

## 紙ポスター

## P1 紙ポスター 1

5月15日(木) 紙ポスター会場1 (グランドニッコー東京 台場 B1F パレロワイヤル D) 13:10~14:10

## 肺癌一拡大手術 1

座長: 分島 良 (東京科学大学 呼吸器外科学)

- P1-1 左肺癌術後再発 CRT 後の残存病変に残肺全摘と大動脈ステント留置/大動脈壁・食道壁合併切除を施行した1例  
ベルランド総合病院 呼吸器外科 小松 弘明
- P1-2 右肺管状下葉切除に際して中間気管支幹の膜様部を気管支内腔側に縫縮して中葉気管支との吻合を行った1例  
NHO 災害医療センター 呼吸器外科 宮内 善広
- P1-3 単孔式アプローチに transverse axially incision を併用した胸壁合併切除を伴う右上葉切除術  
NHO 岩国医療センター 胸部外科 白羽 範昭
- P1-4 局所進行肺癌に対する Salvage 手術の検討  
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 川端 直樹
- P1-5 術前補助薬物療法後、根治切除し得た気管気管支分岐異常を有する右中下葉スリーブ切除の1例  
神奈川県立がんセンター 呼吸器外科 菅野 千晶
- P1-6 左 S3 区域切除後断端再発に対する左残存上葉切除術—手術計画とその実際—  
横浜市立大学 外科治療学 (呼吸器部門) 足立 広幸
- P1-7 中枢型肺扁平上皮癌に対する右下葉スリーブ切除  
黒部市民病院 呼吸器外科 嶋田 喜文
- P1-8 血管浸潤を伴う右上中葉肺癌に対し、自動縫合機による右腕頭静脈切離と単一人工血管再建が有用であった1例  
富山大学 呼吸器外科 北出 成
- P1-9 大動脈浸潤を疑った左上葉肺癌に対して Check Mate 816 レジメンを施行後に完全切除した1例  
金沢医科大学 呼吸器外科 岩井 俊
- P1-10 高位肋骨後方浸潤を伴う局所浸潤肺癌に対する手術における当科の工夫  
高知大学 外科学講座 呼吸器外科 宮崎 涼平

## P2 紙ポスター 2

5月15日(木) 紙ポスター会場1 (グランドニッコー東京 台場 B1F パレロワイヤル D) 13:10~14:10

## 肺癌一拡大手術 2

座長: 松倉 規 (福井赤十字病院 呼吸器外科)

- P2-1 右中葉切除+S3a 亜区域切除+S6 切除後の胸腔鏡下残右上葉切除の一例  
安城更生病院 呼吸器外科 篠原 周一
- P2-2 呼吸器外科手術における左右主肺動脈確保  
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

- P2-3 広範な開胸を行わず、胸腔鏡下に胸壁を合併切除した高位背側胸壁浸潤肺癌の一例  
埼玉県立循環器・呼吸器病センター 脇本 信
- P2-4 Checkmate 816 レジメン後に Extended type B double sleeve left upper lobectomy を施行した1例  
三重中央医療センター 呼吸器外科 渡邊 文亮
- P2-5 第一肋骨および鎖骨下動脈浸潤の右肺尖部肺癌に対して Trap-door 開胸にて完全切除した一例  
柏厚生総合病院 呼吸器外科 野守 裕明
- P2-6 葉間浸潤肺門部肺癌に対する完全鏡視下右肺下葉管状切除  
神戸市立医療センター中央市民病院 呼吸器外科 山田 徹
- P2-7 悪性縦隔腫瘍に対する心臓血管外科との合同手術施行例の治療成績  
慶應義塾大学医学部 外科学 (呼吸器) 加勢田 馨
- P2-8 右肺癌に対して sleeve pneumonectomy を施行した1例  
横須賀共済病院 呼吸器外科 根本 大士
- P2-9 多発脳転移を伴った局所進行肺癌に対し集学的治療を行い、病勢制御が得られた1例  
福島県立医科大学津医療センター 呼吸器外科 藤嶋 康祐
- P2-10 アポクリン腺癌の鎖骨下リンパ節転移に対して、胸骨丙を切離さない前方アプローチで切除した1例  
長崎大学大学院 腫瘍外科 宮崎 拓郎

## P3 紙ポスター3

5月15日(木) 紙ポスター会場1 (グランドニッコー東京 台場 B1F パレロワイヤル D) 13:10~14:10  
肺癌—縮小手術1

座長: 上原 浩文 (函館厚生院函館五稜郭病院 呼吸器外科)

- P3-1 肺癌に対する区域切除実施から10年以上経過後に再発をきたした2例  
NHO 大阪刀根山医療センター 平岩 七望
- P3-2 比較的肺門部に位置する pure GGN に対して RFID マーキング下に胸腔鏡下左 S4b 亜区域切除を施行した1例  
福岡大学病院 呼吸器・乳腺内分泌・小児外科 平田 朋久
- P3-3 Mega S3 に対して施行した RATS 右 S1+S2+S3a 区域切除の1例  
諏訪赤十字病院 松岡峻一郎
- P3-4 高度分葉不全肺の分葉不全部中央深部に発生した肺癌に対し胸腔鏡下 S4+5+6+8a 切除術を施行した一例  
徳島市民病院 宇山 攻
- P3-5 左肺舌区中枢部の 1.8cm 大肺癌疑い病変に対し S<sup>1+2</sup>c+S<sup>4</sup>a+S<sup>5</sup> 複雑亜区域切除術を施行した1例  
国立がん研究センター 中央病院 計良 拓夢
- P3-6 再発性多発軟骨炎に併発した原発性肺癌に対する根治手術  
島根大学医学部附属病院 呼吸器外科 森本 耀如
- P3-7 充実径 20mm を超える肺癌に対し肺部分切除術を施行した症例の検討  
坂出市立病院 徳永 義昌

- P3-8 区域切除標本の切離線脈管内に異形細胞を認めた小型肺癌の1例—Completion lobectomyによるN2陽性—  
北播磨総合医療センター 呼吸器外科 宇野 友規
- P3-9 肺野小型病変の術中同定～ポータブル式 Cone Beam CT を用いた新たなアプローチ～  
久留米大学医学部 外科学講座 檜原 正樹
- P3-10 左肺上葉区域切除における解剖学的バリエーションに応じた術前計画と手術手技の工夫  
筑波大学附属病院 呼吸器外科 黒田 啓介

## P4 紙ポスター4

5月15日(木) 紙ポスター会場1 (グランドニッコー東京台場 BIF パレロワイヤルD) 13:10~14:10  
肺癌—縮小手術2

座長: 大浦 裕之 (岩手県立中央病院 呼吸器外科)

- P4-1 肺葉切除と肺区域切除における局所的肺機能の術後変化の差  
柏厚生総合病院 野守 裕明
- P4-2 右S1区域切除後の抜管直後の出血に対して再手術を行った1症例  
広島市立北部医療センター 安佐市民病院 花木 英明
- P4-3 間質性肺炎合併原発性同時多発肺癌に対して胸腔鏡下右S2+S9+10区域切除術を施行した1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 田澤 勝幸
- P4-4 不全分葉三葉合流部発生肺癌に対する胸腔鏡手術(前方アプローチ)  
埼玉医科大学国際医療センター 呼吸器外科 市来 嘉伸
- P4-5 非ハイボリュームセンターにおける複合区域切除の忍容性  
市立吹田市民病院 外科 原 暁生
- P4-6 区域切除の妥当性の検討  
諏訪赤十字病院 呼吸器外科 吾妻 寛之
- P4-7 原発性肺癌に対するリング鉗子を用いた肺楔状切除の成績  
山口大学大学院医学系研究科 器官病態外科学講座 呼吸器外科 岡本 昌樹
- P4-8 分葉不全部腫瘍に対する完全胸腔鏡下右S2+S6区域切除術の工夫  
東京共済病院 呼吸器外科 中島 康裕
- P4-9 当院における肺がん部分切除術の工夫  
茨城県立中央病院・茨城県地域がんセンター 呼吸器外科 菊池 慎二
- P4-10 右上葉肺腫瘍に対し、亜区域切除を含む切除を行った症例の検討  
千葉大学大学院医学研究院 呼吸器病態外科学 田村 創

## P5 紙ポスター5

5月15日(木) 紙ポスター会場1 (グランドニッコー東京台場 BIF パレロワイヤルD) 13:10~14:10  
肺癌—周術期治療1

座長: 浅川 文香 (東京科学大学 呼吸器外科学)

- P5-1 免疫チェックポイント阻害剤併用全身化学療法により左肺全摘を回避した1例  
洛和会音羽病院 呼吸器外科 北村 将司

- P5-2 当院における免疫チェックポイント阻害剤併用術前化学療法の治療経験  
宮崎県立宮崎病院 呼吸器外科 別府樹一郎
- P5-3 ニボルマブおよびプラチナ製剤による術前導入療法を施行した 5 症例の検討  
国立病院機構京都医療センター 呼吸器外科 賀来 良輔
- P5-4 CheckMate-816 レジメンを用いた術前治療について当院での検討  
鳥取大学医学部附属病院 呼吸器外科 和田 杜甫
- P5-5 当院における肺癌術前化学免疫療法後手術例の検討  
高崎総合医療センター 呼吸器外科 高坂 貴行
- P5-6 当院における術前に免疫チェックポイント阻害薬 (Checkmate 816) を投与した 4 症例  
九州がんセンター 呼吸器腫瘍科 小齊 啓祐
- P5-7 術前 ICI 治療で pCR 達成後に早期脳転移再発を認めた一例  
愛媛大学医学部 福岡 奎人
- P5-8 演題取下
- P5-9 肺癌術後 ICI 投与にて皮膚障害を発症した 2 例  
新古賀病院 呼吸器外科 大庭 大治
- P5-10 ALK 融合遺伝子陽性小細胞肺癌の一例  
大阪大学医学部附属病院 白石 綾

## P6 紙ポスター 6

5月15日(木) 紙ポスター会場1 (グランドニッコー東京 台場 B1F パレロワイヤル D) 13:10~14:10  
肺癌一周術期治療 2

座長: 桜田 晃 (みやぎ県南中核病院 呼吸器外科)

- P6-1 術後テセントリク補助療法の短期成績と副作用に関する初期報告  
熊本大学病院 呼吸器外科 藤野 孝介
- P6-2 EGFR uncommon mutation 陽性かつ PD-L1 陽性の stage IIIA 肺癌に CM816 レジメンが奏効した一例  
和歌山県立医科大学 外科学第一講座 矢田 由美
- P6-3 Atezolizumab 投与後にサイトカイン放出症候群 (CRS) を発症した一例  
NTT 東日本関東病院 吉田 大介
- P6-4 術前化学免疫療法にて良好な視野を得て肺全摘を回避できた左上葉肺腺癌の一例  
市立釧路総合病院 研修医 南田 珠緒
- P6-5 切除可能境界領域の局所進行肺癌に対する術前免疫療法の経験  
福島県立医科大学 呼吸器外科学講座 武藤 哲史
- P6-6 肺尖部胸壁浸潤癌に対して術前免疫チェックポイント阻害薬導入し、胸壁合併左上葉切除し得た 1 例  
聖マリアンナ医科大学 呼吸器外科 酒井 寛貴
- P6-7 Checkmate816 レジメンが著効した左下葉肺扁平上皮癌に対し 3-port 左 VATS 下葉切除を施行し pCR が得られた 1 例  
虎の門病院 是方真悠子

- P6-8 術前 ICI が著効した右肺門部肉腫様癌の一例  
国立病院機構千葉医療センター 呼吸器外科 中山 浩介
- P6-9 肺全摘術不耐容の肺門部扁平上皮癌に対する導入化学免疫療法後の右スリーブ上葉切除術  
日本医科大学多摩永山病院 呼吸器外科 原田 匡彦
- P6-10 縦隔浸潤を伴う左上葉肺癌に対して化学免疫療法後に TMA 変法を用いて切除した 1 例  
刈谷豊田総合病院 柴田 晃輔

