医学部 外科学講座呼吸器外科学 坂井 隆志

O45-6 原発性肺癌手術における周術期 QOL 推移と術後経過との相関: 単施設前向き臨床試験
京都桂病院 呼吸器外科 高橋 守

O45-7 肺葉切除術後回復動態の解析: ウェアラブル生体指標と炎症反応の関連
東京都健康長寿医療センター 呼吸器外科 安樂 真樹

O45-8 肺癌術前フレイル評価における位相角の有用性
国際医療福祉大学医学部 呼吸器外科学 和田 啓伸

O46 一般演題 (口演) 46

5月15日 (金) 第8会場 (つくば国際会議場 4F 小会議室 406) 10:10~11:15

周術期管理

座長: 佐々木正人 (福井大学医学部附属病院 呼吸器外科)

後藤 行延 (東京医科大学茨城医療センター 呼吸器外科)

O46-1 肺葉切除後、左心房内血栓の発症メカニズム解析~左心房のねじれからの検討~
日本医科大学付属病院 呼吸器外科 鈴木 健人

O46-2 3D-CT volumetry による術式毎の右肺中葉リモデリングの検証
秋田大学 胸部外科 松尾 翼

O46-3 術後乳び胸に対し鼠径リンパ節穿刺リンパ管造影を施行した症例の検討
東海大学医学部附属八王子病院 呼吸器外科 渡邊 創

- O46-4 肺癌手術における術中フェンタニル使用量が術後悪心・嘔吐に与える影響
浜松医科大学 外科学第一講座 本間 晃史
- O46-5 術前 D-dimer に基づく下肢静脈エコー戦略の限界と術後肺塞栓症の検討
独立行政法人国立病院機構四国がんセンター 早間 洋平
- O46-6 術後の感染・非感染性炎症の鑑別指標としての末梢血好酸球数の意義
愛知医科大学病院 呼吸器外科 勝谷亮太郎
- O46-7 第2肋骨合併切除を施行した右上葉肺がん術後22日目に胸腔内出血を来した1例
聖マリア病院 呼吸器外科 徳石 恵太
- O46-8 働き方改革に向けたロボット支援呼吸器外科手術における手術室滞在時間短縮の取り組み
新百合ヶ丘総合病院 呼吸器外科 小田 誠

O47 一般演題 (口演) 47

5月15日(金) 第8会場 (つくば国際会議場 4F 小会議室 406) 11:15~12:20

胸膜中皮腫

座長：小林 正嗣 (昭和医科大学 呼吸器外科)
舟木壮一郎 (兵庫医科大学 呼吸器外科)

- O47-1 胸膜中皮腫に対する Nivolumab/Ipilimumab 併用療法後の salvage 手術の治療成績
兵庫医科大学 呼吸器外科 竹ヶ原京志郎
- O47-2 TNM 分類第9版による悪性胸膜中皮腫の P/D 集学的治療適応の検討
東京科学大学 呼吸器外科 中島 康裕
- O47-3 胸膜中皮腫術後再発症例における CHST4 発現と ICI 治療成績との関連の検討
名古屋大学 呼吸器外科 梁 泰基
- O47-4 当院における胸膜中皮腫外科治療症例の検討
久留米大学 外科学講座呼吸器外科 横山新太郎
- O47-5 胸腔内原発孤立性線維性腫瘍の外科的切除例の検討
千葉県がんセンター 呼吸器外科 大谷 祐介
- O47-6 胸膜中皮腫術後の膿胸に対し、心膜・横隔膜パッチ除去を含む開窓術+VAC 療法を施行し良好な経過を得た一例
東京科学大学院 呼吸器外科 久留島康平
- O47-7 中皮腫に対する肺瘻の少ない胸膜切除剥皮術を施行出来た2例
同愛記念病院 呼吸器・腫瘍センター 大村兼志郎
- O47-8 上皮様中皮腫に対し Ipilimumab、Nivolumab 併用療法が著効し救済手術後、完全奏効を得られた1例
神戸労災病院 呼吸器外科 富安祐太郎

O48 一般演題 (口演) 48

5月15日(金) 第8会場(つくば国際会議場 4F 小会議室 406) 15:30~16:35

肺癌一予後因子

座長: 三浦 隆 (大分市医師会立アルメイダ病院 呼吸器外科)
遠藤 誠 (山形県立中央病院 呼吸器外科)

