

第 40 回日本呼吸器内視鏡学会学術集会

日 程

第 2 日

(6 月 10 日 土曜日)

6 月 10 日 (土)

第 1 会場 : 大ホール

9 : 00 ~ 9 : 40	教育講演 4	座長 迎 寛 (長崎大学医学部第二内科)
EL4	細胞はいかに力を感じているか?—メカノバイオロジーからメカノセラピーまで— ……S160 ○小川 令 日本医科大学形成外科	
9 : 40 ~ 10 : 20	教育講演 5	座長 横井 香平 (名古屋大学大学院医学系研究科呼吸器外科学)
EL5	肺癌 TNM 分類の第 8 版について : 改訂のメカニズムと今後の展開 ……S164 ○浅村尚生 慶應義塾大学医学部外科学 (呼吸器)	
10 : 20 ~ 11 : 00	教育講演 6	座長 巽 浩一郎 (千葉大学大学院医学研究院呼吸器内科学)
EL6	小児の呼吸器内視鏡検査—小児外科医の立場から— ……S166 ○大畠雅之 高知大学医学部附属病院小児外科	
11 : 00 ~ 11 : 40	教育講演 7	座長 清水 英治 (鳥取大学医学部分子制御内科学分野)
EL7	人工呼吸の最新の話 ……S168 ○小谷 透 昭和大学医学部麻酔科学講座	
12 : 55 ~ 13 : 25	会長講演	座長 川原 克信 (鹿児島徳洲会病院呼吸器外科)
PL	イノベーション時代の気管支 ……S131 ○永安 武 長崎大学大学院医歯薬学総合研究科腫瘍外科学	
13 : 25 ~ 14 : 15	特別講演 3	座長 杉尾 賢二 (大分大学医学部呼吸器・乳腺外科学講座)
SL3	Electromagnetic Navigation Bronchoscopy : The Final Frontier ……S142 ○Calvin S.H. Ng Department of Surgery, Faculty of Medicine, The Chinese University of Hong Kong, Prince of Wales Hospital, Shatin, N.T., Hong Kong	
14 : 15 ~ 15 : 05	特別講演 4	座長 藤澤 武彦 (公益財団法人ちば県民保健予防財団)
SL4	Management of Central Airway Stenosis : Focusing on Endobronchial Tuberculosis ……S144 ○Wahju Aniwidyaningsih Division of Interventional Pulmonology & Respiratory Critical Care, Dept. of Pulmonology & Respiratory Medicine, Faculty of Medicine, University of Indonesia – Persahabatan Hospital, Indonesia	
15 : 05 ~ 15 : 55	特別講演 5	座長 浅野 文祐 (岐阜県総合医療センター呼吸器内科)
SL5	Prevention of Bronchopulmonary Dysplasia (BPD) in Preterm Infants—A New Therapeutic Regimen ……S146 ○Tsu F. Yeh Research Center of Maternal Child Health, College of Medicine, Taipei Medical University, Taipei, Taiwan	

第2会場：国際会議場

8:30~10:30 シンポジウム3 医工連携による呼吸器内視鏡の新技術

座長 土田 正則 (新潟大学医歯学総合病院呼吸器外科)
森川 利昭 (東京慈恵会医科大学呼吸器外科)

- SY3-1 超音波気管支鏡画像の周波数解析によるリンパ節転移予測システムの開発**S177
○中島崇裕・藤原大樹・稲毛輝長・佐田諭己・椎名裕樹・畑 敦・豊田行英・田中教久・
坂入祐一・和田啓伸・鈴木秀海・岩田剛和・千代雅子・吉野一郎
千葉大学大学院医学研究院呼吸器病態外科学
- SY3-2 末梢肺病変に対する X 線透視を用いた新規三次元画像ガイドの開発**S177
○中井俊之¹・松元祐司¹・北川まゆみ²・麻生智彦²・土田敬明¹
¹国立がん研究センター中央病院内視鏡科；²国立がん研究センター中央病院放射線技術部
- SY3-3 Cryoprobe による気管支鏡下生検の安全性および有効性を検討する臨床試験**S177
○宇田川響¹・桐田圭輔¹・石橋昌幸¹・松本慎吾¹・梅村茂樹¹・青景圭樹²・仁保誠治¹・坪井正博²・
後藤功一¹
¹国立がん研究センター東病院呼吸器内科；²国立がん研究センター東病院呼吸器外科
- SY3-4 蛍光造影剤使用プローブ型共焦点レーザー内視鏡 (pCLE) を用いた肺癌診断における optical biopsy**
.....S177
○澁谷 潔¹・堀尾稔治^{1,2}・星野英久^{1,2}・吉野一郎¹
¹千葉大学医学部附属病院/成田赤十字病院肺がん治療センター；²成田赤十字病院呼吸器外科
- SY3-5 電磁場誘導気管支鏡の可能性・Navigational Bronchoscopy から Navigational Surgery へ**S178
○佐藤寿彦¹・豊洋次郎²・毛受暁史³・土屋恭子²・陳 豊史²・伊達洋至²
¹京都大学医学部附属病院臨床研究総合センター；²京都大学医学部附属病院呼吸器外科；
³京都大学医学部再生医学研究所
- SY3-6 PDT 新技術の開発**S178
○前原幸夫¹・今井健太郎¹・小野祥太郎¹・並川晴佳¹・前田純一¹・吉田浩一¹・萩原 優¹・
垣花昌俊¹・梶原直央¹・大平達夫¹・小川恵美悠²・荒井恒憲²・池田徳彦¹
¹東京医科大学；²慶應義塾大学
- SY3-7 Probe-based laser confocal endomicroscopy (pCLE) の呼吸器疾患診療における有用性**S178
○石井芳樹
獨協医科大学呼吸器・アレルギー内科
- SY3-8 超高精細動画処理技術を応用した内視鏡外科手術の試験導入**S178
○畑地 豪¹・松本桂太郎¹・山崎直哉¹・日高重和¹・角田順久¹・野中 隆¹・宮崎拓郎¹・
富永哲郎¹・若田幸樹¹・栄 永治²・濱田正久²・永安 武¹
¹長崎大学病院腫瘍外科；²株式会社クリプトン

10:30~11:30 招請講演2

座長 池田 徳彦 (東京医科大学呼吸器・甲状腺外科学分野)

- IL2 Smart instrument design for minimally invasive applications**S134
○Jenny Dankelman
Department of Biomechanical Engineering, Delft University of Technology, The Netherlands

11:40~12:40 ランcheonセミナー6 A New Era of EBUS-TBNA

座長 池田 徳彦 (東京医科大学呼吸器・甲状腺外科学分野)

- LS6-1 新型 EBUS-TBNA 針 “ViziShot2” は何が変わったか**
○沖 昌英
国立病院機構名古屋医療センター呼吸器科

LS6-2 “ViziShot FLEX” 19G 針 診断の新たな可能性

○中島崇裕

千葉大学医学部附属病院呼吸器外科

共催：オリンパス株式会社

13:25~15:25 シンポジウム4 呼吸器疾患に対するイメージガイド下の低侵襲治療

座長 鈴木 実 (熊本大学医学部附属病院呼吸器外科)

中村 治彦 (聖マリアンナ医科大学呼吸器外科)

SY4-1 高精度 3D シミュレーションシステム導入による呼吸器内視鏡イメージガイド下の低侵襲治療……S179

○梶原直央・今井健太郎・前原幸夫・濱中和嘉子・前田純一・吉田浩一・萩原 優・垣花昌俊・

岡野哲也・筒井英光・太平達夫・池田徳彦

東京医科大学呼吸器外科・甲状腺外科学分野

SY4-2 Bronchial thermoplasty における virtual bronchoscopy の有用性……S179○武政聡浩¹・内田信彦¹・丁 倫奈¹・九嶋祥友¹・中村祐介¹・正和明哲¹・渡邊泰治¹・池田直哉¹・塩原太一¹・梅津貴史¹・新井 良¹・滝澤秀典¹・三好祐顕^{1,2}・知花和行¹・清水泰生¹・石井芳樹^{1,2}¹獨協医科大学呼吸器・アレルギー内科；²獨協医科大学呼吸器内視鏡センター**SY4-3 京都大学における新しい手術用ワイヤレスマーカの開発～気管支鏡を用いた次世代の術前マーキング……S179**○豊洋次郎¹・佐藤寿彦^{2,3}・毛受暁史³・陳 豊史³・中村達雄¹・伊達洋至³¹京都大学再生医科学研究所臓器再建応用分野・京都大学呼吸器外科；²京都大学先端医療機器開発センター；³京都大学呼吸器外科**SY4-4 縦隔・肺門リンパ節転移診断における EBUS エラストグラフィの有用性の検討 ……S179**