## P7 紙ポスター 7

5月15日(木) 紙ポスター会場1 (グラウンドニッコー東京 台場 B1F パレロワイヤル D) 13:10~14:10  
肺癌—集学的治療1

座長: 岩田 剛和 (千葉県がんセンター 呼吸器外科)

- P7-1 免疫チェックポイント阻害剤を含む術前化学療法で左肺動脈の狭窄と分枝の閉塞を来した左上葉肺癌の 1 切除例  
中部国際医療センター 呼吸器外科 水野 吉雅
- P7-2 限局型小細胞肺癌に対する化学放射線療法後の残存病変に対する Salvage surgery の検討  
産業医科大学 第2外科 藤田 康博
- P7-3 片肺全摘後の腺様嚢胞癌肺内転移再発に対し経皮的凍結融解壊死療法を施行し有効性が示唆された 1 例  
慶應義塾大学医学部 外科学 (呼吸器) 中山 和真
- P7-4 左上葉肺門部肺癌に対して免疫チェックポイント阻害薬併用術前導入化学療法後に根治術を施行した一例  
北海道大学病院 呼吸器外科 島田 琉海
- P7-5 光線力学的治療法の先行により肺機能を温存し切除した右肺下葉多発気管支癌の 1 例  
石川県立中央病院 呼吸器外科 高山 恭滉
- P7-6 同時多発肺癌に対する手術ならびに再発後治療に難渋した 1 例  
福島県立医科大学 呼吸器外科学講座 山口 光
- P7-7 化学療法後に手術適応が検討された間質性肺炎合併左肺上葉 cT3N2M0 肺腺癌の一例  
国立がん研究センター中央病院 呼吸器外科 吉田 幸弘
- P7-8 同側悪性胸水・胸膜播種を認める EGFR 遺伝子変異陽性肺癌に対する初回治療として、外科療法は許容されるか?  
松戸市立総合医療センター 呼吸器外科 星野 英久
- P7-9 ラジオ波焼灼療法と部分切除の併用により肺葉切除を回避しえた多発肺がんの 1 例  
函館五稜郭病院 清水 拓登
- P7-10 IVa 期肺扁平上皮癌に対して化学免疫療法後に小細胞肺癌に転化し、サルベージ手術を施行した一例  
千葉大学大学院医学研究院 呼吸器病態外科学 田中 教久

## P8 紙ポスター 8

5月15日(木) 紙ポスター会場1 (グランドニッコー東京台場 B1F パレロワイヤルD) 13:10~14:10  
 肺癌—集学的治療2

座長: 杉本誠一郎 (岡山大学病院 臓器移植医療センター・呼吸器外科)

- |       |   |       |
|-------|---|-------|
| P8-1  | 非小細胞肺癌に対する術後補助療法実施の現状<br>大分大学医学部 呼吸器・乳腺外科学講座                                | 小副川 敦 |
| P8-2  | Chekmate 816 レジメン後に心嚢内血管処理を併施して完全切除し得た臨床病期 IIIB 期肺腺癌の1例<br>倉敷成人病センター        | 林 達朗  |
| P8-3  | 術前化学療法により右肺全摘を回避した右肺腺癌の1例<br>昭和医科大学藤が丘病院                                    | 上田 康平 |
| P8-4  | 肺腺癌術後再発に対し、ベンプロリズマブ投与後のドセタキセル+ラムシルマブ併用療法が著効した一例<br>国家公務員共済組合連合会吉島病院 呼吸器外科   | 平野 耕一 |
| P8-5  | 術前化学療法後の右上縦隔転移リンパ節に対して SVC 部分合併切除を行なった右上葉肺扁平上皮癌の1例<br>昭和医科大学 外科学講座 呼吸器外科学部門 | 氷室 直哉 |
| P8-6  | 当科における術後補助化学療法の実施状況<br>東京女子医科大学 呼吸器外科                                       | 荻原 哲  |
| P8-7  | 当院における ADAURA レジメン 9 症例の検討<br>春日部市立医療センター 呼吸器外科                             | 平井 誠  |
| P8-8  | 当院における免疫チェックポイント阻害薬を含む術前治療を行った症例<br>日本医科大学千葉北総病院 呼吸器外科                      | 吉野 直之 |
| P8-9  | 単孔式胸腔鏡下肺腫瘍切除における胸腔ドレーン手術室内抜去症例の検討<br>墨東病院 呼吸器外科                             | 荒川 智嗣 |
| P8-10 | 切除可能臨床病期 2-3 期非小細胞肺癌に対する術前化学療法の有効性<br>神戸大学医学部附属病院 呼吸器外科学分野                  | 久佐一之介 |

## P9 紙ポスター 9

5月15日(木) 紙ポスター会場1 (グランドニッコー東京台場 B1F パレロワイヤルD) 13:10~14:10  
 肺癌—併存症

座長: 杉田 裕介 (東京科学大学病院 呼吸器外科)

- |      |   |       |
|------|---|-------|
| P9-1 | 肺癌脳転移治療後の長期生存例の検討<br>新小文字病院 呼吸器外科                                       | 浅尾 公貴 |
| P9-2 | 気管支鏡後に右上葉肺癌が 90mm の膿瘍と化し準緊急手術となったオリゴ転移の1例<br>加古川中央市民病院 呼吸器外科            | 三浦 賢仁 |
| P9-3 | 左肺全摘後に発生した異時性多発肺癌に対し VV-ECMO 下に部分切除を施行した一例<br>山形大学医学部付属病院 外科学第二講座 呼吸器外科 | 政木 佑司 |
| P9-4 | COVID-19 感染による肺障害が誘因と考えられた術後難治性肺癆の1例<br>国立病院機構福岡東医療センター                 | 緑川 健介 |

- P9-5 完全無気肺とうっ血をきたした肝硬変合併右上葉肺癌に対する自家肺移植の1例  
京都大学 呼吸器外科 梁 泰基
- P9-6 尿崩症を認める cT2aN1M0 右中下葉肺癌に対して手術施行後に脳下垂体転移が顕在化した一例  
八尾市立病院 竹原 洋士
- P9-7 右側大動脈弓を伴った右上葉肺癌、左上葉肺癌の2切除例  
山口県立総合医療センター 外科 末田 侑香
- P9-8 StageIII 小細胞肺癌治療後に、同一肺葉内に発生した扁平上皮癌に対し手術手技の工夫を行った1切除例  
神戸市立医療センター 西市民病院 大越 祐介
- P9-9 咯血を伴う肺原発悪性黒色腫に対して緊急胸腔鏡下左上葉切除術を施行した1例  
JA 北海道厚生連帯広厚生病院 餌取 黎
- P9-10 下大静脈奇静脈結合及び肺動脈奇形を伴う患者に肺切除術を施行した1例  
札幌医科大学 佐藤 和輝

## P10 紙ポスター 10

5月15日(木) 紙ポスター会場1 (グランドニッコー東京 台場 B1F パレロワイヤルD) 13:10~14:10  
肺癌—その他1

座長: 後藤太一郎 (山梨県立中央病院 呼吸器外科)

- P10-1 AYA 世代における原発性肺癌の治療経験  
弘前大学大学院医学研究科 胸部心臓血管外科学講座 渡邊伸之助
- P10-2 急速に増大する非小細胞肺癌切除例の検討  
静岡済生会総合病院 呼吸器外科 高橋 耕治
- P10-3 傾向スコアマッチング解析による、間質性肺炎合併早期非小細胞肺癌に対する術式の比較検討  
熊本大学病院 呼吸器外科 松島 遼平
- P10-4 術前導入化学療法 CBDCA+nab-PAC 後に切除した IP 合併進行肺癌の2例  
石川県立中央病院 呼吸器外科 田中 伸佳
- P10-5 経過観察中に急速進行し播種・多発転移をきたした肺類上皮血管内皮腫の1例  
国立病院機構大牟田病院 呼吸器外科 岩中 剛
- P10-6 免疫チェックポイント阻害薬を含む単回化学療法で術後に Ef3 と評価された巨大な左下葉肺扁平上皮癌の1例  
坂出市立病院 呼吸器外科 中島 成泰
- P10-7 完全内臓逆位に合併した左上葉肺癌の一例  
奈良県総合医療センター 志手 優仁
- P10-8 2回目のフィブリン糊使用によりアナフィラキシーを発症した肺切除の1例  
福岡県済生会福岡総合病院 臨床教育部 福山 日梨
- P10-9 い草じん肺に合併した肺癌症例の検討  
熊本労災病院 呼吸器外科 柴田 英克

P10-10 V1 と V2 の間から A5 が分岐した肺動脈走行異常を伴う右上葉肺癌の 1 切除例  
熊本労災病院 呼吸器外科 柴田 英克

### P11 紙ポスター 11

5月15日(木) 紙ポスター会場1 (グランドニッコー東京 台場 B1F パレロワイヤル D) 13:10~14:10  
肺癌—その他2

座長: 松井由紀子 (千葉大学大学院医学研究院 呼吸器病態外科学)

P11-1 肺 MALT リンパ腫切除例の臨床病理学的検討  
NHO 高崎総合医療センター 呼吸器外科 伊部 崇史

P11-2 気管支分岐異常 (左 B<sup>1+2+6</sup>) および分葉異常を伴う肺癌に対して胸腔鏡補助下 S<sup>1+2+6</sup> 区域切除術を施行した一例  
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 高橋 健司

P11-3 脳梗塞を契機に、左室心筋転移再発が発見された小細胞肺癌の 1 例  
大阪府済生会中津病院 呼吸器外科 岡本 武士

P11-4 下垂体機能低下症を来した原発性肺癌の下垂体転移再発の 1 例  
大阪府済生会中津病院 呼吸器外科 岡本 武士

P11-5 局所進行肺癌に対して集学的治療を施行し術後 11 年目に再発した 1 例  
川崎医科大学 呼吸器外科学 杉山 浩樹

P11-6 巨大肺のう胞を契機に発見した同時性多発肺癌の治療戦略  
東京慈恵会医科大学附属葛飾医療センター 原田愛倫子

P11-7 脳転移に対する定位放射線治療後に生じた脳放射線壊死にベバシズマブ併用化学療法を行った 3 例  
別府医療センター 呼吸器外科 福山 誠一

P11-8 CRTC1 : MAML2 融合遺伝子の確認された肺粘表皮癌の 1 切除例  
埼玉県立がんセンター 胸部外科 柳原 章寿

P11-9 コロイド肺腺癌に対し当院で手術を施行した 6 例の臨床病理学的検討  
佐世保市総合医療センター 呼吸器外科 中司 交明

P11-10 癌性胸水を伴う左有癭性膿胸に対して左胸膜肺全摘を施行し自宅退院可能となった StageIVa 左下葉肺癌の 1 例  
自治医科大学附属さいたま医療センター 曾我部将哉

### P12 紙ポスター 12

5月15日(木) 紙ポスター会場1 (グランドニッコー東京 台場 B1F パレロワイヤル D) 13:10~14:10  
肺癌—その他3

座長: 菊地柳太郎 (滋賀県立総合病院 呼吸器外科)

P12-1 左 S1+2a 亜区域切除後に残左上葉切除を施行した 1 例  
日立製作所日立総合病院 河村 知幸

P12-2 各科の連携により治療した肺膿瘍合併原発不明癌の手術症例  
山梨厚生病院 呼吸器外科 柘植 南

- P12-3 同時性副腎転移を伴う原発性肺癌に対し副腎切除を施行した結果原発巣が消失した 1 例  
大阪国際がんセンター 力石 尚也
- P12-4 左下葉肺動脈 (A10) の縦隔型分岐異常の一例  
湘南鎌倉総合病院 山口 修央
- P12-5 肺放線菌症を合併した肺コロイド腺癌の 1 例  
小牧市民病院 呼吸器外科 杉原 実
- P12-6 当科における AYA 世代肺癌手術症例の検討  
佐賀大学医学部附属病院 胸部・心臓血管外科 平塚 昌文
- P12-7 術後 6 年目に脳転移と眼窩転移を認めた ROS-1 融合遺伝子陽性肺癌の 1 例  
佐藤病院 呼吸器外科 安川 元章
- P12-8 右胸腔内に突出した胸腺非定型カルチノイドの治療戦略  
新座志木中央総合病院 北原 佳奈
- P12-9 14 歳時に異常影を指摘された 20 歳代若年者肺癌の 1 手術例  
北播磨総合医療センター 呼吸器外科 高田 昌彦
- P12-10 GGO 病変を含む小結節病変に対する切除肺の術中 CT 撮影による病変確認の有用性  
ひらまつ病院 外科 加藤 雅人

