

第 63 回日本肺癌学会学術集会

日 程

第 2 日

(12 月 2 日 金曜日)

12月2日(金) 第1会場(福岡国際会議場 3F メインホール)

8:30~10:00 シンポジウム7 p502

臨床試験の現状と課題
座長：中川 和彦(近畿大学医学部内科学腫瘍内科部門)
大江裕一郎(国立がん研究センター中央病院呼吸器内科)

SY7-1 JCOGの課題と将来展望
中村 健一(国立がん研究センター中央病院国際開発部門)

SY7-2 WJOGの課題と展望
山本 信之(和歌山県立医科大学第三内科)

SY7-3 革新的な医薬品開発に対するPMDAの取り組み
藤原 康弘(独立行政法人医薬品医療機器総合機構)

SY7-4 AMEDから臨床試験グループへの要望
佐野 武(がん研有明病院病院長)

SY7-5 臨床試験の現状と課題 企業の視点から
江夏総太郎(日本イーライリリー株式会社研究開発・メディカルアフェアーズ統括本部)

10:10~10:50 会長企画3 p482

Bridge to the Future 未来へ繋ぐ 外科
座長：浅村 尚生(慶應義塾大学医学部外科学(呼吸器))

CP3-1 これからの肺癌外科が目指すもの
浅村 尚生(慶應義塾大学医学部外科学(呼吸器))

CP3-2 これからの肺癌外科が目指すもの
四倉 正也(国立がん研究センター中央病院呼吸器外科)

10:50~11:30 会長企画4 p482

Bridge to the Future 未来へ繋ぐ 病理
座長：野口 雅之(成田富里徳州会病院病理部)

CP4-1 日本肺癌学会と肺癌病理医
野口 雅之(成田富里徳州会病院病理部)

CP4-2 肺癌と病理学の未来
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12

次世代マーカーを活用した肺癌の早期発見と治療戦略
座長：岡見 次郎(大阪国際がんセンター呼吸器外科)

LS12-1 鮫島 讓司(国立がん研究センター東病院呼吸器外科)

LS12-2 木村 亨(大阪大学大学院医学系研究科呼吸器外科学/大阪国際がんセンター呼吸器外科)

LS12-3 田中 雄悟(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)
共催：MiRXES Japan 株式会社

13:00~13:40 会長講演 p472

座長：光富 徹哉(近畿大学病院 Global Research Alliance Center)

CL 肺癌の克服—未来へ繋ぐ—
杉尾 賢二(大分大学医学部呼吸器・乳腺外科学講座)

13:40~14:20 篠井・河合賞受賞記念講演 p476

座長：弦間 昭彦(日本医科大学大学院医学研究科呼吸器内科学分野)

ML-1 肺癌の薬剤耐性とゲノム編集技術の融合による新展開
小林 祥久(国立がん研究センター研究所分子病理分野研究員)

ML-2 ドライバー遺伝子変異陽性非小細胞肺癌の腫瘍微小免疫環境と免疫チェックポイント阻害薬の有効性
林 秀敏(近畿大学医学部内科学腫瘍内科)

14:30~15:40 プレジデンシャルセッション p485

座長：杉尾 賢二(大分大学医学部呼吸器・乳腺外科学講座)
光富 徹哉(近畿大学病院 Global Research Alliance Center)

PR-1 A phase III study of atezolizumab with chemotherapy and with or without bevacizumab for NSCLC
白石 祥理(九州大学病院/西日本がん研究機構(WJOG))

- PR-2** LIGHT-NING 2nd interim analysis : 1L
nivolumab + ipilimumab +/- chemotherapy for NSCLC in Japan
Takashi Kijima (Department of Respiratory Medicine and Hematology, Hyogo Medical University, School of Medicine, Hyogo, Japan)
- PR-3** Adjuvant osimertinib in resected EGFR-mutated stage IB-IIIa NSCLC : ADAURA Japan subgroup analysis
Terufumi Kato (Department of Thoracic Oncology, Kanagawa Cancer Center, Yokohama, Japan)
- PR-4** Adjuvant Pembrolizumab Versus Placebo for Stage IB-IIIa NSCLC : PEARLS/KEYNOTE-091 Japan Subgroup
Masahiro Tsuboi (National Cancer Center Hospital East, Kashiwa, Japan)
- PR-5** Neoadjuvant Nivolumab + Chemotherapy for Resectable NSCLC : CheckMate 816 Japan Subgroup Analysis
Tetsuya Mitsudomi (Kindai University Hospital, Osakasayama, Osaka, Japan)

16 : 40~18 : 10 シンポジウム 8 p503

肺癌に対する積極的縮小区域切除の再評価—JCOG 0802 試験結果および実臨床の経験から—
座長：佐治 久（聖マリアンナ医科大学呼吸器外科）
岡田 守人（広島大学腫瘍外科）

- SY8-1** JCOG0802/WJOG4607L の結果から求められる次の課題
佐治 久（聖マリアンナ医科大学呼吸器外科）
- SY8-2** 小型非小細胞肺癌に対する区域切除：局所再発をいかに制御するか？
中川加寿夫（国立がん研究センター中央病院呼吸器外科）
- SY8-3** 肺区域切除において局所再発を防ぐための Technical tips
清水 公裕（信州大学呼吸器外科）
- SY8-4** 0802 の結果から見る実臨床での課題
長阪 智（国立国際医療研究センター病院呼吸器外科）
- SY8-5** 高齢者末梢小型非小細胞肺癌に対する楔状切除の意義
見前 隆洋（広島大学腫瘍外科）
- SY8-6** 0802-0804-1211 の呼吸機能と有害事象からみた低侵襲性
青景 圭樹（国立がん研究センター東病院）

15 : 40~16 : 40 Best of WCLC

座長：光富 徹哉（近畿大学病院 Global Reserach Alliance Center）
Wakelee Heather（Division of Oncology, Department of Medicine and Stanford Cancer Institute, Stanford University）

- 演者：佐治 久（聖マリアンナ医科大学呼吸器外科）
大森 翔太（大分大学医学部呼吸器・感染症内科学講座）
谷田部 恭（国立がん研究センター中央病院病理診断科）
坂井 修二（東京女子医科大学画像診断学・核医学）

12月2日(金) 第2会場(福岡国際会議場 2F 201+202)

7:40~8:20 モーニングセミナー 1

ジーラスタを併用すべきレジメンは?~ジーラスタ[®]皮下注 3.6mg ボディーポッドの使用法も含め考察する~
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)

MS1 秦 明登(神戸低侵襲がん医療センター呼吸器腫瘍内科)
共催:協和キリン株式会社

8:30~10:00 ワークショップ 6 p539

低侵襲胸腔鏡手術が肺癌治療にもたらしたものの
座長:松本 勲(金沢大学呼吸器外科)
中村 廣繁(鳥取大学医学部呼吸器・乳腺内分泌外科学分野)

WS6-1 UNIPORTAL PURE ROBOTIC ASSISTED (RATS) THORACIC SURGERY
Diego Gonzalez Rivas (Shanghai Pulmonary Hospital)

WS6-2 開胸手術と胸腔鏡を併用した Minimally invasive open surgery (MIOS) の進化
吉田 幸弘(国立がん研究センター中央病院呼吸器外科)

WS6-3 低侵襲胸腔鏡下手術の恩恵—手術適応の拡大と標準化
文 敏景(がん研有明病院呼吸器センター外科)

WS6-4 ロボット手術が肺癌外科治療にもたらしたものの~未来へ繋ぐ, 肺癌低侵襲手術とは~
春木 朋広(鳥取大学医学部呼吸器・乳腺内分泌外科)

WS6-5 Uniportal VATS の発展と適応拡大
千葉 真人(近畿大学医学部外科学講座呼吸器外科部門)

WS6-6 単孔式胸腔鏡下手術とロボット支援胸腔鏡下手術が肺癌治療にもたらしたものの—エビデンスと経験から—
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)

10:00~11:30 ワークショップ 7 p540

小細胞肺癌を含む肺神経内分泌腫瘍の診断と治療
座長:関 順彦(帝京大学医学部内科学講座腫瘍内科)
伊豫田 明(東邦大学外科学講座呼吸器外科学分野)

WS7-1 肺神経内分泌腫瘍の病理診断
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)

WS7-2 肺大細胞神経内分泌癌に対する手術成績と治療戦略
田中 伸廣(金沢大学呼吸器外科)

WS7-3 肺高悪性度神経内分泌癌における特発性間質性肺炎の予後への影響
坂井 貴志(東邦大学医学部外科学講座呼吸器外科学分野)

WS7-4 早期の肺大細胞神経内分泌癌と小細胞癌に対する縮小手術の妥当性
中島 大輔(京都大学医学部呼吸器外科)

WS7-5 進展型小細胞肺癌における好中球リンパ球比(NLR) —経時的測定の意義と NLR \geq 5 が意味するもの—
石原 昌志(帝京大学内科学講座腫瘍内科)

WS7-6 肺原発神経内分泌腫瘍の免疫逃避機構の解明と新規治療標的の探索
野村幸太郎(国立がん研究センター東病院呼吸器外科/国立がん研究センター先端医療開発センター免疫 TR 分野)

WS7-7 小細胞肺癌の転写因子発現に基づく薬剤効果バイオマーカー探索と予後解析
松居 真司(鳥取大学医学部呼吸器・乳腺内分泌外科学分野)

11:50~12:40 ランチョンセミナー 13

RET 陽性肺癌治療の現在地—臨床経験をもとに—
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)

LS13 葉 清隆(国立がん研究センター東病院呼吸器内科)
共催:日本イーライリリー株式会社

14:30~15:00 教育講演 7

座長:中島 淳(東京大学医学部附属病院呼吸器外科)

EL7 縮小手術の適応と成績~外科治療の最適化~
青景 圭樹(国立がん研究センター東病院呼吸器外科)

15:00~15:30 教育講演 8
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）

EL8 肺癌の周術期治療 2022
嶋田 善久（東京医科大学呼吸器甲状腺外科）

15:30~16:00 教育講演 9
座長：湊 宏（石川県立中央病院病理診断科）

EL9 細胞診の新報告様式～atypical cells について～
河原 邦光（神戸大学大学院医学研究科地域連携病理学）

16:00~16:30 教育講演 10
座長：澁谷 景子（大阪公立大学医学部附属病院放射線治療科）

EL10 放射線治療とコロナ感染症
永田 靖（広島大学大学院医系科学研究科放射線腫瘍学）

16:30~17:00 教育講演 11
座長：大熊 加恵（国立がん研究センター中央病院放射線治療科）

EL11 緩和的放射線治療
永倉 久泰（KKR 札幌医療センター放射線科）

17:00~17:30 教育講演 12
座長：眞庭 謙昌（神戸大学呼吸器外科）

EL12 ウイズ・ポストコロナ時代の肺がん診療
三浦 理（新潟県立がんセンター新潟病院内科）

18:20~19:10 イブニングセミナー 4
がん治療を『成功』させるために～ePRO の重要性和最新の取り組み事例～
座長：山本 信之（和歌山県立医科大学内科学第三講座）

ES4 堀江 良樹（聖マリアンナ医科大学臨床腫瘍学講座）

共催：中外製薬株式会社

12月2日（金） 第3会場（福岡国際会議場 5F 501）

8:00~9:30 シンポジウム 9 p505
術後補助療法のビッグウェーブ
座長：池田 徳彦（東京医科大学呼吸器甲状腺外科）
永安 武（長崎大学生命医科学域腫瘍外科学）