○藤原大樹・中島崇裕・稲毛輝長・佐田諭己・伊藤祐輝・椎名裕樹・畑 敦・豊田行英・

田中教久・鈴木秀海・岩田剛和・千代雅子・吉野一郎

千葉大学大学院医学研究院呼吸器病態外科学

SY4-5 CO2 送気胸腔内陽圧胸腔鏡下における術中肺エコーの有用性に関して ……S180

○上原浩文・白井 俊・堺 崇・金岡里枝・中山敬史・村上聡子・松谷哲行・川村雅文

帝京大学医学部外科

SY4-6 末梢型肺癌に対する光線力学的治療 ……S180

○土田敬明・松元祐司・中井俊之

国立がん研究センター中央病院

SY4-7 ICG 蛍光観察を用いた完全胸腔鏡下肺区域間同定—Spectra A による視認性の向上の検討— ……S180

○黒田浩章・坂田省三・出嶋 仁・有村隆明・水野鉄也・坂倉範昭・坂尾幸則

愛知県がんセンター中央病院呼吸器外科

SY4-8 気管支鏡の上皮下層剥離術 (Bronchoscopic subepithelial dissection ; BSD) の実験的手技の変遷 ……S180○栗本典昭¹・中村治彦²・井上 肇³¹島根大学医学部呼吸器・臨床腫瘍学；²聖マリアンナ医科大学呼吸器外科；³聖マリアンナ医科大学幹細胞再生医学講座

第3会場：リハーサル室

8:30~10:00 ワークショップ4 肺野末梢病変に対する診断技術の進歩

座長 笠原 寿郎 (金沢大学血液内科・呼吸器内科)

品川 尚文 (北海道大学病院内科I (第一内科))

- WS4-1 ガイドシースと血管内視鏡を用いた末梢肺野小病変の直視による良悪性鑑別の試み**S189
 ○安尾将法・小坂 充・木野田文也・北口良晃・小林信光・立石一成・漆畑一寿・牛木淳人・
 山本 洋・花岡正幸
 信州大学医学部附属病院呼吸器・感染症・アレルギー内科
- WS4-2 肺野末梢病変に対するEBUS-GS施行時の迅速細胞診(ROSE)の検討**S189
 ○出雲雄大¹・栗野暢康¹・刀祢麻里¹・福田健介¹・松元祐司²・中井俊之²・土田敬明²・生島壮一郎²
¹日本赤十字社医療センター呼吸器内科；²国立がん研究センター中央病院呼吸器内視鏡科
- WS4-3 リアルタイムトモシンセシスガイド下気管支鏡検査の有用性**S189
 ○堀 哲雄¹・山下直己¹・辰巳秀爾²・安場広高²
¹三菱京都病院呼吸器外科；²三菱京都病院呼吸器科
- WS4-4 気管支鏡検査におけるziostation2®の踏み込んだ利用法～至高のシミュレーションを目指して～**S189
 ○塙龍太郎¹・櫻井 香²・重信敬夫¹・荒井大輔²・正木克宜²・篠田裕美²・高橋秀徳²・千代谷厚²・
 仲地一郎²・田島敦志¹
¹済生会宇都宮病院呼吸器外科；²済生会宇都宮病院呼吸器内科
- WS4-5 当院における末梢小型肺病変診断の戦略—VBN・EBUS-GSとENB—**S190
 ○前田純一・雨宮亮介・牧野洋二郎・濱中和嘉子・前原幸夫・吉田浩一・萩原 優・垣花昌俊・
 岡野哲也・梶原直央・太平達夫・池田徳彦
 東京医科大学呼吸器甲状腺外科学分野
- WS4-6 末梢肺病変に対する気管支腔内超音波断層法併用気管支鏡における診断予測因子に関する検討**S190
 ○松元祐司^{1,2}・中井俊之¹・土田敬明¹
¹国立がん研究センター中央病院内視鏡科；²国立がん研究センター中央病院呼吸器内科

10:00~11:30 ワークショップ5 免疫チェックポイント阻害剤による肺障害の評価と治療

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)

前門戸 任 (岩手医科大学呼吸器・アレルギー・膠原病内科)

- WS5-1 気管支鏡を施行したニボルマブによる肺障害の検討**S191
 ○西山 理¹・山崎 亮¹・西川祐作¹・佐野安希子¹・山縣俊之¹・佐野博幸¹・岩永賢司¹・
 東本有司¹・東田有智¹・中川和彦²
¹近畿大学医学部呼吸器・アレルギー内科；²近畿大学医学部腫瘍内科
- WS5-2 当院での肺がん治療後再発に対しニボルマブを投与した5例の検討**S191
 ○黄 英哲¹・鎌田稔子¹・関根康雄¹・岡林麻子²・長谷川瑞江²・桂 秀樹²・増永敦子³・廣島健三³
¹東京女子医科大学八千代医療センター呼吸器外科；
²東京女子医科大学八千代医療センター呼吸器内科；
³東京女子医科大学八千代医療センター病理
- WS5-3 Nivolumab 関連肺臓炎に関する臨床的検討**S191
 ○中島和寿¹・豆鞘伸昭¹・藤原拓海¹・川村卓久¹・小林玄機¹・小竹美絵¹・大森翔太¹・
 和久田一茂¹・小野 哲¹・釧持広知¹・内藤立暁¹・村上晴泰¹・遠藤正浩²・大塚正樹³・
 吉川周佐³・清原祥夫³・高橋利明¹
¹静岡県立静岡がんセンター呼吸器内科；²静岡県立静岡がんセンター画像診断科；
³静岡県立静岡がんセンター皮膚科

- WS5-4 nivolumabによる間質性肺炎の気管支肺泡洗浄所見**S191
 ○森川紗也子・岡村拓哉・峯澤智之・山口哲平・丹羽義和・堀口智也・後藤祐介・相馬智英・
 赤尾 謙・渡邊俊和・後藤康洋・磯谷澄都・中西 亨・今泉和良
 藤田保健衛生大学呼吸器内科学Ⅰ
- WS5-5 長崎県内関連施設においてニボルマブによる肺障害を来した肺癌症例の検討**S192
 ○池田喬哉¹・朝野寛視¹・須山隆之¹・本田徳鷹¹・行徳 宏¹・千住博明¹・竹本真之輔¹・
 梅山泰裕²・小河原大樹³・北崎 健⁴・山口博之¹・中富克己¹・福田 実⁵・迎 寛¹
¹長崎大学病院呼吸器内科(第二内科)；²長崎県島原病院呼吸器内科；
³佐世保市総合医療センター呼吸器内科；⁴日赤長崎原爆病院呼吸器内科；
⁵長崎大学病院がん診療センター
- WS5-6 肺癌に対する免疫チェックポイント阻害薬による肺障害の検討**S192
 ○岡野哲也・今井健太郎・河口洋平・松浦久美・垣花昌俊・梶原直央・大平達夫・池田徳彦
 東京医科大学病院呼吸器外科・甲状腺外科

11:40～12:40 ランチョンセミナー7 肺がん診療におけるパラダイムシフト
—PD-L1, T790M 時代における EBUS-TBNA の活用—
 座長 里内美弥子(兵庫県立がんセンター化学療法担当兼呼吸器内科)

- LS7-1 個別化医療時代の病理標本取り扱いの注意点**
 ○葛 幸治
 関西医科大学医学部医学科病態検査学講座
- LS7-2 PD-L1 免疫染色・T790M 再生検のための EchoTip ProCore®生検針を用いた EBUS-TBNA**
 ○出雲雄大
 日本赤十字社医療センター呼吸器内科・内視鏡診断治療科

共催：Cook Japan 株式会社

13:30～15:30 市民公開講座 肺癌の予防，検診，診断を学ぼう！
 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)

