

第 63 回日本肺癌学会学術集会

日 程

第 1 日

(12 月 1 日 木曜日)

12月1日(木) 第1会場(福岡国際会議場 3F メインホール)

9:00~10:30 シンポジウム 1 p495

III期非小細胞肺癌に対する治療戦略
座長: 山口 正史(北九州医療センター呼吸器外科)
堀之内秀仁(国立がん研究センター中央病院呼吸器内科)

SY1-1 外科の立場から Pacific-Checkmate 816-
IMpower 010 をどう考える?
光富 徹哉(近畿大学病院 Global Research
Alliance Center)

SY1-2 TREATMENT STRATEGY FOR STAGE III
NSCLC: MEDICAL ONCOLOGIST'S VIEW
Tony Mok (The Chinese University of Hong
Kong)

SY1-3 切除可能 III 期 cN2 非小細胞肺癌における根治
的化学放射線療法
辻野佳世子(兵庫県立がんセンター)

10:40~11:20 会長企画 1 p481

Bridge to the Future 未来へ繋ぐ
研究と臨床試験
座長: 中西 洋一(北九州市立病院機構機構本部)

CP1-1 研究と臨床試験 これまでの歩み
中西 洋一(北九州市立病院機構機構本部)

CP1-2 次世代に伝えたい臨床試験への熱量
岡本 勇(九州大学大学院医学研究院呼吸器
内科学分野)

11:20~12:00 会長企画 2 p481

Bridge to the Future 未来へ繋ぐ
トランスレーショナルリサーチ
座長: 光富 徹哉(近畿大学病院 Global Research Alliance
Center)

CP2-1 肺がんトランスレーショナルリサーチ事始め
光富 徹哉(近畿大学病院 Global Research
Alliance Center)

CP2-2 肺がんを知る一飽くなき探求心を引き継いで
須田 健一(近畿大学医学部外科学教室呼吸器
外科部門)

12:20~13:10 ランcheonセミナー 1

肺外科領域の ICI 治療
座長: 田中 文啓(産業医科大学第2外科)

LS1-1 免疫チェックポイント阻害薬後のサルベージ手
術
濱路 政嗣(京都大学呼吸器外科)

LS1-2 ICI 時代の肺がん外科治療を考える
鈴木 弘行(公立大学法人福島県立医科大学呼
吸器外科学講座)
共催: ジョンソン・エンド・ジョンソン株式会
社

13:50~14:20 理事長講演 p470

座長: 杉尾 賢二(大分大学医学部呼吸器・乳腺外科学講
座)

BL コロナパンデミックとテクノロジーのビッグウ
ェイブを乗り越えて—新時代の日本肺癌学会—
弦間 昭彦(日本医科大学)

14:30~15:30 グローバルセッション 1 p489

免疫療法
座長: 里内美弥子(兵庫県立がんセンター呼吸器内科)
西尾 誠人(がん研究会有明病院呼吸器内科)

GL1-1 Neoadjuvant Nivolumab + Chemo for
Resectable NSCLC: CheckMate 816 Surgical
Outcomes in Japanese Pts
Fumihito Tanaka (University Of Occupational
And Environmental Health
Hospital, Kitakyushu,
Fukuoka, Japan)

GL1-2 Pembrolizumab + Chemotherapy for Metastatic
NSCLC in Japanese Patients: KEYNOTE-189
Updated Analysis
Takayasu Kurata (Department of Thoracic
Oncology, Kansai Medical
University, Osaka, Japan)

GL1-3 Long-term Follow-Up of Pembrolizumab Plus
Chemotherapy for Squamous NSCLC:
KEYNOTE-407 Japan Subset
Nobuyuki Yamamoto (Wakayama Medical
University, Wakayama,
Japan)

- GL1-4** 1st-line nivolumab+ipilimumab+chemo in metastatic NSCLC : CheckMate 9LA 3y data in Japanese patients
Hideaki Mizutani (Saitama Cancer Center, Saitama, Japan)
- GL1-5** First-line nivolumab + ipilimumab in metastatic NSCLC : CheckMate 227 5y data in Japanese patients
Makoto Nishio (Cancer Institute Hospital of Japanese Foundation for Cancer Research, Tokyo, Japan)

- SY2-2** 新型コロナウイルス感染症蔓延下の肺がん診療—日本肺癌学会調査報告—
滝口 裕一 (千葉大学医学部腫瘍内科)
- SY2-3** COVID-19 禍による肺癌薬物治療への影響
市原 英基 (岡山大学病院呼吸器・アレルギー内科)
- SY2-4** NCD データを用いた COVID-19 の日本の呼吸器外科手術に対する影響
佐藤 幸夫 (筑波大学呼吸器外科)
- SY2-5** COVID-19 禍における肺癌放射線治療診療ガイドライン
永田 靖 (広島大学病院放射線治療科)

15 : 30~17 : 30 シンポジウム 2 p495

COVID-19 禍における肺癌診療
座長 : 池田 徳彦 (東京医科大学呼吸器甲状腺外科学分野)
滝口 裕一 (千葉大学医学部附属病院腫瘍内科)

- SY2-1** COVID-19 これまでとこれから
忽那 賢志 (大阪大学大学院医学系研究科感染制御学)

12月1日(木) 第2会場(福岡国際会議場 2F 201+202)

9 : 00~10 : 30 ワークショップ 1 p531

サルベージ手術・コンバージョン手術・インダクシオン手術
座長 : 中西 良一 (蒲郡市民病院)
佐藤 雅美 (鹿児島大学歯学総合研究科外科学講座呼吸器外科学分野)

- WS1-6** N2 肺癌に対する導入療法後手術における予後因子の検討
井上 尚 (獨協医科大学呼吸器外科/獨協医科大学病院総合がん診療センター)
- WS1-7** 導入化学放射線療法後に再発を認めた非小細胞肺癌症例に対する局所治療の意義
枝園 和彦 (岡山大学病院呼吸器外科)

- WS1-1** TKI および ICI 治療後のサルベージ手術の経験と考察
竹中 賢 (産業医科大学第2外科)
- WS1-2** 切除不能局所進行非小細胞肺癌に対する Conversion・Salvage 手術の意義を考える
最相 晋輔 (川崎医科大学呼吸器外科学)
- WS1-3** 進行肺癌に対する薬物・放射線治療後手術の短期成績
多根 健太 (国立がん研究センター東病院呼吸器外科)
- WS1-4** III 期 EGFR major mutation 肺癌に対する TKI による導入療法後の術後成績の検討
青木 雅也 (鹿児島大学病院呼吸器外科)
- WS1-5** 進行肺癌症例に対し導入療法後手術治療を行った症例の検討
奥田 勝裕 (名古屋市立大学医学部腫瘍・免疫外科学)

10 : 30~12 : 00 ワークショップ 2 p532

I 期肺癌に対する高精度放射線治療
座長 : 大西 洋 (山梨大学放射線科)
塩山 善之 (公益財団法人佐賀国際重粒子線がん治療財団九州国際重粒子線がん治療センター)

- WS2-1** Stereotactic Ablative Radiotherapy for Early-Stage NSCLC
Joe Y. Chang (MD Anderson Cancer Center, Houston, USA)
- WS2-2** I 期非小細胞肺癌に対する体幹部定位放射線治療
木村 智樹 (高知大学医学部放射線腫瘍学講座)
- WS2-3** I 期非小細胞肺癌に対する陽子線治療
大西かよ子 (国際医療福祉大学医学部放射線医学/筑波大学医学医療系放射線腫瘍学)

- WS2-4** I期肺癌に対する重粒子線治療
久保 亘輝 (群馬大学重粒子線医学研究センター)
- WS2-5** 臨床病期I期肺癌における高精度放射線療法と比較した外科的切除の有用性
齋藤 大輔 (金沢大学呼吸器外科)
- WS2-6** I期非小細胞肺癌に対する縮小手術と陽子線治療：傾向スコアマッチングによる治療成績の検討
坂根 理司 (名古屋市立大学医学部附属西部医療センター呼吸器外科)

- 12：20～13：10 ランチョンセミナー 2**
肺癌に対する IO-IO 併用療法アップデート
座長：前門戸 任 (岩手医科大学内科学講座呼吸器内科分野)

- LS2** 西尾 誠人 (がん研究会有明病院)
共催：小野薬品工業株式会社/プリストル・マイヤーズスクイブ株式会社

- 14：30～15：00 教育講演 1**
座長：岡田 克典 (東北大学加齢医学研究所呼吸器外科学分野)

- EL1** 局所進行肺癌への拡大手術
伊藤 宏之 (神奈川県立がんセンター呼吸器外科)

- 15：00～15：30 教育講演 2**
座長：芦澤 和人 (長崎大学大学院医歯薬学総合研究科臨床腫瘍学)

- EL2** 肺がん検診の動向
桜田 晃 (みやぎ県南中核病院呼吸器外科)

- 15：30～16：00 教育講演 3**
座長：萩原 弘一 (自治医科大学内科学講座呼吸器内科学部門)

- EL3** 肺癌治療における免疫療法の射程と解決すべき課題
金 永学 (京都府立医科大学呼吸器内科)

- 16：00～16：30 教育講演 4**
座長：松原 大祐 (筑波大学診断病理学)

- EL4** がんゲノム診療における組織・細胞・血漿検体の取扱いと使い分け
畑中 豊 (北海道大学病院ゲノム・コンパニオン診断研究部門)

- 16：30～17：00 教育講演 5**
座長：今泉 和良 (藤田医科大学呼吸器内科学)

- EL5** 肺癌長期生存時代の支持療法と緩和ケア
津端由佳里 (島根大学医学部内科学講座呼吸器・臨床腫瘍学)

- 17：00～17：30 教育講演 6**
座長：服部 登 (広島大学大学院医系科学研究科分子内科学)

- EL6** がん遺伝子パネル検査の現状と課題
宿谷 威仁 (順天堂大学医学部呼吸器内科)

- 17：50～18：40 イブニングセミナー 1**
EGFR 変異陽性肺癌の診断と治療～過去、現在そして未来～
座長：山本 信之 (和歌山県立医科大学呼吸器内科・腫瘍内科)

- ES1-1** 肺癌マルチ遺伝子検査：正しい検査結果を得るための注意点
元井 紀子 (埼玉県立がんセンター病理診断科)

- ES1-2** ガイドラインから考える EGFR 変異の治療戦略～Compound/Uncommon 変異に対峙したときに～
二宮貴一期 (岡山大学病院ゲノム医療総合推進センター (呼吸器内科))
共催：ヤンセンファーマ株式会社 メディカルアフェアーズ本部

12月1日(木) 第3会場(福岡国際会議場 5F 501)

