

第 63 回日本肺癌学会学術集会

日 程

第 3 日

(12 月 3 日 土曜日)

12月3日(土) 第1会場(福岡国際会議場 3F メインホール)

8:30~10:30 シンポジウム 12

p509

がんゲノム医療の現状と展望

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）
西尾 和人（近畿大学医学部ゲノム生物学）

パネリスト：須田 健一（近畿大学医学部外科学教室呼吸器外科部門）

善家 義貴（国立がん研究センター東病院呼吸器内科）

共催：アストラゼネカ株式会社

SY12-1

希少ドライバー変異に対する治療戦略

武田 真幸（奈良県立医科大学がんゲノム・腫瘍内科学）

SY12-2

肺癌診療におけるパネル検査の現状～中核拠点病院の立場から～

岩間 映二（九州大学病院呼吸器科）

SY12-3

エキスパートパネルの今後の方向性

土原 一哉（国立がん研究センター先端医療開発センター）

SY12-4

ゲノム医療と C-CAT データの利活用

間野 博行（国立がん研究センター）

SY12-5

Targeted therapy of lung adenocarcinoma : beyond kinase inhibitor monotherapy

Marc Ladanyi（Department of Pathology and Laboratory Medicine, Memorial Sloan Kettering Cancer Center, New York, NY, USA）

10:50~11:30 会長企画 5

p483

Bridge to the Future 未来へ繋ぐ

放射線

座長：早川 和重（国立病院機構災害医療センター放射線治療科）

CP5-1

肺癌に対する放射線治療の歴史とこれからの課題

早川 和重（災害医療センター放射線治療科）

CP5-2

放射線診療における将来展望：放射線腫瘍医の立場から

石川 仁（量子科学技術研究開発機構 QST 病院）

11:50~12:40 ランチョンセミナー 23

座長：杉尾 賢二（大分大学医学部呼吸器・乳腺外科学講座）

LS23

変革元年！ADAURA 承認で実臨床はどう変わった？

林 秀敏（近畿大学医学部内科学腫瘍内科部門）

13:00~14:00 特別講演

p474

座長：中西 洋一（北九州市立病院機構機構本部）

SL

働き方改革について

自見はなこ（参議院議員）

14:00~15:30 シンポジウム 13

p510

肺癌病理における腫瘍微小環境

座長：谷田部 恭（国立がん研究センター中央病院病理診断科）

南 優子（国立病院機構茨城東病院胸部疾患・療育医療センター病理診断科）

SY13-1

肺癌微小環境での低酸素応答と腫瘍免疫

南嶋 洋司（群馬大学大学院医学系研究科生物学講座）

SY13-2

腫瘍微小環境の免疫学的コンディショニングによる治療有効性制御

玉田 耕治（山口大学大学院医学系研究科）

SY13-3

免疫療法の感受性に関わる肺がん免疫微小環境の特徴

小山 正平（国立がん研究センター先端医療開発センター免疫 TR 分野／大阪大学大学院医学系研究科呼吸器免疫内科学）

SY13-4

肺癌進展を促進するがん関連線維芽細胞の同定、およびその機能解析

石井源一郎（国立がん研究センター東病院病理臨床検査科）

SY13-5

Biomarker Development for Immunotherapy in Lung Cancer

Ignacio I. Wistuba（Department of Translational Molecular Pathology, MD Anderson Cancer Center, Houston, United States）

12月3日（土） 第2会場（福岡国際会議場 2F 201+202）

8:30~10:00 ワークショップ 10 p545

間質性肺炎合併肺癌の急性増悪に挑む

座長：岡本 龍郎（国立病院機構九州がんセンター・呼吸器腫瘍科）
清家 正博（日本医科大学付属病院呼吸器内科）

- WS10-1** 肺癌薬物療法（細胞障害性抗がん剤を中心に）
峯岸 裕司（三井記念病院呼吸器内科）
- WS10-2** IP 合併肺癌に対する免疫チェックポイント阻害剤 やるべきか、やらざるべきか
池田 慧（神奈川県立循環器呼吸器病センター呼吸器内科）
- WS10-3** 間質性肺炎合併早期肺癌に対する粒子線治療
塩山 善之（九州国際重粒子線がん治療センター）
- WS10-4** 間質性肺炎合併肺癌に対する手術治療～周術期とその長期成績
佐藤 寿彦（福岡大学呼吸器乳腺内分泌小児外科）
- WS10-5** 間質性肺炎急性増悪は酸素飽和度低下より画像所見が先行する
瀬戸 克年（東京医科歯科大学呼吸器外科）
- WS10-6** 間質性肺炎合併肺癌の特異的遺伝子変異の意義
福泉 彩（日本医科大学大学院医学研究科呼吸器内科学分野）

10:00~11:30 ワークショップ 11 p547

緩和療法・支持療法

座長：井上 彰（東北大学大学院医学系研究科緩和医療学分野）
佐々木治一郎（北里大学医学部新世紀医療開発センター横断的医療領域開発部門臨床腫瘍学）

- WS11-1** がん患者の痛みが「がん疼痛」から「がん性疼痛」になった意義を考える
住谷 昌彦（東京大学医学部附属病院緩和ケア診療部）
- WS11-2** IVR が緩和医療で出来ること
新嶺 剛（静岡県立静岡がんセンター IVR 科）
- WS11-3** 進行癌患者に対する高流量鼻カニユル酸素療法の呼吸困難緩和における有用性を検討する第II相試験
高瀬 衣里（和歌山県立医科大学附属病院呼吸器内科・腫瘍内科）
- WS11-4** がん悪液質の包括的治療
高山 浩一（京都府立医科大学大学院呼吸器内科学）

WS11-5 早期からの緩和ケアとは結局何なのか？
高木 雄亮（帝京大学医学部緩和医療学講座）

11:50~12:40 ランチョンセミナー 24

Precision Medicine 時代における肺癌治療

座長：西尾 誠人（がん研究会有明病院呼吸器内科）

- LS24-1** RET 融合遺伝子陽性肺癌の治療戦略～セルベルカチニブのトリセツ～
柳谷 典子（がん研究会有明病院呼吸器内科）
- LS24-2** どうする！？EGFR 遺伝子変異陽性肺癌の個別化治療
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）
共催：日本イーライリリー株式会社

14:00~14:30 教育講演 13

座長：大泉 聡史（国立病院機構北海道がんセンター呼吸器内科）

- EL13** 非小細胞肺癌に対する分子標的治療 2022
上月 稔幸（独立行政法人国立病院機構四国がんセンター臨床研究センター）

14:30~15:00 教育講演 14

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）

- EL14** WHO 分類第5版より、新たな組織型（肺癌、胸腺腫瘍、中皮腫）
酒井 康裕（関西医科大学総合医療センター病理診断科）

15:00~15:30 教育講演 15

座長：伊達 洋至（京都大学大学院医学研究科呼吸器外科）

- EL15** リアルワールドデータを用いた臨床研究
赤松 弘朗（和歌山県立医科大学呼吸器内科・腫瘍内科）

15:30~16:00 教育講演 16

座長：藤田 昌樹（福岡大学病院呼吸器内科）

- EL16** 併存疾患を有する肺癌患者の薬物療法
峯岸 裕司（社会福祉法人三井記念病院呼吸器内科）

12月3日(土) 第3会場(福岡国際会議場 5F 501)

