

一般演題 (口演)

O1 一般演題 (口演) 1

オンデマンド配信

肺癌-縮小手術 1

座長：大泉 弘幸 (山形大学医学部 外科学第二 (循環器・呼吸器・小児外科学) 講座)

- | | | |
|------|--|-------|
| O1-1 | cIA 期肺腺癌の Solid および Part-solid 病変における PET 所見の意義
がん研究会 有明病院 呼吸器センター 外科 | 中尾 将之 |
| O1-2 | PET-CT における Deauville criteria を用いた早期肺癌の悪性度・予後予測と術式選択
広島大学病院 呼吸器外科 | 鍵本 篤志 |
| O1-3 | すりガラス影を伴わない充実性腫瘍を呈する非小細胞肺癌の術前画像の特徴と予後
国立がん研究センター東病院 呼吸器外科 | 菅田 一貴 |
| O1-4 | CT 画像解析による I 期肺癌に対する縮小手術適応についての検討
市立甲府病院 外科 | 松岡 弘泰 |
| O1-5 | c-Tis/T1mi の術前診断法と術式、およびその予後—TNM 分類に即した早期肺癌診断法—
神奈川県立がんセンター 呼吸器外科 | 足立 広幸 |
| O1-6 | RFID マーキングと 3D-CT プランニングによる超複雑区域切除術への取り組み
信州大学医学部 外科学教室 呼吸器外科学分野 | 志村 昌俊 |

O2 一般演題 (口演) 2

オンデマンド配信

肺癌-縮小手術 2

座長：大出 泰久 (静岡県立静岡がんセンター 呼吸器外科)

- | | | |
|------|--|-------|
| O2-1 | 本学における早期非小細胞肺癌に対する縮小手術と遠隔期成績について
東京医科歯科大学病院 呼吸器外科 | 馬場 峻一 |
| O2-2 | 局所再発を来さない胸腔鏡下肺区域切除術を行うための術式決定と手術の実際
山形大学医学部 外科学第二講座 | 鈴木 潤 |
| O2-3 | 国立がん研究センター中央病院の低侵襲アプローチ下肺区域切除術：周術期成績の標準指標
の作成を目指して
国立がん研究センター中央病院 呼吸器外科 | 中川加寿夫 |
| O2-4 | 画像上 JCOG0802/WJOG4607L 適格症例における S6 肺癌の肺門縦隔リンパ節転移率に関する
検討
岩手医科大学 呼吸器外科学講座 | 吉村 竜一 |
| O2-5 | 末梢小型肺癌に対する区域切除時の葉間リンパ節 (#11) 郭清
大阪国際がんセンター 呼吸器外科 | 馬庭 知弘 |
| O2-6 | 術中迅速病理診断における腫瘍浸潤径評価の検討
独立行政法人国立病院機構 四国がんセンター 呼吸器外科 | 柳光 剛志 |

O3 一般演題 (口演) 3

オンデマンド配信

肺癌-縮小手術 3

座長：津谷 康大 (近畿大学医学部 外科学教室 呼吸器外科部門)

- O3-1 病変全体径 2.1-3.0cm かつ充実成分優位の原発性肺癌に対する区域切除成績
神奈川県立がんセンター 呼吸器外科 永島 琢也
- O3-2 非小細胞肺癌に対する部分切除術の予後に関する検討
山梨大学 第二外科 大貫雄一郎
- O3-3 当院における肺癌縮小手術の術式選択因子と治療成績に関する検討
大阪赤十字病院 呼吸器外科 小林 萌
- O3-4 非小細胞肺癌に対する亜区域切除を含む胸腔鏡下解剖学的縮小切除術
名古屋市立大学 腫瘍免疫外科 松井 琢哉
- O3-5 臨床病期 I 期非小細胞肺癌に対する区域切除と部分切除の周術期成績および切除マージンの比較検討
国立がん研究センター中央病院 赤嶺 貴紀
- O3-6 Web アンケートを用いた VAL-MAP 法による肺切除経験の術式選択に及ぼす影響
東京大学医学部附属病院 大学院外科学系研究科 呼吸器外科 山口 寛和

O4 一般演題 (口演) 4

オンデマンド配信

肺癌-縮小手術 4

座長：西尾 涉 (兵庫県立がんセンター 呼吸器外科)

- O4-1 臨床病期 0-I 原発性肺癌術後非肺癌死亡の高リスク患者に対する区域切除の有効性の検討
神奈川県立がんセンター 呼吸器外科 伊坂 哲哉
- O4-2 原発性肺癌 (腫瘍径 30mm 以下) に対し区域切除術を施行した cN0pN1-2 症例の再発形式と予後
順天堂大学医学部附属順天堂医院 呼吸器外科学講座 市之川英臣
- O4-3 原発性肺癌に対する消極的な肺部分切除術施行症例に関する検討
自治医科大学 外科学講座 呼吸器外科部門 金井 義彦
- O4-4 原発性肺癌に対する肺区域切除術がもたらす術後急性期炎症反応への影響：傾向スコアマッチング解析
大阪国際がんセンター 呼吸器外科 大村 彰勲
- O4-5 ~当院における早期肺癌の質的診断と術式決定~術中迅速病理検査による小型肺腺癌の AIS, MIA 診断
がん・感染症センター都立駒込病院 呼吸器外科 志満 敏行
- O4-6 異時性の第 2 肺癌に対する縮小手術の治療効果
長崎大学大学院 腫瘍外科 土肥良一郎
- O4-7 当院における異時性肺癌の複数回手術の検討
大阪市立総合医療センター 呼吸器外科 山本 悟

O5 一般演題 (口演) 5

オンデマンド配信

肺癌-縮小手術 5

座長：澤端 章好 (奈良県立医科大学附属病院 呼吸器外科)

- O5-1 肺葉切除・区域切除の術後肺機能実測値と予測値の比較検討
聖隷三方原病院 呼吸器センター 外科 喚田 祥吾
- O5-2 臨床 I 期肺癌に対する意図的縮小手術と肺葉切除の患者報告アウトカムスコアと呼吸機能の比較検討
筑波大学 呼吸器外科 市村 秀夫
- O5-3 同時性多発肺癌に対する肺葉切除と区域切除を含む両側一期的 3-port 胸腔鏡下肺切除の検討
虎の門病院 呼吸器センター 外科 濱田 洋輔
- O5-4 右上葉における区域切除と葉切除の FEV1.0 変化と volume 変化の相関について
兵庫県立がんセンター 黒田紗菜恵
- O5-5 肺区域切除における直線型区域間切離は呼吸機能温存に不利か？
市立吹田市民病院 外科 原 暁生
- O5-6 鏡視下肺区域切除における従来の区域間同定法と ICG 蛍光法の比較
新潟県立がんセンター新潟病院 岡田 英

O6 一般演題 (口演) 6

オンデマンド配信

肺癌-縮小手術 6

座長：宮田 義浩 (広島大学病院 呼吸器外科)

- O6-1 ロボット支援胸腔鏡下肺葉切除術導入期の安全性、手術の質を含めた忍容性の検討
九州大学大学院 消化器・総合外科 竹中 朋祐
- O6-2 肺門背側アプローチでの胸腔鏡下右下葉 S9+10 切除
新松戸中央総合病院 呼吸器外科 伊藤 祥隆
- O6-3 A9+10 と B9+10 の処理に先行して S6/S9+10 区域間形成を行う左 S9+10 区域切除術
富山大学 呼吸循環総合外科 嶋田 喜文
- O6-4 高度分葉不全を伴う左上葉肺癌に対して左肺 S1+2ab+S3 区域切除術を施行した 1 例
横浜市立大学附属市民総合医療センター 呼吸器病センター 外科 木越 宏紀
- O6-5 完全鏡視下に施行した下葉複雑区域切除術の検討
香川大学医学部 呼吸器・乳腺内分泌外科学 大月 康弘
- O6-6 S1+2c の異常分岐を伴った左肺不全分葉部発生肺癌の切除術で 3DCT による術前検討が有用だった 1 例
公立八女総合病院 外科 吉山 康一

O7 一般演題 (口演) 7

オンデマンド配信

肺癌-拡大手術 1

座長：中西 良一 (名古屋市立大学大学院 医学研究科 病態外科学講座 腫瘍・免疫外科学分野)

- | | | |
|------|--|-------|
| O7-1 | 手術するか諦めるか—救命のための拡大呼吸器外科手術の3例—
慶應義塾大学医学部 外科学 (呼吸器) | 朝倉 啓介 |
| O7-2 | 胸部悪性疾患に対し心臓血管外科との合同手術で切除した症例の周術期治療成績
国立がん研究センター東病院 | 則竹 統 |
| O7-3 | 肺癌再手術における心嚢内血管処理
国立がん研究センター東病院 呼吸器外科 | 多根 健太 |
| O7-4 | 肺癌に対する肺動脈形成症例の検討
長崎大学大学院 腫瘍外科 | 朝重 耕一 |
| O7-5 | 簡易 bypass 作成下に上大静脈置換を行った IIIB 期肺癌の一切除例
石切生喜病院 呼吸器外科 | 藤井 祥貴 |
| O7-6 | ICI 後の Salvage 手術における拡大手術の経験
産業医科大学 第2外科 | 竹中 賢 |
| O7-7 | 残肺左下葉全摘術を行った肺門部小細胞癌の一例
昭和大学横浜市北部病院 呼吸器センター | 北見 明彦 |

O8 一般演題 (口演) 8

オンデマンド配信

肺癌-拡大手術 2

座長：白石 武史 (福岡大学病院 呼吸器・乳腺内分泌・小児外科)

- | | | |
|------|---|-------|
| O8-1 | 経心嚢の気管支アプローチによる肺膿瘍合併肺癌に対する左肺全摘の1例
栃木県立がんセンター 呼吸器外科 | 蓮実 健太 |
| O8-2 | 演題取下 | |
| O8-3 | 肺門・大血管浸潤を有する胸部悪性腫瘍に対する術前準備 術中注意点—手術前から手術は始まっている
大阪大学 呼吸器外科 | 舟木壮一郎 |
| O8-4 | 上大静脈合併切除再建を要する局所進行肺癌手術における、右腕頭静脈—右心耳バイパスの有用性
千葉大学医学部附属病院 呼吸器外科 | 佐藤祐太郎 |
| O8-5 | 右房受動により自動縫合器で左房合併切除しえた局所進行肺癌の一例
国立病院機構岡山医療センター | 平見 有二 |
| O8-6 | 心房間溝切開を用いた右肺全摘術の1例
筑波メディカルセンター病院 呼吸器外科 | 酒井 光昭 |

O9 一般演題 (口演) 9

オンデマンド配信

肺癌-拡大手術 3

座長：成田久仁夫 (豊橋市民病院 呼吸器外科)

- O9-1 左肺尖部胸壁浸潤肺癌に対して化学放射線治療後に切除し得た症例の考察
岡山医療センター 呼吸器外科 鳥越英次郎
- O9-2 第1、2肋骨中央部浸潤の肺尖部胸壁浸潤癌に対し Transmanubrial approach 術野から胸壁切離を行った2切除例
九州がんセンター 呼吸器腫瘍科 伊藤 謙作
- O9-3 椎体切除・後方固定を伴う胸壁脊椎浸潤肺癌手術の検討
京都大学医学部附属病院 呼吸器外科 田中 里奈
- O9-4 Montage 型気管分岐部切除再建法の有用性
聖隷三方原病院 呼吸器センター 外科 棚橋 雅幸
- O9-5 肺癌手術における胸骨正中アプローチの有用性について
三井記念病院 横田 俊也
- O9-6 切除不能椎骨浸潤肺癌に対する根治的化学放射線療法(免疫チェックポイント阻害薬含む)後のサルベージ手術
金沢大学 呼吸器外科 松本 勲
- O9-7 術中肺動静脈出血に対する非定型的治療の是非
社会医療法人三栄会ツカザキ病院 呼吸器外科 常塚 宣男

O10 一般演題 (口演) 10

オンデマンド配信

肺癌-基礎研究

座長：南谷 佳弘 (秋田大学大学院 医学系研究科 胸部外科学講座)

- O10-1 腫瘍抗原特異的 CD8T 細胞の動態および疲弊化誘導メカニズム解析のためのマウス肺癌モデルの確立
群馬大学医学部附属病院 呼吸器外科 吉川 良平
- O10-2 ヒト PD-1/PD-L1 抗体の T 細胞疲弊解除機能を評価する分子イメージングシステムの確立
熊本大学病院 呼吸器外科 西 航
- O10-3 肺癌患者血清由来細胞外小胞中の骨格筋量調節機構関連遺伝子の発現と診断バイオマーカーへの応用
東京医科大学 呼吸器・甲状腺外科学分野 山田 祐揮
- O10-4 肺腺癌 183 例における癌幹細胞マーカー ALDH1 (Aldehyde dehydrogenase 1) 発現の臨床病理学的検討
産業医科大学 第2外科 小山倫太郎
- O10-5 β -catenin 陽性非小細胞肺癌の抗腫瘍免疫逃避メカニズム
福島県立医科大学 呼吸器外科 武藤 哲史
- O10-6 NEUROD1 発現は肺高悪性度神経内分泌癌における予後不良因子である
鳥取大学医学部 呼吸器外科 松居 真司

- O10-7 Klotho 遺伝子による肺癌転移モデルの構築
日本医科大学武蔵小杉病院 松本 充生

O11 一般演題 (口演) 11

オンデマンド配信

肺癌-周術期治療 1

座長：鈴木 弘行 (福島県立医科大学 医学部 呼吸器外科学講座)

- O11-1 リンパ節転移および病理学的リンパ管侵襲の有無からみた肺癌長期予後と術後補助治療成績の検討
東京医科大学 呼吸器・甲状腺外科 佐藤 知
- O11-2 非小細胞肺癌切除例における EGFR 遺伝子変異が予後および術後補助化学療法に与える影響
兵庫県立がんセンター 井澤 良介
- O11-3 EGFR 遺伝子変異陽性肺腺癌における術後プラチナ併用療法の有効性
国立がん研究センター東病院 呼吸器外科 小野寺 賢
- O11-4 pStageI 肺腺癌の最適な個別化治療に向けて
徳島大学大学院 胸部・内分泌・腫瘍外科 河北 直也
- O11-5 術後 UFT 補助化学療法症例における予後因子の検討
金沢大学 呼吸器外科 吉田 周平
- O11-6 肺癌手術の周術期における β 遮断薬ランジオロール投与の有用性の検討
日本医科大学多摩永山病院 呼吸器外科 園川 卓海

O12 一般演題 (口演) 12

オンデマンド配信

肺癌-周術期治療 2

座長：山口 正史 (北九州医療センター 呼吸器外科)

- O12-1 肺癌術前療法後の効果判定における PERCIST の有用性を評価する多施設共同後ろ向き臨床研究
川崎医科大学附属病院 呼吸器外科 清水 克彦
- O12-2 病理浸潤径 > 2cm の非小細胞肺癌における、病理学的非浸潤部の存在についての臨床病理学的検討
九州大学大学院 消化器・総合外科 長野 太智
- O12-3 病理病期 IA3-III 期 EGFR 変異陰性・PD-L1 陰性非小細胞肺癌連続症例の臨床学的特徴に関する検討
国立がん研究センター東病院 呼吸器外科 野村幸太郎
- O12-4 実臨床における非小細胞肺癌術後プラチナ製剤併用化学療法の実施状況
慶應義塾大学医学部 外科学 (呼吸器) 矢野 海斗
- O12-5 縦隔浸潤が疑われ術前治療を行い完全切除が可能であった 2 例
下関市立市民病院 呼吸器外科 井上 政昭
- O12-6 多発肺内結節の診断に難渋し複合免疫療法後にサルベージ手術を施行した肺腺癌の一例
福島県立医科大学 呼吸器外科学講座 猪俣 頌

O13 一般演題 (口演) 13

オンデマンド配信

肺癌-合併症を有する肺癌 1

座長：松隈 治久 (栃木県立がんセンター 呼吸器外科)

- | | | |
|-------|--|-------|
| O13-1 | 原発性肺癌周囲の蜂巢肺の存在は術前腫瘍径過少評価の危険因子である
藤田医科大学 医学部 呼吸器外科学 | 石沢 久遠 |
| O13-2 | 当科における間質性肺炎合併肺癌手術症例の検討
滋賀医科大学 外科学講座 呼吸器外科 | 賀来 良輔 |
| O13-3 | 腫瘍発生局在の違いから検討した間質性肺炎合併肺癌切除例の臨床病理学的特徴と予後
名古屋大学 呼吸器外科学 | 仲西 慶太 |
| O13-4 | 肺癌術後間質性肺炎急性増悪症例に対する管理
順天堂大学 呼吸器外科 | 福井麻里子 |
| O13-5 | 間質性肺炎合併肺癌肺葉切除術における術後急性増悪予防のためのニンテダニブの周術期投与とその遠隔成績
防衛医科大学校病院 呼吸器外科 | 橋本 博史 |
| O13-6 | 胸膜癒着が肺癌術後周術期および予後に与える影響
山形県立中央病院 呼吸器外科 | 塩野 知志 |
| O13-7 | StageIA 肺癌患者手術症例における術前呼吸機能と術後予後の検討
岩国医療センター 胸部外科 | 渡邊 元嗣 |

O14 一般演題 (口演) 14

オンデマンド配信

肺癌-合併症を有する肺癌 2

座長：棚橋 雅幸 (聖隷三方原病院 呼吸器センター 外科)

