

第 59 回日本肺癌学会学術集会

日 程

第 2 日

(11 月 30 日 金曜日)

11月30日(金) 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5 p428

EGFR 変異陽性肺癌治療の新展開
 座長：高橋 和久 (順天堂大学大学院医学研究科呼吸器内科学分野)
 山本 信之 (和歌山県立医科大学医学部呼吸器内科腫瘍内科)

- S5-1** がん遺伝子パネル検査時代における EGFR 遺伝子変異検査の位置づけ
西尾 和人 (近畿大学医学部ゲノム生物学)
- S5-2** 長期生存を目指した EGFR 遺伝子変異陽性肺癌の治療戦略を考える—第 1/2 世代 EGFR-TKI を中心に—
高 遼 (順天堂大学医学部呼吸器内科)
- S5-3** EGFR 陽性肺癌における TKI 耐性機構の検出, 探索と予測への挑戦
片山 量平 (公益財団法人がん研究会がん化学療法センター基礎研究部)
- S5-4** EGFR-TKI を用いた併用療法の展望
井上 彰 (東北大学大学院医学系研究科緩和医療学分野)
- S5-5** The future path to conquering EGFR mutation
Keynote Speaker : Tony Mok (The Chinese University of Hong Kong, Hong Kong)

10:00~11:30 ワークショップ6 p453

免疫チェックポイント阻害薬の副作用対策について
 座長：岡本 勇 (九州大学大学院医学研究院臨床医学部門内科学講座呼吸器内科学分野)
 樋田 豊明 (愛知県がんセンター中央病院呼吸器内科部)

- WS6-1** Safety profile of nivolumab in patients with NSCLC in Japan : Post-marketing all-case surveillance
中川 和彦 (近畿大学医学部内科学)
- WS6-2** ニボルマブ投与時の免疫関連有害事象に先行するシグナル症状の価値
東山 量子 (国立がん研究センター中央病院呼吸器内科)
- WS6-3** 免疫関連有害事象発現後の抗 PD-1 抗体薬再投与の安全性
北園 聡 (がん研究会有明病院)
- WS6-4** 免疫チェックポイント阻害剤使用時の食欲不振と口腔ケア
濱井 宏介 (県立広島病院呼吸器内科)
- WS6-5** 症状からの逆引きによる irAE マニュアルの作成
野口 哲男 (市立長浜病院呼吸器内科)

12:10~13:00 ランチョンセミナー 10

PACIFIC レジメンの新たな挑戦
 ~適格症例とは~
 座長：高橋 和久 (順天堂大学大学院医学研究科呼吸器内科学)

- LS-10** 岡本 勇 (九州大学病院呼吸器科)
原田 英幸 (静岡県立静岡がんセンター放射線治療科)
田中 文啓 (産業医科大学第2外科学)
共催：アストラゼネカ株式会社

13:10~13:40 会長講演 p412

座長：加藤 治文 (新座志木中央総合病院/国際医療福祉大学)

- PL** 肺癌の克服：技術と知識を追い求めて
池田 徳彦 (東京医科大学呼吸器甲状腺外科)

13:50~14:30 篠井・河合賞受賞記念講演 p418

座長：光富 徹哉 (近畿大学医学部外科学講座呼吸器外科部門)

- ML1** 癌周囲微小環境を標的とした肺癌治療
新谷 康 (大阪大学大学院医学系研究科外科学講座呼吸器外科学)
- ML2** HER2 あるいは HER3 依存による EGFR 阻害剤耐性肺癌とその治療法の研究
米阪 仁雄 (近畿大学医学部内科学腫瘍内科部門)

15:20~17:20 シンポジウム6 p429

薬物耐性メカニズムの解明
 座長：長谷川好規 (名古屋大学大学院医学系研究科病態内科学講座呼吸器内科学分野)
 矢野 聖二 (金沢大学がん進展制御研究所腫瘍内科)

- S6-1** Mechansims of Immune Escape
Keynote Speaker : David P. Carbone (James Thoracic Center, Ohio State University, USA)
- S6-2** EGFR-TKI の耐性機序と稀少な EGFR 変異における EGFR-TKI の効果
副島 研造 (慶應義塾大学病院臨床研究推進センター)

- S6-3** MEK 阻害薬に対する耐性機序
衣斐 寛倫（愛知県がんセンター研究所がん標
的治療トランスレーショナルリ
サーチ分野／愛知県がんセンター
中央病院個別化医療センター）
- S6-4** 線維細胞（fibrocytes）を標的とした血管新生阻
害薬耐性メカニズムの解明と治療への展開
後東 久嗣（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）

- S6-5** 中枢神経系転移における耐性
西山 明宏（金沢大学がん進展制御研究所腫瘍
内科）
- S6-6** ALK 阻害薬に対する耐性機序
市原 英基（岡山大学病院呼吸器・アレルギー
内科）

11月30日（金） 第2会場（京王プラザホテル 本館 5F コンコードA）

8：00～8：30 教育講演 7
座長：酒井 洋（埼玉県立がんセンター呼吸器内科）

- EL7** 薬物療法の支持療法
釦持 広知（静岡県立静岡がんセンター呼吸器
内科）

8：30～9：00 教育講演 8
座長：西條 康夫（新潟大学大学院医歯学総合研究科腫瘍内
科学）

- EL8** がん救急とその対策
高橋 俊二（がん研究会有明病院総合腫瘍科）

9：00～9：30 教育講演 9
座長：遠藤 俊輔（自治医科大学呼吸器外科）

- EL9** 肺癌外科治療の基礎
田中 文啓（産業医科大学医学部第2外科学）

10：20～11：50 シンポジウム 7 p430
CT での充実径計測の実際と問題点
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）
遠藤 正浩（静岡県立静岡がんセンター画像診断科）

- S7-1** CT 所見に基づく cT 因子の決定についての問題
点の現状
負門 克典（がん研有明病院画像診断部）

- S7-2** 多施設共同研究における CT の充実径と病理の
浸潤径について
梁川 雅弘（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）

- S7-3** JCOG1211 試験の画像中央判定からわかる part-
solid GGN における画像評価の実際
青景 圭樹（国立がん研究センター東病院呼吸
器外科）

- S7-4** FDG-PET 画像を用いた浸潤サイズの計測
岩野 信吾（名古屋大学大学院医学系研究科量
子医学）
総論コメンテーター：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）

12：10～13：00 ランチョンセミナー 11
**みんなで考えよう！これからの実践肺癌治療
～この症例あなたならどうする？～**
座長：倉田 宝保（関西医科大学附属病院呼吸器腫瘍内科）

- LS-11** 上月 稔幸（独立行政法人国立病院機構四国が
んセンター呼吸器内科）
佐々木高明（旭川医科大学病院呼吸器センター）
堀之内秀仁（国立がん研究センター中央病院呼
吸器内科）
共催：日本イーライリリー株式会社

15：20～15：50 教育講演 10
座長：永安 武（長崎大学医学部腫瘍外科）

- EL10** 周術期合併症対策
渡辺 俊一（国立がん研究センター中央病院呼
吸器外科）

15：50～16：20 教育講演 11
座長：瀬戸 貴司（九州がんセンター呼吸器腫瘍科）

- EL11** ガイドライン Update
上月 稔幸（四国がんセンター呼吸器内科）

16:20~18:20 シンポジウム 8	p432
腺癌と浸潤—AIS の定義, 浸潤径など— 座長: 石川 雄一 (公益財団法人がん研究会がん研究所病理部) 横瀬 智之 (神奈川県立がんセンター呼吸器グループ病理診断科)	

- S8-1** AIS の定義
大林 千穂 (奈良県立医科大学病理診断学講座)
- S8-2** 病理組織でみえてくる AIS と MIA
南 優子 (国立病院機構茨城東病院胸部疾患・療育医療センター)
- S8-3** 硬化型上皮内腺癌 (AIS) の病理学的評価及び画像所見についての検討
二宮 浩範 (公益財団法人がん研究会がん研究所病理部)
- S8-4** 放射線診断から見た浸潤と非浸潤: Subsolid nodule を呈する肺腺癌
梁川 雅弘 (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教室)
- S8-5** 腺癌と浸潤—AIS の定義, 浸潤径など—外科の立場から
坂尾 幸則 (帝京大学医学部外科学講座(呼吸器外科))

18:20~19:10 アンコールセッション 3	p481
座長: 坂 英雄 (国立病院機構名古屋医療センター呼吸器科・臨床腫瘍科)	

- ES3-1** First-Line Nivolumab + Ipilimumab in Advanced NSCLC: CheckMate 227 Asian Subpopulation Analysis
Makoto Nishio (The Cancer Institute Hospital of Japanese Foundation for Cancer Research, Japan)
- ES3-2** Nivolumab vs Docetaxel in Advanced Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC): CheckMate 078 China Cohort
Tony Mok (The Chinese University of Hong Kong, Hong Kong)
- ES3-3** Mechanisms of acquired resistance to first-line osimertinib: preliminary data from the FLAURA study
Fumio Imamura (Department of Thoracic Oncology, Osaka International Cancer Institute, Osaka, Japan)
- ES3-4** Overall survival with durvalumab versus placebo after chemoradiotherapy in stage III NSCLC: PACIFIC
Shuji Murakami (Kanagawa Cancer Center, Japan)

11月30日(金) 第3会場 (京王プラザホテル 本館 5F コンコード BC)

8:00~9:30 シンポジウム 9	p433
新 T 因子の病的・画像的問題点を探る 座長: 吉野 一郎 (千葉大学大学院医学研究院呼吸器病態外科学) 南 優子 (国立病院機構茨城東病院胸部疾患・療育医療センター病理診断科)	

- S9-1** T 因子画像診断の技術的問題点
坂井 修二 (東京女子医科大学画像診断学・核医学)
- S9-2** 外科側からの検証: 新 T 因子の画像的問題点と GGO 有無に着目した新たな T 因子の策定に向けて
服部 有俊 (順天堂大学呼吸器外科)
- S9-3** WHO 分類 2015 に基づく肺腺癌 T1 症例の臨床病理学的検討
二宮 浩範 (公益財団法人がん研究会がん研究所病理部)

- S9-4** 新 pT 因子決定のための病理学的問題点について
田口 健一 (九州がんセンター病理診断科)
- S9-5** 腺癌の浸潤径診断の一致率の検証
野口 雅之 (筑波大学医学医療系診断病理学)

9:30~10:30 特別講演 1	p414
座長: 池田 徳彦 (東京医科大学呼吸器甲状腺外科)	

- SP1** がんのウイルス療法の臨床開発
藤堂 具紀 (東京大学医科学研究所先端がん治療分野)

10:30~11:10 一般演題 (ビデオ) 6 p501
拡大手術 1
 座長: 千田 雅之 (獨協医科大学呼吸器外科)

- V6-1 心脱転が不可能な巨大浸潤性胸腺腫に対する inferior approach による左上葉合併切除術
常塚 宣男 (石川県立中央病院呼吸器外科)
- V6-2 導入放射線化学療法後, 前方+完全鏡視下アプローチ併用で完全切除し得た cT4N2M0 扁平上皮肺癌の 1 例
野村 奈央 (大阪市立総合医療センター呼吸器外科)
- V6-3 術前 CRT にて肺膿瘍併発し, 左上葉切除+S6 区域切除+肺動脈形成を施行した 1 例
石橋 洋則 (東京医科歯科大学呼吸器外科)
- V6-4 左下葉合併切除が必要であった巨大後縦隔脂肪肉腫の 1 例
田中 雄悟 (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)

11:10~11:50 一般演題 (ビデオ) 7 p502
拡大手術 2
 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)

- V7-1 右残存肺全摘術
奥村 栄 (がん研究会明病院呼吸器センター外科)
- V7-2 Transmanubrial アプローチによるパンコースト型肺癌の根治的放射線療法後の再発病変のサルベージ切除
坂倉 範昭 (愛知県がんセンター中央病院呼吸器外科)
- V7-3 肺動脈幹に発生し右室流出路に進展した内膜肉腫に対して手術を施行した 1 例
伊藤 龍一 (大阪市立総合医療センター呼吸器外科)
- V7-4 左上葉切除+肺動脈形成を行い切除した RA-LPD の 1 例
佐伯 祐典 (聖隷三方原病院呼吸器センター外科)

12:10~13:00 ランチョンセミナー 12
 座長: 光富 徹哉 (近畿大学医学部外科学呼吸器外科部門)

- LS-12 New treatment options for treating ALK+ NSCLC : An evolving landscape
Benjamin J Solomon (Peter MacCallum Cancer Centre, Melbourne, Australia)

ロルラチニブによる ALK 肺がんのマネジメント
 後藤 悌 (国立がん研究センター中央病院呼吸器内科)
 共催: ファイザー株式会社

15:20~16:50 ワークショップ 7 p454
区域切除後の局所・遠隔転移の実際
 座長: 大塚 崇 (慶應義塾大学医学部呼吸器外科)
 井上 匡美 (京都府立医科大学呼吸器外科)

- WS7-1 cTis または cT1N0M0 非小細胞肺癌に対する区域切除の長期予後
鈴木 実 (熊本大学呼吸器外科)
- WS7-2 再発形式を考慮した積極的区域切除後再発危険因子の解析
西尾 渉 (兵庫がんセンター呼吸器外科)
- WS7-3 臨床病期 IA 期非小細胞肺癌に対する区域切除後の再発形式と予後
菱田 智之 (慶應義塾大学医学部外科学 (呼吸器))
- WS7-4 早期非小細胞肺癌における積極的区域切除の再発様式の検討
上垣内 篤 (広島大学腫瘍外科)
- WS7-5 末梢発生 cT1N0M0 非小細胞肺癌に対する積極的縮小手術の再発例の検討
園部 誠 (京都大学医学部附属病院)
- WS7-6 cIA 期非小細胞肺癌区域切除例の再発形式
朝倉 啓介 (国立がん研究センター中央病院呼吸器外科)

16:50~18:20 International Symposium p471
次世代低侵襲手術
 座長: 岩崎 昭憲 (福岡大学医学部呼吸器・乳腺内分泌・小児外科)
 中村 廣繁 (鳥取大学医学部胸部外科学分野)

- ISY1 Recent Advances in Uniportal Video-Assisted Thoracoscopic Surgery
Keynote Speaker : Diego Gonzalez-Rivas (Shanghai Pulmonary Hospital and Coruña University Hospital, Spain)
- ISY2 Robotic Surgery for Lung Cancer
Giulia Veronesi (Division of Thoracic and General Surgery, Humanitas Research Hospital, Rozzano, Milano, Italy)

ISY3 Information and Communication Technology in Healthcare Service

Keynote Speaker : Sanghoon Jheon (Department of Thoracic and Cardiovascular Surgery, Seoul National University College of Medicine, Seoul, Korea)