- O48-1 術前サルコペニアと栄養指標の併用が高齢者非小細胞肺癌術後転帰に与える影響の検討
国立病院機構大阪医療センター 松井 優紀
- O48-2 85歳以上肺癌手術症例に対する術前サルコペニアの予後への影響
聖隷三方原病院 呼吸器センター 外科 吉井 直子
- O48-3 術前 HALP score 低値は非小細胞肺癌術後予後不良因子となりうる
綾部市立病院 呼吸器外科 西井真知子
- O48-4 非小細胞肺癌術後の予後予測における PNI と CALLY Index の比較検討: 術前と術後 12 ヶ月
時点の予測性能
東京慈恵会医科大学附属病院 呼吸器外科 須山 祐
- O48-5 NCD Risk Calculator を用いた高齢者における非小細胞肺癌術後予後予測
九州大学大学院 消化器・総合外科 徳永 貴之
- O48-6 UFT の効果予測因子の検討~NLR との関連性~
独立行政法人国立病院機構四国がんセンター 植木 貴史
- O48-7 実臨床における、術式別、小細胞肺癌術後予後に関する検討
広島市民病院 呼吸器外科 松原 慧
- O48-8 原発性肺腺癌において肺胞外浸潤を予測する術前因子の検討
東京大学医学部附属病院 呼吸器外科 油原 信二

O49 一般演題 (口演) 49

5月15日(金) 第8会場(つくば国際会議場 4F 小会議室 406) 16:35~17:40

胸壁

座長: 北田 正博 (旭川医科大学 呼吸器外科)
酒井 光昭 (筑波メディカルセンター病院 呼吸器外科)

- O49-1 漏斗胸 Nuss 法術後のバー偏位の臨床的特徴および関連因子に関する検討
慶應義塾大学医学部 外科学 (呼吸器) 木村 征海
- O49-2 漏斗胸に対する Nuss 法が肺容積・仮想肺重量に及ぼす影響: 肺葉別 3D 解析
千葉大学大学院医学研究院 呼吸器病態外科学 祖父江晃向
- O49-3 Nuss 法手術は呼吸機能改善に有効か
慶應義塾大学医学部 外科学 (呼吸器) 政井 恭兵
- O49-4 胸骨腫瘍に対してロボット支援下胸腔内アプローチの先行が有用であった一例
島根大学医学部医学科 後藤 孝太
- O49-5 胸骨を切る手術から何を学ぶかー多様な胸骨切離法の経験を呼吸器外科へ還元するー
熊本大学病院 呼吸器外科 藤野 孝介
- O49-6 Transmanubrial osteomuscular sparing approach (TMOSA) 症例の検討
獨協医科大学 埼玉医療センター 呼吸器外科 清水 裕介

- O49-7 胸骨+左鎖骨+左第1-4肋骨の広範切除・再建を要した左第2肋骨原発軟骨肉腫の一例
埼玉県立がんセンター 胸部外科 佐藤 開仁
- O49-8 Doege-potter 症候群を呈した巨大孤立性線維性腫瘍に対する治療戦略
秋田大学 胸部外科 湯川 涼介

O50 一般演題 (口演) 50

5月15日(金) 第9会場(つくば国際会議場 4F 小会議室 405) 8:00~9:05

術後合併症

座長: 田中 俊樹 (山口大学 器官病態外科学・呼吸器外科)
籠橋 千尋 (武蔵野赤十字病院 呼吸器外科)

- O50-1 当院での肺切除術後難治性肺癆への対応
神奈川県立循環器呼吸器病センター 菊池 章友
- O50-2 手術中のソフト凝固+遊離脂肪+PGA sheet 貼付、術後水封、手術側下側臥位、無言、安静
で胸膜癒着せず肺癆を止める
国立病院機構長崎医療センター 呼吸器外科 田川 努
- O50-3 難治性肺癆対策における遊離心膜傍脂肪織被覆の有用性
高崎総合医療センター 呼吸器外科 高坂 貴行
- O50-4 気管支断端被覆後の遊離心膜脂肪織の Volume 測定と経時変化
浜松医療センター 呼吸器外科 水野 潔道
- O50-5 右上葉切除後の中葉気管支 kink を防ぐ遊離心膜脂肪織縫着による呼吸機能温存効果
新潟大学大学院医歯学総合研究科 呼吸循環外科学分野 中村 将弥
- O50-6 高度皮下気腫に対して鎖骨下皮膚切開を施行した症例の検討
日本赤十字社愛知医療センター名古屋第一病院 呼吸器外科 近藤 玲生
- O50-7 当科における肺静脈断端血栓症 (PVST) に対するリスクマネジメント
京都第二赤十字病院 呼吸器外科 清水 智志
- O50-8 肺切除術後肺静脈断端血栓の臨床経過と治療成績
順天堂大学 呼吸器外科 服部 有俊