- | | | |
|-------|---|-------|
| O14-1 | 間質性肺炎合併非小細胞肺癌の短期および長期手術成績における術後予測一酸化炭素拡散能の重要性
三原市医師会病院 | 藤原 誠 |
| O14-2 | 間質性肺炎合併肺癌の 1 切除例—術前リスク評価の検討
中頭病院 呼吸器外科 | 嘉数 修 |
| O14-3 | 当院における間質性肺炎合併肺癌の外科治療と周術期管理
名古屋市立大学大学院 医学研究科 腫瘍・免疫外科学分野 | 立松 勉 |
| O14-4 | 間質性肺炎合併肺癌における線維化促進と肺癌進行の関連性からみた術前治療への期待
戸田中央総合病院 呼吸器外科 | 中嶋 英治 |
| O14-5 | 間質性肺炎合併肺癌の周術期急性増悪予防
聖隷三方原病院 呼吸器センター 外科 | 鈴木恵理子 |
| O14-6 | 特発性肺線維症合併肺癌における周術期の抗線維化薬 (ピルフェニドン) が及ぼす病理組織像の検証
千葉大学大学院 医学研究院 呼吸器病態外科学 | 太枝 帆高 |
| O14-7 | 間質性肺炎合併早期非小細胞肺癌に対する肺葉切除術・縮小手術の長期成績の検討
熊本大学病院 呼吸器外科 | 松島 遼平 |

O15 一般演題 (口演) 15

オンデマンド配信

肺癌-合併症を有する肺癌 3

座長：岡本 龍郎 (国立病院機構九州がんセンター 呼吸器腫瘍科)

- O15-1 糖尿病合併早期肺癌患者におけるメトホルミン内服の予後に与える影響
順天堂大学医学部附属順天堂医院 呼吸器外科 上田 琢也
- O15-2 糖尿病を合併しない肺癌患者における術後高血糖と合併症の関連性についての検討
国立研究開発法人国立がん研究センター東病院 小池悠太郎
- O15-3 慢性心疾患を合併した原発性肺癌の外科治療成績
順天堂大学医学部附属順天堂医院 呼吸器外科 朴 秀煥
- O15-4 周術期 DOAC 内服の有効性と安全性
順天堂大学医学部附属順天堂医院 呼吸器外科 大熊 真理
- O15-5 左室駆出率 (LVEF) 40% 未満の肺癌手術例の検討
小倉記念病院 呼吸器外科 藤田 康博

O16 一般演題 (口演) 16

オンデマンド配信

肺癌-合併症を有する肺癌 4

座長：高濱 誠 (大阪市立総合医療センター 呼吸器外科)

- O16-1 遊離傍心膜脂肪織による気管支断端および肺切除断端被覆の有用性
国立病院機構 高崎総合医療センター 呼吸器外科 伊部 崇史
- O16-2 血液透析患者における肺癌手術症例の検討
茨城県立中央病院 呼吸器外科 黒田 啓介
- O16-3 肺膿瘍合併左上葉肺癌に対して緊急左肺全摘にて救命しえた治療経験
小樽協会病院 呼吸器外科 石川 慶大
- O16-4 抗 MuSK 抗体陽性全身型重症筋無力症発症を契機に発見された多発肺癌に対して集学的治療を行った 1 例
福岡大学 呼吸器外科 緑川 健介
- O16-5 右上葉に部分肺静脈還流異常を認めた右下葉肺癌の 1 例
立川総合病院 小柳 彰
- O16-6 右大動脈弓を伴う右上葉肺癌の一切除例
兵庫県立尼崎総合医療センター 呼吸器外科 深田 武久

O17 一般演題 (口演) 17

オンデマンド配信

肺癌-集学的治療 1

座長：岡見 次郎 (大阪国際がんセンター 呼吸器外科)

- O17-1 がん免疫療法後に手術を施行した非小細胞肺癌における病理学的特徴
福島県立医科大学 呼吸器外科学講座 峯 勇人

- O17-2 免疫チェックポイント阻害剤多選択時代に備えて、自施設におけるニボルマブ治療成績の検証
福井大学医学部 外科学 (2) 呼吸器外科 岡田 晃斉
- O17-3 胸膜播種を伴う肺腺癌に対し免疫チェックポイント阻害剤併用化学療法後にサルベージ手術
を行った 1 例
高松市立みんなの病院 呼吸器外科 多々川貴一
- O17-4 根治的放射線療法及び Durvalmab による地固め療法を 1 年間行った後に完全切除可能で
あった一例
熊本大学病院 呼吸器外科 藤野 孝介
- O17-5 肺多形癌術後再発例に対して Pembrolizumab が奏功した 1 例
製鉄記念室蘭病院 呼吸器外科 成田 翔
- O17-6 胸壁浸潤肺癌に対して術前放射線化学療法、免疫治療後に手術を施行した 1 例
産業医科大学 第 2 外科 苗代 絢子

O18 一般演題 (口演) 18

オンデマンド配信

肺癌-集学的治療 2

座長：塩野 知志 (山形県立中央病院 呼吸器外科)

- O18-1 III 期非小細胞肺癌に対する治療選択の変化～本当にその症例は根治切除を行うべきか～
関西労災病院 呼吸器外科 戸田 道仁
- O18-2 pN2 IIIA 非小細胞肺癌に対する初回外科的切除の治療成績
日本医科大学多摩永山病院 呼吸器外科 園川 卓海
- O18-3 原発性肺癌における解剖学的切除後の同側に発生した肺癌に対する手術と放射線の比較検討
国立がん研究センター中央病院 呼吸器外科 東山 将大
- O18-4 中枢発生肺悪性腫瘍に対する経皮的凍結融解壊死療法の長期成績
慶應義塾大学医学部 外科学 (呼吸器) 井本 智博
- O18-5 PCR 法陰性 EGFR 遺伝子変異陽性症例における非小細胞肺癌術後再発の検討
東京医科大学病院 呼吸器・甲状腺外科 高田 一樹
- O18-6 オシメルチニブ投与後にサルベージ手術を行い、長期間の病勢コントロールが得られた IV 期
肺腺癌の 2 例
福島県立医科大学会津医療センター 呼吸器外科 山口 光

O19 一般演題 (口演) 19

オンデマンド配信

肺癌-oligometastasis, salvage surgery

座長：大塚 崇 (東京慈恵会医科大学 呼吸器外科)

- O19-1 肺癌治療の進歩とサルベージ手術の位置付け
国際医療福祉大学医学部 呼吸器外科学 鎌田 稔子
- O19-2 肺癌に対するサルベージ手術例の病理組織学的検討
慶應義塾大学医学部 外科学 (呼吸器) 岡 直幸

- | | | |
|-------|---|-------|
| O19-3 | 当院における原発性非小細胞肺癌に対するサルベージ手術の検討
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 |
| O19-4 | 当院におけるサルベージ手術の検討
明和病院 呼吸器外科 | 奥田 昌也 |
| O19-5 | c-IVA 期肺腺癌に対する chemo+ICI による薬物療法後のサルベージ手術
がん・感染症センター都立駒込病院 呼吸器外科 | 原田 匡彦 |
| O19-6 | IVA 期非小細胞肺癌集学的治療における原発巣切除の意義
八尾市立病院 呼吸器外科 | 桃實 徹 |
| O19-7 | 根治的化学放射線療法後 5 年目の右上葉肺腺癌局所再発に対し、Salvage surgery を施行した一例
独立行政法人国立病院機構東広島医療センター | 平野 耕一 |
| O19-8 | 心嚢内血管処理に難渋したサルベージ手術の 1 例
長野赤十字病院 | 小林 宣隆 |

O20 一般演題 (口演) 20

オンデマンド配信

肺癌-分子病理・ゲノム 1

座長：佐藤 之俊 (北里大学医学部 呼吸器外科学)

- | | | |
|-------|--|-------|
| O20-1 | 呼吸器外科診療における NGS によるコンパニオン診断パネル検査の意義
獨協医科大学病院 呼吸器外科 | 今村 智美 |
| O20-2 | 他臓器癌肺転移の遺伝子変異 profile によるゲノム診断の有用性
山梨県立中央病院 肺がん・呼吸器病センター | 中込 貴博 |
| O20-3 | 肺癌術後再発例での包括的ゲノムプロファイリングとしての遺伝子パネル検査
土浦協同病院 呼吸器外科 | 稲垣 雅春 |
| O20-4 | 浸潤性肺腺癌の新 Grade 分類と画像・臨床病理・分子生物学的特徴
国立がん研究センター中央病院 呼吸器外科 | 藤川 遼 |
| O20-5 | N0 非小細胞肺癌における縦隔リンパ節微小転移の検出：CDCA1 の有用性
熊本大学病院 呼吸器外科 | 白神 慈 |
| O20-6 | まれな EGFR 遺伝子変異 (uncommon mutation) 陽性肺癌における PD-L1 発現の検討
大分大学医学部 呼吸器・乳腺外科学講座 | 小副川 敦 |
| O20-7 | 肺腺癌における EGFR 遺伝子変異と GLUT1 発現の検討
大阪市立大学医学部 呼吸器外科 | 伊藤 龍一 |
| O20-8 | 肺癌肉腫における遺伝子変異の腫瘍内 Heterogeneity
群馬大学 総合外科学講座 呼吸器外科 | 大瀧 容一 |

O21 一般演題 (口演) 21

オンデマンド配信

肺癌-分子病理・ゲノム 2

座長：見前 隆洋 (広島大学 腫瘍外科 (呼吸器外科))

- O21-1 肺癌リンパ節転移の phylogeny と術後予後との関連性の検討
山梨県立中央病院 中込 貴博
- O21-2 免疫ゲノム解析に基づく adenocarcinoma solid subtype の新たな予後因子の同定
愛知県がんセンター 呼吸器外科 篠原 周一
- O21-3 肺腺癌根治切除症例における次世代シーケンシング (NGS) に基づく EGFR 遺伝子変異情報
と再発様式の検討
静岡県立静岡がんセンター 呼吸器外科部門 増田 達也
- O21-4 EGFR 遺伝子変異が肺腺癌の術後再発予測因子か検証するための多施設共同後向き観察研究
福島県立医科大学 呼吸器外科学講座 松村 勇輝
- O21-5 病理学的リンパ節転移陽性肺腺癌における EGFR 遺伝子変異と再発形式の関連性
東京医科大学 呼吸器・甲状腺外科学分野 雨宮 亮介
- O21-6 肺胞上皮置換型腺癌を除いた肺腺癌と肺扁平上皮癌の予後の検討
山梨大学医学部 第二外科 佐藤 大輔
- O21-7 肺癌術後予後に相関する遺伝子変異プロファイルの解析
山梨県立中央病院 呼吸器外科 後藤 太一郎
- O21-8 血中循環癌細胞 (CTC) を用いた Liquid biopsy による肺癌 Driver mutation 検索の試み
帝京大学医学部 外科学講座 出嶋 仁

O22 一般演題 (口演) 22

オンデマンド配信

肺癌-免疫

座長：矢野篤次郎 (国立病院機構別府医療センター 外科・呼吸器外科)

- O22-1 放射線化学療法後非小細胞肺癌の PD-L1・TIGIT 発現と予後因子としての意義
産業医科大学 第2外科 森 将鷹
- O22-2 Dedifferentiated type 肺肉腫様癌における癌免疫関連遺伝子の網羅的解析
関西医科大学医学部 呼吸器外科学講座 齊藤 朋人
- O22-3 当院における非小細胞肺癌術後に対する免疫チェックポイント阻害剤の使用経験
千葉大学大学院 医学研究院 呼吸器病態外科学 海寶 大輔
- O22-4 免疫チェックポイント阻害剤投与症例における臨床病理学的検討
国立病院機構 埼玉病院 呼吸器外科 市来 嘉伸
- O22-5 Pembrolizumab 投与後のリンパ節転移に対してリンパ節切除を施行した非小細胞肺癌の 2 例
下関市立市民病院 名部 裕介
- O22-6 ペムブロリズマブ投与中に発症した後腹膜線維症の 1 例
総合南東北病院 呼吸器外科 藤生 浩一

- O22-7 肺癌術後再発症例および進行肺癌症例に対するペンブロリズマブ投与における免疫関連副作用についての検討
独立行政法人国立病院機構まつもと医療センター 呼吸器外科 原 大輔

O23 一般演題 (口演) 23

オンデマンド配信

肺癌-その他 1

座長：櫻井 裕幸 (日本大学医学部附属板橋病院 呼吸器外科)

- O23-1 下葉切除と切除区域数は原発性肺癌に対する解剖学的切除後の残存肺機能のリスク因子となる
呉医療センター・中国がんセンター 坪川 典史
- O23-2 BMI25 以上の Overweight は 80 歳以上の高齢者肺癌の予後に影響するか？
金沢医科大学 呼吸器外科 飯島 慶仁
- O23-3 臨床病期 I 期の右上葉充実性非小細胞肺癌における潜在性リンパ節転移の予測因子に関する
検討
広島大学 腫瘍外科 川本 常喬
- O23-4 非小細胞肺癌における cN1 の術前診断と予後—術前治療導入を見据えて—
国立病院機構九州がんセンター 呼吸器腫瘍科 岡本 龍郎
- O23-5 原発性肺癌における腺癌と扁平上皮癌の予後の相違
岩手医科大学附属病院 呼吸器外科学講座 兼古 由香
- O23-6 画像上充実部分径 2cm 以下の原発性肺癌における術前臨床因子から見た予後不良因子の検討
山口大学大学院 器官病態外科学・呼吸器外科 田中 俊樹
- O23-7 浸潤性粘液産生性肺腺癌は術後予後不良因子であるか？
兵庫県立がんセンター 清水奈保子
- O23-8 外科的切除された混合型小細胞肺癌において、混在する組織型は予後に影響を及ぼすか？
東京大学医学部附属病院 呼吸器外科 柳谷 昌弘

O24 一般演題 (口演) 24

オンデマンド配信

肺癌-その他 2

座長：松本 勲 (金沢大学 呼吸器外科)

- O24-1 当院で施行した左上大区域切除について検討する
高松赤十字病院 呼吸器センター 澤田 徹
- O24-2 術前 virtual-assisted lung mapping (VAL-MAP) を併用した肺楔状切除の検討
田附興風会医学研究所北野病院 呼吸器外科 熊谷 陽介
- O24-3 肺葉切除を受けた cN0M0 の非小細胞肺癌患者において原発肺葉部位がリンパ節郭清の予後改善効果に与える影響
九州がんセンター 呼吸器腫瘍科 高森 信吉
- O24-4 高齢者肺癌におけるリンパ節郭清と予後の検討
岐阜大学医学部附属病院 呼吸器センター 呼吸器外科 松本 光善

- O24-5 cIA 期の S6 原発肺癌に上縦隔郭清は必要ないのか？
国立病院機構東京病院 呼吸器センター 外科 深見 武史
- O24-6 両側同時性重複肺癌切除例の検討
大阪市立大学 呼吸器外科 小松 弘明
- O24-7 気管支先行処理による肺葉切除術の周術期成績に関する後ろ向き観察研究
国立がん研究センター中央病院 名波 勇人

O25 一般演題 (口演) 25

オンデマンド配信

肺癌-その他 3

座長：齊藤 元 (岩手医科大学 呼吸器外科学講座)

- O25-1 胸部薄切 CT および FDG-PET/CT による小型肺腺癌の組織学的悪性度予測
岡山大学病院 呼吸器外科 吉川 真生
- O25-2 I 期肺腺癌における sublobar resection 後の断端再発は術前の PET で予測できるか
坂出市立病院 呼吸器外科 中島 成泰
- O25-3 術前画像ツールを用いた臨床病期 I 期非小細胞肺癌におけるリンパ節転移の予測因子
東京慈恵会医科大学 外科学講座 矢部 三男
- O25-4 肺癌術後再発における CEA 測定の有用性についての検討
神戸市立西神戸医療センター 中西 崇雄
- O25-5 早期肺癌の術前悪性度評価：末梢血循環腫瘍細胞を基軸とした解析
奈良県立医科大学附属病院 呼吸器外科 澤端 章好
- O25-6 肺癌手術における予期せぬ胸膜播種症例の後方視的検討
東京大学医学部附属病院 呼吸器外科 師田 瑞樹
- O25-7 非小細胞肺癌における術前胸部薄切 CT 所見と開胸時洗浄胸水細胞診の関連
静岡県立静岡がんセンター 野中 裕斗

O26 一般演題 (口演) 26

オンデマンド配信

肺癌-その他 4

座長：清水 克彦 (川崎医科大学 呼吸器外科)

- O26-1 ハザード関数を用いた非小細胞肺癌切除後の再発・死亡および異時性二次肺癌発生動態の検討
国立がんセンター中央病院 呼吸器外科 村岡 祐二
- O26-2 当科における 17 年間の原発性肺癌術後早期死亡例に関する検討
名古屋市立大学大学院 医学研究科 腫瘍・免疫外科学分野 中村 龍二
- O26-3 当院における肺原発神経内分泌癌の外科的切除例の検討
国立がん研究センター中央病院 呼吸器外科 藤原和歌子
- O26-4 肺大細胞神経内分泌癌に対する切除症例の検討
横浜労災病院 亀田 洋平

- O26-5 肺高悪性度神経内分泌癌手術例の検討
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 坂根 理司
- O26-6 大細胞神経内分泌癌切除例 13 例の検討
大阪大学医学部附属病院 呼吸器外科 平岩 七望
- O26-7 肺原発多形癌 18 切除例の検討
富山県立中央病院 呼吸器外科 高橋 智彦
- O26-8 当科における肺粘表皮癌の治療成績
熊本大学 呼吸器外科 本岡 大和

O27 一般演題 (口演) 27

オンデマンド配信

肺癌-その他 5

座長：鈴木 実 (熊本大学大学院生命科学研究部 呼吸器外科・乳腺外科学分野)

- O27-1 解剖学的異常血管を有する肺癌に対して胸腔鏡下で上中葉を一括切除した 1 例
高槻赤十字病院 呼吸器外科 豊原 功侍
- O27-2 左主気管支閉塞をきたした肺粘表皮癌に対して左肺全摘術を施行した 1 例
京都府立医科大学 呼吸器外科 垣淵 大地
- O27-3 広範囲胸壁切除後の肩甲骨胸腔内陥入の予防目的に肩甲骨部分切除を行った 1 例
筑波メディカルセンター病院 呼吸器外科 荒木健太郎
- O27-4 #11s-#12u に 3cm 大の転移のある UIP 合併右肺下葉扁平上皮癌の 1 例
一郭清手技を中心に
埼玉医科大学国際医療センター 呼吸器外科 坂口 浩三
- O27-5 原発不明小細胞癌肺門リンパ節転移を伴う多発癌の 1 例
旭川医科大学病院 呼吸器センター 伊藤 茜
- O27-6 Stage4 の右下葉肺癌に対する Pembrolizumab 療法中に発生した右上葉の第 2 癌に対し根治術を施行した 1 例
勤医協中央病院 諸星 直輝
- O27-7 薄壁空洞病変を呈し気胸で発見された扁平上皮癌の 1 例
新潟県厚生農業協同組合連合会 長岡中央総合病院 呼吸器外科 藤田 敦
- O27-8 1 期原発性肺癌における開胸時洗浄細胞診陽性症例の検討
大阪国際がんセンター 呼吸器外科 田中 諒