8:30~10:00 シンポジウム 14 p512

免疫チェックポイント阻害剤治療のバイオマーカー
座長：富樫 庸介（岡山大学学術研究院医歯薬学域腫瘍微小環境学分野）
各務 博（埼玉医科大学国際医療センター呼吸器内科）

SY14-1 腫瘍微小環境から考えるがん免疫療法のバイオマーカー

富樫 庸介（岡山大学学術研究院医歯薬学域腫瘍微小環境学分野）

SY14-2 免疫代謝を中心としたバイオマーカーの開発

茶本 健司（京都大学大学院医学研究科附属がん免疫総合研究センター免疫ゲノム医学講座）

SY14-3 肺癌組織内の制御性 T 細胞の特徴と PD-1/PD-L1 阻害薬耐性への寄与

板橋 耕太（国立がん研究センター研究所腫瘍免疫研究分野/先端医療開発センター免疫トランスレーショナルリサーチ分野）

SY14-4 腫瘍の微小環境に着目したバイオマーカー研究

鈴木 弘行（福島県立医科大学呼吸器外科）

SY14-5 末梢血 CD4+ T 細胞からの抗腫瘍 T 細胞免疫評価の試み

各務 博（埼玉医科大学国際医療センター）

10:00~11:30 シンポジウム 15 p513

非小細胞肺癌に対する複合免疫療法～現状と課題
座長：高橋 利明（静岡県立静岡がんセンター呼吸器内科）
矢野 聖二（金沢大学医薬保健研究域医学系呼吸器内科学）

SY15-1 未定

Roy Herbst（Yale Cancer Center）

SY15-2 複合免疫療法の毒性管理と治療選択

白石 祥理（九州大学病院呼吸器科）

SY15-3 今後の複合免疫療法

東 公一（久留米大学・内科学講座呼吸器神経膠原病部門）

SY15-4 切除可能肺癌における周術期・局所進行期で開発中の治療戦略について

青景 圭樹（国立がん研究センター東病院）

11:50~12:40 ランチョンセミナー 25

肺癌専門医に役立つ ILD 最新情報—IPF 合併進行非小細胞肺癌への薬物療法を含めて
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）

LS25

一門 和哉（済生会熊本病院呼吸器センター呼吸器内科）

共催：日本ベーリンガーインゲルハイム株式会社

14:00~15:30 ワークショップ 12 p548

癌免疫治療の有害事象とその対策

座長：倉田 宝保（関西医科大学附属病院呼吸器腫瘍内科）
西野 和美（地方独立行政法人大阪府立病院機構大阪国際がんセンター呼吸器内科）

WS12-1

癌免疫療法による内分泌障害

有安 宏之（静岡県立総合病院糖尿病内分泌代謝センター）

WS12-2

irAE サイトカイン放出症候群 適切に対応するために

峯村 信嘉（三井記念病院総合内科）

WS12-3

腎臓内科医からみた OncoNephrology：「がん薬物療法中の腎障害診療ガイドライン 2022」

柳田 素子（京都大学大学院医学研究科腎臓内科学）

WS12-4

免疫チェックポイント阻害薬による irAE 肝障害の早期診断・適正治療のためのストラテジー

伊藤 隆徳（名古屋大学医学部附属病院消化器内科）

WS12-5

免疫チェックポイント阻害薬による神経・筋疾患

鈴木 重明（慶應義塾大学医学部神経内科）

WS12-6

専門市中病院(非総合病院)における irAE 対策～FIT の設立, 院外連携, データ集積, そして世界への発信～

戸井 之裕（仙台厚生病院）

WS12-7

薬剤師はどのようにして院内のチーム体制や患者の副作用管理やサポートに介入していくべきなのか？を考える

藤堂 真紀（埼玉医科大学国際医療センター）

12月3日（土） 第4会場（福岡国際会議場 2F 203）

8:30~10:00 シンポジウム 16

p514

AI による病理・画像診断の展望

座長：富山 憲幸（大阪大学大学院医学系研究科放射線医学講座）
福岡 順也（長崎大学大学院医歯薬学総合研究科病理学）

SY16-1

がん病理組織像の数値化による病理学の新しい展開

石川 俊平（東京大学医学部・大学院医学系研究科衛生学教室／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）

SY16-2

病理診断における AI 導入と Human-in-the-Loop による開発の展開について

福岡 順也（長崎大学大学院医歯薬学総合研究科情報病理学講座／亀田総合病院臨床病理科）

SY16-3

肺癌画像診断における AI 利用の現状と展望

木戸 尚治（大阪大学大学院医学系研究科人工知能画像診断学共同研究講座）

SY16-4

国プロによる医療 AI の先端開発の現状と展望

鈴木 賢治（東京工業大学バイオメディカル AI 研究ユニット）

10:00~11:30 ワークショップ 13

p550

WHO 第 5 版に伴う最近の話題

座長：吉澤 明彦（京都大学医学部附属病院病理診断科）
田口 健一（国立病院機構九州がんセンター病理診断科）

コメンテーター：谷田部 恭（国立がん研究センター中央病院病理診断科）

WS13-1

浸潤性肺腺癌の組織学的グレーディングについて

吉澤 明彦（京都大学医学部附属病院病理診断科）

WS13-2

小型肺生検材料・細胞診における分類法とその運用

二宮 浩範（公益財団法人がん研究会がん研究所病理部）

WS13-3

呼吸器細胞診報告様式

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）

WS13-4

肺癌における PD-L1 染色の現状

葛 幸治（関西医科大学附属病院病理科）

WS13-5

肺癌分子病理診断の現状と課題

林 大久生（順天堂大学大学院医学研究科人体病理病態学講座）

11:50~12:40 ランチョンセミナー 26

座長：奥村明之進（独立行政法人国立病院機構大阪刀根山医療センター）

LS26-1

胸腺腫瘍診療ガイドライン改定のポイント

大熊 裕介（国立がん研究センター中央病院呼吸器内科）

LS26-2

胸腺癌に対するレンバチニブの使用経験～最大の治療効果を得るための副作用マネジメント～

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：エーザイ株式会社

14:00~15:30 ワークショップ 14

p552

高精度画像が肺癌診療にもたらすもの

座長：薮内 英剛（九州大学大学院医学研究院保健学部門）
楠本 昌彦（国立がん研究センター中央病院放射線診断科）

WS14-1

X 線動態解析システムを用いた画像解析の肺癌手術周術期管理への応用

花岡 淳（滋賀医科大学外科学講座呼吸器外科）

WS14-2

Dual-energy CT による非小細胞肺癌リンパ節転移の診断

長野 広明（鹿児島大学大学院医歯学総合研究科放射線診断治療学分野）

WS14-3

超高精細 CT が肺癌画像診断に与える影響：形態および定量評価

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）

WS14-4

仮想気管支鏡と外科手術支援画像

森谷 浩史（大原総合病院画像診断センター）

WS14-5

超高精細 CT の肺がん診療への応用：最新技術を中心に

大野 良治（藤田医科大学医学部放射線医学教室／藤田医科大学医学部先端画像診断共同研究講座）

WS14-6

ハイビジョン気管支鏡の有用性～新規機能をフル活用する意義～

森川 慶（聖マリアンナ医科大学呼吸器内科）

12月3日（土） 第5会場（福岡国際会議場 2F 204）

8:30～10:00 メディカルスタッフシンポジウム 2 p569

タスクシフト/シェアで支える働き方改革時代の肺癌診療

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）
鈴木 実（熊本大学大学院生命科学研究部呼吸器外科・乳腺外科学講座）