9:00~10:30 スポンサーードシンポジウム1

複合免疫療法は根付いたか~毒性管理から長期生存へ~

座長:岡本 勇(九州大学大学院医学研究院呼吸器内科学分野)

SDS1-1 グローバルエビデンスとirAEマネジメント
林 秀敏(近畿大学医学部内科学腫瘍内科部門)

SDS1-2 日本人エビデンスと使用経験
東 公一(久留米大学医学部内科学講座呼吸器・神経・膠原病内科部門(第一内科))

SDS1-3 複合免疫療法の今後の展開
白石 祥理(九州大学病院がんセンター・呼吸器科)
共催:小野薬品工業株式会社/ Bristol-Myers Squibb株式会社

10:30~12:00 シンポジウム3 p497

小細胞肺癌に対する治療開発

座長:野上 尚之(愛媛大学大学院医学系研究科地域胸部疾患治療学)
仁保 誠治(獨協医科大学呼吸器・アレルギー内科)

SY3-1 New therapeutic directions for small cell lung cancer
Charles M Rudin (Memorial Sloan Kettering Cancer Center)

SY3-2 限局型小細胞肺癌に対する治療の現状と今後の展望
上月 稔幸(国立病院機構四国がんセンター呼吸器内科)

SY3-3 進展型小細胞肺癌初回治療の選択と新規治療・臨床試験
野崎 要(国立がん研究センター東病院呼吸器内科)

SY3-4 高悪性度神経内分泌肺癌に対する術後補助化学療法の現状
釦持 広知(静岡県立静岡がんセンター呼吸器内科)

12:20~13:10 ランチョンセミナー3

週周期治療2022年総まとめ~アテゾリズマブが拓く新しい術後療法~

座長:菅原 俊一(仙台厚生病院呼吸器内科)

LS3 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:中外製薬株式会社

14:30~16:00 シンポジウム4 p498

分子標的治療の基礎研究

座長:豊岡 伸一(岡山大学大学院医歯薬学総合研究科呼吸器・乳腺内分泌外科学)
河野 隆志(国立がん研究センター研究所ゲノム生物学研究分野)

SY4-1 Mechanisms of targeted therapy evasion: from complex biology to clinical impact
Katerina Politi (Yale Cancer Center)

SY4-2 阻害剤ライブラリーとCrisprスクリーニングによる肺がん薬剤耐性機構の探索
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/東京大学大学院新領域創成科学研究科メディカル情報生命専攻がん分子標的治療学分野)

SY4-3 EGFR変異肺癌において併存するRBM10遺伝子変異によるEGFR阻害薬耐性~なぜEGFR L858R変異には効きにくい?~
南條 成輝(金沢大学がん進展制御研究所腫瘍内科/カリフォルニア大学サンフランシスコ校腫瘍内科)

SY4-4 LTK融合遺伝子陽性肺癌に対するロルラチニブの耐性機序とその克服
泉 大樹(国立がん研究センター東病院呼吸器内科)

16:00~17:30	シンポジウム 5	p499
EGFR/ALK 陽性肺癌治療		
座長：光富 徹哉 (近畿大学病院 Global Research Alliance Center)		
樋田 豊明 (中部国際医療センター肺癌治療センター)		

SY5-1 バイパス経路活性化を生むリガンドの供給源と受容体活性化機構の探索

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/東京大学大学院新領域創成科学研究科メディカル情報生命専攻がん分子標的治療学分野)

SY5-2 未来へつなぐ ALK 陽性肺癌治療

大矢 由子 (愛知県がんセンター呼吸器内科部)

SY5-3 EGFR 遺伝子変異陽性肺癌治療における標準治療と免疫チェックポイント阻害剤の立ち位置

野上 尚之 (愛媛大学大学院医学系研究科地域胸部疾患治療学講座)

SY5-4 EGFR 肺癌に対する新規薬物治療
堀之内秀仁 (国立がん研究センター中央病院呼吸器内科)

SY5-5 New strategies for the treatment of EGFR mutant Non-Small Cell Lung Cancer
Pasi A. Jänne (Dana-Farber Cancer Institute)

17:50~18:40	イブニングセミナー 2
EGFR 遺伝子変異陽性IV期 NSCLC の初回治療における最適な治療戦略~2022年に発表された Data も踏まえて~	
座長：後藤 功一 (国立がん研究センター東病院呼吸器内科)	

ES2 吉田 達哉 (国立がん研究センター中央病院呼吸器内科)
共催：アストラゼネカ株式会社

12月1日(木) 第4会場 (福岡国際会議場 2F 203)

9:00~10:00	グローバルセッション 2	p491
分子標的治療		
座長：前門戸 任 (岩手医科大学内科学講座呼吸器内科)		
堀尾 芳嗣 (愛知県がんセンター呼吸器内科)		

GL2-1 進行・再発非小細胞肺癌のバイオマーカー検査と標的治療に関する実態調査プロジェクト：WJOG15421L (REVEAL)

阪本 智宏 (鳥取大学)

GL2-2 CHRYSALIS-2: Amivantamab (ami) and lazertinib (laz) in EGFR-mutant NSCLC after progression on SOC

Koichi Goto (National Cancer Center Hospital East, Kashiwa, Japan)

GL2-3 Brigatinib in Japanese patients (pts) with ALK + NSCLC: J-ALTA final results

Ryo Toyozawa (National Hospital Organization Kyushu Cancer Center, Fukuoka, Japan)

GL2-4 Tepotinib in Japanese patients with MET exon 14 skipping (METex14) NSCLC enrolled in VISION

Hiroshi Sakai (Department of Thoracic Oncology, Ageo Central General Hospital, Ageo, Saitama, Japan)

GL2-5 RELAY Global Phase 3 Trial in Untreated Metastatic EGFR-Mutated NSCLC: Liquid Biopsy Study Update
Kazuto Nishio (Department of Genome Biology, Kindai University Faculty of Medicine, Osaka, Japan)

10:00~10:50	アンコールセッション 1	p557
ALK・KRAS		
座長：木浦 勝行 (岡山大学病院呼吸器・アレルギー内科)		

EN1-1 PFS With Subsequent Systemic Therapy in Ph3 Lorlatinib Trial in Treatment-Naive ALK+ Advanced NSCLC

Benjamin J. Solomon (Peter MacCallum Cancer Centre, Melbourne, VIC, Australia)

※発表者 Yasushi Goto (National Cancer Center Hospital, Tokyo, Japan)

EN1-2 Ph3 CROWN study of 1L lorlatinib vs crizotinib in advanced ALK+ NSCLC: updated efficacy and safety

Benjamin J. Solomon (Peter MacCallum Cancer Centre, Melbourne, VIC, Australia)

※発表者 Yasushi Goto (National Cancer Center Hospital, Tokyo, Japan)

- EN1-3** Largest evaluation of acquired resistance in KRAS p.G12C-mutated non-small cell lung cancer (NSCLC) and colorectal cancer (CRC) treated with sotorasib : plasma biomarker analysis of CodeBreak100
Takayasu Kurata (Department of Thoracic Oncology, Kansai Medical University Hospital)
- EN1-4** Long-term outcomes with sotorasib, including genomic profiles, in pre-treated KRAS p.G12C mutated NSCLC : 2-year analysis of CodeBreak100
Toshiaki Takahashi (Division of Thoracic Oncology, Shizuoka Cancer Center)
- EN1-5** KontRASt-01 : A Phase Ib/II, dose-escalation study of JDQ443 in patients with KRAS G12C+ solid tumors
Noboru Yamamoto (Department of Experimental Therapeutics, National Cancer Center Hospital, Tokyo, Japan)
- 11 : 00~11 : 48 一般演題 (口演) 1 p582**
- 切除不能 III 期①**
座長 : 田中謙太郎 (九州大学大学院医学研究院臨床医学部門 呼吸器内科学分野)
加藤 晃史 (神奈川県立がんセンター呼吸器内科)
- O1-1** 局所進行 NSCLC に対する CBDCa+paclitaxel+nivolumab+TRT 併用療法の feasibility study
山中 雄太 (関西医科大学附属病院呼吸器腫瘍内科)
- O1-2** III 期非小細胞肺癌に対する化学放射線療法完遂直後のデュルバルマブ療法の第 II 相試験 (TORG 1937)
白石 祥理 (九州大学病院 / 胸部腫瘍臨床研究機構 (TORG))
- O1-3** 局所進行非小細胞肺癌に対する IMRT を用いた CRT 後の Durvalumab 投与 : WJOG12019L
齋藤 良太 (東北大学病院)
- O1-4** 局所進行非小細胞肺癌に対するデュルバルマブ, 放射線併用療法の多施設第 II 相試験—WJOG 11619L, DOLPHIN
林 秀敏 (近畿大学病院腫瘍内科)
- O1-5** Durvalumab 承認後, 化学放射線治療を受けた局所進行 NSCLC における予後予測因子の検討 (CRIMSON 試験)
大矢 由子 (愛知県がんセンター)

- O1-6** 根治的放射線療法と durvalumab 後に病状進行した局所進行非小細胞肺癌の次治療検討 (TOPGAN2021-02)
酒谷 俊雄 (NTT 東日本関東病院呼吸器内科)

12 : 20~13 : 10 ランチョンセミナー 4
遺伝子変異を見逃していませんか? ~実地臨床に NGS を生かすコツ~
座長 : 高橋 利明 (静岡県立静岡がんセンター呼吸器内科)

- LS4** 竹本真之輔 (長崎大学病院呼吸器内科)
共催 : サーモフィッシュサイエンティフィックス

14 : 30~16 : 00 学術委員会企画シンポジウム 1 p517
肺癌診療における病理医との連携
座長 : 田口 健一 (国立病院機構九州がんセンター病理診断科)
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)

- 学 S1-1** 分子病理 (バイオマーカー) と薬物療法 病理医の立場から
田口 健一 (国立病院機構九州がんセンター病理診断科)

- 学 S1-2** 呼吸器内科と病理との連携による肺癌ゲノム医療推進への取り組み
副島 研造 (山梨大学医学部呼吸器内科 / 慶應義塾大学病院臨床研究推進センター)

- 学 S1-3** Grading (病理から)
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)

- 学 S1-4** 病理医と外科医の連携について—IASLC tumor grading と EGFR 変異—
青景 圭樹 (国立がん研究センター東病院呼吸器外科)

- 学 S1-5** MPR と放射線治療—病理医の目線
横瀬 智之 (神奈川県立がんセンター)

- 学 S1-6** 肺癌診療における放射線治療の進歩と照射後病理学的効果
吉田 大作 (神奈川県立がんセンター放射線治療科)

16:00~17:30 スポンサーシンポジウム2
ガイドラインから紐解く 様々な患者背景に応じた殺細胞性抗癌剤の役割
 座長：山本 信之（和歌山県立医科大学呼吸器内科・腫瘍内科）

