

第 59 回日本肺癌学会学術集会

日 程

第 3 日

(12 月 1 日 土曜日)

12月1日(土) 第1会場(京王プラザホテル 南館 5F エミネンス)

8:00~10:00 シンポジウム 13 p438

クリニカルシーケンス(コンパニオン診断を含む)の
 実地医療への応用

座長: 中川 和彦(近畿大学医学部附属病院腫瘍内科)
 豊岡 伸一(岡山大学病院呼吸器外科)

S13-1 多遺伝子パネル検査実装化に向けた先進医療
 —TOP-GEAR プロジェクトの取り組み—
 角南久仁子(国立がん研究センター中央病院病
 理・臨床検査科)

S13-2 全国肺癌ゲノムスクリーニングにおける次世代
 シーケンス解析
 松本 慎吾(国立がん研究センター東病院呼吸
 器内科)

S13-3 近畿大学クリニカルシーケンスの実装—がんプ
 ロ7大学の取り組み—
 武田 真幸(近畿大学医学部腫瘍内科)

S13-4 Clinical Re-biopsy Bank Project とクリニカル
 シーケンス
 清家 正博(日本医科大学大学院医学研究科呼
 吸器内科学分野)

S13-5 臨床的疑問解決のための clinical sequence : 扁
 平上皮癌診断のための網羅的解析, 血清
 exosome miRNA 解析
 嶋田 善久(東京医科大学呼吸器甲状腺外科/
 東京医科大学分子病理学講座)

10:00~10:50 特別講演 2 p415

座長: 楠本 昌彦(国立がん研究センター中央病院放射線
 診断科)

SP2 Near infrared photoimmunotherapy for cancers
 Hisataka Kobayashi (Molecular Imaging
 Program, National Cancer
 Institute, NIH, USA)

11:40~12:40 Best of WCLC

座長: 大江裕一郎(国立がん研究センター中央病院呼吸器内
 科)

BW1 外科領域のトピックス
 池田 徳彦(東京医科大学呼吸器甲状腺外科)

BW2 分子標的薬のトピックス
 瀬戸 貴司(国立病院機構九州がんセンター臨
 床研究センター治験推進室)

BW3 免疫療法のトピックス
 里内美弥子(兵庫県立がんセンター呼吸器内科)

13:00~13:50 ランチョンセミナー 19

新たな時代を迎えるがん免疫療法
 今何を知り, 考えるべきか

座長: 西尾 誠人(公益財団法人がん研究会有明病院呼吸器
 内科)

LS-19 林 秀敏(近畿大学医学部内科学教室腫瘍内
 科部門)
 吉村 清(昭和大学臨床薬理研究所臨床免疫
 腫瘍学講座)

共催: 中外製薬株式会社

14:00~16:00 シンポジウム 14 p439

免疫療法の新展開

座長: 大江裕一郎(国立がん研究センター中央病院呼吸器
 内科)
 各務 博(埼玉医科大学国際医療センター呼吸器
 内科)

S14-1 New era of immunotherapy for lung cancer
 Keynote Speaker: Keunchil Park (Samsung Medical Center,
 Korea)

S14-2 Development of Biomarkers for Atezolizumab in
 NSCLC: PD-L1, Tumor Mutation Burden and
 immune gene signature
 David Shames (Oncology Biomarker
 Development, Genentech, USA)

S14-3 肺癌における免疫チェックポイント阻害剤の併
 用療法—さらなる可能性を考える—
 大泉 聡史(国立病院機構北海道がんセンター
 呼吸器内科)

S14-4 免疫チェックポイント阻害薬と化学療法の併用
 林 秀敏(近畿大学医学部内科学腫瘍内科)

S14-5 悪性胸膜中皮腫に対する REIC/Dkk-3 遺伝子治
 療
 山本 寛斉(岡山大学病院呼吸器外科)

12月1日(土) 第3会場 (京王プラザホテル 本館 5F コンコードB)

8:00~10:00 シンポジウム 15 p441

長期生存時代の患者マネージメント

座長：藤阪 保仁 (大阪医科大学臨床研究センター)
関根 郁夫 (筑波大学医学医療系臨床腫瘍学)

- S15-1 長期生存時代の患者マネージメント：外科医の立場から
岡見 次郎 (大阪国際がんセンター呼吸器外科)
- S15-2 長期生存時代の患者マネージメントー内科医の立場からー
大泉 聡史 (国立病院機構北海道がんセンター呼吸器内科)
- S15-3 長期生存時代の患者マネージメント 放射線腫瘍医の立場から
吉川 信彦 (大阪医科大学放射線医学教室)
- S15-4 肺癌治療と緩和医療のインテグレーション～緩和医療医の立場から～
所 昭宏 (国立病院機構近畿中央呼吸器センター支持・緩和療法チーム)

10:00~11:30 スポンサーシンポジウム 3

免疫チェックポイント阻害剤のエビデンスとリアルワールドデータを総括する

座長：川村 雅文 (帝京大学医学部)
弦間 昭彦 (日本医科大学大学院医学研究科呼吸器内科学)

- SS-3 倉田 宝保 (関西医科大学附属病院呼吸器腫瘍内科)
里内美弥子 (兵庫県立がんセンター呼吸器内科)
堀之内秀仁 (国立がん研究センター中央病院呼吸器内科)
後藤 梯 (国立がん研究センター中央病院呼吸器内科)
共催：小野薬品工業株式会社
ブリストル・マイヤーズ スクイブ株式会社

13:00~13:50 ランチョンセミナー 20

これからの肺がん手術 どこまで切る？そしてどう切る？～化学療法の進歩と salvage surgery～

座長・特別発言：國頭 英夫 (日本赤十字社医療センター化学療法科)

- LS-20 渡辺 俊一 (国立がん研究センター中央病院呼吸器外科)
共催：コヴィディエンジャパン株式会社

14:00~14:40 一般演題 (ビデオ) 8 p503

縮小手術 1

座長：土田 正則 (新潟大学大学院医歯学総合研究科呼吸循環外科学分野)

- V8-1 肺門アプローチでの胸腔鏡下左下葉 S9+10 切除
伊藤 祥隆 (富山県立中央病院呼吸器外科)
- V8-2 肺門より肺静脈の同定を行う胸腔鏡下右下葉 S8 区域切除
伊藤 祥隆 (富山県立中央病院呼吸器外科)
- V8-3 B7ab type の S7 区域における完全鏡視下 S7 区域温存底区切除 (S8+S9+S10 区域切除)
矢島 俊樹 (群馬大学大学院総合外科学講座)
- V8-4 胸腔鏡下左肺 S3 区域切除の工夫；IR による区域間同定と S3 舌区間切離による腫瘍マージンの確保
呉 哲彦 (香川大学医学部呼吸器・乳腺内分泌外科)

14:40~15:20 一般演題 (ビデオ) 9 p504

縮小手術 2

座長：大久保憲一 (東京医科歯科大学医学部附属病院呼吸器外科)

- V9-1 気管支分岐異常症例に対する右胸腔鏡下上葉 S6 区域切除
山田 徹 (NHO 姫路医療センター呼吸器外科)
- V9-2 肺気腫合併肺癌に対しての ICG 蛍光ナビゲーション完全鏡視下右 S1 区域切除
奥村 典仁 (倉敷中央病院呼吸器外科)
- V9-3 ICG と 3D イメージングシステムを使用した完全鏡視下左肺 S8+S*区域切除
永島 琢也 (神奈川県立がんセンター呼吸器外科)

V9-4 気管支扁平上皮癌に対する中葉 S6 スリーブ切除
北見 明彦 (昭和大学横浜市北部病院呼吸器センター)

12月1日(土) 第4会場(京王プラザホテル 本館 5F コンコードC)

7:00~7:40 モーニングセミナー 2

NSCLC 治療の最適な precision medicine の実際
座長: 西野 和美 (大阪国際がんセンター呼吸器内科)

MS-2 倉田 宝保 (関西医科大学附属病院呼吸器腫瘍内科)
共催: ロシュ・ダイアグノスティクス株式会社

8:00~10:00 シンポジウム 16 p442

新規治療薬時代の術後補助療法の考え方
座長: 杉尾 賢二 (大分大学医学部呼吸器・乳腺外科学講座)
坪井 正博 (国立がんセンター東病院呼吸器外科)

S16-1 Adjuvant Target Therapy for resected Non-small Cell Lung Cancer

Keynote Speaker: Yi-Long Wu (Guangdong Lung Cancer Institute, Guangdong General Hospital, China)

S16-2 肺癌に対するプラチナ製剤を含む併用療法の術後補助化学療法
釘持 広知 (静岡県立静岡がんセンター呼吸器内科)

S16-3 術後補助療法におけるパラダイムシフトは可能か~外科医の立場から~
岡本 龍郎 (大分大学医学部呼吸器・乳腺外科学)

S16-4 新規治療薬時代の肺癌術後放射線療法
辻野佳世子 (兵庫県立がんセンター放射線治療科)

S16-5 早期がんに対するがん免疫療法一手術療法と組み合わせる試み一
富樫 庸介 (国立がん研究センター腫瘍免疫研究分野/免疫 TR 分野)

S16-6 術後補助療法に「新時代」は来るのか
國頭 英夫 (日本赤十字社医療センター化学療法科)

10:00~10:30 教育講演 12

座長: 村山 貞之 (琉球大学医学部放射線治療学)

EL12 放射線診断 Update
芦澤 和人 (長崎大学大学院臨床腫瘍学)

10:40~11:10 教育講演 13

座長: 久保田 馨 (日本医科大学医学部呼吸器内科学)

EL13 緩和ケアとアドバンス・ケア・プランニング
井上 彰 (東北大学緩和医療学)

13:00~13:50 ランチョンセミナー 21

併用時代を迎える免疫チェックポイント阻害薬治療
座長: 倉田 宝保 (関西医科大学附属病院呼吸器腫瘍内科)

LS-21 各務 博 (埼玉医科大学国際医療センター呼吸器内科)
共催: プリストル・マイヤーズスクイブ株式会社
小野薬品工業株式会社

14:00~14:30 教育講演 14

座長: 永田 靖 (広島大学病院放射線治療科)

EL14 放射線治療 Update
澁谷 景子 (大阪市立大学放射線腫瘍学)

14:40~15:10 教育講演 15

座長: 長谷川好規 (名古屋大学呼吸器内科)

EL15 研究倫理と臨床研究法
中村 健一 (国立がん研究センター中央病院研究企画推進部)

15:20~15:50 教育講演 16

座長: 関戸 好孝 (愛知県がんセンター研究所)

EL16 悪性胸膜中皮腫の集学的治療
岡部 和倫 (山口宇部医療センター呼吸器外科)

12月1日(土) 第5会場(京王プラザホテル 南館 4F 錦)

7:00~7:40 モーニングセミナー 3

がんゲノム医療—肺癌 800 例を含む 5000 例の解析結果
座長：花岡 秀樹 (イルミナ株式会社セグメントマーケティング部)

MS-3 山口 建 (静岡県立静岡がんセンター)
共催：イルミナ株式会社

8:00~10:00 シンポジウム 17 p443

病理検体の検体処理と診断精度に与える影響
座長：石井源一郎 (国立がん研究センター先端医療開発センター臨床腫瘍病理分野)
大林 千穂 (奈良県立医科大学病理診断学講座)

S17-1 病理診断に影響を与える検体採取法
松林 純 (東京医科大学人体病理学分野/東京医科大学病院病理診断科)

S17-2 病理診断に影響を与える検体処理因子
林 大久生 (順天堂大学医学部人体病理病態学)

S17-3 病理診断に影響を与える手術標本の切り出しについて
石井源一郎 (国立がん研究センター先端医療開発センター臨床腫瘍病理分野)

S17-4 適切な IHC 評価をおこなうための検体処理
吉澤 明彦 (京都大学医学部附属病院病理診断科/京都大学大学院医学研究科附属総合解剖センター)

S17-5 遺伝子診断,特に次世代シーケンサーに影響を与える検体処理因子
田口 健一 (国立病院機構九州がんセンター病理診断科)

10:00~11:40 ワークショップ 12 p462

脳転移に対する治療 (SRS・WBI・分子標的・免疫)
座長：早川 和重 (独立行政法人国立病院機構災害医療センター)
笠原 寿郎 (金沢大学附属病院呼吸器内科)

WS12-1 大きな転移性脳腫瘍に対するガンマナイフ段階的照射 (JLGK1601 研究):肺癌におけるサブセット解析
芹澤 徹 (築地神経科クリニック東京ガンマユニットセンター/JLGK1601 研究グループ)

WS12-2 Leksell Gamma Knife Icon マスクシステムによる肺癌脳転移初期治療経験について
川邊 拓也 (洛西シミズ病院脳神経外科)

WS12-3 NSCLC の多発脳転移に対する新規定位放射線治療 single-isocenter volumetric-modulated arc radiosurgery
宇藤 恵 (京都大学大学院医学研究科放射線腫瘍学・画像応用治療学)

WS12-4 EGFR 遺伝子変異からみた当院における脳転移に対する放射線治療

青木 秀梨 (東京大学医学部附属病院放射線科)
WS12-5 肺癌脳転移に対する SRS による再治療: Brain metastasis velocity は再治療後の予後判定に有用か?