O28 一般演題 (口演) 28

オンデマンド配信

肺癌-その他 6

座長：坪地 宏嘉 (自治医科大学病院 呼吸器外科)

- O28-1 EGFR 陽性再発肺癌に対する根治的局所療法の意義
九州大学大学院 消化器・総合外科 渡部 健二

- 一般
口
演
- O28-2 当院における ALK 肺腺癌切除例の検討
神奈川県立がんセンター 呼吸器外科 村上浩太郎
- O28-3 原発性肺多形癌・肉腫切除例の検討
千葉大学大学院 医学研究院 呼吸器病態外科学 中山 浩介
- O28-4 肺癌術後再発時同定様式による生存率の比較
神戸市立西神戸医療センター 呼吸器外科 中西 崇雄
- O28-5 病理学的リンパ節転移陽性 (pN1-2) 肺癌における、原発巣のすりガラス陰影の意義
がん研究会有明病院 呼吸器センター 外科 玉川 達
- O28-6 臨床的肺癌として手術に臨んだ術前未診断肺結節症例の特徴
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
- O28-7 開胸時胸腔内洗浄細胞診陽性・疑陽性例、悪性胸水・胸膜播種の検討
大分大学 呼吸器・乳腺外科 内匠 陽平
- O28-8 肺癌胸膜播種病変における Fibroblast activation protein 発現に関する検討
大阪国際がんセンター 呼吸器外科 木村 亨

O29 一般演題 (口演) 29

オンデマンド配信

肺癌-その他 7

座長：花岡 淳 (滋賀医科大学 外科学講座 呼吸器外科)

- O29-1 pStage2 以上であった cStage1 肺癌症例の検討
東京慈恵会医科大学附属柏病院 塚本 遥
- O29-2 浸潤成分径 3cm 以下の浸潤性非小細胞肺癌の胸膜浸潤における予後への影響
国立病院機構四国がんセンター 呼吸器外科 杉原 貴仁
- O29-3 非小細胞肺癌周術期における Lung Immune Prognostic Index の予後への影響
愛知県がんセンター病院 呼吸器外科 高橋 祐介
- O29-4 I 期肺腺癌手術症例における腫瘍内脈管侵襲と術式別の再発様式の検討
坂出市立病院 呼吸器外科 中島 成泰
- O29-5 原発性肺癌術後長期生存した再発既往症例の検討
前橋赤十字病院 呼吸器病センター 呼吸器外科 上吉原光宏
- O29-6 非小細胞肺癌切除例における術後長期経過観察の意義
静岡県立静岡がんセンター 呼吸器外科 水野 鉄也
- O29-7 肺癌切除後の長期予後の検討
国立がん研究センター中央病院 呼吸器外科 四倉 正也

O30 一般演題 (口演) 30

オンデマンド配信

良性肺腫瘍

座長：月岡 卓馬 (大阪市立大学医学部 呼吸器外科)

- O30-1 悪性腫瘍を疑い肺切除を行なった良性肺結節の検討
徳島赤十字病院 呼吸器外科 山本 清成
- O30-2 短期間で形状が変化した ciliated muconodular papillary tumor の一手術例
市立奈良病院 呼吸器外科 寺内 邦彦
- O30-3 左 B5 内に発生した巨大な扁平上皮腺上皮性混合型乳頭腫の 1 切除例
国立病院機構山口宇部医療センター 呼吸器外科 川本 常喬
- O30-4 細気管支腺腫 (bronchiolar adenoma/ciliated muconodular papillary tumor, BA/CMPT) の
4 切除例
埼玉県立がんセンター 胸部外科 角田 悟
- O30-5 右肺下葉に発生し、原発性肺癌肺内転移との鑑別を要した Ciliated muconodular papillary
tumor の 1 切除例
大阪はびきの医療センター 呼吸器外科 安藤紘史郎
- O30-6 末梢気管支に発生した Bronchial mucous gland adenoma の一例
県立宮崎病院 呼吸器外科 猪俣 麻佑
- O30-7 肺門部中皮嚢胞の一例
唐津赤十字病院 呼吸器外科 木幡 亮

O31 一般演題 (口演) 31

オンデマンド配信

転移性肺腫瘍 1

座長：中尾 将之 (公益財団法人がん研究会有明病院 呼吸器外科)

- O31-1 大腸癌肺転移切除症例の画像所見と予後の検討
国立がん研究センター 中央病院 竹村 千尋
- O31-2 当院における大腸癌発生部位別の肺転移巣切除術成績の検討
小牧市民病院 呼吸器外科 岡戸 翔嗣
- O31-3 大腸癌肺転移に対する肺切除の適応と治療成績
獨協医科大学 呼吸器外科学講座 矢崎 裕紀
- O31-4 大腸癌肺転移に対する手術適応の検討
豊田厚生病院 呼吸器外科 平松 義規
- O31-5 大腸癌肺転移術後の再発部位と再発後治療に関する検討
九州大学大学院 消化器・総合外科 河野 幹寛
- O31-6 肝細胞癌術後の転移性肺腫瘍による肺静脈腫瘍栓を術前診断し区域切除で完全切除しえた 1 例
帯広厚生病院 外科 大高 和人

O32 一般演題 (口演) 32

オンデマンド配信

転移性肺腫瘍 2

座長：前田寿美子 (獨協医科大学 呼吸器外科学講座)

- O32-1 胃癌の転移性肺腫瘍の外科的切除の症例検討—胸壁浸潤した胃の転移性肺腫瘍を中心に—
三井記念病院 長岡 英理
- O32-2 膝癌肺転移の切除成績の検討
大阪大学 呼吸器外科学 宮下 裕大
- O32-3 左房内伸展し、人工心肺下に切除した腎癌肺転移
獨協医科大学埼玉医療センター 呼吸器外科 荻部 陽子
- O32-4 腎細胞癌肺転移術後の治療成績の検討
神戸市立西神戸医療センター 呼吸器外科 足立 泰志
- O32-5 腎細胞癌術後の肺転移切除例における予後因子の検討
大阪国際がんセンター 呼吸器外科 川岸 紗千
- O32-6 当院における尿路上皮癌の肺転移巣切除例に関する病理学的検討
山形県立中央病院 呼吸器外科 遠藤 誠

O33 一般演題 (口演) 33

オンデマンド配信

転移性肺腫瘍 3

座長：坂尾 幸則 (帝京大学医学部 外科学講座)

- O33-1 当院における転移性肺腫瘍の外科的切除症例に関する検討
船橋市立医療センター 呼吸器外科 菅野 千晶
- O33-2 原発性肺癌との鑑別を要した「悪性度不明な平滑筋腫瘍」(STUMP) の多発肺転移の 1 例
愛仁会高槻病院 呼吸器外科 金 泰雄
- O33-3 肉腫多発肺転移手術症例における好中球/リンパ球比 (NLR) の検討
岡山大学病院 呼吸器外科 山本 寛斉
- O33-4 肉眼的肺動脈腫瘍塞栓の 2 切除例
高知大学医学部 外科学講座 呼吸器外科 宮崎 涼平
- O33-5 当科で経験した肺良性転移性平滑筋腫の 2 例
国家公務員共済組合連合会 熊本中央病院 呼吸器外科 最勝寺仁志
- O33-6 頭頸部悪性腫瘍肺転移切除症例の検討
大阪大学医学部附属病院 呼吸器外科 寛島 隆史

O34 一般演題 (口演) 34

オンデマンド配信

縦隔腫瘍 1

座長：佐野 由文 (愛媛大学医学部附属病院 呼吸器センター)

- O34-1 重症筋無力症に対する拡大胸腺摘出と縦隔内甲状腺腫の切除に対するアプローチの工夫
倉敷中央病院 呼吸器外科 吉田 将和

- O34-2 右下肺静脈・左房浸潤を伴う悪性後縦隔腫瘍に対して前側方開胸で腫瘍切除を行った1例
九州大学大学院 消化器・総合外科 河野 幹寛
- O34-3 剣状突起下アプローチにて摘出した縦隔内異所性副甲状腺の1例
久留米大学 医学部 外科学講座 檜原 正樹
- O34-4 剣状突起下アプローチで切除した6cm大の胸腺リンパ濾胞過形成の1例
神戸労災病院 呼吸器外科 仲田 庄志
- O34-5 Xiphoid アプローチによる単孔式縦隔腫瘍手術の利点、欠点、忍容性の検討
正中切開と比較して
関東中央病院 加藤 靖文
- O34-6 縦隔腫瘍手術における One window & One puncture method の安全性に関する検討
東海大学医学部 外科学系 呼吸器外科 有賀 直広
- O34-7 化学療法後の縦隔原発卵黄嚢腫瘍に対してロボット支援下に摘出し得た1例
岐阜大学医学部附属病院 呼吸器センター 呼吸器外科 福嶋 恭啓
- O34-8 巨大縦隔腫瘍に対する Clamshell approach
獨協医科大学 呼吸器外科 荒木 修

O35 一般演題 (口演) 35

オンデマンド配信

縦隔腫瘍 2

座長：加賀基知三 (北海道大学病院 呼吸器外科)

- O35-1 12cm大の胸腺腫合併重症筋無力症に対して両側3-port VATS 拡大胸腺全摘術を施行した1例
虎の門病院 呼吸器センター 外科 大塚 礼央
- O35-2 鎖骨、第一肋骨切除および腕頭動静脈切除を必要とした頸胸部脂肪肉腫再発の一例
東京医科歯科大学病院 呼吸器外科 壽美 友里
- O35-3 左乳房葉状腫瘍を契機に発見された巨大縦隔脂肪芽腫の1切除例
がん・感染症センター都立駒込病院 呼吸器外科 志満 敏行
- O35-4 前縦隔腫瘍に対して安全に浸潤範囲の臓器を合併切除し得た1例
倉敷中央病院 呼吸器外科 池田 敏裕
- O35-5 肺機能温存に留意した縦隔原発混合性胚細胞腫瘍の1切除例
大阪市立総合医療センター 呼吸器外科 水口真二郎
- O35-6 胸部大血管合併切除を伴う胸腺上皮腫瘍手術9症例の検討
福島県立医科大学 呼吸器外科学講座 岡部 直行
- O35-7 上前縦隔腫瘍に対する胸骨丙切離法 (キリアン変法) の有用性
大阪急性期・総合医療センター 呼吸器外科 船越 康信
- O35-8 拡大胸腺摘出における AIRSEAL® と胸壁吊り上げ併用胸腔鏡手術
大阪急性期総合医療センター 池 晃弘

O36 一般演題 (口演) 36

オンデマンド配信

縦隔腫瘍 3

座長：松村 輔二 (獨協医科大学埼玉医療センター 呼吸器外科)

- | | | |
|-------|--|-------|
| O36-1 | 縦隔腫瘍の術前診断における PET/CT の有用性についての検討
山梨大学医学部附属病院 | 武藤 護 |
| O36-2 | 前縦隔褐色脂肪腫の 1 例
県立広島病院 | 井上 聡 |
| O36-3 | 前縦隔脂肪肉腫術後、胸腔内巨大再発に対する全身状態改善目的の手術経験
神奈川県立がんセンター | 三浦 隼 |
| O36-4 | 胸腺非定型カルチノイドに多発性内分泌腺腫症 (MEN) 1 型を合併した 1 例
独立行政法人労働者健康安全機構 中部労災病院 | 武田 裕介 |
| O36-5 | Cushing 徴候出現から 18 年後に認めた ACTH 産生胸腺カルチノイドに対し 3-port VATS 胸腺全摘術を施行した 1 例
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 | 新妻 徹 |
| O36-6 | 化学療法が奏功し完全切除し得た縦隔原発 yolk sac tumor の 1 例
大阪市立総合医療センター 呼吸器外科 | 丁 奎光 |
| O36-7 | 右室を著明に圧排していた悪性孤立性線維性腫瘍の 1 例
製鉄記念広畑病院 | 松本 高典 |

O37 一般演題 (口演) 37

オンデマンド配信

縦隔腫瘍 4

座長：船井 和仁 (浜松医科大学 外科学第一講座)

- | | | |
|-------|--|-------|
| O37-1 | 異なる気道管理を行った気道狭窄を伴う巨大縦隔内甲状腺腫の 3 切除例
大阪市立総合医療センター | 井口 貴文 |
| O37-2 | Basedow 病に合併した胸腺過形成の 2 例
八戸市立市民病院 呼吸器外科 | 藤林 立吉 |
| O37-3 | 胸腺血管腫手術症例の臨床病理学的検討
北里研究所病院 外科 | 神谷 紀輝 |
| O37-4 | 慢性関節リウマチを合併し抗アセチルコリンレセプター抗体陽性の胸腺原発 MALT リンパ腫
山口宇部医療センター | 井野川英利 |
| O37-5 | 術前抗アセチルコリンレセプター抗体陽性を示した前縦隔腫瘍症例の検討
安城更生病院 呼吸器外科 | 藤永 一弥 |
| O37-6 | Cine MRI を用いた術前評価により安全に切除し得た前縦隔奇形腫の 1 例
北里大学病院 呼吸器外科 | 丸山 来輝 |
| O37-7 | 急速に進行した若年女性の巨大縦隔腫瘍の 2 例
熊本大学病院 呼吸器外科 | 中村 太一 |

O38 一般演題 (口演) 38

オンデマンド配信

縦隔腫瘍 5

座長：菱田 智之 (慶應義塾大学医学部 外科学 (呼吸器))

- | | | |
|-------|---|-------|
| O38-1 | 若年女性に発生した muller 管嚢胞の 1 例
諏訪赤十字病院 呼吸器外科 | 橋本 有華 |
| O38-2 | 脊柱管内進展した神経鞘腫との鑑別が困難であった縦隔血管腫の 1 手術例
岐阜大学病院 呼吸器センター | 宮本 祐作 |
| O38-3 | 後方及び胸腔鏡アプローチで切除した硬膜内進展を伴うダンベル型神経鞘腫の 1 例
筑波メディカルセンター病院 呼吸器外科 | 小澤雄一郎 |
| O38-4 | 肺尖部肋間神経発生の神経鞘腫の摘除により右腕痛が著明に改善した 1 例
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 | 小阪 周平 |
| O38-5 | Dumbbell 型後縦隔腫瘍の形態による術式の検討
愛媛大学 心臓血管・呼吸器外科学 | 桐山 洋介 |
| O38-6 | 若年女性に発生した術前 123 I-MIBG シンチグラフィ陰性であった後縦隔傍神経節腫の 1 例
大阪府済生会吹田病院 | 内堀 篤樹 |
| O38-7 | 外傷によって胸腔内に穿破した後縦隔成熟嚢胞性奇形腫の 1 例
刈谷豊田総合病院 呼吸器外科 | 細川 真 |
| O38-8 | 急速に増大し、難治性頻脈を併発した気管支原生嚢胞の 1 手術例
伊勢崎市民病院 外科 呼吸器外科 | 飯島 岬 |

O39 一般演題 (口演) 39

オンデマンド配信

縦隔腫瘍 6

座長：松谷 哲行 (帝京大学医学部附属溝口病院 外科)

- | | | |
|-------|---|-------|
| O39-1 | 肋骨に発生した血管腫の 1 切除例
国立病院機構東近江総合医療センター 呼吸器外科 | 赤澤 彰 |
| O39-2 | 術中に intact-PTH を経時的に測定し摘出した異所性副甲状腺腫の 1 例
金沢医科大学 呼吸器外科学 | 石川 真仁 |
| O39-3 | 心膜腔内に肉眼的に乳頭状の突出を認めた縦隔発生の孤立性線維性腫瘍の一例
市立伊丹病院 | 黒田 鮎美 |
| O39-4 | 術前診断に苦慮した縦隔脂肪腫の 1 切除例
藤田医科大学医学部 呼吸器外科学 | 河合 宏 |
| O39-5 | 診断に難渋した縦隔嚢胞性病変の 1 切除例
京都第二赤十字病院 呼吸器外科 | 石川 成美 |
| O39-6 | 縦隔コレステリン肉芽腫の 1 手術例
淡海医療センター 呼吸器外科 | 喜田 裕介 |
| O39-7 | 中縦隔に発生した paraganglioma の 1 切除例
大阪市立総合医療センター 呼吸器外科 | 東山 智彦 |

O40 一般演題 (口演) 40

オンデマンド配信

胸腺腫、胸腺癌、重症筋無力症 1

座長：矢野 智紀 (愛知医科大学 呼吸器外科)

- | | | |
|-------|--|-------|
| O40-1 | 当院で診断・治療を行った胸腺癌 27 例の検討
東海大学医学部 外科学系 呼吸器外科学 | 橋本 諒 |
| O40-2 | 術後 5 年で肺転移再発をきたした胸腺類基底癌の 1 例
東京都済生会中央病院 | 大村 征司 |
| O40-3 | 原発性胸腺腺癌の一切除例
伊勢崎市民病院 外科 | 齊藤裕紀乃 |
| O40-4 | 胸腺癌術後 14 年、3 度の再発を外科的切除で制御し無再発生存中の一例
横浜労災病院 呼吸器外科 | 川原 光恵 |
| O40-5 | 胸腺原発リンパ上皮腫様癌に対して化学放射線療法を施行し、良好な予後が得られた 1 例
横浜労災病院 呼吸器外科 | 繁田奈央子 |
| O40-6 | 術前化学療法を行い切除し得た若年男性縦隔腫瘍の 1 例
独立行政法人地域医療機能推進機構九州病院 外科 | 中村 勝也 |
| O40-7 | 胸膜播種を伴う胸腺腫に対して胸膜切除/肺剥皮術を施行した一例
産業医科大学 第 2 外科 | 吉松 克真 |