SY9-1 The Big“Splash” of Adjuvant Immune Checkpoint Inhibitors
Heather Wakelee（Division of Oncology
Department of Medicine and
Stanford Cancer Institute,
Stanford University, USA）

SY9-2 分子標的薬を用いた術後補助療法：EGFR-TKIを中心に
坪井 正博（国立がん研究センター東病院呼吸器外科）

SY9-3 免疫チェックポイント阻害薬を用いた術後補助化学療法の展望
釵持 広知（静岡県立静岡がんセンター呼吸器内科）

SY9-4 新規術後補助療法を臨床実地に取り入れるために
岡本 龍郎（国立病院機構九州がんセンター呼吸器腫瘍科）

SY9-5 完全切除 II-III A 期の非扁平上皮非小細胞肺癌に対する PEM/CDDP と VNR/CDDP の第 III 相試験の最終解析（JIPANG）
池田 徳彦（東京医科大学呼吸器甲状腺外科／JIPANG 運営委員会）

9:30~10:00 緊急企画
術後補助療法 EGFR-TKI
座長：杉尾 賢二（大分大学医学部呼吸器・乳腺外科学講座）

10:00~11:30	産学共同研究セッション	p524
日本肺癌学会による産学連携 RWD 研究の成果：RWD から得られた新規肺癌治療のベンチマーキングとエビデンス		
座長：弦間 昭彦（日本医科大学大学院医学研究科呼吸器内科学分野） 吉野 一郎（千葉大学呼吸器病態外科学）		

特別発言：光富 徹哉（近畿大学病院 Global Research Alliance Center）

- 産学-1** 切除不能な進行・再発 NSCLC 患者に対するアテゾリズマブの多施設共同前向き観察研究（J-TAIL）：最終解析
畑地 治（松阪市民病院呼吸器センター）
- 産学-2** アテゾリズマブの血中濃度と抗腫瘍効果に関する探索的検討：多施設共同前向き観察研究 J-TAIL 附随研究
原 聡志（市立伊丹病院呼吸器内科）
- 産学-3** 末梢血を用いたアテゾリズマブ抗腫瘍効果予測因子の検討：多施設共同前向き観察研究 J-TAIL 附随研究
齋藤 良太（東北大学大学院医学系研究科呼吸器内科学分野）
- 産学-4** アテゾリズマブの抗腫瘍効果と末梢血 T 細胞プロファイリング：多施設共同前向き観察研究 J-TAIL 附随研究
毛利 篤人（埼玉医科大学国際医療センター呼吸器内科）
- 産学-5** Long-term safety and efficacy of durvalumab in unresectable stage III NSCLC (AYAME, interim report)
森瀬 昌宏（名古屋大学）
- 産学-6** 市販後全例調査データを活用した非小細胞肺癌に対するペムブロリズマブ単剤治療のリアルワールドデータ解析
寺井 秀樹（慶應義塾大学医学部腫瘍センター（呼吸器））
- 産学-7** 血漿中 DNA によるロルラチニブの効果予測に関する研究
後藤 悌（国立がん研究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 14
ニボルマブ+イピリマブ±化学療法の併用療法のエビデンスを基礎と臨床の観点から読み解く	
座長：倉田 宝保（関西医科大学呼吸器腫瘍内科学講座）	

- LS14** 抗 CTLA-4 抗体併用療法がもたらす抗腫瘍免疫の新たな理解
各務 博（埼玉医科大学国際医療センター呼吸器内科）
共催：プリストル・マイヤーズ スクイブ株式会社/小野薬品工業株式会社

14:30~16:00	シンポジウム 10	p506
下里病理を基礎とした胸部腫瘍の新たな展開		
座長：野口 雅之（成田富里徳洲会病院病理部） 浅村 尚生（慶應義塾大学医学部外科学）		

- SY10-1** Yukio Shimosato : A Towering Giant in Thoracic Oncology
William D. Travis (Department of Pathology, Memorial Sloan Kettering Cancer Center New York, NY, USA)
- SY10-2** 下里幸雄先生に教えていただいた内科医の立場から
弦間 昭彦（日本医科大学）
- SY10-3** 下里病理学が教えるもの
松野 吉宏（北海道大学病院病理診断科）
- SY10-4** 肺腺癌の夜明け—肺野型微小肺腺癌分類の草分け—
森 清志（宇都宮記念病院呼吸器内科）
- SY10-5** 下里病理学が最新の外科治療にもたらした恩恵
浅村 尚生（慶應義塾大学医学部呼吸器外科）

16:00~17:40	シンポジウム 11	p508
リキッドバイオプシーの最前線		
座長：笠原 寿郎（日本医科大学呼吸器内科学） 荒金 尚子（佐賀大学医学部附属病院呼吸器内科）		

- SY11-1** 固形がん患者由来 CTC のプロファイリングに向けたアプローチ
吉野 知子（東京農工大学大学院工学研究科生命機能科学部門）
- SY11-2** リキッドバイオプシーの新展開：beyond ctDNA
坂井 和子（近畿大学医学部ゲノム生物学講座）
- SY11-3** Liquid biopsy による肺がんゲノムプロファイリングと EGFR チロシンキナーゼ阻害剤効果予測
中島 千穂（佐賀大学医学部血液・呼吸器・腫瘍内科）

SY11-4 Clinical Evidence for Guardant360 in Patients with Advanced Stage Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC)
Steven R Olsen (Guardant Health Inc. Chief Medical Officer Asia, Middle East & Africa)

18:20~19:10 イブニングセミナー 5
非小細胞肺癌におけるバイオマーカー診断の最前線
座長：後藤 功一 (国立がん研究センター東病院呼吸器内科)

ES5 非小細胞肺癌における遺伝子検査の展望と実態
加藤 晃史 (神奈川県立がんセンター呼吸器グループ)
共催：株式会社理研ジェネシス/シスメックス株式会社

12月2日(金) 第4会場 (福岡国際会議場 2F 203)

7:40~8:20 モーニングセミナー 2
Beyond Comprehensive Genomic Profiling in treatment decision of NSCLC patients – the value of WES/WTS & AI
座長：光富 徹哉 (近畿大学)

MS2 Luis Raez (Memorial Cancer Institute)
共催：カリス株式会社

8:30~9:26 一般演題 (口演) 32 p635
非小細胞肺癌基礎
座長：岡野 哲也 (日本医科大学千葉北総病院呼吸器内科)
川口 知哉 (大阪公立大学大学院医学研究科呼吸器内科学)

O32-1 新規 RNA 修飾酵素による肺がん転移能の制御
栗本 遼太 (東京医科歯科大学医学部システム発生再生医学分野)

O32-2 Klotho 遺伝子の転移・浸潤能抑制効果を用いた新たな肺癌治療の開発を目指して
松本 充生 (日本医科大学武蔵小杉病院)

O32-3 肺腺癌におけるタイト結合分子 cingulin および転写因子 FOXO1 の役割
石井 大智 (札幌医科大学医学部呼吸器外科学)

O32-4 3次元培養凝集形態から理解する肺がん細胞表現型および遺伝子発現プロファイル
諏澤 憲 (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)

O32-5 非小細胞肺癌細胞における抗腫瘍薬によるカルレティキュリン誘導能の検討
古川 里恵 (浜の町病院呼吸器内科/九州大学病院呼吸器科)

O32-6 タンパク質翻訳後修飾を介した肺癌細胞 PD-L1 の新たな発現制御機構
坂尾 伸彦 (愛媛大学大学院医学系研究科心臓血管・呼吸器外科)

O32-7 EGFR 陽性肺癌に対するオシメルチニブ耐性後カルボプラチン+ペメトレキセド+アファチニブ併用の有効性
恩田 直美 (日本医科大学付属病院医学研究科呼吸器内科学分野)

10:00~11:30 学術委員会企画シンポジウム 2 p520
肺がん治療におけるリハビリテーションとチーム医療
座長：坪井 正博 (国立がん研究センター東病院・呼吸器外科)
矢野 聖二 (金沢大学付属病院呼吸器内科)

特別発言：辻 哲也 (慶應義塾大学医学部リハビリテーション医学教室)

学 S2-1 悪液質高リスクの高齢進行がん患者に対する在宅ベースの下肢筋力トレーニングプログラムの開発
高山 浩一 (京都府立医科大学大学院内科学呼吸器内科分野)

学 S2-2 切除可能肺がん患者におけるサルコペニアの診断, 治療介入と手術成績の話題提供：外科医の立場から
高森 信吉 (九州大学大学院消化器・総合外科)

学 S2-3 外来通院治療を行う肺がん患者に対するリハビリテーションの現状と課題
勝島 詩恵 (関西医科大学呼吸器腫瘍内科学講座)

学 S2-4 外来から脆弱性のある患者スクリーニングとそれら肺がん患者を支える看護
軽部 幸子 (国立がん研究センター中央病院看護部)

学 S2-5 高齢肺がん患者のリハビリテーション治療：理学療法士の立場から
小西 信子（国立がん研究センター東病院リハビリテーション科）

11：50～12：40 ランチョンセミナー 15
ドライバー遺伝子変異/転座陽性非小細胞肺癌：診断と治療の最適化に向けて
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）

LS15 田中謙太郎（九州大学大学院医学研究院呼吸器内科学分野）
共催：ノバルティス ファーマ株式会社

14：30～16：00 ワークショップ 8 p542
気管支鏡下生検の可能性（組織生検の重要性）
座長：鈴木 実（熊本大学大学院生命科学研究部呼吸器外科・乳腺外科学分野）
浅野 文祐（岐阜県総合医療センター呼吸器内科）

WS8-1 肺癌個別化医療を適切におこなうために：気管支鏡検査の精度をいかに上げるか
姫路 大輔（宮崎県立宮崎病院内科/宮崎県立宮崎病院内視鏡センター）

WS8-2 進行・再発肺癌に対するパネル検査を成功させるための気管支鏡下生検
出雲 雄大（日本赤十字社医療センター呼吸器内科）

WS8-3 末梢領域の肺癌に対するクライオ生検の有用性
松元 祐司（国立がん研究センター中央病院内視鏡科/国立がん研究センター中央病院呼吸器内科）

WS8-4 遺伝子パネル検査成功率を踏まえた経気管支生検時の検体採取法の検討
垣花 昌俊（東京医科大学呼吸器・甲状腺外科学分野）

WS8-5 The Role of Image-guided Bronchoscopy for Diagnosis of Peripheral Lung Nodules—Where do we stand?
Kazuhiro Yasufuku（Division of Thoracic Surgery, Toronto General Hospital, UHN, University of Toronto）

16：00～17：30 ワークショップ 9 p544
大規模データベースを用いた臨床研究
座長：吉野 一郎（千葉大学医学部附属病院呼吸器外科）
山本 信之（和歌山県立医科大学内科学第三講座）

WS9-1 肺癌合同登録委員会のこれまでの活動とこれからの展望と課題
鈴木 秀海（千葉大学大学院医学研究院呼吸器病態外科学/全国肺癌登録合同委員会）

WS9-2 本邦における肺がん大規模リアルワールドデータ創出研究
藤本 大智（和歌山県立医科大学内科学第三講座）

WS9-3 消化器癌データベースプロジェクト—ARCAD, ARCAD アジア—について
山崎健太郎（静岡県立静岡がんセンター消化器内科）

WS9-4 SCRUM-Japan レジストリを活用した新薬開発
中村 能章（国立がん研究センター東病院）

WS9-5 日本肺癌学会による新規研究実施のための統合臨床試験データベース（JIDB）とデータ共有化システムの構築
小澤 雄一（浜松医療センター呼吸器内科/和歌山県立医科大学呼吸器内科・腫瘍内科）