山本 昌昭 (勝田病院水戸ガンマハウス脳神経外科)

13:00~13:50 ランチョンセミナー 22

肺癌左葉切除術と脳梗塞

座長：永安 武 (長崎大学大学院医歯薬学総合研究科腫瘍外科学)

LS-22 鈴木 秀海 (千葉大学大学院医学研究院呼吸器病態外科学)

萩原 優 (東京医科大学呼吸器・甲状腺外科学分野)

共催：ジョンソン・エンド・ジョンソン株式会社

14:00~15:00 禁煙ワークショップ p492

座長：高野 義久 (たかの呼吸器科内科クリニック)

NSW 禁煙外来での疑問を解決します—脳科学と心理学の進歩より

川井 治之 (岡山済生会総合病院)

12月1日(土) 第7会場(京王プラザホテル 本館 44F ハーモニー)

8:00~11:00 第1回肺がん検診読影セミナー p488

8:05~8:55

講演1「胸部単純X線写真一読影のポイント」

座長:佐川 元保(東北医科薬科大学医学部光学診療部)

検診1 足立 秀治(北播磨総合医療センター健康管理センター)

8:55~9:45

講演2「職域がん検診における低線量肺がんCT検診の実際」

座長:西井 研治(岡山県健康づくり財団附属病院)

検診2 中川 徹(株式会社日立製作所日立健康管理センター)

9:45~10:05

特別報告「肺がん検診のための胸部X線読影・自己演習システムの構築」

座長:村田喜代史(滋賀医科大学放射線医学講座)

検診3 小林 健(石川県立中央病院放射線診断科)

10:05~11:00

胸部単純X線写真読影演習

座長:村田喜代史(滋賀医科大学放射線医学講座)

検診4 竹中 大祐(兵庫県立がんセンター放射線診断科)

11:00~11:30 肺がん検診委員会企画講演 p490

座長:丸山雄一郎(浅間南麓こもろ医療センター放射線科)

検診講演 肺がん検診の現状と課題

村田喜代史(滋賀医科大学放射線医学講座)

13:00~13:50 ランチョンセミナー 23

肺神経内分泌腫瘍の最新の知見

座長:坪井 正博(国立研究開発法人国立がん研究センター東病院呼吸器外科)

LS-23 肺神経内分泌腫瘍の病理診断

石川 雄一((公財)がん研究会がん研究所病理部)

カルチノイドの集学的治療を考える

清水 淳市(愛知県がんセンター中央病院呼吸器内科)

共催:ノバルティス ファーマ株式会社

14:00~15:00 ワークショップ 13

p463

M因子診断の費用対効果

座長:坂井 修二(東京女子医科大学医学部画像診断学・核医学講座)

高山 浩一(京都府立医科大学呼吸器内科学)

WS13-1 肺癌画像診断の費用対効果

五十嵐 中(東京大学大学院薬学系研究科医薬政策学)

WS13-2 骨転移診断の費用対効果

本多 修(大阪大学大学院医学系研究科放射線統合医学講座放射線医学)

WS13-3 M因子診断の費用対効果:肝臓・副腎転移診断の費用対効果

藪内 英剛(九州大学大学院医学研究院保健学部門)

WS13-4 費用対効果を考えるうえでの脳転移診断

加藤 勝也(川崎医科大学総合医療センター)

WS13-5 術前M因子検索の費用対効果~part-solid GGNに術前M因子検索は必要か?~

中尾 将之(がん研有明病院呼吸器センター外科)

12月1日(土) 第8会場(京王プラザホテル 本館 44F アンサンブル)

8:00~8:32 一般演題(口演) 39 p557

予後因子2
座長: 櫻井 裕幸(日本大学呼吸器外科学分野/医学部)

- O39-1 臨床病期I期肺癌における選択的リンパ節郭清~プロペンシティブスコア解析を用いた妥当性の検討
井坂 光宏(静岡県立静岡がんセンター呼吸器外科)
- O39-2 原発性肺癌切除例における術前D-dimer値の臨床的意義の検討
小原 秀太(近畿大学医学部附属病院呼吸器外科)
- O39-3 当院における下葉S6肺癌切除例の検討
有村 隆明(愛知県がんセンター中央病院)
- O39-4 臨床充実腫瘍径 $\leq 2\text{cm}$ (cT1mi-1bN0M0)肺癌外科切除症例の検討
川口 剛史(奈良県立医科大学胸部・心臓血管外科学)

8:32~9:12 一般演題(口演) 40 p558

予後因子3
座長: 磯部 威(島根大学医学部内科学講座呼吸器・臨床腫瘍学)

- O40-1 根治的化学放射線療法を施行した切除不能局所進行非小細胞肺癌における栄養および炎症性マーカーの意義
久金 翔(日本医科大学大学院医学研究科呼吸器内科学分野)
- O40-2 間質性肺炎合併肺癌におけるspread through air spacesの意義
上妻 由佳(九州大学大学院消化器・総合外科)
- O40-3 ドライバー遺伝子変異の有無と非小細胞肺癌術後無再発生存期間との関連
小野 哲(静岡がんセンター呼吸器内科)
- O40-4 Tumor Mutation burdenは非小細胞肺癌の予後因子となり得るか
尾崎 有紀(福島県立医科大学医学部呼吸器外科学講座)
- O40-5 浸潤性粘液性肺腺癌における杯細胞の割合と病理学的悪性度の関連性
沖 智成(国立がん研究センター東病院呼吸器外科/国立がん研究センター東病院先端医療開発センター臨床腫瘍病理分野)

9:12~9:52 一般演題(口演) 41 p559

手術の工夫
座長: 白石 裕治(公益財団法人結核予防会複十字病院呼吸器外科)

- O41-1 局所再発を防ぐための区域解剖に基づいた2つの手技的な工夫
清水 公裕(群馬大学大学院総合外科学)
- O41-2 術前CT体表マーキングによる簡便な胸腔鏡下腫瘍切除
山口 学(国際医療福祉大学市川病院呼吸器外科)
- O41-3 肺動脈形成・S8区切・上葉切除により肺全摘を回避し得た肺動脈下幹・S8に浸潤する舌区扁平上皮癌の一例
板野 秀樹(耳原総合病院呼吸器外科)
- O41-4 Minimally Invasive Open Surgery Approachによる原発性肺癌切除症例の治療成績
加勢田 馨(慶應義塾大学医学部外科学(呼吸器))
- O41-5 術後48時間以上持続する遷延性肺癆の予測因子—デジタルドレナージシステムのログデータを用いた検討—
星野 浩延(国立がん研究センター東病院呼吸器外科)

10:10~12:00 ワークショップ14 p644

神経内分泌腫瘍の治療について(小細胞癌を含む)
座長: 岡野 哲也(東京医科大学呼吸器甲状腺外科)
前門戸 任(岩手医科大学呼吸器・アレルギー・膠原病内科)

- WS14-1 Lung Neuroendocrine (Carcinoid) Tumors—Expanding Therapies and Clinical Trials
Sukhmani K Padda (Stanford Cancer Institute/Stanford University School of Medicine, USA)
- WS14-2 肺の神経内分泌腫瘍に対する化学療法
鉦持 広知(静岡県立静岡がんセンター呼吸器内科)
- WS14-3 既治療小細胞肺癌に対するアムルピシンの至適用量, 有効性, 安全性に関する後方視的検討
高野 夏希(日本医科大学大学院医学研究科呼吸器内科学分野)

WS14-4 NGSを用いた高悪性度神経内分泌肺癌の遺伝子解析—分子標的療法の可能性
宮田 義浩 (広島大学原爆放射線医科学研究所腫瘍外科)

WS14-5 cT1-3 (他臓器浸潤を除く) N0, 肺高悪性度神経内分泌腫瘍の手術成績
中川加寿夫 (国立がん研究センター中央病院呼吸器外科)

WS14-6 胸腺原発神経内分泌腫瘍の治療成績と再発後治療の検討
大瀬 尚子 (大阪大学呼吸器外科)

WS14-7 小細胞肺癌における免疫チェックポイント阻害剤の現状と展望
藤原 豊 (国立がん研究センター中央病院先端医療科)

13:00~13:50 ランチョンセミナー 24
今だからこそ考える 化学療法の副作用対策
~FNなんて怖くない~
座長: 山本 信之 (和歌山県立医科大学内科学第三講座)

LS-24 細見 幸生 (都立駒込病院呼吸器内科)
仁保 誠治 (国立がん研究センター東病院呼吸器内科)
共催: 日本イーライリリー株式会社

14:00~14:48 一般演題 (口演) 42 p561
再手術・術後合併症に対する手術
座長: 鈴木 実 (熊本大学大学院生命科学研究部呼吸器外科学分野)

O42-1 肺癌術後難治性肺痿予測因子としての Kircher 肺虚脱率の意義
中込 貴博 (慶應義塾大学医学部外科学 (呼吸器))

O42-2 肺癌術後難治性肺痿の臨床的背景及び予測因子に関する検討
渡辺 勇 (順天堂大学呼吸器外科学講座)

O42-3 S10 区域切除後の遅発性細気管支瘻に対する再手術
片岡 和彦 (岩国医療センター胸部外科)

O42-4 肺癌術後乳糜胸についての臨床的検討
保浦 慶之 (静岡県立静岡がんセンター呼吸器外科)

O42-5 右楔状スリーブ上葉切除後の中葉無気肺に対して、胸腔鏡下中葉固定にて改善し得た1例
村田 祥武 (独立行政法人国立病院機構長良医療センター)

O42-6 当科における肺切除後の同側再切除症例の検討
法華 大助 (神戸大学医学部附属病院呼吸器外科/神戸大学医学部附属国際がん医療・研究センター呼吸器外科)

14:48~15:20 一般演題 (口演) 43 p562
サルベージ手術
座長: 清水 公裕 (群馬大学大学院医学系研究科総合外科学)

O43-1 小細胞肺癌化学放射線治療後のサルベージ手術
仲西 慶太 (愛知県がんセンター中央病院呼吸器外科)

O43-2 内科治療後の局所再発に対する Salvage 手術の検討
小林 晶 (国立がん研究センター中央病院呼吸器外科)

O43-3 根治的抗がん剤・放射線照射後の早期に遺残と判断した salvage surgery 症例の検討
長阪 智 (国立国際医療研究センター)

O43-4 演題取下げ
O43-5 肺癌サルベージ手術後の鎖骨下動脈断端仮性動脈瘤の1例
谷村 卓哉 (大阪市立大学医学部附属病院呼吸器外科)

15:28~16:00 一般演題 (口演) 44 p563
症例報告 (外科)
座長: 高尾 仁二 (三重大学大学院医学系研究科胸部心臓血管外科学)