## P13 紙ポスター 13

5月15日(木) 紙ポスター会場1 (グランドニッコー東京 台場 B1F パレロワイヤル D) 13:10~14:10  
肺癌—その他 4

座長: 小松 輝也 (独立行政法人国立病院機構長良医療センター 呼吸器外科)

- P13-1 本態性血小板血症を合併した肺癌に対して胸腔鏡下右肺上葉切除術を施行した 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 飯塚 森哉
- P13-2 高齢者女性に発症した Primary pulmonary myxoid sarcoma の 1 例  
新行橋病院 呼吸器外科 壁屋 士朗
- P13-3 薄層 CT のすりガラス結節に対する考察  
済生会滋賀県病院 呼吸器外科 河村 太陽
- P13-4 PS 不良例に対する BIS モニター併用鎮静下気管支内視鏡検査の検討  
大曲厚生医療センター 工藤 智司
- P13-5 術前把握が困難であった極細径過剰気管支の損傷をきたしたロボット支援下肺切除の一例  
いわき市医療センター 福原 光朗
- P13-6 多発 GGN 病変を認めた肺癌の 2 切除例  
井上病院 西川 敏雄
- P13-7 肺癌根治的放射線治療後のサルベージ手術における要点と盲点  
国際医療福祉大学病院 呼吸器外科 中野 智之
- P13-8 肺全摘術を要した症例の検討  
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 坪内 秀樹

- P13-9 当科を受診した検診要精査者の検討  
まつもと医療センター 山田 響子
- P13-10 左上葉気管支分岐異常を伴う肺癌に対して胸腔鏡下左上葉切除を施行した 1 例  
大阪赤十字病院 呼吸器外科 大久保壮晟

#### P14 紙ポスター 14

5月15日(木) 紙ポスター会場1 (グランドニッコー東京 台場 B1F パレロワイヤル D) 13:10~14:10  
肺癌—その他5

座長: 重光希公生 (大垣市民病院 呼吸器外科)

- P14-1 当院における肺カルチノイド手術症例の検討  
山口宇部医療センター 呼吸器外科 井野川英利
- P14-2 区域切除後の再発と鑑別を要したステープルライン周囲肉芽腫の2例  
NHO 渋川医療センター 呼吸器外科 八巻 英
- P14-3 左主気管支腺癌に対し左主気管支切除+形成術を行った症例  
金沢大学病院 呼吸器外科 和田 崇志
- P14-4 気管支発生の肺原発筋上皮癌の1例  
社会医療法人雪の聖母会聖マリア病院 呼吸器外科 西野菜々子
- P14-5 非結核性抗酸菌症の経過観察中に急激な増大を認め、肺葉切除術を施行した Pulmonary Intimal Sarcoma の1例  
日立総合病院 呼吸器外科 川端俊太郎
- P14-6 非小細胞肺癌術後再発症例の検討  
福井県済生会病院 呼吸器外科 滝沢 昌也
- P14-7 両側肺癌、大腸癌の重複癌を認め、高齢、術後せん妄などにより治療方針決定に難渋した1例  
名古屋市立大学大学院医学研究科 呼吸器・小児外科学 小田 梨紗
- P14-8 CT上の外傷性変化に一致して生じた肺腺癌の1症例  
市立青梅総合医療センター 呼吸器外科 森 恵利華
- P14-9 術前多発骨転移が疑われた膀胱癌、食道癌、肺癌の手術症例  
けいゆう病院 外科 須賀 淳
- P14-10 自己フィブリン糊を用いた新たなエアリーク制御の試み  
千葉大学大学院医学研究院 呼吸器病態外科学 植松 靖文

#### P15 紙ポスター 15

5月15日(木) 紙ポスター会場1 (グランドニッコー東京 台場 B1F パレロワイヤル D) 13:10~14:10  
肺癌—その他6

座長: 今井紗智子 (市立青梅総合医療センター 呼吸器外科)

- P15-1 右上葉支が高位で分岐する右上葉肺門部肺癌に対し気管支トリミングを工夫した気管支形成を施行した1手術例  
唐津赤十字病院 呼吸器外科 小島 勝雄

- P15-2 STARATAFIX を用いて気管支縫合を行った 2 例  
恵佑会札幌病院 呼吸器外科 阿部 昌宏
- P15-3 当院における肺腺扁平上皮癌切除例の検討  
公立甲賀病院 呼吸器外科 藤田 琢也
- P15-4 肺癌手術症例における再発因子の検討  
独立行政法人国立病院機構水戸医療センター 外科 中村 亮太
- P15-5 NSCLC 根治的手術における胸膜洗浄細胞診採取のタイミングと予後の検討  
鹿児島大学 呼吸器外科 上村 豪
- P15-6 当院における原発性肺癌術後経過観察について  
高知赤十字病院 外科 松岡 永
- P15-7 右中下葉間胸膜下気管支周囲結合組織より発生したと考えられる孤立性線維性腫瘍の一手術  
経験  
神戸市立医療センター中央市民病院 呼吸器外科 浜川 博司
- P15-8 高カルシウム血症にて発見された術後 21 年目に再発した原発性副甲状腺癌肺転移の一切除例  
大分赤十字病院 呼吸器外科 高祖 英典
- P15-9 腺癌術後異時性肺転移に対して肺部分切除を施行し長期生存を得た 2 例  
茨城県立中央病院・茨城県地域がんセンター 安藤 睦
- P15-10 両側とも浸潤性粘液腺癌であったがドライバ遺伝子変異が異なっていたため同時性多発癌と  
診断した症例  
沖縄赤十字病院 呼吸器外科 宮城 淳

## P16 紙ポスター 16

5月15日(木) 紙ポスター会場1(グランドニッコー東京台場 B1F パレロワイヤルD) 13:10~14:10  
良性肺腫瘍

座長: 河野 朋哉 (京都市立病院 呼吸器外科)

- P16-1 肺臓側胸膜に発生した石灰化線維性腫瘍の一切除例  
竹田綜合病院 初期臨床研修医 渡邊 悠大
- P16-2 腎癌肺転移と鑑別が困難であった Myofibroma の一例  
宮城県立がんセンター 呼吸器外科 富山 史子
- P16-3 悪性肺腫瘍との鑑別が困難であった肺多形腺腫の一例  
福岡赤十字病院 外科 三好 圭
- P16-4 当院における結節性リンパ組織過形成の 3 例  
東京都済生会中央病院 呼吸器外科 前田 智早
- P16-5 画像検査で術前に前縦隔腫瘍と診断された硬化性肺胞上皮腫の 2 例  
熊本大学 呼吸器外科 濱崎 博一
- P16-6 稀な肺良性血管周囲類上皮細胞腫 (PEComa) の 3 例  
聖隷三方原病院 呼吸器センター 外科 遠藤 匠
- P16-7 当院で経験した細気管支腺腫/線毛性粘液結節性乳頭状腫瘍の 3 切除例  
福井県済生会病院 南川 貴大

- P16-8 Pulmonary inflammatory myoblastic tumor の 2 切除例  
独立行政法人国立病院機構災害医療センター 小泉竜之介
- P16-9 肺動脈原発内膜肉腫術後の再発に対して放射線照射のみで 2 年 7 カ月生存した 1 例  
日立製作所日立総合病院 呼吸器外科 河村 知幸
- P16-10 肺原発 LCNEC との鑑別が困難であった Metastatic PitNET の肺門部リンパ節転移の一例  
横浜市立大学附属病院 外科治療学教室 増田 晴彦

## P17 紙ポスター 17

5 月 15 日 (木) 紙ポスター会場 1 (グラウンドニッコー東京 台場 B1F パレロワイヤル D) 13:10~14:10  
縦隔腫瘍 1

座長: 山田 義人 (京都桂病院 呼吸器外科)

- P17-1 横隔膜ヘルニアを介して後腹膜に進展した後縦隔奇形腫の 1 手術例  
琉球大学大学院 胸部心臓血管外科学講座 古堅 智則
- P17-2 前縦隔脂肪肉腫術後に中縦隔に局所再発するも完全切除し得た縦隔脂肪肉腫の 1 例  
南和歌山医療センター 胸部・心臓血管外科 川後 光正
- P17-3 縦隔原発胚細胞性腫瘍における growing teratoma syndrome の 1 切除例  
帝京大学医学部 外科学講座 西田 智喜
- P17-4 悪性リンパ腫との鑑別を要したサルコイドーシスの一切除例  
済生会今治病院 佐藤 創
- P17-5 縦隔発生の類血管型線維性組織球腫術後の局所再発に対して腫瘍摘出および大動脈弓部置換術を施行した 1 例  
産業医科大学病院 目黒 大吉
- P17-6 視野確保に難渋した超巨大孤立性繊維性腫瘍の一切除例  
福岡和白病院 呼吸器外科 山岡 賢俊
- P17-7 術前 CT で前縦隔に多発病変を認めた症例の臨床病理学的特徴  
徳島大学病院大学院 胸部内分泌腫瘍外科 藤本 啓介
- P17-8 大血管との鑑別に術中 Indocyanine green 経静脈投与が有効であった、嚢胞成分を有する胸腺腫の 1 例  
高松赤十字病院 胸部乳腺外科 山本 清成
- P17-9 左腕頭静脈浸潤を伴う胸腺癌に対してロボット支援下胸腔鏡手術と MICS で胸腺腫瘍摘出術を行った一例  
済生会宇都宮病院 呼吸器外科 神谷 侑樹
- P17-10 根治的外科的切除を行った縦隔発生 Castleman 病の 4 例  
東京医科大学 呼吸器・甲状腺外科学分野 大野 凌平

## P18 紙ポスター 18

5月15日(木) 紙ポスター会場1 (グランドニッコー東京 台場 B1F パレロワイヤル D) 13:10~14:10  
縦隔腫瘍2

座長: 石川 将史 (日本赤十字社和歌山医療センター 呼吸器外科)

- P18-1 PET-CT が有用であった心臓びまん性大細胞性 B 細胞性悪性リンパ腫の 1 症例  
長崎みなとメディカルセンター 呼吸器外科 市川 宏美
- P18-2 胸骨正中切開+前方開胸にて切除した周囲臓器浸潤を伴った重症筋無力症合併胸腺腫の 1 例  
愛媛大学医学部附属病院 心臓血管・呼吸器外科 杉原 貴仁
- P18-3 後縦隔に発生した気管食道嚢胞の切除例  
兵庫県立淡路医療センター 呼吸器外科 副島 康平
- P18-4 ロボット支援胸腔鏡下切除で診断し得た後縦隔ミューラー管嚢胞の 1 例  
小牧市民病院 呼吸器外科 石谷 紗希
- P18-5 両側胸腔アプローチで切除した後縦隔発生巨大脂肪腫の 1 例  
八尾徳洲会総合病院 呼吸器外科 森田 琢郎
- P18-6 縦隔原発胚細胞腫瘍に対する化学療法後残存腫瘍切除例の検討  
大阪市立総合医療センター 呼吸器外科 上野 彩帆
- P18-7 縦隔セミノーマの 1 切除例  
八戸市立市民病院 呼吸器外科 小林 未来
- P18-8 神経線維腫症 1 型に合併した胸腔内巨大神経鞘腫の 1 手術例  
弘前大学大学院医学研究科 胸部心臓血管外科学講座 渡邊伸之助
- P18-9 立位・臥位 CT を用いた巨大前縦隔腫瘍患者における気管狭窄の体位性変化の検討  
慶應義塾大学医学部 外科学 (呼吸器) 鈴木 嵩弘
- P18-10 中縦隔発生 Castleman's disease の 1 例  
大阪市立総合医療センター 呼吸器外科 東山 智彦