- 被ばく県“長崎”から考えるタバコ問題**
 ○河野哲也
 長崎大学病院喫煙問題対策センター
- 肺がん検診を受けましょう！**
 ○林 秀行
 JCHO 諫早総合病院放射線科
- 気管支鏡検査を知っていますか？**
 ○福田 実
 長崎大学病院がん診療センター

第4会場：会議室 1-3

8:30~9:18

Oral セッション 21 気管支充填術

座長 西井 研治 (岡山県健康づくり財団附属病院内科)

- O21-1 EWSによる気管支充填術が有効であった気管支胆管瘻の1例**S259
○加藤 剛・小宮奈津子・小楠真典・久保田未央・岩永健太郎
佐賀県医療センター好生館
- O21-2 当院における間質性肺炎合併続発性難治性気胸に対するEWSの検討**S259
○伊藤貴康・谷口博之・近藤康博・木村智樹・片岡健介・横山俊樹
公立陶生病院呼吸器アレルギー疾患内科
- O21-3 EWSを用いた気管支充填術後にEWSの抜去を試みた症例の検討**S259
○佐久川亮・森田絢子・稲田崇志・梅野貴裕・深松伸明・尾形佳子・細川 忍・別所昭宏
岡山赤十字病院呼吸器内科
- O21-4 難治性気胸に対する当院でのEWS治療の取り組み**S260
○近藤 晃¹・井上祐一²・宮村拓人¹・三原 智¹・泊 慎也¹・迎 寛³
¹独立行政法人地域医療機能推進機構諫早総合病院；²医療法人伴会愛野記念病院；
³長崎大学病院第2内科
- O21-5 EWS抜去困難症例に対してシングルユースビデオ気管支鏡を併用した1例**S260
○岡本圭伍・一瀬増太郎
洛和会音羽病院呼吸器外科
- O21-6 気管支鏡トレーニングモデル「ブロンコボーイ」を用いたEWS充填術のトレーニング**S260
○中山雅之¹・山本真一²・瀧上理子¹・山内浩義¹・澤田哲郎¹・間藤尚子¹・山沢英明¹・坂東政司¹・
萩原弘一¹
¹自治医科大学呼吸器内科；²同呼吸器外科

9:18~10:06

Oral セッション 22 症例①内科

座長 中山 雅之 (自治医科大学附属病院呼吸器内科)

- O22-1 悪性黒色腫に対しニボルマブ投与中に発症した肺出血の1例**S261
○池田喬哉¹・朝野寛視¹・本田徳鷹¹・須山隆之¹・行徳 宏¹・千住博明¹・竹本真之輔¹・
山口博之¹・中富克己¹・福田 実²・角川智之¹・迎 寛¹
¹長崎大学病院呼吸器内科 (第二内科)；²長崎大学病院がん診療センター
- O22-2 特徴的な画像・病理所見を示したNivolumabによる器質化肺炎の1例**S261
○大森翔太¹・内藤立暁¹・豆鞆伸昭¹・小竹美絵¹・藤原拓海¹・川村卓久¹・小林玄機¹・中島和寿¹・
和久田一茂¹・小野 哲¹・釧持広知¹・村上晴泰¹・吉川周佐²・遠藤正浩³・清原祥夫²・
中島 孝⁴・高橋利明¹
¹静岡県立静岡がんセンター呼吸器内科；²静岡県立静岡がんセンター皮膚科；
³静岡県立静岡がんセンター画像診断科；⁴静岡県立静岡がんセンター病理診断科
- O22-3 胸部放射線治療後に投与したニボルマブにより肺障害を来した2症例**S261
○林健太郎・高橋典明・西澤 司・野口貴央・畑岡つかさ・佐藤良博・中川喜子・清水哲男・
橋本 修
日本大学医学部付属板橋病院内科学系呼吸器内科学分野

- O22-4 肺癌に対する重粒子線治療後に再増大した腫瘍の謎**S262
 ○吉田 勤¹・中川隆行¹・下田清美¹・平松美也子¹・佐々木結花²・吉森浩三³・荒井他嘉司¹・白石裕治¹
¹結核予防会複十字病院呼吸器センター呼吸器外科；
²結核予防会複十字病院呼吸器センター呼吸器内科；
³結核予防会複十字病院がんセンター化学療法科
- O22-5 放射線治療照射野とその周辺肺野に発症したニボルマブによる薬剤性肺障害の 1 例**S262
 ○山口 央・塩野文子・毛利篤人・小林国彦・各務 博
 埼玉医科大学国際医療センター呼吸器内科
- O22-6 若年, 非喫煙, 女性の進行肺腺癌症例に対し, 再生検を繰り返した事で, EGFR 遺伝子変異陽性を得た一例**S262
 ○西野 誠^{1,2}・副島研造^{1,3}・猶木克彦^{1,4}・川田一郎¹・安田浩之¹・額賀重成¹・平野俊之¹・大芦彩野¹・増澤啓太¹・長谷川華子¹・小林慧悟¹・眞鍋維志¹・別役智子¹
¹慶應義塾大学医学部呼吸器内科；²けいゆう病院；
³慶應義塾大学医学部臨床研究推進センター TR 部門；⁴慶應義塾大学医学部腫瘍センター

10:06~10:54 Oral セッション 23 症例②内科

座長 今泉 和良 (藤田保健衛生大学医学部呼吸器内科学 I)

- O23-1 経時的な気管支鏡検査で病変の評価を行った気管支結核の一例**S263
 ○勝部乙大^{1,2}
¹国立病院機構宇都宮病院呼吸器内科；²同愛記念病院
- O23-2 経気管支生検が診断に有用であった肺接合菌症の 2 症例**S263
 ○内藤祐二郎・平田陽彦・木庭太郎・濱口眞成・大塚倫之・岩堀幸太・小山正平・滝本宜之・長友 泉・武田吉人・木田 博・木島貴志
 大阪大学大学院医学系研究科呼吸器・免疫アレルギー内科
- O23-3 当院で経験した肺 MALT リンパ腫の 4 症例**S263
 ○尾崎領彦¹・寺澤優代¹・中島 猛¹・浦田知之¹・徳永義昌²・張 性洙²・岡本 卓²・岩田 純³・松本 学³
¹高知医療センター呼吸器内科；²高知医療センター呼吸器外科；³高知医療センター病理部
- O23-4 慢性肺アスペルギルス症の経過観察中に粘液栓による窒息により心肺停止となった一例**S264
 ○河野史歩・中村澄江・佐藤亮太・益田公彦・田下浩之・永井英明・大田 健
 国立病院機構東京病院呼吸器内科
- O23-5 間質性肺炎合併肺癌に対してサイバーナイフ M6 による定位放射線療法を行った 2 例**S264
 ○木村元宏・近藤友喜・加藤早紀・松浦彰伸・高木康之・杉野安輝
 トヨタ記念病院呼吸器科
- O23-6 当院における悪性胸膜中皮腫に対する集学的治療のレトロスペクティブ解析**S264
 ○中富克己¹・福田 実^{1,3}・山口博之¹・池田喬哉¹・土谷智史²・山崎直哉²・芦澤和人³・永安 武²・迎 寛¹
¹長崎大学病院呼吸器内科 (第二内科)；²長崎大学病院腫瘍外科 (第一外科)；
³長崎大学病院がん診療センター

11:00~11:30 肺癌登録合同委員会報告

司会 滝口 裕一 (千葉大学医学部附属病院腫瘍内科)

肺癌登録合同委員会報告S204○奥村明之進^{1,2}・滝口裕一^{1,3}・永安 武^{1,4}・伊達洋至^{1,5}・横井香平^{1,6}・高橋和久^{1,7}・木浦勝行^{1,8}・秋田弘俊^{1,9}・宮岡悦良^{1,10}・新谷 康^{1,2}・浅村尚生^{1,11}・吉野一郎^{1,12}¹肺癌登録合同委員会; ²大阪大学呼吸器外科学; ³千葉大学先端化学療法学;⁴長崎大学腫瘍外科; ⁵京都大学呼吸器外科; ⁶名古屋大学呼吸器外科学;⁷順天堂大学呼吸器内科学; ⁸岡山大学呼吸器・アレルギー内科; ⁹北海道大学腫瘍内科学;¹⁰東京理科大学理学部第二部数学科; ¹¹慶應義塾大学呼吸器外科;¹²千葉大学呼吸器病態外科学**11:40~12:40 ランチョンセミナー 8**