18：20～19：10 イブニングセミナー 6
肺癌脊椎転移に対する治療戦略—放射線治療を中心として—
座長：吉田 達哉（国立がん研究センター中央病院呼吸器内科）
小久保雅樹（神戸市立医療センター中央市民病院放射線治療科）

ES6-1 片桐 浩久（静岡がんセンター整形外科）

ES6-2 伊藤 慶（東京都立駒込病院放射線診療科（治療部））

共催：株式会社バリアンメディカルシステムズ

12月2日(金) 第5会場(福岡国際会議場 2F 204)

8:30~10:30 Japan-Korea Joint Symposium p528

Preoperative treatment with immune checkpoint inhibitors—Multidisciplinary approach—

座長: Isamu Okamoto (Department of Respiratory Medicine, Graduate School of Medical Sciences, Kyushu University)

Tae Jung Kim (Department of Hospital Pathology, Yeouido St. Mary's hospital, The Catholic University of Korea)

JS-1 Preanalytic efforts for optimal pre- and post-operative PD-L1 assessment in NSCLC samples

Tae-Jung Kim (Department of Hospital Pathology, Yeouido St. Mary's hospital, The Catholic University of Korea)

JS-2 Updates in perioperative treatments and early efficacy endpoints in the era of immune checkpoint inhibitors

Hidehito Horinouchi (Department of Thoracic Oncology, National Cancer Center Hospital, Tokyo, Japan)

JS-3 Role of surgery for locally advanced NSCLC in the new era of preoperative treatment with immune checkpoint inhibitors

Shunichi Watanabe (Department of Thoracic Surgery, National Cancer Center Hospital, Tokyo, Japan)

JS-4 Patients management during and after neoadjuvant immunotherapy in NSCLC

Seung Hyeun Lee (Division of Pulmonary and Critical Care Medicine, Department of Internal Medicine Kyung Hee University Hospital/Kyung Hee University Hospital, Kyung Hee University College of Medicine, Seoul, South Korea)

10:30~11:26 一般演題(口演) 33 p636

Liquid バイオマーカー

座長: 西岡 安彦 (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)
猶木 克彦 (北里大学医学部呼吸器内科学)

O33-1 Clinical Significance of Plasma Free Amino Acids in NSCLC Patients Receiving PD-1 Inhibitor

東 公一 (久留米大学内科学講座呼吸器神経膠原病部門)

O33-2 非小細胞肺癌患者における血清免疫調整因子とアテゾリズマブ治療による免疫関連有害事象との関連

井上 裕介 (浜松医科大学内科学第二講座)

O33-3 HMGB1 による抗 PD-1/PD-L1 抗体単剤療法の効果予測

船石 邦彦 (広島大学病院呼吸器内科)

O33-4 抗 PD-1 療法の奏効を予測する末梢血 CD4+ T 細胞免疫の簡易な測定法確立

新 和之 (シスメックス株式会社診断薬エンジニアリング本部細胞技術グループ)

O33-5 Discovery of efficacy biomarkers for non-small cell lung cancer with first-line anti-PD-1 immunotherapy by data-independent acquisition mass spectrometry

Yencheng Chao (Department of Pulmonary Medicine, Zhongshan Hospital, Fudan University, Shanghai, China)

O33-6 免疫チェックポイント阻害薬の効果予測に向けた血清抗体バイオマーカーの開発

榮田佳那子 (シスメックス株式会社)

O33-7 T 細胞免疫は EGFR-TKI 奏効期間に影響する

毛利 篤人 (埼玉医科大学国際医療センター)

11:50~12:40 ランチョンセミナー 16

逆風のネシツムマブ~肺扁平上皮がん治療の未来を拓く挑戦~

座長: 関 順彦 (帝京大学医学部内科学講座腫瘍内科)

LS16 吉岡 弘鎮 (関西医科大学呼吸器腫瘍内科学講座)

共催: 日本化薬株式会社

14：30～16：00 メディカルスタッフシンポジウム 1
p569
がんと診断された人へのサポート
座長：中川 和彦（近畿大学医学部内科学腫瘍内科部門）
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：松井 朋子（日本イーライリリー株式会社研究開発・メディカルアフェアーズ統括本部）
秦 明登（神戸低侵襲がん医療センター呼吸器腫瘍内科）
西野 和美（大阪国際がんセンター呼吸器内科）
- MSS1-1** 多職種で支える肺がん初回治療の意思決定支援プロジェクト
柏田 孝美（近畿大学病院がん相談支援センター）
- MSS1-2** 多職種で支える肺がん初回治療の意思決定支援プロジェクト
中川 和彦（近畿大学医学部内科学教室腫瘍内科部門）

16：30～17：26 一般演題（口演） 34
p638
医療とQOLの維持
座長：小泉 知展（信州大学医学部血液・腫瘍内科学）
原田 英幸（静岡がんセンター放射線・陽子線治療センター）

- O34-1** 肺癌患者の呼吸困難に対するオピオイドの有効性及び安全性の検討
谷口 善彦（国立病院機構近畿中央呼吸器センター）
- O34-2** 髄膜癌腫症と診断された非小細胞肺癌患者に対する全脳照射の有効性の検討（NEJ049）
芦沼 宏典（千葉県がんセンター）

- O34-3** 胸部腫瘍患者におけるオピオイド誘発性便秘（OIC）に対するナルデメジンの有効性と安全性に関する検討
今井 久雄（埼玉医科大学国際医療センター）
- O34-4** 肺がん患者におけるカルボプラチン誘発悪心・嘔吐抑制に影響を与える因子の検討
山中 葵（国立がん研究センター中央病院薬剤部）
- O34-5** 当院における間質性肺疾患合併癌性胸膜炎に対する胸膜癒着術の後方視的検討
磯 博和（日本医科大学大学院医学研究科呼吸器内科学分野）
- O34-6** 呼吸器外科手術における術後悪心嘔吐に対する予防内服の効果
渡邊 智博（帝京大学医学部附属病院呼吸器外科）
- O34-7** 間質性肺疾患合併肺癌術後患者に対しての抗線維化薬の効果と副作用
市之川英臣（順天堂大学医学部附属静岡病院呼吸器外科学講座／順天堂大学医学部附属順天堂医院呼吸器外科学講座）

18：20～19：10 イブニングセミナー7
国産初のマルチCDx肺がんコンパクトパネルの展望～検体採取法と市販後運用の見通し～
座長：横瀬 智之（神奈川県立がんセンター病理診断科）

- ES7-1** 肺がんコンパクトパネル：開発経緯と臨床応用の経験を顧みて
東山 聖彦（市立東大阪医療センター呼吸器外科）
- ES7-2** 細胞診パネル検査の臨床的意義と検体取り扱いの実際
森川 慶（聖マリアンナ医科大学呼吸器内科）
共催：株式会社DNAチップ研究所

12月2日（金） 第6会場（福岡国際会議場 4F 409+410）

8：30～9：26 一般演題（口演） 35
p640
稀な組織型
座長：仁木 利郎（自治医科大学病理学講座）
小山（齊藤）涼子（国立病院機構仙台医療センター病理診断科）

- O35-1** 当院における浸潤性粘液性腺癌 32例の検討
木田涼太郎（旭川医科大学病院呼吸器センター）

- O35-2** 当科における浸潤性粘液産生性腺癌切除例の予後に関する検討
大貫雄一郎（山梨大学医学部第二外科）
- O35-3** 高悪性度肺粘表皮癌の3切除例
井野川英利（山口市部医療センター呼吸器外科）
- O35-4** 当院で経験した胎児型腺癌の手術切除例
大角 潔（天理よろづ相談所病院呼吸器外科）

O35-5 浸潤性粘液性肺腺癌に対するペバシズマブ使用症例の治療反応性に関する検討
藤本 一志 (神奈川県立循環器呼吸器病センター呼吸器内科)

O35-6 オクトレオスキャンで集積を認めた肺原発 PEComa の1切除例
植木 貴史 (愛媛大学医学部心臓血管呼吸器外科)

O35-7 間質性肺炎における浸潤性粘液性腺癌発癌予測因子の探索
佐々木祥人 (東北大学大学院医学系研究科病理診断学)

9:30~10:26 一般演題 (口演) 36 p642

マルチプレックス検査
座長: 松本 慎吾 (国立がん研究センター東病院呼吸器内科)
藤原 豊 (愛知県がんセンター)

O36-1 高感度多遺伝子検査システム MINtS による細胞診検体を用いた肺癌 druggable 遺伝子変異検索 (NEJ021C)
新井 良 (獨協医科大学)

O36-2 実臨床における肺癌マルチプレックス遺伝子変異検査の多施設間比較と実施率・成功率向上に向けた取り組み
竹本真之輔 (長崎大学病院呼吸器内科 (第2内科))

O36-3 当院の肺癌患者における AmoyDx 肺癌マルチ遺伝子 PCR パネル検査結果の臨床的検討
平田 剛士 (がん・感染症センター東京都立駒込病院呼吸器内科)

O36-4 Amoy 9-in-1 肺癌マルチ遺伝子 PCR パネルの使用経験について
國政 啓 (大阪国際がんセンター呼吸器内科)

O36-5 微小検体における AmoyDx 肺癌マルチ遺伝子 PCR パネルの性能評価とオンコマイン Dx マルチとの性能比較試験
村上 修司 (神奈川県立がんセンター呼吸器内科)

O36-6 EGFR 遺伝子変異 (Common mutation) におけるオンコマイン DxTT と PNA-LNA PCR clamp 法の不一致例の臨床的意義
坂口 直 (松阪市民病院呼吸器センター)

O36-7 進行期 NSCLC におけるオンコマイン Dx Target Test の検査困難および解析不能例の実態調査
山口 曜 (国立研究開発法人国立がん研究センター中央病院)

10:30~11:26 一般演題 (口演) 37 p644

パネル検査
座長: 鈴木 弘行 (福島県立医科大学呼吸器外科)
山本 昇 (国立がん研究センター中央病院)

O37-1 胸部悪性疾患における comprehensive cancer genome profiling パネルの使用経験
國政 啓 (大阪国際がんセンター呼吸器内科)

O37-2 胸部悪性腫瘍におけるがんゲノムプロファイリング検査 (CGP) の臨床的有用性の検討
藤本 一志 (国立がん研究センター中央病院)

O37-3 進行非小細胞肺癌にける次世代シーケンサーで同定された遺伝子変異と臨床因子の関連性についての検討
大荷 俊彦 (順天堂大学医学部附属順天堂医院)

O37-4 当院における胸部悪性腫瘍患者の包括的ゲノムプロファイリング検査の現況
佐藤 祐麻 (北海道がんセンター呼吸器内科)

O37-5 慶應義塾大学病院で NGS 検査を実施した肺癌症例に関する検討
高岡 初誉 (慶應義塾大学医学部呼吸器内科)

O37-6 当院におけるドライバー遺伝子変異検出法 (OCAv3, OncoPrint, Clamp PCR) の比較検討
秋山 真親 (岩手医科大学内科学講座呼吸器内科分野)

