

スポンサードシンポジウム・セミナー

SDS1 スポンサードシンポジウム 1 15:00~16:30

10月31日(第1日) 第5会場

進展型小細胞肺癌の治療戦略

座長：加藤 晃史 (神奈川県立がんセンター呼吸器内科)

SCLC 治療戦略～明らかになった日本人の長期生存～

演者 1：藤本 大智 (兵庫医科大学病院呼吸器内科)

統計家と読み解く小細胞肺癌の長期データ

～IMpower133 & IMbrella A～

演者 2：室谷 健太 (久留米大学バイオ統計センター久留米大学医学部医療検査学科)

共催：中外製薬株式会社

SDS2 スポンサードシンポジウム 2 10:10~11:40

11月1日(第2日) 第5会場

ADCの基礎、臨床とこれからの展望

座長：後藤 功一 (国立がん研究センター東病院呼吸器内科)

各務 博 (埼玉医科大学国際医療センター呼吸器内科)

ADC 製剤の早期薬剤開発の最近の傾向

演者 1：山本 昇 (国立がん研究センター中央病院先端医療科)

肺癌における初の ADC：エンハーツのエビデンスから考える NSCLC 治療戦略

演者 2：赤松 弘朗 (和歌山県立医科大学呼吸器内科・腫瘍内科)

パネルディスカッション

共催：第一三共株式会社

LS1 ランチョンセミナー 1 12:20~13:10

10月31日(第1日) 第1会場

Update ES-SCLC 1st line treatment

座長：里内美弥子 (兵庫県立がんセンター呼吸器内科)

演者：Daniel S W Tan (Division of Medical Oncology / Division of Clinical Trials & Epidemiological Sciences, National Cancer Centre Singapore)

共催：アストラゼネカ株式会社

LS2 ランチョンセミナー 2 12:20~13:10

10月31日(第1日) 第2会場

非小細胞肺癌における周術期薬物療法について

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)

Review of treatment using ICI in the perioperative period

演者 1：Heather Wakelee (Department of Medicine, Division of Oncology Stanford University Stanford Cancer Institute)

IV 期と一味違う？周術期 IO 時代の irAE マネジメントと shared decision making—How to use IMpower010—

演者 2：大矢 由子 (藤田医科大学医学部呼吸器内科学)

共催：中外製薬株式会社

LS3 ランチョンセミナー 3 12:20~13:10

10月31日(第1日) 第3会場

Improving cure rates in early-stage NSCLC, current data and future perspectives

座長：光富 徹哉 (和泉市立総合医療センター/近畿大学医学部)

演者：Jamie E. Chaft (Thoracic Oncology Service, Department of Medicine, Memorial Sloan Kettering Cancer Center)

共催：MSD 株式会社

LS4 ランチョンセミナー 4 12:20~13:10

10月31日(第1日) 第4会場

肺癌診療ガイドライン 2024 年版を活かすには？

座長：高橋 利明 (静岡県立静岡がんセンター呼吸器内科)

ドライバー遺伝子変異陰性編

演者 1：宮内 栄作 (東北大学病院呼吸器内科)

ドライバー遺伝子変異陽性編

演者 2：吉岡 弘鎮 (関西医科大学呼吸器腫瘍内科学講座)

共催：日本イーライリリー株式会社

LS5 ランチョンセミナー 5 12:20~13:10

10月31日(第1日) 第5会場

遺伝子変異検査で見過ごされてきたもの

～検査の品質保証 (QA) とヒューマンファクター～

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)

演者：萩原 弘一 (自治医科大学)

共催：栄研化学株式会社

LS6 ランチョンセミナー 6 12:20~13:10
10月31日(第1日) 第7会場
未来を拓く肺癌治療の最前線~最新の話と次への一歩~
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)
ドライバー遺伝子陽性肺癌(ALK/ROS1/BRAF/MET)の最新
の話題
演者1:善家 義貴(国立がん研究センター東病院
呼吸器内科)
ドライバー遺伝子陽性肺癌治療 次への一歩~単剤療法か、
併用療法か~
演者2:釧持 広知(静岡県立静岡がんセンター
呼吸器内科)
共催:中外製薬株式会社/ノバルティス ファーマ株式会社