O41 一般演題 (口演) 41

オンデマンド配信

胸腺腫、胸腺癌、重症筋無力症 2

座長：近藤 和也 (徳島大学大学院 医歯薬学研究部 臨床腫瘍医療学分野)

- | | | |
|-------|--|-------|
| O41-1 | 重症筋無力症合併胸腺腫に対する外科治療成績について
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 | 三浦 賢仁 |
| O41-2 | 当院における胸腺腫・胸腺癌切除症例 60 例の治療成績
東北医科薬科大学 呼吸器外科 | 菅原 崇史 |
| O41-3 | 胸腺腫手術後重症筋無力症発症症例の検討
東京慈恵会医科大学附属柏病院 呼吸器外科 | 坪内 咲希 |
| O41-4 | 胸腺腫の術後再・再々発症例に対する手術療法
東北大学加齢学研究所 呼吸器外科学分野 | 新井川弘道 |
| O41-5 | 胸腺腫合併重症筋無力症に対する剣状突起下アプローチによるロボット支援下拡大胸腺摘出術の工夫
産業医科大学 第 2 外科 | 黒田 耕志 |
| O41-6 | 重症筋無力症に対するロボット支援胸腔鏡下拡大胸腺摘出術の検討
高知大学医学部 外科学講座 (呼吸器外科学) | 鳴神 江莉 |
| O41-7 | 当院における StageIV 胸腺癌に対する治療成績
大阪大学大学院 医学系研究科 外科学講座 呼吸器外科学 | 石田 裕人 |

O42 一般演題 (口演) 42

オンデマンド配信

胸腺腫、胸腺癌、重症筋無力症 3

座長：関根 康雄 (東京女子医科大学八千代医療センター 呼吸器外科)

- O42-1 中縦隔に発生し、手術に難渋した浸潤性胸腺腫の1例
兵庫県立尼崎総合医療センター 呼吸器外科 磯和 賢秀
- O42-2 胸腺腫摘除後 26 年目に孤立性肺転移を切除し 5 年間再発なく経過している type A 胸腺腫の 1 例
関西医科大学総合医療センター 中野 隆仁
- O42-3 Transmanubrial approach 併用胸骨正中切開で切除し得た左右腕頭静脈・上大静脈浸潤を伴う
胸腺癌の 1 例
横浜市立大学附属市民総合医療センター 呼吸器病センター 外科 古賀 大靖
- O42-4 同時多発胸腺腫の 1 切除例
石川県立中央病院 呼吸器外科 芝原 史記
- O42-5 疱疹状天疱瘡の治療中、胸腺腫が判明し摘除し得た一例
深谷赤十字病院 呼吸器外科 伊藤 知和
- O42-6 繰り返す肝転移再発に対し ADOC 療法と放射線治療が奏功した B1 型胸腺腫の 1 例
社会医療法人 恵佑会札幌病院 呼吸器外科 幾島 拓也
- O42-7 無顆粒球症を合併した胸腺腫の 1 切除例
広島赤十字・原爆病院 外科 枝川 真

O43 一般演題 (口演) 43

オンデマンド配信

その他の縦隔疾患 1

座長：茂木 晃 (群馬県済生会前橋病院 呼吸器外科)

- O43-1 当院での降下性壊死性縦隔炎の検討
船橋市立医療センター 呼吸器外科 北原 佳奈
- O43-2 降下性壊死性縦隔炎の臨床的検討
東海大学医学部 外科学系 呼吸器外科学 須賀 淳
- O43-3 好中球減少下に発症した膿瘍形成を伴わない降下性壊死性縦隔炎の 1 手術例
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 田中 宏樹
- O43-4 甲状腺濾胞癌巨大縦隔リンパ節転移に対して人工心肺準備下に手術を行った一例
東京大学医学部附属病院 呼吸器外科 阿瀬 孝治
- O43-5 食道裂孔ヘルニア術後の食道穿孔による縦隔膿瘍に対して胸腔鏡手術を行った 1 例
福山市民病院 呼吸器外科 山田 英司

O44 一般演題 (口演) 44

オンデマンド配信

その他の縦隔疾患 2

座長: 村川 知弘 (関西医科大学附属病院 呼吸器外科)

- | | | |
|-------|--|-------|
| O44-1 | 胸腔鏡手術にて切除した特発性奇静脈瘤
東京女子医科大学東医療センター 呼吸器外科 | 清水 俊榮 |
| O44-2 | 慢性骨髄性白血病 (CML) に MALT リンパ腫が合併した乳び胸の症例
大阪医科薬科大学 胸部外科 | 進藤 友喜 |
| O44-3 | 術後に乳糜胸を生じた後縦隔 IgG4 関連炎症性偽腫瘍の 1 例
富山大学附属病院 呼吸循環総合外科 | 田邊慶太郎 |
| O44-4 | 胸骨翻転術後 58 年後に発症した Chronic Expanding Hematoma の 1 例
名古屋市立大学大学院 医学研究科 病態外科学講座 腫瘍免疫外科学分野 | 千馬 謙亮 |
| O44-5 | 縦隔内に迷入した食餌性異物に対して胸腔鏡下異物除去術を行った 1 症例
聖路加国際病院 呼吸器外科 | 末吉 国誉 |
| O44-6 | 後縦隔髓外造血巣の 3 例
製鉄記念室蘭病院 呼吸器外科 | 武藤 潤 |

O45 一般演題 (口演) 45

オンデマンド配信

嚢胞性肺疾患、気胸 1

座長: 吉田 成利 (国際医療福祉大学熱海病院 呼吸器外科)

- | | | |
|-------|--|-------|
| O45-1 | Total Pleural Covering (TPC) はびまん性嚢胞性肺疾患の難治性気胸に対する究極の治療法になるか?
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 |
| O45-2 | 難治性続発性自然気胸に対する非挿管胸腔鏡手術の成績
福井赤十字病院 呼吸器外科 | 山岸 弘哉 |
| O45-3 | 当科における特殊な手技を要した難治性続発性気胸手術の治療成績
千葉県済生会習志野病院 呼吸器外科 | 溝渕 輝明 |
| O45-4 | ハイリスク難治性気胸症例に対する局所麻酔下胸腔鏡手術の 3 例
奈良県立医科大学 胸部心臓血管外科 | 川口 剛史 |
| O45-5 | 特発性間質性肺炎に合併した難治性気胸に対し ECMO 併用全身麻酔下肺嚢胞切除術を施行した 1 例
京都桂病院 呼吸器センター 呼吸器外科 | 岡田春太郎 |
| O45-6 | 難治性気胸に対する最終手段—ECMO 装着下の胸腔鏡手術—
松江赤十字病院 呼吸器外科 | 三和 健 |

O46 一般演題 (口演) 46

オンデマンド配信

嚢胞性肺疾患、気胸 2

座長：堀尾 裕俊 (がん・感染症センター都立駒込病院 呼吸器外科)

- O46-1 原発性自然気胸の治療法と再発率に関する前向き観察研究 (JNETS1601) 第 2 報
獨協医科大学 呼吸器外科学講座 前田寿美子
- O46-2 原発性自然気胸の術後再発についての再考
東北医科薬科大学病院 呼吸器外科 野々村 遼
- O46-3 続発性自然気胸患者における新たな術後合併症予測因子
岩手医科大学 呼吸器外科学講座 工藤 智司
- O46-4 気胸術後早期再発予防に有効な処置についての検討
東京女子医科大学附属足立医療センター 呼吸器外科 松本 卓子
- O46-5 再発率、再手術症例からみた若年者気胸ブラ切除後のネオバールナノ被覆の有効性
国立病院機構 長良医療センター 長田 駿一
- O46-6 若年性自然気胸術後の再発と治療の検討
広島市立広島市民病院 牧 佑歩

O47 一般演題 (口演) 47

オンデマンド配信

嚢胞性肺疾患、気胸 3

座長：窪倉 浩俊 (日本医科大学武蔵小杉病院 呼吸器外科)

- O47-1 自然気胸に対する Uniportal VATS をやめた理由
大垣市民病院 呼吸器外科 梁 泰基
- O47-2 気胸に対する単孔式胸腔鏡手術の有用性の検討
東京慈恵会医科大学葛飾医療センター 外科 浅野 久敏
- O47-3 当院における ECHELON ENDOPATH Staple Line Reinforcement の導入経験
国際がん医療研究センター 西岡 祐希
- O47-4 鍼治療時に発症したと考えられる医原性気胸 14 症例の検討
公益財団法人日産厚生会玉川病院 気胸研究センター 徳田 泰裕
- O47-5 奇静脈食道陥凹部の肺のう胞破裂による気胸手術症例の検討
国立病院機構西新潟中央病院 呼吸器外科 古泉 貴久
- O47-6 胸膜生検時に肺瘻修復術を必要とした胸膜中皮腫の 2 例
岡山赤十字病院 呼吸器外科 葉山 牧夫

O48 一般演題 (口演) 48

オンデマンド配信

嚢胞性肺疾患、気胸 4

座長：青江 基 (香川県立中央病院 呼吸器外科)

- O48-1 自然気胸手術例の臨床像と再発における Body Mass Index の関与
山形県立中央病院 呼吸器外科 中上 力良

- 048-2 気胸と胸腔の形状の関係
国際医療福祉大学市川病院 呼吸器外科 山口 学
- 048-3 月経随伴性気胸の患者では葉間の隠れた肺嚢胞に注意
浜松医療センター 山下 貴司
- 048-4 難治性気胸に対する気管支充填術の効果の検討
福井大学医学部 器官制御医学講座 外科学 2 田中 楓
- 048-5 切除不可能巨大肺瘻及び末梢気管支瘻に対する治療法の工夫
岩手医科大学 呼吸器外科学講座 友安 信
- 048-6 当院での気胸手術における 50% ブドウ糖液散布の検討
岡崎市民病院 呼吸器外科 桐山 亮太

O49 一般演題 (口演) 49

オンデマンド配信

嚢胞性肺疾患、気胸 5

座長：稲垣 雅春 (総合病院土浦協同病院 呼吸器外科)

- 049-1 当院にて手術を施行した血気胸 24 症例の検討
東広島医療センター 升賀 由規
- 049-2 特発性血気胸手術例の臨床的検討
名古屋記念病院 外科 遠藤 克彦
- 049-3 異なる経緯で発見された肺嚢胞内出血の 2 手術例
国際医療福祉大学市川病院 呼吸器外科 金井 晴佳
- 049-4 COVID-19 肺炎合併気胸 3 例の検討
東京慈恵会医科大学葛飾医療センター 呼吸器外科 荒川 智嗣
- 049-5 人工呼吸管理中の重症新型コロナウイルス感染症に生じた続発性気胸に対し胸腔鏡下肺瘻閉鎖術を施行した一例
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 松村 考
- 049-6 COVID-19 肺炎治療後の続発性気胸に対し手術を施行した 2 例
千葉大学医学部附属病院成田赤十字病院 肺がん治療センター 石橋 史博
- 049-7 特徴的な両側多発肺嚢胞を呈した結節性肺アミロイドーシスを伴うシェーグレン症候群の 1 例
産業医科大学病院 目黒 大吉

O50 一般演題 (口演) 50

オンデマンド配信

感染性肺疾患・膿胸 1

座長：浦本 秀隆 (金沢医科大学 呼吸器外科)

- 050-1 COVID-19 感染後の有癭性膿胸に対し根治術を施行した一例
京都府立医科大学 呼吸器外科 池部 智之
- 050-2 コロナ肺炎後器質化肺炎から発症した有癭性膿胸に対し外科治療施行した 1 例
倉敷中央病院 呼吸器外科 小林 正嗣

- O50-3 新型コロナウイルス (COVID-19) 肺炎治療経過中に合併した有癭性膿胸に対して開窓術を施行した 1 例
明石医療センター 大橋 千裕
- O50-4 COVID-19 関連肺合併症の傾向と合併症管理における呼吸器外科の役割についての検討
千葉大学大学院 医学研究院 呼吸器病態外科学 伊藤 祐輝
- O50-5 呼吸器外科医が関わった新型コロナウイルス感染症の重症呼吸不全に対する ECMO 治療
東京都健康長寿医療センター 登 祐哉

O51 一般演題 (口演) 51

オンデマンド配信

感染性肺疾患・膿胸 2

座長：河内 利賢 (日本大学医学部附属板橋病院 呼吸器外科)

- O51-1 肺 Mycobacterium abscessus complex (MABC) 症の手術成績
公益財団法人複十字病院 呼吸器外科 東郷 威男
- O51-2 慢性肺感染症に対する遺残肺全摘術～その適応・手術時期・手術の工夫に関して～
倉敷中央病院 呼吸器外科 奥村 典仁
- O51-3 結節型非結核性抗酸菌症手術例における再燃危険因子の検討
東京都立駒込病院 呼吸器外科 清水 麗子
- O51-4 右 B3 分岐異常を有する、喀血を伴う非結核性抗酸症に対して右 S3+4+5 切除を施行した 1 例
JCHO うつのみや病院 呼吸器外科 曾我部将哉
- O51-5 左上葉切除術により病勢を制御できた難治性播種性非結核性抗酸菌症の 1 例
自治医科大学 外科学講座 呼吸器外科部門 小林 哲也
- O51-6 抗結核薬による治療中に増大し、外科的切除を行った結核性胸壁膿瘍の 1 例
昭和大学医学部 外科学講座 呼吸器外科学部門 岡田 学史
- O51-7 クラリスロマイシン耐性肺 Mycobacterium avium complex 症に対する肺切除療法
公益財団法人複十字病院 呼吸器外科 東郷 威男
- O51-8 肺非結核性抗酸菌症 (Mycobacterium intracellulare) に伴う続発性気胸・胸膜炎・皮下膿瘍の 1 例
神戸市立医療センター中央市民病院 呼吸器外科 甲 貴文

O52 一般演題 (口演) 52

オンデマンド配信

感染性肺疾患・膿胸 3

座長：北見 明彦 (昭和大学横浜市北部病院 呼吸器センター)

- O52-1 肺アスペルギルス症気道出血に対する外科治療戦略
東京医科歯科大学 呼吸器外科 石橋 洋則
- O52-2 当院における肺アスペルギルス症に対する根治切除後の予後と呼吸機能
国立病院機構東京病院 呼吸器センター 外科 井上 雄太
- O52-3 慢性進行性肺アスペルギルス症の手術症例における栄養状態とサルコペニアの関連
大阪刀根山医療センター 呼吸器外科 川岸耕太郎

- 一般
口
演
- O52-4 アスペルギローマの空洞破裂による有癭性アスペルギルス膿胸の一例
近畿大学奈良病院 呼吸器外科 楠本 英則
- O52-5 肺アスペルギローマに伴う有癭性膿胸に対し、空洞切開と肋間筋・前鋸筋・広背筋弁充填が奏功した 1 手術例
国立病院機構松江医療センター 呼吸器外科 荒木 邦夫
- O52-6 肺癌を疑い胸腔鏡補助下左肺上葉切除術を施行した侵襲性肺アスペルギルス症
防衛医科大学校病院 呼吸器外科 吉川滉太郎
- O52-7 繰り返す気胸術後に発症した若年患者の単純性アスペルギローマに対して、2 期的に根治術を施行した 1 例
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 藤林 祐介
- O52-8 アレルギー性気管支肺アスペルギルス症 (ABPA) から膿胸になり開胸左肺下葉切除 + 膿胸腔搔爬を行った 1 例
関西医科大学附属病院 呼吸器外科 谷口 洋平

O53 一般演題 (口演) 53

オンデマンド配信

感染性肺疾患・膿胸 4

座長：河野 光智 (埼玉医科大学総合医療センター 呼吸器外科)

- O53-1 肺尖部の死腔充填を企図した有効な有茎広背筋弁の採取・充填法
岡山大学病院 呼吸器外科 氏家 裕征
- O53-2 慢性膿胸に対する開窓術の検討
大分大学医学部附属病院 呼吸器外科 宮脇美千代
- O53-3 当院における急性膿胸に対する胸腔鏡下手術症例の検討
国立病院機構 金沢医療センター 田中 雄亮
- O53-4 有癭性膿胸開窓術後遺残腔に対し EWS 牽引法と広背筋皮弁で治療した一例
高崎総合医療センター 呼吸器外科 高坂 貴行
- O53-5 右上葉切除後の気管支断端瘻の開窓腔に対して大胸筋のみを充填し閉窓が可能であった一例
福岡大学 呼吸器・乳腺内分泌・小児外科 西野菜々子
- O53-6 肝膿瘍肺穿破に対して有茎大網充填を行った一例
済生会滋賀県病院 呼吸器外科 北岡 秀太
- O53-7 独立した葉間胸水を伴う膿胸手術症例の検討
徳島市民病院 呼吸器外科 宇山 攻

O54 一般演題 (口演) 54

オンデマンド配信

感染性肺疾患・膿胸 5

座長：森 毅 (熊本赤十字病院)

- O54-1 膿胸手術症例における予後因子の検討
国家公務員共済組合連合会 横浜栄共済病院 呼吸器センター 呼吸器外科 小野 元嗣

- | | | |
|-------|--|-------|
| O54-2 | 急性膿胸に対する手術治療の検討
東北医科薬科大学病院 呼吸器外科 | 石橋 直也 |
| O54-3 | 当院における急性無瘻性膿胸に対しての手術成績の検討
千葉大学大学院 医学研究院 呼吸器病態外科学 | 田中 教久 |
| O54-4 | 急性膿胸手術症例における Prognostic nutritional index の検討
国立病院機構岩国医療センター 胸部外科 | 塩谷 俊雄 |
| O54-5 | 膿胸開窓術後の閉窓に影響を与える因子
産業医科大学 第2外科 | 松宮 弘喜 |
| O54-6 | 有瘻性膿胸の瘻閉鎖に至る因子について
独立行政法人 国立病院機構 神奈川病院 呼吸器外科 | 杉浦八十生 |
| O54-7 | 当院における肺切除後有瘻性膿胸症例の検討
佐賀大学医学部附属病院 呼吸器外科 | 平塚 昌文 |