- SDS2-1** 高齢者肺癌におけるアブラキサンの役割
 小暮 啓人（国立病院機構名古屋医療センター 呼吸器内科・腫瘍内科）
- SDS2-2** 既治療進行非小細胞肺癌の新たな治療戦略
 米嶋 康臣（九州大学病院呼吸器科）
 共催：大鵬薬品工業株式会社

17:50~18:40 イブニングセミナー3
適切な治療を届けるための肺癌バイオマーカー検査～マルチ CDx 検査を成功させるための Tips～
 座長：野上 尚之（愛媛大学大学院医学系研究科地域胸部疾患治療学講座）

- ES3-1** 私の考えるマルチ CDx 検査成功に向けた EBUS-TBNA/IFB のポイント
 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）／呼吸器内科）
- ES3-2** ドライバー変異陽性非小細胞肺癌の治療戦略～マルチ CDx 検査の活かし方～
 宿谷 威仁（順天堂大学大学院医学研究科呼吸器内科学）
 共催：ノバルティス ファーマ株式会社/中外製薬株式会社

12月1日（木） 第5会場（福岡国際会議場 2F 204）

9:00~9:56 一般演題（口演）2 p583
進行型小細胞肺癌に対する一次治療
 座長：青江 啓介（国立病院機構山口宇部医療センター腫瘍内科）
 米嶋 康臣（九州大学病院呼吸器科）

- O2-1** 進展型小細胞肺癌患者に対するカルボプラチン/エトポシド/アテゾリズマブ療法の多施設前向き観察研究
 松本 啓孝（兵庫県立尼崎総合医療センター呼吸器内科）
- O2-2** 高齢者進展型小細胞肺癌患者におけるアテゾリズマブ+カルボプラチン+エトポシド療法の検討
 塩野 文子（埼玉医科大学国際医療センター呼吸器内科）
- O2-3** 当院におけるシスプラチン+エトポシド+PD-L1 阻害薬とシスプラチン+イリノテカン療法の有効性の比較
 稲崎 稔明（船橋市立医療センター呼吸器内科）
- O2-4** 進展型小細胞肺癌における免疫チェックポイント阻害薬併用療法
 大浦 光章（竹田総合病院呼吸器外科）
- O2-5** 進展型小細胞肺癌に対する免疫チェックポイント阻害剤の有効性の検討
 和久田一茂（静岡県立静岡がんセンター呼吸器内科）

- O2-6** 小細胞肺癌での免疫療法 Beyond-PD 継続投与戦略
 山本 賢（神戸低侵襲がん医療センター呼吸器腫瘍内科）
- O2-7** 当院における過去6年間の進展型小細胞肺癌症例の検討
 小山 建一（新潟県立がんセンター新潟病院内科）

10:00~10:48 一般演題（口演）3 p585
COVID-19
 座長：市原 英基（岡山大学病院呼吸器・アレルギー内科）
 今泉 和良（藤田医科大学呼吸器内科）

- O3-1** 肺癌で左肺全摘後、補助化学療法施行中に COVID-19 肺炎になった1救命例
 小野 元嗣（国家公務員共済組合連合会横浜栄共済病院呼吸器センター呼吸器外科）
- O3-2** 当院の新型コロナウイルス院内クラスターによる肺癌・悪性胸膜中皮腫の患者への影響
 大塚 慎也（国立病院機構函館病院外科）
- O3-3** コロナ禍における「受診控え」は肺癌手術患者にいかなる影響を与えたか？
 岡阪 敏樹（豊田厚生病院呼吸器外科）
- O3-4** 院内がん登録データからみる COVID-19 流行が当院での肺がん診療に及ぼした影響
 菅崎 七枝（長崎県島原病院）

- O3-5** COVID-19 感染拡大に伴う肺癌手術症例への影響
川岸耕太郎 (大阪刀根山医療センター呼吸器外科)
- O3-6** 免疫チェックポイント阻害薬投与中の肺癌患者に対する新型コロナウイルスワクチンの安全性についての検討
鳴海 茜 (仙台厚生病院呼吸器内科)

11:00~11:56 一般演題 (口演) 4 p586

ドライバー変異とオリゴ転移
座長: 福田 実 (長崎県島原病院がん診療センター)
後藤 悌 (国立がん研究センター中央病院呼吸器内科)

- O4-1** EGFR 遺伝子変異陽性肺癌の Oligorecurrence 症例に対する治療法の検討
園田 大 (北里大学医学部呼吸器外科学)
- O4-2** Driver mutation を有する肺腺癌オリゴ再発に対する治療戦略
立花 太明 (がん研究会有明病院呼吸器センター外科)
- O4-3** EGFR 遺伝子変異陽性非小細胞肺癌の EGFR-TKI 治療後の新出/増悪部位に関して
岡内真一郎 (水戸協同病院呼吸器内科)
- O4-4** EGFR 遺伝子変異陽性非小細胞肺癌患者における治療経過中の脳転移増悪リスク因子
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)
- O4-5** 癌性髄膜腫症合併 EGFR 遺伝子変異陽性非小細胞性肺癌に対する EGFR-TKI 世代別の有用性の検討
田村賢太郎 (国立がん研究センター中央病院呼吸器内科)
- O4-6** 中枢神経系転移を合併する EML4-ALK 陽性肺癌の治療成績に関する検討
近藤 哲郎 (神奈川県立がんセンター呼吸器内科)
- O4-7** 胸水を伴う EGFR 遺伝子変異陽性非小細胞肺癌に対するオシメルチニブの有効性の検討
軒原 浩 (国立国際医療研究センター病院呼吸器内科/徳島大学病院呼吸器・膠原病内科)

12:20~13:10 ランチョンセミナー 5

がんゲノム診療の現在地~NGS とともに進歩する肺癌治療~
座長: 矢野 聖二 (金沢大学医薬保健研究域医学系呼吸器内科)

- LS5** 加藤 晃史 (神奈川県立がんセンター呼吸器内科)
共催: ノバルティス ファーマ株式会社

14:30~15:18 一般演題 (口演) 5 p588

Liquid Biopsy
座長: 小副川 敦 (大分大学医学部呼吸器・乳腺外科学講座)
坂尾 幸則 (帝京大学医学部外科学講座 (呼吸器外科))

- O5-1** Multi-Centre Validation of Circulating microRNA Biomarker Panels for Lung Cancer Early Detection
Masahiro Tsuboi (Division of Thoracic Surgery, National Cancer Center Hospital East)
- O5-2** Cell-free DNA メチローム解析を用いた血漿サンプルによる肺がん患者スクリーニング法の開発
中込 貴博 (山梨県立中央病院肺がん・呼吸器病センター)
- O5-3** EGFR^{L858R} 変異遺伝子検出における ddPCR 法と比較した NOIR-SS の有用性
赤堀 大介 (浜松医科大学内科学第二講座)
- O5-4** 新規末梢血液循環腫瘍細胞回収フィルターの忍容性の検討: 前向き観察研究 (UMIN 0000473648)
森田 剛平 (奈良県総合医療センター病理診断科)
- O5-5** 肺癌遺伝子診断における全自動 NGS 解析システムを用いた血漿サンプル評価
内堀 健 (がん研有明病院呼吸器内科)
- O5-6** 術前および術後の腫瘍免疫応答をモニタリングする血清バイオマーカーの開発
岡 三喜男 (川崎医科大学免疫腫瘍学)

15:30~17:30	シンポジウム 6	p500
希少ドライバー遺伝子変異肺癌に対する治療		
座長：山本 昇 (国立がん研究センター中央病院・呼吸器内科)		
後藤 功一 (国立がん研究センター東病院呼吸器内科)		

SY6-1 Dissecting and targeting KRAS-mutated non-small cell lung cancer
 Ferdinandos Skoulidis (Department of Thoracic/Head and Neck Medical Oncology, Division of Cancer Medicine, The University of Texas MD Anderson Cancer Center, Houston, USA)

SY6-2 LTK 融合遺伝子陽性肺癌に対する治療開発
 松本 慎吾 (国立がん研究センター東病院呼吸器内科)

SY6-3 ROS1 融合遺伝子陽性非小細胞肺癌に対する治療戦略
 仁保 誠治 (獨協医科大学呼吸器・アレルギー内科)

SY6-4 RET 融合遺伝子陽性肺がんの治療戦略
 阪本 智宏 (鳥取大学医学部附属病院呼吸器内科・膠原病内科)

SY6-5 KRAS G12C 陽性肺癌に対する治療戦略
 加藤 晃史 (神奈川県立がんセンター呼吸器内科)

SY6-6 EGFR/HER2 exon20 挿入変異陽性非小細胞肺癌の治療戦略
 駄賀 晴子 (大阪市立総合医療センター腫瘍内科)

12月1日(木) 第6会場 (福岡国際会議場 4F 409+410)

9:00~10:30	ワークショップ 3	p534
肺がんオリゴ再発・オリゴ転移に対する治療戦略		
座長：渡辺 俊一 (国立がん研究センター中央病院呼吸器外科)		
永田 靖 (広島大学大学院放射線腫瘍学)		

WS3-1 肺がんオリゴ再発・オリゴ転移に対する内科的アプローチを考える
 大熊 裕介 (国立がん研究センター中央病院呼吸器内科)

WS3-2 肺がんオリゴ転移に対する体幹部定位放射線治療
 松尾 幸憲 (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)

WS3-3 肺がんオリゴ転移に対する粒子線治療の有効性と安全性
 中嶋 美緒 (量子科学技術研究開発機構 QST 病院)

WS3-4 免疫阻害剤時代の肺癌オリゴ転移に対する根治的局所治療の意義—主に外科治療について—
 嶋田 善久 (東京医科大学呼吸器甲状腺外科)

WS3-5 非小細胞肺癌術後根治可能な再発に関する検討
 松隈 治久 (栃木県立がんセンター呼吸器外科)

WS3-6 肺癌オリゴ転移, 再発症例の治療成績
 鈴木恵理子 (聖隷三方原病院呼吸器センター外科)

10:30~12:00	ワークショップ 4	p535
胸腺上皮性腫瘍に対する治療開発		
座長：奥村明之進 (大阪刀根山医療センター呼吸器外科)		
近藤 和也 (徳島大学大学院医歯薬学研究部臨床腫瘍医学分野)		

WS4-1 胸腺上皮悪性腫瘍における TGF-β1 発現～臨床病理学的特徴および PD-L1 発現との相関～
 中園 千晶 (京都府立医科大学呼吸器外科学)

WS4-2 胸腺上皮腫瘍における治療標的としての SOX2 遺伝子発現の意義
 大瀧 容一 (群馬大学呼吸器外科)