LS7 ランチョンセミナー 7 12:20~13:10
10月31日(第1日) 第8会場
RWD から考える肺癌個別化医療の現状と課題
座長:三浦 理(新潟県立がんセンター新潟病院内
科)
非小細胞肺癌における遺伝子検査~CDxの現状と課題~
演者1: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)
肺癌診療における CGP 検査の立ち位置
演者2:高濱 隆幸(近畿大学医学部腫瘍内科/近畿大学
病院ゲノム医療センター)
共催:武田薬品工業株式会社 日本オンコロジー事業部 メ
ディカルアフェアーズ部

LS8 ランチョンセミナー 8 12:20~13:10
10月31日(第1日) 第9会場
薬物療法新時代における低侵襲手術の実際
座長:渡辺 俊一(国立がん研究センター中央病院)
演者:文 敏景(がん研有明病院)
共催:ジョンソン・エンド・ジョンソン株式会社

LS9 ランチョンセミナー 9 12:20~13:10
10月31日(第1日) 第10会場
外科医が目指すもの~肺がんに克つ!!新たな治療戦略~
座長:岡田 守人(広島大学原爆放射線医科学研究所腫
瘍外科)
演者:青景 圭樹(国立がん研究センター東病院呼吸器
外科)
共催:ブリストル・マイヤーズ スクイブ株式会社/小野薬品
工業株式会社

LS10 ランチョンセミナー 10 11:50~12:40
11月1日(第2日) 第1会場
ALK 陽性肺癌治療の新展開
座長:清家 正博(日本医科大学大学院医学研究科呼吸
器内科学分野)
ALK 遺伝子転座陽性肺癌における治療薬の選択肢とその課題
演者1:後藤 悌(国立がん研究センター中央病院呼吸
器内科)
周術期 NSCLC における治療戦略 up to date
演者2:津谷 康大(近畿大学医学部外科学教室呼吸器外
科部門)
共催:中外製薬株式会社

LS11 ランチョンセミナー 11 11:50~12:40
11月1日(第2日) 第2会場
EGFR exon 20 insertions~20年の集大成~
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)
The Long and Winding Road to Targeting EGFR Ex20ins
演者1:堀之内秀仁(国立がん研究センター中央病院呼吸
器内科)
EGFR exon 20 ins mutated NSCLC: new standards
演者2:Nicolas Girard (Department of Medical
Oncology, Institute Curie, Paris)
共催:ヤンセンファーマ株式会社

LS12 ランチョンセミナー 12 11:50~12:40
11月1日(第2日) 第3会場
ハイイータン, 新たな MET 阻害剤と治療戦略
座長:野上 尚之(愛媛大学大学院地域胸部疾患治療学
講座)
演者:西野 和美(大阪国際がんセンター呼吸器内科)
共催:大鵬薬品工業株式会社

LS13 ランチョンセミナー 13 11:50~12:40
11月1日(第2日) 第4会場
EGFR-TKI になぜ cytotoxic agent が必要か??
座長:高橋 利明(静岡県立静岡がんセンター呼吸器内
科)
演者:大矢 由子(藤田医科大学医学部呼吸器内科学)
共催:アストラゼネカ株式会社

LS14 ランチョンセミナー 14 11:50~12:40
11月1日(第2日) 第5会場
肺がん遺伝子パネル検査の現状と課題克服に向けた取り組み
座長: 谷田部 恭 (国立がん研究センター中央病院病理診療科)
LCCP (Lung Cancer Compact Panel) の最新の知見と展望
演者1: 森川 慶 (聖マリアンナ医科大学呼吸器内科)
肺がんマルチコンパニオン診断における課題:
ドライバー変異陽性割合向上のために
演者2: 畑中 豊 (北海道大学病院先端診断技術開発センター)
共催: 株式会社 DNA チップ研究所