11月30日(金) 第4会場(京王プラザホテル 南館 4F 扇)

7:00~7:40 モーニングセミナー 1
遺伝子変異陰性 NSCLC 治療と副作用マネジメント
 座長: 佐々木治一郎 (北里大学医学部附属新世紀医療開発センター)

MS-1 釧持 広知 (静岡県立静岡がんセンター呼吸器内科/ゲノム医療推進室)
 共催: 協和発酵キリン株式会社

8:00~10:00 シンポジウム 10 p434
III 期非小細胞肺癌に対する集学的治療
 座長: 久保田 馨 (日本医科大学大学院医学研究科呼吸器内科学分野)
 横井 香平 (名古屋大学大学院医学系研究科呼吸器外科学)

S10-1 免疫チェックポイント阻害薬の意義と今後の課題
 時任 高章 (久留米大学内科学講座呼吸器神経膠原病内科部門)

S10-2 化学放射線同時併用における最適レジメンはあるか
 下川 恒生 (横浜市立市民病院呼吸器内科)

S10-3 III 期非小細胞肺癌の集学的治療における放射線治療の役割
 中山 優子 (国立がん研究センター中央病院・放射線治療科)

S10-4 Multidisciplinary treatment for stage III NSCLC
 Keynote Speaker : Heather A Wakelee (Stanford University, USA)

S10-5 外科切除の臨床試験の現状と課題
 山口 正史 (国立病院機構九州がんセンター呼吸器腫瘍科)

S10-6 集学的治療は新しいステージへー進行肺癌の治療において外科切除を最大化, 最適化させるためにー
 青景 圭樹 (国立がん研究センター東病院)

10:10~10:40 肺癌登録合同委員会報告 p493
 座長: 秋田 弘俊 (北海道大学大学院医学研究科内科学講座腫瘍内科学分野)

SR1 肺癌登録合同委員会第6次肺癌登録事業の報告
 関根 郁夫 (筑波大学医学医療系臨床腫瘍学)

SR2 肺癌登録合同委員会定期報告
 新谷 康 (肺癌登録合同委員会/大阪大学呼吸器外科学)

12:10~13:00 ランチョンセミナー 13
本邦における分子標的治療薬の新たな展開 ~あれから10年~
 座長: 後藤 功一 (国立研究開発法人国立がん研究センター東病院呼吸器内科)

LS-13 瀬戸 貴司 (独立行政法人国立病院機構九州がんセンター呼吸器腫瘍科)
 共催: 中外製薬株式会社

15:20~16:50 International Session p472
 座長: 仁保 誠治 (国立がん研究センター東病院呼吸器内科)
 後藤 悌 (国立がん研究センター中央病院呼吸器内科)

IS1 Prediction and prevention of acquired resistance to EGFR-TKIs—a story of HCC4006 cells
 Kenichi Suda (Division of Thoracic Surgery, Department of Surgery, Kindai University Faculty of Medicine, Japan)

IS2 EGFR clonality and TMB analysis based on ctDNA sequencing in advanced NSCLC
 Xinghao Ai (Shanghai Chest Hospital, Shanghai Jiao Tong University, Shanghai, China)

IS3 **KRAS Mutated NSCLC : Emerging Precision Therapy**
Sukhmani K Padda (Stanford Cancer Institute/
Stanford University School
of Medicine, USA)

IS4 **Characterization of the immune microenvironment in brain metastasis from non-small cell lung cancer**
Yujin Kudo (Department of Surgery, Tokyo
Medical University, Japan /
Department of Translational
Molecular Pathology, UT MD
Anderson Cancer Center, USA)

IS5 **A new medium of liquid biopsy : Cerebrospinal fluid cfDNA in NSCLC with Leptomeningeal Metastases**
Yang-Si Li (Guangdong Lung Cancer Institute,
Guangdong General Hospital &
Guangdong Academy of Medical
Sciences, China)

IS6 **Genomic Profiles of Lung Cancer associated with Idiopathic Pulmonary Fibrosis (IPF)**
Aya Fukuizumi (Department of Pulmonary
Medicine and Oncology,
Graduate School of Medicine,
Nippon Medical School, Japan)

16 : 50~18 : 20 JLCS/KASLC Joint Symposium p470

座長 : Kye-young Lee (Konkuk University Medical Center,
Republic of Korea)
Yoshimasa Maniwa (Department of Thoracic
Surgery, Kobe University,
Japan)

JS1 **How to create the evidence on the treatment of “Oligometastases” and “Oligoprogression”**
Hidehito Horinouchi (Department of Thoracic
Oncology, National
Cancer Center Hospital,
Japan)

JS2 **Management of oligometastasis and oligoprogression in the era of precision medicine. From the view point of the medical oncologist (include overview, giving example)**
Sung Yong Lee (Department of Internal
Medicine, Guro Hospital, Korea
University Medical Center,
Republic of Korea)

JS3 **Local treatment for oligometastasis of NSCLC**
Hong Kwan Kim (Department of Thoracic and
Cardiovascular Surgery,
Sungkyunkwan University
School of Medicine, Samsung
Medical Center, Seoul,
Republic of Korea)

JS4 **From the view point of a radiation oncologist**
Hideyuki Harada (Radiation and Proton
Therapy Center, Shizuoka
Cancer Center, Japan)

18 : 30~19 : 20 イブニングセミナー 1

遺伝子検査技術の発展による「がんゲノム医療」の変化
座長 : 後藤 功一 (国立がん研究センター東病院呼吸器内
科)

ES-1 西原 広史 (慶應義塾大学医学部腫瘍センター
ゲノム医療ユニット)
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

11月30日(金) 第5会場(京王プラザホテル 南館 4F 錦)

8:00~10:00 シンポジウム 11 p436

気管支鏡診断・治療 State of the Art
 座長: 川村 雅文 (帝京大学医学部外科学講座)
 臼田 実男 (日本医科大学大学院医学研究科呼吸器外科学分野)

S11-1 Screening and Early Diagnosis of Lung Cancer
 Keynote Speaker: Stephen Lam (Department of Integrative Oncology, BC Cancer & the University of British Columbia, Canada)

S11-2 気管支鏡診断の最前線
 沖 昌英 (国立病院機構名古屋医療センター呼吸器科)

S11-3 肺癌診療における再生検の現状
 服部 剛弘 (兵庫県立がんセンター呼吸器内科)

S11-4 呼吸器インターベンションの最前線
 古川 欣也 (東京医科大学茨城医療センター呼吸器外科/東京医科大学呼吸器甲状腺外科)

S11-5 気管支鏡診断における産学連携一歩分子計数法を用いた肺癌リンパ節転移高感度検出に関する基礎的検討一
 中島 崇裕 (千葉大学大学院医学研究院呼吸器病態外科学)

10:00~11:00 ワークショップ 8 p456

間質性肺炎合併肺癌の治療
 座長: 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)
 猶木 克彦 (北里大学呼吸器内科)

WS8-1 間質性肺炎合併未治療進行非小細胞肺癌に対する TS-1+CBDCA 併用療法の第 II 相臨床試験
 埴淵 昌毅 (徳島大学病院呼吸器・膠原病内科/四国中央病院内科)

WS8-2 間質性肺疾患合併の非小細胞肺癌に対するナブパクリタキセル+カルボプラチン併用療法の単群第 II 相試験
 村上 修司 (国立がん研究センター中央病院)

WS8-3 間質性肺炎合併進行肺癌に対する化学療法の有用性と急性増悪リスク
 大森美和子 (日本医科大学付属病院呼吸器内科学分野)

WS8-4 間質性肺炎合併肺癌における抗 PD-1 抗体による間質性肺炎増悪のリスク因子の検討
 小山貴与子 (神戸大学大学院医学研究科内科学講座呼吸器内科学分野)

WS8-5 間質性肺炎合併肺癌における周術期ピルフェニドン療法による肺癌術後再発抑制の可能性
 坂入 祐一 (千葉大学大学院医学研究院呼吸器病態外科学)

WS8-6 間質性肺炎合併非小細胞肺癌 47 例に対する重粒子線治療の成績
 中嶋 美緒 (量子科学技術研究開発機構放射線医学総合研究所病院)

12:10~13:00 ランチョンセミナー 14

ここまで分かってきたオプジーボの長期生存
 座長: 酒井 洋 (埼玉県立がんセンター呼吸器内科)

LS-14 関 順彦 (帝京大学医学部内科学講座腫瘍内科)
 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

15:20~16:50 シンポジウム 12 p437

免疫の基礎・トランスレーショナルリサーチ
 座長: 横須賀 忠 (東京医科大学免疫学分野)
 鷗殿平一郎 (岡山大学大学院医歯薬学総合研究科免疫学分野)

S12-1 分子イメージングが明らかにする T 細胞活性化の時空間的制御機構—免疫チェックポイント分子と CAR—

横須賀 忠 (東京医科大学免疫学分野)

S12-2 腫瘍内 CD8T 細胞の代謝制御による免疫疲弊解除
 鷗殿平一郎 (岡山大学大学院医歯薬学)

S12-3 人工アジュバントベクター細胞によるがん免疫療法
 藤井眞一郎 (理化学研究所・生命医科学研究センター・免疫細胞治療研究チーム)

S12-4 遺伝子改変 T 細胞の輸注療法—特異性, コンストラクト, 細胞—
 珠玖 洋 (三重大学大学院医学系研究科遺伝子・免疫細胞治療学, 個別化がん免疫治療学)

16:50~18:20 ワークショップ 9 p457
扁平上皮肺癌治療の現状と展望
 座長：木浦 勝行（岡山大学病院呼吸器・アレルギー内科）
 石川 暢久（県立広島病院呼吸器センター）

- WS9-1** 予後不良な末梢肺扁平上皮癌の術前予測は可能か？
海寶 大輔（千葉大学大学院医学研究院呼吸器病態外科学）
- WS9-2** 肺扁平上皮癌と転移性扁平上皮癌との比較
宮脇美千代（大分大学医学部呼吸器・乳腺外科）
- WS9-3** 局所進展肺非小細胞癌（LA-NSCLC）に対する放射線化学療法の無作為化比較試験（OLCSG 0007）における組織型別長期予後解析
瀧川奈義夫（川崎医科大学総合内科学4/埼玉医科大学原発不明・希少がん科/岡山大学病院新医療開発センター）
- WS9-4** 肺扁平上皮癌における分子標的治療
秦 明登（神戸低侵襲がん医療センター呼吸器腫瘍内科）

- WS9-5** 既治療進行肺扁平上皮癌に対する Nivolumab 単剤療法の治療成績
水谷 英明（埼玉県立がんセンター呼吸器内科）
- WS9-6** Carboplatin- (nab) paclitaxel (chemo) with or without pembrolizumab for metastatic squamous (sq) NSCLC
Terufumi Kato (Division of Thoracic Oncology, Kanagawa Cancer Center, Japan)

18:30~19:20 イブニングセミナー 2
次世代シーケンサーによる肺がん診断
 座長：秋田 弘俊（北海道大学大学院医学研究院内科学分野腫瘍内科学教室）

- ES-2** 光富 徹哉（近畿大学医学部外科学教室呼吸器外科部門）
共催：サーモフィッシュャーサイエンティフィック

11月30日（金） 第7会場（京王プラザホテル 本館 44F ハーモニー）

8:00~9:00 ワークショップ 10 p459
再発・播種を有する胸腺腫の治療
 座長：奥村明之進（大阪大学大学院医学系研究科呼吸器外科学）
 矢野 智紀（愛知医科大学呼吸器外科）

- WS10-1** 胸腺腫播種や術後局所再発に対する 3-port 胸腔鏡下手術による切除の検討
藤森 賢（虎の門病院呼吸器センター外科）
- WS10-2** 胸腺腫切除例における胸膜播種の並存および再発播種に対する治療戦略
田中 明彦（市立札幌病院呼吸器外科）
- WS10-3** 胸膜播種を伴う胸腺腫に対する外科治療
中村 彰太（名古屋大学呼吸器外科）
- WS10-4** 胸腺腫術後再発に対する切除例の検討
神崎 隆（大阪大学大学院医学系研究科呼吸器外科学）
- WS10-5** 当科における再発・進行胸腺腫に対する治療方針および成績
羽田 裕司（名古屋市立大学大学院医学研究科腫瘍・免疫外科学）

9:30~10:40 ワークショップ 11 p460
悪性胸膜中皮腫：臨床と研究の現状・将来
 座長：長谷川誠紀（兵庫医科大学呼吸器外科）
 青江 啓介（山口宇部医療センター腫瘍内科）

- WS11-1** 悪性胸膜中皮腫における循環腫瘍細胞：新規 CTC チップの開発と臨床応用
米田 和恵（産業医科大学医学部第2外科学）
- WS11-2** 悪性胸膜中皮腫に対する外科治療適応症例における術前化学療法の合理性の検討
近藤 展行（兵庫医科大学呼吸器外科）
- WS11-3** 上皮型悪性胸膜中皮腫に対する胸膜外肺全摘術と放射線療法と化学療法の治療成績
岡部 和倫（国立病院機構山口宇部医療センター呼吸器外科）
- WS11-4** 2nd/3rd ラインの悪性胸膜中皮腫（MPM）に対するニボルマブの第II相試験（MERIT 試験）
加藤 晃史（神奈川県立がんセンター呼吸器内科）
- WS11-5** ウイルス療法を用いた悪性胸膜中皮腫に対する新たな治療戦略
坂田 義詞（東京医科大学病院呼吸器外科/東京大学医科学研究所先端医療研究センター先端がん治療分野）

12:10~13:00 ランチョンセミナー 15
がんゲノム医療とがん免疫療法 今後の展望
 座長：山本 昇（国立がん研究センター中央病院先端医療科）

LS-15 北野 滋久（国立がん研究センター中央病院先端医療科）
 共催：中外製薬株式会社

15:20~16:50 スポンサーシンポジウム 2
臨床医と統計家によるわかりやすいデータ解説～プライマリーエンドポイントとサブグループ解析の解釈～
 座長：田村 友秀（聖路加国際病院呼吸器内科）
 中川 和彦（近畿大学医学部内科学教室腫瘍内科学部門）