O44-1 特発性肺動脈拡張症を併発した肺癌の1手術例
古市 基彦 (川口市立医療センター呼吸器外科)

O44-2 診断に苦慮した肺動脈内進展型原発性肺癌の1切除例
黒田紗菜恵 (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)

O44-3 気管支内発生した肺多形癌の一例
峯 勇人 (福島県立医科大学呼吸器外科学講座)

O44-4 肺原発二相性滑膜肉腫の1切除例
橋本 博史 (防衛医科大学校呼吸器外科)

12月1日(土) 第9会場(京王プラザホテル 本館 47F あげぼの)

8:00~9:00 ワークショップ 15 p466
血管新生阻害薬の役割を考える
 座長: 澤 祥幸 (岐阜市民病院がんセンター)
 関 順彦 (帝京大学腫瘍内科)

- WS15-1 腫瘍血管の制御による腫瘍免疫の改善
高倉 伸幸 (大阪大学微生物病研究所情報伝達分野)
- WS15-2 初回治療高齢者非小細胞肺癌に対する PEG-G-CSF+ドセタキセル+ラムシルマブ療法の第II相試験: WJOG9416L
秦 明登 (神戸低侵襲がん医療センター呼吸器腫瘍内科)
- WS15-3 初回治療の化学療法+bevacizumab と維持療法 (bevacizumab の併用意義も含めて)
瀬戸 貴司 (国立病院機構九州がんセンター臨床研究センター治験推進室)
- WS15-4 分子標的薬と血管新生阻害剤
前門戸 任 (岩手医科大学呼吸器・アレルギー・膠原病内科分野)

9:00~9:24 一般演題 (口演) 45 p564
化学療法: 2次療法・再発肺癌の治療
 座長: 川口 知哉 (大阪市立大学大学院医学研究科呼吸器内科学)

- O45-1 非小細胞肺癌術後領域リンパ節再発に対する根治的放射線治療の治療成績
中村 雅俊 (筑波大学医学医療系放射線腫瘍学)
- O45-2 再発非小細胞肺癌におけるドセタキセル単独とドセタキセル+TS-1 併用療法のランダム化比較試験
安宅 信二 (近畿中央胸部疾患センター臨床研究センター肺がん研究部)
- O45-3 EGFR 遺伝子変異の有無に基づいた術後再発症例の予後の検討
伊藤 和弘 (京都山城総合医療センター呼吸器外科)

9:24~10:04 一般演題 (口演) 46 p566
脳転移の治療
 座長: 唐澤 克之 (がん・感染症センター都立駒込病院放射線科)

- O46-1 小細胞肺癌脳転移に対するガンマナイフ単独治療成績: どこまで全脳照射を回避あるいは遅延できるか?
芹澤 徹 (築地神経科クリニック東京ガンマユニットセンター)
- O46-2 ガンマナイフ治療を施行した肺腺癌脳転移症例における全身死・神経死リスク評価ツールの検証
芹澤 徹 (築地神経科クリニック東京ガンマユニットセンター)
- O46-3 後ろ向きによる全脳照射後の小細胞肺癌 1-10 個の脳転移に対するガンマナイフ治療の転帰調査 JLGK1701 study
中崎 清之 (大田記念病院脳神経外科)
- O46-4 非小細胞肺癌術後、脳転移再発をきたした症例の検討
梅咲 徹也 (伊那中央病院呼吸器外科)
- O46-5 非小細胞肺癌の転移性脳腫瘍に対する定位照射に関する検討
川口 弘毅 (神戸大学医学部附属病院放射線腫瘍科)

10:04~10:36 一般演題 (口演) 47 p567
集学的治療
 座長: 近藤 征史 (藤田学園保健衛生大学呼吸器内科学 I)

- O47-1 当院の N2 肺癌に対する導入療法後手術例の再発に関する検討
田中 健彦 (東京医科大学呼吸器甲状腺外科)
- O47-2 肺癌に対する凍結治療の合併症と治療成績
野守 裕明 (亀田総合病院呼吸器外科)
- O47-3 局所進行非小細胞肺癌に対する導入療法後肺切除術の晩期肺障害を考える
宗 淳一 (岡山大学病院呼吸器外科)
- O47-4 当科における非小細胞肺癌 oligometastasis 症例の検討
岩谷 和法 (済生会熊本病院呼吸器外科)

第3日目
プログラム

13:00~13:50 ランチョンセミナー 25
呼吸器における画像解析 10年の進化~AI, 診断, 治療~
座長: 吉野 一郎 (千葉大学医学部附属病院呼吸器外科)

LS-25 陳 豊史 (京都大学医学部附属病院呼吸器外科)
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)
橋本 剛幸 (富士フイルム株式会社メディカルシステム開発センター)
共催: 富士フイルムメディカル株式会社

14:00~14:40 一般演題 (口演) 48 p568
緩和医療・QOL
座長: 小泉 知展 (信州大学医学部包括的がん治療学講座)

- O48-1 気道狭窄を合併した肺扁平上皮癌に対し, pembrolizumab 単剤で治癒過程を内視鏡的に観察し得た症例の検討
森川 慶 (聖マリアンナ医科大学病院)
- O48-2 多職種カンファレンス導入によるスムーズな緩和医療移行への取り組み
飯島 理絵 (国際医療福祉大学市川病院看護部)
- O48-3 肺癌診断時の苦痛スクリーニングからみた患者ニーズと臨床因子の関連性
福島 里子 (東京医科大学八王子医療センター緩和ケアチーム)
- O48-4 導入化学放射線療法後手術を施行した局所進行非小細胞肺癌患者に発症した肺アスペルギルス症
杉本誠一郎 (岡山大学病院呼吸器外科)
- O48-5 肺葉切除術における術後慢性期一秒量の予測は術前一秒率に左右される
林 龍也 (愛媛大学大学院医学系研究科心臓血管・呼吸器外科)

14:40~15:12 一般演題 (口演) 49 p569
副作用対策
座長: 小林 英夫 (防衛医科大学校呼吸器内科)

- O49-1 抗がん剤治療肺癌患者に対するリハビリテーション介入と副作用発現率の調査
府川 泰久 (国際医療福祉大学市川病院リハビリテーション室)
- O49-2 左上葉切除後の上肺静脈切断端の血栓形成に対する考察—当院の経験
井上 達哉 (日本医科大学付属病院呼吸器外科)
- O49-3 光線力学的治療における光線過敏症発症リスク予測
前原 幸夫 (東京医科大学呼吸器甲状腺外科)
- O49-4 ドセタキセル+ラムシルマブ療法に対する予防的 PEG-G-CSF 投与の有効性・安全性に関する後方視的研究
森 俊太 (独立行政法人国立病院機構四国がんセンター)

15:12~16:00 一般演題 (口演) 50 p570
症例報告 (内科)
座長: 細見 幸生 (がん・感染症センター都立駒込病院呼吸器内科)

- O50-1 EBUS-TBNA により自然退縮した肺癌縦隔リンパ節転移の1例
鶴賀 龍樹 (三重県立総合医療センター)
- O50-2 EGFR-TKI 治療による扁平上皮癌への形質転換を来し, afatinib が長期間奏効した症例
佐藤 光夫 (名古屋大学大学院医学系研究科医療技術学専攻病態解析学講座)
- O50-3 低分化型肺腺癌に腫瘍性骨軟化症が併発し, Pembrolizumab の1回投与のみで良好な経過を辿っている1例
矢野 光一 (東京都立多摩総合医療センター)
- O50-4 脾臓良性嚢胞性疾患が疑われた肺癌孤発性脾臓転移の1例
松岡 勝成 (国立病院機構姫路医療センター呼吸器外科)
- O50-5 大細胞神経内分泌癌を含む異時性四重多発肺癌の長期生存症例
山本 直宗 (山口県済生会下関総合病院外科)
- O50-6 Trousseau 症候群を合併した肺癌9例の検討
生田 昌子 (大阪警察病院呼吸器内科)

12月1日(土) 第10会場(京王プラザホテル 本館 47F あおぞら)

8:00~8:40 一般演題(口演) 51 p572

多発癌・重複癌

座長: 高橋 秀暢 (東京医科大学八王子医療センター・呼吸器外科)

O51-1 切除可能他臓器癌との同時重複肺癌に対する治療戦略

堀尾 裕俊 (がん・感染症センター都立駒込病院呼吸器外科)

O51-2 上気道隣接臓器癌既往は肺切除術後合併症へ影響を及ぼすか

佐藤 佳 (国立がん研究センター東病院呼吸器外科)

O51-3 原発性肺癌術後, 第2肺癌に対する再切除施行例の検討

加地 政秀 (淀川キリスト教病院呼吸器センター)

O51-4 多発肺癌リンパ節転移の分子病態学的検討

大竹宗太郎 (山梨県立中央病院)

O51-5 GGN病変を有する多発肺腺癌の術後経過

堀田 尚誠 (島根大学医学部内科学講座呼吸器臨床腫瘍学)

8:40~9:28 一般演題(口演) 52 p573

神経内分泌腫瘍

座長: 佐治 久 (聖マリアンナ医科大学呼吸器外科)

O52-1 当科における小細胞癌と大細胞神経内分泌癌手術例の検討

福市有希子 (飯塚病院呼吸器外科)

O52-2 病理病期I期高悪性度神経内分泌癌の臨床病理学的検討

小川 裕行 (兵庫県立がんセンター呼吸器外科)

O52-3 大細胞神経内分泌癌(LCNEC)外科切除例の臨床病理学的背景と予後の検討

橋本 崇史 (大分大学医学部附属病院呼吸器・乳腺外科)

O52-4 肺高悪性度神経内分泌腫瘍切除例の治療成績および予後因子解析

児嶋 秀晃 (静岡県立静岡がんセンター呼吸器外科)

O52-5 肺神経内分泌癌において増殖能は予後に影響を及ぼすか? ~肺NET G3の予後へのimpact~

稲福 賢司 (神奈川県立がんセンター呼吸器外科)

O52-6 当科における肺神経内分泌腫瘍, 特に大細胞神経内分泌癌における手術治療の検討

横田 圭右 (名古屋市立大学大学院医学研究科腫瘍・免疫外科学)

9:28~10:08 一般演題(口演) 53 p574

トランスレーショナルリサーチ

座長: 堀田 勝幸 (岡山大学病院新医療研究開発センター)

O53-1 EGFR変異陽性進行NSCLCにおける治療前T790M変異がEGFR-TKIの効果と耐性に与える影響

松本 吉矢 (大阪市立大学大学院医学研究科呼吸器内科学)

O53-2 Digital PCR, 次世代シーケンサーを用いたアファチニブ耐性機序の探索的研究

堀田 勝幸 (岡山大学病院新医療研究開発センター臨床研究部)

O53-3 Arf6関連経路は, 特にEGFR変異肺腺癌で予後を悪化させる

毛受 暁史 (京都大学医学研究科呼吸器外科)

O53-4 肺多形癌における遺伝学的・免疫学的プロファイリング

吉田 和史 (国立がん研究センター研究所ゲノム生物学研究分野)

O53-5 Guanylate binding protein 1 (GBP-1) は肺腺癌細胞運動能を促進させる

見前 隆洋 (広島大学腫瘍外科)

13:00~13:50 ランチョンセミナー 26

座長: 岡田 守人 (広島大学腫瘍外科)

LS-26 肺癌手術例におけるPET/CT使用の実際と応用

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)

PET/CTによる新たな肺がん最適化医療の幕開け

嶋田 善久 (東京医科大学呼吸器外科・甲状腺外科)

特別発言: 中山 治彦 (神奈川県立がんセンター呼吸器外科)

共催: 日本メジフィジックス株式会社

14:00~14:40 一般演題 (口演) 54 p576
分子生物学
座長: 大崎 能伸 (旭川医科大学病院呼吸器センター)