O51 一般演題 (口演) 51

5月15日(金) 第9会場(つくば国際会議場 4F 小会議室 405) 9:05~10:10

胸部外傷

座長: 山下 眞一 (杵築中央病院 呼吸器科)
稲垣 雅春 (総合病院土浦協同病院 呼吸器外科)

- O51-1 当院における KANI プレートを使用した肋骨固定術の工夫
神戸赤十字病院 呼吸器外科 本田 貴裕
- O51-2 フレイルチェストを呈した多発肋骨骨折に対して肋骨固定術を施行し早期に人工呼吸器離脱
しえた1例
東京科学大学 呼吸器外科 酒井 美智
- O51-3 当院における肋骨固定具選択の工夫について—RibFix Blu 使用 26 例の経験を踏まえて—
福山市民病院 成本 耕平

- O51-4 外傷性多発肋骨骨折に対する胸腔鏡併用肋骨固定術 (TS-SSRF) の導入初期成績
岡山赤十字病院 呼吸器外科 難波 圭
- O51-5 外傷性横隔膜損傷に対する 5 手術例の検討
山形県立中央病院 中塚真里那
- O51-6 肋骨骨折端が原因となった大動脈損傷による遅発性大量血胸の 1 手術例
石川県立中央病院 呼吸器外科 高山 恭滉
- O51-7 初診時軽症と判断された肋骨骨折から遅発性大動脈損傷を来し REBOA および開胸蘇生・止血術で救命し得た一例
滋賀医科大学 呼吸器外科 余田 誠
- O51-8 重症胸部外傷における胸部ダメージコントロール手術の実際と臨床的意義
堺市立総合医療センター 救命救急科 茅田 洋之

O52 一般演題 (口演) 52

5月15日 (金) 第9会場 (つくば国際会議場 4F 小会議室 405) 10:10~11:15

肺分画症

座長: 吉本健太郎 (国立病院機構南九州病院 呼吸器外科)

此枝 千尋 (東京大学医学部附属病院 呼吸器外科)

- O52-1 胸部大動脈ステントグラフト内挿術にて安全にロボット支援下切除を施行した肺分画症の 1 例
総合南東北病院 呼吸器外科 西尾 樹奈
- O52-2 左肺底動脈大動脈起始症に対しステントグラフト—胸腔鏡併用ハイブリッド手術を施行した 1 例
湘南鎌倉総合病院 呼吸器外科 山口 修央
- O52-3 縦隔型肺底動脈を伴う左下葉肺癌に対して左下葉切除を施行した一例
土浦協同病院 佐藤沙喜子
- O52-4 異常動脈の瘤化が疑われた左肺底動脈大動脈起始症の 1 切除例
厚生連高岡病院 胸部外科 井角 慎
- O52-5 血清 CA19-9 異常高値を示した成人発見された先天性肺気道奇形と肺分画症の合併症例
芳賀赤十字病院 小森健二郎
- O52-6 手術を行った小児から成人までの肺分画症 14 例の検討
福岡大学医学部 外科学講座 呼吸器・乳腺・小児外科 岩中 剛
- O52-7 肺底動脈大動脈起始症に対する個別化治療戦略
岡山大学病院 呼吸器外科 森 俊介
- O52-8 右季肋部痛を契機に発見された茎捻転を来した肺葉外肺分画症の 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 須藤 圭吾

O53 一般演題 (口演) 53

5 月 15 日 (金) 第 9 会場 (つくば国際会議場 4F 小会議室 405) 11:15~12:20

感染性肺疾患

座長: 平松美也子 (公益財団法人複十字病院 呼吸器センター呼吸器外科)
 福井麻里子 (順天堂大学医学部 呼吸器外科)