SS-2 井上 彰（東北大学大学院医学系研究科緩和医療学分野）

三浦 理（新潟県立がんセンター新潟病院呼吸器内科）
 森田 智視（京都大学大学院医学研究科医学統計生物情報学）
 共催：日本イーライリリー株式会社

18:30~19:20 イブニングセミナー 3
免疫療法時代における放射線治療の役割
 座長：弦間 昭彦（日本医科大学）

ES-3 中山 優子（国立がん研究センター中央病院放射線治療科）
 共催：日本アキュレイ株式会社

11月30日（金） 第8会場（京王プラザホテル 本館 44F アンサンブル）

8:00~8:40 一般演題（口演） 19 p531
縮小手術 1
 座長：伊豫田 明（東邦大学医学部外科学講座呼吸器外科学分野）

8:40~9:20 一般演題（口演） 20 p533
縮小手術 2
 座長：澤端 章好（奈良県立医科大学胸部心臓血管外科学講座呼吸器外科）

- O19-1** マージンを確保した経気管支 ICG 投与による sublobar resection と再発形式
 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）
- O19-2** 術後再発形式から見る早期非小細胞肺癌に対する区域切除の妥当性の検討
 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）
- O19-3** 原発性肺癌に対する区域切除一切断断端距離と再発症例の検討—
 石橋 洋則（東京医科歯科大学呼吸器外科）
- O19-4** 肺癌区域切除後の再発形式及び予後の検討
 坪地 宏嘉（自治医科大学さいたま医療センター呼吸器外科）
- O19-5** 当院で施行した区域切除 82 例の手術成績についての検討
 藻利 優（愛媛大学医学部附属病院心臓血管・呼吸器外科学）

- O20-1** Spread Through Air Spaces (STAS) は肺癌部分切除における予後不良因子である
 塩野 知志（山形県立中央病院呼吸器外科）
- O20-2** 肺癌に対する葉切未満肺切除術における断端細胞診の臨床的意義
 澤端 章好（奈良県立医科大学附属病院）
- O20-3** 術中迅速病理診断で AIS もしくは MIA と診断された小型肺腺癌切除例の長期予後
 志満 敏行（都立駒込病院呼吸器外科）
- O20-4** 非小細胞肺癌臨床病期 IA 期に対する消極的縮小手術と定位放射線治療の比較検討
 水室 直哉（昭和大学医学部外科学講座呼吸器外科学部門）
- O20-5** 区域間静脈の走行のみを指標に右肺 S9+10 区域切除を施行した一例
 尾立 西市（九州労災病院呼吸器外科）

9:20~9:52 一般演題 (口演) 21 p534
胸腔鏡下手術
 座長: 岩崎 正之 (東海大学医学部医学科外科学系呼吸器外科学)

- O21-1 dual operator による平行剥離を用いた胸腔鏡下肺葉切除術における教育システムの構築
黄 政龍 (北野病院呼吸器外科)
- O21-2 低出力レーザー光を用いた術中レーザーマーキング法の実用性
大谷 圭志 (東京医科大学呼吸器甲状腺外科)
- O21-3 原発性両側肺癌に対し 3-port 胸腔鏡下に一次的に肺切除した症例の検討
河野 暁 (虎の門病院呼吸器センター外科)
- O21-4 左肺癌に対するボタロー靭帯切離を併用した胸腔鏡下縦隔リンパ節郭清
柴野 智毅 (自治医科大学外科学講座呼吸器外科学部門)

9:52~10:24 一般演題 (口演) 22 p535
気管・気管支形成術
 座長: 谷田 達男 (東北医科薬科大学名取守病院)

- O22-1 肺門部肺癌に対する気管支形成術の実際—Extended sleeve lobectomy type C
永島 宗晃 (洪川医療センター呼吸器外科)
- O22-2 肺機能温存に有用であった, 葉間リンパ節転移を伴う左下葉肺癌に対する左舌区下葉 sleeve 切除
中島 由貴 (埼玉県立がんセンター胸部外科)
- O22-3 扁平上皮癌における気管支・肺動脈形成術の意義: 予後及び再発治療への影響について
矢澤 友弘 (前橋赤十字病院呼吸器外科)
- O22-4 若年者に発症した glomangiosarcoma が疑われた気管腫瘍の 1 切除例
堀之内宏久 (さいたま市立病院呼吸器外科)

12:10~13:00 ランチョンセミナー 16
Driver 遺伝子としての BRAF と Dabrafenib, Trametinib 療法~Precision medicine に基づいた画期的新治療~
 座長: 里内美弥子 (兵庫県立がんセンター呼吸器内科)

- LS-16 藤原 豊 (国立がん研究センター中央病院先端医療科)
共催: ノバルティス ファーマ株式会社

15:20~15:52 一般演題 (口演) 23 p536
AI, 新技術
 座長: 佐藤 之俊 (北里大学医学部呼吸器外科学)

- O23-1 Digital Pathology による PD-1 抗体医薬品の感受性の検討
齋藤 彰 (東京医科大学分子病理)
- O23-2 3次元 CT を用いた充実成分体積は浸潤癌や脈管侵襲を予測できるか?
河口 洋平 (がん研究会有明病院呼吸器センター外科)
- O23-3 経カテーテル大動脈弁留置術後に左肺上葉切除を行った重症大動脈弁狭窄症合併高齢者肺癌の 1 例
山本 亜弥 (関西労災病院呼吸器外科)
- O23-4 患者固有の CT データから, 動的イメージを得る手術シミュレーションソフトウェアの開発
徳野 純子 (京都大学医学部附属病院呼吸器外科)

15:52~16:32 一般演題 (口演) 24 p537
気管支鏡による診断と治療
 座長: 門倉 光隆 (昭和大学医学部外科学講座呼吸器外科学部門)

- O24-1 気管支鏡検査デバイス洗浄液による EGFR 遺伝子変異検出の有効性についての検討
中原 理恵 (栃木県立がんセンター呼吸器外科)
- O24-2 非小細胞肺癌に対する微小組織検体での PD-L1 発現率についての検討
森川 慶 (聖マリアンナ医科大学病院呼吸器内科)
- O24-3 肺癌診断における気管支鏡時のフェンタニル, ミダゾラム併用による鎮静の導入効果
光宗 翔 (国立病院機構岡山医療センター呼吸器内科)
- O24-4 抹梢孤立性病変に対するガイドシース併用気管支腔内超音波断層方法 (EBUS-GS) 後の感染症のリスク因子の検討
相馬 智英 (藤田保健衛生大学呼吸器内科学 I)
- O24-5 悪性気道病変に対する AEROTM ステントに関連した合併症の検討
石田あかね (名古屋医療センター呼吸器科)

16:32~17:04 一般演題 (口演) 25 p538
予後因子 1
 座長: 秋葉 直志 (東京慈恵会医科大学附属柏病院)

- O25-1 EGFR-TKI 処方例に対する re-biopsy の検討
能勢 直弘 (宮崎県立延岡病院呼吸器外科)

- O25-2** 肺癌における胸膜浸潤診断の予測因子の検討
澤田 徹 (徳島大学大学院胸部・内分泌・腫瘍外科)
- O25-3** cN0, pN2 非小細胞肺癌切除症例における潜在的リンパ節転移の予測因子に関する検討
竹ヶ原京志郎 (日本医科大学付属病院呼吸器外科)
- O25-4** ALK 陽性肺腺癌手術症例の検討
大澤潤一郎 (東京医科大学呼吸器甲状腺外科)

17:04~18:00 一般演題 (口演) 26 p539

TNM 分類・病期分類
座長: 東山 聖彦 (大阪国際がんセンター呼吸器外科)

- O26-1** 腫瘍充実成分径は cT 分類の腫瘍径として妥当か?
福井麻里子 (順天堂大学呼吸器外科)
- O26-2** 肺腺癌における画像的充実成分径と病理学的浸潤径の比較と過小評価となる背景因子の検討
水野 潔道 (静岡県立静岡がんセンター)
- O26-3** Lepidic 成分の有無による肺腺癌浸潤部微小環境の相違
勝又 信哉 (国立がん研究センター東病院)
- O26-4** GGO 成分の有無および C/T ratio からみた TNM 第 8 版 T 因子の妥当性と適正化
尾林 海 (群馬大学医学部附属病院外科診療センター呼吸器外科)

- O26-5** 第 8 版 T 因子を規定する病理学的浸潤径と胸膜浸潤の関係
岡田 諭志 (国立がん研究センター東病院呼吸器外科)
- O26-6** pN1 肺扁平上皮癌手術症例のリンパ節転移形式からみた予後についての検討
田中 教久 (千葉県がんセンター呼吸器外科)
- O26-7** 気腫性肺嚢胞壁発生肺癌の臨床病理学的検討
竹ヶ原京志郎 (日本医科大学付属病院呼吸器外科)

18:30~19:20 イブニングセミナー 4

EBUS-TBNA~新型内視鏡の技術革新が広げる可能性~
座長: 姫路 大輔 (宮崎県立宮崎病院呼吸器内科)

- ES-4** 新型内視鏡と細径 EBUS-TBNA 針が拓く診断領域
松元 祐司 (国立がん研究センター中央病院内視鏡科・呼吸器内科)
- 新型内視鏡と ViziShot2 で進化する EBUS-TBNA**
南 大輔 (独立行政法人国立病院機構岡山医療センター呼吸器内科)
共催: オリナス株式会社

11月30日(金) 第9会場 (京王プラザホテル 本館 47F あげぼの)

8:00~8:40 一般演題 (口演) 27 p541

免疫療法 (免疫チェックポイント阻害薬) 1
座長: 野上 尚之 (国立病院機構四国がんセンター呼吸器内科)

- O27-1** ニボルマブ投与患者における Pseudo-progression の多施設後ろ向きコホート研究
藤本 大智 (京都胸部腫瘍研究グループ)
- O27-2** 肺の気腫化は非小細胞肺癌における抗 PD-1 抗体の効果予測因子である
山口 哲平 (愛知県がんセンター中央病院呼吸器内科)
- O27-3** PD-L1 50% 以上で一次治療 Pembrolizumab を投与したが奏功しなかった症例の検討
森田 充紀 (神戸市立医療センター西市民病院/Hanshin Oncology clinical Problem Evaluation group (HOPE))

- O27-4** ニボルマブによる長期奏効例の臨床学的検討
松浦 久美 (東京医科大学呼吸器甲状腺外科)
- O27-5** 肺癌組織内 VEGFR-2 発現とニボルマブの治療効果との関係
清水 哲男 (日本大学医学部内科学系呼吸器内科学分野)

8:40~9:20 一般演題 (口演) 28 p542

免疫療法 (免疫チェックポイント阻害薬) 2
座長: 石井 芳樹 (獨協医科大学呼吸器・アレルギー内科)

- O28-1** 抗 PD-L1 抗体不応性モデルにおける抗 PD-L1 抗体+抗 VEGF 抗体併用の有効性検討
石倉 信之 (中外製薬株式会社プロダクトリサーチ部)

O28-2 免疫関連分子 B7-H3 のもたらす PD-1 阻害剤への治療抵抗性について

米阪 仁雄 (近畿大学医学部腫瘍内科)

O28-3 Predictive Values of Serum Protein Levels in Advanced NSCLC Patients Treated with Nivolumab

小柳 潤 (和歌山県立医科大学内科学第三講座)

O28-4 非小細胞肺癌に対する PD-1/PD-L1 阻害薬効果予測因子としての iSEND モデルの有用性 国際多施設共同研究

岡部 直行 (福島県立医科大学呼吸器外科)

O28-5 非小細胞肺癌に対する実臨床下でのニボルマブの多施設後方視的研究: ニボルマブ投与前後の治療と効果の関係

酒井 洋 (埼玉県立がんセンター呼吸器内科/Nivolumab Japan Real World Study Group)

9:20~10:00 一般演題 (口演) 29 p543

免疫療法 (免疫チェックポイント阻害薬) 3

座長: 金 永学 (京都大学医学部呼吸器内科)

O29-1 非小細胞肺癌に対する Nivolumab の治療効果と早期免疫関連有害事象との相関についての前向き観察研究

河内 勇人 (神戸市立医療センター中央市民病院呼吸器内科)

O29-2 PD-L1 強陽性進行期非小細胞肺癌における 1st-line ペムブロリズマブ治療効果と早期 irAE の関連

藤本 大智 (Hanshin Oncology clinical Problem Evaluation group (HOPE))

O29-3 全身状態不良の進行非小細胞肺癌に対するニボルマブ療法の効果と安全性に関する検討

北台 留衣 (都立駒込病院呼吸器内科)

O29-4 脳転移に対する抗 PD-1 抗体の治療効果と安全性について

古田 裕美 (愛知県がんセンター中央病院呼吸器内科部)

O29-5 非小細胞肺癌に対する実臨床下でのニボルマブの多施設共同・後方視的研究: 安全性解析

畑地 治 (松阪市民病院呼吸器センター/Nivolumab Japan Real World Study Group)

10:00~10:40 一般演題 (口演) 30 p545

免疫療法 (免疫チェックポイント阻害薬) 4

座長: 今村 文生 (大阪国際がんセンター呼吸器内科)

O30-1 EGFR 遺伝子変異陽性肺癌患者におけ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後方視的検討

平井 聡一 (京都府立医科大学附属病院呼吸器内科)

O30-2 免疫チェックポイント阻害薬で治療した PD-L1 陽性肺癌に対する好中球リンパ球比の検討

桐生 辰徳 (神戸大学大学院医学研究科内科学講座呼吸器内科学分野)

O30-3 Updated Analysis of KEYNOTE-024 Japan Subset: Pembrolizumab for PD-L1 $\geq 50\%$, Treatment-naive NSCLC

野崎 要 (九州がんセンター)

O30-4 免疫チェックポイント阻害剤の治療効果を末梢血中リンパ球分画の推移から早期に予測することは可能か

平野 聡 (船橋市立医療センター腫瘍内科)

O30-5 PD-L1 強陽性進行期非小細胞肺癌における一次治療としてのペムブロリズマブ治療と放射線治療との関係

谷口 善彦 (Hanshin Oncology clinical Problem Evaluation group (HOPE))

12:10~13:00 ランチョンセミナー 17

非小細胞肺癌治療の新展開~肺癌診療ガイドライン 2018 アップデートを踏まえて~

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)

LS-17 山本 信之 (和歌山県立医科大学呼吸器内科・腫瘍内科)

共催: MSD 株式会社/大鵬薬品工業株式会社

15:20~16:00 一般演題 (口演) 31 p546

免疫療法 (副作用)

座長: 菅原 俊一 (仙台厚生病院呼吸器内科)

O31-1 化学放射線療法後の再発症例に対する抗 PD-1 抗体薬の治療効果および有害事象に関する検討

網野 喜彬 (がん研究会有明病院呼吸器内科)

O31-2 抗 PD-1 抗体の有害事象と治療効果に関する多施設共同後方視的検討

谷村 恵子 (京都府立医科大学呼吸器内科)

O31-3 免疫 checkpoint 阻害薬投与後にインフルエンザワクチン接種すると免疫関連有害事象が増加するかもしれない
近森 研一（独立行政法人国立病院機構山口宇部医療センター）