LS15 ランチョンセミナー 15 11:50~12:40
11月1日(第2日) 第6会場
がんゲノム医療におけるリキッドバイオプシーの有用性
座長: 池田 徳彦 (東京医科大学呼吸器・甲状腺外科学分野)
肺がんゲノム医療のホライズンを追いかけて
~ドライバーマルチ検査では終わらない CGP でリ・スクリーニングを!~
演者: 加藤 晃史 (神奈川県立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

LS16 ランチョンセミナー 16 11:50~12:40
11月1日(第2日) 第7会場
Strategies for First-line treatment of ALK-positive non-small cell lung cancer
座長: 林 秀敏 (近畿大学医学部内科学腫瘍内科学部門)
演者: Myung-Ju Ahn (Division of Hemato-Oncology Department of Medicine Samsung Medical Center Sungkyunkwan University School of Medicine, Korea)
共催: 武田薬品工業株式会社

LS17 ランチョンセミナー 17 11:50~12:40
11月1日(第2日) 第8会場
Treatment strategy when we MET NSCLC patients with METex14 skipping mutation—with my clinical experience—
座長: 瀬戸 貴司 (国立病院機構九州がんセンター呼吸器腫瘍科)
演者: Stephen V. Liu (Thoracic Oncology, Lombardi Comprehensive Cancer Center, Georgetown University School of Medicine, Washington, DC)
共催: ノバルティス ファーマ株式会社

LS18 ランチョンセミナー 18 11:50~12:40
11月1日(第2日) 第9会場
希少頻度のドライバー遺伝子陽性肺癌に対する治療戦略
座長: 里内美弥子 (兵庫県立がんセンター呼吸器内科/ゲノム医療・臨床試験センター)
演者: 後藤 功一 (国立がん研究センター東病院呼吸器内科)
共催: ブリストル・マイヤーズ スクイブ株式会社

LS19 ランチョンセミナー 19 11:50~12:40
11月1日(第2日) 第10会場
最新の肺癌治療戦略 2024~いま気管支鏡で出来ること~
座長: 垣花 昌俊 (東京医科大学呼吸器外科・甲状腺外科)
進化する末梢生検~最適なデバイス・手技の選択について~
演者1: 伊藤 貴康 (名古屋大学医学部附属病院呼吸器内科)
肺癌治療新時代における EBUS-TBNA の重要性
演者2: 今林 達哉 (京都第一赤十字病院呼吸器内科)
共催: オリンパスマーケティング株式会社

LS20 ランチョンセミナー 20 12:00~12:50
11月2日(第3日) 第1会場
Updated Perioperative Treatment Strategy for Early-Stage NSCLC
座長: 光富 徹哉 (和泉市立総合医療センター/近畿大学医学部)
演者: Roy S. Herbst (Smilow Cancer Hospital/Yale Cancer Center/Yale School of Medicine)
共催: アストラゼネカ株式会社

LS21 ランチョンセミナー 21 12:00~12:50
11月2日(第3日) 第2会場
治療と治療のバトンを繋ぐ, EGFR 変異陽性肺癌薬物療法
座長: 中川 和彦 (近畿大学病院がんセンター)
西尾 和人 (近畿大学医学部ゲノム生物学教室)
今考える EGFR 陽性肺癌
演者1: 里内美弥子 (兵庫県立がんセンター呼吸器内科)
米国医師から見た EGFR 陽性肺癌薬物療法
演者2: Joseph A. Treat (Department of Hematology/Oncology, Fox Chase Cancer Center, Philadelphia, PA, USA)
共催: 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

LS22 ランチョンセミナー 22 12:00~12:50

11月2日(第3日) 第3会場

千思万考~MET-TKI 治療継続のためにできること~

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)

MET 陽性肺癌治療~テプミトコの使命~

演者1:田中 洋史(新潟県立がんセンター新潟病院内科)

使用成績調査という名のRWD~だんだんわかってきたテプミトコの実力~

演者2:加藤 晃史(神奈川県立がんセンター呼吸器内科)