- O54-1 ペリオスチンは肺癌の進展を促進する
岡崎 敏昌 (宮城県立がんセンター研究所がん幹細胞研究部/東北大学加齢医学研究所呼吸器外科学分野/大崎市市民病院呼吸器外科)
- O54-2 肺癌における転写抑制因子 BHLHE41/DEC2 の役割
永田 俊行 (鹿児島大学大学院医歯学総合研究科呼吸器外科学分野)
- O54-3 腺癌における GAD1 発現の臨床的意義
坪井 光弘 (徳島大学大学院胸部・内分泌・腫瘍外科)
- O54-4 pN2 非小細胞肺癌予後良好群で認められる転移リンパ節における間葉系因子の喪失
月岡 卓馬 (大阪市立大学医学部呼吸器外科)
- O54-5 非小細胞肺癌に対する BET 阻害剤と WEE1 阻害剤 AZD1775 の併用効果及びその機序に関する研究
高島 雄太 (北海道大学大学院医学研究院呼吸器内科学教室)

14:40~15:20 一般演題 (口演) 55 p577
癌関連遺伝子
座長: 松尾恵太郎 (愛知県がんセンター研究所がん予防研究分野)

- O55-1 3つのマイクロRNAの活性化は肺扁平上皮癌の予後不良と関わる
横井 左奈 (千葉県がんセンター研究所がんゲノムセンター/千葉県がんセンター遺伝子診断部)
- O55-2 女性非喫煙者扁平上皮癌における EGFR 遺伝子変異
松井由紀子 (千葉県がんセンター呼吸器外科)
- O55-3 BRAF V600E 免疫染色の有用性の検討
瀬戸 克年 (愛知県がんセンター中央病院遺伝子病理診断部)
- O55-4 KRAS 変異陽性肺腺癌における MCL1 は治療標的分子となりえるか
多田 周 (札幌医科大学医学部附属フロンティア医学研究所分子医学部門/札幌医科大学医学部呼吸器外科)
- O55-5 NGS 臨床導入に向けた肺癌組織検体処理方法の検討
片 佑樹 (神奈川県立がんセンター呼吸器内科)

15:20~16:00 一般演題 (口演) 56 p578
癌免疫・サイトカイン
座長: 岡 三喜男 (川崎医科大学免疫腫瘍学)

- O56-1 肺腺癌における tumor mutational burden と癌免疫微小環境の関連性
唐崎 隆弘 (東京大学呼吸器外科)
- O56-2 末梢血 T 細胞活性測定による腫瘍免疫効果予測
岩堀 幸太 (大阪大学臨床腫瘍免疫学/大阪大学呼吸器・免疫内科学)
- O56-3 肺腺癌における免疫関連分子の包括的遺伝子発現解析
高持 一矢 (順天堂大学呼吸器外科)
- O56-4 演題取下げ
- O56-5 肺癌における B7-1 (CD80) の発現
山田 剛裕 (東北大学加齢医学研究所呼吸器外科学分野/東北大学大学院医学系研究科病理診断学分野)
- O56-6 UIP を呈する間質性肺炎合併肺腺癌における癌微小環境の特徴
上田 琢也 (国立がん研究センター東病院呼吸器外科)

12月1日(土) ポスター会場(新宿NSビル 地下1F イベントホール)

10:00~10:45 一般演題(ポスター) 80 p742

分子標的治療: EGFR-TKI6

座長: 小栗 鉄也(名古屋市立大学大学院医学研究科地域医療教育研究センター)

- P80-1** EGFR-TKI 耐性後の EGFR 変異陽性肺癌の検討
木畑佳代子(関西医科大学附属病院呼吸器腫瘍内科/関西医科大学内科学第一講座)
- P80-2** 当院における根治不能の EGFR 変異陽性肺癌患者に対する TKI 投与後の休薬, 減量, 中止率の変化
伊志嶺朝彦(社会医療法人敬愛会中頭病院呼吸器内科)
- P80-3** 直前の EGFR-TKI によるオシメルチニブの治療効果の検討
酒井 徹也(国立がん研究センター東病院呼吸器内科)
- P80-4** 当院における afatinib の治療実績~Uncommon mutation に対する効果~
豊澤 亮(国立病院機構九州がんセンター呼吸器腫瘍科)
- P80-5** EGFR 遺伝子変異陽性進行非小細胞肺癌における T790M 組織再生検陰性, 血漿陽性患者のオシメルチニブ臨床効果
間中 博也(北里大学病院呼吸器内科)
- P80-6** 中枢神経系転移により PS4 となった EGFR 遺伝子変異陽性肺癌患者にエルロチニブが有用であった経験
鈴木 陽香(大曲厚生医療センター呼吸器外科)
- P80-7** 第2世代 EGFR TKI による治療成績に関する検討
近藤 哲郎(神奈川県立病院機構神奈川県立がんセンター呼吸器内科)
- P80-8** T790M 陽性肺腺癌患者に対するオシメルチニブの有効性・安全性に関する多施設共同後ろ向き観察研究
野口 進(日本赤十字社和歌山医療センター呼吸器内科)
- P80-9** EGFR-TKI は初診時重症 SRE (skeletal related events) をきたした EGFR 陽性肺癌患者の予後を改善する
國政 啓(大阪国際がんセンター呼吸器内科)

10:00~10:45 一般演題(ポスター) 81 p744

分子標的治療: EGFR-TKI7

座長: 柏原 光介(熊本地域医療センター呼吸器内科)

- P81-1** EGFR チロシンキナーゼ阻害薬の逐次治療により奏功を得た EGFR 陽性肺腺癌の一例
木田涼太郎(名寄市立総合病院)
- P81-2** EGFR 遺伝子変異陽性の腺癌と扁平上皮癌が併存した同時性多発肺癌の1例
谷川 元昭(伊勢赤十字病院呼吸器内科)
- P81-3** EGFR 遺伝子変異陽性原発不明推定肺腺癌の1例
山崎 正弘(広島赤十字・原爆病院呼吸器科)
- P81-4** SIADH を発症した EGFR 遺伝子マイナー変異肺癌の一例
遠藤 秀紀(佐久医療センター)
- P81-5** 腹腔リンパ節転移に対してアファチニブが著効した肺腺扁平上皮癌の一例
宗 知子(飯塚病院呼吸器外科)
- P81-6** 2種類の異なる EGFR 遺伝子変異を同時に認めた肺腺癌の1例
合田 志穂(京都第一赤十字病院呼吸器内科)
- P81-7** EGFR-TKI が奏功し危機状態を脱した多形癌術後再発の2例
安藤紘史郎(市立豊中病院外科)
- P81-8** de novo T790M 陽性肺扁平上皮癌の一例
武藤 篤(富山県立中央病院内科(呼吸器))
- P81-9** EGFR-TKI 奏功後切除可能となった3症例
渋谷丈太郎(岩手県立胆沢病院呼吸器外科)

10:00~10:55 一般演題(ポスター) 82 p746

免疫療法(免疫チェックポイント阻害薬)11

座長: 早田 宏(佐世保市総合医療センター呼吸器内科)

- P82-1** 非小細胞肺癌に対するニボルマブの予後予測因子の検討
安部 祐子(国立病院機構近畿中央胸部疾患センター内科)
- P82-2** CNS 転移を有する非小細胞肺癌患者に対する免疫チェックポイント阻害薬の効果に関する多施設共同観察研究
曾根 崇(金沢大学附属病院呼吸器内科/恵寿総合病院)
- P82-3** 非小細胞性肺癌に対する免疫チェックポイント阻害薬投与症例の効果予測因子の検討
野口陽一郎(公立陶生病院呼吸器アレルギー疾患内科)

- P82-4** ペムブロリズマブが奏効した PS 不良高齢者肺腺癌の 1 例
藤井 皓 (国立病院機構金沢医療センター呼吸器内科)
- P82-5** 免疫チェックポイント阻害薬を使用した進行・再発非小細胞肺癌の検討
平良 彰浩 (産業医科大学呼吸器・胸部外科)
- P82-6** PS 不良症例での PD-1 阻害剤投与についての検討
松原 泰輔 (東京医科大学呼吸器甲状腺外科)
- P82-7** ICI 投与による免疫関連有害事象発症後に 1 年以上無治療で増悪しなかった肺癌症例の検討
鈴木 綾 (宮城県立がんセンター呼吸器内科)
- P82-8** 非小細胞肺癌における PD-L1 発現と EGFR 遺伝子変異の関連について
高橋 伸政 (埼玉県立循環器・呼吸器病センター)
- P82-9** 当科における Pembrolizumab の使用経験
藤森 英希 (石川県立中央病院呼吸器外科)
- P82-10** 多発筋肉内転移を認めた非小細胞肺癌の 1 例
日當 悟史 (東京警察病院呼吸器内科)
- P82-11** ニボルマブにて感覚障害優位の末梢神経障害を来した 1 例
武田 倫子 (東住吉森本病院呼吸器内科)

10:00~10:50 一般演題 (ポスター) 83 p749
免疫療法 (免疫チェックポイント阻害薬) 12
座長: 中野喜久雄 (国立病院機構呉医療センター・中国がんセンター呼吸器内科)

- P83-1** 当院における肺癌患者の組織検体での PD-L1 発現の検討
戸田麻衣子 (埼玉医科大学総合医療センター呼吸器内科)
- P83-2** 非小細胞肺癌に対する PD-1 抗体治療の FLT-PET 画像を用いた早期効果予測
佐藤 譲之 (福井大学病態制御医学講座内科学 (3))
- P83-3** 免疫チェックポイント阻害剤における免疫関連有害事象発現と有効性の関連性について
金 夏倫 (済生会宇都宮病院呼吸器内科)
- P83-4** 2 次治療以降におけるペムブロリズマブの効果と前治療との関連の検討
重松 文恵 (独立行政法人名古屋医療センター呼吸器科)
- P83-5** 肺多形癌に対してペムブロリズマブが奏効した 1 例
羽入龍太郎 (済生会新潟第二病院呼吸器内科)

- P83-6** 抗 ADA 抗体により免疫チェックポイント阻害薬に早期耐性を獲得した一例
木田涼太郎 (名寄市立総合病院)
- P83-7** 当院におけるニボルマブとペムブロリズマブの臨床的比較に関する検討
黄 英哲 (東京女子医科大学八千代医療センター呼吸器外科)
- P83-8** 当センターにおける進行非小細胞肺癌の転移性脳腫瘍合併例に対する Pembrolizumab の使用経験
西條 伸彦 (近畿中央胸部疾患センター内科)
- P83-9** 肺癌診療における Pembrolizumab の意義
石床 学 (滋賀県立総合病院呼吸器内科)
- P83-10** PD-L1 強陽性非小細胞肺癌の 1 次治療でペムブロリズマブを投与した症例と、その後治療についての検討
朝尾 哲彦 (順天堂大学大学院医学研究科呼吸器内科学)

10:00~10:50 一般演題 (ポスター) 84 p752
免疫療法 (免疫チェックポイント阻害薬) 13
座長: 駄賀 晴子 (大阪市立総合医療センター腫瘍内科)

- P84-1** EBUS-TBNA による肺癌検体の PD-L1 発現は TBB 検体より高発現である
木曾原 朗 (春日部市立医療センター呼吸器センター)
- P84-2** ペムブロリズマブ 3 回のみでの投与で長期に部分奏功が得られた肺扁平上皮癌の 1 例
福山 馨 (関西労災病院呼吸器外科)
- P84-3** 一般臨床 3 病院における Pembrolizumab 投与症例の臨床的検討
二ノ丸 平 (明石医療センター呼吸器内科)
- P84-4** 免疫チェックポイント阻害薬抵抗性病変に外科切除を行った SLE 合併再発肺癌の 1 例
四手井博章 (東京女子医科大学外科学 (第一) 講座)
- P84-5** 免疫関連有害事象発症例の治療と予後について
日下 圭 (国立病院機構東京病院呼吸器センター)
- P84-6** 進行肺腺癌に対する免疫チェックポイント阻害薬の実臨床における治療効果予測因子の検討
田中希宇人 (川崎市立川崎病院呼吸器内科)
- P84-7** PD-L1 弱陽性・陰性 NSCLC 2 次治療以降における免疫チェックポイント阻害薬の使用検討
木畑佳代子 (関西医科大学附属病院呼吸器腫瘍内科/関西医科大学内科学第一講座)