O31-4 抗 PD-1 抗体投与におけるベースラインの自己抗体と irAE の関連についての検討
小野 紘貴（仙台厚生病院呼吸器内科）

O31-5 ニボルマブによる irILD 発症と予後、効果、末梢血 CD62L^{low}CD4⁺T 細胞との関係
山口 央（埼玉医科大学国際医療センター呼吸器内科）

16:00~16:40 一般演題（口演） 32 p547
化学療法：一次治療
座長：高山 浩一（京都府立医科大学大学院）

O32-1 進行、再発肺扁平上皮癌に対するネダプラチンとアムルピシン併用療法：第 2 相試験
谷口 寛和（長崎大学病院呼吸器内科）

O32-2 免疫チェックポイント阻害剤以前の IV 期および III 期非小細胞肺癌における化学療法使用例の長期予後の検討
青木 琢也（東海大学医学部内科学系呼吸器内科学）

O32-3 Oligometastasis を有する非小細胞肺癌における 1 次治療後の病勢進行形式の検討
宮脇 太一（静岡がんセンター呼吸器内科）

O32-4 ベバシズマブ+エルロチニブ併用（BE）とエルロチニブ単剤（E）を比較する第 3 相試験（NEJ 026）
岩澤俊一郎（千葉大学大学院医学研究院呼吸器内科学）

O32-5 無症候性脳転移を有する非小細胞肺癌に対するシスプラチン+ペメトレキセド+ベバシズマブの第 II 相試験
熊谷 融（大阪国際がんセンター呼吸器内科）

16:40~17:20 一般演題（口演） 33 p548
分子標的治療：ALK 阻害剤
座長：高橋 利明（静岡県立静岡がんセンター呼吸器内科）

O33-1 アレクチニブ ALK 陽性非小細胞肺癌使用成績調査における安全性検討—特に間質性肺疾患について
楠本 昌彦（国立がん研究センター中央病院放射線診断科）

O33-2 Interim Analysis of Japan Post-marketing Surveillance Study of Ceritinib in Patients with ALK+ NSCLC
金田 裕靖（大阪市立大学大学院医学研究科呼吸器内科学）

O33-3 ALK 融合遺伝子陽性肺癌における ALK 阻害剤耐性機序の検討
柳谷 典子（がん研究会有明病院呼吸器内科）

O33-4 当科における使用経験からみた ALK 阻害剤の最大効果
近石 泰弘（産業医科大学第 2 外科／神戸製鋼長府診療所）

O33-5 Anaplastic Lymphoma Kinase (ALK) Inhibitor Treatment Sequencing in Japanese Non-Small Cell Lung Cancer Patients
Yasushi Goto（Department of Thoracic Oncology, National Cancer Center Hospital, Japan）

17:20~18:00 一般演題（口演） 34 p550
小細胞癌の治療
座長：田端 雅弘（岡山大学病院腫瘍センター）

O34-1 限局型小細胞肺癌の化学放射線治療後再発・増悪に対するプラチナ併用療法の意義
戸塚 猛大（日本医科大学大学院医学研究科呼吸器内科学分野）

O34-2 脳の上に転移を有する進展期小細胞肺癌に対する根治的治療
柴田 和彦（厚生連高岡病院腫瘍内科）

O34-3 神経内分泌腫瘍に対する手術治療の現状
月岡 卓馬（大阪市立大学医学部呼吸器外科）

O34-4 当科における小細胞肺癌手術例の検討
吉井 直子（聖隷三方原病院呼吸器センター外科）

O34-5 網羅的ゲノム解析を用いた肺カルチノイドの新規治療標的遺伝子の同定
宮永 晃彦（日本医科大学大学院医学研究科呼吸器内科学分野／国立がん研究センター研究所創薬臨床研究分野）

18:30~19:20 イブニングセミナー 5
我が国発のプレジジョンメディシンに期待すること
座長：洪 泰浩（和歌山県立医科大学内科学第三講座）

ES-5 西尾 和人（近畿大学医学部ゲノム生物学教室）
共催：株式会社日立ハイテクノロジーズ

11月30日(金) 第10会場(京王プラザホテル 本館 47F あおぞら)

12:10~13:00 ランチョンセミナー 18
EGFR 遺伝子変異肺癌治療の未来
~Precision Medicine はどこへ向かうのか~
座長: 前門戸 任 (岩手医科大学内科学講座呼吸器・アレルギー・膠原病内科分野)

LS-18 三浦 理 (新潟県立がんセンター新潟病院内科)
共催: 日本ベーリンガーインゲルハイム株式会社

15:20~16:00 一般演題(口演) 35 p551
縦隔腫瘍
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)

- O35-1 上縦隔神経鞘腫手術におけるアプローチと注意点
松本 順 (NTT 東日本関東病院呼吸器外科)
- O35-2 当科における胸腺癌手術症例 10 例の検討
高瀬 貴章 (国立病院機構渋川医療センター呼吸器外科)
- O35-3 化学放射線療法後手術を行った進行胸腺癌の 3 例
鈴木 光隆 (金沢大学先進総合外科)
- O35-4 流入血管と流出血管が非常に発達して術中操作に注意を要した胸腔内巨大孤立性線維性腫瘍の 1 切除例
高崎 千尋 (東京医科歯科大学呼吸器外科/武蔵野赤十字病院呼吸器外科)
- O35-5 剣状突起下アプローチにより無名静脈を部分切除して摘出した異所性副甲状腺腫の 1 例
長野 裕充 (藤田保健衛生大学呼吸器外科)

16:00~16:40 一般演題(口演) 36 p553
胸腺腫
座長: 渡辺 敦 (札幌医科大学医学部呼吸器外科)

- O36-1 胸腺上皮性腫瘍の免疫学的解析
山本 陽子 (大阪大学大学院医学系研究科呼吸器外科/大阪大学大学院医学系研究科臨床腫瘍免疫学)
- O36-2 胸腺上皮性腫瘍の悪性度と GAD1 (glutamic acid decarboxylase 1) 遺伝子の DNA メチル化の関係
副島 志帆 (徳島大学大学院医歯薬学研究部臨床腫瘍医療学)

O36-3 Phase II Trial of Amrubicin and Cisplatin
Chemotherapy for Invasive Thymoma : WJOG 5509L
白石 祥理 (九州がんセンター)

O36-4 胸腺上皮性腫瘍術後再発に対する積極的治療
松本 勲 (金沢大学先進総合外科)

O36-5 再発・播種を有する胸腺腫における外科治療の役割
柳谷 昌弘 (東京大学大学院・医学部呼吸器外科学)

16:40~17:20 一般演題(口演) 37 p554
胸膜中皮腫
座長: 荒金 尚子 (佐賀大学医学部附属病院呼吸器内科)

- O37-1 切除不能悪性胸膜中皮腫の二次化学療法の現状
中原 善朗 (神奈川県立がんセンター呼吸器内科)
- O37-2 悪性胸膜中皮腫に対する胸膜切除/肺剥皮術後の再発形式及び治療
中村 晃史 (兵庫医科大学呼吸器外科)
- O37-3 Four Immunohistochemical Assays to Measure the PD-L1 Expression in Malignant Pleural Mesothelioma
渡邊 拓弥 (名古屋市立大学大学院医学研究科腫瘍・免疫外科)
- O37-4 悪性胸膜中皮腫と反応性中皮の鑑別マーカーとしてのアンチエイジング遺伝子 Klotho の可能性
加藤 靖文 (東京医科大学病院呼吸器・甲状腺外科)
- O37-5 悪性胸膜中皮腫における腫瘍内浸潤リンパ球の検討
塩田 哲広 (滋賀県立総合病院呼吸器内科)

17:20~18:08 一般演題(口演) 38 p555
チーム医療・地域医療・がん支援
座長: 吉村 明修 (東京医科大学病院臨床腫瘍科)

- O38-1 がん相談からみた肺癌患者・家族の直面する課題
澤 祥幸 (岐阜市民病院がんセンター)
- O38-2 当院における治療と仕事の両立支援に関する取り組み
市来 嘉伸 (産業医科大学医学部第2外科)
- O38-3 肺癌の“標準治療”についての考察
金田浩由紀 (関西医科大学総合医療センター呼吸器外科)

O38-4 肺切除後における訪問看護ステーションとの連携の有用性の検討
武本 智樹 (近畿大学医学部外科学教室呼吸器外科部門)

O38-5 肺癌切除術の周術期における肺葉別6分間歩行試験および呼吸機能検査
山田 貴代 (愛媛大学医学部附属病院リハビリテーション科)

O38-6 診療看護師が行う肺癌患者のPICC管理に対する看護師教育の検討
川崎 竹哉 (茨城東病院)

11月30日(金) ポスター会場 (新宿NSビル 地下1F イベントホール)

14:00~14:30 一般演題 (ポスター) 41 p660

画像診断 1
座長: 栗山 啓子 (国立病院機構大阪医療センター放射線診断科)

P41-1 肺腺癌切除例における spread through air spaces と CT 所見との関連の検討
豊川 剛二 (九州大学医学部・大学院消化器・総合外科学/独立行政法人国立病院機構九州医療センター呼吸器外科)

P41-2 肺腺癌手術症例における血漿 cfDNA 濃度と仮想腫瘍重量との関連についての検討
大塩 恭彦 (滋賀医科大学外科学講座(呼吸器外科))

P41-3 肺野限局性すりガラス結節(GGN/SSN)出現例の検討
古泉 直也 (新潟県立がんセンター新潟病院放射線診断科)

P41-4 浸潤性粘液産生性肺腺癌 10 例の臨床的検討
西村 正 (国立病院機構三重中央医療センター呼吸器内科)

P41-5 多発浸潤影に加え、両肺にすりガラス影、粒状影を呈した肺 MALT リンパ腫の 2 例
名嘉村 敬 (浦添総合病院呼吸器センター)

P41-6 FDG 高集積を伴う肺腫瘤影—肺癌と鑑別を要した下行大動脈瘤の 1 例—
武村真理子 (東京医科歯科大学呼吸器外科)

14:00~14:30 一般演題 (ポスター) 42 p662

画像診断 2
座長: 岡野 哲也 (東京医科大学呼吸器甲状腺外科)

P42-1 最大 CT 値を指標とした pure GGN 病変の悪性度予測
一瀬 淳二 (がん研究会有明病院呼吸器センター外科)

P42-2 Ground-glass nodule (GGN) を呈する孤立性線毛上皮病変 3 症例の画像所見
齊藤 彰俊 (山梨県立中央病院放射線科)

P42-3 肺癌との鑑別を要した多発すりガラス陰影の 1 例
吉川 真生 (国立病院機構岡山医療センター呼吸器外科)

P42-4 同時多発肺腺癌との鑑別を要した結節性リンパ組織過形成の 3 例
石川 善啓 (横浜市立大学附属病院呼吸器外科)

P42-5 薄板状に発育し診断に難渋した乳癌術後原発性肺腺癌の 1 手術例
宮内 善広 (国立病院機構災害医療センター呼吸器外科)

P42-6 非結核性抗酸菌症との鑑別を要した浸潤性粘液性腺癌の 1 例
伊藤 克樹 (一宮市立市民病院呼吸器内科)

14:00~14:45 一般演題 (ポスター) 43 p663

予後因子 3
座長: 石川 博一 (筑波メディカルセンター病院呼吸器内科)

P43-1 %DLCO と術式選択が肺癌術後合併症予測に及ぼす影響を考える
高木 雄三 (鳥取大学医学部附属病院胸部外科)

P43-2 肺原発多形癌における予後及び予後因子の検討
上沼 康範 (聖隷三方原病院呼吸器センター外科)

P43-3 画像上胸膜接触が術後再発に与えるインパクト
田中 俊樹 (山口大学大学院器官病態外科学呼吸器外科)

P43-4 原発性肺腺癌の占拠部位 (上/下葉) による再発率の違い
上田 和弘 (山口大学大学院器官病態外科学)

P43-5 臨床病期 IA 期肺腺癌におけるリンパ節転移予測因子の同定
水野 鉄也 (愛知県がんセンター中央病院呼吸器外科)

P43-6 右下葉肺癌における S6 原発と底区原発の臨床病理学的比較
近藤 泰人 (がん研有明病院呼吸器センター外科)

P43-7 開胸時胸水, 洗浄細胞診陽性非小細胞肺癌の予後
井上 英俊 (大阪市立大学医学部呼吸器外科)

P43-8 cT1N0 完全充実性陰影と非完全充実性陰影を呈する肺腺癌の臨床病理学的比較検討
松岡 佑樹 (鳥取県立厚生病院胸部外科)

P43-9 PD-L1 の SNP と臨床情報の組み合わせによるニボルマブ治療の予測因子についての検討
味水 瞳 (京都大学医学部附属病院)

14:00~14:45 一般演題 (ポスター) 44 p665
予後因子 4
座長: 文 敏景 (がん研有明病院呼吸器外科)

P44-1 肺腺癌の予後因子に関する検討: 亜型分類, SUVmax, EGFR 遺伝子変異は独立した予後因子である
本野 望 (金沢医科大学呼吸器外科)

P44-2 悪性胸水および胸膜播種症例に対する術後予後の検討
本山 秀樹 (西神戸医療センター呼吸器外科)

P44-3 肺癌術後再発症例の検討~再発時期が予後に与える影響~
原武 直紀 (国立病院機構九州がんセンター呼吸器腫瘍科)

P44-4 女性肺癌の臨床病理学的特徴: cN0 腺癌に対する解剖学的切除症例の検討
吉峯 宗大 (山口大学大学院器官病態外科学呼吸器外科)

P44-5 胸腔洗浄細胞診陽性症例の検討
畑地 豪 (長崎大学腫瘍外科)

P44-6 原発性肺癌による上縦隔リンパ節#4R 転移症例の臨床病理学的検討
松井 琢真 (日本医科大学付属病院呼吸器外科)

P44-7 第 8 版 TNM 分類の I 期肺腺癌において病理学的血管浸潤は独立予後因子となるか
坂井 貴志 (国立がん研究センター東病院呼吸器外科)

P44-8 当院で経験した pStage IA lung mucinosa denocarcinoma の予後の検討—nonmucinous との比較において
上田 大介 (広島大学原爆放射線医科学研究所腫瘍外科)

P44-9 pN2 下葉非小細胞肺癌の検討
峯岸健太郎 (自治医科大学附属さいたま医療センター呼吸器外科)

14:00~14:40 一般演題 (ポスター) 45 p668
癌関連遺伝子・分子生物学 2
座長: 鍋島 一樹 (福岡大学医学部病理学講座・病理部)

P45-1 Genomic Analysis about Histological Transformation in the EGFR Mutant
木場 隼人 (小松市民病院)

P45-2 当院における EGFR uncommon mutation 症例の臨床的検討
橋本健太郎 (滋賀県立総合病院呼吸器内科)