O37-7 細胞診検体を用いた肺がんコンパクトパネルによる次世代シーケンシングの有用性
南 大輔 (医療法人ほそや医院呼吸器内科/川崎医科大学総合内科学4/社会医療法人財団聖フランシスコ会姫路聖マリア病院内科)

11:50~12:40 ランチョンセミナー 17

肺癌患者さんへ遺伝子パネル検査を届けるために必要なこと
座長: 池田 徳彦 (東京医科大学呼吸器・甲状腺外科学分野)

LS17 高濱 隆幸 (近畿大学医学部内科学教室腫瘍内科部門/ゲノム医療センター)
共催: 中外製薬株式会社

14 : 30~15 : 26	一般演題 (口演) 38	p646
トランスレーショナル研究		
座長：渡部 聡 (新潟大学医歯学総合病院呼吸器・感染症内科)		
大橋 圭明 (岡山大学病院呼吸器・アレルギー内科)		

- O38-1** 非小細胞肺癌患者における経口プロバイオティクスと免疫チェックポイント阻害剤の治療効果の関連性
森田 絢子 (岡山肺癌治療研究会)
- O38-2** 肺癌患者における新規免疫チェックポイント LILRB4 の意義
熊田早希子 (東北大学加齢医学研究所呼吸器外科学分野/宮城県立がんセンター呼吸器外科)
- O38-3** 肺線維症合併肺癌における腫瘍内外の T-reg および CD8+Tcell の分布と予後の検討
佐藤 一郎 (奈良県立医科大学呼吸器内科学講座)
- O38-4** HLA-B15 肺癌患者における KK-LC-1 に対する新規 TCR の検討
小室 裕康 (岐阜大学医学部附属病院呼吸器センター呼吸器外科/愛知県がんセンター研究所腫瘍免疫制御 TR 分野)
- O38-5** 進行非小細胞肺癌における初回ペムブロリズマブ単剤の効果予測マーカーとしての腫瘍浸潤リンパ球の役割
解良 恭一 (埼玉医科大学国際医療センター呼吸器内科)
- O38-6** 周術期の末梢血 CD4+T 細胞免疫評価による非小細胞肺癌術後の無病生存期間の予測
柳原 章寿 (埼玉医科大学国際医療センター呼吸器外科)
- O38-7** 肺腺癌において Arf6 のエフェクター分子 AMAP 1 発現は PD-L1 発現と関連があり、予後を悪化させる
千葉 直久 (京都大学医学研究科呼吸器外科学)

15 : 30~16 : 26	一般演題 (口演) 39	p648
進行非小細胞肺癌に対する二次治療		
座長：軒原 浩 (国立国際医療研究センター病院)		
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)		

- O39-1** Multicenter retrospective study to evaluate ramucirumab plus docetaxel after chemioimmunotherapy in advanced NSCLC : NEJ051 (REACTIVE study)
Ou Yamaguchi (Saitama Medical University International Medical Center)
- O39-2** 既治療進行非小細胞肺癌に対するアテゾリズマブとドセタキセル/ラムシルマブ併用療法の比較試験 : WJOG10317L
中村 敦 (仙台厚生病院)
- O39-3** 進行期非小細胞肺癌患者における複合免疫療法後の 2 次治療の効果と安全性に関する多施設共同観察研究
石田 真樹 (京都府立医科大学附属病院呼吸器内科)
- O39-4** 進行非小細胞肺癌における免疫チェックポイント阻害薬での前治療が nab-PTX 単剤治療に与える影響の検討
中嶋 康貴 (福井大学医学系部門内科学 (3) 分野/市立敦賀病院呼吸器内科)
- O39-5** 癌性胸膜炎を伴う非小細胞肺癌に対するラムシルマブ、ドセタキセル併用療法の第 II 相試験
高尾 大祐 (長崎大学病院呼吸器内科)
- O39-6** 高齢非小細胞肺癌患者での PEG-G-CSF+ドセタキセル+ラムシルマブ II 相試験 : WJOG9416L
原 聡志 (市立伊丹病院呼吸器内科)
- O39-7** リアルワールドデータから本邦の Necitumumab の立ち位置を考える (NINJA study)
丹澤 盛 (帝京大学医学部)

16 : 30~17 : 40	アンコールセッション 2	p559
抗体薬物複合体		
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)		

- EN2-1** Trastuzumab Deruxtecan in HER2-Mutated Metastatic NSCLC : Registrational Data From DESTINY-Lung01
Yasushi Goto (National Cancer Center Hospital, Tokyo, Japan)

<p>EN2-2 DESTINY-Lung04 : Trastuzumab deruxtecan as 1L treatment in advanced HER2 exon 19 or 20 mutated NSCLC Koichi Goto (National Cancer Center Hospital East, Kashiwa, Japan)</p> <p>EN2-3 TROPION-Lung08 : Datopotamab deruxtecan plus pembrolizumab in treatment-naive advanced NSCLC Isamu Okamoto (Department of Respiratory Medicine, Graduate School of Medical Sciences, Kyushu University, Fukuoka, Japan)</p> <p>EN2-4 HERTHENA-Lung02 : Patritumab deruxtecan vs platinum-based chemotherapy (PBC) in EGFR-mutated NSCLC Makoto Nishio (The Cancer Institute Hospital of JFCR, Tokyo, Japan)</p>	<p>EN2-5 Efficacy and safety of patritumab deruxtecan (HER3-DXd) in NSCLC without EGFR-activating mutations Hidetoshi Hayashi (Kindai University, Osaka, Japan)</p> <p>EN2-6 Trastuzumab Deruxtecan in HER2-Overexpressing Metastatic NSCLC : Results From DESTINY-Lung01 Trial Kazuhiko Nakagawa (Kindai University Faculty of Medicine, Osaka, Japan)</p> <p>EN2-7 Trastuzumab Deruxtecan in HER2 -Mutant Metastatic NSCLC : Interim Results From DESTINY-Lung02 Trial Koichi Goto (Department of Thoracic Oncology, National Cancer Center Hospital East, Kashiwa, Japan)</p>
--	---

12月2日(金) 第7会場(福岡国際会議場 4F 411+412)

<p>8:30~9:18 一般演題(口演) 40 <i>p650</i></p> <p>高齢者 ICI 座長: 大野 康 (朝日大学病院総合健診センター・呼吸器内科) 青野ひろみ (東京警察病院呼吸器科)</p>

<p>O40-1 75歳以上の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剤による生存延長効果の検討 高森 信吉 (九州大学大学院消化器・総合外科)</p> <p>O40-2 高齢者肺扁平上皮肺癌における2次治療のICIの検討: CAPITAL 試験の事後解析 小暮 啓人 (名古屋医療センター)</p> <p>O40-3 75歳以上の非小細胞肺癌に対する免疫チェックポイント阻害剤+化学療法の有効性と安全性の検討 清家 廉 (広島市立広島市民病院呼吸器腫瘍内科)</p> <p>O40-4 高齢者切除不能非小細胞肺癌に対する化学放射線療法後のデュルバルマブ地固め療法の後方視的検討 久松 靖史 (大分県立病院呼吸器腫瘍内科)</p> <p>O40-5 当院における高齢非小細胞肺癌患者に対する免疫チェックポイント阻害薬併用化学療法投与例の後方視的検討 安田 武洋 (横須賀共済病院呼吸器内科)</p>
--

<p>O40-6 当院における高齢進行型小細胞肺癌患者に対するICI併用レジメンの後方視的検討 佐藤 宰 (山梨大学病院内科学講座呼吸器内科学教室)</p>

<p>9:30~10:26 一般演題(口演) 41 <i>p651</i></p> <p>ドライバー陽性のICI 座長: 赤松 弘朗 (和歌山県立医科大学内科学第三講座) 関根 郁夫 (筑波大学医学医療系臨床腫瘍学)</p>

<p>O41-1 EGFR 遺伝子変異陽性肺癌に対するアテゾリズマブ+カルボプラチン+パクリタキセル+ベバシズマブ第II相試験 中村 敦 (仙台厚生病院)</p> <p>O41-2 EGFR 変異肺癌におけるオシメルチニブ治療後の免疫チェックポイント阻害薬の検討: 多施設共同後方視的解析 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)</p> <p>O41-3 EGFR 遺伝子変異陽性肺癌に対する ABCP 療法の効果予測因子の検討 馬場 貴大 (岩国医療センター呼吸器内科)</p> <p>O41-4 ALK-TKI 耐性後の ALK 陽性進行期非小細胞肺癌患者に対し ICI を含む化学療法を行った9症例の検討 原 脩一郎 (仙台厚生病院)</p>

O41-5 EGFR 遺伝子変異陽性非小細胞肺癌に対する PD-1/PD-L1 阻害剤+プラチナ併用化学療法の治療効果についての検討
片岡 峻一 (順天堂大学医学部附属順天堂医院 呼吸器内科)

O41-6 EGFR 陽性の非小細胞肺癌患者におけるオシメルチニブ, プラチナ併用療法後の治療パターン研究

西尾 誠人 (公益財団法人がん研究会有明病院)

O41-7 進行期 EGFR 遺伝子変異陽性肺癌に対する afatinib または osimertinib を一次治療とした無作為化非盲検第 2 相試験
森川 慶 (聖マリアンナ医科大学呼吸器内科)

10 : 30~11 : 26 一般演題 (口演) 42 p653

ALK, RET, MET
座長 : 佐々木高明 (旭川医科大学病院呼吸器センター)
稲村健太郎 (公益財団法人がん研究会がん研究所病理部)

O42-1 テポチニブ (MET 遺伝子エクソン 14 スキッピング変異陽性非小細胞肺癌治療薬) の使用成績調査_第 2 回中間報告
加藤 晃史 (神奈川県立がんセンター呼吸器内科)

O42-2 Lorlatinib After Alectinib in ALK+ NSCLC in Japan : A Retrospective, Multicenter, Observational Study
Shuji Murakami (Kanagawa Cancer Center, Yokohama, Kanagawa, Japan)

O42-3 患者由来 ALK 融合遺伝子陽性肺がん細胞株を用いた drug tolerant persister に対する新規併用療法の探索
藤村多嘉朗 (中外製薬株式会社プロダクトリサーチ部)

O42-4 AXL 活性化を示す ALK 阻害薬耐性肺癌に対するギルテリチニブによる新規治療戦略
中道 真仁 (日本医科大学大学院医学研究科呼吸器内科学分野)

O42-5 ALK 融合遺伝子陽性肺がんにおける EGFR シグナル活性化を介したロルラチニブ初期治療抵抗性の解明とその克服
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)

O42-6 免疫組織化学法とマルチプレックス検査による ALK 融合遺伝子発現の検討
三村 千尋 (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)

O42-7 当院における RET 融合遺伝子陽性肺癌の治療成績—Selpercatinib の有用性の検討—
木下 郁彦 (国立病院機構九州がんセンター呼吸器腫瘍科)

11 : 50~12 : 40 ランチョンセミナー 18
非小細胞肺癌の包括的治療~ドライバー遺伝子変異ありなしにおける周術期と進行再発治療~
座長 : 西尾 誠人 (がん研究会有明病院呼吸器センター/呼吸器内科)

LS18 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

14 : 30~15 : 26 一般演題 (口演) 43 p656

EGFR 基礎
座長 : 山田 忠明 (京都府立医科大学大学院呼吸器内科学)
須田 健一 (近畿大学医学部外科学教室呼吸器外科部門)