P84-8 胸部放射線治療後の免疫チェックポイント阻害剤治療の安全性、有効性の検討
本津 茂人 (奈良県立医科大学呼吸器内科学講座)

P84-9 肺癌術後再発に対するオシメルチニブ投与症例の検討
高砂敬一郎 (伊那中央病院呼吸器外科)

P84-10 免疫チェックポイント阻害薬治療における NSCLC 長期生存例と投与期間の検討
木畑佳代子 (関西医科大学附属病院呼吸器腫瘍内科/関西医科大学内科学第一講座)

10:00~10:50 一般演題 (ポスター) 85 p754
免疫療法 (免疫チェックポイント阻害薬) 14
座長: 森 清志 (坪井病院呼吸器内科)

P85-1 喫煙歴のない PD-L1 高発現の肺癌患者に対する免疫チェックポイント阻害薬の効果に関する多施設共同観察研究
湯浅 瑞希 (金沢大学附属病院呼吸器内科/石川県立中央病院)

P85-2 ニボルマブ投与開始後 1 年以上の経過で有害事象を生じた 2 例
土谷美知子 (洛和会音羽病院呼吸器内科)

P85-3 肺多形癌の肉腫成分は上皮成分より PD-L1 発現率が高い
野口 未紗 (京都大学医学研究科呼吸器外科)

P85-4 当院における Nivolumab 投与症例の検討
山下 良 (市立四日市病院呼吸器内科)

P85-5 副作用により Nivolumab 治療中断後、1 年以上無増悪を維持した非小細胞肺癌 2 症例の検討
河江 大輔 (名古屋市立西部医療センター呼吸器腫瘍センター呼吸器内科)

P85-6 頸部および縦隔リンパ節転移を認めた原発不明の TTF-1 陽性未分化癌に対して Pembrolizumab が著効した症例
任 理宏 (八尾徳洲会総合病院腫瘍内科/八尾徳洲会総合病院臨床腫瘍センター)

P85-7 ペムブロリズマブ投与中に脳炎を発症し診断に難渋苦渋した 1 例
中濱かほり (関西医科大学附属病院呼吸器腫瘍内科/関西医科大学内科学第一講座)

P85-8 肺扁平上皮癌術後再発の 2 次治療にペムブロリズマブを使用し完全奏効を得られた 1 例
熊田 高志 (JA 広島総合病院呼吸器外科)

P85-9 当院における PD-L1 検査と免疫チェックポイント阻害薬の使用状況の検討

山元 隆太 (中頭病院呼吸器内科)

P85-10 がんペプチドワクチン療法の非小細胞肺癌に対する予防効果の検討
吉山 康一 (大分県済生会日田病院外科)

10:00~10:25 一般演題 (ポスター) 86 p757
若年者悪性腫瘍
座長: 池田 晋悟 (三井記念病院呼吸器外科)

P86-1 若年肺癌患者の臨床像と治療戦略について
米山 礼美 (東京医科大学病院呼吸器・甲状腺外科学分野)

P86-2 40 歳未満の若年者肺癌手術例の検討
前田寿美子 (獨協医科大学呼吸器外科学講座)

P86-3 若年者肺癌外科治療症例の検討
門田 嘉久 (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)

P86-4 若年性小細胞肺癌と鑑別を要した NUT midline carcinoma の 1 例
米田 太郎 (小松市民病院呼吸器内科)

P86-5 化学療法後に手術加療を施行した巨大胸膜肺芽腫の 1 例
萩原 清彦 (岐阜大学医学部附属病院呼吸器センター)

10:00~10:50 一般演題 (ポスター) 87 p758
高齢者肺癌
座長: 茂木 晃 (群馬大学大学院総合外科学)

P87-1 高齢者初回 EGFR-TKI 後の 2 次治療としての殺細胞性抗がん薬の効果および安全性の検討
今井 久雄 (群馬県立がんセンター呼吸器内科)

P87-2 当院における高齢者非小細胞肺癌患者に対する初回 EGFR-TKIs 治療の臨床的検討
林 健太郎 (日本大学医学部附属板橋病院内科学系呼吸器内科学分野)

P87-3 当院で cStageIIIAN2 (-) と診断された高齢者非小細胞肺癌に対する手術の意義
山本 裕崇 (国立がん研究センター東病院)

P87-4 70 歳以上非小細胞肺癌 I 期切除症例の検討
川真田 修 (尾道市立市民病院外科)

P87-5 南河内地域における 75 歳以上の高齢者肺癌診療の実態
中島 早希 (国立病院機構大阪南医療センター呼吸器内科・呼吸器腫瘍内科)

- P87-6** 80歳以上の高齢者非小細胞肺癌患者に対する手術療法の功罪
中嶋 隆 (大阪市立総合医療センター呼吸器外科)
- P87-7** 80歳以上の高齢者肺癌に対する手術症例の検討
古泉 貴久 (国立病院機構西新潟中央病院呼吸器外科)
- P87-8** 80歳以上高齢者における臨床病期I期肺癌に対する治療の検討
守屋 康充 (千葉労災病院呼吸器外科)
- P87-9** 肺葉切除を施行した85歳以上超高齢者肺癌手術症例の検討
井野川英利 (国立病院機構山口宇部医療センター)
- P87-10** 90歳以上の肺癌切除例の検討
泉 信博 (大阪市立大学医学部呼吸器外科)

10:00~10:40 一般演題 (ポスター) 88 p760
肺病変合併肺癌 1
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)

- P88-1** 当院での間質性肺炎合併肺癌の検討
林 康之 (京都桂病院呼吸器内科)
- P88-2** 肺膿瘍, および間質性肺炎合併肺癌術後に器質化肺炎を発症した2例
後藤 行延 (筑波大学呼吸器外科)
- P88-3** 間質性肺炎合併肺癌に対する癌化学療法におけるピルフェニドンの併用についての後方視的検討
森 雅秀 (国立病院機構刀根山病院呼吸器腫瘍内科)
- P88-4** 間質性肺炎合併肺癌に対するナブパクリタキセルの安全性と有効性に関する検討
土井 将史 (草加市立病院呼吸器内科)
- P88-5** 当施設における間質性肺炎合併肺癌に対する化学療法と間質性肺炎増悪に関する検討
宮下 義啓 (山梨県立中央病院肺がん・呼吸器病センター呼吸器内科)
- P88-6** 間質性肺炎合併肺癌に対する周術期管理の検討
小室 裕康 (岐阜大学医学部附属病院呼吸器センター呼吸器外科)
- P88-7** 間質性肺炎合併肺癌に対する外科治療: 術後AEリスクスコアとGAPモデルは術後予後予測因子になり得るか
谷口 雄司 (鳥取大学医学部胸部外科)
- P88-8** 間質性肺炎合併肺癌の間質性肺炎増悪因子の検討
齋藤 大輔 (金沢大学先進総合外科)

10:00~10:50 一般演題 (ポスター) 89 p762
肺病変合併肺癌 2
座長: 堀之内宏久 (さいたま市立病院呼吸器外科)

- P89-1** DPCデータを用いた間質性肺炎合併進行期肺癌に対する全身化学療法に関する検討
白石 朝子 (産業医科大学呼吸器内科学)
- P89-2** 間質性肺炎合併肺癌におけるハト特異抗体と間質性肺炎急性増悪の関連性についての検討
網本 久敬 (公益財団法人田附興風会医学研究所北野病院)
- P89-3** 間質性肺炎合併非小細胞肺癌に対する2次化学療法の検討
米田 浩人 (徳島大学大学院医歯薬学研究部呼吸器・膠原病内科学分野)
- P89-4** 間質性肺炎合併肺癌における術後急性増悪の検討
立松 勉 (名古屋市立大学大学院医学研究科腫瘍・免疫外科)
- P89-5** 間質性肺炎合併肺癌における術後急性増悪重症化の予測因子の検討
大澤真那人 (広島大学病院原爆放射線医学研究所腫瘍外科)
- P89-6** 当院での間質性肺炎合併肺癌の手術症例の検討
鈴木 雄三 (北九州市立医療センター呼吸器外科)
- P89-7** 間質性肺炎合併肺癌に対する手術成績—best supportive care との比較—
雨宮 亮介 (国立がん研究センター東病院呼吸器外科)
- P89-8** 特発性肺線維症合併肺癌の特徴と手術治療成績
東 陽子 (東邦大学医学部外科学講座呼吸器外科学分野)
- P89-9** 肺切除症例における気腫合併特発性肺線維症の臨床病理学的特徴
小林 正嗣 (東京医科歯科大学呼吸器外科)
- P89-10** 特発性上葉限局型肺線維症に合併した原発性肺癌の1例
幸 大輔 (名古屋市立西部医療センター呼吸器外科)

10:00~10:50 一般演題 (ポスター) 90 p765
肺病変合併肺癌 3
座長: 飯笹 俊彦 (千葉県がんセンター呼吸器外科)

- P90-1** 経気管支鏡下生検後の右肺膿瘍に対して右肺全摘術を行い救命した肺扁平上皮癌の1例
鈴木 寛利 (岩手県立胆沢病院呼吸器外科)

- P90-2** MALT リンパ腫と原発性肺癌が隣接して併存した稀な1例
澤田 貴裕 (社会医療法人雪の聖母会聖マリア病院/福岡大学呼吸器・乳腺内分泌・小児外科)
- P90-3** 急性膿胸合併肺癌の1手術例
竹内 健 (聖隷横浜病院呼吸器外科)
- P90-4** 最近の肺癌患者における LTBI
田村 厚久 (国立病院機構東京病院呼吸器センター内科)
- P90-5** 非結核性抗酸菌症を合併した原発性肺癌の1切除例
堀本かんな (独立行政法人国立病院機構京都医療センター呼吸器外科)
- P90-6** 気管支喘息合併肺癌に対する外科的治療
浅川 文香 (東京山手メディカルセンター呼吸器外科)
- P90-7** 気腫病変の存在は肺癌手術成績を予測できるか
中村 将弥 (新潟大学医歯学総合病院呼吸器外科)
- P90-8** von Recklinghausen 病に合併した肺多形癌の一例
井口 貴文 (国立病院機構姫路医療センター)
- P90-9** 慢性閉塞性肺疾患の拡張気腔に関連して発生した原発性肺癌の検討
上島 康生 (京都第一赤十字病院呼吸器外科)
- P90-10** 胸膜播種と鑑別を要したアスペルギルス性肉芽腫性胸膜炎を合併した原発性肺腺癌の1例
竹村 千尋 (金沢大学先進総合外科 (呼吸器外科))

10:00~10:40 一般演題 (ポスター) 91 p767
肺病変合併肺癌 4
座長: 坂尾 幸則 (帝京大学医学部外科学講座 (呼吸器外科))

- P91-1** CPFE 合併肺癌に対する外科的治療の実際
鈴木聡一郎 (虎の門病院呼吸器センター外科)
- P91-2** 演題取下げ
- P91-3** Castleman 病に肺癌肉腫を併発した一切除例
佐久間芽衣 (福島県立医科大学医学部呼吸器外科学講座)
- P91-4** COPD 合併肺悪性腫瘍患者における術前 LAMA/LABA 吸入療法の是非
小森 和幸 (順天堂大学医学部附属静岡病院呼吸器外科)
- P91-5** 肺扁平上皮癌の発生部位と切除術式についての検討
高橋 守 (京都桂病院呼吸器センター呼吸器外科)