WS4-3 胸腺上皮性腫瘍における epigenetic な異常
 近藤 和也 (徳島大学大学院臨床腫瘍医学分野)

WS4-4 胸腺腫におけるリンパ節転移・郭清の臨床的意義について
 舟木壮一郎 (大阪大学医学部呼吸器外科)

WS4-5 呼吸器外科専門医を対象とした胸腺腫瘍に対する術式に関する意識調査～診療ガイドラインとの乖離はあるか～
 福本 紘一 (名古屋大学呼吸器外科)

WS4-6 胸腺上皮性腫瘍に対するロボット支援胸腔鏡下手術～現況・新たな知見・展望～
 春木 朋広 (鳥取大学医学部呼吸器・乳腺内分泌外科)

12:20~13:10 ランチョンセミナー 6
 これからの EGFR 陽性肺癌の治療戦略を考える
 座長：関 順彦（帝京大学医学部内科学講座腫瘍内科）

LS6 吉岡 弘鎮（関西医科大学呼吸器腫瘍内科学講座）
 共催：日本ベーリンガーインゲルハイム株式会社

14:30~16:00 ワークショップ 5 p537
 悪性胸膜中皮腫に対する治療戦略
 座長：長谷川誠紀（兵庫医科大学呼吸器外科）
 関戸 好孝（愛知県がんセンター分子腫瘍学分野）

WS5-1 悪性胸膜中皮腫における免疫療法の現状と今後の展望

藤本 伸一（岡山労災病院腫瘍内科）

WS5-2 悪性胸膜中皮腫に対する免疫チェックポイント阻害薬の治療効果と FDG-PET 所見の関連性
 立石 晶子（国立がん研究センター中央病院呼吸器内科）

WS5-3 高齢悪性胸膜中皮腫患者における化学療法の意義
 長野 昭近（兵庫医科大学医学部呼吸器・血液内科学）

WS5-4 Non-incisional Pleurectomy/Decortication (Ni-P/D) の手術成績
 橋本 昌樹（兵庫医科大学呼吸器外科）

WS5-5 悪性胸膜中皮腫の予後因子と周術期成績の検討
 四倉 正也（国立がん研究センター中央病院呼吸器外科）

WS5-6 胸膜中皮腫に対する強度変調放射線治療
 松尾 幸憲（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）

16:10~16:40 肺癌登録合同委員会報告 p580
 座長：中西 良一（蒲郡市民病院外科）

登録 肺癌登録事業報告 2022 年

鈴木 秀海（全国肺癌登録合同委員会／千葉大学大学院医学研究院呼吸器病態外科学）

12月1日（木）第7会場（福岡国際会議場 4F 411+412）

9:00~9:56 一般演題（口演）6 p590
 EGFR と術後再発
 座長：柏原 光介（熊本地域医療センター呼吸器内科）
 宗 淳一（近畿大学医学部外科学教室呼吸器外科部門）

O6-1 EGFR 遺伝子変異陽性非小細胞肺癌術後再発例における予後の検討
 森田芽生子（静岡県立静岡がんセンター呼吸器内科）

O6-2 EGFR 遺伝子変異陽性早期非小細胞肺癌に対する術後補助療法の検討
 園川 卓海（日本医科大学多摩永山病院呼吸器外科／日本医科大学付属病院呼吸器外科）

O6-3 進行・再発 EGFR 陽性肺癌に対する Osimertinib 一次治療—手術の有無による有効性・安全性の検討—
 海老 規之（福岡大学病院呼吸器内科）

O6-4 術後再発に対する osimertinib の有効性について
 小副川 敦（大分大学医学部呼吸器・乳腺外科）

O6-5 肺腺癌における EGFR 変異と多発肺癌の関連
 松村 勇輝（福島県立医科大学呼吸器外科学講座）

O6-6 原発性非小細胞肺癌術後再発例に対する集学的治療：再発後 5 年以上生存例の検討
 上吉原光宏（前橋赤十字病院呼吸器病センター呼吸器外科）

O6-7 リンパ節転移陽性の非小細胞肺癌切除症例に対する術後薬物療法と予後の検討
 熊谷 陽介（田附興風会医学研究所北野病院呼吸器外科）

10:00~10:56 一般演題（口演）7 p593
 ICI と術後再発
 座長：津端由佳里（島根大学医学部附属病院呼吸器・化学療法内科）
 中島 淳（東京大学大学院医学系研究科呼吸器外科学）

O7-1 局所進行肺癌に対する術後補助化学療法～real world での免疫チェックポイント阻害薬の投与可能症例の検討～
 北村 嘉隆（兵庫県立がんセンター呼吸器外科）

- 07-2** 非小細胞肺癌に対する手術を含めた集学的治療としての免疫チェックポイント阻害剤 (ICI) の意義
常塚 宣男 (社会医療法人三栄会ツカザキ病院 呼吸器外科)
- 07-3** 局所療法後再発非小細胞肺癌における1次治療の免疫チェックポイント阻害剤と化学療法併用の治療効果の検討
阿部 瞳 (順天堂大学医学部附属順天堂医院 呼吸器内科)
- 07-4** 術後プラチナ併用化学療法後の再発非小細胞肺癌に対するプラチナ併用化学療法±ICIの有効性と安全性の検討
久金 翔 (日本医科大学多摩永山病院呼吸器・腫瘍内科)
- 07-5** 非小細胞肺癌外科手術後再発症例に対する免疫療法の治療成績に関する解析
橋本 崇史 (大分大学呼吸器・乳腺外科学講座)
- 07-6** 当院における非小細胞肺癌術後再発症例に対するICI使用例の検討
徳永 貴之 (松山赤十字病院呼吸器センター)
- 07-7** 切除可能非小細胞肺癌 II-III A 期における可溶性免疫因子の検討 (WJOG12319LTR)
谷崎 潤子 (近畿大学)

11:00~11:40 一般演題 (口演) 8 p594

術後補助化学療法の問題点
座長: 矢島 俊樹 (香川大学医学部呼吸器・乳腺内分泌外科)
大平 達夫 (東京医科大学呼吸器・甲状腺外科学分野)

- 08-1** 肺癌の術後補助化学療法についての検討 (real-world data)
遠藤 秀紀 (長野県厚生連佐久総合病院佐久医療センター呼吸器外科)
- 08-2** 市中病院における術後補助化学療法の現状
長瀬和可子 (船橋市立医療センター呼吸器外科/東京医科大学病院呼吸器甲状腺外科学分野)
- 08-3** 実臨床における術後補助化学療法: 非適応となった背景・理由を探る
河野 幹寛 (九州大学大学院消化器・総合外科)
- 08-4** 非小細胞性肺癌における術後補助化学療法開始時期が及ぼす影響
真田 夢 (関西医科大学附属病院呼吸器腫瘍内科)
- 08-5** 肺小細胞癌術後補助化学療法における減量と継続の重要性
谷村 卓哉 (関西労災病院呼吸器外科)

12:20~13:10 ランチョンセミナー 7

肺癌治療における予防制吐療法の新展開
座長: 岡本 勇 (九州大学大学院医学研究院呼吸器内科学分野)

- LS7** 森瀬 昌宏 (名古屋大学医学部附属病院呼吸器内科)
共催: 大鵬薬品工業株式会社

14:30~15:26 一般演題 (口演) 9 p596

アドボカシー/患者支援
座長: 安部 美幸 (大分大学医学部呼吸器・乳腺外科)
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))

- 09-1** 患者向けガイドラインの比較: より良い「患者さんのための肺がんガイドブック」を目指して
清水 秀文 (JCHO 東京新宿メディカルセンター呼吸器内科)
- 09-2** 非小細胞肺癌治療の治療選択に関わる嗜好性研究: 患者・市民参画の視点から
長谷川一男 (NPO 法人肺がん患者の会ワンステップ)
- 09-3** 進行期肺癌患者が「一番大事に思うこと」および「日常生活」を重視する患者の特徴
亀山 直史 (慶應義塾大学医学部呼吸器内科/川崎市立井田病院呼吸器内科)
- 09-4** Patient preferences for molecular targeted therapies of advanced NSCLC with EGFR mutations in Japan
Kazuhiko Nakagawa (Department of Medical Oncology, Kindai University Faculty of Medicine, Osaka, Japan)
- 09-5** ICI/ケモの実施率および実施できていない要因についての調査
安東 千裕 (岡山肺癌治療研究会 (OLCSG))
- 09-6** 肺癌術後再発患者における通院外来化学療法のQOL 評価
平松 義規 (愛知県厚生連豊田厚生病院呼吸器外科)
- 09-7** 非小細胞肺癌の薬物療法と生存期間の30年の変遷
有安 亮 (がん研究会有明病院呼吸器内科)

15:30~16:26 一般演題 (口演) 10 p598
リンパ節転移
座長: 竹中 朋祐 (九州大学消化器・総合外科)
南谷 佳弘 (秋田大学胸部外科)

- O10-1 リンパ節転移及び予後の予測因子としての原発巣 SUVmax 値の検討~充実型腺癌と扁平上皮癌との比較~
松島 圭吾 (静岡県立静岡がんセンター呼吸器外科)
- O10-2 N1 非小細胞肺癌に対する病理学的予後不良因子の解析
荒木 邦夫 (国立病院機構松江医療センター呼吸器外科/国立病院機構松江医療センター臨床検査科)
- O10-3 術後病理 N1 肺癌の予後因子—転移リンパ節個数は予後と関連するか—
志満 敏行 (がん・感染症センター都立駒込病院呼吸器外科)
- O10-4 積極的区域切除に縦隔リンパ節郭清は必要か?
足立 広幸 (神奈川県立がんセンター呼吸器外科)
- O10-5 臨床病期 I 期の下葉充実性非小細胞肺癌における腫瘍局在による潜在性縦隔リンパ節転移頻度
川本 常喬 (広島大学腫瘍外科)
- O10-6 非小細胞肺癌手術症例におけるリンパ節転移の検討
安部 美幸 (大分大学医学部呼吸器・乳腺外科)
- O10-7 縦隔リンパ節郭清が免疫チェックポイント阻害薬の効果に与える影響の検討
河口 洋平 (東京医科大学八王子医療センター呼吸器外科)

16:30~17:26 一般演題 (口演) 11 p599
予後因子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)
坂下 博之 (横須賀共済病院化学療法科/呼吸器内科)

- O11-1 非小細胞肺癌病理学的 I 期の再発に関連するがん関連遺伝子プロファイルの探索
遠藤 智 (東京医科歯科大学呼吸器内科/草加市立病院呼吸器内科)
- O11-2 病理病期 IA3-IB 期非小細胞肺癌における PD-L1 発現と予後の関係に関する検討
野村幸太郎 (国立がん研究センター東病院呼吸器外科)
- O11-3 肺腺癌におけるリン酸化 ECT2 と FAK の臨床病理学的意義
村田 佳彦 (筑波大学附属病院病理部)