演者&パネリスト：関 孝子（大阪府社会保険労務士会がん患者等就労支援特別部会長／関孝子社会保険労務士事務所）

MSS3-4 肺がん患者にとっての仕事、医療従事者に求めるもの

演者&パネリスト：清水 公一（社会保険労務士事務所 Cancer Work-Life Balance）

MSS2-1 医師の働き方改革の制度と医師の労働時間短縮に向けたタスク・シフト/シェアの推進に向けて
藤川 葵（厚生労働省医政局医事課医師等医療従事者働き方改革推進室）

MSS2-2 働き方改革におけるタスクシェア・シフトの重要性
斐 英洙（ハイズ株式会社／慶應義塾大学）

MSS2-3 医師の立場から
後藤 悌（国立がん研究センター中央病院呼吸器内科）

MSS2-4 タスクシフト/シェアで支える働き方改革時代の肺癌診療～看護師の立場から～
田代 恵子（がん研究会有明病院看護部）

MSS2-5 タスクシフト/シェアで支える働き方改革時代の肺癌診療～薬剤師の立場から～
輪湖 哲也（日本医科大学付属病院薬剤部／日本医科大学付属病院化学療法科）

10:00～11:30 メディカルスタッフシンポジウム 3 p570

多職種で支える長期生存時代の肺がん治療と仕事の両立支援

座長：西野 和美（大阪国際がんセンター呼吸器内科）
柏田 孝美（近畿大学病院がん相談支援センター）

パネリスト：深田 陽子（日本医科大学付属病院看護部）
東 加奈子（東京医科大学病院薬剤部）

MSS3-1 肺がん治療と仕事の両立のために、医療従事者が果たすべき役割

演者&パネリスト：池田 慧（神奈川県立循環器呼吸器病センター呼吸器内科）

MSS3-2 がん相談支援センターの役割と円滑な院内連携のために

演者&パネリスト：池山 晴人（大阪国際がんセンターがん相談支援センター）

MSS3-3 医療従事者が知っておきたい両立支援の知識 社会保険制度について

11:50～12:40 ランチョンセミナー 27

患者さんごとの最適治療を考える：Precision Medicine 時代の治療と就労

座長：関根 郁夫（筑波大学医学医療系臨床腫瘍学）

LS27-1 最適治療はここにある—希少ドライバー変異陽性肺癌治療の光明—

渡部 聡（新潟大学医歯学総合病院呼吸器・感染症内科）

LS27-2 肺がん治療における就労支援—現状と今後への課題—

小澤 雄一（浜松医療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

13:00～14:30 メディカルスタッフシンポジウム 4 p572

バーチャルがんセンターボード：AYA 世代

座長：澤 祥幸（和光会グループ訪問診療センター）
柴田 和彦（厚生連高岡病院腫瘍内科）

MSS4 AYA 世代で2度がんを体験して—経験者が感じた AYA 世代患者の課題と希望—

宗像 若菜（がん経験者）

バーチャルがんセンターボード：北川智余恵（国立病院機構名古屋医療センター腫瘍内科）

林 誠（国立病院機構名古屋医療センター薬剤部）

上埜 千春（金沢医科大学病院看護部）

白石 恵子（独立行政法人国立病院機構九州がんセンターサイコオンコロジー科）

清水麻理子（国立がん研究センター中央病院患者サポートセンター）

14：30～15：10	一般演題（口演） 65	p692
気管支鏡検査		
座長：姫路 大輔（宮崎県立宮崎病院内科） 中島 崇裕（獨協医科大学呼吸器外科学）		

- O65-1** 末梢肺病変に対するクライオ生検における捺印標本を用いた Rapid on-site evaluation の有用性
武藤 豊（国立がん研究センター中央病院内視鏡科（呼吸器）／日本赤十字社医療センター呼吸器内科）
- O65-2** 臨床病期 IA 期肺腺癌の微小乳頭型/充実型亜型同定におけるクライオ生検の有用性
鈴木 幹人（国立がんセンター中央病院内視鏡科呼吸器内視鏡／国立がんセンター中央病院病理診断科／慶應義塾大学医学部外科学（呼吸器））
- O65-3** 肺癌診断及びマルチ遺伝子検査における細径気管支鏡下生検による ACFB の有用性
桐田 圭輔（上尾中央総合病院呼吸器腫瘍内科）
- O65-4** 中枢占拠性病変に対しては EBUS-TBNA を活用することでゲノム生検の成功率が上がる
國政 啓（大阪国際がんセンター呼吸器内科）
- O65-5** 術前組織診断およびバイオマーカー評価の現状と課題
品田佳那子（神奈川県立がんセンター呼吸器内科）

15：10～15：58	一般演題（口演） 66	p694
気管支鏡手技		
座長：笹田 真滋（同愛記念病院呼吸器内科） 古川 欣也（東京医科大学茨城医療センター呼吸器外科）		

- O66-1** EBUS-GS 下生検症例における肺癌診断率に影響する EBUS 所見を含めた因子の検討
加藤 真衣（和歌山県立医科大学内科学第三講座）
- O66-2** 経気管支鏡生検標本中に出現する中皮細胞が診断に与える影響について—8 例の経験より
杉原 貴仁（国立病院機構四国がんセンター呼吸器外科）
- O66-3** 肺野末梢での選択的気管支鏡手技を目的とした「側臥位での気管支鏡検査」の有用性
三宅浩太郎（大阪大学大学院医学系研究科呼吸器・免疫内科学講座）
- O66-4** 右肺全摘後の左主気管支狭窄に対し、気管切開孔から硬性鏡を挿入しシリコンステントを留置した 1 例
菅井 和人（筑波大学附属病院呼吸器外科）
- O66-5** 診断的気管支鏡検査を契機に合併症を併発した原発性肺癌手術症例の検討
高橋 鮎子（倉敷中央病院呼吸器外科）
- O66-6** 術前経気管支生検により肺炎像を呈した肺癌 7 切除例の検討
藤井 祥貴（石切生喜病院呼吸器外科）

12 月 3 日（土） 第 6 会場（福岡国際会議場 4F 409+410）

8：30～9：26	一般演題（口演） 67	p695
ICI 有害事象		
座長：駄賀 晴子（大阪市立総合医療センター腫瘍内科） 小林 信明（横浜市立大学大学院医学研究科呼吸器病学）		