- P91-6** 肺癌切除例からみた石綿関連肺癌の発生頻度と臨床像—認定症例を対象として—
細川誉至雄 (勤医協札幌病院外科/勤医協中央病院呼吸器外科)
- P91-7** 両側の早期肺癌に合併した超多発 GGO の1例
清水 淳三 (北陸中央病院呼吸器外科)
- P91-8** 器質化肺炎を合併し腫瘍径の縮小を認めた原発性肺癌の1例
菅野 健児 (横浜労災病院呼吸器外科)
- P91-9** 同一肺葉内に器質化肺炎が併存し, 肺葉切除術後再燃した原発性肺腺癌の1例
大内 政嗣 (国立病院機構東近江総合医療センター呼吸器外科)

10:00~10:30 一般演題 (ポスター) 92 p770
早期・小型肺癌
座長: 中田 昌男 (川崎医科大学呼吸器外科学)

- P92-1** 胸部 CT による7年間の経過観察中に Pure GGN から part solid nodule への陰影変化を示した微少浸潤性腺癌の1例
田村 和貴 (労働者健康安全機構九州労災病院呼吸器外科)
- P92-2** 両側多発スリガラス陰影を伴う右原発性肺腺癌に対し術前化学療法後に右肺上葉切除術を施行した一例
戸田 道仁 (関西労災病院呼吸器外科)
- P92-3** 腫瘍全体径 3cm 超の I 期非小細胞肺癌に対する線量増加体幹部定位放射線治療成績
小宮山貴史 (山梨大学医学部放射線科)
- P92-4** 1年間で Pure GGN から急速増大をきたした pleomorphic carcinoma の一例
宮本 祐作 (岐阜大学病院呼吸器センター呼吸器外科)
- P92-5** 術直前に自然縮小を認めた迅速組織診で癌陰性であった肺扁平上皮癌の1例
武井 健介 (浜松医療センター呼吸器外科)
- P92-6** 小型肺癌の局在に関する検討
伊部 崇史 (群馬大学医学部附属病院外科診療センター呼吸器外科)

10:00~10:50 一般演題 (ポスター) 93 p771
多発癌・重複癌 1
座長: 森 毅 (熊本赤十字病院第三外科)

- P93-1** 術前 CT で多発 pure GGN 像を呈した肺 MALT リンパ腫と上皮内肺腺癌の併存症例
尾関 雄一 (防衛医科大学校呼吸器外科)

- P93-2** 過誤腫様病変・異形腺腫様過形成 (AAH) を伴う4ヵ所両側同時性多発肺癌の1手術例
石川 真也 (国家公務員共済組合連合会高松病院呼吸器外科)
- P93-3** 術前画像より右上葉から中葉への直接浸潤が疑われた肺多発癌の1例
川口 瑛久 (松阪市民病院呼吸器センター)
- P93-4** 同時性三重多発肺癌の1切除例
嘉数 修 (中頭病院呼吸器外科)
- P93-5** 対側肺転移との鑑別が困難であった薄壁空洞を呈した異時性多発肺癌の1例
中村 大輔 (独立行政法人国立病院機構まつもと医療センター)
- P93-6** 4個以上の多発肺腫瘍・結節に対して術後無再発生存の2例
かん 秋明 (春日部市立医療センター)
- P93-7** 同時多発肺癌に対し一期的に中葉温右肺上下葉切除術を施行した1例
谷内 毅 (厚生連高岡病院胸部外科)
- P93-8** すりガラス影から進展し再切除不能となった多発肺癌症例にEGFR-TKIが奏効した2例
高見 康二 (国立病院機構大阪医療センター呼吸器外科)
- P93-9** 肺腺癌とコロナイド腺癌の多発重複癌の1例
遠藤 駿 (平塚共済病院呼吸器内科)
- P93-10** 衝突癌を含む同時多発肺癌の1切除例
須藤 学拓 (済生会下関総合病院)

10:00~10:50 一般演題 (ポスター) 94 p774

多発癌・重複癌 2

座長: 陳 豊史 (京都大学医学部附属病院呼吸器外科)

- P94-1** 四重癌に対し複数診療科の連携により集学的治療を完遂出来た1例
江場 俊介 (東北大学加齢医学研究所呼吸器外科学分野)
- P94-2** 臨床経過や画像所見より転移性肺腫瘍との鑑別を要した他がん腫重複原発性肺がんの2例
古堅 誠 (琉球大学大学院感染症・呼吸器・消化器内科学講座 (第一内科))
- P94-3** 診断に難渋した肺大細胞神経内分泌癌と原発不明頸部上縦隔扁平上皮癌の同時重複例
山本 亜弥 (関西労災病院呼吸器外科)
- P94-4** 第1肺癌に対してCRTによりcCRが得られた後、第2 (~第3) 肺癌に対して根治手術を行った2例
桧垣 直純 (西宮市立中央病院呼吸器センター)
- P94-5** 他臓器重複癌を有する原発性肺癌切除例の検討
船越 康信 (大阪急性期・総合医療センター呼吸器外科)

- P94-6** 悪性リンパ腫を既往に持つ原発性肺癌に対し切除術を施行した12例の検討
松島 圭吾 (北里大学医学部呼吸器外科学)
- P94-7** 左上葉扁平上皮癌に対しニボルマブ療法を行い完全寛解が得られた経過中に発生した右下葉腺癌の1例
松本 崇平 (東京都立墨東病院呼吸器内科)
- P94-8** 左横隔膜弛緩症を合併した両側肺癌に対して一期的に手術を施行した1例
設楽 将之 (鈴鹿中央総合病院呼吸器外科)
- P94-9** 原発性肺癌術後の第2肺癌に対する再切除術の検討
大谷 嘉己 (JA北海道厚生連旭川厚生病院呼吸器外科)
- P94-10** 同時性三重重複癌に対して根治手術を施行した1例
大隅 祥暢 (熊本大学医学部附属病院呼吸器外科)

10:00~10:45 一般演題 (ポスター) 95 p776

転移性肺腫瘍 1

座長: 内田 修 (東京医科大学八王子医療センター呼吸器外科)

- P95-1** 大腸癌肺転移切除断端に発生した異物肉芽腫の1例一局所再発との鑑別困難例
石黒 太志 (大垣市民病院呼吸器外科)
- P95-2** 結腸癌肺転移肺切除後のラムシルバムを含む化学療法後に皮下気腫・縦隔気腫・気胸を合併した1例
桑原 元尚 (高木病院呼吸器外科)
- P95-3** 薄壁空洞病変を形成した直腸癌肺転移の1例
樽川 智人 (NHO三重中央医療センター呼吸器外科)
- P95-4** 大腸原発転移性肺腫瘍切除例における予後因子の検討
吉川 良平 (前橋赤十字病院呼吸器外科)
- P95-5** 大腸癌転移性肺腫瘍症例の術後予後因子の検討
重信 敬夫 (済生会宇都宮病院呼吸器外科)
- P95-6** 両肺多発結節を契機に発見された不顕性甲状腺ろ胞癌と直腸癌の同時性二重癌の1例
飯島 慶仁 (埼玉県立がんセンター胸部外科)
- P95-7** 子宮筋腫肺転移でホルモン療法中、腫瘍の急速増大を呈した1手術例
柳原 隆宏 (筑波大学呼吸器外科)
- P95-8** 尿路系悪性腫瘍治療後、稀な晩期肺転移再発をきたした3症例の検討
松本耕太郎 (国家公務員共済組合連合会浜の町病院呼吸器外科)

P95-9 血清 PSA 値が正常の前立腺癌肺転移の 1 切除例
塚本 遥 (東京慈恵会医科大学附属病院呼吸器外科)

10:00~10:45 一般演題 (ポスター) 96 p778

転移性肺腫瘍 2
座長: 中村 洋一 (栃木県立がんセンター呼吸器内科)

P96-1 原発性肺癌を疑い手術を実施した甲状腺乳頭癌肺転移の 1 例

赤山 幸一 (市立三次中央病院呼吸器外科)

P96-2 骨・軟骨化生を伴う乳癌術後の肺転移による同時性両側気胸に対する 1 手術例

大隈 宏通 (社会医療法人愛仁会高槻病院呼吸器外科)

P96-3 根治を目指して切除した胸腔外原発悪性腫瘍の縦隔リンパ節転移 10 例の検討

早川 貴光 (静岡県立静岡がんセンター呼吸器外科)

P96-4 集学的治療が症状改善に有効であった脈絡膜転移を合併した EGFR 変異陽性肺腺癌の 1 例

野村 俊一 (金沢大学医学部呼吸器内科)

P96-5 当院における転移性肺腫瘍手術の検討

松岡 永 (高知赤十字病院)

P96-6 肋間神経に沿って伸展した乳腺葉状腫瘍胸壁転移の 1 切除例

小野祥太郎 (東京医科大学茨城医療センター呼吸器外科)

P96-7 頭頸部癌肺転移に対する肺切除症例の検討

越智 敬大 (千葉大学医学部附属病院呼吸器外科)

P96-8 肺良性転移性平滑筋腫の一症例

重福 俊佑 (船橋市立医療センター呼吸器外科)

P96-9 経時的に増大傾向を示し、転移性肺腫瘍との鑑別が困難であった肺サルコイドーシスの 1 例

古垣 浩一 (社団シマダ嶋田病院呼吸器外科)

10:00~10:50 一般演題 (ポスター) 97 p781

縦隔腫瘍 (良性)
座長: 矢野篤次郎 (国立病院機構別府医療センター呼吸器外科)

P97-1 臍組織を主体とした成熟型縦隔奇形腫の 1 切除例

富山 憲一 (済生会兵庫県病院呼吸器外科)

P97-2 CT にて経過を追えた定型カルチノイド合併縦隔成熟奇形腫の 1 例

小島 哲弥 (KKR 札幌医療センター腫瘍内科 / KKR 札幌医療センター呼吸器科)

P97-3 上中縦隔迷走神経鞘腫の 1 切除例

大岩 宏聡 (静岡赤十字病院呼吸器外科)

P97-4 胸部異常影を契機に発見された神経鞘腫症の 1 例

伊東 真哉 (宇治徳洲会病院呼吸器外科)

P97-5 肋間神経から発生した富細胞性神経鞘腫の 1 切除例

水谷 栄基 (東京通信病院呼吸器外科)

P97-6 両側後縦隔傍脊椎部に発生した髄外造血の 1 例

樋口 光徳 (福島県立医科大学会津医療センター呼吸器外科)

P97-7 縦隔に発生した炎症性筋線維芽細胞腫の 1 例

内田 孝宏 (明石医療センター呼吸器外科)

P97-8 肺癌が疑われ、EBUS-TBNA 施行後に縦隔リンパ節炎を合併した 1 例

中井知帆香 (金沢大学附属病院呼吸器内科)

P97-9 Micronodular thymoma with lymphoid stroma の 1 例

石川 将史 (日本赤十字社和歌山医療センター呼吸器外科)

P97-10 胸腺嚢胞に合併した胸腔内胸壁異所性甲状腺の 1 例

吉田 月久 (松山赤十字病院呼吸器センター呼吸器外科)

10:00~10:50 一般演題 (ポスター) 98 p783

縦隔腫瘍 1
座長: 中山 光男 (埼玉医科大学総合医療センター呼吸器外科)

P98-1 上大静脈症候群をきたした胸腺癌の 1 例

寺内 邦彦 (市立奈良病院呼吸器外科)

P98-2 当院における胸腺癌の治療成績

田中 浩登 (慶應義塾大学医学部外科学 (呼吸器))

P98-3 胸腺小細胞癌の 1 例

中司 交明 (独立行政法人国立病院機構嬉野医療センター外科)

P98-4 当施設における胸腺癌症例の臨床的検討

椎名 隆之 (信州大学医学部外科学第二呼吸器外科部門 / 伊那中央病院呼吸器外科)

P98-5 胸腺癌術後再発に対し TS-1 が奏功した 1 例

田嶋 公平 (桐生厚生総合病院呼吸器外科)

P98-6 術前診断困難であった StagellIA 胸腺癌に対し胸腔鏡下に完全切除し得た 1 例

久保友次郎 (広島市立広島市民病院呼吸器外科)

P98-7 自己免疫性溶血性貧血を合併した胸腺癌の 1 例

下田 清美 (結核予防会複十字病院呼吸器外科)