O11-4 臨床 I 期非小細胞肺癌切除例における術前血清 CA125 値と長期予後の関係
山道 亮 (がん研究会有明病院呼吸器センター外科/東京臨海病院呼吸器外科)

O11-5 肺腺癌完全切除例における術前 CEA 値の臨床的意義
杉山 華衣 (川崎医科大学附属病院呼吸器外科)

O11-6 ZNF577 functions as a tumor suppressor gene in lung adenocarcinoma
Batkishig Munkhjargal (Department of Oncological Medical Services, Graduate school of Biomedical Science, Tokushima University)

O11-7 UPF1 increases amino acid levels and promotes cell proliferation in lung adenocarcinoma via the eIF2 α -ATF4 axis
Lei Fang (Department of Thoracic Surgery, Lung Cancer Diagnosis and Treatment Center of Dalian, The First Affiliated Hospital of Dalian Medical University, Dalian, China)

12月1日(木) 第8会場(福岡国際会議場 4F 413+414)

9:00~9:40 一般演題(口演) 12 p601

手術手技

座長: 山崎 宏司(国立病院機構九州医療センター呼吸器外科)
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)

- O12-1 右後上葉区静脈走行異常を伴う肺癌手術症例の検討
中村 泰幸(国立病院機構帯広病院呼吸器外科)
- O12-2 完全内臓逆位患者に対して気管支先行処理による fissureless lobectomy を施行した一例
藤川 遼(鳥田市立総合医療センター)
- O12-3 分葉不全症例に対する胸腔鏡下アプローチの工夫
高木 雄三(鳥取県立厚生病院)
- O12-4 葉間形成におけるダブルフェネストレイテッドバイポーラ法の有用性
佐藤 克明(和泉市立総合医療センター呼吸器外科)
- O12-5 低侵襲胸腔鏡手術が肺癌に対するリンパ節郭清にどのような変化をもたらしたか
道免 寛充(NTT 東日本札幌病院呼吸器外科)

10:00~10:56 一般演題(口演) 13 p602

拡大手術

座長: 棚橋 雅幸(聖隷三方原病院呼吸器センター外科)
伊達 洋至(京都大学呼吸器外科)

- O13-1 複数診療科による臓器横断的連携が奏功した後縦隔脱分化型脂肪肉腫の1手術例
岡田 和夫(広島市立広島市民病院呼吸器外科)
- O13-2 B6気管支切離断端を残した状態で気管支形成を行った右肺上葉およびS6区域合併スリーブ切除例についての検討
金城 華奈(順天堂大学呼吸器外科)
- O13-3 胸腔鏡下右S3+1b区域切除/胸骨正中切開SVC腫瘍合併切除/自己心膜再建にて切除した縦隔型肉腫様肺癌の1例
大月 康弘(香川大学医学部呼吸器・乳腺内分泌外科学)
- O13-4 胸郭内悪性腫瘍に対してHCSアプローチとTMAを組み合わせることで切除しえた4例
宮下 裕大(大阪大学大学院医学系研究科外科学講座呼吸器外科学)

O13-5 大動脈弓部浸潤肺癌に対し術前化学放射線療法後部分体外循環下に完全切除し得た1例
土田 浩之(聖隷三方原病院呼吸器センター外科)

O13-6 術前前胸壁腫瘍を疑われた肺多形癌の1例
蜷川 竣也(金沢大学呼吸器外科学)

O13-7 総頸静脈-大腿静脈体外バイパスを用いて切除し得た上大静脈症候群を伴う胸腺癌の一例
阪野 孝充(順天堂大学医学部附属練馬病院呼吸器外科)

11:00~11:56 一般演題(口演) 14 p604

サルベージ手術

座長: 鈴木 健司(順天堂大学医学部附属順天堂医院)
田中 文啓(産業医科大学第2外科学)

- O14-1 局所進行非小細胞肺癌に対する Salvage 手術~ Induction 後手術との比較
田根 慎也(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)
- O14-2 進行非小細胞肺癌に対する化学療法後のサルベージ手術施行例の臨床像と成績
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)
- O14-3 非小細胞肺癌に対するサルベージ手術の検討
奥田 昌也(明和病院呼吸器外科)
- O14-4 肺癌に対する免疫チェックポイント阻害薬治療後のサルベージ手術
須藤 圭吾(自治医科大学呼吸器外科)
- O14-5 免疫チェックポイント阻害薬治療後に手術治療を施行した症例の検討
井上 政昭(下関市立市民病院呼吸器外科)
- O14-6 c-IVA期肺腺癌に対する化学療法+免疫チェックポイント阻害薬治療後のサルベージ手術
原田 匡彦(がん・感染症センター都立駒込病院呼吸器外科)
- O14-7 非小細胞肺癌に対する分子標的治療薬による治療後の手術
吉田 幸弘(国立がん研究センター中央病院呼吸器外科)

12:20~13:10 ランチョンセミナー 8
座長：遠藤 正浩（千葉大学医学部附属病院画像診断センター）

- LS8-1 富士フィルムの医療 AI ブランド REiLi を活用した胸部領域における画像診断支援
篠原 健太（富士フィルム株式会社メディカルシステム事業部）
- LS8-2 胸部 X 線画像病変検出ソフトウェア CXR-AID の使用経験
朴 辰浩（東京医科大学放射線医学分野）
共催：富士フィルムメディカル株式会社

14:30~15:18 一般演題（口演） 15 p606
低侵襲手術①
座長：上田 和弘（鹿児島大学歯学総合研究科呼吸器外科）
奥村 典仁（倉敷成人病センター呼吸器外科）

- O15-1 低侵襲胸腔鏡手術アプローチの周術期成績比較～ロボット手術は低侵襲か～
吉田 周平（金沢大学呼吸器外科）
- O15-2 ロボット手術が低侵襲以外にもたらしたものーリモート手術指導の取り組みによる均てん化を目指して
川口 晃司（三重大学胸部心臓血管外科）
- O15-3 ロボット支援胸腔鏡下肺葉切除：導入初期 100 例と胸腔鏡下肺葉切除との比較
山田 徹（NHO 姫路医療センター呼吸器外科）
- O15-4 前方視野法によるロボット支援下気管支形成右肺上葉切除術
山崎 宏司（国立病院機構九州医療センター呼吸器外科）
- O15-5 ロボット支援下肺葉切除は低侵襲手術か
峯 勇人（福島県立医科大学呼吸器外科学講座）
- O15-6 低侵襲手術は肺癌切除症例に予後改善をもたらしたのか
松浦 陽介（がん研有明病院呼吸器外科）

15:30~16:18 一般演題（口演） 16 p608
低侵襲手術②
座長：茂木 晃（済生会前橋病院呼吸器外科）
岩崎 正之（東海大学医学部外科学系呼吸器外科学）

- O16-1 80 歳以上高齢者手術における単孔式胸腔鏡アプローチの有用性
沼尻 一樹（前橋赤十字病院呼吸器外科）

- O16-2 80 歳以上の高齢者肺癌における Uniportal VATS の有用性
橋本久実子（豊橋市民病院）
- O16-3 当院におけるロボット支援下肺切除の導入初期の治療成績と自動縫合器挿入の工夫
伊坂 哲哉（神奈川県立がんセンター呼吸器外科）
- O16-4 Anterior approach を用いたロボット支援下肺葉切除における fissureless technique の有用性
田川 哲三（九州医療センター呼吸器外科）
- O16-5 ひとり呼吸器外科部長による単孔式およびロボット手術
森 毅（熊本赤十字病院呼吸器外科）
- O16-6 多自由度鉗子を用いた dual port VATS operation
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）

16:30~17:26 一般演題（口演） 17 p609
高齢者手術
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）
森 毅（熊本赤十字病院呼吸器外科）

- O17-1 肺癌肺葉切除 1 年後における QOL スコアの高齢者（75 歳以上）vs 非高齢者（74 歳以下）の比較検討
市村 秀夫（筑波大学呼吸器外科／日立製作所日立総合病院呼吸器外科）
- O17-2 手術を受けなかった 80 歳以上高齢 1 期非小細胞肺癌患者の予後
柏原 光介（熊本地域医療センター呼吸器内科）
- O17-3 高齢者肺癌患者における高齢者機能評価を用いた外科治療の適応の検討
張 林婉（徳島大学大学院臨床腫瘍医療学分野）
- O17-4 75 歳以上の高齢肺癌患者における初回治療選択の傾向
小宮 一利（国立病院機構嬉野医療センター呼吸器内科）
- O17-5 高齢者肺癌に対する外科的治療の検討
浅野 久敏（東京慈恵会医科大学葛飾医療センター外科）
- O17-6 80 歳以上高齢者肺癌，術式による治療成績の検討
日野 春秋（関西医科大学附属病院呼吸器外科）
- O17-7 高齢者非小細胞肺癌に対する胸腔鏡下肺葉切除術の治療成績
藤田 朋宏（青森県立中央病院呼吸器外科）

12月1日(木) 第9会場(福岡国際会議場 5F 502+503)

9:00~9:48 一般演題(口演) 18 p611

血栓塞栓症
座長: 遠藤 俊輔(自治医科大学附属さいたま医療センター呼吸器外科)
川崎 雅之(国立病院機構大牟田病院)

O18-1 多施設共同前向き観察研究 Rising-VTE/NEJ037 における進行期肺癌の動脈血栓発症率とリスク因子の検討

古屋 直樹(聖マリアンナ医科大学)

O18-2 進行肺がん患者における出血リスクとがん関連血栓塞栓症の検討: Rising-VTE/NEJ037 データより

河角 敬太(島根大学医学部内科学講座呼吸器・臨床腫瘍学)

O18-3 ニボルマブ+イピリムマブ±化学療法で血栓症を発症した非小細胞肺癌症例の臨床的特徴

吉澤 孝浩(東邦大学医学部内科学講座呼吸器内科学分野(大森))

O18-4 肺がん患者における静脈血栓塞栓症の発症頻度に関する検討: 前向きレジストリ研究 CS-Lung 003 データより

津端由佳里(CS-Lung003 研究グループ)

O18-5 進行非小細胞肺癌の症候性血栓塞栓症合併に関する多施設共同後方視的検討

中邨 亮太(京都府立医科大学呼吸器内科)

O18-6 進行肺癌患者における静脈血栓塞栓症の影響(多施設共同前向き観察研究 VISUAL study の肺癌患者の追加解析)

大森 翔太(大分大学医学部附属病院呼吸器・感染症内科/静岡県立静岡がんセンター呼吸器内科)