O43-1 EGFR 遺伝子変異陽性肺癌における Osimertinib に対する Drug Tolerance と PAI-1 の関与
徳毛健太郎 (広島大学病院がん化学療法科)

O43-2 MET 遺伝子増幅を獲得した EGFR 遺伝子変異陽性肺がんへの新規免疫療法の開発
吉田 遼平 (旭川医科大学病院呼吸器センター/ダナ・ファーマー癌研究所)

O43-3 EGFR-TKI 獲得耐性における ARAF amplification の役割について
木村 令 (愛知県がんセンターがん標的治療 TR 分野)

O43-4 Osimertinib 耐性化における EMT と Stat3 の意義
玉里 滋幸 (京都大学大学院医学研究科呼吸器外科学)

O43-5 EGFR 陽性非小細胞肺がんに対する EGFR-TKI の効果に関与するキナーゼ活性の同定 : 多施設共同前向き観察研究
吉村 彰紘 (京都府立医科大学大学院呼吸器内科学)

O43-6 osimertinib が誘導する抗腫瘍免疫は M2 マクロファージの抑制により増強される
大川 祥 (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)

O43-7 EGFR 阻害が誘導する Egrf 肺癌に対する抗腫瘍免疫を逐次的 VEGFR-2/PD-1 阻害が増強する
西井 和也 (岡山大学血液・腫瘍・呼吸器内科学)

15:30~16:28 一般演題 (口演) 44 p658

EGFR 臨床①

座長：朝比奈 肇 (北海道大学呼吸器内科)
 鈿持 広知 (静岡県立静岡がんセンター呼吸器内科)

- O44-1 初回治療 Osimertinib の多施設実態調査 (OSI-FACT) の追跡調査報告
 大矢 由子 (愛知県がんセンター/OSI-FACT 研究グループ)
- O44-2 EGFR 陽性非小細胞肺癌に対する初回治療 Osimertinib の多施設実態調査に付随する薬剤性肺障害の検討
 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/OSI-FACT 研究グループ)
- O44-3 初回治療オシメルチニブによる薬剤性肺障害発症後リチャレンジの安全性, 有効性に関する検討
 今地美帆子 (和歌山県立医科大学内科学第三講座)
- O44-4 Osimertinib によるがん治療関連心機能障害の検討
 岡崎 優太 (関西医科大学附属病院呼吸器腫瘍内科)
- O44-5 EGFR-TKI 既治療 EGFR 遺伝子変異陽性肺癌に対するエルロチニブ+ラムシルマブの有効性の検討
 岡 芳幸 (仙台厚生病院呼吸器内科)
- O44-6 Osimertinib 増悪後の Osimertinib 再投与 vs. EGFR-TKIs + VEGF (R) 阻害剤の検討
 竹安 優貴 (関西医科大学附属病院呼吸器腫瘍内科)
- O44-7 EGFR 遺伝子変異陽性非小細胞肺癌に対する DFP-14323+低用量 EGFR-TKI 療法の第 2 相試験
 高瀬 直人 (宝塚市立病院腫瘍内科)

16:30~17:34 一般演題 (口演) 45 p659

EGFR 臨床②

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)
 吉岡 弘鎮 (関西医科大学呼吸器腫瘍内科学講座)

- O45-1 アファチニブからオシメルチニブへの逐次投与：前向き観察研究 (Gio-Tag Japan)
 大杉 純 (総合南東北病院呼吸器外科)
- O45-2 網羅的遺伝子解析によるアファチニブ長期奏効予測因子の検討
 中村 朝美 (佐賀大学医学部血液・呼吸器・腫瘍内科)

- O45-3 EGFR mt(+) NSCLC の afatinib バイオマーカー探索前向き観察研究 (EXTRA 試験)：臨床パート第 2 報
 森川 慶 (聖マリアンナ医科大学呼吸器内科)
- O45-4 EGFR 遺伝子変異に共存する遺伝子変異とオシメルチニブ初回治療の治療反応性に関する検討
 牛尾 良太 (神奈川県立がんセンター呼吸器内科)
- O45-5 第 1・2 世代 EGFR-TKI およびプラチナ PD (T790M 陰性) を示した EGFR 陽性 NSCLC に対するオシメルチニブの第 2 相試験
 武田 真幸 (近畿大学医学部腫瘍内科/奈良県立医科大学がんゲノム・腫瘍内科)
- O45-6 EGFR-TKI 耐性後の T790M 変異出現と治療前肺癌組織検体における TP53 遺伝子変異との関係を検討する研究
 田宮 基裕 (大阪国際がんセンター)
- O45-7 EGFR 陽性非小細胞肺癌における EGFR-TKI 前後の T790M 発現と治療効果の関連を検討する後方視的研究
 小川 晃一 (大阪公立大学大学院医学研究科)
- O45-8 オシメルチニブ治療後の EGFR 遺伝子変異陽性非小細胞肺癌の臨床遺伝子学的特徴 (LC-SCRUM-TRY)
 泉 大樹 (国立がん研究センター東病院呼吸器内科)

12月2日(金) 第8会場(福岡国際会議場 4F 413+414)

8:30~9:18 一般演題(口演) 46 p661

術中合併症

座長:白石 武史(福岡大学医学部呼吸器・乳腺内分泌・小児外科教室)
清水 公裕(信州大学呼吸器外科)

O46-1 単孔式胸腔鏡下手術からのコンバートを必要とした24例の検討

石村 孝夫(愛媛大学大学院医学系研究科心臓血管・呼吸器外科学)

O46-2 右側臥位,側方開胸時の左腕頭静脈損傷に対して体位変換後に胸骨L字切開を追加し止血した一例

中島 由貴(埼玉県立がんセンター胸部外科)

O46-3 右S2区域切除時の自動縫合器操作によるB1損傷に対しdouble-barrel法にて右B1+B3再建を行った1例

池田 敏裕(倉敷中央病院呼吸器外科)

O46-4 術中の胸膜下気腫で発見されたダブルルーメンチューブによる医原性気管損傷

中村みのり(聖隷浜松病院外科)

O46-5 ロボット支援内視鏡手術における術中合併症の検討

市川 靖久(日本赤十字社愛知医療センター名古屋第一病院)

O46-6 他の低侵襲手術にはできないロボット手術特有の肺動脈一次止血の経験

岩田 隆(関西労災病院呼吸器外科)

9:30~10:26 一般演題(口演) 47 p663

周術期合併症①

座長:齊藤 元(岩手医科大学呼吸器外科学講座)
宮脇美千代(大分大学医学部附属病院呼吸器外科)

O47-1 肺葉切除後の重度合併症が短期予後に及ぼす影響とそのリスク因子の解析

仲田 健男(東京慈恵会医科大学附属病院医学部外科学講座)

O47-2 原発性肺癌術後の心房細動発症リスクの検討

園部 誠(大阪赤十字病院呼吸器外科)

O47-3 当科における糖尿病合併肺癌に対する周術期血糖管理とその治療成績

大沢 郁(前橋赤十字病院呼吸器外科)

O47-4 術後気漏に対する自己血癒着術の治療効果

三浦 隼(神奈川県立がんセンター)

O47-5 当科における肺癌術後乳び胸治療の検討

小来田佑哉(大阪大学医学部附属病院呼吸器外科)

O47-6 ロボット支援下肺癌手術の術後疼痛評価

下村 雅律(京都府立医科大学呼吸器外科)

O47-7 三角筋と大円筋を指標とした手術体位と肺切除術後の肩関節痛

森元 理恵(甲賀病院リハビリテーション科)

10:30~11:26 一般演題(口演) 48 p665

周術期合併症②

座長:眞庭 謙昌(神戸大学呼吸器外科)
渡辺 敦(札幌医科大学呼吸器外科)

O48-1 単孔式アプローチ, fissureless technique, 早期ドレーン抜去を用いた低侵襲手術の周術期成績

井貝 仁(前橋赤十字病院呼吸器外科)

O48-2 呼吸器外科専門医資格未取得医が執刀したUniportal VATSでの解剖学的肺切除術のLearning Curveと周術期成績

梁 泰基(大垣市民病院呼吸器外科)

O48-3 左上葉切除後,残存下葉の広範な壊死による急性有癭性膿胸の一例

宮脇美千代(大分大学医学部呼吸器・乳腺外科)

O48-4 右肺上葉切除時に右中葉捻転を懸念して右中下葉葉間縫合を施行するも生じた残存右中葉肺捻転の1例

石川 慶大(小樽協会病院呼吸器外科)

O48-5 遊離心膜傍脂肪織による気管支断端被覆は断端瘻の進展を制御する

高坂 貴行(高崎総合医療センター呼吸器外科)

O48-6 補助循環用ポンプカテーテルとECMOを使用した救命し得た肺癌術後の心停止の一例

木村 拓也(ベルランド総合病院)

O48-7 小型肺癌に対する単孔式胸腔鏡下区域切除での工夫—合併症からの考察—

大瀬 尚子(大阪大学呼吸器外科)

11:50~12:40 ランチオンセミナー 19

縮小手術千思万考~どうする?区域切除~

座長:坪井 正博(国立がん研究センター東病院呼吸器外科)

LS19 高持 一矢(順天堂大学呼吸器外科学講座)

共催:コヴィディエンジャパン株式会社

14:30~15:18	一般演題 (口演) 49	p666
肺区域切除		
座長: 津谷 康大 (近畿大学医学部外科学教室呼吸器外科部門)		
大泉 弘幸 (東大和病院)		

- O49-1 単孔式胸腔鏡下左 S1+2 区域切除におけるアプローチ選択
本山 秀樹 (神戸市立西神戸医療センター)
- O49-2 原発性肺癌に対する肺区域切除～単孔式と胸腔鏡補助下の比較～
樽川 智人 (松阪市民病院呼吸器センター外科)
- O49-3 単孔式胸腔鏡手術による区域切除の導入
田中 里奈 (京都大学医学部附属病院呼吸器外科)
- O49-4 ロボット支援胸腔鏡下区域切除を活用した多発すりガラス型肺癌の1例
水谷 尚雄 (姫路赤十字病院呼吸器外科)
- O49-5 当院での肺悪性腫瘍に対する VATS と RATS 区域切除術の比較検討
山下 直樹 (埼玉県立がんセンター胸部外科)
- O49-6 当科における RATS 肺区域切除術の工夫
鶴田 航大 (札幌医科大学附属病院呼吸器外科)

15:30~16:26	一般演題 (口演) 50	p668
縮小手術①		
座長: 菱田 智之 (慶應義塾大学医学部外科学 (呼吸器))		
伊藤 宏之 (神奈川県立がんセンター呼吸器外科)		

- O50-1 cStageIA 期の非小細胞肺癌における CTR の予後への影響
長野 太智 (九州大学大学院消化器・総合外科)
- O50-2 胸部薄切 CT 上の微小なすりガラス濃度の存在が示す臨床病理学的特徴と予後への影響
服部 有俊 (順天堂大学呼吸器外科)
- O50-3 術前未診断のまま臨床的肺癌として手術に臨むことの妥当性とその特徴
河谷菜津子 (群馬大学医学部附属病院外科診療センター呼吸器外科)
- O50-4 薄層 CT 上の heterogeneous GGN と part solid nodule の histogram による検討
小池 玄文 (長崎大学病院放射線科)
- O50-5 画像上 Pure GGN を呈する肺癌の浸潤性予測に腫瘍最大径と SUV max が指標となる
近藤 泰人 (北里大学医学部呼吸器外科学)
- O50-6 充実性成分優位の cN0-IA 期肺癌に対する sublobar resection 施行症例の検討
永島 宗晃 (群馬大学医学部附属病院外科診療センター呼吸器外科)