共催:メルクバイオフーマ株式会社

LS23 ランチョンセミナー 23 12:00~12:50

11月2日(第3日) 第4会場

肺癌におけるがんゲノムプロファイリング検査の意義と検査成功率を上げるための工夫

座長:山本 信之(和歌山県立医科大学医学部内科学第三講座(呼吸器内科・腫瘍内科))

肺癌診療におけるCGP検査の意義

演者1:林 秀敏(近畿大学医学部内科学教室腫瘍内科部門)

遺伝子パネル検査の成功率を上げる検体作成のコツ

演者2:白石 直樹(近畿大学病院ゲノム医療センター臨床検査技師)

共催:中外製薬株式会社

LS24 ランチョンセミナー 24 12:00~12:50

11月2日(第3日) 第5会場

Vulnerable な高齢非小細胞肺癌症例に対するIMpowerレジメンの期待

座長:池田 徳彦(東京医科大学呼吸器・甲状腺外科学分野)

演者: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:中外製薬株式会社

LS25 ランチョンセミナー 25 12:00~12:50

11月2日(第3日) 第6会場

がん治療をもたらすT細胞免疫メカニズム

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)

演者:各務 博(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istol・マイヤーズ スクイブ株式会社

LS26 ランチョンセミナー 26 12:00~12:50

11月2日(第3日) 第7会場

ALK 陽性肺癌の未来を拓く

~Lorlatinib update data から長期使用薬を考える~

座長:大矢 由子(藤田医科大学病院呼吸器内科・アレルギー科)

演者:田宮 基裕(大阪国際がんセンター呼吸器内科)

共催:ファイザー株式会社

オンコロジーメディカルアフエアーズ部

LS27 ランチョンセミナー 27 12:00~12:50

11月2日(第3日) 第8会場

座長:堀田 勝幸(岡山大学病院新医療研究開発センター)

ドライバー遺伝子変異転座陰性非小細胞肺癌治療 Up to Date

演者1:田中謙太郎(鹿児島大学大学院医歯学総合研究科呼吸器内科学)

ドライバー遺伝子変異転座陽性非小細胞肺癌治療 Up to Date

演者2:仁保 誠治(獨協医科大学呼吸器・アレルギー内科)

共催:MSD 株式会社

LS28 ランチョンセミナー 28 12:00~12:50

11月2日(第3日) 第9会場

石綿肺がん救済・労災申請における注意点について~石綿小体計測を中心に~

座長:由佐 俊和(独立行政法人労働者健康安全機構千葉労災病院健康診断部)

演者:楨原 康亮(独立行政法人労働者健康安全機構九州労災病院病理診断科)

共催:独立行政法人 環境再生保全機構

LS29 ランチョンセミナー 29 12:00~12:50

11月2日(第3日) 第10会場

肺癌遺伝子マルチ検査:2500例の経験から見えてきたもの

座長:堀之内秀仁(国立がん研究センター中央病院呼吸器内科)

肺癌の遺伝子検査—オンコマイン DxTT を用いて

演者1:谷田部 恭(国立がん研究センター中央病院病理診断科)

非小細胞肺癌に対するがん薬物療法とマルチ検査からつながる標的治療薬

演者2:大熊 裕介(国立がん研究センター中央病院呼吸器内科)

共催:サーモフィッシャーサイエンティフィック

ES1 イブニングセミナー 1 18:30~19:20
10月31日(第1日) 第1会場
EGFR エクソン 20 挿入変異陽性非小細胞肺癌の診療
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)
New clinical strategies for EGFR Ex20 ins mutated NSCLC
演者: Nicolas Girard (Department of Medical Oncology, Institute Curie, Paris)
ディスカッション: 症例提示 How are skin toxicities of Amivantamab-Chemotherapy managed or treated?
症例提示: 小野 哲 (静岡県立静岡がん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

ES2 イブニングセミナー 2 18:30~19:20
10月31日(第1日) 第2会場
Paradigm Shift in ALK+ NSCLC
~Lorlatinib : 5-year long follow up from the CROWN study~
座長: 後藤 悌 (国立がん研究センター中央病院呼吸器内科)
演者: Ross A. Soo (National University Cancer Institute, Singapore)
共催: ファイザー株式会社