- O53-1 レミエール症候群に続発した肺動脈仮性動脈瘤に対し、右中葉切除術を施行した 1 例
 富山大学附属病院 呼吸器外科 浦 綾仁
- O53-2 血液疾患治療中に発症した肺ムコール症に対し外科的治療により救命し得た 2 例
 旭川赤十字病院 呼吸器外科 齋藤 武尊
- O53-3 非結核性抗酸菌症に対する胸腔鏡下手術の検討
 愛媛医療センター 呼吸器外科 湯汲 俊悟
- O53-4 胸腔内感染症を合併した肺手術の当院での治療成績の考察
 宮崎県立延岡病院 河野 文耶
- O53-5 当院で経験した高リスク肺アスペルギローマに対する空洞切開・菌球除去術の後方視的検討
 公益財団法人結核予防会複十字病院 名波 勇人
- O53-6 感染症を背景とする難治性肺漏に対する治療戦略と成績
 自治医科大学 外科学講座呼吸器外科部門 横田菜々子
- O53-7 感染性大動脈瘤破裂に伴う大動脈気管支瘻に対し左肺下葉部分切除と人工血管置換術を施行し救命し得た 1 例
 JA 愛知厚生連 豊田厚生病院 呼吸器外科 岩田 侑也
- O53-8 感染性仮性肺動脈瘤破裂による大量喀血を肺動脈塞栓術と分離肺換気で救命し得た 1 例
 秋田大学 胸部外科 土井 孝太

O54 一般演題 (口演) 54

5 月 15 日 (金) 第 9 会場 (つくば国際会議場 4F 小会議室 405) 15:30~16:35

難治性気胸 2

座長: 北見 明彦 (昭和医科大学横浜市北部病院 呼吸器外科)
 後藤太一郎 (山梨県立中央病院 肺がん・呼吸器病センター)

- O54-1 演題取下
- O54-2 ECMO 下におけるニューモシスチス肺炎合併両側気胸の外科治療と周術期管理
 日本医科大学付属病院 呼吸器外科 富岡勇宇也
- O54-3 難治性気胸に対する皮下脂肪を用いた気漏閉鎖術
 金沢大学 呼吸器外科 結城 浩考
- O54-4 間質性肺炎を基礎疾患とした続発性気胸の手術成績と栄養状態の関連についての検討
 千葉大学大学院医学研究院 呼吸器病態外科学 徳武 輝
- O54-5 難治性肺漏に対する胸腔造影下フィブリン糊閉鎖法 (Thoracographic Fibrin Glue Sealing : TGF) の有効性
 公益財団法人日産厚生会玉川病院 気胸研究センター 栗原 正利
- O54-6 当院の難治性原発性気胸に対する手術治療について
 倉敷中央病院 呼吸器外科 岩澤 光哲

- O54-7 高度気腫肺や広範な癒着を伴う難治性気胸に対する治療戦略～ブラ結紮術は有用か～
和歌山県立医科大学 外科学第一講座 熊谷 直光
- O54-8 続発性気胸の術後気漏遷延および再発因子の検討
広島市立広島市民病院 牧 佑歩

O55 一般演題 (口演) 55

5月15日(金) 第9会場(つくば国際会議場 4F 小会議室 405) 16:35~17:40

嚢胞性肺疾患、気胸

座長：中川 達雄 (天理よろづ相談所病院 呼吸器外科)
平井 慶充 (和歌山県立医科大学 外科学第一講座)

- O55-1 右肺全摘後の左続発性自然気胸に対して体外式膜型人工肺補助下に胸腔鏡下左肺嚢胞切除術を施行した1例
新潟県立中央病院 中山袈枝子
- O55-2 インフルエンザ肺炎・COPD 急性増悪を併発した両側気胸に対してVV-ECMO 下で同時両側気胸手術を施行した一例
昭和医科大学医学部 外科学講座 呼吸器外科学部門 神武 輝
- O55-3 難治性遷延気漏における胸腔造影の気漏部位診断不能例に対する検討
公益財団法人日産厚生会玉川病院 気胸研究センター 大橋 康太
- O55-4 続発性気胸に対する心膜周囲脂肪織を用いた充填・被覆術の有用性
長崎医療センター 呼吸器外科 松本 理宗
- O55-5 切除結紮縫合処置が困難な難治性気漏症例に対する外科的気漏修復術
JA 福島厚生連白河厚生総合病院 呼吸器科 長谷川剛生
- O55-6 30mm以下のブラに対するソフト凝固手術の再発率はブラ切除術と同等であり気胸手術として妥当な術式である
札幌孝仁会記念病院 呼吸器外科 三品泰二郎
- O55-7 奇静脈食道陥凹に発生するブラの検討
高知赤十字病院 呼吸器外科 吉田 光輝
- O55-8 高齢気胸患者の術後合併症予測に対する健側 Goddard score の有用性
秋田大学医学部 胸部外科学講座 栗山 章司