10:00~10:40 一般演題(口演) 19 p612

胸膜中皮腫
座長: 木島 貴志(兵庫医科大学医学部呼吸器・血液内科学)
福岡 和也(近畿大学病院臨床研究センター)

O19-1 IGF2BP3 は p27 を抑制することで、悪性中皮腫細胞の増殖を促進する

遠藤 意弘(広島大学医学部医学科)

O19-2 Potential Utility of Elucidation of Tumor Immune Microenvironment in Malignant Pleural Mesothelioma as Prognostic marker of Nivolumab

Yuting Yin (Tokyo Medical and Dental University, Department of Respiratory Medicine)

O19-3 コクサッキーウイルス A11 はヒト悪性胸膜中皮腫に ICAM-1 受容体を介した免疫原性細胞死を誘導する

岡村 晃資(九州大学大学院医学研究院臨床医学部門呼吸器内科学分野)

O19-4 ATR と AXL を標的とした悪性胸膜中皮腫の制御法開発

平井 聡一(京都府立医科大学大学院呼吸器内科学)

O19-5 S-1 eliminates MDSCs and enhances the efficacy of immune checkpoint inhibitor in thoracic tumors

Na T. Nguyen (Department of Respiratory Medicine and Rheumatology, Graduate School of Medicine, Tokushima University)

11:00~11:56 一般演題(口演) 20 p614

アスベスト・胸膜中皮腫
座長: 坂口 浩三(埼玉医科大学国際医療センター呼吸器外科)
大久保憲一(東京医科歯科大学呼吸器外科)

O20-1 石綿肺がん認定のための肺内石綿繊維計測の意義

岸本 卓巳(アスベスト疾患研究・研修センター)

O20-2 悪性胸膜中皮腫と肺癌患者の肺内アスベスト小体数の検討

岡部 和倫(ベルランド総合病院呼吸器外科)

O20-3 局所麻酔下胸腔鏡による悪性胸膜中皮腫の診断率を上げる試み

塩田 哲広(赤穂市民病院呼吸器科)

O20-4 比較的早期の悪性胸膜中皮腫の診断における, BAP1, MTAP, SOX6 の役割

安藤 耕平(東京品川病院呼吸器外科)

O20-5 肉腫型中皮腫に進展した mesothelioma in situ の1例: MTAP loss および CDKN2A ホモ欠失と予後との関連

西久保愛実(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)

- O20-6** 悪性胸膜中皮腫に対する壁側胸膜切除および肺剥皮術後の合併症発生因子に関する検討
中村 彰太 (名古屋大学呼吸器外科)
- O20-7** 悪性胸膜中皮腫術後再発に対する治療成績
中村 晃史 (兵庫医科大学呼吸器外科)

12:20~13:10 ランチョンセミナー 9
石綿肺癌の考え方, 見方, 認定基準
座長: 由佐 俊和 (千葉労災病院健康診断部)

- LS9** 森永 謙二 (独立行政法人環境再生保全機構)
共催: 独立行政法人環境再生保全機構

14:30~15:26 一般演題 (口演) 21 p615
胸腺上皮性腫瘍①
座長: 井上 匡美 (京都市立医科大学呼吸器外科学)
大熊 裕介 (国立がんセンター中央病院呼吸器内科)

- O21-1** 胸腺上皮腫瘍の術前診断における FDG-PET の有用性に関する検討
成澤 英司 (群馬大学医学部附属病院呼吸器外科)
- O21-2** 胸腺上皮性腫瘍に対する術前 FDG-PET 検査の有用性について
赤嶺 貴紀 (国立がん研究センター中央病院呼吸器外科)
- O21-3** 当院における胸腺癌 32 症例の臨床的検討
小玉 勇太 (日本赤十字社愛知医療センター名古屋第一病院呼吸器内科)
- O21-4** 根治切除不能進行胸腺癌患者における CBDCA/nab-PTX 療法についての後ろ向き観察研究
間中 博也 (北里大学病院呼吸器内科)
- O21-5** 当科における手術不能進行期胸腺がんに対するレンバチニブの使用経験
小泉 知展 (信州大学医学部血液・腫瘍内科学)
- O21-6** 非典型的な組織型を示した胸腺癌手術症例の検討
永田 秀樹 (大阪大学大学院医学系研究科外科学講座呼吸器外科学)
- O21-7** 胸部進行カルチノイドの治療実態
魚津 桜子 (藤田医科大学医学部呼吸器内科学)

15:30~16:26 一般演題 (口演) 22 p617
胸腺上皮性腫瘍②
座長: 矢野 智紀 (愛知医科大学臨床腫瘍センター腫瘍外科)
塩野 裕之 (近畿大学奈良病院呼吸器外科)

- O22-1** National Clinical Database を用いた胸腺腫瘍に対する低侵襲手術の評価—大きな胸腺腫と胸腺全摘術について
井上 匡美 (京都市立医科大学呼吸器外科学)
- O22-2** シークエンスデータを用いた胸腺腫における腫瘍浸潤リンパ球定量化の方法
樋口 留美 (山梨県立中央病院肺がん・呼吸器病センター)
- O22-3** 胸腺腫術後再発因子と腫瘍無増悪期間に影響する因子の検討
足立 泰志 (神戸市立西神戸医療センター呼吸器外科)
- O22-4** 胸腺腫胸膜播種はいつ切除すべきか
羽藤 泰 (埼玉医科大学総合医療センター呼吸器外科)
- O22-5** 胸腺腫瘍における抗腫瘍免疫応答の解明
池田 英樹 (千葉県がんセンター研究所細胞治療開発研究部/千葉大学大学院医学研究院呼吸器内科学)
- O22-6** 胸腺腫内 T 細胞の PD-1 発現—腫瘍内分化 T 細胞と腫瘍浸潤リンパ球の鑑別—
古谷 竜男 (京都市立医科大学呼吸器外科学)
- O22-7** 胸腺腫瘍に対する IMRT の初期経験
小坂 恭弘 (市立長浜病院放射線科)

16:30~17:18 一般演題 (口演) 23 p619
周術期補助療法
座長: 土谷 智史 (富山大学呼吸器外科)
中田 昌男 (川崎医科大学呼吸器外科学)

- O23-1** 高齢者肺癌に対する術後補助化学療法～S-1 の連日投与および隔日投与のランダム化第二相試験 (SLCG1201) ～
奥村 典仁 (倉敷中央病院呼吸器外科/瀬戸内肺癌研究会)
- O23-2** 非小細胞肺癌術後補助化学療法における TS-1 の有用性の検討
山地 雅之 (愛知医科大学病院呼吸器外科)
- O23-3** 術後 Stage II/IIIA 期非小細胞肺癌完全切除例に対する S-1+ CBDCA 併用療法の認容性の検討
左近 佳代 (福井大学医学部外科学 2)
- O23-4** 当院における IB 期非小細胞肺癌に対する UFT 術後補助療法による予後改善効果の検討
小林 萌 (北野病院呼吸器外科)

O23-5 肺門部肺癌に対する集学的治療(化学放射線治療後の手術症例)
月岡 卓馬 (大阪公立大学医学部呼吸器外科)

O23-6 局所進行肺癌に対する導入療法—特に TS-1+CDDP+RT
宮脇美千代 (大分大学医学部呼吸器・乳腺外科)

12月1日(木) 第10会場(マリンメッセ福岡B館 2F 会議室1)

9:00~9:15 ポスターディスカッション 01-1 p713

緩和医療とQOL

座長: 新納 英樹 (富山県立中央病院呼吸器外科)

PD01-1-1 癌性腹膜炎・乳び腹水に対し腹水濾過濃縮再静注法長期頻回施行が治療継続に有効であった再発肺癌の一例

余田 誠 (国立病院機構京都医療センター呼吸器外科)

PD01-1-2 当院における術後補助化学療法の治療成績

三枝 美香 (静岡県立総合病院呼吸器内科)

PD01-1-3 悪性腫瘍に対する気道ステント留置症例の検討

山本 真一 (自治医科大学外科学講座呼吸器外科学部門)

PD01-1-4 大動脈弁狭窄症併存肺癌症例に対する TAVI 先行後肺癌根治術を行った2例

高山 哲也 (金沢大学呼吸器外科)

9:15~9:30 ポスターディスカッション 01-2 p714

チーム医療

座長: 福山 康朗 (中津市立中津市民病院呼吸器外科)

PD01-2-1 院内感染にて COVID-19 に罹患した肺癌入院患者の検討

田中 奨 (新潟大学医歯学総合病院呼吸器・感染症内科)

PD01-2-2 80歳以上の非小細胞肺癌手術症例の予後に関する検討

重信 敬夫 (横浜市立市民病院呼吸器外科)

PD01-2-3 高齢者肺癌再治療における手術症例の検討

北原 直人 (大阪はびきの医療センター呼吸器外科)

PD01-2-4 高齢者 EGFR 遺伝子変異陽性非小細胞肺癌に対するチロシンキナーゼ阻害薬の有効性・安全性の後方視的検討

金澤 潤 (国立病院機構茨城東病院呼吸器内科)

9:30~9:45 ポスターディスカッション 02-1 p715

トランスレーショナル研究

座長: 菊地 英毅 (北海道大学大学院医学研究院呼吸器内科学教室)

PD02-1-1 EGFR 変異陽性肺癌に対する Ad-SGE-REIC と抗 PD-1 抗体併用による抗腫瘍免疫賦活効果

中須賀崇匡 (岡山大学大学院医歯薬学総合研究科血液・腫瘍・呼吸器内科学)

PD02-1-2 肺がん免疫チェックポイント療法の効果をモニタリングする血清バイオマーカーの開発

黒瀬 浩史 (川崎医科大学呼吸器内科)

PD02-1-3 EGFR 変異陽性非小細胞肺癌における osimertinib 耐性と Notch 経路の関わり

高橋 宏典 (北海道大学大学院医学研究院呼吸器内科学教室)

PD02-1-4 分泌型 PD-L1 の免疫チェックポイント阻害療法における意義について

狭川 玲 (がん研究会がん化学療法センター基礎研究部/東京医科歯科大学病院呼吸器内科)

9:45~10:00 ポスターディスカッション 02-2 p716

癌関連遺伝子

座長: 田中 良太 (杏林大学医学部呼吸器・甲状腺外科学)

PD02-2-1 オンコマイン DxTT 実施例に対する Oncomine Comprehensive Assay v3 (OCA v3) を追加実施した症例の検討

伊藤健太郎 (松阪市民病院呼吸器センター呼吸器内科/横浜市立大学医学部臨床統計学)

PD02-2-2 当院における非小細胞肺癌の Concurrent mutation と治療成績

千葉 薫 (一般社団法人自警会東京警察病院呼吸器科)

PD02-2-3 実地医療における非小細胞肺癌に対する遺伝子検査の解析

岡部 崇記 (和泉市立総合医療センター)