P45-3 肺癌細胞のメカノバイオロジー: 基質硬度による PD-L1 発現制御
宮沢亜矢子 (名古屋大学医学部呼吸器内科)

P45-4 非小細胞肺癌における ASCL1 陽性群の解析
宮下 直也 (東京大学大学院医学系研究科呼吸器内科学)

P45-5 著明な白血球数増多と局所浸潤性を有した G-CSF 産生 EGFR 遺伝子変異陽性肺腺癌の 1 切除例
藤原和歌子 (鳥取大学医学部胸部外科)

P45-6 eIF2b is a Potential Therapeutic Target for Non-small Cell Lung Cancer
田中 一大 (名古屋大学大学院医学系研究科呼吸器内科)

P45-7 Up-regulation of BLU Tumor Suppressor Gene by miR-34 Family
大野慎一郎 (東京医科大学医学部分子病理学分野)

P45-8 GGN を呈する末梢肺腺癌における早期の局所進行に対する HER3 の関与の検討
熊谷 融 (大阪国際がんセンター呼吸器内科)

14:00~14:35 一般演題 (ポスター) 46 p670
癌関連遺伝子・分子生物学 3
座長: 児島 章 (東京慈恵会医科大学葛飾医療センター呼吸器内科)

P46-1 EGFR 遺伝子変異陽性肺癌と ALK 転座陽性肺癌の同時性多発肺癌の 1 切除例
八巻 英 (桐生厚生総合病院呼吸器外科)

P46-2 EML4-ALK 融合遺伝子が陽性であった肺多形癌の一切除例
荒井 弘侑 (国際医療福祉大学三田病院呼吸器センター)

P46-3 クリゾチニブで救命しえた, ROS1 融合遺伝子陽性肺腺癌による pulmonary tumor thrombotic microangiopathy
高瀬 衣里 (日本赤十字社和歌山医療センター 呼吸器内科部)

P46-4 ROS1 融合遺伝子陽性の原発不明癌に対してクリゾチニブが奏功した1例
谷脇 雅也 (広島赤十字・原爆病院)

P46-5 ROS1-SLC34A2 融合遺伝子陽性非小細胞肺癌に対してクリゾチニブを投与した1例
虎澤 匡洋 (順天堂大学)

P46-6 Pemetrexed 療法により病理組織学的に完全寛解を確認できた ALK 融合遺伝子陽性肺腺癌の1例
栗林 忠弘 (国立病院機構岡山医療センター)

P46-7 MET exon 14 skipping 変異陽性肺癌患者の臨床的特徴の検討
上村 剛大 (愛知県がんセンター中央病院呼吸器内科部)

14:00~14:45 一般演題 (ポスター) 47 p672

癌免疫・サイトカイン

座長: 佐々木信一 (順天堂大学医学部附属浦安病院呼吸器内科)

P47-1 非小細胞肺癌における CD200/CD200R1 発現の臨床的意義

吉村 克洋 (浜松医科大学第二内科/浜松医科大学腫瘍病理学)

P47-2 非小細胞肺癌における β -catenin と癌免疫微小環境の検討

武藤 哲史 (福島県立医科大学呼吸器外科)

P47-3 肺癌組織および正常気道上皮における PD-L1 の発現に関する検討

小副川 敦 (九州大学消化器・総合外科)

P47-4 ペメトレキセドは肺癌細胞に senescence を誘導し免疫細胞に障害されやすくする

沖本 民生 (島根大学医学部内科学講座呼吸器・臨床腫瘍学)

P47-5 当院における Nivolumab 投与症例に関する検討
岩浪 崇嗣 (おなが病院呼吸器外科)

P47-6 ニボルマブ治療開始時のステロイド投与と効果予測因子との関係

岩永健太郎 (佐賀県医療センター好生館呼吸器内科)

P47-7 当科における非小細胞肺癌に対するニボルマブ投与症例の検討

磯野 泰輔 (石川県立中央病院呼吸器内科)

P47-8 肺小細胞癌と肺腺癌におけるリンパ節生検検体を用いたリンパ球表面マーカーの比較検討
赤尾 謙 (藤田保健衛生大学医学部呼吸器内科学I)

P47-9 脳転移治療後に, ペムプロリズマブ治療を施行した stage IVB 肺癌症例にサルベージ手術を実施した1例

岩丸 有史 (国家公務員共済組合連合会立川病院呼吸器外科)

14:00~14:30 一般演題 (ポスター) 48 p674

症例報告 (再発・転移) 1

座長: 奥村 典仁 (倉敷中央病院呼吸器外科)

P48-1 肺癌術後で直腸, 心筋, 右下顎など多発転移を認めながら長期生存している1例

小田 梨紗 (名古屋市立大学大学院医学研究科・医学部腫瘍・免疫外科学)

P48-2 肺腺癌術後再発に対して EGFR-TKI などの治療を継続することで再発後 10 年以上の長期生存が得られている2例

菅 理晴 (高槻赤十字病院呼吸器センター)

P48-3 当院における非小細胞肺癌術後の局所再発に対する治療成績一局所再発後の治療は可能か? — 伸宗根尚子 (国立がん研究センター東病院呼吸器外科)

P48-4 肺肉腫様癌原発転移性脳腫瘍の2例

水松真一郎 (総合青山病院サイバーナイフセンター)

P48-5 EGFR-TKI 使用で長期生存に至っている肺癌術後髄膜癌腫症の1例

禹 哲漢 (済生会横浜市南部病院呼吸器外科/横浜市立大学外科治療学)

P48-6 手術後 13 年目に胸壁に再発を認めた肺腺癌の1例

田内 俊輔 (明石医療センター呼吸器外科)

14:00~14:30 一般演題 (ポスター) 49 p675

症例報告 (再発・転移) 2

座長: 尾関 雄一 (所沢明生病院)

P49-1 右中葉肺癌術後 7 年目に慢性咳嗽で発見された気管支断端再発の1例

伊藤 淳 (都立墨東病院胸部心臓血管外科)

P49-2 原発性肺癌術後の肝転移再発に対して肝切除術を施行し長期生存が得られている1例

関根 康晴 (日立総合病院呼吸器外科)

P49-3 原発不明癌との鑑別を要した S 状結腸癌術後 16 年目に認められた上縦隔リンパ節転移の1例

中川 誠 (北九州総合病院呼吸器外科)

- P49-4** 骨転移とされた病変が生検にて否定された肺癌術後再発の一例
寺内 邦彦 (市立奈良病院呼吸器外科)
- P49-5** 薄壁空洞発生から気胸へと進展し十二指腸転移を来した肺腺癌の1例
生田 安司 (地域医療機能推進機構福岡ゆたか中央病院)
- P49-6** 肺癌部分切除後の断端再発に放射線療法を施行し、その後断端の再々発を疑い部分切除を行った2例
岡本 祐介 (佐賀県医療センター好生館呼吸器外科)

14:00~14:45 一般演題 (ポスター) 50 p677
化学療法 1
座長: 田中 洋史 (新潟県立がんセンター新潟病院内科)

- P50-1** 変法カルボプラチンとナブパクリタキセルレジメンに関する検討
佐々木真緒 (国際医療福祉大学市川病院薬剤部)
- P50-2** 一次治療としての Osimertinib が奏効した de novo T790M 陽性肺腺癌の一例
鈴木 淳也 (福井県済生会病院内科)
- P50-3** シスプラチン投与後に重篤な低ナトリウム血症を来し、SIADH と RSWS の鑑別を要した小細胞肺癌の1例
大村 里子 (浦添総合病院呼吸器センター)
- P50-4** 間質性肺炎合併の Stage III/IV 期 非小細胞肺癌に対するアブラキサンとの忍容性と有効性
佐久間 翔 (杏林大学医学部附属病院呼吸器内科)
- P50-5** 長崎医療センター呼吸器内科における EGFR 遺伝子変異/ALK 融合遺伝子陰性進行肺腺癌の治療成績
乗富 大地 (長崎医療センター呼吸器内科)
- P50-6** CBDCA+nab-PTX 療法が著効した腸型肺腺癌の1例
山本 彰 (近森病院呼吸器外科)
- P50-7** Cisplatin+pemetrexed+bevacizumab 後の docetaxel+bevacizumab のスイッチ維持療法: 第II相試験
秋山 訓通 (浜松医科大学第二内科)
- P50-8** ドセタキセル/ラムシルマブ併用療法 (DOC/RAM) の臨床的検討
兼松 貴則 (松山赤十字病院呼吸器センター)
- P50-9** 免疫チェックポイント阻害剤投与後の殺細胞性抗がん剤の効果に関する後方視的解析
馬場 啓介 (弘前大学呼吸器内科講座/済生堂増田病院)

14:00~14:50 一般演題 (ポスター) 51 p679
化学療法 2
座長: 坂 英雄 (国立病院機構名古屋医療センター呼吸器科・臨床腫瘍科)

- P51-1** Sensitive relapse 小細胞肺癌に対する二次化学療法の有効性の検討
和久田一茂 (静岡県立静岡がんセンター呼吸器内科)
- P51-2** 非扁平上皮肺癌の二次治療はニボルマブかドセタキセル/サイラムザ併用療法か
三枝 美香 (静岡県立総合病院呼吸器内科)
- P51-3** 化学療法で長期間完全寛解となった進行再発非小細胞肺癌症例の検討
柳沼 裕嗣 (赤穂中央病院呼吸器科)
- P51-4** 実臨床におけるドセタキセル+ラムシルマブ療法の68例の検討
横田小百合 (国立がん研究センター中央病院呼吸器内科)
- P51-5** 高齢者再発小細胞肺癌に対するトポテカン単独療法の後ろ向き研究
山田 豊 (茨城県立中央病院呼吸器内科)
- P51-6** 初回プラチナ併用療法後の再発非扁平上皮非小細胞肺癌に対する Carboplatin/nab-paclitaxel 療法に関する検討
田中 美穂 (兵庫県立がんセンター)
- P51-7** 当院での driver 遺伝子陰性非小細胞肺癌の2次治療以降での治療シーケンスの実態
矢野 幸洋 (国立病院機構刀根山病院呼吸器腫瘍内科)
- P51-8** 免疫チェックポイント阻害剤投与後の進行・再発非小細胞肺癌に対するドセタキセル+ラムシルマブの使用経験
高田 健二 (独立行政法人国立病院機構四国がんセンター)
- P51-9** ドライバー変異陰性の非小細胞肺癌に対する2次治療としてのニボルマブとその他の抗癌剤との比較検討
阪森 優一 (京都大学医学部附属病院腫瘍内科)
- P51-10** シスプラチン含有レジメンにおける外来用シヨートハイドレーション法の忍容性
野口沙斗美 (国立がん研究センター中央病院薬剤部)

14:00~14:50 一般演題 (ポスター) 52 p682

化学療法 3

座長: 田口 修 (松阪市民病院呼吸器センター)

- P52-1** 外来化学療法室における緩和ケア介入の後方視的調査—殺細胞性抗がん剤と免疫治療薬の比較—
井原亜沙子 (国立病院機構東京病院看護部/国立病院機構東京病院分子標的薬・免疫治療薬支援チーム)
- P52-2** 同時多発肺癌に腎細胞癌が重複した多重癌に対して Pembrolizumab を投与した 1 例
山川 大介 (長崎県上五島病院内科)
- P52-3** 肺原発悪性黒色腫に対してダラフェニブ, トラメチニブで治療した一例
小林美由紀 (山梨県立中央病院呼吸器内科)
- P52-4** Pembrolizumab による hyper progressive disease が疑われた 1 剖検例
田中 悠子 (静岡県立総合病院呼吸器内科)
- P52-5** TKI 投与後 EGFR 変異が陰性化した肺腺癌に pembrolizumab 投与で pseudo-progression と著明な腫瘍縮小を得た一例
高木 玄教 (福島県立医科大学)
- P52-6** Alectinib による治療経過中に不整結節が出現し, 切除術後にクリプトコッカスと診断された一例
岩崎 一彦 (独立行政法人地域医療機能推進機構金沢病院)
- P52-7** Nivolumab による間質性肺炎が中止のみで改善後, 無治療で 2 年以上病勢制御されている肺扁平上皮癌の 1 例
芦沼 宏典 (千葉県がんセンター呼吸器内科)
- P52-8** Pembrolizumab 治療中に急性視神経炎を発症した肺扁平上皮癌の 1 例
小川 操希 (名古屋記念病院呼吸器内科)
- P52-9** 術前化学療法後に sleeve lobectomy を行い, 術後ニボルマブを投与し奏功している右上葉原発扁平上皮癌の 1 例
平山 伸 (羽生総合病院呼吸器外科)
- P52-10** 免疫関連副作用にてニボルマブ中止後も, 持続する治療効果を認めた一例
櫻井 麗子 (群馬大学医学部附属病院呼吸器・アレルギー内科/群馬大学医学部附属病院腫瘍センター)

14:00~14:45 一般演題 (ポスター) 53 p684

分子標的治療: EGFR-TKI4

座長: 一木 昌郎 (国立病院機構九州医療センター呼吸器科)

- P53-1** 当院における EGFR 遺伝子変異陽性非小細胞肺癌に対する再生検の現状
内藤 雅大 (NHO 三重中央医療センター呼吸器内科)
- P53-2** 肺癌終末期におけるチロシンキナーゼ阻害薬の終了時期に関する検討
奥田 有香 (和歌山県立医科大学呼吸器内科・腫瘍内科)
- P53-3** 胸水セルブロックでの EGFR 遺伝子変異判定が困難であった肺腺癌の 1 例
高田 宗尚 (石川県済生会金沢病院外科)
- P53-4** TORG1425: Frailty を有する EGFR 遺伝子変異陽性再発・進行非小細胞肺癌に対する低用量 erlotinib の第 II 相試験
石井 真理 (横浜市立市民病院呼吸器内科)
- P53-5** PAI-1 は EGFR 遺伝子変異陽性肺腺癌のチロシンキナーゼ阻害薬に対する耐性獲得に関与する
徳毛健太郎 (広島大学病院呼吸器内科)
- P53-6** Gefitinib 中止後も腹腔内および骨転移巣の長期奏効を認めている肺癌術後再発の 1 例
宮澤 正久 (市立甲府病院呼吸器外科)
- P53-7** EGFR-TKI 治療後に小細胞癌への形質転換を認めた EGFR 遺伝子変異陽性肺腺癌の 5 例の検討
横山 俊秀 (公益財団法人原記念倉敷中央医療機構倉敷中央病院呼吸器内科)
- P53-8** 未治療 EGFR 変異陽性例には第 3 世代 EGFR-TKI を先行すべきか, 第 1/2 世代 EGFR-TKI 後に第 3 世代を投与すべきか
山中 竹春 (横浜市立大学医学部臨床統計学)
- P53-9** EGFR-TKI 耐性後の再生検の実際 (生検, 血漿) と T790M 発現頻度
津谷あす香 (大阪市立総合医療センター腫瘍内科)