O50-7	末梢型小型肺癌に対する部分切除の適応拡大は可能か 三好 智裕 (国立がん研究センター東病院呼吸器外科)
-------	--

16:30~17:26	一般演題 (口演) 51	p670
縮小手術②		
座長: 山下 素弘 (四国がんセンター)		
千田 雅之 (獨協医科大学呼吸器外科)		

- O51-1 脆弱な患者に対する縮小手術の可能性
坂入 祐一 (千葉大学大学院医学研究院呼吸器病態外科学)
- O51-2 術前所見から肺扁平上皮癌に対する縮小切除の選択は可能か
塩野 知志 (山形大学医学部第二外科/山形県立中央病院呼吸器外科)
- O51-3 肺癌部分切除症例の腫瘍部位と切除マージンについての検討
小菅 淳 (国立がん研究センター中央病院呼吸器外科)
- O51-4 臨床病期 I 期肺扁平上皮癌における縮小手術の妥当性の検討
城所 嘉輝 (鳥取県立中央病院呼吸器・乳腺・内分泌外科)
- O51-5 病理病期 I 期の非小細胞肺癌症例に対する楔状切除術の検討
萩原 清彦 (岐阜県総合医療センター呼吸器外科)
- O51-6 楔状切除の功罪
林 龍也 (愛媛大学医学部心臓血管呼吸器外科)
- O51-7 画像的非浸潤癌に対して縮小手術を施行した前向き研究の長期予後
新見 昂大 (国立がん研究センター東病院呼吸器外科)

12月2日（金） 第9会場（福岡国際会議場 5F 502+503）

8:30~9:26 一般演題（口演） 52 p671

切除不能 III 期②

座長：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）
原田 大志（独立行政法人地域医療機能推進機構九州病院呼吸器内科）

- O52-1** 局所進行非小細胞肺癌に対する隔週 CBDCA+nabPTX+胸部放射線療法の長期成績
田中 寿志（弘前大学大学院医学研究科呼吸器内科学講座）
- O52-2** III 期 NSCLC に CDDP+S-1 は PACIFIC 戦略の有望レジメンになり得るか？（SAMURAI study）
藤原 慶一（国立病院機構岡山医療センター／Samurai Group）
- O52-3** III 期非小細胞肺癌に対する 3D-CRT vs 個別化 IMRT
島本 茂利（大阪急性期・総合医療センター放射線治療科）
- O52-4** 切除不能局所進行非小細胞肺癌における連日カルボプラチン投与での化学放射線療法後の Durvalumab の検討
岩崎 美香（静岡県立静岡がんセンター）
- O52-5** 高齢者に対する化学放射線療法後のデュルバルマブ使用の検討
志津 匡人（岐阜県立多治見病院呼吸器内科）
- O52-6** Durvalumab 承認後の stagelIIIA に対する集学的治療の検討
児玉 裕章（静岡県立静岡がんセンター呼吸器内科）
- O52-7** cN2III 期非小細胞肺癌に対する化学放射線療法後デュルバルマブ療法と手術の比較検討
久田 友哉（国立病院機構沖縄病院呼吸器内科）

9:30~10:18 一般演題（口演） 53 p673

切除不能 III 期③

座長：立原 素子（神戸大学大学院医学系研究科内科学講座呼吸器内科学分野）
藤本 公則（久留米大学医学部放射線医学講座）

- O53-1** デュルバルマブ併用の有無による III 期非小細胞肺癌の治療成績の変化
齋藤 淳一（富山大学放射線診断・治療学）

O53-2 局所進行非小細胞肺癌における、腫瘍微小環境による化学放射線療法後の Durvalumab 維持療法の効果予測の検討
白澤 昌之（国立がん研究センター中央病院呼吸器内科／国立がん研究センター研究所ゲノム生物学研究分野）

O53-3 Real world における切除不能進行非小細胞肺癌
清水 理光（埼玉県立がんセンター）

O53-4 当院の切除不能局所進行非小細胞肺癌に対し根治的放射線療法後に Durvalumab 治療を完遂した症例の検討
寺嶋 勇人（がん・感染症センター東京都立駒込病院呼吸器内科）

O53-5 切除不能局所進行非小細胞肺癌に対する化学放射線同時併用療法後の再発形式の検討
三浦 啓太（静岡県立静岡がんセンター呼吸器内科）

O53-6 局所進行非小細胞肺癌に対する同時化学放射線療法後デュルバルマブ療法に関する多施設共同後方視的検討
合田 志穂（京都第一赤十字病院呼吸器内科）

O53-5 切除不能局所進行非小細胞肺癌に対する化学放射線同時併用療法後の再発形式の検討
三浦 啓太（静岡県立静岡がんセンター呼吸器内科）

O53-6 局所進行非小細胞肺癌に対する同時化学放射線療法後デュルバルマブ療法に関する多施設共同後方視的検討
合田 志穂（京都第一赤十字病院呼吸器内科）

10:30~11:18 一般演題（口演） 54 p675

ドライバー陽性の切除不能 III 期

座長：近藤 征史（藤田医科大学）
林 秀敏（近畿大学医学部内科学腫瘍内科）

O54-1 ドライバー遺伝子変異/転座陽性非小細胞肺癌に対するデュルバルマブ投与に関する後方視的研究（HOT2101）
辻 康介（北海道大学大学院医学研究院呼吸器内科学教室／北海道肺癌臨床研究会（HOT））

O54-2 遺伝子変異陽性例を含む局所進行肺癌に対する化学放射線治療後の durvalumab 療法の後ろ向き検討
仲 剛（国立国際医療研究センター呼吸器内科）

O54-3 切除不能局所進行非小細胞肺癌に対する化学放射線療法およびデュルバルマブ地固め療法後の再発治療の検討
片倉 誠悟（神奈川県立がんセンター呼吸器内科）

O54-2 遺伝子変異陽性例を含む局所進行肺癌に対する化学放射線治療後の durvalumab 療法の後ろ向き検討
仲 剛（国立国際医療研究センター呼吸器内科）

O54-3 切除不能局所進行非小細胞肺癌に対する化学放射線療法およびデュルバルマブ地固め療法後の再発治療の検討
片倉 誠悟（神奈川県立がんセンター呼吸器内科）

O54-4 cN2 非小細胞肺癌に対する組織型別治療戦略
石橋 洋則（東京医科歯科大学呼吸器外科）

O54-4 cN2 非小細胞肺癌に対する組織型別治療戦略
石橋 洋則（東京医科歯科大学呼吸器外科）

O54-5 ドライバー陽性非小細胞肺癌における免疫チェックポイント阻害薬の全生存期間への影響に関する検討
柴田 祐司 (国立がん研究センター東病院呼吸器内科)

O54-6 MET exon 14 skipping 変異陽性肺癌に対する免疫チェックポイント阻害薬の効果
朝田 和博 (静岡県立総合病院呼吸器内科)

11:50~12:40 ランチョンセミナー 20
がんゲノム検査の現状と肺癌治療戦略—NTRK 融合遺伝子陽性肺癌を中心に—
座長：駄賀 晴子 (大阪市総合医療センター腫瘍内科)

LS20 武田 真幸 (奈良県立医科大学がんゲノム・腫瘍内科)
共催：バイエル薬品株式会社

14:30~15:18 一般演題 (口演) 55 *p676*
小細胞肺癌に対する二次治療
座長：岡本 浩明 (横浜市立市民病院呼吸器内科)
砂長 則明 (群馬大学大学院呼吸器アレルギー内科)

O55-1 カルボプラチン+エトポシド+アテゾリズマブ併用療法後再発小細胞肺癌に対するアムルピシン単剤療法の検討
長井 良昭 (自治医科大学附属さいたま医療センター)

O55-2 アムルピシンを使用した進展型小細胞肺癌患者における PD-L1 阻害薬使用有無による有効性と安全性の検討
藤本 源 (三重大学医学部呼吸器内科)

O55-3 化学免疫複合療法後の再発小細胞肺癌に対するアムルピシン単剤療法の有効性と安全性に関する検討
久代 航平 (柏崎総合医療センター呼吸器内科)

O55-4 進展型小細胞肺癌に対する化学療法+免疫療法 (CIO) 後の2次治療におけるアムルピシン (AMR) の検討
森 俊太 (国立がん研究センター東病院呼吸器内科)

O55-5 限局型小細胞肺癌 (Sensitive relapse) に対する Rechallenge の有効性の検討
堂下 皓世 (静岡県立静岡がんセンター呼吸器内科)

O55-6 再発小細胞肺癌に対するアムルピシン単剤療法における G-CSF 一次予防投与の検討
関川 元基 (静岡県立静岡がんセンター呼吸器内科)

15:30~16:18 一般演題 (口演) 56 *p678*
小細胞肺癌の基礎研究
座長：小栗 鉄也 (名古屋市立大学大学院医学研究科地域医療教育研究センター)
木下 一郎 (北海道大学病院がん遺伝子診断部)

O56-1 プロテオミクス解析を用いた小細胞肺癌と肺腺癌の比較による神経内分泌癌の腫瘍生物学的特徴についての検討
加藤 毅人 (名古屋大学呼吸器外科)

O56-2 エクソソームのプロテオミクスを用いた小細胞肺癌における新規バイオマーカー探索
菅 泰彦 (大阪警察病院)

O56-3 小細胞肺癌の細胞分化に関わる転写因子の肺大細胞神経内分泌癌における意義
渡邊 裕文 (浜松医科大学第二内科/浜松医科大学腫瘍病理)

O56-4 MHC class I の発現は進展型小細胞肺癌に対する抗 PD-L1 抗体併用化学療法の効果予測因子となる可能性がある
西條 浩 (札幌南三条病院呼吸器内科)

O56-5 小細胞肺癌に対する WEE1 阻害薬を使用した抗 PD-L1 抗体の抗腫瘍免疫反応の増強
谷口 寛和 (長崎大学病院呼吸器内科)

O56-6 肺癌における KDM5D 欠失症例の臨床病理学的特徴
浦 礼子 (順天堂大学人体病理病態学講座)

16:30~17:18 一般演題 (口演) 57 *p679*
肺多形癌
座長：二宮 浩範 (公益財団法人がん研究会がん研究所)
黄 政龍 (北野病院呼吸器外科)

O57-1 肺原発多形癌切除症例の検討
大庭 大治 (佐賀県医療センター好生館呼吸器外科)

O57-2 肺原発肉腫様癌に対する免疫チェックポイント阻害剤 (ICI), あるいは化学療法と ICI 併用療法の検討
児玉 裕章 (静岡県立静岡がんセンター呼吸器内科)

O57-3 当院における肺原発多形癌切除7例の検討
渡邊 真祥 (東京歯科大学市川総合病院呼吸器外科)

O57-4 外科的切除を行った多形癌 18例の検討
牧 佑歩 (広島市立広島市民病院)

O57-5 当院で診断した肺肉腫様癌 15例の検討
福田 泰 (公益財団法人大原記念倉敷中央医療機構倉敷中央病院)

O57-6 CT上すりガラス成分を伴う肺多形癌切除例の臨床学的特徴の検討
竹村 千尋 (国立がん研究センター中央病院呼吸器外科)