PD02-2-4 EGFR 遺伝子変異陽性肺癌における FoundationOne CDx がゲノムプロファイルの有用性の検討
磯部 和順 (東邦大学医学部内科学講座呼吸器内科学分野 (大森))

10:00~10:15 ポスターディスカッション 03-1
p717
各種診断法 1
座長: 沖 昌英 (国立病院機構名古屋医療センター呼吸器内科)

PD03-1-1 超音波気管支鏡ガイド下経血管吸引針生検が診断に有用であった原発性肺癌 4 症例の検討
中井 俊之 (大阪公立大学大学院医学研究科呼吸器内科学)

PD03-1-2 EBUS-TBNA にて診断し得た胸腺上皮性腫瘍の 2 例
藤原 美穂 (国立病院機構岡山医療センター呼吸器内科)

PD03-1-3 原発性および転移性肺癌の末梢肺野病変に対する経気管支針生検の有用性の検討
新屋 智之 (国立病院機構金沢医療センター呼吸器内科)

PD03-1-4 当院における気管支鏡検査時の迅速細胞診 (ROSE 法) を遠隔病理診断するシステム構築の試み
山本将一郎 (愛媛大学大学院循環器・呼吸器・腎高血圧内科学講座 (第二内科))

10:15~10:30 ポスターディスカッション 03-2
p718
各種診断法 2
座長: 福山 誠一 (別府医療センター呼吸器外科)

PD03-2-1 局所麻酔下胸腔鏡で特徴的な胸膜所見を観察しえた急速進行再発平滑筋肉腫の 1 剖検例
落合 亮介 (社会福祉法人同愛記念病院財団同愛記念病院)

PD03-2-2 肺 MALT リンパ腫と診断した 4 症例の画像, 病理所見の考察
古田 寛人 (宝塚市立病院呼吸器・腫瘍内科)

PD03-2-3 原発性肺癌術後経過観察中に認めた肝腫瘤に対し肝生検を施行した 3 例
古河 奈央 (ベルランド総合病院呼吸器外科)

PD03-2-4 3-port 胸腔鏡下肺切除により Cushing 症候群の原因が ACTH 産生肺腫瘍と診断できた 4 例
濱田 洋輔 (虎の門病院呼吸器センター外科)

10:30~10:45 ポスターディスカッション 04-1
p719
診断
座長: 岩野 信吾 (名古屋大学医学部附属病院放射線科)

PD04-1-1 術前 CT 所見から浸潤癌を疑った adenocarcinoma in situ の 3 例
羽喰 英美 (名古屋市立大学医学部附属西部医療センター呼吸器外科)

PD04-1-2 特徴的な変化を示した pure GGN (ground glass nodule) <肺動脈形成により切除しえた肺多型癌の一切除例>
池部 智之 (市立福知山市民病院外科)

PD04-1-3 病理所見を得られず臨床的に肺癌と診断した症例に関する検討
西辻 雅 (石川県立中央病院呼吸器内科)

PD04-1-4 肺癌病理病期 I 期で術後 1 年以内に再発した 10 例の検討
大竹宗太郎 (独立行政法人国立病院機構東京医療センター呼吸器外科)

10:45~11:00 ポスターディスカッション 04-2
p720
病理
座長: 野津田泰嗣 (東北大学病院呼吸器外科)

PD04-2-1 RNA pan-cancer panel を用いた NUT 癌, CIC 遺伝子再構成肉腫と SARCA4 欠損腫瘍の鑑別診断
中村ハルミ (大阪国際がんセンター研究所ゲノム病理ユニット/大阪国際がんセンター病理・細胞診断科)

PD04-2-2 高度気道狭窄をきたした SMARCA4 欠損腫瘍の 2 例
篠原 由佳 (国立病院機構名古屋医療センター呼吸器内科)

PD04-2-3 脳転移をきたした SMARCA4 欠損肺腫瘍の 1 例
松岡 永 (高知赤十字病院呼吸器外科)

PD04-2-4 肺癌をきっかけに診断されたり・フラウメニー症候群の一例
石床 学 (滋賀県立総合病院呼吸器内科)

11:00~11:15 ポスターディスカッション 05-1
p721
ハイリスク症例
座長: 石川 暢久 (県立広島病院)

- PD05-1-1 間質性肺炎合併進行期肺がんにおける組織型と腫瘍マーカーに関する後方視的検討
福島 高志 (神奈川県立循環器呼吸器病センター)
- PD05-1-2 間質性肺炎 (IP) 合併肺癌に Nintedanib を併用して化学療法を行った 5 症例に関する有効性, 安全性の検討
高瀬 直人 (宝塚市立病院)
- PD05-1-3 当院での間質性肺炎合併肺癌に対する二次治療以降でのドセタキセル+ラムシルマブの治療経験
田口 禎浩 (愛媛大学医学部附属病院)
- PD05-1-4 アテゾリズマブ療法にニテダニブを併用した間質性肺疾患合併非小細胞肺癌 4 例の検討
山口 哲平 (愛知県がんセンター呼吸器内科部)

11:15~11:30 ポスターディスカッション 05-2
p722
予後因子
座長: 坪地 宏嘉 (自治医科大学呼吸器外科)

- PD05-2-1 化学放射線療法における放射線肺臓炎の予後に与える影響
岩出香穂里 (安城更生病院呼吸器内科)
- PD05-2-2 未治療非小細胞肺癌患者における複合癌免疫療法治療効果と性別-RCT のメタアナリシス—
高田 和樹 (済生会福岡総合病院外科)
- PD05-2-3 Spread Through Air Spaces (STAS) を認めた非小細胞肺癌の検討
井上 幸久 (平塚共済病院呼吸器内科)
- PD05-2-4 肺腺癌における組織亜型の予後と臨床的相違についての検討
松本 光善 (JA 岐阜厚生連中濃厚生病院)

11:30~11:45 ポスターディスカッション 06-1
p723
1 次治療 (NSCLC)
座長: 小笹 裕晃 (京都大学大学院医学研究科呼吸器内科学)

- PD06-1-1 当院におけるイピリムマブ・ニボルマブ±化学療法を投与した非小細胞肺癌症例の検討
桂 正和 (松山赤十字病院呼吸器センター)

PD06-1-2 当院における進行非小細胞癌に対する Ipilimumab を含む併用療法の有効性と安全性の検討
日詰健太郎 (社会医療法人愛仁会高槻病院呼吸器内科)

PD06-1-3 当科における進行非小細胞肺癌に対するニボルマブ・イピリムマブを含む化学療法の使用経験
高橋 聡 (日本医科大学千葉北総病院呼吸器内科)

PD06-1-4 進行非小細胞肺癌に対するプラチナ製剤とイピリムマブ+ニボルマブ併用療法における重篤な irAE 発症例の検討
大場 智広 (がん研究会有明病院呼吸器内科 / さいたま赤十字病院呼吸器内科)

11:45~12:00 ポスターディスカッション 06-2
p724
1 次治療 (SCLC)
座長: 鹿毛 秀宣 (東京大学医学部附属病院次世代プレジジョンメディシン開発講座)

PD06-2-1 免疫チェックポイント阻害剤併用療法導入後の当院における進展型小細胞肺癌初回治療の臨床的検討
安藤 由実 (長岡赤十字病院)

PD06-2-2 進展型小細胞肺癌に対する CBDCA+ETP+アテゾリズマブ併用療法の増悪後生存期間 (PPS) の臨床的インパクト
増測 健 (群馬県立がんセンター)

PD06-2-3 化学療法施行中に抗 TIF1- γ 抗体陽性皮膚筋炎を合併した進展型小細胞肺癌の 3 例
中積 広貴 (石川県立中央病院呼吸器内科)

PD06-2-4 小細胞癌に抗 NMDA 受容体抗体脳炎を合併し腫瘍切除した一例
高山 昌和 (神戸市立医療センター中央市民病院呼吸器外科)

12:20~13:10 ランチョンセミナー 10
フォローアップ解析 & 実臨床の使用経験から読み解く CASPIAN/PACIFIC の有用性
座長: 藤本 大智 (和歌山県立医科大学呼吸器内科・腫瘍内科)

LS10-1 善家 義貴 (国立がん研究センター東病院呼吸器内科)

LS10-2 渡邊 景明 (がん・感染症センター都立駒込病院呼吸器内科)

共催: アストラゼネカ株式会社

14:30~15:10	スイーツセミナー 1
座長：宿谷 威仁（順天堂大学大学院医学研究科呼吸器内科学）	

- SWS1-1** 腎臓内科が診る SIADH
内山 清貴（慶應義塾大学医学部腎臓内分泌代謝内科）
- SWS1-2** 肺癌患者における SIADH—トルバプタンがもたらす治療効果について—
益田 武（広島大学病院呼吸器内科）
共催：大塚製薬株式会社

15:30~16:26	一般演題（口演） 24	p621
脳転移		
座長：石倉 聡（東京ベイ先端医療・幕張クリニック腫瘍放射線科）		
齋藤 春洋（神奈川県立がんセンター呼吸器内科）		

- O24-1** ガンマナイフ治療を施行した肺癌脳転移患者における全身死・神経死のリスク評価
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）
- O24-2** 比較的大型の肺癌脳転移に対するガンマナイフ治療の変化：2期的照射から10分割照射へ
川邊 拓也（洛西シミズ病院脳神経外科）
- O24-3** 肺癌脳転移に対する定位放射線治療の最近の傾向：単施設における20年余2456例の経験から
山本 昌昭（南東北病院脳神経外科）
- O24-4** 初回プラチナ併用+免疫チェックポイント阻害薬療法における脳転移と治療効果に関する多施設後向観察研究
神戸 寛史（倉敷中央病院呼吸器内科）
- O24-5** 無症候性脳転移を有するドライバー遺伝子陰性NSCLCに対する免疫療法と早期放射線治療併用の検討
田中 悠（国立がん研究センター東病院呼吸器内科）
- O24-6** 肺癌脳転移へのガンマナイフ治療後の局所制御の最近の傾向
中崎 清之（脳神経センター大田記念病院脳神経外科）
- O24-7** 限局型小細胞肺癌の予防的全脳照射の実施リアルワールドデータ
齋藤アンネ優子（順天堂大学医学部放射線治療学講座）