座長 中村 廣繁 (鳥取大学医学部器官制御外科学講座胸部外科学分野)

LS8 肺癌手術と補助療法

○豊岡伸一

岡山大学大学院医歯薬学総合研究科臨床遺伝子医療学分野

共催: コヴィディエンジャパン株式会社

13:30~14:18 Oral セッション 24 症例③外科

座長 岡 忠之 (NHO 嬉野医療センター外科)

O24-1 気管支瘻に対する大網充填後に肺癌再発した1例S265○森 毅¹・柴田英克²・眞田 宗²・西 航¹・大隅祥暢¹・山田竜也¹・本岡大和¹・池田公英¹・白石健治¹・鈴木 実¹¹熊本大学医学部附属病院呼吸器外科; ²熊本労災病院呼吸器外科**O24-2 破綻した肺嚢胞内部にポリグリコール酸シートを充填し肺瘻を閉鎖した気胸の2例S265**

○出口博之・谷田達男・友安 信・重枝 弥・兼古由香

岩手医科大学医学部呼吸器外科

O24-3 術後癌肉腫と診断された右胸腔内巨大腫瘍の1手術例S265○坂井貴志¹・池田晋悟¹・森 正也²・青野ひろみ³・伊藤貴文³・黒川 憲³・星野竜広¹・横田俊也¹¹三井記念病院呼吸器外科; ²三井記念病院病理診断科; ³三井記念病院呼吸器内科**O24-4 肺膿瘍に対する膿瘍切開・開窓術後の閉窓術に際し EWS による細気管支瘻孔閉鎖を併用した1例S266**○中村彰太¹・岡地祥太郎²・長谷川好規²・横井香平¹¹名古屋大学呼吸器外科; ²名古屋大学呼吸器内科**O24-5 肺切除術後晩期肺瘻に対する局麻胸腔鏡手術S266**

○福井哲矢・奥野翔子・松倉 規

福井赤十字病院呼吸器外科

O24-6 膠原病合併肺疾患に伴う膿胸、難治性肺瘻に対する大網充填、胸郭形成術S266

○後藤行延・荒木健太郎・上田 翔・佐伯祐典・北沢伸祐・小林尚寛・菊池慎二・鈴木久史・

市村秀夫・佐藤幸夫

筑波大学呼吸器外科

14:18~15:14 Oral セッション 25 症例④外科

座長 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)

- O25-1 閉塞性肺炎を発症した気管支結石症に対する胸腔鏡下右肺中葉切除術**S267
 ○松岡勝成・熊田早希子・篠原周一・分島 良・渡辺梨砂・山田 徹・松岡隆久・長井信二郎・植田充宏・宮本好博
 国立病院機構姫路医療センター呼吸器外科
- O25-2 気管食道瘻に対し外科的胃瘻造設術を行い、良好な経過を辿ったびまん性大細胞型 B 細胞リンパ腫の 1 例**S267
 ○神宮大輔¹・矢島剛洋¹・生方 智¹・渡辺 洋¹・佐澤由郎²
¹宮城厚生協会坂総合病院呼吸器科；²宮城厚生協会坂総合病院呼吸器外科
- O25-3 経気道のドレナージが有効であった肺化膿症の 1 例**S267
 ○北村直也¹・本間崇浩¹・嶋田喜文¹・山本 優¹・明元佑司¹・尾嶋紀洋²・土岐善紀³・芳村直樹¹
¹富山大学呼吸循環総合外科；²新潟厚生連上越総合病院呼吸器外科；
³富山市民病院呼吸器外科
- O25-4 気管支鏡下生検で診断された肺原発 inflammatory myofibroblastic tumor の 2 切除例**S268
 ○岡田真典¹・西川仁士¹・藤原俊哉¹・金原正志²・安武美紀³・松浦求樹¹
¹広島市立病院機構広島市立広島市民病院呼吸器外科；
²広島市立病院機構広島市立広島市民病院呼吸器内科；³医療法人 JR 広島病院呼吸器内科
- O25-5 腫瘍の上皮内進展のため術前自家蛍光内視鏡所見で決定した切除線が断端陽性となった右下葉扁肺癌の 1 例**S268
 ○茅田洋之¹・井坂光宏¹・水野潔道¹・林 祥子¹・保浦慶之¹・清水麗子¹・児嶋秀晃¹・高橋祥司¹・大出泰久¹・中島 孝²・遠藤正浩³
¹静岡県立静岡がんセンター呼吸器外科；²静岡県立静岡がんセンター病理診断科；
³静岡県立静岡がんセンター画像診断科
- O25-6 胸腔鏡手術と後方アプローチにより摘出したダンベル型後縦隔神経鞘腫の 2 例**S268
 ○石橋直弥・堀尾裕俊・山道 亮・浅川文香・奥井将之・原田匡彦
 がん・感染症センター都立駒込病院呼吸器外科
- O25-7 上葉優位型肺線維症に対する生体肺移植後の肺の形態および機能に関する検討**S268
 ○伊藤祐輝¹・鈴木秀海¹・中島崇裕¹・佐田諭己¹・椎名裕樹¹・豊田行英¹・畑 敦¹・稲毛輝長¹・田中教久¹・坂入祐一¹・和田啓伸¹・藤原大樹¹・岩田剛和¹・千代雅子¹・寺田二郎²・巽浩一郎²・吉野一郎¹
¹千葉大学大学院医学研究院呼吸器病態外科学；²千葉大学大学院医学研究院呼吸器内科学

第5会場：真珠の間

7:00~8:20

EBUS モーニングセミナー 伝えたい私の手技

座長 栗本 典昭 (島根大学医学部呼吸器・臨床腫瘍学)
 姫路 大輔 (宮崎県立宮崎病院内科)

EB-1 EUS-B-FNA

○沖 昌英

国立病院機構名古屋医療センター呼吸器内科

EB-2 Elastography

○井上健男

聖マリアンナ医科大学呼吸器内科

EB-3 TBNA 検体の取り扱い方

○南 大輔

国立病院機構岡山医療センター呼吸器内科

EB-4 極細径気管支鏡

○森田克彦

JCHO 下関医療センター呼吸器外科

EB-5 分子標的薬・免疫チェックポイント阻害剤の使用に向けた検体処理と臨床

○前門戸任

岩手医科大学呼吸器・アレルギー・膠原病内科

EB-6 枝読みでの水平枝の考え方

○栗本典昭

島根大学医学部呼吸器・臨床腫瘍学

8:30~9:18

Oral セッション 26 中枢気道病変に対する治療

座長 古川 欣也 (東京医科大学茨城医療センター呼吸器外科)

O26-1 全身麻酔下での中枢性気道病変に対する軟性気管支鏡によるインターベンションの検討S269

○池澤靖元・品川尚文・國崎 守・庄司哲明・高島雄太・古田 恵・佐々木真知子・菊池 創・
 水柿秀紀・朝比奈肇・菊地英毅・菊地順子・榊原 純・西村正治
 北海道大学病院内科 I

O26-2 悪性気道狭窄に対するステント留置症例の検討S269

○齋藤大輔・松本 勲・田中雄亮・吉田周平・懸川誠一・田村昌也・竹村博文
 金沢大学先進総合外科

O26-3 中枢気道狭窄に対する治療S269

○平井文子・小林健一・由良冴希子・松宮弘喜・金山雅俊・平良彰浩・名部裕介・篠原伸二・
 栗田泰治・竹中 賢・近石泰弘・岡 壮一・今西直子・黒田耕志・田中文啓
 産業医科大学第2外科

O26-4 中枢気道病変に対する治療方針S270

○中村好宏・狩集弘太・横枕直哉・大塚綱志・永田俊行・青木雅也・武田亜矢・上村 豪・
 前田光喜・佐藤雅美
 鹿児島大学大学院呼吸器外科

O26-5 中枢気道病変に対する外科治療S270

○三品泰二郎・渡辺 敦・宮島正博・鶴田航大・高橋有毅
 札幌医科大学呼吸器外科

- O26-6 全身麻酔下での呼吸器インターベンションの有用性と問題点**S270
 ○南 大輔・佐藤 賢・安東千裕・中須賀崇匡・岩本佳隆・藤原慶一・柴山卓夫・米井敏郎・
 佐藤利雄
 独立行政法人国立病院機構岡山医療センター呼吸器内科