- O67-1** 抗核抗体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剤と細胞傷害性抗癌剤併用療法の安全性の検討
米嶋 康臣（九州大学病院呼吸器科）
- O67-2** 実地臨床におけるニボルマブ＋イピリムマブ療法の効果・予後と irAE 発症後の経過についての検討
山口 央（埼玉医科大学国際医療センター呼吸器内科）

- O67-3** 未治療非小細胞肺癌におけるペムブロリズマブ単剤/化学療法併用の有害事象中止例についての検討
渡井はづき（新潟市民病院呼吸器内科）
- O67-4** ペンブロリズマブ±化学療法による初回治療における重症免疫関連有害事象と臨床パラメーターの関連性
越野 友太（函館五稜郭病院呼吸器内科）
- O67-5** ニボルマブおよびイピリムマブ療法におけるベースラインの総腫瘍量と重症免疫関連有害事象の関連性
永山 大貴（函館五稜郭病院呼吸器内科）
- O67-6** 進行期 NSCLC における ICI による遅発性免疫関連有害事象の検討
下田由季子（国立がん研究センター中央病院呼吸器内科）

O67-7 Tocilizumab, Infliximab の投与により救命しえた
cytokine release syndrome の一例
國政 啓 (大阪国際がんセンター呼吸器内科)

9 : 50~10 : 40 アンコールセッション 3 p563
免疫療法・周術期
座長 : 久保田 馨 (日本医科大学呼吸ケアクリニック)

EN3-1 既治療の非小細胞肺癌に対するニボルマブ
(NIV) 対 NIV+ドセタキセルの比較第 II/III 相試
験 : TORG1630
白石 祥理 (胸部腫瘍臨床研究機構 (TORG))

EN3-2 Pooled Analysis of Outcomes With Second-
Course Pembrolizumab Across 5 Phase 3
Studies of NSCLC
Naoyuki Nogami (National Hospital
Organization Shikoku Cancer
Center, Department of
Thoracic Oncology,
Matsuyama, Japan)

EN3-3 IMpower010 : OS interim analysis of a Phase III
study of atezolizumab vs BSC in resected
NSCLC
Heather A. Wakelee (Stanford University
School of Medicine/
Stanford Cancer Institute,
Stanford, CA, USA)
※発表者 Shunichi Sugawara
(Sendai Kousei Hospital, Miyagi, Japan)

EN3-4 Osimertinib adjuvant therapy in resected EGFR-
mutated stage IB-IIIA NSCLC : updated
ADAURA results
Masahiro Tsuboi (Department of Thoracic
Surgery and Oncology,
National Cancer Center
Hospital East, Kashiwa,
Japan)

EN3-5 Adjuvant Osimertinib vs Placebo in Resected
Stg IA2-IA3 EGFRm NSCLC : global Phase III
ADAURA2 Study
Yasuhiro Tsutani (Division of Thoracic
Surgery, Department of
Surgery, Kindai University
Faculty of Medicine, Osaka-
Sayama, Japan)

10 : 40~11 : 30 アンコールセッション 4 p565
EGFR
座長 : 小林 国彦 (埼玉医科大学リサーチアドミニストレー
ションセンター)

EN4-1 EGFR 遺伝子変異陽性未治療進行非小細胞肺癌
に対するオシメルチニブとプラチナ併用療法の
第 II 相試験 (OPAL)
高 遼 (順天堂大学)

EN4-2 Tumour genomics in pts with advanced EGFRm
NSCLC and post-1L osimertinib in the
ORCHARD study
Isamu Okamoto (Department of Respiratory
Medicine, Graduate School of
Medical Sciences, Kyushu
University, Fukuoka, Japan)

EN4-3 未治療 EGFR 陽性 NSCLC に対する
Osimertinib+Bevacizumab と Osimertinib のラ
ンダム化第 2 相試験 : WJOG9717L
桐田 圭輔 (国立がん研究センター東病院)

EN4-4 EGFR 変異陽性 NSCLC に対する afatinib+
bevacizumab または afatinib の無作為化比較第
II 相試験 : AfaBev-CS study
田村 朋季 (国立病院機構岩国医療センター)

EN4-5 Erlotinib + Ramucirumab in Untreated
Metastatic EGFR-Mutant NSCLC : TP53 Status
and Clinical Outcome
Makoto Nishio (Department of Thoracic
Medical Oncology, The Cancer
Institute Hospital of JFCR)

11 : 50~12 : 40 ランチョンセミナー 28
肺癌診療における Guardant360 の使いどころ
座長 : 後藤 功一 (国立がん研究センター東病院呼吸器内
科)

LS28 釧持 広知 (静岡県立静岡がんセンター呼吸器
内科)
共催 : ガーダントヘルスジャパン株式会社

14:00~15:30	ワークショップ 15	p554
肺発癌モデル, オルガノイド培養を用いた基礎研究		
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)		
安田 浩之 (慶應義塾大学医学部呼吸器内科)		

WS15-1	オルガノイドを用いたがん気道内転移モデルによる STAS の病態検証
	松浦 吉晃 (京都大学大学院医学研究科クリニカルバイオリソース研究開発講座/京都府立医科大学大学院呼吸器外科学)

WS15-2	肺癌オルガノイドの臨床・基礎研究への応用
	井上 正宏 (京都大学大学院医学研究科クリニカルバイオリソース研究開発講座)

WS15-3	肺癌生物理解のための患者由来肺癌オルガノイドモデル
--------	---------------------------

安田 浩之 (慶應義塾大学医学部呼吸器内科)

WS15-4	肺がん由来スフェロイドパネルを用いた新たな治療標的の探索
--------	------------------------------

岡本 康司 (帝京大学先端総合研究機構)

WS15-5	幹細胞の形態計測, オルガノイド培養, scRNA-seq を統合した scMORN 法による新規の肺幹細胞亜集団の発見
--------	--

森本 充 (理化学研究所生命機能科学研究センター呼吸器形成研究チーム)

12月3日(土) 第7会場(福岡国際会議場 4F 411+412)

8:30~9:26	一般演題(口演) 68	p698
病理診断		
座長: 河原 邦光 (神戸大学大学院医学研究科地域連携病理学)		
松野 吉宏 (北海道大学病院病理診断科)		

O68-1	The new IASLC lung adenocarcinoma grading system is a more useful indicator of patient survival
	柳川 直樹 (岩手医科大学医学部病理診断学講座)

O68-2	WHO 分類第5版の新たな腺癌グレード分類の意義と実臨床での応用
	中尾 将之 (がん研究会有明病院呼吸器センター外科)

O68-3	非粘液性浸潤性肺腺癌における新しい悪性度分類が予後に与える影響
	大島 祐貴 (鳥取大学医学部呼吸器・乳腺内分泌外科学分野)

O68-4	肺癌胸膜浸潤の検討
	安部 美幸 (大分大学医学部呼吸器・乳腺外科)

O68-5	免疫染色で診断困難な肺癌小検体における脂質プロファイルを用いた組織型診断: 腺癌と扁平上皮癌の鑑別
	高梨 裕典 (浜松医科大学外科学第一講座)