## P19 紙ポスター 19

5月15日(木) 紙ポスター会場2 (グランドニッコー東京 台場 29F 光) 13:10~14:10  
縦隔腫瘍3

座長: 大淵 俊朗 (鎌ヶ谷総合病院 呼吸器外科)

- P19-1 PD-L1 高発現の原発不明縦隔リンパ節癌に対して術後に ICI を投与した一例  
市立福知山市民病院 岡垣 志歩
- P19-2 食道合併切除により完全切除を得た縦隔脂肪肉腫の 2 例  
福岡大学医学部 呼吸器・乳腺内分泌・小児外科 若原 純一
- P19-3 漏斗胸を伴う前縦隔奇形腫に対して経左胸腔的に切除を施行した一例  
竹田総合病院 初期臨床研修医 高橋 花奈
- P19-4 縦隔腫瘍として手術を行った ALK 融合遺伝子陽性腺癌の 1 例  
済生会山口総合病院 外科 神保 充孝
- P19-5 縦隔原発胚細胞腫瘍切除に対し化学療法後に拡大手術を施行した一例  
湘南鎌倉総合病院 呼吸器外科 渡邊 智博

- P19-6 神経線維腫症 1 型に合併した気管狭窄を伴う上縦隔悪性末梢神経鞘腫の緊急手術症例  
神戸市立医療センター 中央市民病院 高山 昌和
- P19-7 胸腺原発神経内分泌腫瘍の手術経験  
秋田大学医学部附属病院 呼吸器外科 柴野 董
- P19-8 悪性腫瘍との鑑別が困難であった食道神経鞘腫の 1 切除例  
神奈川県立循環器呼吸器病センター 呼吸器外科 三品 善之
- P19-9 縦隔発生の濾胞状樹状細胞肉腫の 1 例  
国際医療福祉大学病院 呼吸器外科 滝 雄史
- P19-10 胸腔鏡併用左頸部切開胸骨柄切開第一肋間開胸による縦隔上部 Schwannoma の手術例  
東海大学医学部附属八王子病院 呼吸器外科 日下田智輝

## P20 紙ポスター 20

5 月 15 日 (木) 紙ポスター会場 2 (グラウンドニッコー東京 台場 29F 光) 13:10~14:10

## 縦隔腫瘍 4

座長: 三村 剛史 (NHO 呉医療センター 呼吸器外科)

- P20-1 IV 期胸腺癌に対して大動脈壁合併切除を伴う根治切除を施行した 1 例  
高知医療センター 吉田 千尋
- P20-2 術前に神経原性腫瘍が疑われた後縦隔血管腫の 1 切除例  
香川労災病院 呼吸器外科 吉川 武志
- P20-3 気管支圧排による無気肺に伴い偏位をきたした縦隔胸管嚢胞の一例  
島根大学医学部附属病院 呼吸器外科 山本 琢人
- P20-4 前縦隔に生じた類上皮血管内皮腫の 1 例  
埼玉県立循環器・呼吸器病センター 呼吸器外科 諸岡 宏明
- P20-5 急速に増大した縦隔上部気管支原性嚢胞に対して単孔式胸腔鏡下垂全摘術を施行した 1 例  
はりま姫路総合医療センター 上村 亮介
- P20-6 右心負荷所見を示した肺動脈内膜肉腫および同時期に認められた肺腺癌に対して 2 期的手術を施行した 1 例  
三重大学大学院医学研究科 胸部心臓血管外科 庄村 遊
- P20-7 ロボット支援下に摘出した胸腰椎移行部に接する後縦隔神経原性腫瘍の 2 例  
北九州市立医療センター 呼吸器外科 濱武 基陽
- P20-8 巨大な縦隔奇形腫から発生した腺癌の 1 例  
徳島赤十字病院 溝渕 海
- P20-9 前縦隔腫瘍と原発性肺癌に対して同時切除を施行した症例についての検討  
淡海医療センター 呼吸器外科 林 一喜
- P20-10 胸腺非定型カルチノイドの 3 切除例  
長野赤十字病院 呼吸器外科 小林 宣隆

## P21 紙ポスター 21

5月15日(木) 紙ポスター会場2(グラウンドニッコー東京 台場 29F 光) 13:10~14:10

## 胸腺腫、胸腺癌、重症筋無力症

座長: 栃井 祥子 (藤田医科大学岡崎医療センター 呼吸器低侵襲外科学)

- |        |  |       |
|--------|--|-------|
| P21-1  | 血行再建を要した再発胸腺カルチノイドの1例<br>長崎みなとメディカルセンター                                | 平原 正隆 |
| P21-2  | 関節リウマチに合併したリンパ濾胞性過形成の2切除例<br>東邦大学医学部 外科学講座 呼吸器外科学分野                    | 草野 萌  |
| P21-3  | 傍脊椎に発生した神経節細胞腫の2例<br>国際医療福祉大学市川病院 呼吸器外科                                | 金井 晴佳 |
| P21-4  | 巨大胸腺脂肪腫の1切除例<br>自治医科大学 外科学講座 呼吸器外科学部門                                  | 小林 哲也 |
| P21-5  | 胸腺腫を合併した Stiff-Person 症候群の1例<br>高知大学 外科学講座 呼吸器外科                       | 山本麻梨乃 |
| P21-6  | 再発し初回手術12年後にロボット支援下剣状突起下アプローチによる切除を行った胸腺カルチノイドの1例<br>旭川赤十字病院           | 福永 亮朗 |
| P21-7  | Micronodular thymoma with lymphoid stroma の3切除例<br>大阪大学大学院医学系研究科 呼吸器外科 | 徳永 拓也 |
| P21-8  | 胸腺摘出術後早期にMGクラーゼを発症した抗AChR抗体陰性胸腺腫の一例<br>鳥取県立中央病院 呼吸器乳腺内分泌外科             | 安田 遼太 |
| P21-9  | 手術を含む集学的治療が有効であった進行胸腺癌の2例<br>自治医科大学附属病院 外科学講座 呼吸器外科部門                  | 水越奈津樹 |
| P21-10 | 浸潤型胸腺腫術後に赤芽球瘡を発症した1例<br>岩手県立中央病院 呼吸器外科                                 | 折山 航  |

## P22 紙ポスター 22

5月15日(木) 紙ポスター会場2(グラウンドニッコー東京 台場 29F 光) 13:10~14:10

## 縦隔疾患

座長: 島田 和佳 (大崎市民病院 呼吸器外科)

- |       |   |       |
|-------|---|-------|
| P22-1 | 右上縦隔原発の胸腺腫に対し、両側胸腔アプローチにて胸腺摘出術を施行した1例<br>石川県立中央病院 呼吸器外科 | 山元 浩平 |
| P22-2 | 術前に縦隔奇形腫穿破が疑われたが、術後病理にて胸腺腫梗塞であることが判明した1例<br>岡山赤十字病院 外科  | 環 文乃  |
| P22-3 | 金属アレルギー対策での歯冠除去を契機に消退したと思われる前縦隔腫瘍の1例<br>沖縄協同病院 一般外科     | 永田 仁  |
| P22-4 | Good 症候群をきたした胸腺腫の2例<br>東京科学大学病院 呼吸器外科                   | 壽美 友里 |

- P22-5 術前に自然縮小した胸腺上皮性腫瘍の 3 例  
宮崎大学医学部附属病院 呼吸器・乳腺外科 山田 隆盛
- P22-6 乳糜漏出部の同定に ICG が有用であった成人特発性乳糜胸の 1 手術例  
香川県立中央病院 呼吸器外科 馬場 倫弘
- P22-7 弓部大動脈置換術後の perigraft seroma に対して胸腔鏡下縦隔開窓術を施行した 2 例  
広島市立広島市民病院 呼吸器外科 光岡明日香
- P22-8 十二指腸穿孔により生じた縦隔膿瘍の 1 例  
大阪けいさつ病院 呼吸器外科 小来田佑哉
- P22-9 メトトレキサート関連リンパ増殖性疾患に起因した縦隔リンパ節腫大が休業により縮小を得た一例  
日本医科大学千葉北総病院 呼吸器外科 計良 怜

## P23 紙ポスター 23

5 月 15 日 (木) 紙ポスター会場 2 (グランドニッコー東京 台場 29F 光) 13:10~14:10

## 嚢胞性肺疾患、気胸 1

座長：保坂 智子 (独立行政法人 労働者健康安全機構 東北労災病院 呼吸器外科)

- P23-1 肺実質をほとんど認めない最重症 COPD に伴う難治性気胸の治療経験  
大阪府済生会野江病院 呼吸器外科 大久保壮晟
- P23-2 2cm の皮膚切開で行う原発性自然気胸に対する単孔式胸腔鏡下気胸手術のコツ  
一宮西病院 呼吸器外科 小山 真
- P23-3 非典型的な経過を示した月経随伴性気胸の 2 症例  
独立行政法人国立病院機構 大牟田病院 稲田 一雄
- P23-4 自然気胸術後再発に対する再手術例の検討  
山梨厚生病院 呼吸器外科 大貫雄一郎
- P23-5 巨大気腫性肺嚢胞に対する早期手術の必要性～感染症例と非感染症例の比較～  
NHO 呉医療センター 呼吸器外科 小田部誠哉
- P23-6 傍脊柱へちま型ブラによる気胸の 4 例  
神戸労災病院 呼吸器外科 仲田 庄志
- P23-7 安定した気腫位置同定を目指した胸腔造影テクニック  
市立札幌病院 呼吸器外科 石井 大智
- P23-8 当科で経験した胸腔子宮内膜症性気胸の 6 例  
長崎みなとメディカルセンター 呼吸器外科 市川 宏美
- P23-9 当院における月経随伴性気胸の検討  
前橋赤十字病院 呼吸器外科 井田 晃頌
- P23-10 若年原発性自然気胸における肺嚢胞切離線へのポリグルコン酸シート縫着に関する検討  
株式会社麻生飯塚病院 呼吸器外科 西澤 夏将

## P24 紙ポスター 24

5月15日(木) 紙ポスター会場2(グランドニッコー東京 台場 29F 光) 13:10~14:10

## 嚢胞性肺疾患、気胸2

座長: 高橋 鮎子(倉敷中央病院 呼吸器外科)

- P24-1 重症 COVID-19 肺炎罹患後に発症した pneumatocele 破綻による気胸に対して外科的切除を施行した1例  
弘前大学大学院医学研究科 胸部心臓血管外科学講座 佐々木高洋
- P24-2 広範なブレイブ形成により肺瘻閉鎖に難渋した難治性気胸の一例  
筑波大学附属病院 呼吸器外科 藤原 大悟
- P24-3 胸腔内子宮内膜症性気胸に典型的な胸腔鏡所見と病理診断が解離した3症例  
千葉県済生会習志野病院 呼吸器外科 多田 夕貴
- P24-4 続発性気胸に対する手術成績の検討  
宮崎県立延岡病院 呼吸器外科 河野 文耶
- P24-5 スマートウォッチの SpO<sub>2</sub> 計測アプリが月経随伴性気胸の発症予測になり得るか?  
JCHO 東京新宿メディカルセンター 外科 呼吸器外科 岡本 淳一
- P24-6 肺癌による中下葉無気肺が原因と思われる特発性緊張性血気胸の一例  
大分県厚生連鶴見病院 阿南健太郎
- P24-7 両側巨大肺嚢胞による急性呼吸不全に対して V-V ECMO 下に緊急手術を行い救命し得た一例  
浜松医療センター 呼吸器外科 水野 潔道
- P24-8 巨大肺嚢胞を伴う難治性気胸に対して創縁プロテクターを用いて嚢胞内開窓術を行った1例  
浦添総合病院 呼吸器センター 外科 鈴木 裕人
- P24-9 当院で胸腔鏡下手術を施行した月経随伴性気胸の4例  
公立陶生病院 牧野谷晃司
- P24-10 間質性肺炎合併気胸に対する酸化再生セルロースメッシュカバリングの治療経験  
兵庫県立尼崎総合医療センター 呼吸器外科 鉄本 啓介