ES3 イブニングセミナー 3 18:30~19:20
10月31日(第1日) 第3会場
EGFR 遺伝子変異陽性肺癌の治療戦略
~患者さんの最適治療を目指して~
座長: 瀬戸 貴司 (独立行政法人国立病院機構九州がんセンター呼吸器腫瘍科)
演者 1: 原武 直紀 (大分大学医学部呼吸器・乳腺外科学講座)
演者 2: 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: 日本イーライリリー株式会社

ES4 イブニングセミナー 4 18:30~19:20
10月31日(第1日) 第5会場
鑑別方法と治療介入タイミングをマスターする! 抗CTLA-4抗体を上手に使うための imAE マネジメント
座長: 笠原 寿郎 (日本医科大学付属病院がん診療センター/化学療法科)
重症化させない imAE マネジメント~imAE 治療医の視点から
演者 1: 武田 孝一 (がん研究会有明病院感染症科/腫瘍リウマチ膠原病科)
ディスカッション
CASE から学ぶ 心筋炎・CRS マネジメント
使ってわかった POSEIDON~呼吸器内科の視点から
演者 2: 大熊 裕介 (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

ES5 イブニングセミナー 5 18:30~19:20
10月31日(第1日) 第7会場
心配を安心に! SuReFlnd[®] (シュアファインド[®]) を用いた最適な肺切除ラインの決定
座長: 佐藤 寿彦 (福岡大学医学部外科学講座呼吸器乳腺内分泌小児外科)
演者 1: 中島 崇裕 (獨協医科大学呼吸器外科学)
演者 2: 松本桂太郎 (長崎大学大学院医歯薬学総合研究科腫瘍外科学分野)
共催: コヴィディエンジャパン株式会社

ES6 イブニングセミナー 6 18:30~19:20
10月31日(第1日) 第8会場
ADVANCES IN THE TREATMENT OF HER2 MUTATION-POSITIVE NSCLC
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)
演者: LUIS PAZ ARES (Head of Oncology Department Hospital 12 de Octubre, Madrid)
共催: 第一三共株式会社

ES7 イブニングセミナー 7 18:30~19:20
10月31日(第1日) 第10会場
肺癌治療における薬物療法と支持療法のポイント
座長: 山本 信之(和歌山県立医科大学呼吸器内科・腫瘍内科)
肺癌薬物療法における細胞傷害性抗癌剤の役割
演者1: 堀之内秀仁(国立がん研究センター中央病院呼吸器内科)
肺癌薬物療法における実践的支持療法を考える
演者2: 三森 友靖(順天堂大学大学院医学研究科呼吸器内科学)
共催: 大鵬薬品工業株式会社

ES8 イブニングセミナー 8 18:10~19:00
11月1日(第2日) 第2会場
Unraveling the complexities of Small Cell Lung Cancer :
Innovations, Challenges, and Future Directions in Treatment
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)
演者: David P. Carbone (Internal Medicine, The Ohio State University)
共催: アムジェン株式会社メディカルアフェアーズ本部

ES9 イブニングセミナー 9 18:10~19:00
11月1日(第2日) 第3会場
肺癌診療における肺がんコンパクトパネルの有用性
~最新技術アップデートと性能評価~
座長: 羽場 礼次(香川大学医学部附属病院病理診断科・病理部)
EBUS-TBNA の細胞診塗抹標本を用いた肺がんコンパクトパネルの活用
演者1: 古瀬 秀明(国立がん研究センター中央病院内視鏡科(呼吸器))
細胞診検体を用いた肺がんコンパクトパネルの臨床性能評価
演者2: 國政 啓(大阪国際がんセンター呼吸器内科)
共催: 株式会社 DNA チップ研究所

ES10 イブニングセミナー 10 18:10~19:00
11月1日(第2日) 第4会場
長期生存を見据えた PD-L1 陰性非小細胞肺癌における治療選択と irAE マネジメント
座長: 倉田 宝保(関西医科大学呼吸器腫瘍内科学講座)
演者: 林 秀敏(近畿大学医学部内科学腫瘍内科部門)
共催: ブリストル・マイヤーズ スクイブ株式会社/小野薬品工業株式会社