O68-6	治療経過中に小細胞癌への形質転換を来した肺腺癌症例の検討
	森下 桃子 (国立がん研究センター中央病院呼吸器内科/国立国際医療研究センター病院呼吸器内科)

O68-7	当科における混合型小細胞肺癌 (Combined small cell lung carcinoma: CSCLC) 症例の臨床学的特徴の検討
	今村 信宏 (山口大学大学院医学系研究科器官病態外科学)

9:30~10:18	一般演題(口演) 69	p699
縮小手術③		
座長: 芳川 豊史 (名古屋大学呼吸器外科)		
神崎 正人 (東京女子医科大学呼吸器外科)		

O69-1	ICG 静注法, ICG-VAL-MAP, ICG 気管支壁局注を併用し行った右 S3a 亜区域切除
	荒木 恒太 (公立学校共済組合中国中央病院呼吸器外科)

O69-2	ICG-VAL-MAP の蛍光染色持続期間について
	荒木 恒太 (公立学校共済組合中国中央病院呼吸器外科)

O69-3	区域切除に特化した 3D 解析ソフト REVORAS を用いた肺区域切除における ICG 蛍光法シミュレーション
	濱中 一敏 (信州大学呼吸器外科)

O69-4	複合現実 (Mixed Reality) 技術を用いた肺区域切除症例の検討
	大森 智一 (東京医科大学呼吸器・甲状腺外科学分野)

O69-5	左舌区原発肺癌に対する左舌区切除の術後成績—左上葉切除との比較検討—
	高梨 碧 (兵庫県立がんセンター)

O69-6 臨床病期Ⅰ期非小細胞肺癌に対する亜区域切除を含む解剖学的肺縮小切除術
松井 琢哉（愛知県がんセンター病院呼吸器外科／名古屋市立大学大学院医学研究科医学部腫瘍免疫外科）

LS29-2 METex14 skipping 陽性肺癌治療の Update～Real world における副作用マネジメントの実際～
酒井 洋（上尾中央総合病院呼吸器腫瘍内科）
共催：メルクバイオフーマ株式会社

10：30～11：26 一般演題（口演） 70 p701
間質性肺炎と手術
座長：佐藤 寿彦（福岡大学医学部呼吸器乳腺内分泌小児外科）
福井 高幸（愛知医科大学医学部外科学講座呼吸器外科）

14：00～14：56 一般演題（口演） 71 p703
肺臓炎・ICI
座長：岸 一馬（東邦大学医療センター大森病院）
萩原 弘一（自治医科大学内科学講座呼吸器内科学部門）

O70-1 臨床病期ⅠA-ⅡA 期肺癌の予後における間質性肺炎の影響に関する検討
木村 亨（大阪大学大学院医学系研究科呼吸器外科学）
O70-2 肺癌術後間質性肺炎急性増悪患者の治療成績
矢澤 友弘（群馬大学医学部附属病院外科診療センター呼吸器外科）
O70-3 間質性肺炎合併肺癌の術後急性増悪予防に呼吸器外科医ができることはなにか
渡邊 拓弥（聖隷三方原病院呼吸器センター外科）
O70-4 間質性肺炎合併非小細胞肺癌の長期生存に関する検討
松堂 響人（九州大学消化器・総合外科（第二外科））
O70-5 間質性肺炎合併肺癌における線維化病変の定量解析による急性増悪リスク評価
清水 哲男（日本大学医学部内科学系呼吸器内科学分野）
O70-6 間質性肺炎合併肺癌の術後急性増悪に対する回避のための検討
鈴木聡一郎（虎の門病院呼吸器センター外科）
O70-7 間質性肺炎合併肺癌患者におけるリンパ節郭清範囲と予後との関連性
大谷 正侑（国立がん研究センター東病院呼吸器外科）

11：50～12：40 ランチョンセミナー 29
Real world における稀少 Driver 肺癌検査と MET-TKI のマネジメント
座長：弦間 昭彦（日本医科大学）

LS29-1 日常診療における Driver 遺伝子検査～治療の最前線
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）

O71-1 複合免疫療法による肺臓炎発症に対するリスク因子を検討する多施設共同後向き観察研究—ⅠLA の関与の検討—
益田 武（広島大学病院呼吸器内科）
O71-2 間質性肺炎合併肺癌に対して免疫チェックポイント阻害薬を導入した 14 例の検討
小田切 遥（弘前大学医学部呼吸器内科・感染症科）
O71-3 薬剤性肺障害と背景肺の FDG 集積亢進の関連（Pembolizumab 単剤コホートによるバリデーション研究）
次富 亮輔（公益財団法人がん研究会有明病院呼吸器内科）
O71-4 Interstitial lung abnormalities を有する非小細胞肺癌に対する免疫チェックポイント阻害薬治療の検討
伊藤 史磨（慶應義塾大学医学部呼吸器内科）
O71-5 Risk factors for immune checkpoint inhibitor-related pneumonitis in non-small cell lung cancer
Yencheng Chao（Department of Pulmonary Medicine, Zhongshan Hospital, Fudan University, Shanghai, China）
O71-6 ステロイド加療を要した免疫関連有害事象発現後の免疫チェックポイント阻害薬再開の安全性
宮寺 恵希（がん研究会有明病院呼吸器内科）
O71-7 免疫関連有害事象既往のある進行非小細胞肺癌患者における免疫チェックポイント阻害薬再投与の安全性の検討
虎澤 匡洋（国立がん研究センター中央病院呼吸器内科／順天堂大学大学院医学系研究科呼吸器内科学）

15:00~15:48	一般演題（口演）72	p704
肺臓炎・切除不能Ⅲ期		
座長：別所 昭宏（岡山赤十字病院呼吸器内科） 山崎 正弘（広島赤十字・原爆病院呼吸器科）		

- O72-1** 局所進行肺癌に対する集学的治療における末梢血好中球/リンパ球比（NLR）と放射線肺臓炎の関連
久保友次郎（岡山大学病院呼吸器外科）
- O72-2** 切除不能Ⅲ期非小細胞肺癌に対する Durvalumab 治療中に発症した Grade2 の肺臓炎に関する検討
小林 孝行（がん・感染症センター東京都立駒込病院呼吸器内科）

- O72-3** 当院における局所進行非小細胞肺癌の化学放射線治療後デュルバルマブ投与による肺臓炎発症の検討
山本 千恵（市立福知山市民病院呼吸器内科／京都府立医科大学感染制御・検査医学）
- O72-4** Interstitial lung abnormalities は NSCLC に対する CRT 後 Durvalumab 投与中の肺臓炎に対するリスク因子である
庄田 浩康（広島市民病院呼吸器内科）
- O72-5** 当院におけるⅢ期非小細胞肺癌の治療内容と有害事象の検討
中川 雅登（市立長浜病院呼吸器内科）
- O72-6** 局所進行期切除不能非小細胞肺癌に対する根治的放射線療法後の Durvalumab 維持療法による治療効果の検討
猪俣 頌（福島県立医科大学呼吸器外科学講座）