## P25 紙ポスター 25

5月15日(木) 紙ポスター会場2(グランドニッコー東京 台場 29F 光) 13:10~14:10

## 感染性肺疾患、膿胸1

座長: 馬場 峻一(横浜市立みなと赤十字病院 呼吸器外科)

- P25-1 原発性自然気胸に対する未処置経過観察の検討  
富士宮市立病院 外科 秋元 亜生
- P25-2 肺の線維化による瘻孔の縫縮や切除が困難な難治性気胸に対する遊離皮下脂肪を用いた肺瘻閉鎖の有用性  
総合南東北病院 呼吸器外科 大杉 純
- P25-3 急性リンパ性白血病治療中に発症した肺ムコール症の一切除例  
小倉記念病院 呼吸器外科 定直 日菜
- P25-4 敗血症性ショックを伴う重症有瘻性膿胸に対して集学的治療により救命し得た1例  
神戸大学医学部附属病院 酒井菜々花

- P25-5 非結核性抗酸菌症による有癭性膿胸に対し、局所陰圧閉鎖療法が有用であった 1 例  
福岡山王病院 呼吸器外科 諸鹿 俊彦
- P25-6 右肺尖部ブラ内に発症した若年単純性肺アスペルギローマの 1 切除例  
東京医科大学茨城医療センター 呼吸器外科 中井 直樹
- P25-7 肺全摘・有茎大網弁被覆を要した感染性肺動脈瘤を伴う慢性肺膿瘍の 1 例  
福井赤十字病院 有賀 希
- P25-8 広範囲胸膜プラークを伴う Clostridium perfringens 感染による難治性膿胸に対し開窓、大網充填術を行った 1 例  
徳島市民病院 外科 澤田 徹
- P25-9 外科的介入を要した肺膿瘍の 4 例  
長崎みなとメディカルセンター 平原 正隆
- P25-10 白血病寛解導入療法後に発症した侵襲性肺アスペルギルス症に対し、早期外科的介入により治療再開した 1 例  
独立行政法人国立病院機構名古屋医療センター 外科(呼吸器) 武田 裕介

## P26 紙ポスター 26

5月16日(金) 紙ポスター会場1(グランドニッコー東京台場 B1F パレロワイヤルD) 13:10~14:10  
感染性肺疾患、膿胸2

座長: 下山 武彦(横浜市立みなと赤十字病院 呼吸器外科)

- P26-1 当院において開窓術が施行された有癭性膿胸についての検討  
京都桂病院 呼吸器外科 岡田春太郎
- P26-2 胸郭成形術と局所陰圧閉鎖療法を併用し治療した難治性有癭性膿胸の 1 例  
京都岡本記念病院 呼吸器外科 星野 大葵
- P26-3 サルコイドーシスを疑われた症例に合併したイヌ糸状虫症の一例  
彦根市立病院 呼吸器外科 林 栄一
- P26-4 化学療法後の右上葉荒蕪肺に対して空洞切開術を実施した若年者肺癌の 1 例  
NHO 東広島医療センター 呼吸器外科 赤山 幸一
- P26-5 空洞切開、2 期的閉鎖術後、気管支充填術と局所陰圧閉鎖療法で根治を得た荒蕪肺発症アスペルギローマの 1 例  
藤田医科大学 呼吸器外科学 河合 宏
- P26-6 保存的加療で改善が得られた胸壁穿通し骨盤腔まで筋層下膿瘍形成を伴う左有癭性膿胸の一例  
洛和会音羽病院 呼吸器外科 堀本かんな
- P26-7 当院で膿胸に対し開窓術を施行した 9 例の検討  
日本医科大学付属病院 呼吸器外科 鈴木 健人
- P26-8 白血病治療中に発症した mucomycosis に対する肺切除術  
藤田医科大学医学部 呼吸器外科学 松田 安史
- P26-9 当科における呼吸器放線菌感染症 8 例についての臨床的検討  
公立甲賀病院 苗村 佑樹

P26-10 低侵襲一期的手術にて治癒し得た有癭性膿胸の2例  
神戸市立西神戸医療センター 呼吸器外科 中西 崇雄

### P27 紙ポスター 27

5月16日(金) 紙ポスター会場1(グランドニッコー東京 台場 B1F パレロワイヤルD) 13:10~14:10  
感染性肺疾患、膿胸3

座長: 濱中瑠利香(東海大学医学部付属病院 呼吸器外科)

P27-1 当科で経験した肺ノカルジア症に対する肺切除術2例の検討  
熊本大学病院 呼吸器外科学部門 松原 恵理

P27-2 非結核性抗酸菌症に合併した肺癌症例の2例  
春日部市立医療センター 呼吸器外科 石田 輝明

P27-3 肺切除を要した有癭性膿胸の1例  
独立行政法人地域医療機能推進機構 徳山中央病院 明石 智樹

P27-4 難治性嚥下障害を伴う食道癌術後患者に生じた同時性両側膿胸に対する3回の手術で嚥下障害が改善した1例  
下関医療センター 森田 克彦

P27-5 術前診断が困難であった肺膿瘍破裂による急性膿胸に対して局所麻酔下单孔式膿胸腔搔爬術を施行した一例  
京都山城総合医療センター 呼吸器外科 伊藤 和弘

P27-6 Performance Status 3 の状況下に発症した重篤な膿胸に対する治療方針  
焼津市立総合病院 外科 北 雄介

P27-7 肺アスペルギルス症に起因する難治性気胸治療戦略~広範囲部分切除後気管支瘻と感染性肺嚢胞破綻症例から~  
岩手医科大学 呼吸器外科学講座 友安 信

P27-8 肺切除のリスクが高い肺アスペルギローマに対して空洞切開術を施行した3例  
国立病院機構西新潟中央病院 呼吸器外科 渡辺 健寛

P27-9 非結核性抗酸菌症に対する手術治療例の検討  
総合病院土浦共同病院 呼吸器外科 佐藤沙喜子

P27-10 口腔内常在菌に起因した急性膿胸手術症例の検討  
甲賀病院 有村 隆明

### P28 紙ポスター 28

5月16日(金) 紙ポスター会場1(グランドニッコー東京 台場 B1F パレロワイヤルD) 13:10~14:10  
気管、気管支疾患

座長: 庄司 剛(大津赤十字病院 呼吸器外科)

P28-1 Accesory bronchus を伴う右下葉肺癌に対してロボット支援下右肺下葉切除術を施行した一例  
済生会横浜市東部病院 村岡 祐二

P28-2 気管支結石に対し、単項式胸腔鏡下肺葉切除術を施行した1例  
KKR 札幌医療センター 山下きみか

- P28-3 Benign emptying of the post-pneumonectomy space 診断 5 か月後に気管支断端瘻が顕在化した 1 手術例  
関西医科大学 呼吸器外科学講座 齊藤 朋人
- P28-4 左肺静脈共通幹を伴う気管支閉鎖症に対し左下葉切除術を施行した一例  
中濃厚生病院 呼吸器外科 松本 光善
- P28-5 異なる経過をたどった気管腺様嚢胞癌の二例  
高知大学 外科学講座 呼吸器外科 岡田 浩晋
- P28-6 長期間存在した気管支異物に対し肺部分切除を行った 1 例  
加古川中央市民病院 呼吸器外科 岩永幸一郎
- P28-7 肺癌を疑い手術を施行した気管支原発多形腺腫の 1 例  
さいたま赤十字病院 眞木 充
- P28-8 レントゲンで広範囲の透過性亢進を認めた気管支閉鎖症に対して区域切除を施行した 2 例  
大阪赤十字病院 呼吸器外科部門 南郷谷重紀
- P28-9 有瘻性膿胸に対する気管支鏡下塞栓術後に感染のため塞栓子抜去を余儀なくされた 1 例  
NTT 東日本関東病院 呼吸器外科 檜山 紀子
- P28-10 良性声門下狭窄に対して T-tube 留置が有用であった 2 例  
埼玉医科大学総合医療センター 呼吸器外科 井上 慶明

## P29 紙ポスター 29

5 月 16 日 (金) 紙ポスター会場 1 (グランドニッコー東京 台場 B1F パレロワイヤル D) 13:10~14:10  
胸膜・胸壁・横隔膜疾患 1  
座長: 瀬戸 克年 (愛知県がんセンター 呼吸器外科部)

- P29-1 皮膚血管肉腫胸膜転移による難治性血胸の一例  
京都第一赤十字病院 呼吸器外科 本田 和暉
- P29-2 4K3D 内視鏡補助下に切除した右肺下葉臓側胸膜由来の巨大悪性孤立性線維性腫瘍の 1 例  
NHO 呉医療センター 臨床研修部 西村 麻里
- P29-3 消えた前縦隔腫瘍—ロボット支援手術の死角へ移動した左肺尖部孤立性線維性腫瘍の 1 例  
獨協医科大学 呼吸器外科学 前田寿美子
- P29-4 胸壁腫瘍との鑑別が困難であった臓側胸膜腫瘍の 3 例  
聖マリアンナ医科大学 呼吸器外科 柴田 真知
- P29-5 代謝経路の網羅的解析 (iMPAQT 法) を用いた胸膜中皮腫の新たな治療標的の探索  
九州大学大学院 消化器・総合外科 徳永 貴之
- P29-6 右肋間アプローチによる低侵襲心臓手術後に肺ヘルニアをきたした 2 例  
長崎大学病院 腫瘍外科 今井 諒
- P29-7 ペルフルブタンを用いた超音波検査により横隔膜交通症と診断し胸腔鏡下横隔膜縫縮術を施行した一例  
福岡徳洲会病院 細田 康仁
- P29-8 対側再発肺腺癌に対する陽子線治療 13 年後に胸壁腫瘤を合併した 1 例  
富山大学 呼吸器外科 日比 皓太

P29-9 両側後天性横隔膜ヘルニア（胸骨後ヘルニア）に対し修復術を施行した1例  
ベルランド総合病院 呼吸器外科 古河 奈央

P29-10 慢性腎不全腹膜透析中の横隔膜交通症に対する治療経験  
小倉記念病院 呼吸器外科 篠原 伸二

### P30 紙ポスター 30

5月16日（金）紙ポスター会場1（グランドニッコー東京台場 B1F パレロワイヤルD）13:10~14:10  
胸膜・胸壁・横隔膜疾患2

座長：坂口 泰人（大阪赤十字病院 呼吸器外科）

P30-1 Bochdalek 孔ヘルニアに対して、AirSeal を用いて完全胸腔鏡下手術で修復した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 並木 賢二

P30-2 外傷後血腫と誤認した胸壁 Undifferentiated Pleomorphic Sarcoma(UPS) に対して手術を行った1例  
市立ひらかた病院 呼吸器外科 豊原 功侍