- P98-8** 中縦隔発生胸腺癌の一例
手石方崇志(新古賀病院呼吸器外科)
- P98-9** 当科で胸腺癌に対し切除を行った20例の検討
菊永晋一郎(虎の門病院呼吸器センター外科)
- P98-10** 上大静脈合併切除を行った胸腺癌の1例
武智 浩子(兵庫県立尼崎総合医療センター呼吸器外科)

10:00~10:40 一般演題(ポスター) 99 p786
縦隔腫瘍 2
座長: 奥仲 哲弥(国際医療福祉大学・山王病院呼吸器センター外科)

- P99-1** 当院での胸腺カルチノイド手術症例の臨床的検討
野村 俊介(札幌南三条病院呼吸器外科)
- P99-2** 心臓粘液腫合併の胸腺非定型カルチノイドに対して同時手術を行った一例
松島 遼平(熊本大学医学部附属病院呼吸器外科)
- P99-3** 当科における胸腺原発カルチノイド腫瘍切除例の検討
谷口 大輔(長崎大学病院腫瘍外科)
- P99-4** 胸腔内穿破による血胸を呈した胸腺大細胞神経内分泌癌の一例
今村 直人(日本赤十字社和歌山医療センター呼吸器外科)
- P99-5** エベロリムスとオクトレオチドで治療した胸腺原発カルチノイドの一例
片桐 祐司(山形県立中央病院呼吸器内科)
- P99-6** 2度の切除術を施行し長期無再発生存を得ている原発不明縦隔リンパ節癌の1例
前田 智早(川崎市立川崎病院呼吸器外科)
- P99-7** 縦隔 germ cell tumor with somatic type malignancy が示唆された1例
杉浦八十生(独立行政法人国立病院機構神奈川病院)
- P99-8** 縦隔原発筋上皮癌の一例
阿部 大(手稲溪仁会病院胸部一般外科)

10:00~10:45 一般演題(ポスター) 100 p788
縦隔腫瘍 3
座長: 稲垣 雅春(総合病院土浦協同病院呼吸器外科)

- P100-1** Xiphoid アプローチによる単孔式縦隔腫瘍手術の検討 大学病院と関連病院を比較して
福田賢太郎(関東中央病院呼吸器外科)
- P100-2** 当初胸腺腫が疑われた縦隔節外性 MALT リンパ腫の1例
高橋 俊博(杏林大学外科学(呼吸器・甲状腺))

- P100-3** 前縦隔腫瘍が疑われた卵巣癌術後晩期再発の1例
四元 拓真(国立病院機構東京病院呼吸器外科)
- P100-4** 縦隔に再発した異所性副甲状腺機能亢進症の一例
星 史彦(東北大学病院呼吸器外科)
- P100-5** 直腸癌術後の孤立性転移性前縦隔腫瘍の一例
荒牧 直(船橋市立医療センター呼吸器外科)
- P100-6** 両側横隔神経を再建した前縦隔腫瘍摘出症例
横枕 直哉(鹿児島大学大学院呼吸器外科学分野)
- P100-7** 化学放射線療法が著効した胸腺内分泌腫瘍の1例
大橋 慎一(昭和大学横浜市北部病院呼吸器センター)
- P100-8** 原発性肺癌および後縦隔腫瘍に対する手術中に肋間静脈破裂をきたした神経線維腫症1型の一例
石沢 久遠(藤田保健衛生大学医学部呼吸器外科学)
- P100-9** 巨大な縦隔肺動静脈奇形に対する完全鏡視下摘除の一例
石沢 遼太(東京医科歯科大学呼吸器外科)

10:00~10:35 一般演題(ポスター) 101 p790
胸腺腫 1
座長: 矢野 智紀(愛知医科大学呼吸器外科)

- P101-1** 胸腔鏡下摘出術を施行した小型胸腺腫瘍の3切除例
吉津 晃(横浜市立市民病院呼吸器外科)
- P101-2** 発熱・前胸部痛で発症し縦隔内膿瘍が疑われた胸腺腫(Type B3)の1例
松本 真介(岐阜県総合医療センター呼吸器外科)
- P101-3** 慢性下痢として Good 症候群を発症した再発性胸腺腫の1例
小林 宣隆(長野赤十字病院呼吸器外科)
- P101-4** 胸腺腫瘍診療のレトロスペクティブな解析
福田 実(長崎大学病院がん診療センター/長崎大学病院呼吸器内科/長崎大学病院臨床腫瘍科)
- P101-5** がん診療連携拠点病院等における院内がん登録から見た胸腺がんの実態調査
小泉 知展(信州大学学術研究院医学系包括的がん治療学)
- P101-6** ステロイド内服で経過観察した結果、上大静脈切除・再建を余儀なくされた胸腺腫の一例
隈元 清仁(熊本大学医学部附属病院)

P101-7 導入化学療法後に自己免疫性肝炎を合併した胸腺腫の1例
西村 友樹 (京都府立医科大学大学院医学研究科呼吸器外科学)

P103-4 発熱と胸痛を契機に発見され、経過中縮小傾向を認めた胸腺腫の1例
松居 真司 (鳥取県立中央病院呼吸器・乳腺・内分泌外科)

10:00~10:40 一般演題 (ポスター) 102 p792

胸腺腫 2
座長: 先山 正二 (国立病院機構高知病院呼吸器外科)

P103-5 進行胸腺腫に対してクラリスロマイシンが奏効した1例

栃井 祥子 (藤田保健衛生大学呼吸器外科)

P103-6 胸腔鏡下腫瘍切除術後に残存胸腺から出現した多発胸腺腫の2例

名越 章裕 (大阪大学大学院医学系研究科呼吸器外科学)

P102-1 前縦隔腫瘍の破裂が疑われた Type B2 thymoma の一切除例

古垣 浩一 (社団シマダ嶋田病院呼吸器外科)

P102-2 自覚症状にて発見された広範壊死を認める胸腺腫の1例

我喜屋 亮 (豊見城中央病院外科)

P103-7 胸腺腫に対する完全切除後再発症例の臨床的特徴と治療方法

大橋 康太 (千葉大学大学院医学研究院呼吸器病態外科学)

P102-3 胸腺腫術後胸腔内再発に対して8年間で3度の再手術を施行し良好に経過している1例

北村 将司 (医仁会武田総合病院呼吸器外科)

P102-4 Stiff person 症候群を合併した胸腺腫の1例

園川 卓海 (JA 北海道厚生連札幌厚生病院外科 / 日本医科大学付属病院呼吸器外科)

10:00~10:40 一般演題 (ポスター) 104 p795

胸膜中皮腫 1

座長: 佐野 由文 (愛媛大学大学院医学系研究科心臓血管・呼吸器外科学)

P102-5 当科における再発・播種を有する胸腺腫の治療

波呂 祥 (九州大学病院消化器・総合外科)

P102-6 IVa 期胸腺腫に対し胸膜肺全摘と術後強度変調放射線治療を含む集学的治療を行った1例

朝井 克之 (浜松医療センター呼吸器外科)

P104-1 2年間で局所的に急激に増大した後縦隔の限局性悪性胸膜中皮腫の一例

竹藪 公洋 (北海道社会事業協会小樽病院呼吸器内科)

P102-7 胸腺摘出後に重症筋無力症の発症を認めた抗アセチルコリン受容体抗体陽性胸腺腫の2例

三村 剛史 (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)

P104-2 悪性中皮腫細胞におけるペメトレキセド薬剤耐性関連分子の探索

三宅 直美 (鳥取大学医学部分子制御内科学)

P102-8 側方開胸で切除した巨大胸腺腫の1例

下山 武彦 (横浜市立みなと赤十字病院呼吸器外科)

P104-3 胸膜中皮腫手術症例における各種予後指標と予後との関係

井上 尚 (獨協医科大学呼吸器外科)

P104-4 切除不能胸膜中皮腫に対しNK4 遺伝子発現アデノウイルスベクター胸腔内投与の安全性を確認する臨床試験

多田 裕司 (千葉大学医学部呼吸器内科)

10:00~10:35 一般演題 (ポスター) 103 p794

胸腺腫 3
座長: 須田 隆 (藤田保健衛生大学呼吸器外科)

P104-5 既治療切除不能悪性胸膜中皮腫に対するアムルビシン療法のII 相試験

池田 喬哉 (長崎大学病院呼吸器内科)

P103-1 重症筋無力症を合併した頸部異所性胸腺腫の一例

三好 圭 (九州大学医学部臨床・腫瘍外科)

P104-6 肉腫型悪性胸膜中皮腫と線維性胸膜炎の鑑別におけるMTAP IHC 及びBAP1 IHC の有用性

木下 義晃 (福岡大学医学部病理学講座病理部病理診断科 / 福岡大学病院呼吸器内科学)

P103-2 胸腺上皮悪性腫瘍におけるPD-1, PD-L1 発現の検討

樋口 留美 (山梨県立中央病院肺がん・呼吸器病センター呼吸器外科)

P104-7 上皮型悪性胸膜中皮腫における核グレードの検討

森 俊輔 (名古屋大学呼吸器外科)

P103-3 再発胸腺上皮性腫瘍に対する手術療法の意義
松本 大資 (徳島大学大学院胸部・内分泌・腫瘍外科)

P104-8 多量の粘液を産生する肉腫成分を伴う二相型胸膜中皮腫の1例

西川 敏雄 (井上病院)

10:00~10:35 一般演題 (ポスター) 105 p797

胸膜中皮腫 2

座長: 棚橋 雅幸 (聖隷三方原病院呼吸器センター外科)

- P105-1** 奈良県における悪性中皮腫などの状況—死亡数や認定状況などについての検討
田村 猛夏 (独立行政法人国立病院機構奈良医療センター)
- P105-2** 悪性胸膜中皮腫患者における新規予後因子 CRP/Albumin 比の有用性について—傾向スコアを用いて—
高森 信吉 (九州がんセンター呼吸器腫瘍科)
- P105-3** 当院における悪性胸膜中皮腫手術症例の検討
渡部 晶之 (福島県立医科大学呼吸器外科学講座)
- P105-4** 放射線化学療法に治療抵抗性で脊髄硬膜外腔に進展後四肢麻痺を呈した悪性胸膜中皮腫 (肉腫型) 疑いの一例
黒田 光 (独立行政法人国立病院機構旭川医療センター呼吸器内科)
- P105-5** 新規放射線増感剤 SQAP を用いた悪性胸膜中皮腫モデルマウスの治療
稲益 英子 (長崎大学医学部腫瘍外科)
- P105-6** 後縦隔腫瘍との鑑別が困難であった限局型悪性胸膜中皮腫の一例
大津 裕介 (雪の聖母会聖マリア病院)
- P105-7** がんペプチドワクチン療法が効果を示した悪性胸膜中皮腫の一例
吉山 康一 (大分県済生会日田病院外科/久留米大学医学部外科)

10:00~10:45 一般演題 (ポスター) 106 p799

チーム医療 1

座長: 野村 史郎 (名古屋第一赤十字病院呼吸器内科)

- P106-1** A 病院の肺癌患者における静脈血栓塞栓症の発症状況と看護支援の課題
河原 尚美 (今給黎総合病院看護部)
- P106-2** 周術期呼吸支援外来のとらえ
上原 恭子 (関西医科大学附属病院看護部 7N 病棟)
- P106-3** 看護師のための肺がんポケットマニュアルの活用実態
谷 愛実 (神戸市立医療センター中央市民病院看護部)
- P106-4** 肺腫瘍内科関連病棟看護師のがん看護困難感軽減への取り組み
松原 祥子 (大阪はびきの医療センター看護部)

P106-5 当センターの腫瘍内科関連病棟の看護師が抱えるがん看護の困難感の実態調査
山岡 司 (地方独立行政法人大阪府立病院機構大阪はびきの医療センター看護部)

P106-6 Afatinib の副作用に関する医師外来と看護師外来の連携効果の後方的検討
岩田 香 (地方独立行政法人大阪府立病院機構大阪はびきの医療センター看護部)