12月3日（土）第8会場（福岡国際会議場 4F 413+414）

8:30~9:26	一般演題（口演）73	p706
肺癌微小環境		
座長：大塚 崇（東京慈恵会医科大学呼吸器外科，乳腺・内分泌外科） 新谷 康（大阪大学呼吸器外科）		

- O73-1** Fibroblast activation protein- α 発現がん関連線維芽細胞と T 細胞性免疫との関係
磯野 友美（大阪大学大学院医学系研究科呼吸器外科）
- O73-2** 肺腺癌における癌間質反応の臨床・分子病理学的検討
菅井 万優（岩手医科大学医学部病理診断学講座／岩手医科大学医学部呼吸器内科）
- O73-3** STAS と Podoplanin 陽性 CAFs の関連性について
窪内 康晃（鳥取大学医学部呼吸器・乳腺内分泌外科）
- O73-4** 術後再発率に着目した予後解析と腫瘍随伴マクロファージを標的とした術後補助療法の開発
川口 庸（滋賀医科大学呼吸器外科）
- O73-5** 非小細胞癌における腫瘍関連マクロファージ（TAM）と p53 遺伝子異常の関連
後藤 明輝（秋田大学大学院医学系研究科器官病態学講座）

- O73-6** 肺の組織常在性マクロファージと肺癌細胞との相互作用の解明
谷口 聖治（大阪大学大学院医学系研究科呼吸器外科）
- O73-7** 肺神経内分泌癌における腫瘍周囲肺泡マクロファージ密度と予後との関係
田中 健彦（国立がん研究センター東病院病理・臨床検査科／東京医科大学茨城医療センター呼吸器外科）

9:30~10:30	禁煙ワークショップ	p578
10年ぶりに update された禁煙スライドと今後の禁煙活動		
司会：長谷川誠紀（兵庫医科大学呼吸器外科） 祖父江友孝（大阪大学大学院医学系研究科環境医学）		

- NSW-1** 能動喫煙・受動喫煙
石塚 全（福井大学医学系部門内科学（3）分野）
- NSW-2** ニコチン依存症と禁煙支援
高野 義久（たかの呼吸器科内科クリニック）
- NSW-3** この10年間の社会の変化と喫煙対策
祖父江友孝（大阪大学大学院医学系研究科環境医学）

10:30~11:18	一般演題 (口演) 74	p708
複合免疫療法		
座長: 秦 明登 (神戸低侵襲がん医療センター呼吸器腫瘍内科)		
武田 晃司 (西日本がん研究機構)		

- O74-1** PD-L1 高発現 NSCLC の初回治療での Pembrolizumab 単剤および ICI/Chemo の比較検討: 多施設共同後ろ向き観察研究
河内 勇人 (京都府立医科大学大学院医学研究科呼吸器内科学)
- O74-2** PD-L1 低発現非小細胞肺癌における免疫療法と化学療法の併用・シークエンス治療に関する多施設共同観察研究
谷村 恵子 (京都第二赤十字病院呼吸器内科)
- O74-3** IV 期非小細胞肺癌に対する複合免疫療法の選択基準と治療効果
戸田 道仁 (関西労災病院呼吸器外科)
- O74-4** 当院の進行, 再発非扁平上皮, 非小細胞肺癌への免疫チェックポイント阻害剤と化学療法併用レジメン使用経験
佐渡 康介 (ペルランド総合病院呼吸器内科)
- O74-5** 癌性胸水合併 Non-Sq に対する 1st-line Pembrolizumab および ICI/Chemo の有効性: 多施設後ろ向き観察研究
河内 勇人 (Hanshin Oncology clinical Problem Evaluation group (HOPE group))
- O74-6** 進行期 NSCLC に対する化学療法および免疫療法の併用における初期耐性例の検討
福田 滉仁 (国立がんセンター中央病院呼吸器内科)

11:50~12:40	ランチョンセミナー 30
最新の肺癌治療戦略 2022~いま気管支鏡で出来ること~	
座長: 前門戸 任 (岩手医科大学呼吸器内科)	

- LS30** 適切な肺癌診療に繋ぐ EBUS-TBNA~私が考える治療戦略~
中島 崇裕 (獨協医科大学呼吸器外科)
共催: オリンパスマーケティング株式会社

14:00~16:00	会員委員会企画 医学生・研修医のための肺癌診療セミナー
-------------	-----------------------------

- 【第1部】 ようこそレクチャー 2022 (その悩み一緒に考えよう!) 60分**
座長: 演者: 藤阪 保仁 (大阪医科大学内科学講座腫瘍内科学教室)
加藤 晃史 (神奈川県立がんセンター呼吸器内科)
黒木 平 (永寿総合病院)
- 【第2部】 肺癌診 CAFÉ (素敵な出会いがキッとある) 60分**
座長: 北川智余恵 (国立病院機構名古屋医療センター腫瘍内科・呼吸器内科)
伊藤 涼 (板橋中央総合病院呼吸器内科/自衛隊横須賀病院内科)
closing: 中川 和彦 (会員委員会委員長) (近畿大学医学部内科学教室腫瘍内科部門)

12月3日 (土) 第10会場 (マリンメッセ福岡 B 館 2F 会議室 1)

8:30~8:45	ポスターディスカッション 13-1	p738
有害事象 1		
座長: 藤高 一慶 (広島大学大学院分子内科学)		

- PD13-1-1** EGFR 変異陽性肺癌治療における ABCG2 Q141K の TKI 治療の有効性との関連の検討
上村 剛大 (名古屋市立大学病院医学研究科呼吸器・免疫アレルギー内科学)
- PD13-1-2** 当院における 1 次治療でのオシメルチニブの食欲不振に関する後方視的検討
東川万里子 (公立陶生病院薬剤部)

- PD13-1-3** Lactobacillus metabolites relieves the rash and diarrhea induced by EGFR TKI: two case reports and literature review
Mengting Chen (Department of Clinical nutrition, Chongqing University Cancer Hospital, Chongqing, P. R. China)

PD13-1-4 Lactobacillus metabolites relieves the reactive cutaneous capillary endothelial proliferation (RCCEP) induced by Checkpoint inhibitors : a case report and review of literature
Mengting Chen (Department of Clinical nutrition, Chongqing University Cancer Hospital, Chongqing, P. R. China)

8 : 45~9 : 00 ポスターディスカッション 13-2 p739
有害事象 2
座長 : 久保 寿夫 (岡山大学病院呼吸器・アレルギー内科)

PD13-2-1 アムルビシン単剤療法に G-CSF1 次予防的投与が行われた 4 例
川崎 光一 (長崎県島原病院呼吸器内科)

PD13-2-2 肺癌化学療法中に発熱性好中球減少症を来した症例の血液培養陽性率の検討
渡邊 俊和 (藤田医科大学呼吸器内科学)

PD13-2-3 クリゾチニブ投与中に複雑性腎のう胞の異時性対側再発を来した ALK 融合遺伝子陽性非小細胞肺癌の一例
山岸 茂樹 (会津中央病院呼吸器科)

PD13-2-4 アレクチニブの減感作療法により内服再開が可能であった ALK 融合遺伝子陽性肺腺癌の 1 例
後藤 優佳 (新潟大学医歯学総合病院呼吸器・感染症内科)