ES11 イブニングセミナー 11 18:10~19:00
11月1日(第2日) 第5会場
地方都市・首都圏の市中病院における肺癌遺伝子検査の現状
~目まぐるしく変化する肺癌分子標的治療薬と CDx 検査をどう使いこなす?~
座長: 後藤 功一(国立がん研究センター東病院呼吸器内科)
地方都市におけるマルチ遺伝子検査による肺癌治療の最適化
演者1: 角 俊行(函館五稜郭病院呼吸器内科)
市中病院におけるマルチ遺伝子検査を活用した治療戦略
~いかに早く患者に治療薬を届けるか!~
演者2: 出雲 雄大(日本赤十字社医療センター呼吸器内科)
共催: 株式会社理研ジェネシス/シスメックス株式会社/
Amoy Diagnostics Co., Ltd.

ES12 イブニングセミナー 12 18:10~19:00
11月1日(第2日) 第7会場
長期継続を目指した胸腺癌薬物治療の最新知見
座長: 里内美弥子(兵庫県立がんセンター呼吸器内科)
進行・再発胸腺癌の治療を実臨床での経験も踏まえて考える
演者1: 宿谷 威仁(順天堂大学大学院医学研究科呼吸器内科学)
Lenvatinib の AE マネジメントー臨床経験からの考察を踏まえてー
演者2: 田原 信(国立がん研究センター東病院頭頸部内科)
共催: エーザイ株式会社

ES13 イブニングセミナー 13 18:10~19:00
11月1日(第2日) 第8会場
いま改めて考える肺扁平上皮がん治療戦略
~抗 EGFR 抗体ネシツムマブの現在地~
座長: 山本 信之(和歌山県立医科大学内科学第三講座)
演者1: 大矢 由子(藤田医科大学医学部呼吸器内科学)
演者2: 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

MS1 モーニングセミナー 1 7:30~8:10

11月1日(第2日) 第3会場

ICI時代のFNマネジメントを考える〜ジーラスタボディー
ポッド臨床導入の実際〜

座長: 赤松 弘朗 (和歌山県立医科大学内科学第三講
座)

腸内細菌は、免疫チェックポイント阻害剤の治療にどのよう
な影響を与えるのか?

演者 1: 吉村 清 (昭和大学臨床薬理研究所臨床免疫腫
瘍学部門/医学部内科学講座腫瘍内
科学部門)

ICIを含めた肺がん化学療法におけるFNマネジメントを考
える

演者 2: 市原 英基 (岡山大学病院腫瘍センター)
共催: 協和キリン株式会社

MS2 モーニングセミナー 2 7:30~8:10

11月2日(第3日) 第3会場

EGFR common mutation in Non-small Cell Lung Cancer

座長: 田中 洋史 (新潟県立がんセンター新潟病院)

進化を続けるEGFR common mutation 陽性肺癌の治療〜ア
ファチニブが果たす役割〜

演者 1: 吉岡 弘鎮 (関西医科大学呼吸器腫瘍内科学講
座)

EGFR uncommon mutation の多様性と標準治療を考える〜
第3相比較試験ACHILLES/TORG1834を中心に〜

演者 2: 三浦 理 (新潟県立がんセンター新潟病院内
科)

共催: 日本ベーリンガーインゲルハイム株式会社

MS3 モーニングセミナー 3 7:30~8:10

11月2日(第3日) 第7会場

米国での経験から学ぶ 肺がん治療、次世代への道標

座長: 堀之内秀仁 (国立がん研究センター中央病院
呼吸器内科)

演者: 長阪美沙子 (University of California Irvine
School of Medicine)

共催: ファイザー株式会社

SW スイーツセミナー 14:00~14:50

10月31日(第1日) 第5会場

疫学・臨床データから考える、がん悪液質とその治療戦略

座長: 前門戸 任 (自治医科大学内科学講座
呼吸器内科学部門)

演者: 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: 小野薬品工業株式会社