9:18~9:58

Oral セッション 27 びまん性肺疾患に対する気管支鏡診断①

座長 藤田 昌樹 (福岡大学医学部呼吸器内科学講座)

- O27-1 びまん性肺疾患の鑑別診断における気管支肺胞洗浄液 (BALF) リンパ球形態解析の有用性**S271
 ○堀益 靖・益田 武・中島 拓・宮本真太郎・岩本博志・藤高一慶・濱田泰伸・服部 登
 広島大学病院呼吸器内科
- O27-2 特発性肺線維症症例における呼吸器予定外入院：肺炎と感染 Trigger の急性増悪の検討**S271
 ○寺町 涼・谷口博之・近藤康博・木村智樹・片岡健介・松田俊明・横山俊樹
 公立陶生病院呼吸器・アレルギー疾患内科
- O27-3 経気管支肺生検によるリンパ脈管筋腫症の診断—診断率向上へ向けた症例選択—**S271
 ○岡本翔一¹・村木慶子¹・長岡鉄太郎¹・林大久生²・植草利公³・西野宏一¹・関本康人¹・
 瀬山邦明¹・高橋和久¹
¹順天堂大学大学院医学研究科呼吸器内科学；²順天堂大学大学院医学研究科人体病理病態学；
³関東労災病院病理診断科
- O27-4 過敏性肺炎患者気管支肺胞洗浄液における免疫複合体の検討**S272
 ○原 敦子¹・由良博一¹・中島章太¹・角川智之¹・石本裕士¹・城戸貴志²・坂本憲穂¹・松元信弘³・
 石井 寛⁴・矢寺和博²・石松祐二⁵・迎 寛¹
¹長崎大学病院呼吸器内科 (第二内科)；²産業医科大学呼吸器内科；³宮崎大学第三内科；
⁴福岡大学呼吸器内科；⁵長崎大学保健学科
- O27-5 抗ARS抗体陽性間質性肺炎症例における気管支肺胞洗浄の特徴**S272
 ○石本裕士¹・坂本憲穂¹・由良博一¹・中島章太¹・原 敦子¹・角川智之¹・尾長谷靖¹・石松祐二²・
 迎 寛¹
¹長崎大学病院呼吸器内科 (第二内科)；
²長崎大学大学院医歯薬学総合研究科医療科学専攻リハビリテーション科学講座
 内部障害リハビリテーション学分野 (内科学)

9:58~10:38

Oral セッション 28 びまん性肺疾患に対する気管支鏡診断②

座長 西 耕一 (石川県立中央病院呼吸器内科)

- O28-1 サルコイドーシスにおける気管支肺胞洗浄液中B細胞刺激因子 (BAFF) 濃度と病勢との関連について**S273
 ○安東 優¹・山末まり¹・後藤昭彦¹・宇佐川佑子¹・竹中隆一²・安田ちえ¹・吉川裕喜¹・
 橋永一彦¹・梅木健二¹・濡木真一¹・平松和史¹・門田淳一¹
¹大分大学医学部呼吸器・感染症内科学講座；²大分大学医学部付属病院救命救急センター
- O28-2 間質性肺炎との鑑別を要した大腸癌癌性リンパ管症の3例**S273
 ○太田宏樹¹・後町杏子¹・磯部和順¹・鎗木教平¹・佐野 剛¹・杉野圭史¹・坂本 晋¹・
 高井雄二郎¹・菊池由宣²・栃木直文³・若山 恵³・澁谷和俊³・船橋公彦⁴・本間 栄¹
¹東邦大学医学部内科学講座呼吸器内科学分野 (大森)；
²同大学院医学研究科臨床腫瘍学講座；³同医療センター大森病院病理診断科；
⁴同医療センター大森病院消化器センター (外科)

- O28-3 当院で診断された肺胞蛋白症5例の検討**S273
 ○角谷拓哉・横村光司・金田 桂・小谷内敬史・赤堀大介・佐藤慈子・長谷川浩嗣・小澤雄一・松井 隆
 聖隷三方原病院呼吸器センター内科
- O28-4 サルコイドーシス診断に有用な因子の検討**S274
 ○光根 歩・佐藤輝幸・柳澤 悟・突田容子・東條 裕・小野 学・宮内栄作・一ノ瀬正和
 東北大学内科病態学講座呼吸器内科学分野
- O28-5 当院におけるびまん性肺胞出血症例の臨床的検討**S274
 ○石川威夫・山田真紗美・川本浩徳・伊藤晶彦・市川晶博・齋藤那由多・坪内和哉・栗田裕輔・内海裕文・和久井大・皆川俊介・沼田尊功・荒屋 潤・金子由美・中山勝敏・桑野和善
 東京慈恵会医科大学呼吸器内科

10:38~11:26 Oral セッション 29 気管支鏡生検, 病理診断

座長 中野 孝司 (国家公務員共済組合連合会大手前病院呼吸器センター)

- O29-1 術前経気管支鏡検体による腺癌亜型推定の試み**S275
 ○三浦弘之¹・後藤慎一²・池田徳彦³
¹公立阿伎留医療センター呼吸器外科; ²公立阿伎留医療センター呼吸器内科;
³東京医科大学呼吸器甲状腺外科
- O29-2 気管支鏡および手術検体における肺癌病理診断の乖離と予後の検討**S275
 ○井上 尚¹・伊藤祥之¹・西平守道¹・荒木 修¹・荻部陽子¹・前田寿美子¹・小林 哲¹・渡邊泰治²・曾田紗世²・池田直哉²・塩原太一²・梅津貴史²・新井 良²・滝澤秀典²・清水泰生²・三好祐顕²・知花和行²・武政聡浩²・中里宜正³・石井芳樹²・千田雅之¹
¹獨協医科大学呼吸器外科; ²獨協医科大学呼吸器・アレルギー内科;
³獨協医科大学病院病理診断部
- O29-3 possible UIP パターンに対する TBLB の有用性**S275
 ○蛸井浩行¹・国保成暁²・久世眞之¹・柏田 建¹・林 宏紀¹・神尾孝一郎¹・齋藤好信¹・藤田和恵¹・阿部信二^{1,2}・功刀しのぶ²・寺崎泰弘^{1,2}・久保田馨¹・吾妻安良太¹・弦間昭彦¹
¹日本医科大学付属病院; ²日本医科大学解析人体病理学
- O29-4 気管支鏡下腫瘍生検での PD-L1 染色と Nivolumab 治療効果の検討**S276
 ○高橋 亮¹・村上修司¹・佐多将史¹・横瀬智之²・間邊早紀¹・近藤哲郎¹・加藤晃史¹・齋藤春洋¹・山田耕三¹
¹神奈川県立がんセンター呼吸器内科; ²神奈川県立がんセンター病理診断科
- O29-5 Thyroid Transcription Factor-1 (TTF-1) 陰性肺小細胞癌の臨床病理学的検討**S276
 ○飯田由子・西澤 司・中川喜子・水村賢司・清水哲男・丸岡秀一郎・権 寧博・高橋典明・橋本 修
 日本大学医学部内科学系呼吸器内科分野
- O29-6 分子病理診断に適した肺癌の診断時における検体採取法の検討**S276
 ○石川暢久¹・河野紘輝²・三好俊太郎²・濱井宏介¹・谷本琢也¹・庄田浩康¹・前田裕行²
¹県立広島病院呼吸器内科; ²県立広島病院リウマチ科

11:40～12:40 ランチョンセミナー9 良くわかる気管支サーモプラスティ(BT治療) ～患者選定と効果判定～

座長 石井 芳樹(獨協医科大学呼吸器・アレルギー内科)

LS9-1 BT治療の導入

○南 大輔

国立病院機構岡山医療センター呼吸器内科

LS9-2 BT治療 Up to date

○半田 寛

聖マリアンナ医科大学呼吸器内科

共催：ボストン・サイエンティフィック ジャパン株式会社

13:30～14:26 Oralセッション30 気管支喘息、COPDに対する治療

座長 東田 有智(近畿大学医学部呼吸器・アレルギー内科)

O30-1 気管支喘息に対する気管支サーモプラスティの安全性・有効性に関する多施設共同研究(J-Breath)