9 : 00~9 : 15 ポスターディスカッション 14-1 p740
ロボット手術
座長 : 中村 彰太 (名古屋大学呼吸器外科)

PD14-1-1 食道癌に対する胸腔鏡下食道全摘術後に右肺に発生した肺腺癌に対するロボット支援下右 S6 区域切除術の 1 例
松隈 治久 (栃木県立がんセンター呼吸器外科)

PD14-1-2 ロボット支援下肺葉切除後に生じた pneumatocele の 2 例
米谷 卓郎 (広島赤十字・原爆病院外科)

PD14-1-3 ロボット支援下肺切除における術中合併症の検討
渡辺 光 (山形大学医学部附属病院外科学第二講座／日本海総合病院呼吸器外科)

PD14-1-4 当初乳癌縦隔転移が疑われた胸腺癌に対してロボット支援下に心膜・左上葉合併切除を施行した 1 例
設楽 将之 (トヨタ記念病院呼吸器外科)

9 : 15~9 : 30 ポスターディスカッション 14-2 p741
小型肺がん・縮小手術
座長 : 富田 雅樹 (国立病院機構都城医療センター呼吸器外科)

PD14-2-1 右 B3 と中葉枝が共通幹を呈する破格に対し胸腔鏡下右 S3a+S4a 亜区域切除を施行した原発性肺癌の 1 例
三浦健太郎 (信州大学呼吸器外科)

PD14-2-2 当院における ICG 蛍光ナビゲーションを用いた胸腔鏡下区域切除術の導入初期 5 例の報告
真栄城兼誉 (地方独立行政法人那覇市立病院外科)

PD14-2-3 当科における単孔式区域切除導入と従来アプローチの比較検討
西平 守道 (獨協医科大学埼玉医療センター呼吸器外科)

PD14-2-4 原発性肺癌に対する区域切除と肺葉切除術後の癌治療に及ぼす影響の相違性
菊西 啓雄 (神奈川県立がんセンター呼吸器外科)

9 : 30~9 : 45 ポスターディスカッション 15-1 p742
再手術
座長 : 井上 芳正 (済生会横浜市東部病院呼吸器外科)

PD15-1-1 食道癌術後に完全胸腔鏡下右肺葉切除を施行した原発性肺癌の 2 例
吉田 将和 (倉敷中央病院呼吸器外科)

PD15-1-2 肺門処理に難渋した呼吸器系サルコイドーシス合併肺癌に対しての右肺上葉切除術の経験
山崎 順久 (大阪赤十字病院呼吸器外科部)

PD15-1-3 右上葉区域切除後の残存右上葉切除を施行した 2 例
小林 正嗣 (倉敷中央病院呼吸器外科)

PD15-1-4 末梢性肺腫瘍病変に対する肺部分切除における ECHELON ENDOPATH Staple Line Reinforcement の使用経験
法華 大助 (神戸大学医学部附属病院国際がん医療・研究センター呼吸器外科／神戸大学医学部附属病院呼吸器外科)

9:45~10:00 ポスターディスカッション 15-2 p743
転移性肺腫瘍
 座長：阪井 宏彰（兵庫県立尼崎総合医療センター呼吸器外科）

- PD15-2-1 分子標的薬・免疫チェックポイント阻害薬が奏効して Conversion Pulmonary Metastasectomy を行った 4 例
 杉山 浩樹（川崎医科大学付属病院）
- PD15-2-2 多発転移性肺腫瘍切除時に同時発見された原発性肺癌の一症例の検討
 白鳥 琢也（滋賀医科大学附属病院呼吸器外科）
- PD15-2-3 オリゴメタ, オリゴ再発に対し局所治療を行い, 長期生存をえている肺腺癌の一例
 伊藤 仁（京都桂病院放射線治療科）
- PD15-2-4 Xsight lung tracking を用いたサイバーナイフによる定位放射線治療で急激に変化した子宮癌肉腫肺転移
 水松真一郎（総合青山病院サイバーナイフセンター）

10:00~10:15 ポスターディスカッション 16-1 p744
胸腺腫 1
 座長：福井麻里子（順天堂大学医学部呼吸器外科）

- PD16-1-1 胸腔内破裂を契機に診断された胸腺腫の 1 例
 上林明日翔（藤枝市立総合病院呼吸器外科）
- PD16-1-2 前縦隔から上縦隔に進展した腫瘍に対し頸部および胸腔鏡アプローチにより完全摘除し得た胸腺腫の一例
 菊田 涼（君津中央病院呼吸器外科）
- PD16-1-3 左肺上葉に広範囲に浸潤した胸腺腫の 1 切除例
 新納 英樹（富山県立中央病院呼吸器外科）
- PD16-1-4 胸腺腫を合併した胸腺嚢胞の 2 切除例
 長野 裕充（藤田医科大学岡崎医療センター呼吸器外科）

10:15~10:30 ポスターディスカッション 16-2 p745
胸腺腫 2
 座長：高祖 英典（国立病院機構大分医療センター呼吸器外科）

- PD16-2-1 円形脱毛を契機に発見された胸腺腫の一例
 齊藤裕紀乃（群馬大学医学部附属病院外科診療センター呼吸器外科）
- PD16-2-2 胸腺腫を合併した全身型重症筋無力症（MGFA class 5）に対して集学的治療が奏功した 1 例
 嶋村 亜紀（大阪赤十字病院呼吸器外科）

PD16-2-3 傍腫瘍性自己免疫性髄膜炎を来した胸腺腫の 1 切除例

枝川 真（広島赤十字・原爆病院外科）

PD16-2-4 術前抗 AchR 抗体陰性で post-thymectomy myasthenia gravis を発症した 2 例

新納 英樹（富山県立中央病院呼吸器外科）

10:30~10:45 ポスターディスカッション 17-1 p746
胸腺腫瘍（悪性腫瘍）1
 座長：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）