P30-3 肺腫瘍との鑑別が困難であった横隔膜ヘルニアの1例  
三重県立総合医療センター 呼吸器外科 庄村 心

P30-4 切除により診断した胸壁原発濾胞性リンパ腫の一例  
石切生喜病院 呼吸器外科 山本 悟

P30-5 成人胸壁に発生した筋線維腫の1例：僧帽筋 split 法を用いた機能温存手術  
鳥取大学医学部 卒後臨床研修センター 角岡ひかり

P30-6 腹膜透析中に発症した横隔膜交通症に対し胸腔鏡手術を施行した3例  
国家公務員共済組合連合会呉共済病院 総合診療科 舟崎 巧

P30-7 胸壁に発生した結節性筋膜炎の1例  
埼玉医科大学国際医療センター 呼吸器外科 二反田博之

P30-8 広背筋皮弁による胸壁再建を要した胸壁悪性腫瘍の2例  
中濃厚生病院 萩原 清彦

P30-9 神経線維症 I 型に合併した胸壁腫瘍に対して術前 IVR を施行後切除した一例  
大津赤十字病院 呼吸器外科 坂口 拓三

P30-10 外傷を契機に発症した胸壁慢性拡張性血腫の一切除例  
横浜市立市民病院 呼吸器外科 吉津 晃

### P31 紙ポスター 31

5月16日（金）紙ポスター会場1（グランドニッコー東京台場 B1F パレロワイヤルD）13:10~14:10  
胸膜・胸壁・横隔膜疾患3

座長：吉村 誉史（関西電力病院 呼吸器外科）

P31-1 術前診断に難渋した肋軟骨肉腫の1例  
国民健康保険小松市民病院 外科 藤井 佑美

P31-2 健常者に発症した Gordonia sputi による外傷後胸壁膿瘍の1例  
神戸市立西神戸医療センター 呼吸器外科 宗田 桃子

- P31-3 胸腔鏡補助下横隔膜縫縮術により呼吸機能と自覚症状の改善が得られた外傷性横隔膜弛緩症の1例  
八戸市立市民病院 呼吸器外科 三井 匡史
- P31-4 溶骨像を呈し外科的切除を施行した肋骨の stress fracture の1例  
国立病院機構米子医療センター 胸部・乳腺外科 万木 洋平
- P31-5 極めて稀な肋骨原発骨肉腫の1切除例  
JA 秋田厚生連大曲厚生医療センター 呼吸器外科 出村 遼
- P31-6 咳嗽による胸壁損傷で生じた肋間肺ヘルニアの1手術症例  
福岡和白病院 呼吸器外科 高山 真緒
- P31-7 立位・臥位 CT により肺容積の体位性変化を評価できた横隔膜ヘルニアの1例  
慶應義塾大学医学部 外科学 (呼吸器) 杉野 功祐
- P31-8 胸壁再建を伴う広範な前胸壁切除を施行し、術後管理に難渋した巨大胸骨軟骨肉腫の1例  
信州上田医療センター 呼吸器外科 井手 祥吾
- P31-9 後腹膜脂肪肉腫術後に発生した孤発性横隔膜転移の1例  
日本赤十字社和歌山医療センター 呼吸器外科 甲 貴文
- P31-10 胸骨部分切除後に肋骨用圧迫プレート RibFix Blu®を用いて再建術を施行した1例  
板橋中央総合病院 山岡 大将

## P32 紙ポスター 32

5月16日 (金) 紙ポスター会場1 (グランドニッコー東京 台場 B1F パレロワイヤル D) 13:10~14:10  
胸部外傷

座長: 阪本 仁 (鳥根県立中央病院 呼吸器外科)

- P32-1 審査胸腔鏡が有用であった遅発性外傷性横隔膜損傷の1手術例  
甲賀病院 有村 隆明
- P32-2 胸骨圧迫後の胸郭動揺に対して胸骨、肋骨固定術を行った1例  
浦添総合病院 呼吸器センター 外科 谷口 春樹
- P32-3 胸骨骨折に対してプレートを用いた固定術が有用であった2例  
兵庫県立淡路医療センター 呼吸器外科 副島 康平
- P32-4 遅発性外傷性右横隔膜損傷に対して胸腔鏡下と開腹にて横隔膜修復術を施行した1例  
豊橋市民病院 呼吸器外科 仙石 浩康
- P32-5 多発肋骨骨折に対する RibFix Blu Thoracic Fixation System の使用経験  
富山県立中央病院 新納 英樹
- P32-6 IVR 後に血腫除去を行った外傷性胸膜外血腫の1例  
市立釧路総合病院 外科 岡村 峻
- P32-7 緊急手術を要した外傷性横隔膜損傷の3例  
山形県立中央病院 中塚真里那
- P32-8 外傷性横隔膜ヘルニアに対し開胸開腹手術を行った1例  
横須賀共済病院 呼吸器外科 渋谷 駿

P32-9 血胸を契機に発覚したペースメーカー植え込み後の遅発性心臓穿孔の1例  
東京都立墨東病院 呼吸器外科 市場 大貴

P32-10 心不全併存の多発肋骨骨折に対して大動脈損傷予防目的に肋骨固定術を施行した1症例  
澁川キリスト教病院 臨床研修センター 岩根 顕吾

### P33 紙ポスター 33

5月16日(金) 紙ポスター会場1 (グランドニッコー東京 台場 B1F パレロワイヤルD) 13:10~14:10  
胸部外傷/肺移植

座長: 此枝 千尋 (東京大学医学部附属病院 呼吸器外科)

P33-1 外傷性多発肋骨骨折に対し、皮膚小切開で生体内分解吸収性骨接合材を使用して整復した症例  
兵庫県立尼崎総合医療センター 宮本 英明

P33-2 胸壁動脈塞栓術が奏功した胸部外傷の1例  
大分市医師会立アルメイダ病院 呼吸器外科 太田 和貴

P33-3 外傷性左血気胸に対しヘミクラムシエル開胸下胸腔内止血・残存左下葉切除を行った1例  
倉敷中央病院 呼吸器外科 多々川貴一

P33-4 当院における肋骨骨折手術症例の検討  
日本赤十字社和歌山医療センター 石川 将史

P33-5 脳死肺移植待機中の間質性肺炎患者における筋肉免疫栄養スコアの意義  
東京大学医学部附属病院 呼吸器外科 豊川 剛二

P33-6 生体肺移植後気管支合併症の危険因子の検討  
岡山大学病院 呼吸器外科 今西謙太郎

P33-7 膠原病合併間質性肺疾患に対する脳死片肺移植  
東北大学加齢医学研究所 呼吸器外科学分野 北山智沙子

P33-8 当院での肺移植後骨粗鬆症の検討  
大阪大学大学院医学系研究科 呼吸器外科学 永田 秀樹

P33-9 肺移植待機期間中の骨格筋量減少が移植後長期予後に与える影響  
京都大学医学部附属病院 呼吸器外科 赤嶺 貴紀

P33-10 ラット肺移植モデルを用いたグルタチオントリスルフィドによる虚血再灌流障害抑制効果の検討  
東北大学加齢医学研究所 呼吸器外科学分野 酒井 勁

### P34 紙ポスター 34

5月16日(金) 紙ポスター会場1 (グランドニッコー東京 台場 B1F パレロワイヤルD) 13:10~14:10  
先端医療、画像支援/AI

座長: 石川 祐也 (東京科学大学病院 呼吸器外科)

P34-1 Dynamic Digital Radiography を用いた肺葉切除後の横隔膜運動の評価  
東海大学医学部附属八王子病院 呼吸器外科 渡邊 創

P34-2 VISERA ELITE3 の YE (Yellow Enhance) モードを活用した VATS・3 症例  
兵庫県立尼崎総合医療センター 呼吸器外科 深田 武久

- P34-3 極細径ファイバースコープを応用した末梢小型肺癌に対する新しい手術戦略  
東京慈恵会医科大学 呼吸器外科 須山 祐
- P34-4 術前 3D-CT により安全に切除し得た右後上葉区静脈 (V2) の破格を伴った右肺癌の 3 切除例  
青森県立中央病院 呼吸器外科 小林 数真
- P34-5 骨軟部腫瘍肺転移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) 青木 優介
- P34-6 RATS 肺区域切除時代における 3D 肺血管モデルの有用性  
富山大学附属病院 尾嶋 紀洋
- P34-7 肺区域切除における VR/XR デバイス Holoeyes MD の使用経験  
大阪公立大学医学部 呼吸器外科 井上 英俊
- P34-8 cone beam CT を用いた術中腫瘍マーキング  
大阪大学 呼吸器外科 福井絵里子
- P34-9 Vision Transformer を応用した胸部 CT における肺病変診断支援 AI アルゴリズムのもつ利点と、構築に向けた課題  
文部科学省 研究振興局 原 大輔
- P34-10 肺癌術後再発予測における術前 CT 画像の low attenuation area の有用性に関する多角的検討  
国立病院機構近畿中央呼吸器センター 小島 健介

## P35 紙ポスター 35

5月16日 (金) 紙ポスター会場1 (グランドニッコー東京台場 B1F パレロワイヤル D) 13:10~14:10  
ユニポート VATS

座長: 中島 康裕 (東京共済病院 呼吸器外科)

- P35-1 単孔式胸腔鏡下手術での操作困難性が誘因となった術中肺動脈損傷の 2 例  
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
- P35-2 単孔式胸腔鏡下肺部分切除術における工夫—マリオネット法  
大垣市民病院 呼吸器外科 森 俊輔
- P35-3 単孔式胸腔鏡下区域切除術における I 型区域間切離の有用性  
はりま姫路総合医療センター 上村 亮介
- P35-4 解剖学的破格を有する右 S9 末梢小型肺癌に対する区域切除 S9、S8+9、S9+10 どれを選ぶか  
佐世保中央病院 呼吸器外科 町野 隆介
- P35-5 胸腔子宮内膜症性気胸手術に対する単孔式胸腔鏡下手術の導入とその手術手技の詳細  
千葉県済生会習志野病院 呼吸器外科 伊藤 祐輝
- P35-6 異なるアプローチにて解剖学的肺切除を施行した患者における術後疼痛の比較と 3 回目手術のアプローチ選択  
神戸市立西神戸医療センター 本山 秀樹
- P35-7 単孔式胸腔鏡手術における分葉不全に対するアプローチ  
藤田医科大学岡崎医療センター 栃井 祥子
- P35-8 臨床工学技士によるスコピストと導入した単孔式胸腔鏡下手術症例の検討  
東京都立多摩総合医療センター 呼吸器外科 前田 英之

P35-9 単孔式肺手術におけるサージカルスモーク対策  
東近江総合医療センター 呼吸器外科 大塩 恭彦

P35-10 当院における Uniportal RATS 導入の経験  
名古屋市立大学大学院医学研究科 呼吸器・小児外科 立松 勉

### P36 紙ポスター 36

5月16日(金) 紙ポスター会場1 (グランドニッコー東京 台場 B1F パレロワイヤル D) 13:10~14:10  
RATS1

座長: 遠藤 誠 (山形県立中央病院 呼吸器外科)

P36-1 呼吸器外科領域における Hinotori サージカルロボットシステム導入の初期経験  
東京大学医学部附属病院 呼吸器外科 中尾 啓太

P36-2 Lt. first branch を制する~Upcoming consoler に向ける安全な RATS  
広島市立広島市民病院 呼吸器外科 藤原 俊哉

P36-3 不全分葉を伴った左下葉肺癌に対し肺靱帯アプローチによるロボット支援胸腔鏡下 S6+S10 切除を施行した1例  
宮崎県立宮崎病院 別府樹一郎

P36-4 ロボット支援完全ポート下に胸壁合併切除を行った肺癌の1例  
新百合ヶ丘総合病院 呼吸器外科 小田 誠

P36-5 気管支形成を伴うロボット支援胸腔鏡下右肺上葉切除  
広島赤十字・原爆病院 外科 米谷 卓郎

P36-6 当院におけるロボット支援下手術の導入経験~対面倒立式3ポート VATS と D-法 RATS の比較を添えて~  
仙台厚生病院 呼吸器外科 平山 杏

P36-7 ニボルマブを用いた術前導入化学療法 (CheckMate 816 試験) 後のロボット支援下手術経験  
弘前大学大学院医学研究科 胸部心臓血管外科学講座 渡邊伸之助

P36-8 1window2port RATS の導入と初期経験: 低侵襲性の可能性の検討  
KKR 札幌医療センター 井上 玲

P36-9 Reduced-port RATS、特に neoDRATS 時におけるペイシェントサイド時の工夫と注意点  
市立札幌病院 青柳 美穂

P36-10 当院におけるロボット支援下肺切除術の導入  
竹田総合病院 呼吸器外科 山浦 匠

### P37 紙ポスター 37

5月16日(金) 紙ポスター会場1 (グランドニッコー東京 台場 B1F パレロワイヤル D) 13:10~14:10  
RATS2

座長: 福井麻里子 (順天堂大学医学部附属順天堂医院 呼吸器外科)