O55 一般演題 (口演) 55

オンデマンド配信

感染性肺疾患・膿胸 6

座長：八柳 英治 (独立行政法人国立病院機構帯広病院 呼吸器外科)

- | | | |
|-------|--|-------|
| O55-1 | 敗血症性ショックおよび DIC を併発した降下性壊死性縦隔炎に対し手術を施行し救命可能であった1例
石川県立中央病院 呼吸器外科 | 田中 伸廣 |
| O55-2 | 多発膿瘍に降下性縦隔膿瘍を合併した黄色ブドウ球菌菌血症の一例
如水会今村病院 呼吸器外科 | 巻幡 聰 |
| O55-3 | 乳癌治療後皮膚潰瘍による胸壁膿瘍・膿胸に対して胸壁切除、腹直筋皮弁再建、肺剥皮術を行った1例
名古屋市立大学医学部附属西部医療センター | 羽喰 英美 |
| O55-4 | 化膿性脊椎炎による膿胸に対する胸腔鏡手術—ボール電極を使用した剥離の工夫—
松江赤十字病院 | 大野 貴志 |
| O55-5 | 限局性気管支拡張症に肺膿瘍を合併した大量喀血に対し右下葉切除施行にて救命した1例
倉敷中央病院 呼吸器外科 | 福井 崇将 |
| O55-6 | 術後治療に難渋した感染性肺疾患の2例
市立函館病院 呼吸器外科 | 高橋 有毅 |
| O55-7 | 食道癌穿孔による左肺胸膜下膿瘍の1例
箕面市立病院 | 松田 峻佑 |
| O55-8 | 膿胸に対するドレナージを契機に胸腹部に広汎なガス壊疽を来した1例
総合病院土浦協同病院 呼吸器外科 | 佐伯 祐典 |

O56 一般演題 (口演) 56

オンデマンド配信

気管、気管支 1

座長：古川 欣也 (東京医科大学茨城医療センター 呼吸器外科)

- | | | |
|-------|---|-------|
| O56-1 | 気管気管支結核による瘢痕性狭窄に対する治療戦略
大阪市立総合医療センター 呼吸器外科 | 高濱 誠 |
| O56-2 | 気道熱傷後声門下気道狭窄に対する VA-ECMO 補助下喉頭気管形成
NHO 姫路医療センター 呼吸器外科 | 山田 徹 |
| O56-3 | 術前に診断し得た気管平滑筋腫に対し体外式膜型人工肺を用いて食道外科と呼吸器外科合同で切除した症例
東海大学医学部附属病院 | 小野沢博登 |
| O56-4 | 気管/主気管支に発生した inflammatory myofibroblastic tumor の 2 例
大阪市立総合医療センター 呼吸器外科 | 谷村 卓哉 |

O57 一般演題 (口演) 57

オンデマンド配信

気管、気管支 2

座長：宮澤 秀樹 (富山県立中央病院 呼吸器外科)

- | | | |
|-------|---|-------|
| O57-1 | 悪性腫瘍に対する気管分岐部切除再建術の成績
自治医科大学 外科学講座 呼吸器外科部門 | 大須賀史枝 |
| O57-2 | 右 B6 にかかる気管支形成術～中葉温存の工夫～
産業医科大学 呼吸器・胸部外科 | 平良 彰浩 |
| O57-3 | cT4 (>70mm) 肺門部肺癌に対する気道再建手術
大阪市立大学医学部 呼吸器外科 | 月岡 卓馬 |
| O57-4 | 右気管支および肺動脈管状切除を施行した右肺門部転移性肺癌の 1 例
福岡大学 筑紫病院 呼吸器・乳腺外科 | 山下 真一 |
| O57-5 | 原発性肺癌に対して右下葉管状切除を施行した 2 例
新潟大学大学院 医歯学総合研究科 呼吸循環外科学分野 | 瀬崎 遼 |
| O57-6 | COVID-19 肺炎を併発した気管腫瘍による気道狭窄に対し ECMO 使用下にステント留置を行った 1 例
長崎大学 腫瘍外科 | 町野 隆介 |

O58 一般演題 (口演) 58

オンデマンド配信

中皮腫、胸膜疾患

座長：岡部 和倫 (ベルランド総合病院 呼吸器外科)

- | | | |
|-------|---|-------|
| O58-1 | 上皮型悪性胸膜中皮腫に対する胸膜外肺全摘術を含む集学的治療成績の男女比較
ベルランド総合病院 呼吸器外科 | 岡部 和倫 |
| O58-2 | 胸膜中皮腫に対する手術症例の術後早期再発例と長期生存例を検討
岡山労災病院アスベスト疾患ブロックセンター | 西 英行 |

- | | | |
|-------|--|-------|
| O58-3 | 悪性胸膜中皮腫の術後合併症発生に胸膜肥厚は影響するか
名古屋大学 呼吸器外科 | 伊藤 俊成 |
| O58-4 | 胸腔鏡下胸膜生検術の有用性及び安全性の検討
宮崎県立延岡病院 呼吸器外科 | 能勢 直弘 |
| O58-5 | 悪性胸膜中皮腫に対する胸膜肺全摘術 (EPP) 短期治療成績
埼玉県立がんセンター 胸部外科 | 平田 知己 |
| O58-6 | 悪性胸膜中皮腫術後再発に対する Nivolumab/Ipilimumab の導入
兵庫医科大学 呼吸器外科 | 中村 晃史 |
| O58-7 | 悪性胸膜中皮腫における PD-L1 発現と術後再発/生存との関連性
産業医科大学 第2外科 | 金山 雅俊 |
| O58-8 | 術中所見にてびまん性悪性胸膜中皮腫の診断となり、導入化学療法後に胸膜切除/肺剥皮術を行った一例
鳥取大学医学部附属病院 呼吸器外科 | 宮本 竜弥 |

O59 一般演題 (口演) 59

オンデマンド配信

胸壁、胸郭、横隔膜疾患 1

座長：梶原 直央 (東京医科大学八王子医療センター 呼吸器外科)

- | | | |
|-------|---|-------|
| O59-1 | 肋骨への浸潤は、pT3 の予後不良因子となるか？胸壁合併切除症例からの検討
京都大学医学部附属病院 呼吸器外科 | 豊 洋次郎 |
| O59-2 | 静脈バイパス下胸骨肉腫摘除と胸壁再建
東京大学医学部附属病院 呼吸器外科 | 此枝 千尋 |
| O59-3 | 肋骨原発軟骨肉腫に対して広範切除を施行し長期無再発生存が得られた一例
独立行政法人国立病院機構岩国医療センター 胸部外科 | 古川 真一 |
| O59-4 | 胸壁浸潤肺癌に対して胸腔鏡下に骨性胸壁切除を行い摘出した1例
天理よろづ相談所病院 呼吸器外科 | 大角 潔 |
| O59-5 | 腰背部に発生した巨大悪性軟部腫瘍に対して、胸壁広範切除再建を行った一例
東京医科歯科大学病院 | 熊谷 遼介 |
| O59-6 | 胸壁原発悪性腫瘍の2切除例
製鉄記念室蘭病院 呼吸器外科 | 大塚 将平 |
| O59-7 | 胸腔頂部発生の神経鞘腫に対する NBI 併用胸腔鏡下被膜間摘出術
福岡東医療センター 呼吸器外科 | 諸鹿 俊彦 |

O60 一般演題 (口演) 60

オンデマンド配信

胸壁、胸郭、横隔膜疾患 2

座長：岡林 寛 (独立行政法人国立病院機構福岡東医療センター 呼吸器外科)

- | | | |
|-------|---------------------------------|------|
| O60-1 | Nuss 法術前後の呼吸機能
松山心臓血管病院 胸部外科 | 笠置 康 |
|-------|---------------------------------|------|

- 一般
口
演
- O60-2 oncological emergency と判断し緊急手術で救命し得た若年者の左胸腔内巨大腫瘍
聖隷三方原病院 呼吸器センター 外科 渡邊 拓弥
- O60-3 術後翌日より持続腹膜透析を再開できた横隔膜交通症の一例
大阪赤十字病院 洪 雄貴
- O60-4 複数の肋間神経とその分枝に発生した多発神経鞘腫の 1 例
厚生連高岡病院 胸部外科 井田朝彩香
- O60-5 化膿性胸鎖関節炎の 3 例
東広島医療センター 荻本 丈人
- O60-6 MICS-AVR 術後に生じた肋間肺ヘルニアの 1 例
高知赤十字病院 呼吸器外科 南城 和正
- O60-7 肺癌に対する根治的放射線化学療法後に形成された Chronic expanding hematoma に対する
1 手術例
広島市立広島市民病院 呼吸器外科 岡田 和大
- O60-8 右肺全摘後に右横隔膜上に発生した Chronic expanding hematoma の一切除例
高知赤十字病院 呼吸器外科 溝渕 海

O61 一般演題 (口演) 61

オンデマンド配信

胸部外傷 1

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

- O61-1 胸骨骨折に伴うフレイルチェストに対してプレートとワイヤー固定法を用いて整復し得た一例
岡山大学病院 呼吸器外科 調枝 治樹
- O61-2 人工呼吸器離脱困難な高エネルギー外傷後高齢者フレイルチェストに対して外科的肋骨固定術を施行した一例
大津赤十字病院 呼吸器外科 相馬 逸人
- O61-3 肋骨骨折親血的整復固定術における胸腔鏡併用の利点について
堺市立総合医療センター 呼吸器外科 茅田 洋之
- O61-4 胸壁損傷による肺炎を予測するための新しい定量的評価法
奈良県立医科大学 高度救命救急センター 川井 廉之

O62 一般演題 (口演) 62

オンデマンド配信

胸部外傷 2

座長：山崎 宏司 (国立病院機構九州医療センター 呼吸器外科)

- O62-1 重症胸部外傷に対するダメージコントロール手術の有用性
前橋赤十字病院 呼吸器外科 大沢 郁
- O62-2 類似した受傷機転による外傷性肺嚢胞 (肺裂傷) の 2 例
福井県立病院 外科 西川 悟司

- O62-3 先端が肺門に達していた胸腔ドレーン誤挿入による医原性肺損傷
がん・感染症センター都立駒込病院 呼吸器外科 鈴木 幹人
- O62-4 Armor-piercing bullet による multitrajectory gunshot wound の 1 救命例
関西労災病院 呼吸器外科 岩田 隆
- O62-5 左後頸部より縦隔内に穿通した木片による杵創の 1 例
川崎医科大学 呼吸器外科学 杉山 浩樹

O63 一般演題 (口演) 63

オンデマンド配信

先天性疾患・小児呼吸器疾患

座長：早稲田龍一 (福岡大学 呼吸器・乳腺内分泌・小児外科)

- O63-1 当院における肺動静脈瘻の治療経験
三井記念病院 前田 純一
- O63-2 ICG 静注法を用いて sublobar resection を行った肺葉内肺分画症の 1 例
一宮西病院 呼吸器外科 小山 真
- O63-3 右主肺動脈を高度圧排した気管支原性嚢胞に対し胸腔鏡下手術を施行した 1 例
杏林大学医学部附属病院 呼吸器・甲状腺外科 堀 秀有
- O63-4 成人発見の先天性気管支閉鎖症に対して胸腔鏡下手術を施行した 3 例の検討
大阪大学 呼吸器外科 鮫島 弘睦
- O63-5 成人肺葉外肺分画症切除後に改善した高 CEA 血症の一例
信州大学医学部 外科学教室 呼吸器外科分野 瀬志本真帆
- O63-6 肺分画症術後 32 年経過して診断された気管支食道瘻の 1 例
国立病院機構名古屋医療センター 外科 (呼吸器) 蒔田 采佳
- O63-7 成人期に発見され外科的切除を施行した CPAM の 3 例
日本医科大学 呼吸器外科 鈴木 健人

O64 一般演題 (口演) 64

オンデマンド配信

高齢者呼吸器疾患 1

座長：島田 順一 (京都府立医科大学 医学部・大学院 保健看護学研究科)

- O64-1 80 歳以上の高齢者における早期非小細胞肺癌の予後は楔状切除と解剖学的切除で同程度である—JACS1303—
広島大学 腫瘍外科 見前 隆洋
- O64-2 CRP/アルブミン比は I 期高齢者肺癌の有意な予後因子である—JACS1303—
長崎大学大学院 腫瘍外科 宮崎 拓郎
- O64-3 高齢者肺癌におけるサルコペニアの臨床的意義
長岡赤十字病院 佐藤征二郎
- O64-4 高齢者難治性気胸患者におけるフレイル度は治療選択や治療成績に反映するか?
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

O65 一般演題 (口演) 65

オンデマンド配信

高齢者呼吸器疾患 2

座長：朝倉 啓介 (慶應義塾大学医学部 外科学 (呼吸器))

- | | | |
|-------|--|-------|
| O65-1 | 当科における 80 歳以上の高齢者肺癌に対する外科治療成績の検討
東北大学病院 呼吸器外科 | 野津田泰嗣 |
| O65-2 | 80 才以上の超高齢者肺癌の手術症例増加の検討—完全胸腔鏡下手術の恩恵—
新座志木中央総合病院 呼吸器外科 | 木村 雅一 |
| O65-3 | 85 歳以上高齢者肺癌の適切な術式選択
高松赤十字病院 呼吸器センター | 藤本 啓介 |
| O65-4 | 80 歳以上高齢者肺癌臨床病期 I 期に対する非解剖学的切除症例の検討
関西医科大学附属病院 呼吸器外科 | 日野 春秋 |
| O65-5 | 高齢者における肺部分切除術と定位放射線療法の治療成績
千葉県がんセンター 呼吸器外科 | 山本 高義 |

O66 一般演題 (口演) 66

オンデマンド配信

COVID-19 と呼吸器外科 1

座長：武井 秀史 (昭和大学 外科学講座 呼吸器外科学部門)

- | | | |
|-------|--|-------|
| O66-1 | COVID-19 感染拡大に伴う呼吸器外科診療の変遷
九州大学 消化器・総合外科 | 小野 雄生 |
| O66-2 | COVID-19 pandemic が外科切除の対象となる肺がん患者に与えた影響
近畿大学医学部 外科学教室 呼吸器外科部門 | 須田 健一 |
| O66-3 | コロナ禍における呼吸器外科診療～胸腔鏡下肺悪性腫瘍手術の手術前後の所要時間の検討～
東京大学医学部附属病院 呼吸器外科 | 中尾 啓太 |
| O66-4 | 北海道最大の COVID-19 診療病院での経験
市立札幌病院 呼吸器外科 | 新井 航 |
| O66-5 | 呼吸器外科医による感染症 ICU 運営と重症 COVID-19 の治療経験
国立国際医療研究センター 救命救急センター 集中治療科 | 関原 圭吾 |
| O66-6 | ロボット支援下肺葉切除術における COVID-19 感染症の影響について
国立病院機構京都医療センター 呼吸器外科 | 橋本 雅之 |

O67 一般演題 (口演) 67

オンデマンド配信

COVID-19 と呼吸器外科 2

座長：小山 孝彦 (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)

- | | | |
|-------|--|-------|
| O67-1 | コロナワクチン接種後に手術を行い、術後感染性合併症を契機に IgA 血管炎を併発した 2 例
徳島大学 胸部内分泌腫瘍外科 | 宮本 直輝 |
| O67-2 | COVID-19 回復後に肺癌に対する肺葉切除術を施行した 2 例
大阪刀根山医療センター | 小来田佑哉 |

- O67-3 COVID-19 感染にて発見された肺癌の 1 例
伊那中央病院 呼吸器外科 椎名 隆之
- O67-4 COVID-19 重症例に対する V-V ECMO 管理中に重篤な血胸を併発したが救命し得た 1 例
福岡和白病院 呼吸器外科 山岡 賢俊
- O67-5 原発性肺癌の治療中 COVID-19 感染症にて死亡した 2 症例の臨床経過と反省点
東京医科大学茨城医療センター 呼吸器外科 小野祥太郎
- O67-6 COVID-19 肺炎治療中に発症した有癭性膿胸に対する開窓術の工夫
昭和大学医学部 外科学講座 呼吸器外科学部門 氷室 直哉

O68 一般演題 (口演) 68

オンデマンド配信

呼吸器外科の重要課題

座長：嶋田 善久 (東京医科大学病院 呼吸器甲状腺外科)

- O68-1 肺癌手術データベースの再解析 組織型の検討
鹿児島大学医歯学総合研究科 呼吸器外科分野 鈴木 聡一
- O68-2 肺癌肺葉切除後の脳梗塞発症リスクの検討：DPC データ解析
産業医科大学 第 2 外科学 西澤 夏將
- O68-3 Uniportal VATS と Multiport VATS の医療経済的観点からの比較検討
大垣市民病院 呼吸器外科 梁 泰基
- O68-4 胸腔鏡下手術におけるメディカルイラストレーションとベクトル視点の教材開発
大分大学医学部 呼吸器・乳腺外科 安部 美幸
- O68-5 周術期管理における自己血液製剤の治療導入 SDGs に向けた当院の取り組み
富山市立富山市民病院 呼吸器血管外科センター 土岐 善紀

O69 一般演題 (口演) 69

オンデマンド配信

稀な症例 1

座長：竹之山光広 (松山赤十字病院 呼吸器外科)

- O69-1 術前に ICI 併用化学療法を行い胸壁合併切除を免れ得た, ICD 留置後の肋骨浸潤を伴う左上葉肺多形癌の 1 例
国立病院機構仙台医療センター 上田 和典
- O69-2 肺癌肉腫の術後再発に対して手術と免疫チェックポイント阻害剤を含めた集学的治療が奏功している 1 例
八戸市立市民病院 呼吸器外科 三井 匡史
- O69-3 無気肺を伴う定型カルチノイドに対し右上葉スリーブ切除を施行した 1 例
中頭病院 呼吸器外科 深見 朋世
- O69-4 pN3 肺癌と思ったら不顕性甲状腺癌の頸部リンパ節転移だった 1 例
国家公務員共済組合連合会浜の町病院 松本耕太郎
- O69-5 播種病変を想起させた同時異種多発肺癌の一例
大阪赤十字病院 洪 雄貴