S277

○出雲雄大¹・笹田真滋²・岡本紀雄³・水守康之⁴・中島 啓⁵・栗野暢康¹・高橋左枝子²・

源誠二郎⁶・河村哲治⁴・三沢昌史⁵・生島壮一郎¹・中村守男²・中原保治⁴・青島正大⁵・平島智徳⁷

¹日本赤十字社医療センター呼吸器内科；²東京都済生会中央病院呼吸器内科；

³大阪はびきの医療センター呼吸器内視鏡内科；⁴国立病院機構姫路医療センター呼吸器内科；

⁵亀田総合病院呼吸器内科；⁶大阪はびきの医療センターアレルギー内科；

⁷大阪はびきの医療センター肺腫瘍内科

O30-2 気管支サーモプラスティを施行した難治性気管支喘息患者における気道壁変化の定量的解析 ……S277

○長野直子¹・石井 聡¹・飯倉元保¹・角和珠妃¹・辻本佳恵¹・松林沙知¹・坂本慶太¹・

下田由季子¹・小林このみ¹・橋本理生¹・鈴木 学¹・仲 剛¹・泉 信有¹・竹田雄一郎¹・

放生雅章²・杉山温人¹

¹国立国際医療研究センター呼吸器内科；²NTT 東日本関東病院

O30-3 内視鏡室で実施する気管支サーモプラスティ：治療中の経時的記録からみた課題の検討 ……S277

○高桑 修・金光禎寛・岡山未奈美・市川博也・上村剛大・大久保仁嗣・前野 健・伊藤 穰・

小栗鉄也・中村 敦・新実彰男

名古屋市立大学呼吸器・免疫アレルギー内科学

O30-4 当科における気管支サーモプラスティの短期的治療効果と安全性に関する検討 ……S278

○山村健太¹・原 丈介¹・村田亜香里¹・谷村航太¹・松岡寛樹¹・木場隼人¹・酒井珠美¹・

渡辺知志¹・内田由佳¹・丹保裕一¹・大倉徳幸¹・曾根 崇¹・木村英晴¹・阿保未来¹・浅野文祐²・

笠原寿郎¹

¹金沢大学附属病院呼吸器内科；²岐阜県総合医療センター呼吸器内科

O30-5 当院における気管支サーモプラスティの有効性と安全性の検討 ……S278

○栗野暢康¹・出雲雄大¹・刀祢麻里¹・福田健介¹・寺田百合子²・生島壮一郎¹

¹日本赤十字社医療センター呼吸器内科；²日本赤十字社医療センター呼吸器外科

O30-6 重症喘息患者に気管支サーモプラスティを施行した症例の検討 ……S278

○益弘健太郎¹・岡本紀雄²・源誠二郎³・白山敬之¹・田中彩子¹・森田沙斗武¹・高田 創¹・

谷恵理子³・佐藤真吾¹・那須信吾¹・森下直子¹・上原暢子¹・鈴木秀和¹・平島智徳¹

¹大阪はびきの医療センター肺腫瘍内科；²大阪はびきの医療センター呼吸器内視鏡内科；

³大阪はびきの医療センターアレルギー内科

- O30-7 気管支サーモプラスティ治療における Lung Volume の経時的変化**S278
 ○島田大嗣¹・中村 豊¹・阿部和幸¹・千葉真士¹・重枝 弥²・守口 知¹・中島義雄¹・齋藤平佐¹・
 長島広相¹・友安 信²・出口博之²・谷田達男²・山内広平¹
¹岩手医科大学呼吸器・アレルギー・膠原病内科；²岩手医科大学呼吸器外科

14:26~15:14 Oral セッション 31 気道ステント・硬性気管支鏡
 座長 多田 弘人 (吹田徳洲会病院呼吸器外科)

- O31-1 硬性気管支鏡 34 回の使用経験**S279
 ○山本恭通・星野大葵・小阪真二
 島根県立中央病院呼吸器外科
- O31-2 Tracheobronchial stent for malignant airway obstructions—indications and limitations—**S279
 ○古川公之・宮崎涼平・村上大悟・田尾裕之・岡部和倫
 山口宇部医療センター
- O31-3 中枢気道処置時の PCPS 使用例の検討**S279
 ○宮脇美千代・安部美幸・内匠陽平・小林良司・橋本崇史・末廣修治・小副川敦・杉尾賢二
 大分大学医学部呼吸器・乳腺外科
- O31-4 中枢気道狭窄に対する当院での硬性鏡下ステント留置例の検討**S280
 ○石田 格¹・大浦裕之¹・山田剛裕¹・宇部健治²・守 義明²
¹岩手県立中央病院呼吸器外科；²岩手県立中央病院呼吸器内科
- O31-5 悪性腫瘍の気管気管支壁浸潤に対する最近半年間の治療経験**S280
 ○片岡大輔・大島 穰・南方孝夫・新谷裕美子・山本 滋・鈴木 隆・門倉光隆
 昭和大学病院呼吸器外科
- O31-6 教室における Aero stent の使用経験**S280
 ○早稲田龍一・宮原 聡・吉田康浩・平塚昌文・山下真一・白石武史・岩崎昭憲
 福岡大学呼吸器・乳腺内分泌・小児外科

第 6 会場：珊瑚の間

8 : 30 ~ 9 : 18

Oral セッション 32 胸腔鏡手術①

座長 佐藤 幸夫 (筑波大学医学医療系呼吸器外科学)

- O32-1 完全鏡視下右下葉切除手術における下縦隔リンパ節郭清の工夫**S281
 ○伊藤祥隆・川向 純・新納英樹・宮澤秀樹
 富山県立中央病院呼吸器外科
- O32-2 中枢側スリガラス結節 (GGO) に対して色素を用いた CT ガイド下マーキング後に右肺 S3 区域切除を施行した 1 例**S281
 ○藏井 誠
 北アルプス医療センターあずみ病院
- O32-3 完全胸腔鏡下右中下葉切除術後に残存上葉気管支狭窄を来し早期に再手術を要した 1 例**S281
 ○八柳英治・佐藤一博
 国立病院機構帯広病院呼吸器外科
- O32-4 血管先行処理が有用であった血管分岐異常を伴う鏡視下右下葉切除術の 1 例**S282
 ○渡邊文亮¹・高尾仁二²・林 香介¹・伊藤健太郎¹・西井洋一¹・畑地 治¹
¹松阪市民病院呼吸器センター；²三重大学大学院医学系研究科胸部心臓血管外科
- O32-5 左上下葉 2 区域間にまたがる先天性気管支閉鎖症に対して S1+2, S6 区域切除を施行した 1 例**S282
 ○川野 理¹・中西良一¹・渡邊拓弥²・深井一郎²
¹名古屋市立大学呼吸器外科；²鈴鹿中央総合病院呼吸器外科
- O32-6 完全鏡視下肺区域切除術における術前シミュレーションの重要性**S282
 ○石角太郎・片場寛明・伊藤哲思
 戸田中央総合病院呼吸器外科

9 : 18 ~ 9 : 50

Oral セッション 33 難治性肺癰・気管支断端瘻の治療①

座長 岡林 寛 (NHO 福岡東医療センター呼吸器外科)

- O33-1 当院で 10 年間に経験した有癰性膿胸 26 症例の検討**S283
 ○荒木 修・伊藤祥之・西平守道・井上 尚・荻部陽子・前田寿美子・小林 哲・千田雅之
 獨協医科大学呼吸器外科
- O33-2 術後気瘻に対する blood patch の有効性についての検討**S283
 ○高橋有毅・鶴田航大・多田 周・横龍之介・三品泰二郎・宮島正博・渡辺 敦
 札幌医科大学
- O33-3 仮想内視鏡を用いた気胸症例における胸腔内観察の有用性**S283
 ○大河内稔¹・小倉高志¹・山中友美絵¹・佐渡山伸子¹・奥田 良¹・織田恒幸¹・本間千絵¹・
 新谷亮多¹・田畑恵里奈¹・和佐本諭¹・片野拓馬¹・山川英晃¹・池田 慧¹・北村英也¹・
 馬場智尚¹・田尻道彦²
¹神奈川県立循環器呼吸器病センター；²神奈川県立循環器呼吸器病センター呼吸器外科