P37-1 ロボット支援下呼吸器外科手術 (RATS) の導入経験  
高知医療センター 呼吸器外科 岡本 卓

P37-2 ロボット支援下肺切除術導入時の工夫—安全性確保と操作性向上の両立を目指して—  
中部ろうさい病院 呼吸器外科 中川 誠

- P37-3 当院における fissureless fissure-last approach を用いたロボット支援下左下葉切除の検討  
鳥取大学 呼吸器外科 宮本 竜弥
- P37-4 プルモナリーテーブルを使用したロボット手術における体位の工夫  
弘前大学大学院医学研究科 胸部心臓血管外科学講座 木村 大輔
- P37-5 RATS 導入初期における治療成績と診療経費についての検討  
大阪府立病院機構大阪はびきの医療センター 呼吸器外科 門田 嘉久
- P37-6 ロボット支援下肺区域切除の問題点と課題  
長野県厚生連佐久総合病院 佐久医療センター 遠藤 秀紀
- P37-7 当科における Reduce port RATS への取り組み  
医仁会武田総合病院 呼吸器外科 橋本 雅之
- P37-8 ロボット支援下肺切除におけるポート配置戦略  
高知医療センター 呼吸器外科 吉田 千尋
- P37-9 当院における Reduced port RATS の導入経験  
NTT 東日本関東病院 呼吸器外科 吉田 大介
- P37-10 当科の RATS 肺切除術における reduced port surgery の取り組み  
独立行政法人国立病院機構北海道がんセンター 安達 大史

## P38 紙ポスター 38

5月16日(金) 紙ポスター会場1 (グランドニッコー東京 台場 B1F パレロワイヤル D) 13:10~14:10  
RATS3

座長: 増田 良太 (東海大学医学部医学科 外科学系呼吸器外科学)

- P38-1 Dylewski 法で行うロボット支援胸腔鏡下左上葉切除 Fissureless approach の pitfall  
前橋赤十字病院 呼吸器外科 沼尻 一樹
- P38-2 RATS 術者修練における準見上げ式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
- P38-3 Fissure less technique と助手ポートからの stapling を用いた Hybrid RATS 左下葉切除術  
町田市民病院 野田 祐基
- P38-4 高度分葉不全肺に対するロボット支援 fissure less 左肺上葉切除と下葉切除  
京都市立病院 村西 佑介
- P38-5 ロボット支援下手術の安全で円滑な導入と完全鏡視下手術との短期成績の比較  
済生会福岡総合病院 外科 平井 文彦
- P38-6 3アーム+助手孔で行うロボット支援肺切除  
姫路赤十字病院 呼吸器外科 田尾 裕之
- P38-7 ロボット支援肺区域・亜区域切除術の検討  
昭和医科大学医学部 外科学講座 呼吸器外科学部門 遠藤 哲哉
- P38-8 当科における胸腺腫・胸腺癌に対する剣状突起下ロボット支援下縦隔腫瘍摘出術の検討  
福島県立医科大学医学部 呼吸器外科学講座 岡部 直行

- P38-9 RATS 初心者が安全かつ正確な手術を行うための準備と手術の実際  
愛媛大学大学院医学系研究科 心臓血管・呼吸器外科学 藻利 優
- P38-10 当院における RATS 導入初期の周術期成績—安全な導入に向けて行なったこと—  
独立行政法人地域医療機能推進機構徳山中央病院 山本 直宗

**P39 紙ポスター 39**

5月16日(金) 紙ポスター会場1(グランドニッコー東京 台場 B1F パレロワイヤルD) 13:10~14:10  
トラブルシューティング1

座長: 多久和輝尚(大阪府済生会野江病院 呼吸器外科)

- P39-1 左前腕血管シャント作成後の患者における無名静脈損傷の修復例  
神戸市立西神戸医療センター 本山 秀樹
- P39-2 RATS におけるソフト凝固を用いた Pinch & Fire 法による肺動脈止血術  
関西労災病院 呼吸器外科 岩田 隆
- P39-3 右上葉摘出後に肺動脈損傷を来し開胸コンバートにて救命した一例  
京都桂病院 呼吸器外科 青山 晃博
- P39-4 呼吸器外科手術のカタストロフィー~当院での事例を振り返り同じ過ちを繰り返さないため  
に~  
岩手医科大学 呼吸器外科 重枝 弥
- P39-5 エナジーデバイスのブラインド操作により奇静脈弓損傷を来した1例  
JA 広島総合病院 呼吸器外科 川本 常喬
- P39-6 ステープレの噛み込みによるミスファイヤーによる想定外出血~同じ状況で出血しなかった  
事例との対比  
和歌山県立医科大学 外科学第一講座 平井 慶充
- P39-7 左下葉切除中に下行大動脈を損傷するも、VATS で修復しえた1例  
淀川キリスト教病院 呼吸器外科 岡田 諭志
- P39-8 出血点同定に難渋し大量出血に至った肺切除術中の右中間肺動脈損傷の1例  
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
- P39-9 ステープラー挿入時に助手による肺の牽引過剰により生じた肺動脈損傷  
長野赤十字病院 呼吸器外科 小林 宣隆

**P40 紙ポスター 40**

5月16日(金) 紙ポスター会場1(グランドニッコー東京 台場 B1F パレロワイヤルD) 13:10~14:10  
トラブルシューティング2

座長: 岡本 龍郎(国立病院機構別府医療センター 呼吸器外科)

- P40-1 肺門リンパ節生検時に遭遇した予期せぬ catastrophic bleeding と trouble shooting  
福岡大学医学部 呼吸器・乳腺内分泌・小児外科 若原 純一
- P40-2 ロボット支援下手術の術中に胸腔内に縫合針を紛失した1例  
産業医科大学医学部・大学院 第2外科学(呼吸器・乳腺) 金勝 樹力
- P40-3 胸腺癌に対し上大静脈を人工血管で再建後に、胸骨離開、その後胸骨骨髓炎を来した1例  
総合南東北病院 呼吸器外科 藤生 浩一

- P40-4 中心静脈カテーテルの右鎖骨下動脈への迷入に対して Transmanubrial approach により外科的に抜去した一例  
鳥取県立厚生病院 胸部外科 野坂 祐仁
- P40-5 ロボット支援下肺葉切除術における気管支損傷、肺動脈損傷の検討  
王子総合病院 外科 田畑佑希子
- P40-6 術後に肺漏を伴う広範な胸膜剥離を来し、修復に苦慮した 1 例  
北海道がんセンター 新井 航
- P40-7 ステープラによる気管支断端離解に対する完全鏡視下縫合閉鎖 + 有形心膜脂肪織被覆の 1 例  
近森病院 呼吸器外科 森山 重治
- P40-8 小型末梢肺結節に対する CT ガイド下マーキングにより空気塞栓症を併発した 2 例  
北陸中央病院 呼吸器外科 清水 淳三
- P40-9 V6 異常走行を伴う肺底区域切除後の腫瘍遺残に対して残存下葉切除を施行した 1 例  
京都桂病院 呼吸器外科 山田 義人

## P41 紙ポスター 41

5月16日(金) 紙ポスター会場1(グランドニッコー東京台場 B1F パレロワイヤルD) 13:10~14:10  
周術期管理、術後合併症1

座長: 佐々木正人(福井大学医学部附属病院 呼吸器外科)

- P41-1 胸腔鏡下左肺上葉切除術翌日に肺静脈断端血栓から急性心筋梗塞を発症し、心肺停止となったが救命しえた一例  
東京大学医学部附属病院 呼吸器外科 長野 匡晃
- P41-2 当院の肺癌術後乳糜胸における廓清範囲別の検討  
長崎大学病院 腫瘍外科 竹井 大貴
- P41-3 原発性肺癌解剖学的切除における術中気管支損傷の傾向と注意点  
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 後藤まどか
- P41-4 肺切除後早期歩行と歩行距離に関する検討  
甲賀病院 リハビリテーション科 森元 理恵
- P41-5 コアクシャルドレーンに関連した肺切除術後合併症  
福井赤十字病院 呼吸器外科 山岸 弘哉
- P41-6 肺悪性腫瘍術後膿胸発症症例に関する検討  
自治医科大学 外科学講座 呼吸器外科部門 金井 義彦
- P41-7 肺癌術後食道穿孔に対し、開窓術と局所陰圧閉鎖療法、栄養管理による集学的治療により治癒が得られた一例  
国立病院機構茨城東病院 呼吸器外科 中川 隆行
- P41-8 Cushing 症候群を呈した ACTH 産生末梢肺定型カルチノイドの一切除例  
大阪赤十字病院 呼吸器外科 田中 宏和
- P41-9 肺癌左上葉切除後の肺静脈切離断端に生じる血栓形成についての検討  
田附興風会医学研究所北野病院 呼吸器外科 長 博之

- P41-10 左上葉切除後に、肺静脈断端血栓と複数箇所動脈血栓塞栓症を来した1例  
岐阜県総合医療センター 呼吸器外科 並木 賢二

#### P42 紙ポスター 42

5月16日(金) 紙ポスター会場1(グランドニッコー東京 台場 B1F パレロワイヤルD) 13:10~14:10  
周術期管理、術後合併症2  
座長:吉田 和夫(諏訪赤十字病院 鏡視下手術センター 呼吸器外科)

- P42-1 肺癌術後気管支断端瘻治療の検討  
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
- P42-2 当科における術後肺瘻に対する胸膜癒着術症例の検討  
渋川医療センター 呼吸器外科 小野里良一
- P42-3 右上葉肺癌術後の中葉捻転を疑い、中葉追加切除術を施行した1例  
福島労災病院 呼吸器外科 平井 文子
- P42-4 栄養管理とドレナージのみにて改善した完全離解となった気管支断端瘻の1例  
赤穂中央病院 呼吸器科 柳沼 裕嗣
- P42-5 僻地一般病院において人工気胸を用いた胸腔鏡下肺切除術が有用であった3症例  
杉田玄白記念公立小浜病院 外科・消化器外科 山岸 和樹
- P42-6 右上葉肺癌術後の乳び胸に対するリピオドールリンパ管造影後乳び心膜症をきたし心タンポナーデを呈した1例  
滋賀医科大学 呼吸器外科 余田 誠
- P42-7 咯血に対する右下葉S6区域切除後に急性膿胸を発症し再手術後も感染治療に難渋した1例  
福山市民病院 呼吸器外科 山田 英司
- P42-8 肺癌術後に浅大腿動脈血栓を呈し、血管内治療、足趾切断を要した1例  
日立製作所日立総合病院 呼吸器外科 皆木 健治
- P42-9 右肺上葉切除術後に中葉捻転を生じ中葉切除を行った2症例  
県立広島病院 呼吸器外科 片山 達也
- P42-10 術当日の早期リハビリテーションが術翌日の離床に与える影響に関する検討  
国立病院機構北海道医療センター 呼吸器外科 本間 直健

#### P43 紙ポスター 43

5月16日(金) 紙ポスター会場2(グランドニッコー東京 台場 29F 光) 13:10~14:10  
周術期管理、術後合併症3  
座長:宮脇美千代(大分県立病院 呼吸器外科)

- P43-1 肺癌に対する左上葉切除後に術後気管支断端瘻を発症した一例  
東京医科大学 呼吸器・甲状腺外科学分野 森 遥
- P43-2 気管支鏡生検後血気胸に対して初期対応に苦慮した左下葉肺癌の1例  
藤田医科大学岡崎医療センター 呼吸器外科 師田 瑞樹
- P43-3 胸腔ドレーン抜去に伴う肋間動脈出血の1例  
自治医科大学 外科学講座 呼吸器外科学部門 大関 雅樹

- P43-4 胸腔鏡下肺癌術後手術肋間に生じた帯状疱疹の 2 例  
沖縄協同病院 一般外科 永田 仁
- P43-5 肺癌術後早期に発症した片側性の Pleuroparenchymal Fibroelastosis の 1 例  
岐阜県立多治見病院 杉山 燈人
- P43-6 気管切開後の気管皮膚瘻に対して反転皮弁を用いた閉鎖後、自然経過による気管内腔の変化を観察できた症例  
埼玉県立循環器・呼吸器病センター 松原 浩太
- P43-7 術後遅発性気管支断端瘻に対して有茎広背筋弁による閉鎖術が奏功した 1 例  
山梨大学 第二外科 塚原 悠
- P43-8 後天性血友病 A のため術後出血に難渋した食道狭窄に対する左 TMA 変法症例  
倉敷中央病院 呼吸器外科 岩澤 光哲
- P43-9 胸腔鏡下右上葉切除後に合併した中葉捻転症の検討  
国立病院機構埼玉病院 呼吸器外科 後藤 英典
- P43-10 肺葉切除・区域切除後に Benign Emptying of the Postpneumonectomy Space と類似した病態を呈した 2 症例  
富山県立中央病院 高橋 智彦