- O69-6 感染を繰り返す肺嚢胞壁に発生した扁平上皮癌の一例
国保直営総合病院君津中央病院 呼吸器外科 植松 靖文
- O69-7 術前に膿胸を合併した巨大肺癌の一例
小松市民病院 外科 藤井 佑美
- O69-8 Cushing 症候群を呈した ACTH 産生肺カルチノイドの 2 切除例
日本医科大学付属病院 呼吸器外科 富岡勇宇也

O70 一般演題 (口演) 70

オンデマンド配信

稀な症例 2

座長：滝沢 宏光 (徳島大学大学院 胸部・内分泌・腫瘍外科学)

- O70-1 不完全型 Calney's triad に伴う肺病変に対して手術を施行した 1 例
福井県立病院 外科 西川 悟司
- O70-2 左肺全摘により切除し得た肺原発滑膜肉腫の 1 例
大阪大学医学部附属病院 呼吸器外科 橋本 渚
- O70-3 Pulmonary Epithelioid Hemangioendothelioma の一切除例
平鹿総合病院 外科 川原田 康
- O70-4 演題取下
- O70-5 原発性肺癌胆嚢転移の 1 手術例
獨協医科大学 呼吸器外科 井上 尚
- O70-6 術後 12 年目に胸膜播種をきたした肺腺癌の一例
国立病院機構高崎総合医療センター 成澤 英司

O71 一般演題 (口演) 71

オンデマンド配信

稀な症例 3

座長：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)

- O71-1 肺リンパ増殖性疾患切除例についての検討
千葉大学大学院 医学研究院 呼吸器病態外科学 祖父江晃向
- O71-2 2 度にわたり原因不明の肺内血腫を来した 1 手術例
国保直営総合病院 君津中央病院 呼吸器外科 森本 淳一
- O71-3 肺癌術後経過観察中に多発する空洞結節を来し、再発との鑑別を要した肺ランゲルハンス細胞
組織球症の 1 例
小牧市民病院 呼吸器外科 杉原 実
- O71-4 原発性肺癌の両側多発肺転移との鑑別を要した肺 Hyalinizing Granuloma の一例
JA 尾道総合病院 呼吸器外科 仁科 麻衣
- O71-5 FDG-PET で異常集積を認めた炎症性筋線維芽細胞性腫瘍と肺原発 Glomus tumor の 1 例
上尾中央総合病院 呼吸器外科 浅見 桃子

- O71-6 気胸を契機に診断された Congenital pulmonary airway malformations (CPAM) の 2 例
 公益財団法人 日産厚生会玉川病院 呼吸器外科 渡邊 健一

O72 一般演題 (口演) 72

オンデマンド配信

稀な症例 4

座長：高尾 仁二 (三重大学医学部附属病院 呼吸器外科)

- O72-1 病理組織学的に肺腺癌と診断された稀な縦隔リンパ節癌の 1 症例
 群馬県済生会前橋病院 呼吸器外科 茂木 晃
- O72-2 前縦隔転移を来した子宮平滑筋肉腫の 1 手術例
 鳥取県立中央病院 呼吸器・乳腺・内分泌外科 中西 敦之
- O72-3 左上大静脈遺残を伴う前縦隔腫瘍の 1 手術例
 市立四日市病院 呼吸器外科 大原 佑子
- O72-4 胸腺原発腸型腺癌の一例
 京都第一赤十字病院 呼吸器外科 亀山 堅司
- O72-5 原発不明癌多発縦隔リンパ節転移に対し、導入化学放射線療法後に切除を行った 1 例
 川崎幸病院 呼吸器外科 長山 和弘
- O72-6 画像上嚢胞性病変であった中縦隔副甲状腺腺腫の 1 例
 日本赤十字社医療センター 呼吸器外科 和田 亜美
- O72-7 前縦隔まで及ぶ胸骨周囲膿瘍に対して胸骨部分切除を伴うドレナージを施行した SAPHO 症候群の 1 例
 函館五稜郭病院 呼吸器外科 多田 周

O73 一般演題 (口演) 73

オンデマンド配信

稀な症例 5

座長：中川加寿夫 (国立がん研究センター中央病院 呼吸器外科)

- O73-1 副横隔膜と気管支・肺動脈分岐異常を同時に認めた 1 例
 市立四日市病院 呼吸器外科 森 俊輔
- O73-2 術前の 3D-CT による肺血管再構築が有用であった部分肺静脈環流異常の 1 例
 沖縄赤十字病院 呼吸器外科 宮城 淳
- O73-3 右 B1+3 の転位気管支と上下葉間の分葉不全を有し広範囲に進展した右肺癌の一例
 いわき市医療センター 呼吸器外科 高木 玄教
- O73-4 縦隔型右下葉枝 A7 および A7+8 の破格を伴った右肺下葉切除の 2 例
 下関市立市民病院 呼吸器外科 橋本 鉄平
- O73-5 Tracheal bronchus を有する患者に胸腔鏡下手術を施行した 2 例
 独立行政法人国立病院機構福山医療センター 呼吸器外科 二萬 英斗
- O73-6 原発性肺癌に対する手術の際に指摘された部分肺静脈還流異常症の一例
 済生会野江病院 福田 章浩

- O73-7 術中 ICG を用いた肺分画症の一例
小倉記念病院 呼吸器外科 岡 壮一
- O73-8 閉塞性肺炎を伴う左中枢型肺癌に対して左中下葉切除を施行した完全内臓逆位の 1 症例
広島市立安佐市民病院 呼吸器外科 花木 英明
- O73-9 完全内臓逆位症に発生した同側異時性多重肺癌の 1 切除例
滋賀医科大学医学部 外科学講座 呼吸器外科 岡本 圭伍

O74 一般演題 (口演) 74

オンデマンド配信

稀な症例 6

座長：宗 淳一 (近畿大学医学部 医学研究科 外科学教室 呼吸器外科部門)

- O74-1 特異な契機で発見された肺コロイド腺癌の 1 切除例
津山中央病院 西川 仁士
- O74-2 多形癌と肺腺癌の衝突癌の一例
岩国医療センター 中嶋 章裕
- O74-3 Pure ground-glassの画像所見を呈したSpread through air spacesを含む浸潤性腺癌の一例
京都府立医科大学 呼吸器外科 土橋 亮太
- O74-4 若年者の肺粘表皮癌の 1 切除例
高知大学医学部附属病院 呼吸器外科学講座 文野裕二郎
- O74-5 術前に自然縮小を来した肺異型カルチノイドの 1 例
上尾中央総合病院 呼吸器外科 浅見 桃子
- O74-6 腫瘍の中核進展に伴い主病変の自然退縮を認めた肺扁平上皮癌の 1 例
函館五稜郭病院 呼吸器外科 大湯 岳
- O74-7 肺原発のSMARCB1欠損悪性腫瘍の手術症例
東海大学医学部外科学系 呼吸器外科学 壺井 貴朗

O75 一般演題 (口演) 75

オンデマンド配信

稀な症例 7

座長：垣花 昌俊 (東京医科大学 呼吸器甲状腺外科学分野)

- O75-1 恒久的ペースメーカー植込み後、右心房リード穿通による右気胸の一例
竹田総合病院 呼吸器外科 丸谷 慶将
- O75-2 腭仮性嚢胞胸腔内穿破を原因とする肺拡張不良に対し胸腔鏡下手術を施行した 1 例
東京都立墨東病院 平井 誠
- O75-3 重度僧帽弁逆流を合併した右肺動脈内腫瘍に対して弁形成術後にパッチ形成を伴う腫瘍摘除術を施行した 1 例
日立総合病院 呼吸器外科 佐藤沙喜子
- O75-4 壊死性肉芽腫による肺結節を認めた結節性多発動脈炎疑いの 1 例
帯広厚生病院 外科 本橋 雄介

- O75-5 細気管支腺腫の 1 手術例
市立宇和島病院 呼吸器外科 根津 賢司
- O75-6 特発性奇静脈瘤の 1 例
神奈川県立循環器呼吸器病センター 呼吸器外科 松山遼太郎

O76 一般演題 (口演) 76

オンデマンド配信

肺移植

座長：中島 大輔 (京都大学医学部附属病院 呼吸器外科)

- O76-1 カルパイン阻害薬による虚血再灌流肺傷害の抑制効果の検討
大阪大学大学院 医学系研究科 呼吸器外科 松井 優紀
- O76-2 マウス肺移植モデルでの抗 CD20 抗体の効果
千葉大学大学院 医学研究院 呼吸器病態外科学 松本 寛樹
- O76-3 当院における肺移植 100 例の後方視的検討
東京大学医学部附属病院 呼吸器外科 中島 淳
- O76-4 脳死片肺移植後に自己肺に対して外科的治療を要した症例の検討
大阪大学大学院 医学系研究科 呼吸器外科学 永田 秀樹
- O76-5 心臓死ドナーを脳死ドナー基準で分類した場合の心臓死肺移植後成績
岡山大学病院 呼吸器外科 田中 真
- O76-6 Bridge Using The Hemolung System For Re-do Double Lung Transplant In Situs Inversus Patient
Department of Cardiothoracic Surgery, University of Pittsburgh, USA Masashi Furukawa
- O76-7 脳死片肺移植の長期成績
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
- O76-8 リンパ脈管筋腫症に対する片肺移植後残存肺における経時的な肺過膨張と呼吸機能への影響とその定量
大阪大学医学部附属病院 呼吸器外科 櫻井 禎子
- O76-9 大動脈肺動脈窓による肺高血圧症に対して両肺移植と修復術を施行した一例
大阪大学 医学系研究科 呼吸器外科学 小菅 淳
- O76-10 慢性血栓塞栓症を合併した肺ランゲルハンス細胞組織球症に対して両側生体肺移植を行った一例
京都大学医学部附属病院 呼吸器外科 伊達 直希

O77 一般演題 (口演) 77

オンデマンド配信

画像診断、画像支援 1

座長：中田 昌男 (川崎医科大学 呼吸器外科学)

- O77-1 胸壁肺血流による胸膜癒着の予測
筑波大学附属病院 呼吸器外科 小林 尚寛

- 077-2 3D 解析ソフト Revoras による区域切除シミュレーション
～含気虚脱法と ICG 蛍光法の相違を疑似解析する～
信州大学 呼吸器外科 濱中 一敏
- 077-3 肺扁平上皮癌切除例における Interstitial lung abnormalities (ILAs) と予後の関連
静岡県立静岡がんセンター 呼吸器外科 今野 隼人
- 077-4 REVORAS を用いた右肺上葉の気管支分岐パターンと区域体積の解析
信州大学医学部附属病院 呼吸器外科 三浦健太郎
- 077-5 術前診断未確定肺結節における画像的鑑別法確立の試み
千葉県がんセンター 呼吸器外科 清水 大貴
- 077-6 3次元医用画像解析システムの肺区域切除への応用
大阪府済生会中津病院 呼吸器外科 田根 慎也

078 一般演題 (口演) 78

オンデマンド配信

画像診断、画像支援 2

座長：工藤 勇人 (東京医科大学 呼吸器・甲状腺外科学分野)

- 078-1 末梢小型肺病変に対する胸腔鏡手術における Cone-Beam CT を用いた術中マーキングの検討
香川県立中央病院 呼吸器外科 梅田 将志
- 078-2 肺結節に近い壁側胸膜に色素浸漬ツッペルを固定した肺表面マーキングは、簡単、短時間、
誰でもできて有効
国立病院機構長崎医療センター 呼吸器外科 田川 努
- 078-3 胸膜接触がなくても胸膜陥入自体が肺癌胸膜浸潤の予測因子となる
公立学校共済組合近畿中央病院 外科 楠 貴志
- 078-4 CT 画像上空洞を伴う肺癌の臨床病理学的特徴～特に薄壁空洞を伴う場合～
大阪赤十字病院 呼吸器外科 園部 誠
- 078-5 3D-CT に基づいたリンパ節の形態評価と転移の有無についての検討
筑波大学附属病院 菅井 和人
- 078-6 病理病期 I 期肺腺癌における組織学的優位亜型、分化度と原発巣 SUVmax 値との関連性
東京医科大学 呼吸器・甲状腺外科学分野 立花 太明

079 一般演題 (口演) 79

オンデマンド配信

先端医療、最新技術 1

座長：板東 徹 (聖路加国際病院 呼吸器外科)

- 079-1 触知困難深部微小病変に対する RFID マイクロチップを用いた新しい術中マージン評価方法
京都大学医学部附属病院 呼吸器外科 豊 洋次郎
- 079-2 術前 RFID マーキングの使用経験
札幌医科大学 呼吸器外科 青柳 美穂

- O79-3 IC タグを用いたマーキング法で切除しえた区域切除後 staple line 近傍に生じた大腸癌肺転移の 1 例
町田市民病院 野田 祐基
- O79-4 RFID tag が術中に中枢気管支に変位し、肺切除範囲の拡大を要した 1 例
札幌医科大学附属病院 呼吸器外科 石井 大智
- O79-5 Virtual Reality (VR) を用いた触知困難小型病変に対する新たな腫瘍同定方法についての検討
東京医科大学 呼吸器・甲状腺外科学 田中 裕紀
- O79-6 SB リークチェッカーの臨床評価
大阪刀根山医療センター 呼吸器外科 河中 聡之

O80 一般演題 (口演) 80

オンデマンド配信

先端医療、最新技術 2

座長：佐藤 雅昭 (東京大学医学部附属病院 臓器移植医療センター)

- O80-1 単純 CT から作成した高精度 3D 画像を用いた単純/複雑区域切除
信州大学医学部附属病院 呼吸器外科 三島 修治
- O80-2 RFID 留置と REVORAS のシミュレーションが有用であった高度不全分葉症例に対する左 extended S8+9 区域切除術
信州大学医学部 呼吸器外科 三浦健太郎
- O80-3 CT データから作製した病変付き軟性 3D 気道モデルを用いた個別化気管気管支再建術シミュレーションの開発
がん研有明病院 呼吸器外科 橋本 浩平
- O80-4 臨床病期 I 期原発性肺癌に対する経皮的凍結融解壊死療法の長期成績
慶應義塾大学医学部 外科学 (呼吸器) 加勢田 馨
- O80-5 ミラー鉗子とロータリーダイセクターを用いた胸腔鏡下肺葉切除術
京都山城総合医療センター 呼吸器外科 伊藤 和弘
- O80-6 当院における肺腫瘍術前 cine MRI と MRI 低信号帯の有用性の検討
東海大学外科学系 呼吸器外科学 松崎 智彦

O81 一般演題 (口演) 81

オンデマンド配信

画像診断、AI その他

座長：芳川 豊史 (名古屋大学医学部附属病院 呼吸器外科)

- O81-1 機械学習に基づいた肺癌免疫療法の効果予測モデルの開発
九州大学病院 消化器・総合外科学 奥 結華
- O81-2 AI を利用した新たな「リーク部位同定法」の開発と検証
名古屋大学 呼吸器外科 門松 由佳
- O81-3 非小細胞肺癌切除症例における AI 予後予測モデルの構築
国立病院機構九州がんセンター 呼吸器腫瘍科 木下 郁彦

- O81-4 三次元画像解析システムを用いた肺癌の CT 値の総和倍加時間の検討
筑波大学附属病院 呼吸器外科 関根 康晴
- O81-5 小型肺癌に対する 3D 画像支援システム人工知能解析を用いた術前悪性度評価
東京医科大学 呼吸器・甲状腺外科学分野 後藤 悠史
- O81-6 充実性陰影を呈する小型肺癌において腫瘍体積倍加時間は予後予測因子である
山形県立中央病院 呼吸器外科 中橋 健太

O82 一般演題 (口演) 82

オンデマンド配信

医工連携

座長：南 正人 (大阪大学 呼吸器外科・大阪大学医学部附属病院 手術部)

- O82-1 術前 CT 画像から推定する肺部分切除可能な領域～工学的手法を用いた外科医の熟練度による違いの検討
東京大学医学部附属病院 呼吸器外科 長山 和弘
- O82-3 肺動脈血管モデルと圧力測定システムを用いた肺動脈遮断圧値および耐圧能の比較
札幌医科大学附属病院 呼吸器外科 千葉 慶宜
- O82-4 ポリエチレングリコール (PEG) ハイドロゲルを用いた新規肺痿制御法の開発
東京大学医学部附属病院 呼吸器外科 河野 暁
- O82-5 疎水化タラゼラチンとポリエチレングリコール系架橋剤からなる組織接着剤の開発
筑波大学 呼吸器外科 柳原 隆宏
- O82-6 呼吸器外科領域における自己組織化ハイドロゲル非生物由来止血材 PuraStat の止血効果についての検討
日本医科大学千葉北総病院 呼吸器外科 平井 恭二
- O82-7 マシンラーニングとクラウドソーシングで拓く明日の手術手技教育
いまきいれ総合病院 呼吸器外科 徳石 恵太
- O82-8 肺癌術後患者における異常呼吸パターンの解析
東京共済病院 呼吸器外科 中島 康裕

O83 一般演題 (口演) 83

オンデマンド配信

胸腔鏡手術 1

座長：藤森 賢 (虎の門病院 呼吸器センター 外科)

- O83-1 肺癌手術における気管支動脈先行処理
徳島大学大学院 胸部・内分泌・腫瘍外科学 滝沢 宏光
- O83-2 分葉不全に対する c-VATS 右 S1+2 および S3 区域切除術
杏林大学 呼吸器・甲状腺外科 須田 一晴
- O83-3 底区病変に対する胸腔鏡下複雑区域切除の安全性に関する検討
群馬大学医学部附属病院 呼吸器外科 矢島 俊樹
- O83-4 アプローチによる肺区域切除の術中経過・術後急性期アウトカムの差
姫路赤十字病院 呼吸器外科 田尾 裕之