16:30~17:26	一般演題（口演） 25	p622
転移性肺腫瘍		
座長：飯笹 俊彦（千葉県がんセンター）		
塩野 知志（山形大学医学部第2外科）		

- O25-1** 子宮肉腫肺転移における腫瘍浸潤リンパ球, 三次リンパ様構造, 末梢血好中球リンパ球比・総リンパ球数の検討
山本 寛斉（岡山大学病院呼吸器外科）
- O25-2** 乳がん肺転移における2型自然リンパ球(ILC2)と骨髄由来免疫抑制細胞(MDSC)の役割
伊藤 温志（三重大学大学院医学系研究科胸部心臓血管外科）
- O25-3** 大腸からの転移性肺腫瘍における dirty necrosis の臨床病理学的特徴
小西 泰人（国立がん研究センター東病院呼吸器外科）
- O25-4** 転移性肺癌に対する液体窒素を用いた凍結治療
野守 裕明（柏厚生総合病院呼吸器外科）
- O25-5** 子宮頸癌肺転移に対する手術成績
三浦 賢仁（兵庫県立がんセンター呼吸器外科）
- O25-6** 当科における隣癌肺転移切除例の検討
石田 大輔（大阪警察病院呼吸器外科）
- O25-7** 腎細胞癌肺転移に対する根治的肺切除症例の検討
鈴木 幹人（がん・感染症センター都立駒込病院呼吸器外科）

12月1日(木) 第11会場(マリンメッセ福岡B館 2F 会議室2)

9:00~9:56 一般演題(口演) 26 p624

ICI 予後因子

座長: 解良 恭一 (埼玉医大国際医療センター呼吸器内科)
細見 幸生 (がん感染症センター都立駒込病院呼吸器内科)

- O26-1 進行期非小細胞肺癌に対する PD-1 阻害剤+細胞障害性抗がん剤併用療法における 18F-FDG 集積の予後解析
橋本 康佑 (埼玉医科大学国際医療センター呼吸器内科)
- O26-2 進行非小細胞肺癌における PD-1 阻害剤の早期効果予測としての FDG-PET
本田 健 (帝京大学医学部内科学講座)
- O26-3 22C3 による PD-L1 高発現の進行期 NSCLC における SP142 の PD-L1 発現評価および ICI の有効性の関連についての検討
宮腰 純 (国立がん研究センター中央病院呼吸器内科)
- O26-4 免疫チェックポイント阻害薬投与患者の血清学的効果予測因子の検討
辛島 高志 (大分大学医学部呼吸器・乳腺外科)
- O26-5 切除不能進行非小細胞肺癌での白金製剤とイピリムマブ+ニボルマブ併用療法の irAE 重症度と予後の検討
網野 喜彬 (がん研究会有明病院呼吸器内科)
- O26-6 複合免疫療法における抗 PD-1 抗体と抗 PD-L1 抗体による免疫関連有害事象 (irAE) の発現の比較検討
高橋 進悟 (静岡県立総合病院呼吸器内科)
- O26-7 当センターで進行, 再発非小細胞肺癌に対して Nivolumab+Ipilimumab 併用療法を施行した症例の有害事象の検討
鬼頭里以子 (大阪急性期・総合医療センター呼吸器内科)

10:00~10:56 一般演題(口演) 27 p626

効果予測因子

座長: 迎 寛 (長崎大学大学院医歯薬学総合研究科呼吸器内科学分野(第二内科))
岩田 尚 (岐阜大学医学部附属病院呼吸器外科)

- O27-1 非小細胞肺癌(非扁平上皮癌)に対する Pemetrexed (PEM) による 1 次治療の効果—TTF-1 別の後方視的解析—
加藤 達雄 (国立病院機構長良医療センター呼吸器内科)

O27-2 進行期肺腺がんの複合免疫療法における TTF-1 発現の意義: 多施設共同向き観察研究
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)

O27-3 肺腺癌の TTF-1 発現と治療効果, 予後に関する検討
吉峯 晃平 (飯塚病院呼吸器内科)

O27-4 免疫療法における効果予測因子としての腫瘍最大径の有用性に関する検討
上原 悠治 (東京都立駒込病院呼吸器内科)

O27-5 非小細胞肺癌における SWI/SNF 複合体関連遺伝子の変異(SWI/SNF-mt)と免疫チェックポイント阻害薬の効果
北川 真吾 (国立がん研究センター東病院呼吸器内科)

O27-6 好酸球は免疫チェックポイント阻害薬治療を受けた非小細胞肺癌患者の予後予測バイオマーカー
竹内 栄治 (国立病院機構高知病院臨床研究部)

O27-7 ALK 融合遺伝子陽性, EGFR 遺伝子変異陽性肺腺癌における腫瘍マーカーの特異性
秋田 貴博 (がん研究会有明病院呼吸器内科)

11:00~11:56 一般演題(口演) 28 p628

KRAS

座長: 足立 雄太 (愛知県がんセンター研究所がん標的治療 TR 分野)
葉 清隆 (国立がん研究センター東病院)

O28-1 血漿 NGS 解析で KRAS 遺伝子変異を認めた進行再発非小細胞肺癌における臨床的特徴
桐谷 亜友 (がん研究会有明病院呼吸器内科)

O28-2 LC-SCRUM-Asia および-TRY ゲノム検査を経て導入された分子標的薬の実臨床における有効性について
小澤 拓矢 (済生会宇都宮病院呼吸器内科)

O28-3 非切除進行非小細胞肺癌 Multiplex 遺伝子検査解析が初回治療に与える影響
山浦 匠 (竹田総合病院呼吸器外科)

O28-4 KRASG12C 変異肺癌に対する KRASG12C 特異的阻害薬と mTORC1 特異的阻害薬を用いた新規併用療法
北井 秀典 (北海道大学病院呼吸器内科 / Program in Molecular Pharmacology, Memorial Sloan Kettering Cancer Center)

- O28-5** 非小細胞肺癌における KRAS トランスバージョン変異とトランジション変異の特性の違い
佐藤 孝一 (和歌山県立医科大学第三内科)
- O28-6** KRAS G12C 遺伝子変異におけるオンコマイン DxTT と theascreen KRAS 変異検出キットの比較検討
坂口 直 (松阪市民病院呼吸器センター)
- O28-7** 原発性肺癌・転移性肺腫瘍の鑑別に KRAS 遺伝子検査が有用であった4例
水内 寛 (大分赤十字病院呼吸器外科)

12:20~13:10 ランチョンセミナー 11
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)

- LS11-1** マルチプレックス検査のすすめ～静岡がんセンターの取り組み～
釵持 広知 (静岡県立静岡がんセンター呼吸器内科/ゲノム医療支援室)
- LS11-2** KRAS G12C 変異陽性肺癌薬物療法の最新知見
里内美弥子 (兵庫県立がんセンターゲノム医療・臨床試験センター/呼吸器内科)
- 共催：アムジェン株式会社

14:30~15:26 一般演題 (口演) 29 p629
予後因子②
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)
大出 泰久 (静岡県立静岡がんセンター呼吸器外科)

- O29-1** 間質性肺炎合併肺癌切除例における CONUT スコアの意義
松原 太一 (北九州市立医療センター呼吸器外科)
- O29-2** 間質性肺炎合併肺癌患者の術後予後に関する Random survival forest とクラスター解析
小野里優希 (千葉大学大学院医学研究院呼吸器病態外科学)
- O29-3** 非小細胞肺癌の悪性度および完全切除後の予後における肺気腫の役割
石田 聖幸 (広島大学腫瘍外科)
- O29-4** 肺神経内分泌癌に対する外科治療の意義と予後因子の検討
一瀬 淳二 (がん研有明病院呼吸器センター外科)
- O29-5** 肺原発神経内分泌癌切除例の予後に関する検討
藤原和歌子 (国立がん研究センター中央病院呼吸器外科)

- O29-6** I期非小細胞肺癌における開胸時洗浄胸水細胞診とドライバー遺伝子変異
今野 隼人 (静岡県立静岡がんセンター呼吸器外科)
- O29-7** 病理病期別にみた開胸時洗浄細胞診陽性例の検討
石橋 直也 (東北医科薬科大学病院呼吸器外科)

15:30~16:26 一般演題 (口演) 30 p631
予後因子③
座長：澤端 章好 (奈良県立医科大学附属病院呼吸器外科)
光岡 正浩 (久留米大学医学部外科学講座)

- O30-1** 肺扁平上皮癌切除例において腫瘍体積倍加時間は予後予測因子となる
中橋 健太 (山形県立中央病院呼吸器外科)
- O30-2** 上葉発生・下葉発生非小細胞肺癌の予後の比較
田中 宏樹 (神戸大学大学院医学系研究科外科学講座呼吸器外科学分野)
- O30-3** 肺癌手術における肺血管処理の順序は予後に影響するのか？
村井 翔 (東北大学加齢医学研究所呼吸器外科)
- O30-4** 病理病期1期肺腺癌における術後再発予後因子の検討
安田 健悟 (鳥取県立厚生病院胸部外科)
- O30-5** 重喫煙歴を有する臨床病期1期肺腺癌患者の長期予後解析
高田 一樹 (東京医科大学呼吸器・甲状腺外科)
- O30-6** 当科における肺癌術後10年以上の長期生存症例の検討
水上 泰 (北海道がんセンター呼吸器外科)
- O30-7** 若年者肺癌切除例の臨床病理学的検討
大久保 祐 (慶應義塾大学医学部外科学(呼吸器))

16:30~17:26 一般演題 (口演) 31 p633
PS不良症例
座長：田川 努 (国立病院機構長崎医療センター呼吸器外科)
中山 光男 (埼玉医科大学総合医療センター呼吸器外科)

- O31-1** PS不良 NSCLC に対する ICI+化学療法の治療効果と安全性の評価
狩野 裕久 (岡山肺癌治療研究会)
- O31-2** 超高齢 EGFR 変異陽性非小細胞肺癌 (NSCLC) における EGFR-TKI の有効性に関する検討
藤岡 毅 (宝塚市立病院呼吸器内科)

- O31-3** Performance Status 不良の未治療 EGFR 遺伝子変異陽性非小細胞肺癌に対するゲフィチニブとオシメルチニブ
中島 和寿 (島根大学医学部内科学講座呼吸器・臨床腫瘍学)
- O31-4** 初回治療 Osimertinib の実臨床実態調査 (OSI-FACT) における PS 不良例の解析
田宮 基裕 (大阪国際がんセンター呼吸器内科/OSI-FACT 研究グループ)
- O31-5** EGFR 遺伝子変異陽性未治療進行 NSCLC に対する TKI 治療の効果予測因子としての NLR の有用性
深井 真璃 (独立行政法人国立病院機構大阪刀根山医療センター呼吸器腫瘍内科)
- O31-6** 非小細胞肺癌における Geriatric Nutritional Risk Index とニボルマブの有効性の関連
柄山 正人 (浜松医科大学)
- O31-7** 進展型小細胞肺癌の複合免疫療法における PS 不良・高齢者の臨床的意義：多施設共同前方視的研究
森本 健司 (京都府立医科大学大学院医学研究科呼吸器内科学/京都府立医科大学附属病院がん薬物療法部)