- O33-4 術後気管支瘻に対する治療戦略**S284
 ○山本真一¹・大野慧介¹・根岸秀樹¹・柴野智毅¹・光田清佳¹・金井義彦¹・手塚憲志¹・小林哲也²・
 滝 雄史²・峯岸健太郎²・大谷真一²・坪地宏嘉²・遠藤哲哉³・中野智之⁴・真木 充⁵・
 塚田 博⁵・曾我部将哉⁶・石川成美⁶・遠藤俊輔¹
¹自治医科大学外科学講座呼吸器外科学部門；
²自治医科大学附属さいたま医療センター呼吸器外科；³さいたま赤十字病院呼吸器外科；
⁴JCHO うつのみや病院胸部外科；⁵佐野厚生総合病院呼吸器外科；
⁶国際医療福祉大学病院呼吸器外科

9:50~10:30

Oral セッション 34 難治性肺瘻・気管支断端瘻の治療②

座長 渡辺 敦 (札幌医科大学呼吸器外科)

- O34-1 原発性肺癌術後のドレーントラブル症例の検討**S285
 ○伊藤温志・高尾仁二・小林 晶・島本 亮・新保秀人
 三重大学大学院医学系研究科胸部心臓血管外科
- O34-2 右下葉切除後気管支断端瘻の治療方針**S285
 ○青木 正¹・佐藤哲彰¹・野寄幸一郎²・小山建一²・樋浦 徹²・三浦 理²・田中洋史²
¹新潟県立がんセンター新潟病院呼吸器外科；²新潟県立がんセンター新潟病院呼吸器内科
- O34-3 当科における肺癌術後気管支断端瘻に対する治療戦略**S285
 ○葉山牧夫・森山重治
 岡山赤十字病院呼吸器外科
- O34-4 気管支断端瘻症例の検討**S286
 ○徳石恵太¹・緑川健介¹・阿部創世¹・濱田利徳¹・岡林 寛¹・岩崎昭憲²
¹国立病院機構福岡東医療センター；²福岡大学医学部呼吸器乳腺内分泌外科
- O34-5 間質性肺炎を合併した右上葉切除後の気管支断端瘻において EWS を用いた気管支充填術が奏効し改善し得た 1 例**S286
 ○木田博隆・松澤 慎・村岡弘海・井上健男・峯下昌道・宮澤輝臣
 聖マリアンナ医科大学病院呼吸器内科

10:30~11:20

Video セッション 2 気管・気管支形成術①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 (第二外科))

- V2-1 気管・気管支軟化症による急性呼吸不全に対する外固定気管・気管支形成術**S211
 ○山田 徹・分島 良・塚本宏壮・平田展也・熊田早希子・篠原周一・渡辺梨砂・松岡隆久・
 長井信二郎・松岡勝成・植田充宏・宮本好博
 NHO 姫路医療センター呼吸器外科・内科
- V2-2 胸腔鏡下の右肺靱帯切離+心膜切開にて十分な気管授動が得られた、頸部気管腫瘍に対する気管環状切除再建術**S211
 ○渡邊拓弥・横田圭右・深井一郎
 JA 三重厚生連鈴鹿中央総合病院呼吸器外科
- V2-3 右 S6 区域切除+中間気管支幹切除気管支形成を施行した肺癌の 1 例**S211
 ○片岡和彦¹・久保友次郎¹・秦 雄介²・工藤健一郎²
¹岩国医療センター胸部外科；²岩国医療センター呼吸器内科

- V2-4 当科における肺癌に対する気管支管状切除・肺動脈形成術併施例の検討**S212
 ○羽田裕司・森山 悟・奥田勝裕・川野 理・坂根理司・小田梨紗・鈴木あゆみ・藤野智大・
 中西良一
 名古屋市立大学病院呼吸器外科
- V2-5 右下葉スリーブ切除の 1 例**S212
 ○西 航・白石健治・大隅祥暢・山田竜也・池田公英・森 毅・鈴木 実
 熊本大学医学部附属病院呼吸器外科

11:40~12:40 ランチョンセミナー 10

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)

- LS10 最新知見での非小細胞肺癌治療戦略**
 ○山本信之
 和歌山県立医科大学呼吸器内科・腫瘍内科

共催：日本イーライリリー株式会社

13:30~14:20 Video セッション 3 気管・気管支形成術②

座長 中西 良一 (名古屋市立大学腫瘍・免疫外科学)

- V3-1 気管支形成術の継承と進化**S213
 ○松浦陽介・加藤大喜・園田 大・氷室直哉・平田佳史・野間大督・一瀬淳二・中尾将之・
 文 敏景・中川 健・奥村 栄
 がん研有明病院呼吸器センター外科
- V3-2 当院における気管支形成術の定型化 (Three-Suturing Method)**S213
 ○月岡卓馬・泉 信博・小松弘明・岡田諭志・戸田道仁・原幹太郎・伊藤龍一・西山典利
 大阪市立大学医学部呼吸器外科
- V3-3 右上葉支原発扁平上皮細胞性乳頭腫に対する治療—内視鏡的切除か？外科的切除か？—**S213
 ○原田匡彦・奥井将之・浅川文香・堀尾裕俊
 がん・感染症センター都立駒込病院
- V3-4 当院における気管支形成術**S214
 ○石橋洋則・川田 悠・栗原泰幸・杉田裕介・高崎千尋・小林正嗣・大久保憲一
 東京医科歯科大学呼吸器外科
- V3-5 当センターにおける気管支形成術の現況**S214
 ○高濱 誠・中嶋 隆・木村通孝・水口真二郎・井上英俊・山本良二
 大阪市立総合医療センター呼吸器外科

14:20~15:08 Oral セッション 35 胸腔鏡手術②

座長 岩崎 正之 (東海大学医学部外科学系呼吸器外科学)

- O35-1 単孔式胸腔鏡下右肺上葉切除の最初の 2 例**S287
 ○佐野 厚・四元拓真
 茅ヶ崎市立病院呼吸器外科
- O35-2 単孔式胸腔鏡下肺部分切除術でのエンド GIA ラディアルリロードの有用性**S287
 ○佐野 厚・四元拓真
 茅ヶ崎市立病院呼吸器外科

- O35-3 右側大動脈弓を伴う左下葉肺癌に対して完全胸腔鏡下に左下葉切除, 縦隔リンパ節郭清を行った1例**S287
 ○谷口春樹¹・福本泰三¹・名嘉村敬²・石垣昌伸²
¹浦添総合病院呼吸器センター呼吸器外科; ²浦添総合病院呼吸器センター呼吸器内科
- O35-4 胸腔鏡下に摘出した胸腔内異物の一例—VPシャント手術時の胸部合併症—**S288
 ○山岸茂樹¹・小泉 潔¹・光井 卓¹・臼田実男²
¹会津中央病院呼吸器科; ²日本医科大学外科学呼吸器外科
- O35-5 胸腔鏡下右下葉切除術後に中葉気管支狭窄を来した1例**S288
 ○池田あかり¹・大泉弘幸²・加藤博久²・鈴木 潤²・濱田 顕²・渡會 光²・中橋健太²
¹山形大学医学部医学科; ²山形大学医学部外科学第二講座
- O35-6 胸腔鏡下有茎肋間筋弁気管支断端被覆の手技とその功罪**S288
 ○萩原 優・小野祥太郎・河口洋平・垣花昌俊・岡野哲也・梶原直央・大平達夫・筒井英光・池田徳彦
 東京医科大学呼吸器・甲状腺外科学分野

15:08~15:56 Oral セッション 36 胸腔鏡手術③

座長 高森 信三 (久留米大学医学部外科学講座呼吸器外科)

- O36-1 膿胸に対し局所麻酔下胸腔鏡掻把術を施行した11症例の検討**S289
 ○山田有里紗・石田あかね・重松文恵・伊勢裕子・堀 和美・岡さおり・中畑征史・小暮啓人・北川智余恵・沖 昌英・坂 英雄
 独立行政法人国立病院機構名古屋医療センター
- O36-2 降下性壊死性縦隔炎手術症例の検討**S289
 ○須賀 淳¹・有賀直広³・中村雄介²・武市 悠²・中川知己³・河野光智³・増田良太³・山田俊介²・岩崎正之³
¹東海大学医学部付属東京病院呼吸器外科; ²東海大学医学部付属八王子病院呼吸器外科;
³東海大学医学部外科学系呼吸器外科学
- O36-3 局所麻酔胸腔鏡下にウロキナーゼ散布を行った急性膿胸症例の検討**S289
 ○尾崎良智・井上修平・大内政嗣・上田桂子
 国立病院機構東近江総合医療センター呼吸器外科
- O36-4 急性膿胸に対する胸腔鏡下膿胸腔搔把術の有効性の検討**S290
 ○浅川文香・原田匡彦・山道 亮・奥井将之・堀尾裕俊
 がん・感染症センター都立駒込病院呼吸器外科
- O36-5 無瘻性急性膿胸の胸腔鏡手術症例におけるスコアを用いた治療成績の検討**S290
 ○木越宏紀・前原孝光・山本健嗣・三ツ堀隼弘
 横浜労災病院呼吸器外科
- O36-6 ポリグリコール酸シートを用いた自然気胸に対する胸腔鏡手術後再発の対策**S290
 ○日暮亮太・櫻井裕幸・四万村三恵・石本真一郎・鎌田嗣正
 日本大学医学部呼吸器外科