O83-5 中心静脈型の胸腔鏡下左 S1+2ab 亜区域切除術
公立置賜総合病院 呼吸器外科 加藤 博久

O84 一般演題 (口演) 84

オンデマンド配信

胸腔鏡手術 2

座長：今西 直子 (独立行政法人国立病院機構 姫路医療センター 呼吸器外科)

O84-1 胸骨正中切開後の胸腔内癒着に関する検討
滋賀医科大学 呼吸器外科 益本 貴人

O84-2 術中肺超音波検査の有用性に関する検討
船橋市立医療センター 長瀬和可子

O84-3 中枢側のメルクマールとして ICG 気管支壁局注を施行した 9 例
公立学校共済組合中国中央病院 呼吸器外科 荒木 恒太

O84-4 区域間形成における新たな縫合補強材の使用経験
新東京病院 呼吸器外科 油原 信二

O84-5 ミラー鉗子の特徴と当院での使用経験
京都中部総合医療センター 岩崎 靖

O85 一般演題 (口演) 85

オンデマンド配信

胸腔鏡手術 3

座長：岩崎 正之 (東海大学医学部 外科学系 呼吸器外科学)

O85-1 免疫チェックポイント阻害薬は炎症性リンパ節に影響を及ぼすのか？免疫療法後肺切除を行った症例からの考察
札幌医科大学 呼吸器外科 中村 泰幸

O85-2 重症筋無力症、胸腺腫、肺癌の合併を疑い SbVATS を行った 1 例
金沢大学 呼吸器外科 蜷川 竣也

O85-3 左肺舌区・下葉切除術後に完全胸腔鏡下右肺中葉切除術を施行した 1 例
トヨタ記念病院 呼吸器外科 設楽 将之

O85-4 腋窩アプローチ併用による胸腔鏡下高位胸壁合併切除
自治医科大学附属さいたま医療センター 呼吸器外科 根岸 秀樹

O85-5 完全鏡視下肺切除術における肺動脈に高度癒着したリンパ節への対応
山口大学大学院 器官病態外科学 呼吸器外科 村上 順一

O85-6 全面癒着症例に対する胸腔鏡手術での安全かつ定型的な癒着剥離
新東京病院 呼吸器外科 堀内 翔

O85-7 局所多汗症に対する胸部交感神経幹遮断術と節切除術の成績の相違
山本英博クリニック 山本 英博

一
般
口
演

O86 一般演題 (口演) 86

オンデマンド配信

Uniport, Reduced port VATS 1

座長: 平井 恭二 (日本医科大学千葉北総病院 呼吸器外科)

- | | | |
|-------|--|-------|
| O86-1 | 単孔式胸腔鏡手術の安全性向上の工夫と 100 例の周術期成績
神戸市立西神戸医療センター | 本山 秀樹 |
| O86-2 | 原発性肺癌に対する uniportal VATS 肺葉切除例の検討
市立釧路総合病院 | 井上 玲 |
| O86-3 | 原発性肺癌症例における U-VATS 肺葉切除の周術期成績 臨床病期間での比較検討
豊橋市民病院 | 橋本久実子 |
| O86-4 | Uniportal VATS (単孔式胸腔鏡手術) による縦隔リンパ節郭清
大垣市民病院 呼吸器外科 | 重光希公生 |
| O86-5 | 当科における単孔式複雑区域切除術の経験
北海道大学病院 循環器・呼吸器外科 | 藤原 晶 |
| O86-6 | 当院における単孔式肺区域切除の工夫と実際—右 S1a+S2b 区域切除の 1 例—
東京慈恵会医科大学附属病院 呼吸器外科 | 仲田 健男 |
| O86-7 | 専門医 1 名と専攻医で施行した単孔式胸腔鏡下肺部分切除の周術期成績
愛知医科大学 呼吸器外科 | 福井 高幸 |
| O86-8 | 単孔式胸腔鏡手術におけるスコピストのコツ
藤田医科大学医学部 呼吸器低侵襲外科学 | 根木 隆浩 |
| O86-9 | 当科における単孔式胸腔鏡下解剖学的肺切除術—鑷子を有効利用するために
北海道がんセンター 呼吸器外科 | 水上 泰 |

O87 一般演題 (口演) 87

オンデマンド配信

Uniport, Reduced port VATS 2

座長: 山下 眞一 (福岡大学筑紫病院 呼吸器・乳腺外科)

- | | | |
|-------|---|-------|
| O87-1 | 1 window & 1 port 法による右上葉切除・郭清
池上総合病院 呼吸器外科 | 中村 雄介 |
| O87-2 | 背側アプローチで行う単孔式右中葉切除術
松阪市民病院 呼吸器センター 外科 | 樽川 智人 |
| O87-3 | 不全分葉を伴う左上葉切除における葉間分離の工夫
獨協医科大学埼玉医療センター 呼吸器外科 | 小林 哲 |
| O87-4 | 多孔式胸腔鏡下手術から発展させた特別な器具を用いない単孔式胸腔鏡下肺癌根治手術
愛媛大学大学院 医学系研究科 心臓血管・呼吸器外科学 | 佐野 由文 |
| O87-5 | 単孔式胸腔鏡下左肺 S1+2 区域切除術の工夫と実際
宮城県立がんセンター 呼吸器外科 | 川村 昌輝 |
| O87-6 | Uniportal VATS 気管支形成術の経験と導入における工夫
近畿大学医学部 外科 呼吸器外科部門 | 千葉 真人 |

- O87-7 多関節鉗子を用いた one window-one port operation
東京女子医科大学八千代医療センター 関根 康雄
- O87-8 単孔式胸腔鏡下楔状切除術の工夫とコツ 肺把持鉗子スライディング法
宮城県立がんセンター 呼吸器外科 川村 昌輝
- O87-9 単孔式 VATS における先曲がり鉗子の重要性と挙動に関して
国立病院機構埼玉病院 呼吸器外科 中西 浩三

O88 一般演題 (口演) 88

オンデマンド配信

Uniport, Reduced port VATS 3

座長：本間 崇浩 (黒部市民病院 呼吸器外科)

- O88-1 原発性自然気胸における単孔式胸腔鏡手術での Dual Covering
—3 ポート法と比較した有用性の検討
公益財団法人日産厚生会玉川病院 気胸研究センター 坪島 顕司
- O88-2 肺腫瘍性病変に対する Uniportal VATS 肺部分切除症例の検討
長野赤十字病院 呼吸器外科 宮澤 正久
- O88-3 単孔式胸腔鏡下肺部分切除術の検討
NTT 東日本札幌病院 外科 道免 寛充
- O88-4 炎症性リンパ節を伴う左上葉肺癌に対して仮区域気管支切離法 (T-BIT) が有効であった単孔
鏡視下手術の 1 例
三重中央医療センター 呼吸器外科 渡邊 文亮
- O88-5 当院における肺腫瘍に対する単孔式胸腔鏡下肺部分切除術の工夫
埼玉病院 呼吸器外科 後藤 英典
- O88-6 1 window & no puncture 法による胸腺摘出と対側横隔神経の確認方法
池上総合病院 呼吸器外科 中村 雄介
- O88-7 全身麻酔困難症例に対する non-intubated uniportal VATS の 2 例
大分赤十字病院 呼吸器外科 水内 寛
- O88-8 単孔式手術におけるマイクロ波デバイスの使用経験
滋賀医科大学 外科学講座 (呼吸器外科) 大塩 恭彦

O89 一般演題 (口演) 89

オンデマンド配信

ロボット手術 1

座長：奥村 典仁 (倉敷中央病院 呼吸器外科)

- O89-1 ロボット支援下に行う下葉底区の複雑区域切除術～右肺 S9+10 区域切除～
市立大津市民病院 呼吸器外科 常塚 啓彰
- O89-2 ロボット支援下区域切除と肺葉切除の周術期成績の比較
京都大学 呼吸器外科 濱路 政嗣

- O89-3 右下葉主体多発肺癌疑いに対するロボット支援下後方アプローチ右 S10 区域切除 + S6-S※部分切除の 1 例
横浜市立大学附属病院 呼吸器外科 石川 善啓
- O89-4 京大式 RATS の現在地—肺区域・亜区域切除の治療戦略—
京都大学医学部附属病院 呼吸器外科 大角 明宏
- O89-5 ロボット支援下右肺 S3b 単一亜区域切除術を行うための工夫
札幌医科大学 呼吸器外科 高瀬 貴章
- O89-6 daVinci 手術の工夫 ポート間距離の取れない症例での 3 ポート + 1 アシストの試み
諏訪赤十字病院 呼吸器外科 吾妻 寛之

O90 一般演題 (口演) 90

オンデマンド配信

ロボット手術 2

座長：小田 誠 (新百合ヶ丘総合病院 呼吸器外科)

- O90-1 Solo surgery を目指したロボット支援下肺悪性腫瘍手術
札幌医科大学附属病院 呼吸器外科 鶴田 航大
- O90-2 Uniportal RATS を目指した Reduced Port RATS の試み
豊橋市民病院 橋本久実子
- O90-3 空気圧駆動型内視鏡ホルダロボット EMARO を用いた VATS 肺部分切除術の経験
八戸赤十字病院 呼吸器外科 志賀光二郎
- O90-4 ロボット支援下肺切除における手術時間の検討と短縮に向けての取り組み
鳥取大学医学部 呼吸器・乳腺内分泌外科 窪内 康晃
- O90-5 当科におけるロボット支援下手術の導入と手術時間短縮の試み
国立がん研究センター東病院 三好 智裕
- O90-6 ロボット支援下肺葉除術での super ERAS、良好な WLB 実現に向けて：ポート配置/器械/術式の標準化と教育
新百合ヶ丘総合病院 呼吸器外科 小田 誠

O91 一般演題 (口演) 91

オンデマンド配信

ロボット手術 3

座長：神崎 正人 (東京女子医科大学 呼吸器外科)

- O91-1 ロボット支援下右中葉切除術の検討
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 川角 佑太
- O91-2 当科におけるロボット支援下手術の定型化—stapler を使用しない葉間処理—
札幌医科大学 呼吸器外科 宮島 正博
- O91-3 Double Fenestrated Bipolar 法を用いた RATS 肺系統切除術の均てん化による若手育成と適応拡大の実際
関西労災病院 呼吸器外科 岩田 隆

- O91-4 ロボット支援手術導入におけるダブルフェネストレイテッドバイポーラ法の有用性
和泉市立総合医療センター 呼吸器外科 佐藤 克明
- O91-5 当院のロボット支援下手術におけるダブルバイポーラの使用法
NTT 東日本札幌病院 外科 道免 寛充
- O91-6 ロボット手術を安全に行うための教育面での工夫～プロクター制度とデュアルコンソールの有用性～
浜松医科大学医学部 医学科 外科学第一講座 船井 和仁
- O91-7 ロボット手術の均てん化に向けた、対面倒立式胸腔鏡手術からのロボット支援手術
国立国際医療研究センター病院 呼吸器外科 長阪 智

O92 一般演題 (口演) 92

オンデマンド配信

ロボット手術4

座長：川口 晃司 (三重大学医学部附属病院 呼吸器外科)

- O92-1 右肺上葉肺癌に対するロボット支援下手術の検討—手術手技の均てん化を目指して—
東北大学 加齢医学研究所 呼吸器外科学分野 大石 久
- O92-2 VATS 世代の若手呼吸器外科医が始めるロボット手術—20例の執刀経験を経て—
三重大学大学院 医学系研究科 胸部心臓血管外科 伊藤 温志
- O92-3 呼吸器外科領域でのロボット支援手術の有用性：術者の意図がリニアに表現できる完全ポート下手術である
堺市立総合医療センター 呼吸器外科 池田 直樹
- O92-4 ロボット手術 50件/年程度の中規模施設における安全対策と後進教育を見据えたトレーニング
済生会横浜市東部病院 呼吸器外科 井上 芳正
- O92-5 呼吸器外科におけるロボット支援下胸腔鏡手術の均てん化に向けた当院の取り組み
金沢大学 呼吸器外科 吉田 周平
- O92-6 当科におけるロボット支援下手術の定型化に向けた取り組みと現状
名古屋市立大学大学院 医学研究科 腫瘍・免疫外科 横田 圭右
- O92-7 市中病院におけるロボット支援下肺悪性腫瘍手術の導入経験
北播磨総合医療センター 呼吸器外科 高田 昌彦

O93 一般演題 (口演) 93

オンデマンド配信

ロボット手術5

座長：星川 康 (藤田医科大学医学部 呼吸器外科学)

- O93-1 ロボット支援下胸腺全摘術の均てん化に向けた安全な手技の確立
帝京大学医学部 外科 山内 良兼
- O93-2 RATS 剣状突起下アプローチ前縦隔腫瘍切除の9例
熊本赤十字病院 呼吸器外科 森 毅
- O93-3 縦隔腫瘍ロボット支援手術の検討～その現状と展望～
諏訪赤十字病院 鏡視下手術センター 呼吸器外科 吉田 和夫

- 一般演題 (口演)
- O93-4 剣状突起下アプローチによるロボット支援下胸腺摘出術—良好な視野と安全かつ巧緻な剥離の実現—
京都府立医科大学 呼吸器外科 下村 雅律
- O93-5 縦隔腫瘍に対するロボット支援下手術の検討
日本医科大学付属病院 呼吸器外科 井上 達哉
- O93-6 前縦隔に対するロボット支援呼吸器外科手術～単一施設における術式別の比較検証～
高知大学医学部 呼吸器外科学講座 穴山 貴嗣
- O93-7 縦隔腫瘍におけるロボット支援下手術の術後疼痛をはじめとした周術期の安全性の検討
産業医科大学 第2外科学 根本有希子
- O93-8 Da Vinciによって広がる鏡視下縦隔腫瘍切除の適応—当院での経験から—
兵庫医科大学 呼吸器外科 橋本 昌樹
- O93-9 縦郭腫瘍に対するロボット支援手術—半側臥位アプローチの有用性—
東京医科大学 呼吸器・甲状腺外科学分野 萩原 優

O94 一般演題 (口演) 94

オンデマンド配信

ロボット手術6

座長：松本 順 (NTT東日本関東病院)

- O94-1 当院での原発性肺癌に対するロボット支援下手術と胸腔鏡下手術の周術期成績の比較
東京大学医学部附属病院 呼吸器外科 長野 匡晃
- O94-2 当科における前縦隔腫瘍に対するロボット支援手術導入後の低侵襲手術の比較
神戸大学医学部附属病院 国際がん医療・研究センター 呼吸器外科 法華 大助
- O94-3 縦隔リンパ節郭清を伴う肺葉切除におけるロボット支援手術の特徴と可能性—ハイブリッド・単孔式と比較して—
近畿大学医学部 外科学教室 呼吸器外科部門 宗 淳一
- O94-4 当院における肺癌に対するロボット支援下手術と胸腔鏡下手術の比較
済生会熊本病院 呼吸器外科 岩谷 和法
- O94-5 開胸手術および胸腔鏡手術と比較検討してロボット支援下手術の現状を考える
山梨大学医学部附属病院 第二外科 小泉竜之介
- O94-6 当院の単孔式手術とロボット手術の適応、安全対策と教育の工夫
藤田医科大学医学部 呼吸器低侵襲外科学 栃井 大輔

O95 一般演題 (口演) 95

オンデマンド配信

ロボット手術7

座長：松本桂太郎 (長崎大学大学院 医歯薬学総合研究科 腫瘍外科学分野)

- O95-1 左肺葉間部に嵌入した気管支原生嚢胞に対してロボット支援下腫瘍摘出術を施行した1例
山梨大学医学部 第二外科 茂原 倅志
- O95-2 ロボット支援下手術にて横隔膜縫縮を行なった胸腺腫の1例
札幌医科大学 呼吸器外科 進藤 悠真

- O95-3 巨大悪性孤立性線維性腫瘍の術後縦隔, 胸壁再発に対する再手術の一例
NTT 東日本関東病院 松本 順
- O95-4 ロボット支援下胸腔鏡手術で胸腔頂神経鞘腫を摘出した高度肥満患者の 1 例
京都府立医科大学 呼吸器外科学 石原 駿太
- O95-5 ロボット手術の適応拡大—異なる 2 タイプの SST の切除経験—
福岡大学 呼吸器・乳腺内分泌・小児外科 早稲田龍一
- O95-6 da Vinci で施行した salvage surgery の 2 例
滋賀県立総合病院 呼吸器外科 菊地柳太郎

O96 一般演題 (口演) 96

オンデマンド配信

ロボット手術 8

座長：常塚 宣男 (社会医療法人三栄会ツカザキ病院 呼吸器外科)

- O96-1 ロボット支援下肺葉切除術導入前に考えた事と導入後に改良した事
栃木県立がんセンター 呼吸器外科 松隈 治久
- O96-2 体格面から考えたロボット手術の適応についての検討
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 土井 健史
- O96-3 ロボット葉切向き不向き
京都市立病院 呼吸器外科 河野 朋哉
- O96-4 未確診肺病変に対する RATS~特にステイプラ使用本数に着目して
徳島大学大学院 胸部・内分泌・腫瘍外科 鳥羽 博明
- O96-5 ユニバーサルガイドラインに則ったロボット支援下肺がん手術の均てん化
山梨大学 第二外科 松原 寛知
- O96-6 ロボット支援肺葉切除術での super ERAS (enhanced rapid recovery after surgery) への当科
の取り組み
新百合ヶ丘総合病院 呼吸器外科 濱中瑠利香
- O96-7 持続可能なロボット手術 (Sustainable Robotic Surgery) : 普遍的な手術への手技・コストの改善
恵佑会札幌病院 呼吸器外科 垂水晋太郎

O97 一般演題 (口演) 97

オンデマンド配信

ロボット手術 9

座長：萩原 優 (東京医科大学 呼吸器・甲状腺外科学分野)