P106-7 当院肺癌化学療法チームにおける取り組み—混合病棟での患者指導の現状をふりかえって—
高峰 里佳 (神戸市立医療センター中央市民病院看護部)

P106-8 肺がん患者会活動の実際と今後の課題
長 光代 (滑川市医師会訪問看護ステーション)

P106-9 経口抗がん剤の副作用管理とアドヒアランス向上を目的とした看護外来の取り組み
山西美和子 (大阪市立総合医療センター看護部)

10:00~10:50 一般演題 (ポスター) 107 p801

チーム医療 2

座長: 平島 智徳 (大阪はびきの医療センター肺腫瘍内科)

- P107-1** がん患者に対する分子標的治療・免疫治療支援チーム介入効果の検討
大谷恵里奈 (国立病院機構東京病院薬剤部)
- P107-2** 免疫チェックポイント阻害薬投与肺癌患者における protocol-based pharmacotherapy management の有用性
楠田かおり (神戸市立医療センター中央市民病院薬剤部)
- P107-3** ICI 適正使用に向けたチーム医療の取り組み〜第二報〜
塩月 智子 (地方独立行政法人栃木県立がんセンター薬剤部)
- P107-4** 免疫チェックポイント阻害薬の使用状況調査と多職種連携による適正使用に向けた取り組み
三好 孝法 (NHO 別府医療センター薬剤部)
- P107-5** 化学療法を施行する肺癌患者での Pegfilgrastim 投与地域連携バス Docetaxel+Ramucirumab+Pegfilgrastim ver.
武智 宣佳 (NHO 四国がんセンター薬剤部)
- P107-6** 免疫チェックポイント阻害剤の適正使用に向けたチーム医療の取り組み
原田 愛子 (兵庫医科大学病院がんセンター)
- P107-7** Nivolumab による口唇炎・口内炎に対する多職種チーム医療の 1 例
塩谷美由紀 (高松市立みんなの病院)

- P107-8** 化学療法による食欲低下の時期も適切な運動療法により筋力・筋量維持ができPS改善を認めた肺癌の1症例
伊藤 真也(唐津赤十字病院リハビリテーション技術課)
- P107-9** 肺腫瘍周術期患者に対する術前リハビリテーションの介入が、術後合併症の発生に与える影響についての検討
吉田 誠也(国際医療福祉大学市川病院リハビリテーション室)
- P107-10** 肺癌術後に、せん妄認知症ケアチームの介入が必要であった症例の検討
曾和 晃正(京都桂病院呼吸器センター呼吸器外科)

10:00~10:45 一般演題(ポスター) 108 p804
チーム医療・その他
座長: 富井 啓介(神戸市立医療センター中央市民病院呼吸器内科)

- P108-1** がん支持療法としての免疫チェックポイント阻害薬対策の取り組み
小笠原 隆(浜松医療センター呼吸器内科)
- P108-2** 当科における血漿EGFR検査(PNA-LNA PCR Clamp法)の他院から患者受け入れの試み
長島 広相(岩手医科大学附属病院呼吸器・アレルギー・膠原病内科)
- P108-3** 一人呼吸器外科病院における病病連携による医師相互派遣の有用性
宮城 淳(沖縄赤十字病院呼吸器外科)
- P108-4** 肺癌患者の終末期の医療に患者の意思は反映されたか~POLSTを用いた取り組み
小林佐也加(坂出市立病院)
- P108-5** 就労支援一肺がんステージ4患者の事例から
機能 聡子(ARUN)
- P108-6** アレクチニブが奏功し社会復帰が期待できる患者への支援について
武田 倫子(東住吉森本病院呼吸器内科)
- P108-7** がんサロン「パインツリー」の活動の現状と今後の方向性について
岩崎 靖(京都中部総合医療センター)
- P108-8** 発達段階に応じたがん教育とは
儀賀 理暁(埼玉医科大学総合医療センター呼吸器外科)
- P108-9** 宗教的輸血拒否患者に対する肺切除症例の検討
武田 雄二(社会医療法人天神会新古賀病院)

10:00~10:35 一般演題(ポスター) 109 p806
症例報告(希少症例)1
座長: 藤高 一慶(広島大学大学院医歯薬保健学研究院分子内科学)

- P109-1** 肺髄膜様結節の1例
岡川武日見(愛知県がんセンター愛知病院)
- P109-2** 肺原発リンパ上皮腫様癌の1例
糸魚川英之(名古屋掖済会病院呼吸器内科)
- P109-3** 肺紡錘細胞癌(Pulmonary spindle cell carcinoma)の1例
かん 秋明(春日部市立医療センター呼吸器センター)
- P109-4** 部分肺静脈還流異常を合併した両側肺癌の1例
平野 豊(公立学校共済組合中国中央病院呼吸器外科)
- P109-5** 全身性エリテマトーデスによる汎血球減少と凝固能異常を合併した高齢男性肺癌の1例
山田 典子(千葉西総合病院外科)
- P109-6** 胸部異常陰影で発見された体幹原発血管肉腫多発肺転移の1例
鈴木 仁之(三重県立総合医療センター呼吸器外科)
- P109-7** 部分肺静脈還流異常を伴った肺癌の2例
野村 俊介(札幌南三条病院呼吸器外科)

10:00~10:30 一般演題(ポスター) 110 p808
症例報告(希少症例)2
座長: 堀尾 芳嗣(愛知県がんセンター中央病院外来部)

- P110-1** 難治性低血糖にジアゾキシドが奏功したインスリン様物質産生肺癌の1例
坂倉 康正(国立病院機構三重中央医療センター呼吸器内科)
- P110-2** 初発から30年以上経過した後に胸膜転移を認めた甲状腺乳頭癌の1例
田内 俊輔(明石医療センター呼吸器外科)
- P110-3** Peutz-Jeghers症候群に合併した若年者肺癌の1例
林 達朗(国立病院機構福山医療センター)
- P110-4** 肺腺癌に合併したmultiple minute pulmonary meningotheial-like nodules(MMPMN)の1例
高島 弘幸(市立吹田市民病院外科)
- P110-5** 悪性孤立性線維性腫瘍の1切除例
森永 真史(福岡記念病院)
- P110-6** 左肺全摘術を行ったNUT carcinomaの1例
河崎 英範(国立病院機構沖縄病院外科)

10:00~10:25 一般演題 (ポスター) 111 p809

症例報告 (希少症例)3

座長: 小山 信之 (東京医科大学八王子医療センター臨床腫瘍科)

P111-1 左第5肋骨に発生した家族性多発性骨軟骨腫の1切除例

古堅 智則 (琉球大学大学院胸部心臓血管外科学講座)

P111-2 右肺門リンパ節生検で診断された原発巣不明のlymphoepithelioma-like carcinomaの1例

倉部亜由美 (社会医療法人宏潤会大同病院)

P111-3 純粋語彙で増悪した髄膜癌腫症の1例

中村 慧一 (国立病院機構旭川医療センター呼吸器内科)

P111-4 肺癌診断後にTrousseau症候群を発症した予後不良症例の検討

知花 賢治 (国立病院機構沖繩病院呼吸器内科)

P111-5 肺原発髄膜腫の1切除例

今村奈緒子 (福岡大学医学部呼吸器・乳腺内分泌・小児外科)

10:00~10:45 一般演題 (ポスター) 112 p811

症例報告 (術後合併症)1

座長: 高持 一矢 (順天堂大学呼吸器外科学講座)

P112-1 気管支鏡下生検後肺化膿症を起こし、右肺全摘術を選択した扁平上皮癌の1例

梶浦耕一郎 (浦添総合病院呼吸器センター)

P112-2 重粒子線治療後気管支狭窄による閉塞性肺炎に対して右中下葉切除術施行後に敗血症性ショックを来した1例

松岡 隆久 (NHO 姫路医療センター呼吸器外科)

P112-3 横隔神経合併切除併施胸腺全摘術後遠隔期に呼吸不全をきたし、横隔膜縫縮術を施行した1例

坪内 秀樹 (豊橋市民病院呼吸器外科)

P112-4 左肺全摘術後胸腔に発生した慢性拡張性血腫による呼吸困難の症状緩和に難渋した1例

上田 翔 (日立総合病院呼吸器外科)

P112-5 肺癌術後に上腸間膜動脈症候群を発症した1例

千葉 直久 (市立島田市民病院呼吸器外科)

P112-6 胸膜肺全摘術後に横隔膜ヘルニア・胃穿孔を発症した1例

関 恵理奈 (独立行政法人国立病院機構東埼玉病院呼吸器科)

P112-7 肺癌術後の好酸球性胸水貯留に対して、ステロイド投与により改善を得られた2症例

小林 敬祐 (日立総合病院呼吸器外科)

P112-8 肺癌術後腎移植し肺癌増悪した1例

大森 智一 (東京医科大学八王子医療センター)

P112-9 左肺癌に対する左上葉切除後の脳梗塞合併症例の検討

松本 充生 (日本医科大学付属病院呼吸器外科)

10:00~10:45 一般演題 (ポスター) 113 p813

症例報告 (術後合併症)2

座長: 岩田 尚 (岐阜大学医学部附属病院呼吸器センター呼吸器外科)

P113-1 膿胸を併発した肺癌の2切除例

新関 浩人 (北見赤十字病院外科)

P113-2 左肺癌左S6区域切除後に急速増大した残左下葉腫瘍の1例

苗代 絢子 (春日部市立医療センター呼吸器センター)

P113-3 肺癌手術における術後感染予防抗菌薬投与方法変更の影響

出口 博之 (岩手医科大学医学部呼吸器外科)

P113-4 肺癌肺葉切除後不良肺についての検討

北原 直人 (大阪はびきの医療センター)

P113-5 肺癌区域切除後のステープル断端に発生した肉芽腫の2例

水上 泰 (北海道がんセンター呼吸器外科)

P113-6 自動縫合器を用いた肺切除術後 stapler granulomaの2例

松倉 規 (福井赤十字病院呼吸器外科)

P113-7 肺癌に対する肺葉切除後乳び胸 17例の検討

上野 陽史 (名古屋第一赤十字病院呼吸器外科)

P113-8 肺悪性腫瘍手術における周術期喫煙習慣と呼吸器合併症の関連性の検討

竹中 朋祐 (広島赤十字・原爆病院外科)

P113-9 肺癌術後間質性肺炎を発症し肺血栓症にいたった1例

石川 真也 (国家公務員共済組合連合会高松病院呼吸器外科)

10:00~10:40 一般演題 (ポスター) 114 p815

症例報告 (術後合併症・その他)

座長: 藤野 昇三 (帝京大学医学部附属溝口病院外科(呼吸器外科))

P114-1 血液透析患者の肺癌に対して葉切除を施行した2例

山田 英司 (福山市民病院呼吸器外科)

P114-2 肺癌術後の遷延性肺癆回避のための術前栄養評価と術中肺癆制御の重要性

岡田 悟 (京都府立医科大学呼吸器外科学)

- P114-3 Parkinson's disease を合併した胸部外科手術における周術期管理
谷口 敬 (順天堂大学呼吸器外科)
- P114-4 胸部手術の術後内服鎮痛薬における NSAID とアセトアミノフェンの比較
原 暁生 (大阪急性期総合医療センター呼吸器外科)
- P114-5 外傷を契機に発見され外科的治療を施行した原発性肺癌症例の検討
境 雄大 (弘前大学大学院医学研究科胸部心臓血管外科学講座)
- P114-6 当院における原発性肺癌術後在宅酸素療法導入症例の検討
松岡峻一郎 (信州大学医学部附属病院呼吸器外科)
- P114-7 抗血栓療法を要する症例に対する肺切除時の周術期ヘパリン投与療法の血液凝固能からみた妥当性
曾我部将哉 (自治医科大学外科学講座呼吸器外科部門)
- P114-8 左上葉切除後の肺静脈断端に血栓形成した2例—術後早期例と遅発例の比較
梅原 正 (鹿児島大学病院呼吸器外科)