14:00~14:45 一般演題 (ポスター) 54 p687

分子標的治療: EGFR-TKI5

座長: 安田 浩之 (慶應義塾大学医学部呼吸器内科)

- P54-1** EGFR 遺伝子変異陽性非小細胞肺癌に対して第 1 世代 EGFR-TKI の後にアファチニブを投与した症例の検討
倉石 博 (日本赤十字社長野赤十字病院呼吸器内科)

- P54-2** cobas での EGFR 変異検出における dissection の有効性について
古郷摩利子（神戸市立医療センター中央市民病院呼吸器内科）
- P54-3** オシメルチニブの前投薬として、アファチニブ、ゲフィチニブ、エルロチニブの中でどれが優れているか
森泉 和則（大阪はびきの医療センター肺腫瘍内科）
- P54-4** 胸膜播種に対して EGFR チロシキナーゼ阻害剤投与により長期生存中の2例
波戸岡俊三（一宮西病院）
- P54-5** Afatinib, Erlotinib 投与中に腸管気腫症を繰り返し、Osimertinib は安全に使用できた原発性肺癌の1例
梅口 仁美（唐津赤十字病院）
- P54-6** 粟粒性脳転移を呈した EGFR 遺伝子変異陽性肺癌の2剖検例
太田 春彦（社会福祉法人三井記念病院呼吸器内科）
- P54-7** Afatinib 投与により完全切除可能となった一例
福山 誠一（独立行政法人国立病院機構別府医療センター呼吸器外科）
- P54-8** 当院でのオシメルチニブの投与経験
臼井 亮（神奈川県立がんセンター呼吸器内科）
- P54-9** EGFR-TKI による一次治療後の化学療法未実施理由の検討
水野 孝昭（国立がん研究センター中央病院呼吸器内科）

14：00～14：45 一般演題（ポスター） 55 p689
分子標的治療：ALK 阻害剤 1
座長：臼井 一裕（NTT 東日本関東病院呼吸器内科）

- P55-1** alectinib が奏功した ALK 融合遺伝子陽性肺粘表皮癌の切除後再発例
小野寺 賢（青森県立中央病院呼吸器外科）
- P55-2** 小細胞癌への形質転換後に再々生検を行い Alectinib 再投与が効果を示した ALK 遺伝子転座陽性肺癌の一例
山形 昂（公益財団法人原記念倉敷中央医療機構倉敷中央病院呼吸器内科）
- P55-3** クリゾチニブ投与により5年以上のCRが得られている ALK 陽性肺腺癌術後再発の一例
高坂 貴行（高崎総合医療センター呼吸器外科）
- P55-4** ALK 遺伝子転座陽性肺腺癌に対しアレクチニブ治療後にセリチニブを投与した当院9例の検討
勝田 倫子（国立病院機構姫路医療センター呼吸器内科）

- P55-5** 当院における Afatinib による EGFR-TKI re-challenge 症例の検討
鈴木 香菜（一般財団法人厚生会仙台厚生病院呼吸器内科）
- P55-6** 当科における ALK 阻害剤投与症例の後方視的検討
瀧上 理子（自治医科大学内科学講座呼吸器内科学部門）
- P55-7** 当院における ALK 陽性肺癌 14 症例の検討
佐伯 和彦（愛媛県立中央病院呼吸器内科）
- P55-8** アレクチニブによる筋力低下が疑われた ALK 遺伝子転座陽性肺腺癌の1例
中村 純也（愛媛県立中央病院呼吸器内科）
- P55-9** ALK 融合遺伝子陽性非小細胞肺癌における ALK-TKI 耐性機序に関する検討
田中 薫（近畿大学医学部内科学教室腫瘍内科部門）

14：00～14：40 一般演題（ポスター） 56 p691
分子標的治療：ALK 阻害剤 2
座長：亀井 治人（山口宇部医療センター呼吸器内科）

- P56-1** 当院における Ceritinib 治療症例の検討
百目木 豊（仙台厚生病院呼吸器内科）
- P56-2** ALK 融合遺伝子陽性非小細胞肺癌症例における Alectinib の有効性と安全性の後方視的検討
稲垣 雄士（近畿中央胸部疾患センター内科）
- P56-3** Alectinib による長期の腫瘍制御が可能であった末期腎不全合併 ALK 融合遺伝子陽性肺腺癌の1例
鈴木慎一郎（近畿大学医学部腫瘍内科）
- P56-4** 当院における ALK 阻害剤投与症例 25 例の治療成績
谷本 光希（名古屋第一赤十字病院呼吸器内科）
- P56-5** 当院での ALK 融合遺伝子陽性非小細胞肺癌に対するセリチニブの検討
梅山 泰裕（九州がんセンター呼吸器腫瘍科）
- P56-6** ROS1 融合遺伝子陽性肺腺癌の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）
- P56-7** 当院におけるアレクチニブの有害事象発現状況の検討
相場 悠樹（JA 秋田厚生連大曲厚生医療センター薬剤科）
- P56-8** クリゾチニブ投与中に複雑性腎のう胞感染を合併しう胞ドレナージを要した肺腺癌の一例
山岸 茂樹（会津中央病院呼吸器科）

14:00~14:40 一般演題 (ポスター) 57 p693

分子標的治療薬

座長: 川崎 雅之 (国立病院機構大牟田病院呼吸器科)

- P57-1** 当院でのエルロチニブ ベバシズマブ併用治療の検討
渡辺 一彦 (岡山済生会総合病院内科)
- P57-2** 胸椎転移緩和照射後に Bevacizumab を含む化学療法を行い食道大動脈瘤, 食道気管支瘻を呈した肺腺癌の一例
山下 翔 (福岡赤十字病院)
- P57-3** ドセタキセル+ラムシルマブ療法後のラムシルマブ単剤維持療法の有用性の検討
秦 明登 (低侵襲がん医療センター呼吸器腫瘍内科)
- P57-4** 各種血管新生阻害剤が肺がん細胞の代謝に与える影響の検討
増澤 啓太 (慶應義塾大学医学部呼吸器内科)
- P57-5** 当院におけるドセタキセル+ラムシルマブ療法の有効性の検討
江里口大介 (東京医科大学呼吸器甲状腺外科)
- P57-6** Crizotinib 投与により救命し得た PS 4, ROS1 融合遺伝子陽性肺腺癌の一例
丹保 裕一 (金沢大学附属病院呼吸器内科)
- P57-7** ROS1 融合遺伝子陽性非小細胞肺癌に対する Crizotinib の有効性に関する検討
増田 健 (国立がん研究センター中央病院呼吸器内科)
- P57-8** ROS1 陽性肺癌に対するクリゾチニブの効果に関する検討~ALK 陽性肺癌と比較して~
植松 慎矢 (がん研究会有明病院)

14:00~14:50 一般演題 (ポスター) 58 p695

免疫療法 (免疫チェックポイント阻害薬)6

座長: 柴田 和彦 (厚生連高岡病院腫瘍内科)

- P58-1** 当科における免疫チェックポイント阻害薬を再投与した4例の検討
松本錦之介 (大阪急性期・総合医療センター呼吸器内科)
- P58-2** 抗 PD-L1 抗体投与後に抗 PD-1 抗体を再投与した非小細胞肺癌患者の臨床経過
近森 研一 (独立行政法人国立病院機構山口宇部医療センター)
- P58-3** 当院におけるペムブロリズマブ使用 15 症例の検討
志津 匡人 (地方独立行政法人岐阜県立多治見病院呼吸器内科)

P58-4

PD-L1 高発現非小細胞肺癌患者に対する初回治療ペムブロリズマブ単剤療法の有効性と背景因子に関する検討

三浦 理 (新潟県立がんセンター新潟病院内科)

P58-5

高齢者進行非小細胞肺癌に対する PD-1 阻害剤の有効性と安全性の検討

村田 泰規 (日本医科大学多摩永山病院呼吸器腫瘍内科)

P58-6

胸部 CT での気腫性病変の有無による抗 PD-1 抗体の効果の検討

田中那津美 (鳥取大学医学部分子制御内科)

P58-7

地域の中核病院の実地診療における免疫チェックポイント阻害薬による免疫関連有害事象の集積

西條 天基 (戸田中央総合病院一般内科)

P58-8

当院におけるペムブロリズマブの使用経験

酒井 勇輝 (京都桂病院呼吸器センター呼吸器内科)

P58-9

術後1ヶ月で早期再発し急速に進行した肉腫様肺癌に対して Pembrolizumab が著効した1例

中 麻衣子 (秋田大学大学院医学系研究科胸部外科学講座)

P58-10

当院でニボルマブ投与開始し, 長期的効果を認めた10症例の後方視的検討

中須賀崇匡 (岡山大学病院呼吸器・アレルギー内科)

14:00~14:55 一般演題 (ポスター) 59 p698

免疫療法 (免疫チェックポイント阻害薬)7

座長: 横山 琢磨 (杏林大学医学部付属病院呼吸器内科)

P59-1

免疫チェックポイント阻害薬の奏効・治療継続に関する後方視的検討

田村賢太郎 (国立国際医療研究センター病院)

P59-2

当院における抗 PD-1/PD-L1 抗体使用後の化学療法の効果

河合 治 (独立行政法人国立病院機構神奈川病院)

P59-3

非小細胞肺癌に対しニボルマブ開始後, 心膜液貯留を認めたが局所治療で長期コントロールを得た2例

浅井麻依子 (がん・感染症センター都立駒込病院呼吸器内科)

P59-4

非小細胞肺癌患者の免疫チェックポイント阻害剤の治療効果における便通異常の意義

片山 勇輝 (京都府立医科大学大学院医学研究科呼吸器内科学/JCHO 京都鞍馬口医療センター)

- P59-5** 当院における免疫チェックポイント阻害薬治療の検討と著効例
坂庭 信行 (国際医療福祉大学・山王病院呼吸器センター)
- P59-6** 非小細胞肺癌に対する免疫チェックポイント阻害剤の再投与における効果と安全性に対する後方視的検討
渡邊 洋美 (岡山大学病院呼吸器・アレルギー内科)
- P59-7** 非小細胞肺癌における免疫チェックポイント阻害剤再投与の安全性と効果に関する後方視的検討
高濱 隆幸 (近畿大学医学部内科学教室腫瘍内科部門)
- P59-8** 当院で免疫チェックポイント阻害剤と放射線治療が行われた非小細胞肺癌症例の治療経過に関する後ろ向き研究
西川 晋吾 (金沢大学附属病院呼吸器内科)
- P59-9** 脳転移に対する放射線治療を拒否しペムブロリズマブの投与を継続した非小細胞肺癌の1例
佐藤 昂 (鶴岡市立荘内病院呼吸器科)
- P59-10** 非小細胞肺癌に対する免疫チェックポイント阻害剤の生存期間に関する予後不良因子の検討
西條 敦郎 (徳島大学病院呼吸器・膠原病内科)
- P59-11** 気管支鏡検査で診断した非小細胞肺癌におけるPD-L1の発現と臨床病期に関する検討
壺井 貴朗 (神奈川県立がんセンター呼吸器内科)

14:00~14:50 一般演題 (ポスター) 60 p701

免疫療法 (免疫チェックポイント阻害薬) 8
座長: 栗島 浩一 (筑波大学附属病院水戸地域医療教育センター呼吸器内科)

- P60-1** Pembrolizumab 投与後に関節リウマチの再燃及び間質性肺炎を合併した再発肺腺癌の1例
吉田 進 (茨城西南医療センター病院呼吸器外科)
- P60-2** 抗 PD-1 抗体治療効果予測における好中球リンパ球比 (NLR), 血小板リンパ球比 (PLR) の有用性
尾崎 良智 (国立病院機構東近江総合医療センター呼吸器外科)
- P60-3** 既治療大細胞神経内分泌癌に対する免疫チェックポイント阻害薬単剤療法の後方視的検討
関根 克敏 (国立がん研究センター中央病院呼吸器内科/さいたま市立病院)
- P60-4** 繰り返す多発脳転移に対して Pembrolizumab が長期間奏効した肺多形癌の1例
田中 知宏 (新潟県立中央病院内科)

- P60-5** ペンプロリズマブにより早期に高度の Pseudo progression を認めた肺腺癌の1例の臨床像と免疫学的検討
吉村 成央 (東北医科薬科大学医学部内科学第一 (呼吸器内科))
- P60-6** ニボルマブ投与後に2年生存を認めた患者群の後方視的検討
片 佑樹 (神奈川県立がんセンター呼吸器内科)
- P60-7** 長期間の抗 PD-1 抗体治療が可能であった症例の病勢進行の検討
香川 友祐 (愛知県がんセンター中央病院呼吸器内科)
- P60-8** 急速な術後再発に対して Pembrolizumab が著効した多形癌の一例
河中 聡之 (西宮市立中央病院呼吸器外科)
- P60-9** NSCLC 患者における抗 PD-1 抗体の効果予測因子の検討
中西 雄 (広島大学病院呼吸器内科)
- P60-10** 当科における遺伝子変異陽性肺癌に対する免疫チェックポイント阻害剤の使用経験
松田 浩成 (順天堂大学医学部附属順天堂医院呼吸器内科学)

14:00~14:50 一般演題 (ポスター) 61 p703

免疫療法 (免疫チェックポイント阻害薬) 9
座長: 佐藤 浩昭 (筑波大学附属病院水戸地域医療教育センター呼吸器内科)

- P61-1** 高齢者非小細胞肺癌における免疫チェックポイント阻害薬の有効性に関する後方視的検討
寺田 七朗 (金沢大学附属病院呼吸器内科/国立病院機構金沢医療センター)
- P61-2** Nivolumab に耐性を来した非小細胞肺癌の臨床的特徴の検討
吉田 博徳 (京都大学医学部附属病院呼吸器内科)
- P61-3** 当院における Nivolumab と Pembrolizumab の使用状況の比較検討
矢澤 克昭 (青梅市立総合病院呼吸器内科)
- P61-4** 非小細胞肺癌に対する pembrolizumab による治療効果の後方視的検討
平林 太郎 (信州大学医学部内科学第一教室)
- P61-5** 当院における EGFR 遺伝子変異陽性肺癌患者に対する免疫チェックポイント阻害薬の使用経験
岡野 智仁 (三重大学病院呼吸器内科)
- P61-6** 当院における PD-L1 検査の実際と発現頻度の検討
津谷あす香 (大阪市立総合医療センター腫瘍内科)