12月2日(金) 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 07-1 p725
TKI
座長: 田中 洋史 (新潟県立がんセンター新潟病院内科)

- PD07-1-1** ALK 融合遺伝子変異進行肺癌合併妊娠の一例
加藤 茉莉 (竹田総合病院呼吸器外科)
- PD07-1-2** 分子標的薬を安全に使用できた EGFR 遺伝子変異陽性肺癌合併妊娠の一例
大坪 亜矢 (新潟大学医歯学総合病院呼吸器・感染症内科)
- PD07-1-3** 肺障害による Crizotinib 中止後長期奏功を維持している ROS1 融合遺伝子陽性肺癌の一例
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)
- PD07-1-4** クリゾチニブ及びエヌトレクチニブによる薬剤性肺障害を来した ROS1 融合遺伝子陽性肺癌の1例
西山 譲幾 (大分大学医学部呼吸器・感染症内科学講座)

8:45~9:00 ポスターディスカッション 07-2 p726
耐性
座長: 栗林 康造 (兵庫医科大学医学部呼吸器・血液内科)

- PD07-2-1** 当院で Selpercatinib を投与した4例
坂田 能彦 (済生会熊本病院呼吸器内科)
- PD07-2-2** EGFR 遺伝子変異陽性肺癌に対して Gefitinib 投与中に発生した MET Exon14 skipping 陽性肺腺癌の1例
尾関 雄一 (所沢明生病院呼吸器外科)
- PD07-2-3** Selpercatinib for resistant RET fusion on EGFR mutation; a case report
國政 啓 (大阪国際がんセンター呼吸器内科)
- PD07-2-4** エルロチニブ+ラムシルマブ治療に初期耐性を示した AXL 高発現 EGFR 遺伝子変異陽性肺腺癌の1例
松井 遥平 (京都府立医科大学呼吸器内科)

9:00~9:15 ポスターディスカッション 08-1 p727
EGFR
座長: 塩澤 利博 (筑波大学医学医療系呼吸器内科)

- PD08-1-1** Osimertinib が奏効した傍腫瘍性神経症候群を伴う肺腺癌の一例
蛭田ゆり野 (相模原協同病院呼吸器内科/相模原協同病院呼吸器外科)
- PD08-1-2** 気胸を契機に発見された EGFR 陰性肺腺癌に対し細胞障害性抗癌薬や ICI 治療後に EGFR 陽性肺腺癌となった1例
竹内 健 (聖隷横浜病院呼吸器外科)
- PD08-1-3** 1次治療のオシメルチニブ投与中に transient asymptomatic pulmonary opacities を認めた肺癌症例の検討
上田 宰 (国立病院機構金沢医療センター)
- PD08-1-4** るい瘦と脳転移・左房浸潤を伴った IV 期肺癌に対し、オシメルチニブ奏功後に遺残原発巣を切除した1例
別府樹一郎 (宮崎県立宮崎病院外科)

9:15~9:30 ポスターディスカッション 08-2 p728
ALK
座長: 仲地 一郎 (済生会宇都宮病院呼吸器内科)

- PD08-2-1** Real world における ALK 融合遺伝子陽性肺癌に対する ALK-TKI 治療の後方視的検討
木田 言 (埼玉県立がんセンター呼吸器内科)
- PD08-2-2** ALK 融合遺伝子変異陽性の混合型大細胞神経内分泌癌に対して一時的にアレクチニブが奏効した一例
梁田 啓 (国立病院機構旭川医療センター呼吸器内科)
- PD08-2-3** 両側卵巣と肺に病変を有する稀な融合バリエーションの ALKoma の一例
丸田 竜介 (東京都立駒込病院呼吸器内科)
- PD08-2-4** ALK 融合遺伝子陽性非小細胞肺癌の効果予測因子に関する検討
小川 瑛 (徳島大学病院呼吸器膠原病内科)

9 : 30~9 : 45 ポスターディスカッション 09-1 p729
アンコールポスター
 座長：東 公一（久留米大学内科学講座呼吸器神経膠原病部門）

- PD09-1-1** KEYVIBE-006 : Randomized, Phase 3 Study of MK-7684A Plus cCRT for Unresectable, Stage III NSCLC
 Shunichi Sugawara (Sendai Kousei Hospital, Sendai, Japan)
- PD09-1-2** First-Line MK-7684A + Chemotherapy vs Pembrolizumab + Chemotherapy for Metastatic NSCLC : KEYVIBE-007
 Toshiaki Takahashi (Division of Thoracic Oncology, Shizuoka Cancer Center, Shizuoka, Japan)
- PD09-1-3** KEYVIBE-008 : Vibostolimab + Pembrolizumab + Etoposide-Platinum vs Atezolizumab + EP for ES-SCLC
 Toshiaki Takahashi (Shizuoka Cancer Center, Shizuoka, Japan)
- PD09-1-4** KEYVIBE-003 : First-Line Pembrolizumab +/- Vibostolimab for PD-L1-Positive Metastatic NSCLC
 Toshiaki Takahashi (Shizuoka Cancer Center, Shizuoka, Japan)

9 : 45~10 : 00 ポスターディスカッション 09-2 p731
1次治療
 座長：池村辰之介（山梨大学医学部呼吸器内科）

- PD09-2-1** ドライバー遺伝子陰性・PD-L1 発現率 50% 未満の進行非小細胞肺癌（NSCLC）における治療選択の検討
 中谷 有貴（大阪市立総合医療センター）
- PD09-2-2** 進行期低分化肺腺癌に対する Pemetrexed と Nab-Paclitaxel による治療効果の検討
 櫻井 章吾（静岡県立総合病院）
- PD09-2-3** 肺腺癌の TTF-1 発現とプラチナ製剤+ペメトレキセド+ペンブロリズマブ療法の有効性に関する後方視的検討
 田村 洋輔（大阪医科薬科大学病院）

10 : 00~10 : 15 ポスターディスカッション 10-1 p731
非小細胞肺癌・局所進行，化学放射線療法
 座長：服部 剛弘（兵庫県立がんセンター呼吸器内科）

- PD10-1-1** EGFR 陽性 3 期非小細胞肺癌に対して化学放射線療法後にデュルバルマブ投与を行った症例の予後に関する検討
 田村 智宏（茨城県立中央病院呼吸器内科）
- PD10-1-2** CRT 後の Durvalumab 維持療法における肺臓炎発現に化学療法レジメン選択が与える影響
 高取 裕司（トヨタ記念病院薬剤科/愛知県病院薬剤師会がん部会）
- PD10-1-3** 当院における切除不能 III 期非小細胞肺癌に対し，Durvalumab を導入した 19 例の検討
 青柳 慧（武蔵野赤十字病院呼吸器科）
- PD10-1-4** 切除不能 III 期非小細胞肺癌における同時化学放射線治療後の Durvalumab 維持療法の後方視的検討
 中郷 賢尚（新百合ヶ丘総合病院呼吸器内科）

10 : 15~10 : 30 ポスターディスカッション 10-2 p732
セカンドライン以降の治療
 座長：庄司 文裕（九州がんセンター呼吸器腫瘍科）

- PD10-2-1** 当院における既治療進行肺扁平上皮癌に対しての Nectinumab の使用経験
 中島 潔（一宮西病院呼吸器内科）
- PD10-2-2** 当院における EGFR-TKI 既治療例に対する血管新生阻害薬併用 EGFR-TKI 再投与の検討
 朝尾菜津美（平塚共済病院呼吸器内科）
- PD10-2-3** ドセタキセルにラムシルマブを追加することの有効性は，免疫チェックポイント阻害剤の使用歴と関連するか？
 西村 正（国立病院機構三重中央医療センター呼吸器内科）
- PD10-2-4** セカンドラインのドセタキセル+ラムシルマブにより CR となった driver mutation 陰性肺腺癌術後再発の 1 例
 橋本 博史（防衛医科大学校病院呼吸器外科）

10 : 30~10 : 45 ポスターディスカッション 11-1 p733
免疫治療
 座長：清水 淳市（愛知県がんセンター呼吸器内科部）

- PD11-1-1** Pembrolizumab 単剤の長期治療成績の検討
 佐々木高信（東北医科薬科大学呼吸器外科）

PD11-1-2 進行・再発非小細胞肺癌の1次治療における免疫チェックポイント阻害薬の長期奏効に関わる臨床的背景の検討

曾根原 圭 (信州大学医学部内科学第一教室)

PD11-1-3 非小細胞肺癌における免疫チェックポイント阻害剤の長期予後予測因子の検討

武藤 優耶 (岐阜県総合医療センター呼吸器内科)

PD11-1-4 Association of clinical and molecular factors with immune checkpoint inhibitors efficacy in advanced non-small cell lung cancer : A systematic review and meta-analysis

Feng Li (Department of Thoracic Surgery, National Cancer Center/National Clinical Research Center for Cancer/Cancer Hospital, Chinese Academy of Medical Sciences and Peking Union Medical College, Beijing, China)

10:45~11:00 ポスターディスカッション 11-2

p735

ICI

座長: 樋田 泰浩 (藤田医科大学先端ロボット・内視鏡手術学講座)

PD11-2-1 腹膜播種摘出とPD-L1阻害薬再投与にて病勢制御し, PD-L1陽性率上昇を確認した

Driveroncogene陰性肺癌の1例

入江 秀大 (国家公務員共済組合連合会立川病院呼吸器内科)

PD11-2-2 抗PD-1阻害薬耐性獲得後, 集学的治療, 抗PD-L1阻害薬のre-challengeによりcCRに至ったStageIVB肺腺癌の1例

山口 光 (福島県立医科大学附属会津医療センター呼吸器外科)

PD11-2-3 脳転移に伴い組織型およびPD-L1発現に変化を生じた左上葉腺扁平上皮癌の1例

高木 玄教 (いわき市医療センター呼吸器外科)

PD11-2-4 集学的治療で長期生存が得られている脳転移で発見された両側肺癌の1例

川真田 修 (尾道市立市民病院外科)

11:00~11:15 ポスターディスカッション 12-1

p736

免疫治療 副作用

座長: 阪森 優一 (京都大学大学院医学研究科呼吸器内科)

PD12-1-1 複合がん免疫療法で小腸穿孔および血球貪食症候群を来した進行肺癌の1例

竹原 朋宏 (東京都済生会中央病院呼吸器内科)

PD12-1-2 Pembrolizumab投与後早期にRamsay-Hunt症候群を発症した1例

古谷 智 (山梨大学医学部内科学講座呼吸器内科学教室)

PD12-1-3 2次治療にて再燃した免疫チェックポイント阻害薬関連副腎不全の1例

高祖 英典 (国立病院機構大分医療センター外科・呼吸器外科)

PD12-1-4 胸腺腫を合併した肺癌に対し, 胸腺全摘後にペンブロリズマブを投与し重症筋無力症クリーゼを発症した1例

大塚 慎也 (国立病院機構函館病院外科)

11:15~11:30 ポスターディスカッション 12-2

p737

ICI その他

座長: 神田慎太郎 (信州大学医学部血液・腫瘍内科学講座)

PD12-2-1 Nivolumab, Ipilimumab維持療法中, COVID-19ワクチン投与後にサイトカイン放出症候群を発症した1例

越野 友太 (函館五稜郭病院呼吸器内科)

PD12-2-2 免疫チェックポイント阻害薬使用中非小細胞肺癌患者への新型コロナワクチンの安全性に関する前方視的検討

川合 祥子 (がん・感染症センター東京都立駒込病院)