- O97-1 ロボット支援下手術導入初期に経験した術中トラブルとその対応
伊勢崎市民病院 呼吸器外科 菅野 雅之
- O97-2 モノポーラフックを使用したロボット支援下肺葉切除
湘南鎌倉総合病院 呼吸器外科 西田 智喜
- O97-3 da Vinciステープラー挿入困難であったロボット支援下肺切除術導入初期の 1 手術例
斗南病院 呼吸器乳腺外科 林 諭史

- 097-4 ロボット支援下手術における左 A3 処理に関する考察
NTT 東日本札幌病院 外科 道免 寛充
- 097-5 ロボット支援下肺切除の導入初期時における安全性の検証
広島赤十字・原爆病院 外科 米谷 卓郎
- 097-6 ロボット支援胸腔鏡下手術導入初期で生じた術中の問題点について
刈谷豊田総合病院 呼吸器外科 雪上 晴弘
- 097-7 当院での da Vinci stapler の使用経験
岐阜大学医学部附属病院 呼吸器センター 呼吸器外科 山本 裕崇

098 一般演題 (口演) 98

オンデマンド配信

トラブルシューティング・再手術

座長：高持 一矢 (順天堂大学 呼吸器外科)

- 098-1 縦隔腫瘍に対する上大静脈グラフト置換後のグラフト閉塞に対し人工心肺下に血栓除去・
血行再建を行った一例
埼玉県立循環器・呼吸器病センター 高橋 伸政
- 098-2 有癭性膿胸に対する開窓術後に生じた致命的肺動脈出血に対して右残肺全摘を行った一例
相模原協同病院 鈴木 繁紀
- 098-3 他院術後再発漏斗胸に対する再手術例の検討
慶應義塾大学医学部 外科学 (呼吸器) 大久保 祐
- 098-4 左上縦隔リンパ節郭清時に生じた心静止の 1 例：イベント発生前後の詳細な経過
福井赤十字病院 呼吸器外科 山岸 弘哉
- 098-5 肺癌に対する右 S6 区域切除後に発生した非定型抗酸菌症に対し残存右肺下葉切除を行った 1 例
京都第二赤十字病院 呼吸器外科 柳田 正志
- 098-6 当院で経験した固着リンパ節症例 14 例の検討
大曲厚生医療センター 呼吸器外科 藤嶋 悟志
- 098-7 右上葉または下葉切除後における残存中葉切除の検討
山形大学医学部附属病院 高森 聡
- 098-8 ガイディングマーカー (VATS マーカー) が気管支内に脱落し消化管内に迷入した 1 例
独立行政法人国立病院機構 四国がんセンター 呼吸器外科 柳光 剛志

099 一般演題 (口演) 99

オンデマンド配信

周術期管理・術後合併症 1

座長：山下 素弘 (国立病院機構 四国がんセンター 胸部外科)

- 099-1 区域切除を含む解剖学的肺切除後の肺静脈断端血栓形成に関する検討
市立大津市民病院 呼吸器外科 本田 和暉
- 099-2 肺静脈断端血栓は繰り返すのか
市立釧路総合病院 外科 飯村 泰昭

- | | | |
|-------|---|-------|
| O99-3 | 術後CT画像を用いた左上肺静脈切除断端内部の血流解析
関西医科大学総合医療センター | 中野 隆仁 |
| O99-4 | 左上葉切除後の遠隔期における左房内血行動態の評価
鹿児島厚生連病院 呼吸器外科 | 梅原 正 |
| O99-5 | 肺癌術後脳梗塞発症の予防的手術手技の検討
関西医科大学附属病院 呼吸器外科 | 丸 夏未 |
| O99-6 | 血栓形成予防のための左上肺静脈心膜翻転部の剥離手技
関西医科大学総合医療センター 呼吸器外科 | 金田浩由紀 |
| O99-7 | 左上葉切除術後、抗凝固療法中にもかかわらず左房内血栓を認めた一例
岡山労災病院 | 黒崎 毅史 |

O100 一般演題 (口演) 100

オンデマンド配信

周術期管理・術後合併症 2

座長：田尻 道彦 (神奈川県立循環器呼吸器病センター 呼吸器外科)

- | | | |
|--------|---|-------|
| O100-1 | 肺癌術後遷延性肺癆に対する治療に関する後ろ向き観察研究
国立がん研究センター中央病院 呼吸器外科 | 安達 剛弘 |
| O100-2 | 肺癌術後に遅発性気漏を発症した症例の検討
安城更生病院 呼吸器外科 | 天白 宏典 |
| O100-3 | アプローチ方法の違いによる術後肺漏の検討 (RATS VS. 開胸、RATS VS.VATS)
山梨大学医学部附属病院 第二外科 | 笹沼 玄信 |
| O100-4 | 肺癌術後肺癆に対し、フィブリノゲン製剤による癒着療法を施行した症例についての後方視的
検討
日立総合病院 呼吸器外科 | 川端俊太郎 |
| O100-5 | 術後肺癆に対する沈黙はリーク期間を短縮するか
徳島市民病院 | 宇山 攻 |
| O100-6 | IgG4 関連肺炎炎症性偽腫瘍術後ステロイド加療中に遅発性気管支断端瘻を発症した一例
独立行政法人 国立病院機構 岩国医療センター 胸部外科 | 近藤 薫 |

O101 一般演題 (口演) 101

オンデマンド配信

周術期管理・術後合併症 3

座長：山本 真一 (自治医科大学 外科学講座 呼吸器外科部門)

- | | | |
|--------|--|-------|
| O101-1 | 当院における肺癌根治切除後の乳び胸合併症例の検討
近畿大学医学部 外科学教室 呼吸器外科部門 | 武本 智樹 |
| O101-2 | 肺癌術後乳び胸に対する栄養補助食品を併用した超低脂肪食の有用性
愛媛大学大学院 医学系研究科 心臓血管・呼吸器外科 | 小倉 史也 |
| O101-3 | 胸管から胸管支流へのリンパ液逆流による肺癌術後の乳び胸：胸管造影による診断と治療
埼玉医科大学国際医療センター 呼吸器外科 | 石田 博徳 |

- O101-4 鼠径リンパ節穿刺リンパ管造影が有用であった肺癌術後乳糜胸の一例
宮崎県立宮崎病院 呼吸器外科 尾立 西市
- O101-5 外来にて保存的加療を行い軽快した肺癌術後遅発性乳糜胸の 1 例
国立病院機構大分医療センター 外科・呼吸器外科 高祖 英典
- O101-6 胸腺腫術後に乳び縦隔を発症した 1 例
神戸大学医学部附属病院 国際がん医療・研究センター 呼吸器外科 副島 康平
- O101-7 肺癌術後、乳糜心膜症により心タンポナーデに陥った一例
竹田総合病院 東倉賢治郎

O102 一般演題 (口演) 102

オンデマンド配信

周術期管理・術後合併症 4

座長：安樂 真樹 (杏林大学医学部付属病院 呼吸器・甲状腺外科)

- O102-1 気管支胸膜瘻における臨床病理学的検討
神奈川県立循環器呼吸器病センター 呼吸器外科 荒井 宏雅
- O102-2 肺癌術後気管支瘻の術前リスク評価と術中気管支断端被覆の妥当性
福島県立医科大学 呼吸器外科学講座 尾崎 有紀
- O102-3 気管支断端補強、肺瘻修復に遊離心膜脂肪織を使用した症例の臨床的検討
徳島大学大学院 胸部・内分泌・腫瘍外科 高嶋 美佳
- O102-4 膿胸開窓術後に対する陰圧閉鎖療法を併用した創閉鎖の検討
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 田所 和樹
- O102-5 原発性肺癌肺切除後の MRSA 膿胸
大阪国際がんセンター 呼吸器外科 渡 洋和
- O102-6 プロペンシティブスコアマッチングを用いた肺癌術後の胸腔ドレーン管理の比較 (従来法 vs Thopaz)
浜松医科大学 外科学第一講座 川瀬 晃和
- O102-7 排液量による術後胸腔ドレーン抜去基準の検討
船橋市立医療センター 呼吸器外科 荒牧 直
- O102-8 術後有癭性膿胸に対して経鼻胃管を用いた高カロリー栄養療法を行い保存的加療で治癒した 2 症例
JA 広島総合病院 呼吸器外科 佐々井隆真

O103 一般演題 (口演) 103

オンデマンド配信

周術期管理・術後合併症 5

座長：飯笹 俊彦 (千葉県がんセンター 呼吸器外科)

- O103-1 原発性肺癌に対する肺切除術における術後呼吸器合併症のリスク因子の検討
筑波大学 呼吸器外科 岡村 純子
- O103-2 原発性肺癌患者における術後 HOT 導入のリスク因子の検討
千葉大学大学院 医学研究院 呼吸器病態外科学 山中 崇寛

- O103-3 modified Surgical Apgar Score による肺癌手術成績の検討
関西医科大学附属病院 呼吸器外科 日野 春秋
- O103-4 低侵襲手術の定着に伴い、術後合併症と予後は改善したか？
金沢医科大学 呼吸器外科 本野 望
- O103-5 気管支断端瘻と気管支断端部の血流低下の程度との関係
高知大学 呼吸器外科学講座 山本麻梨乃
- O103-6 周術期の超音波ネブライザーの有用性についての後方視的検討
埼玉医科大学総合医療センター 呼吸器外科 山口 雅利
- O103-7 原発性肺癌術後、合併症予測因子としての新たな栄養指標、位相角 (Phase angle)
藤田医科大学医学部 呼吸器外科学 鈴木 大和
- O103-8 70 歳以上の高齢者における腸腰筋断面積と術後合併症発生率の検討
国立がん研究センター東病院 呼吸器外科 上沼 康範
- O103-9 呼吸機能検査における最大呼気流速を用いた呼吸筋サルコペニアの推定
東京医科大学茨城医療センター 呼吸器外科 神澤 宏哉

O104 一般演題 (口演) 104

オンデマンド配信

周術期管理・術後合併症 6

座長：石橋 洋則 (東京医科歯科大学大学院 医歯学総合研究科 老化制御学
系専攻加齢制御医学講座 呼吸器外科学)

- O104-1 術前に LAMA/LABA 製剤を使用した肺切除例の検討
新潟県立がんセンター新潟病院 細田 裕太
- O104-2 術前閉塞性換気障害に対する 3 剤合剤吸入療法導入の是非
防衛医科大学校病院 呼吸器外科 小森 和幸
- O104-3 肺切除術後、同側残存肺 PPFE (pleuroparanchyal fibroelastosis) 発症例の検討
淀川キリスト教病院 呼吸器外科 加地 政秀
- O104-4 肺癌葉切除後に術側肺に間質性陰影を生じたが無症状で軽快した 4 例の検討
岐阜県総合医療センター 呼吸器外科 萩原 清彦
- O104-5 肺癌術後の再入院は低肺機能患者の肺合併症によるものが多い
千葉大学大学院 医学研究院 呼吸器病態外科学 西井 開
- O104-6 間質性肺炎合併肺癌における術後急性増悪症例の検討
倉敷中央病院 呼吸器外科 高橋 鮎子
- O104-7 間質性肺炎合併肺癌の術後 IP 増悪因子の検討～慢性期におけるマネジメント～
金沢大学 呼吸器外科 齋藤 大輔
- O104-8 間質性肺炎合併肺癌の治療戦略：周術期成績からの気付き
群馬大学医学部附属病院 外科診療センター 呼吸器外科 矢澤 友弘

O105 一般演題 (口演) 105**オンデマンド配信****周術期管理・術後合併症 7**

座長：呉 哲彦 (香川大学医学部附属病院 呼吸器・乳腺内分泌外科)

- O105-1 肺切除後に新規に生じた広基性肺嚢胞の破裂に対する肺瘻閉鎖後の周術期管理
富山県立中央病院 呼吸器外科 川向 純
- O105-2 呼吸器外科手術における宗教的輸血拒否症例の治療戦略
大阪大学大学院 医学系研究科 呼吸器外科学 福井絵里子
- O105-3 フィブリン糊 (ボルヒール) による術中アナフィラキシーショックの 1 例
福岡和白病院 初期臨床研修 竹内 良佳
- O105-4 TEVAR 後ステントグラフト migration, 術後出血をきたした大動脈浸潤肺癌の 1 例
手稲溪仁会病院 胸部外科 佐々木明洋
- O105-5 肺区域切除後局所再発が疑われたステープラー周囲膿瘍の一例
大津赤十字病院 呼吸器外科 松本 瞭
- O105-6 S6 区域切除から下葉切除へのコンバート後に術後脳梗塞を生じた肺癌の一例
徳島市民病院 竹原 恵美
- O105-7 原発性肺癌に対し胸腔鏡下右下葉切除後に重症急性膵炎を発症した 1 例
市立釧路総合病院 竹野 巨樹
- O105-8 肺葉切除後に形成された pneumatocele が自然縮小した一例
東京医科歯科大学 呼吸器外科 栗原 泰幸

O106 一般演題 (口演) 106**オンデマンド配信****周術期管理・術後合併症 8**

座長：小池 輝元 (新潟大学大学院 医歯学総合研究科 呼吸循環外科学分野)

- O106-1 術後心房細動リスク因子の検討<年齢・性別から郭清部位・心機能・呼吸機能まで>
愛媛大学大学院 医学系研究科 心臓血管・呼吸器外科 林 龍也
- O106-2 原発性肺癌 (stageI) における耐術能評価と術後心房細動発症の検討
岐阜県総合医療センター 呼吸器外科 矢田 友紀
- O106-3 Stair-climbing test における SpO2 回復時間と術後合併症の関連
静岡県立静岡がんセンター 呼吸器外科 武井 健介
- O106-4 切除亜区域数は肺切除後合併症頻度と合併症 grade に相関する
信州大学医学部 外科学教室 呼吸器外科学分野 井手 祥吾
- O106-5 肺部分切除術後の呼吸機能低下に関するリスク因子の検討
国立がん研究センター東病院 呼吸器外科 大岩 宏聡
- O106-6 肺癌周術期合併症と糖尿病との関連
近畿大学医学部 外科学講座 呼吸器外科部門 下治 正樹
- O106-7 血小板減少症例における肺手術患者の周術期管理
金沢大学 呼吸器外科 菅野 圭

- O106-8 周術期メンタルヘルスの推移が術後早期回復へ与える影響
愛知県がんセンター 呼吸器外科部 鈴木あゆみ

O107 一般演題 (口演) 107

オンデマンド配信

周術期管理・術後合併症 9

座長：野田 雅史 (東北大学 加齢医学研究所 呼吸器外科学分野)

- O107-1 無茎 Pericardial fat pad による断端被覆が有用であった術後気管支断端瘻の一例
兵庫県立尼崎総合医療センター 呼吸器外科 深田 武久
- O107-2 当院における術中肺瘻修復の検討
徳島赤十字病院 竹内 大平
- O107-3 50% ブドウ糖液を用いた胸膜癒着術の検討
京都第一赤十字病院 徳田 涼介
- O107-4 ロボット手術による肋骨骨折後の遊離骨片が原因と考えられた遅発性肺瘻の一例
国立病院機構姫路医療センター 呼吸器外科 印藤 貴士
- O107-5 胸腔鏡術後の NSAIDs 静注およびアセトアミノフェン静注間欠的集中投与は新たな術後鎮痛手段になり得るか？
国立病院機構長崎医療センター 呼吸器外科 下山孝一郎
- O107-6 3 ポート胸腔鏡手術に対する、持続的肋間神経ブロックの試験的研究
飛騨医療センター久美愛厚生病院 呼吸器外科 関村 敦
- O107-7 ECMO 管理を要した肺癌術後広範型肺塞栓症の 1 例
京都府立医科大学 呼吸器外科 谷口 雄基

O108 一般演題 (口演) 108

オンデマンド配信

リハビリテーション

座長：山田 健 (刈谷豊田総合病院 呼吸器外科)

- O108-1 筋硬度計を用いた呼吸器外科手術体位と術後肩関節痛の評価
甲賀病院 外科 有村 隆明
- O108-2 ゲーミフィケーションを利用した肺癌周術期呼吸訓練の試み
神戸市立医療センター中央市民病院 呼吸器外科 齊藤 正男
- O108-3 肺癌切除患者における 6 分間歩行距離を用いた術後合併症関連因子
筑波大学 医学医療系 呼吸器外科学 巻 直樹
- O108-4 肺癌切除後における運動耐容能低下の予測因子
国際医療福祉大学成田病院 和田 啓伸

O109 一般演題 (口演) 109

オンデマンド配信

基礎研究

座長：田川 哲三 (国立病院機構 九州医療センター 呼吸器外科)

- O109-1 体外肺灌流 (EVLP) 中の単核貪食細胞への治療介入は、ラット肺移植モデルにおいて虚血再灌流障害を軽減する
京都大学 呼吸器外科 山梨 恵次
- O109-2 重症肺炎に対する VV-ECMO 回路にサイトカイン吸着カラムを組み込むラットでのプレクリニカルモデルの開発
東京慈恵会医科大学 呼吸器外科 森 彰平
- O109-3 新規に樹立した細胞株を使用した Micropapillary 肺腺癌の形態学的変化の検討
北里大学医学部 呼吸器外科 園田 大
- O109-4 悪性胸膜中皮腫切除例における腫瘍浸潤 NK 細胞、MICA/B 発現と予後との関連性についての検討
国立病院機構山口宇部医療センター 呼吸器外科 沖田 理貴
- O109-5 ブレオマイシン誘発間質性肺炎ラットモデルにおける光線力学的治療 (PDT) の影響
東京医科大学 呼吸器・甲状腺外科学分野 齋藤 優雅
- O109-6 マルチプレックス免疫染色法の術中迅速診断への応用
秋田大学 胸部外科学講座 栗山 章司
- O109-7 肺縮小切除で温存した残存肺葉に生じる修復現象の検討
信州大学 呼吸器外科 松岡峻一郎
- O109-8 Local intragraft humoral immune response in chronic lung allograft dysfunction
天理よろづ相談所病院 呼吸器外科 宮本 英
- O109-9 ラット頸部気管欠損モデルにおける PGA 人工気管と bFGF 吸入の効果
京都大学附属病院 呼吸器外科 村田 祥武