- P61-7** 当院における免疫チェックポイント阻害剤投与後の化学療法についての後方視的検討
渡邊 雄大（横須賀共済病院）
- P61-8** PD-L1 陰性例と弱陽性例の臨床的特徴の比較検討
鍋木 教平（東邦大学医学部内科学講座呼吸器分野（大森））
- P61-9** 非小細胞肺癌の一次治療におけるペムブロリズマブの投与経験
加藤 文章（国立病院機構都城医療センター呼吸器外科）
- P61-10** 当院での1次治療 Pembrolizumab の効果と有害事象に関する検討
伊藤 彰一（兵庫県立がんセンター呼吸器内科）

14：00～14：50 一般演題（ポスター） 62 p706
免疫療法（免疫チェックポイント阻害薬）10
 座長：柴山 卓夫（独立行政法人国立病院機構岡山医療センター呼吸器内科）

- P62-1** ドライバー遺伝子異常陽性の非小細胞肺癌における免疫チェックポイント阻害薬の効果と有害事象に関する検討
伊藤 彰一（兵庫県立がんセンター呼吸器内科）
- P62-2** PD-L1 による Nivolumab の治療効果予測として根治的手術検体は使用できるのか？
佐藤 悠城（神戸市立医療センター中央市民病院呼吸器内科）
- P62-3** 高齢者や PS 不良患者に対する一次治療 Pembrolizumab の治療効果と有害事象に関する検討
九野 貴華（大阪急性期総合医療センター呼吸器内科／HOPE）
- P62-4** 当院における進行・再発非小細胞肺癌に対する抗 PD-1 抗体投与症例の検討
松井 遙平（市立大津市民病院呼吸器内科）
- P62-5** 外科的切除後再発例と化学放射線療法後再発例に対する免疫チェックポイント阻害剤の有効性に差はあるのか？
難波由喜子（順天堂大学医学部附属浦安病院呼吸器内科）
- P62-6** 当院における Nivolumab 投与有効症例における有害事象発症後の治療についての検討
毛利 篤人（埼玉医科大学国際医療センター包括的がんセンター）
- P62-7** ニボルマブ投与患者の細胞障害性抗癌剤の実施状況に関する検討
徐 仁美（国立がん研究センター中央病院呼吸器内科）

- P62-8** NSCLC 患者における中枢神経病変と中枢神経外病変に対する抗 PD-1 抗体の効果の比較
三浦慎一郎（広島大学病院呼吸器内科）
- P62-9** 1次治療におけるペムブロリズマブ療法の好中球数・リンパ球数比と縮小効果との関係
鈴木 秀和（大阪はびきの医療センター肺腫瘍内科／Hanshin Oncology clinical Problem Evaluation group（HOPE））
- P62-10** 当院における非小細胞肺癌に対する pembrolizumab の使用経験
藤下 卓才（松山赤十字病院呼吸器外科）

14：00～14：45 一般演題（ポスター） 63 p708
免疫療法（副作用）1
 座長：今泉 和良（藤田保健衛生大学医学部呼吸器内科・アレルギー科）

- P63-1** PD-1 阻害剤による間質性肺疾患と間質性肺炎マーカーの推移
野田麻里沙（佐賀県医療センター好生館呼吸器内科）
- P63-2** 免疫チェックポイント阻害薬による有害事象を発症した3例の検討
川口 庸（草津総合病院呼吸器外科）
- P63-3** 低用量のプレドニンが有用であった免疫関連心筋炎の1例
山口 学（国際医療福祉大学市川病院呼吸器外科）
- P63-4** 当院における免疫チェックポイント阻害薬による免疫関連有害事象の検討
谷岡 真帆（大阪府済生会中津病院免疫チェックポイント阻害薬副作用対策チーム／大阪府済生会中津病院薬剤部）
- P63-5** ニボルマブが原因と考えられる硬化性胆管炎の一例
青木 志門（長岡赤十字病院）
- P63-6** Pembrolizumab 投与後に重篤な心筋炎を発症した肺多形癌の一例
藤田 琢也（公立甲賀病院呼吸器外科）
- P63-7** ペムブロリズマブによる類天疱瘡の症例から看護師の役割を検討
藤木 育子（兵庫県立がんセンター）
- P63-8** 当院におけるペムブロリズマブ使用後の間質性肺疾患発症例の検討
豆鞆 伸昭（静岡県立静岡がんセンター呼吸器内科）

P63-9 抗 PD-1 抗体による薬剤性肺障害と呼吸機能の関連
 神山 潤二 (公立陶生病院呼吸器・アレルギー疾患内科)

14 : 00 ~ 14 : 45 一般演題 (ポスター) 64 p710
免疫療法 (副作用) 2
 座長 : 中原 保治 (国立病院機構姫路医療センター呼吸器内科)

P64-1 免疫チェックポイント阻害剤投与歴はドセタキセルによる間質性肺疾患のリスク因子となりうる
 深松 伸明 (岡山赤十字病院呼吸器内科)

P64-2 免疫チェックポイント阻害薬の投与により重大な消化器系の免疫関連有害事象を認めた肺腺癌の2例
 村尾公太郎 (町立厚岸病院内科 / 市立釧路総合病院呼吸器内科)

P64-3 ペムブロリズマブ投与後の2次治療中にACTH単独欠損による二次性副腎皮質機能低下症を発症した1例
 熊田 高志 (JA 広島総合病院呼吸器外科)

P64-4 カルボプラチンによる潰瘍性大腸炎様所見がペムブロリズマブ投与を契機に再燃した非小細胞肺癌の1例
 塩津 伸介 (京都第一赤十字病院呼吸器内科 / 京都第一赤十字病院化学療法部)

P64-5 当院における免疫チェックポイント阻害薬副作用対策～多職種チームとしての取り組み～
 竹内奈津子 (大阪府済生会中津病院免疫チェックポイント阻害薬副作用対策チーム / 大阪府済生会中津病院看護部)

P64-6 分子標的治療, 免疫治療薬による重篤な薬物有害反応で入院となった肺癌患者の検討
 池田 みき (国立病院機構東京病院)

P64-7 ニボルマブ治療中にACTH単独欠損症をきたした肺腺癌の1例
 大西 涼子 (国立病院機構長良医療センター呼吸器内科)

P64-8 ニボルマブ長期投与中, インフルエンザワクチン接種後に心筋炎を発症した一例
 村田 順之 (山口宇部医療センター呼吸器内科)

P64-9 免疫チェックポイント阻害薬による間質性肺炎発症予測因子としてのSP-Dの有有用性
 片山 優子 (公益財団法人田附興風会医学研究所北野病院呼吸器内科)

14 : 00 ~ 14 : 45 一般演題 (ポスター) 65 p713
免疫療法 (副作用) 3
 座長 : 山田 耕三 (神奈川県立がんセンター呼吸器内科)

P65-1 当院における免疫チェックポイント阻害剤投与後の肺障害の検討
 加藤 俊夫 (愛知医科大学呼吸器アレルギー内科)

P65-2 ニボルマブによる劇症型心筋炎の一例
 長崎 泰有 (川崎医科大学総合内科学4)

P65-3 免疫チェックポイント阻害剤の有害事象として消化管粘膜障害を来した2症例
 栗原 有紀 (唐津赤十字病院内科)

P65-4 キートルーダ治療中に高血糖, 甲状腺機能障害を呈した1例
 石井 良明 (由利組合総合病院呼吸器外科)

P65-5 肺放射線照射歴を有する症例に対する免疫チェックポイント阻害薬の肺障害リスク
 海老 規之 (飯塚病院呼吸器病センター)

P65-6 Pembrolizumab 投与後に発症した播種性血管内凝固症候群(DIC)に, ステロイド投与が有効であった1例
 石島見佳子 (国立病院機構刀根山病院呼吸器腫瘍内科)

P65-7 免疫チェックポイント阻害剤を有害事象で中止した症例の検討
 三上 浩司 (兵庫医科大学内科学講座呼吸器科 / 兵庫医科大学胸部腫瘍学特定講座)

P65-8 ペムブロリズマブ投与による免疫関連有害事象: 治療ライン別の検討
 澤 兼士 (大阪市立大学大学院医学研究科臨床腫瘍学)

P65-9 Nivolumab 施行中に発症した続発性硬化性胆管炎の一例
 川村 昌輝 (宮城県立がんセンター呼吸器外科)

14 : 00 ~ 14 : 40 一般演題 (ポスター) 66 p715
免疫療法 (副作用) 4
 座長 : 砂長 則明 (群馬大学医学部附属病院呼吸器アレルギー内科)

P66-1 ペムブロリズマブ投与後に血球貪食症候群様な病態となり死亡に至った肺癌の1例
 大杉 純 (白河厚生総合病院呼吸器外科)

P66-2 免疫チェックポイント阻害剤による治療後発症した関節炎症例の検討
 松岡 寛樹 (金沢大学附属病院呼吸器内科)

- P66-3** Pembrolizumab 初回投与 2 週間後に劇症型心筋炎を発症し死亡した肺扁平上皮癌の一例
大亀 剛 (一宮西病院呼吸器外科)
- P66-4** NSCLC と他癌種における抗 PD-1 抗体の投与による薬剤性肺障害発症頻度の比較
下地 清史 (広島大学病院呼吸器内科)
- P66-5** ペムブロリズマブによる腸管穿孔のため大腸亜全摘を行った非定型カルチノイドの 1 例
三登 峰代 (独立行政法人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)
- P66-6** 当院における免疫チェックポイント阻害薬による間質性肺疾患の検討
山城 春華 (公益財団法人田附興風会医学研究所北野病院呼吸器センター)
- P66-7** 種々の癌腫に施行された免疫チェックポイント阻害薬療法による肺障害の発症実態およびその特性の解析
魚津 桜子 (藤田保健衛生大学医学部呼吸器内科学 I)
- P66-8** Pembrolizumab による無顆粒球症を発症した肺腺癌の一例
米田 知晃 (金沢大学附属病院初期臨床研修部門)

14 : 00 ~ 14 : 35 一般演題 (ポスター) 67 p717
免疫療法 (副作用) 5
座長 : 大野 康 (岐阜大学病院呼吸器内科)

- P67-1** 抗 PD-1 抗体投与に伴う好酸球増加, 気管支喘息発症・増悪の検討
井形 文保 (福岡大学病院呼吸器内科)
- P67-2** 当院における免疫チェックポイント阻害剤による免疫関連事象の検討
田崎 正人 (奈良県立医科大学医学部呼吸器内科学講座)
- P67-3** 投与中止後に発症した PD-1 阻害薬による薬剤性肺炎の 3 例
木村 英晴 (金沢大学附属病院呼吸器内科)
- P67-4** nivolumab 投与終了 1 年半後に, 水疱性類天疱瘡を発症した肺癌の一例
中前 勝視 (名古屋市立西部医療センター集学的がん治療センター)
- P67-5** Atezolizumab による免疫関連有害事象が疑われた, PD-L1 高発現肺腺癌における脳炎の一例
北川 真吾 (日本医科大学大学院医学研究科呼吸器内科学分野)
- P67-6** Pembrolizumab 投与後に感染症を契機に多臓器の IrAE を発症したと考えられる 1 例
福嶋 一晃 (熊本中央病院呼吸器内科)

- P67-7** 手術を契機に発症した Pembrolizumab による薬剤性肺障害の一例
葉山 奈美 (船橋市立医療センター呼吸器内科)

14 : 00 ~ 14 : 40 一般演題 (ポスター) 68 p719
神経内分泌癌 1
座長 : 中村 博幸 (東京医科大学茨城医療センター呼吸器内科)

- P68-1** 混合型小細胞癌の 2 切除例
正村 裕紀 (独立行政法人地域医療機能推進機構北海道病院外科)
- P68-2** 当科の小細胞肺癌手術症例の検討
中橋 健太 (山形大学医学部外科学第二講座)
- P68-3** 小細胞肺癌に対する手術症例の検討
三竿 貴彦 (香川県立中央病院呼吸器外科)
- P68-4** 既治療小細胞肺癌に対するナブパクリタキセル/カルボプラチンによる治療例の検討
柿崎有美子 (山梨県立中央病院)
- P68-5** 治療前に上皮成長因子受容体 (EGFR) 遺伝子変異陽性が判明した小細胞肺癌に対する化学療法著効例
河原辰由樹 (川崎医科大学総合内科 4)
- P68-6** 再発小細胞肺癌に対するプラチナ製剤の re-challenge についての検討
内海 裕文 (東京慈恵会医科大学附属病院呼吸器内科)
- P68-7** 再発小細胞肺癌に対するアムルピシンの効果に関する後方視的解析
曾根原 圭 (信州大学医学部内科学第一教室)
- P68-8** 当科における肺大細胞神経内分泌癌 (LCNEC) の治療成績の検討
中村 勝也 (独立行政法人地域医療機能推進機構九州病院外科)

14 : 00 ~ 14 : 40 一般演題 (ポスター) 69 p721
神経内分泌癌 2
座長 : 野呂林太郎 (日本医科大学付属病院呼吸器内科)

- P69-1** リキッドバイオプシーにより治療経過中に EGFR 遺伝子変異陽性が判明した肺神経内分泌癌の 1 例
勝島 詩恵 (関西電力病院腫瘍内科)
- P69-2** 気管支壁外進展をきたしたカルチノイド腫瘍の 1 切除例
西田 智喜 (湘南鎌倉総合病院呼吸器外科)
- P69-3** 胸腺非定型カルチノイドの 2 手術例
光井 卓 (神戸大学大学院医学研究科外科学講座呼吸器外科分野)

- P69-4** 神経内分泌腫瘍を疑った肺腫瘍の1例
館 秀和 (関西電力病院呼吸器外科)
- P69-5** 神経内分泌肺癌における手術療法の意義
吉田 周平 (金沢大学先進総合外科 (呼吸器外科))
- P69-6** 臨床病期I期の肺神経内分泌癌切除症例の検討
古賀 教将 (近畿大学呼吸器外科)
- P69-7** 肺小細胞癌による骨髄癌腫症のため急速な転帰を辿った1剖検例
長尾 喬生 (札幌医科大学医学部呼吸器・アレルギー内科/手稲溪仁会病院呼吸器内科)
- P69-8** 異所性ACTH産生と鑑別に苦慮したクッシング病併存肺小細胞癌の1剖検例
渡部 晃平 (総合東京病院呼吸器内科)

14:00~14:40 一般演題 (ポスター) 70 p723
神経内分泌癌 3
座長: 山本 雅史 (名古屋掖済会病院呼吸器内科)