PD12-2-3 肺癌に対する免疫療法中に免疫関連有害事象様の症状を来した2例の検討

阿部 祐太 (中津市立中津市民病院呼吸器外科)

PD12-2-4 本邦における局所進行期非小細胞肺癌に対するDurvalumabの費用対効果研究

中野 貴之 (日本赤十字社京都第二赤十字病院)

11:50~12:40 ランチョンセミナー 21

座長: 林 秀敏 (近畿大学医学部腫瘍内科)

LS21-1 ALK陽性NSCLC脳転移症例の治療選択~臨床経験を踏まえた考察~

善家 義貴 (国立がん研究センター東病院呼吸器内科)

LS21-2 ALK陽性肺癌のスクリーニング~検査の特徴とその選択~

岩間 映二 (九州大学病院呼吸器科)

共催: 武田薬品工業株式会社

14：30～15：10 スイーツセミナー 2
肺癌治療にアナモレリンは必要か
 座長：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）

SWS2 吉田 達哉（国立がん研究センター中央病院呼吸器内科・先端医療科）
 共催：小野薬品工業株式会社

15：30～16：10 一般演題（口演） 58 p681
がん悪液質
 座長：矢野篤次郎（国立病院機構別府医療センター）
 瀧川奈義夫（川崎医科大学総合内科学 4）

O58-1 Real-world outcomes of anamorelin in patients with non-small cell lung cancer in Japan
 高山 浩一（京都府立医科大学大学院医学研究科内科学呼吸器内科分野）

O58-2 肺がん患者におけるアナモレリンの食欲増進効果に関連する因子の検討
 有馬 崇充（国立がん研究センター中央病院薬剤部）

O58-3 肺がん悪液質患者に対するアナモレリン塩酸塩の使用経験
 桐林 孝治（東邦大学医療センター大橋病院外科）

O58-4 当院での肺癌患者に対するアナモレリンの投与経験
 伊藤 高範（独立行政法人国立病院機構京都医療センター呼吸器内科）

O58-5 Early palliative care in Patients with Non-Small-Cell Lung Cancer : a 24-weeks randomised controlled trial in China
 Mengting Chen（Department of Clinical nutrition, Chongqing University Cancer Hospital, Chongqing, P. R. China）

16：30～17：26 一般演題（口演） 59 p682
縦隔腫瘍手術
 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）
 佐藤 幸夫（筑波大学呼吸器外科）

O59-1 左腕頭静脈と心膜に浸潤を認めた胸腺腫 TypeA に対する周囲臓器合併切除を伴う胸腺胸腺腫摘出術
 中村 龍二（名古屋市立大学大学院医学研究科腫瘍・免疫外科学分野）

O59-2 縦隔奇形腫の手術アプローチについての検討
 杉浦 裕典（大阪はびきの医療センター）

O59-3 胸部原発 NUT midline carcinoma（NMC）の臨床的特徴
 齊木 彩絵（日本赤十字社医療センター呼吸器内科）

O59-4 縦隔奇形腫胸腔内穿破の3例
 木下 広敬（淀川キリスト教病院呼吸器外科）

O59-5 縦隔胚細胞性腫瘍に対する剣状突起下アプローチ併用下手術の7例の検討
 白橋 幸洋（岐阜大学医学部附属病院呼吸器センター呼吸器外科）

O59-6 当院における剣状突起下アプローチによるロボット支援下拡大胸腺摘出術導入の実際
 岡部 直行（福島県立医科大学呼吸器外科学講座）

O59-7 巨大胸腺腫に対する剣状突起下アプローチによるロボット支援下胸腺胸腺腫摘出術
 栃井 祥子（藤田医科大学岡崎医療センター呼吸器低侵襲外科）

12月2日(金) 第11会場(マリンメッセ福岡B館 2F 会議室2)

8:30~9:26 一般演題(口演) 60 p684

多発肺癌・二次癌
座長：櫻井 裕幸(日本大学医学部呼吸器外科)
三浦 隆(大分市医師会立アルメイダ病院呼吸器外科)

- O60-1 完全切除が不可能な数の多発すりガラス結節を伴う肺腺癌切除症例の検討
竹中 裕史(国立がんセンター中央病院呼吸器外科)
- O60-2 同時性多発肺癌に対し肺切除と放射線治療によって治療した症例の検討
川岸 紗千(大阪国際がんセンター呼吸器外科)
- O60-3 肺葉切除術後に施行した異時性多重癌手術症例5例の検討
窪倉 浩俊(日本医科大学武蔵小杉病院呼吸器外科)
- O60-4 同時性多発肺癌切除例の検討
加地 政秀(淀川キリスト教病院呼吸器外科)
- O60-5 肺癌術後患者における他病死の詳細：葉切除と区域切除で差異はあるか？
清水奈保子(兵庫県立がんセンター)
- O60-6 肺癌切除例における肺切除範囲が他病死に与える影響
玉川 達(がん研究会有明病院呼吸器センター外科)
- O60-7 進行非小細胞肺癌の治療成績向上に伴い異次性二次癌がどのような影響を与えているか？
舛井 嘉大(順天堂大学医学部附属順天堂医院呼吸器内科)

9:30~10:26 一般演題(口演) 61 p686

呼吸機能
座長：井上 博雅(鹿児島大学呼吸器内科学)
橋本 崇史(大分大学医学部呼吸器・乳腺外科学講座)

- O61-1 COPD患者における肺葉切除後の呼吸機能変化の検討
井澤 良介(兵庫県立がんセンター)
- O61-2 残葉 shifting が右下葉切除後肺機能に及ぼす影響—右下葉区域切除との比較—
黒田紗菜恵(兵庫県立がんセンター)
- O61-3 胸部外科手術後の呼吸筋力低下と各因子との関連
大塩 恭彦(滋賀医科大学外科学講座(呼吸器外科))

O61-4 切除肺葉ならびにLAA(low attenuation area)と肺機能減少率、術後肺機能実測値と予測値の乖離
喚田 祥吾(聖隷三方原病院呼吸器センター外科)

O61-5 周術期リハビリテーションを実施した肺癌患者における術前後の身体機能の変化と既往歴別の検討
表 俊輔(函館五稜郭病院リハビリテーション科)

O61-6 肺癌術後での在宅酸素療法(HOT)導入症例の臨床的検討
藤原 大樹(国保直営総合病院君津中央病院呼吸器外科)

O61-7 肺癌術後の労作時低酸素血症に関連する因子の検討
浅地菜々子(函館五稜郭病院リハビリテーション科)

10:30~11:10 一般演題(口演) 62 p688

特徴的な画像所見を呈する肺癌
座長：原 眞咲(名古屋市立大学医学部附属西部医療センター放射線診療センター)
遠藤 正浩(千葉大学医学部附属病院画像診断センター)

- O62-1 空洞形成を伴う非小細胞肺癌手術症例における空洞壁厚と予後の検討
土屋 武弘(虎の門病院呼吸器センター外科)
- O62-2 肺線維化嚢胞より発生する肺癌の初期画像の後方視的検討
伊奈 拓摩(藤田医科大学呼吸器内科学)
- O62-3 Bubble-like appearance (BLA) を呈する肺腺癌切除例の検討
村上浩太郎(神奈川県立がんセンター呼吸器外科)
- O62-4 肺癌術後の胸膜肺実質線維弾性線維症(PPFE), その頻度と特徴
中西 崇雄(神戸市立西神戸医療センター呼吸器外科)
- O62-5 進行肺癌に対する Trimodality Therapy (TMT) および治療後肺アスペルギルス(Asp)様病変の現状
岡本 卓(高知医療センター呼吸器外科)

11:50~12:40 ランチョンセミナー 22
今こそ見直そう, ALK 陽性肺がんの初回治療
 座長: 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)

LS22-1 Lorlatinib 1st line の可能性はあるか? CROWN 試験 update 解析
 赤松 弘朗 (和歌山県立医科大学呼吸器内科・腫瘍内科)

LS22-2 バイオマーカーの観点から再考する初回治療
 堀之内秀仁 (国立がん研究センター中央病院呼吸器内科)
 共催: ファイザー株式会社

14:30~15:10 スイーツセミナー 3
chemo-IO における個別化治療
 座長: 倉田 宝保 (関西医科大学呼吸器腫瘍内科学講座)

SWS3 立原 素子 (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)
 共催: 中外製薬株式会社

15:30~16:26 一般演題 (口演) 63 p689
Uncommon EGFR
 座長: 副島 研造 (山梨大学医学部呼吸器内科)
 三浦 理 (新潟県立がんセンター新潟病院内科)

O63-1 Uncommon EGFR mutation に対する初回オシメルチニブの有効性・安全性に関する検討
 突田 容子 (東北大学大学院医学系研究科呼吸器内科学分野/OSI-FACT 研究グループ)

O63-2 当院における EGFR 遺伝子 minor mutation 患者の治療成績
 矢澤 克昭 (上尾中央総合病院呼吸器内科)

O63-3 EGFR uncommon mutation 陽性進行非小細胞肺癌に対するオシメルチニブとアファチニブの有効性
 大井 肇 (国立がん研究センター東病院)

O63-4 EGFR exon20 挿入変異 (Ex20ins) 陽性肺癌に対する既存薬剤の治療効果
 岡久 将暢 (国立がん研究センター東病院呼吸器内科)

O63-5 EGFR exon20 挿入変異 (ex20ins) を有する非小細胞肺癌 (NSCLC) における CLN-081 の耐性機序
 香川 洋輔 (国立がん研究センター東病院ゲノム TR 分野/国立がん研究センター東病院呼吸器内科)

O63-6 HER2 遺伝子変異陽性肺癌に対しての免疫組織化学染色を用いた検討

鶴見 恭士 (宮城県立がんセンター呼吸器内科)

O63-7 当院で検体を採取し, FoundationOne CDx がんゲノムプロファイル検査 (F1CDx) を施行した 47 例の検討

平川 哲 (県立広島病院呼吸器内科)

16:30~17:26 一般演題 (口演) 64 p691
栄養状態
 座長: 北口 聡一 (広島市立北部医療センター安佐市民病院)
 小林 哲 (三重大学大学院医学系研究科呼吸器内科学)

O64-1 原発性肺癌切除例における Controlling Nutritional Status Score の臨床的意義
 福田 祥大 (近畿大学病院外科学教室呼吸器外科部門)

O64-2 術前・術後末梢血球インデックスは非小細胞肺癌術後予後を予測するか
 鈴木 隆哉 (東北大学加齢医学研究所呼吸器外科学分野)

O64-3 早期肺癌における術後死亡例のリスク因子の検討—サルコペニアと死因別の関連性の検討を主眼として—
 山田 祐揮 (東京医科大学/新座志木中央総合病院)

O64-4 術後の炎症・栄養状態における肺区域切除と肺葉切除の比較
 上垣内 篤 (広島大学腫瘍外科)

O64-5 進行肺癌における術前化学放射線療法時の栄養指標の意義
 渡部 健二 (九州大学大学院消化器・総合外科)

O64-6 術前栄養状態による肺癌術後プラチナ併用療法の有効性の評価
 小野寺 賢 (東北大学加齢医学研究所呼吸器外科学分野)

O64-7 Nutritional status assessment for patients with common cancer in a cancer hospital of Southwest China
 Mengting Chen (Department of Clinical nutrition, Chongqing University Cancer Hospital, Chongqing, P. R. China)