PD17-1-1 胸腺癌に対してレンバチニブを使用した 4 症例の検討

宮本 哲志（国立病院機構大阪刀根山医療センター）

PD17-1-2 S-1 が奏効した胸腺癌の一例

櫻井 麗子（群馬大学医学部附属病院アレルギー・呼吸器内科／群馬大学医学部附属病院腫瘍センター）

PD17-1-3 当院における胸腺神経内分泌腫瘍（NET）症例の検討

石川 将史（日本赤十字社和歌山医療センター呼吸器外科）

PD17-1-4 視神経脊髄炎スペクトラム障害を合併した胸腺非定型カルチノイドの 1 切除例

光井 卓（神戸大学附属病院）

10:45~11:00 ポスターディスカッション 17-2 p747
胸腺腫瘍（悪性腫瘍）2
 座長：平塚 昌文（佐賀大学医学部附属病院呼吸器外科）

PD17-2-1 VATS 切除で診断の上, 二期的切除施行となった前縦隔脂肪肉腫の一例

大場 太郎（大分赤十字病院）

PD17-2-2 縦隔高分化型脂肪肉腫の 1 切除例

上田 彩加（下関市立市民病院呼吸器外科）

PD17-2-3 無治療にて壊死縮小を来した脱分化型脂肪肉腫の一例

幾島 拓也（旭川赤十字病院）

PD17-2-4 前縦隔由来の血管肉腫に対し集学的治療を行い無再発長期生存した 1 例

松本 順（NTT 東日本関東病院呼吸器外科）

11:00~11:15 ポスターディスカッション 18-1 p748

その他の胸部腫瘍

座長：大場 太郎（大分赤十字病院呼吸器外科）

PD18-1-1 左右迷走神経に由来する縦隔神経鞘腫の2切除例

嘉島 相堯（三井記念病院）

PD18-1-2 左第10肋骨に発生した軟骨粘液線維腫の1例
牛久保陸生（独立行政法人国立病院機構高崎総合医療センター）

PD18-1-3 肋骨骨折を契機として急速な増大傾向を示したChondromyxoid fibromaの1例

鉄本 啓介（神戸市立医療センター中央市民病院呼吸器外科）

PD18-1-4 胸痛で発見された肋骨発生の未分化多形肉腫の1例

金井 晴佳（国際医療福祉大学市川病院呼吸器外科）

11:15~11:30 ポスターディスカッション 18-2 p749

胸膜胸壁

座長：竹之山光広（松山赤十字病院呼吸器センター）

PD18-2-1 当科における悪性胸膜中皮腫に対するニボルマブ・イピリムマブの使用経験

井上 智康（日本医科大学千葉北総病院呼吸器内科）

PD18-2-2 術前化学療法が著効した二相型悪性胸膜中皮腫に対し胸膜切除/肺剥皮術を施行した1例

大村兼志郎（湘南鎌倉総合病院呼吸器外科）

PD18-2-3 肺癌術後補助化学療法後術後1年で発症し、早期に手術をし得たChronic expanding hematomaの一例

林 直宏（公立学校共済組合中国中央病院外科）

PD18-2-4 診断・治療に難渋した右胸腔内巨大肺腫瘍の一例

竹内 真吾（東名厚木病院呼吸器外科）

11:50~12:40 ランチョンセミナー 31

アレクチニブの牙城は崩れるか？ALK-TKI 戦国時代における最適治療戦略を考える

座長：山本 信之（和歌山県立医科大学呼吸器内科・腫瘍内科）

LS31 池田 慧（神奈川県立循環器呼吸器病センター呼吸器内科）

共催：中外製薬株式会社

14:00~15:30 スポンサーードシンポジウム 3

オブジーボ+ヤーボイ±化学療法の臨床的意義を考える

座長：関 順彦（帝京大学医学部内科学講座腫瘍内科）

SDS3-1 複合免疫療法の現状

中原 善朗（北里大学医学部呼吸器内科学）

SDS3-2 安全性データとirAE マネジメント

池田 慧（神奈川県立循環器呼吸器病センター呼吸器内科）

SDS3-3 オブジーボ+ヤーボイの実際

山口 央（埼玉医科大学国際医療センター呼吸器内科）

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

12月3日（土） 第11会場（マリンメッセ福岡B館 2F 会議室2）

8:30~11:30 肺がん検診読影セミナー p574

開始の挨拶：室田真希子（香川大学医学部放射線医学講座）

1) 肺がん検診について（総論）

座長：佐川 元保（東北医科薬科大学医学部光学診療部）
Sustainableな肺がん検診精度管理体制の整備—
How to 症例検討会—

検診-1 中山 富雄（国立がん研究センターがん対策研究所検診研究部）

2) 胸部X線の読影講座

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分野）

胸部X線の読影講座

検診-2 佐藤 功（宇多津病院放射線科画像診断センター）

3) インタラクティブセッション

座長：竹中 大祐（兵庫県立がんセンター放射線診断IVR科）
zoom投票機能を用いた胸部X線画像の参加型読影演習

検診-3 負門 克典（がん研究会有明病院画像診断部）

低線量胸部 CT 検診画像の読影演習

検診-4 丸山雄一郎 (JA 長野厚生連浅間南麓こもろ医療センター放射線科)

終了の挨拶：澁谷 潔 (成田赤十字病院呼吸器外科)

11:50~12:40 ランチョンセミナー 32

座長：堀尾 芳嗣 (愛知県がんセンター呼吸器内科)

LS32-1 非小細胞肺癌に対する周術期治療の Up to date
坪井 正博 (国立がん研究センター東病院呼吸器外科)

LS32-2 進行再発非小細胞肺癌に対する薬物療法 2023
上月 稔幸 (独立行政法人国立病院機構四国がんセンター臨床研究センター)
共催：MSD 株式会社

14:00~14:56 一般演題 (口演) 75 p709

オリゴ転移と局所制御

座長：石川 仁 (量子科学技術研究開発機構 QST 病院)
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)

O75-1 当科での Oligometastatic disease (同時性単発脳転移症例) の治療戦略
船井 和仁 (浜松医科大学医学部外科学第一講座)

O75-2 リアルワールドデータを用いた非小細胞肺癌オリゴ再発に対する根治的局所療法の有効性の評価
竹中 朋祐 (九州大学大学院消化器・総合外科)

O75-3 非小細胞肺癌術後オリゴ再発に対する局所制御療法後の再発についての検討
小池悠太郎 (国立研究開発法人国立がん研究センター東病院)

O75-4 孤立性転移を有する非小細胞肺癌に対する原発巣切除と転移巣局所治療の当院での成績
中嶋 隆 (大阪市立総合医療センター呼吸器外科)

O75-5

演題取下げ

O75-6

I 期非小細胞肺癌に対する炭素イオン線治療長期成績：単施設後ろ向き研究

岡野奈緒子 (群馬大学重粒子線医学センター)

O75-7

重粒子線治療後に増大を示した肺癌の 1 切除例
檜原 正樹 (久留米大学医学部外科学講座)

15:00~15:48 一般演題 (口演) 76 p711

画像診断・予測モデル

座長：坂井 修二 (東京女子医科大学画像診断学・核医学)
齋藤 淳一 (富山大学放射線診断・治療学)

O76-1

術前画像による Tis/T1 肺腺癌の予後予測モデル
吉川 真生 (岡山大学病院呼吸器外科)

O76-2

進行非小細胞肺癌における臨床および画像特徴量を用いた機械学習による個別化生存予測モデルの構築

神山 潤二 (名古屋大学大学院医学系研究科呼吸器内科学)

O76-3

人工知能解析を用いた小型肺癌に対する画像診断的悪性度評価

工藤 勇人 (東京医科大学呼吸器・甲状腺外科学分野)

O76-4

スパイロメトリー吸気息止め肺癌強度変調放射線治療計画時の計画標的体積マージン設定

岸 徳子 (京都大学大学院医学研究科放射線腫瘍学・画像応用治療学教室)

O76-5

X 線動画撮影システムを用いた肺腫瘍切除後の横隔膜運動評価

渋谷 幸見 (杏林大学医学部呼吸器・甲状腺外科)

O76-6

偽陰性に着目した肺がん検診における胸部レントゲン検査の精度評価

野津田泰嗣 (東北大学加齢医学研究所呼吸器外科学分野)