- P70-1** 当院における肺神経内分泌腫瘍手術症例の検討
山田 響子 (信州大学医学部附属病院)
- P70-2** 炎症性結節が疑われ、診断に苦慮した神経内分泌腫瘍の1例
加藤あかね (伊那中央病院呼吸器内科)
- P70-3** 治療形式から見た肺高悪性度神経内分泌癌切除症例の検討~手術による治療介入が予後に与える影響~
春木 朋広 (鳥取大学医学部胸部外科)
- P70-4** 高悪性度神経内分泌腫瘍手術症例の検討
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科)
- P70-5** 肺神経内分泌腫瘍手術例の検討
青山 晃博 (神戸市立医療センター中央市民病院呼吸器外科)
- P70-6** CBDCA+nabPTX が奏効した肺大細胞神経内分泌癌の2例
内山憲一郎 (国立病院機構長崎医療センター呼吸器内科)
- P70-7** ベバシズマブ併用化学療法施行中に後腹膜血腫をきたした原発性非小細胞肺癌の1例
太田 英樹 (山形県立新庄病院外科)
- P70-8** 81歳男性に対する胸腺大細胞癌 (LCNEC) の1切除例
齋藤 誠 (おおたかの森病院呼吸器科)

14:00~14:35 一般演題 (ポスター) 71 p725
神経内分泌癌 4
座長: 横内 浩 (北海道がんセンター呼吸器内科)

- P71-1** 辺縁系脳炎が急速に進行し、化学療法で認知症状の改善が得られた進展型小細胞肺癌の一例
松本 紗良 (金沢大学附属病院呼吸器内科)
- P71-2** 肺癌術後に異時性両側乳腺転移を認めた神経内分泌癌の1例
小竹 美絵 (群馬県立がんセンター)
- P71-3** 原発巣切除後に小腸転移にて再発し切除および化学療法施行後3年間無再発で経過している肺巨細胞癌の1例
伊藤祥太郎 (王子総合病院呼吸器内科)
- P71-4** 10年以上の長期生存が得られたIV期非小細胞肺癌の1例
松崎 達 (東京歯科大学市川総合病院呼吸器内科)
- P71-5** 右中葉低形成肺に生じた小細胞癌の1切除例
古賀 智子 (九州大学病院臨床・腫瘍外科)
- P71-6** 結核腫治療後癒痕巣に発生した小細胞肺癌の1例
石田 順造 (市立四日市病院呼吸器外科)
- P71-7** 傍腫瘍性辺縁体脳炎を契機に発見された小型肺小細胞癌の1手術例
小林 哲也 (国際医療福祉大学病院呼吸器外科)

14:00~14:35 一般演題 (ポスター) 72 p727
緩和医療・QOL
座長: 原 健一郎 (群馬大学医学部附属病院呼吸器・アレルギー内科)

- P72-1** 当院での高齢者肺癌に対する治療選択と緩和ケアについて
橋本 教正 (京都桂病院呼吸器センター呼吸器内科)
- P72-2** 当院における肺癌および転移性肺腫瘍の終末期症状と終末期治療の検討
堀 哲雄 (三菱京都病院呼吸器外科)
- P72-3** 緩和ケアにおける漢方薬の可能性
吉屋 智晴 (廿日市記念病院)
- P72-4** 肺癌の直接死因に関する調査
阪本 智宏 (鳥取大学医学部附属病院呼吸器膠原病内科)
- P72-5** 非小細胞肺癌患者における治療開始前の身体機能とQOLについて
三嶋 卓也 (公立陶生病院中央リハビリテーション部)

P72-6 肺がん患者におけるナルデメジンを用いた便秘対策の検討
谷澤 久美 (淀川キリスト教病院緩和ケアチーム)

P72-7 COPD 合併肺癌に対する気管支拡張剤 (LAMA/LABA) の有効性と QOL 評価に関する前向き臨床研究
綾部 貴典 (宮崎大学医学部外科学講座呼吸器・乳腺外科)

14:00~14:40 一般演題 (ポスター) 73 p728

抗癌剤の感受性・耐性・副作用対策 1
座長: 木下 一郎 (北海道大学大学院医学研究院腫瘍内科学教室)

P73-1 非小細胞肺癌における TS と ERCC1 の腫瘍内蛋白発現と腫瘍増殖能の検討
平井 達也 (田附興風会医学研究所北野病院呼吸器外科)

P73-2 T790M-EGFR により アファチニブ耐性をきたした肺腺癌細胞株におけるロシレチニブ耐性機序の検討
山岡 利光 (昭和大学腫瘍分子生物学研究所)

P73-3 EGFR 遺伝子変異形式でみた肺癌のペメトレキセドとドセタキセルの治療効果の検討
下田由季子 (国立国際医療研究センター呼吸器内科)

P73-4 ABCG2 C421A 遺伝子多型と PPI の併用による gefitinib の血中濃度の変動に関する検討
坂本 祥 (秋田大学医学系研究科呼吸器内科学)

P73-5 漢方診療を併用した肺癌診療とその副作用対策
宮本 信宏 (島根大学医学部循環器・呼吸器外科学講座呼吸器外科)

P73-6 制吐剤としてのロラゼパムの上乗せ効果の検討
篠原 麻里 (国際医療福祉大学市川病院薬剤部)

P73-7 プラチナ併用療法施行患者の副作用に関する InBody による検討
石井 誠剛 (西宮市立中央病院呼吸器内科/近畿中央胸部疾患センター)

P73-8 分子標的治療薬を投与している患者へ副作用予防のための生活指導の導入
柳沼 文江 (仙台厚生病院)

14:00~14:40 一般演題 (ポスター) 74 p730

抗癌剤の感受性・耐性・副作用対策 2
座長: 角田 裕美 (河北総合病院呼吸器内科)

P74-1 エルロチニブにて、遅延性の眩暈、嘔吐を発症した肺腺癌の1例
江田清一郎 (松本協立病院呼吸器科)

P74-2 非小細胞肺癌化学療法時の好中球減少症に対する先行バイオ医薬品 G-CSF と G-CSF バイオシミラーの有効性の比較
朝田 和博 (静岡県立総合病院呼吸器内科)

P74-3 当科における肺癌術後脳梗塞についての検討
菅野 雅之 (高崎総合医療センター呼吸器外科)

P74-4 ドセタキセル+ラムシルマブ療法に対するペグフィルグラスチム投与の有効性
鳥居 綾子 (東京医科大学病院薬剤部)

P74-5 肺癌化学療法を施行したところむずむず脚症候群 (RLS; Restless legs syndrome) を発症した1例
高木 順平 (市立長浜病院呼吸器内科)

P74-6 病棟看護師の発熱性好中球減少症に対する認識調査
菊池 昂貴 (弘前大学医学部附属病院)

P74-7 入院して点滴化学療法を受ける肺がん患者の排便コントロールに対する認識
池田 柊子 (独立行政法人国立病院機構四国がんセンター看護部)

P74-8 呼吸器内科の CDDP 含有レジメンにおける Short Hydration の安全性評価
相浦 萌 (福岡赤十字病院薬剤部)

14:00~14:45 一般演題 (ポスター) 75 p732

症例報告 (肺 (良性腫瘍)) 1
座長: 小林 弘明 (福井県済生会病院呼吸器外科)

P75-1 縦隔リンパ節転移を伴う硬化性肺胞上皮腫の1切除例
吉村 誉史 (京都桂病院呼吸器センター呼吸器外科)

P75-2 左肺下葉原発の ciliated muconodular papillary tumor の1手術例
喜田 裕介 (高知医療センター呼吸器外科)

P75-3 炎症性筋線維芽細胞性腫瘍に対しステロイド治療で長期の病勢コントロールが得られた一例
國崎 守 (北海道大学病院内科 I)

P75-4 肺を原発とする inflammatory myofibroblastic tumor の1例
川崎 成章 (大垣市民病院)

P75-5 肺原発髄膜腫の1例
川野 大悟 (福岡和白病院呼吸器外科)

- P75-6** 孤立性線維性腫瘍の外科的切除 7 例の検討
村上 裕亮 (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)
- P75-7** 肺腺癌と鑑別困難であった気管支内腔へ突出を認めた硬化性血管腫の 1 切除例
光星 翔太 (東京女子医科大学外科学 (第一) 講座)
- P75-8** 肺癌との鑑別を要した結節性肺アミロイドーシスの 1 例
高田 昌彦 (北播磨総合医療センター呼吸器外科)
- P75-9** CT ガイド下生検にて粘表皮癌と診断されていた Ciliated muconodular papillary tumor の一例
増田 佳子 (熊本大学医学部附属病院呼吸器外科)

14:00~14:40 一般演題 (ポスター) 76 p735
症例報告 (肺 (良性腫瘍)) 2
座長: 梶原 直央 (東京医科大学病院呼吸器・甲状腺外科学分野)

- P76-1** 炎症性筋線維芽細胞性腫瘍の 2 症例
西 航 (独立行政法人国立病院機構南九州病院呼吸器外科)
- P76-2** 術前に肺癌と鑑別困難であった炎症性筋線維芽細胞性腫瘍の 1 切除例
吉田 将和 (川崎医科大学総合医療センター総合外科学)
- P76-3** 胸腔内に発生した巨大孤立性線維性腫瘍の 2 例
塩田 広宣 (千葉労災病院呼吸器外科)
- P76-4** 原発性肺癌と鑑別を要した肺硝子化肉芽腫の 1 例
戸矢崎利也 (滋賀県立総合病院呼吸器外科)
- P76-5** 肺癌との鑑別に難渋する肺吸虫症
徳永 拓也 (鹿児島大学大学院医歯学総合研究科呼吸器外科学分野)
- P76-6** 孤立性肺線維平滑筋腫性過誤腫の 1 例
川後 光正 (和歌山県立医科大学第一外科)
- P76-7** 非典型的な臨床像を示した硬化性肺胞上皮腫の 2 例
中島 康裕 (公益財団法人がん研究会がん研究所病理部/東京医科歯科大学呼吸器外科)
- P76-8** 稀な肺実質原発の孤立性線維性腫瘍の 1 切除例
松石健太郎 (済生会熊本病院呼吸器外科)

14:00~14:45 一般演題 (ポスター) 77 p737
症例報告 (肺 (良性腫瘍)) 3
座長: 成田久仁夫 (豊橋市民病院呼吸器外科)

- P77-1** von Recklinghausen 病に合併した inflammatory myofibroblastic tumor (IMT) の 1 切除例
藤永 卓司 (長良医療センター呼吸器外科)
- P77-2** 大きく異なる術式となった炎症性筋線維芽細胞腫瘍の 2 例
中井 健 (倉敷中央病院呼吸器外科)
- P77-3** 胸壁原発の血管筋脂肪腫の 1 例
奥田 昌也 (明和病院呼吸器外科)
- P77-4** 横隔膜腫瘍との鑑別が困難であった孤立性線維性腫瘍の 1 例
庄村 心 (三重県立総合医療センター呼吸器外科)
- P77-5** 肺原発髄膜腫の 1 切除例
吉川 武志 (香川県立中央病院呼吸器外科)
- P77-6** CT による腫瘍倍加時間を計算し得た SFT の 1 例
江間 俊哉 (浜松医科大学第一外科学教室)
- P77-7** 初診時から約 2 年を経て粘液産生性肺腺癌との鑑別を要した肺放線菌症の 1 例
花田 庄司 (ベルランド総合病院呼吸器外科)
- P77-8** 多発遠隔転移を来した Solitary fibrous tumor の 1 例
鈴木 大和 (東北大学加齢医学研究所呼吸器外科学分野)
- P77-9** 当院における胸部発生デスマイド腫瘍切除例の検討
鈴木 幹人 (慶應義塾大学医学部外科学 (呼吸器))

14:00~14:30 一般演題 (ポスター) 78 p739
症例報告 (リンパ腫) 1
座長: 川本 雅司 (帝京大学医学部附属溝口病院病理診断科)

- P78-1** メトトレキサート関連リンパ増殖性肺疾患に伴うびまん性大細胞型 B 細胞リンパ腫を合併した原発性肺癌の 1 例
関村 敦 (金沢医科大学呼吸器外科)
- P78-2** 多発すりガラス状陰影を呈し肺癌との鑑別を要した Nodular lymphoid hyperplasia の 1 例
重松 義紀 (一宮西病院呼吸器外科)
- P78-3** 気管・気管支 MALT リンパ腫の 5 例
山口 博之 (長崎大学病院呼吸器内科 (第 2 内科))

P78-4 孤立性結節性陰影を呈した Nodular lymphoid hyperplasia の1例

砂川 大輝 (相澤病院外科センター)

P78-5 肺多発結節影を呈したメトトレキサート関連リンパ増殖性疾患の一例

野村 綾香 (NHO 三重中央医療センター呼吸器内科)

P78-6 気管支喘息を背景にもつ肺原発 MALT リンパ腫に対し外科的切除を行った1例

中村 速 (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)

14:00~14:30 一般演題 (ポスター) 79 p740

症例報告 (リンパ腫)2

座長: 北口 聡一 (広島市立安佐市民病院腫瘍内科・呼吸器内科)

P79-1 空洞性結節を呈した肺原発悪性リンパ腫にアスペルギルス感染を併発した一例

吉田 大介 (独立行政法人国立病院機構東京病院呼吸器外科)

P79-2 画像上鑑別診断が困難であった Nodular lymphoid hyperplasia の1例

井上可奈英 (岐阜市民病院呼吸器外科)

P79-3 胸腔鏡下生検にて診断した乳癌を合併した胸膜発生悪性リンパ腫の1例

山木 実 (JA 尾道総合病院呼吸器外科)

P79-4 切除された縦隔原発大細胞型 B 細胞リンパ腫の1例

竹中 裕史 (大垣市民病院)

P79-5 術前診断が困難であった肺 Malt リンパ腫の1例

國光 多望 (富士吉田市立病院心臓血管外科呼吸器外科)

P79-6 肺に生じた加齢性 EBV 陽性びまん性大細胞型 B 細胞性リンパ腫の一例

石橋 佳 (旭川医科大学呼吸器センター)

11月30日(金) スイーツセミナー会場 (京王プラザホテル 本館 43F コメット)

15:20~16:10 スイーツセミナー 2

免疫チェックポイント阻害剤の副作用マネジメント

座長: 池田 徳彦 (東京医科大学呼吸器・甲状腺外科学分野)

17:10~18:00 スイーツセミナー 3

呼吸器外科医のキャリアパスを語ろう!

~多様性とグローバル化の視点から~

座長: 千田 雅之 (獨協医科大学呼吸器外科)

SW-2 来たる時代に向けて再確認

~irAE マネジメント~

里内美弥子 (兵庫県立がんセンター呼吸器内科)

irAE に対するチームでの取り組み

駄賀 晴子 (大阪市立総合医療センター腫瘍内科)

共催: MSD 株式会社/大鵬薬品工業株式会社

SW-3

今西 直子 (産業医科大学医学部第2外科)

本間 崇浩 (富山大学呼吸器一般外科)

共催: コヴィディエンジャパン株式会社