## P44 紙ポスター 44

5月16日(金) 紙ポスター会場2(グランドニッコー東京 台場 29F 光) 13:10~14:10

## 周術期管理、術後合併症 4

座長:平塚 昌文(佐賀大学医学部附属病院 呼吸器外科)

- P44-1 肺癌手術における血清 D-dimer 値の検討  
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
- P44-2 解剖学的肺切除における術後気漏のリスク因子と術中修復方法の検討  
産業医科大学 吉松 克真
- P44-3 術後遠隔期に PPFE 様変化を生じた 3 例の検討  
京都第二赤十字病院 呼吸器外科 清水 智志
- P44-4 肺癌術後乳糜胸に対して鼠径リンパ節穿刺リピオドールリンパ管造影、オクトレオチドが有効であった 2 例  
九州がんセンター 呼吸器腫瘍科 藤下 卓才
- P44-5 試験切除を契機に慢性 DIC が悪化し再開胸・止血術が必要となった進行肺癌の 1 例  
滋賀県立総合病院 呼吸器外科 菊地柳太郎
- P44-6 S6 区域合併右肺上葉切除後の中葉無気肺リスクとその予測因子の検討  
近畿大学 庄野 允人
- P44-7 右肺上葉切除後肺拡張不全予測因子の検討  
明和病院 呼吸器外科 生田 理紗
- P44-8 当院における %DLCO 低下症例 27 例の検討  
北海道がんセンター 呼吸器外科 中村 泰幸

- P44-9 後期高齢者における肺癌手術周術期リスクの検討  
いまきいれ総合病院 呼吸器外科 山下 正勝
- P44-10 80 歳以上の原発性非小細胞肺癌患者における胸腔鏡下肺部分切除術の治療成績  
東京歯科大学市川総合病院 呼吸器外科 井澤菜緒子

## P45 紙ポスター 45

5月16日(金) 紙ポスター会場2(グランドニッコー東京 台場 29F 光) 13:10~14:10

## 基礎研究

座長: 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)

- P45-1 MUSCAT-assay による抗体測定と腫瘍内免疫応答及び予後との関連解析  
岐阜大学医学部附属病院 呼吸器外科 小室 裕康
- P45-2 トランスクリプトーム解析を用いた肺 NUT carcinoma 遠隔期再発症例の検討  
名古屋大学 呼吸器外科 加藤 毅人
- P45-3 肺腺癌においてワールブルグ効果と相関する脂質プロファイル  
浜松医科大学 外科学第一講座 高梨 裕典
- P45-4 小細胞肺癌の治療標的としての細胞表面タンパク X の可能性  
東京大学医学部附属病院 呼吸器外科 飯田 崇博
- P45-5 リピドーム解析による肺扁平上皮癌と頭頸部扁平上皮癌の鑑別マーカー探索  
浜松医科大学 外科学第一講座 早川 貴光
- P45-6 がん精巢抗原 KK-LC-1 に特異的な高親和性 T 細胞受容体の免疫応答の差異  
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
- P45-7 ラット肺胞上皮細胞の長期継代培養方法の検討  
東京女子医科大学 呼吸器外科 小俣 智郁
- P45-8 肺腺癌のがん微小環境と<sup>18</sup>F-FDG 集積の関連についての解析  
埼玉医科大学総合医療センター 呼吸器外科 羽藤 泰
- P45-9 肉腫様肺癌における ZEB1 発現の腫瘍形態・進展の解明  
北里大学医学部 呼吸器外科 小野 元嗣
- P45-10 アミノペプチダーゼ活性検出蛍光プローブライブラリーによる直腸癌肺転移のスクリーニング  
東京大学医学部附属病院 呼吸器外科 小林 公彦

## P46 紙ポスター 46

5月16日(金) 紙ポスター会場2(グランドニッコー東京 台場 29F 光) 13:10~14:10

## 基礎研究ほか

座長: 橋本 浩平 (杏林大学 呼吸器外科)

- P46-1 PLP による抗フェロトーシス作用と抗炎症作用がブレオマイシン誘導性肺線維症における炎症期を抑制する  
東北大学加齢医学研究所 呼吸器外科学分野 酒井 勁

- P46-2 肺腺癌に浸潤する腫瘍関連マクロファージの臨床的意義の検討  
北里大学医学部 呼吸器外科 塩見 和
- P46-3 超硫黄供与体 GSSSG によるマウス肺門遮断再灌流モデルを用いた虚血再灌流傷害抑制効果の検討  
東北大学加齢医学研究所 呼吸器外科学分野 武田 哲人
- P46-4 Nuss 法の実際と改善点  
松山心臓血管病院 胸部外科 笠置 康
- P46-5 欠損孔をあえて拡張することで逸脱臓器を還納し、胸腔鏡下で修復を完遂した左横隔膜ヘルニアの 1 例  
大阪府済生会吹田病院 呼吸器外科 鈴木 啓史
- P46-6 砂時計型経胸壁脂肪腫の 2 例  
東海大学医学部附属八王子病院 呼吸器外科 中野 隆之
- P46-7 肺生検術を契機に診断に至った限局性肺アミロイドーシスを伴う MALT リンパ腫の 2 例  
大曲厚生医療センター 藤谷 篤成
- P46-8 肋骨骨折に対する Ribfix Blu の使用経験  
市立札幌病院 畑中 望美
- P46-9 高齢者肺癌に対する肺葉切除術後における予後因子の検討  
埼玉医科大学国際医療センター 呼吸器外科 田口 亮
- P46-10 高度呼吸機能低下肺癌患者に周術期包括的リハを行い、RATS 区域切除後に、在宅酸素療法を早期離脱できた症例  
JA 広島総合病院 三隅 啓三

## P47 紙ポスター 47

5月16日(金) 紙ポスター会場2(グランドニッコー東京 台場 29F 光) 13:10~14:10

医療経済/教育/医療安全

座長: 安田あゆ子 (国立病院機構名古屋医療センター 外科(呼吸器)・医療安全管理部)

- P47-1 肺癌区域切除における自動縫合器本数の検討  
鳥取県立中央病院 城所 嘉輝
- P47-2 低侵襲アプローチでの気管支形成トレーニング法の開発  
杏林大学 呼吸器外科 平田 佳史
- P47-3 研修医による気胸手術の執刀経験と当科での取り組み  
愛知医科大学病院 呼吸器外科 古田ちひろ
- P47-4 当院における若手医師によるロボット手術執刀にむけた取り組み  
製鉄記念室蘭病院 呼吸器外科 竹野 巨樹
- P47-5 国立がん研究センター中央病院でのレジデント研修の実際  
国立がん研究センター中央病院 呼吸器外科 上林明日翔
- P47-6 自動縫合器の補強剤により遅発性血胸を生じ、緊急止血術を施行した 1 例  
JA 秋田厚生連大曲厚生医療センター 榎本 水咲

- P47-7 安全に Uniportal VATS を導入するための工夫  
自治医科大学 外科学講座 呼吸器外科学部門 山本 真一
- P47-8 呼吸器外科領域における胸部 X 線動態撮影の臨床使用経験  
天理よろづ相談所病院 森村 祐樹
- P47-9 手掌多汗症に対する手術術式の検討—代償性発汗の軽減に向けた取り組み  
富山市立富山市民病院 呼吸器・血管外科 明元 佑司

## P48 紙ポスター 48

5月16日(金) 紙ポスター会場2(グランドニッコー東京 台場 29F 光) 13:10~14:10

## 稀な疾患

座長: 片倉 浩理 (大津赤十字病院 呼吸器外科)

- P48-1 大量血胸をきたした神経線維腫 I 型の 1 手術例  
所沢美原総合病院 呼吸器外科 宮田 剛彰
- P48-2 肺嚢胞内に併存した肺動静脈瘻の 1 例  
池上総合病院 呼吸器外科 生駒陽一郎
- P48-3 癒痕を伴う EBER 陰性リンパ上皮癌の 1 切除例  
下関市立市民病院 呼吸器外科 名部 裕介
- P48-4 縦隔型と肺内型が混在した気管支動脈瘤の一切除例  
独立行政法人地域医療機能推進機構大阪病院 坂本 鉄基
- P48-5 右肺静脈瘤に対して、右 S10 区域切除を施行した 1 例  
三重県立総合医療センター 呼吸器外科 篠田 真里
- P48-6 他院抜歯時に発生した義歯誤嚥に対し、軟性気管支鏡下摘出が困難となり胸腔鏡下区域切除を行った一例  
佐賀県医療センター 好生館 呼吸器外科 宮本 詩子
- P48-7 当科における完全胸腔鏡下およびロボット支援下肺葉切除術における第 1 助手の役割  
福井大学医学部 外科学 2 左近 佳代
- P48-8 高度の癒着のため手術に難渋したクライオアブレーション後の左下肺静脈閉塞の一例  
国際医療福祉大学病院 呼吸器外科 滝 雄史
- P48-9 局所多汗症手術における胸部交感神経幹遮断術と神経節切除術の成績の相違  
山本英博クリニック 山本 英博
- P48-10 胸部手術後の二次性体動脈肺血管瘻の 2 例  
福井赤十字病院 呼吸器外科 松倉 規

## P49 紙ポスター 49

5 月 16 日 (金) 紙ポスター会場 2 (グラントニコッー東京 台場 29F 光) 13:10~14:10

## English Poster

座長: 山田 徹 (神戸市立医療センター中央市民病院 呼吸器外科)

- P49-1 41BB significantly enhances the eradication of lung cancer by irreversible electroporation ablation via the enhancement of T cell-mediated immune responses  
The First Affiliated Hospital of Soochow University, China Yu Feng
- P49-2 A clinical model to predict brain metastases in resected early-stage non-small cell lung cancer  
Department of Thoracic Surgery, West China Hospital, Sichuan University, China Dongsheng Wu
- P49-3 Safety and efficacy of simultaneous surgery and ablation in the treatment of multiple primary lung cancer : a retrospective study  
Department of Thoracic Surgery and Institute of Thoracic Oncology, West China Hospital, Sichuan University, China Jian Zhou
- P49-4 Refining Central Lung Cancer Surgery : Uniportal Video-Assisted Thoracic Surgery with Three-Dimensional Vascular Mapping After Neoadjuvant Chemoimmunotherapy  
Department of Thoracic Surgery, The Third Affiliated Hospital of Chongqing Medical University, China Zhilin Luo
- P49-5 Third-generation EGFR-TKIs outperform first-generation as neoadjuvant monotherapy in the treatment of EGFR-mutated resectable lung adenocarcinoma  
Department of Thoracic Surgery, The Second Xiangya Hospital of Central South University, China Yan Hu
- P49-6 Single-stage virtual-assisted lung mapping (VALMAP) with post-mapping mobile cone-beam CT confirmation followed by thoracoscopic sublobar lung resection  
Department of Surgery, National Taiwan University Hospital, Hsin-Chu Branch, Taiwan Po-Keng Su
- P49-7 Study of the pathologic evolution corresponding to radiologic progression of subsolid lung cancers  
Department of Thoracic Surgery, Fudan University Shanghai Cancer Center, Shanghai, China Ting Ye
- P49-8 Excision of a Huge Mediastinal Teratoma Under Extracorporeal Membrane Oxygenation  
Lung Center of the Philippines Syaza Parrah Alcobzary Samanodi
- P49-9 Can Surgery Proceed After Cardiac Arrest Following Percutaneous Localization in Thoracic Surgery Patients?—A Case Report  
Shanghai Chest Hospital, China Qianjun Zhou