ポスター会場：翔鶴の間・ロビー

14:00~14:48 Poster セッション 27 胸腔鏡診断・治療①

座長 近藤 和也 (徳島大学大学院臨床腫瘍医療学分野)

- P27-1 結核性胸膜炎との鑑別に局所麻酔下胸腔鏡検査が有用であった、胸膜病変を伴う多発性骨髄腫の一例**S361
 ○太田賢治・西條知見・池田喬哉・山本和子・迎 寛
 長崎大学病院呼吸器内科 (第二内科)
- P27-2 局所麻酔下胸腔鏡検査にて診断した悪性胸膜中皮腫 8 例の検討**S361
 ○山岸 亨・黒瀬嘉幸・小高倫生・渡邊賀代・岸本久美子・中野千裕・押尾剛志・松瀬厚人
 東邦大学医療センター大橋病院呼吸器内科
- P27-3 局所麻酔下胸腔鏡検査の結果、腺癌と小細胞癌の併存が疑われた原発性肺癌の 2 例**S361
 ○塩田哲広・橋本健太郎・野原 淳・石床 学・渡邊壽規
 滋賀県立成人病センター呼吸器内科
- P27-4 当院において診断目的で施行した局所麻酔下胸腔鏡検査の検討**S362
 ○坂田能彦・仁田脇辰哉・川村宏大・保田祐子・江口善友・神宮直樹・阿南圭祐・一門和哉
 済生会熊本病院呼吸器内科
- P27-5 結核拠点病院における局所麻酔下胸腔鏡による結核診断の意義**S362
 ○山口昭三郎・鎭木孝之・内海啓子・高木雄基・大久保初美・島田梨沙・山田 豊・田村智宏・
 吉川弥須子・橋本幾太・雨宮隆太
 茨城県立中央病院・茨城県地域がんセンター呼吸器グループ
- P27-6 結核性胸膜炎の診断における局所麻酔下胸腔鏡検査の有用性に関する検討**S362
 ○佐藤修二¹・稲垣卓也¹・木下 陽²・齋藤桂介²・矢部三男³・森川利昭³
¹東京慈恵会医科大学附属第三病院外科；²東京慈恵会医科大学附属第三病院呼吸器内科；
³東京慈恵会医科大学呼吸器外科
- P27-7 気管支鏡下胸膜生検で診断に至った結核性胸膜炎の一例**S362
 ○福田章浩・中道 徹・黒田鮎美・橋本昌樹・多久和輝尚・松本成司・近藤展行・長谷川誠紀
 兵庫医科大学呼吸器外科
- P27-8 Feasibility and Safety of Pleuroscopic Cryobiopsy of the Pleura : A Prospective Study**S363
 ○Chia-Hung Chen・Wen-Chien Cheng・Biing-Ru Wu・Wei-Chih Liao・Tu Chih-Yen
 Division of Pulmonary and Critical Care Medicine, Department of Internal Medicine,
 China Medical University Hospital

14:00~14:48 Poster セッション 28 胸腔鏡診断・治療②

座長 富田 雅樹 (宮崎大学医学部附属病院呼吸器・乳腺外科)

- P28-1 胸腔鏡下生検により Castleman 病と診断し、二期的に摘出術を施行した 1 例**S364
 ○福富寿典・吉津 晃
 横浜市立市民病院呼吸器外科
- P28-2 胸腔鏡下に診断および切除を行った肺扁平上皮癌術後胸膜播種再発の 1 例**S364
 ○山道 亮・堀尾裕俊・浅川文香・奥井将之・原田匡彦
 がん・感染症センター都立駒込病院呼吸器外科

- P28-3 胸腔鏡下肺生検にて診断しえた嚢胞性腫瘍像を呈する良性転移性肺平滑筋腫症の1例**S364
○濱田 昇・田中寿明・谷本 安
国立病院機構南岡山医療センター呼吸器アレルギー内科
- P28-4 胸腔鏡生検にて診断に至った Castleman 病に類似する胸腺リンパ過形成の1例**S365
○土持早希・堀尾裕俊・山道 亮・浅川文香・奥井将之・原田匡彦
がん・感染症センター都立駒込病院呼吸器外科
- P28-5 全身麻酔下胸腔鏡補助下生検が診断に有用であった胸椎周囲発生 IgG4 関連疾患の1例**S365
○永野晃史^{1,2}・井上清俊¹・宮本 光¹・登千恵子²・西山典利³
¹ベルランド総合病院呼吸器外科；²府中病院外科；³大阪市立大学呼吸器外科
- P28-6 胸腔鏡手術を契機に診断に至った Birt-Hogg-Dube 症候群の1例**S365
○伊藤公一・笠井由隆・榊屋大輝・高田尚哉・田中悠也・久米佐知枝・井上明香・玉井浩二・
門田和也・岡田信彦・松岡弘典・吉松昭和・鈴木雄二郎
神鋼記念病院呼吸器センター
- P28-7 胸膜プラーク様の両側性胸膜肥厚を呈し、胸腔鏡下胸膜生検にて診断し得た IgG4 関連胸膜疾患の1例**
.....S365
○佐藤寿高¹・小島哲弥²・伊藤健一郎¹・福家 聡¹・斎藤拓志¹・西浦洋一¹・磯部 宏²
¹KKR 札幌医療センター呼吸器科；²KKR 札幌医療センター腫瘍内科

14:00~14:48 Poster セッション 29 胸腔鏡診断・治療③

座長 副島 研造 (慶應義塾大学病院臨床研究推進センター)

- P29-1 Rigid medical thoracoscopy で診断の得られた悪性胸膜中皮腫の一例**S366
○吉田健也・足立 崇・長谷川万里子・岩本公一
西知多総合病院呼吸器内科
- P29-2 悪性胸水に対する細径胸腔鏡検査施行後の気漏発生症例の検討**S366
○大内政嗣¹・井上修平¹・尾崎良智¹・上田桂子¹・和田 広²・坂下拓人²
¹国立病院機構東近江総合医療センター呼吸器外科；
²国立病院機構東近江総合医療センター呼吸器内科
- P29-3 局注針を用いた新しい胸膜生検法（プレカット法）により診断した2例**S366
○水守康之・平岡亮太・平田展也・平野克也・小南亮太・高橋清香・水野翔馬・福田 泰・
大西康貴・東野幸子・加藤智浩・花岡健司・鏡 亮吾・勝田倫子・横井陽子・塚本宏壮・
佐々木信・河村哲治・中原保治
国立病院機構姫路医療センター呼吸器内科
- P29-4 血性胸水で発症し胸腔鏡にて診断した異所性子宮内膜症の1例**S367
○渡邊俊和・後藤康洋・岡村拓哉・峯澤智之・森川紗也子・丹羽義和・堀口智也・後藤祐介・
相馬智英・赤尾 謙・山口哲平・磯谷澄都・中西 亨・今泉和良
藤田保健衛生大学呼吸器内科学 I
- P29-5 局所麻酔下胸腔鏡検査後に発生した難治性気胸の2例**S367
○石床 学・橋本健太郎・野原 淳・渡邊壽規・塩田哲広
滋賀県立成人病センター呼吸器内科
- P29-6 胸腔鏡にて横隔膜小孔を確認しえた肝性胸水の1例**S367
○畠山由記久・湯村真沙子・岡村佳代子・島田天美子・吉村 将・大西 尚
明石医療センター

- P29-7 胸腔鏡下胸膜生検を施行し診断に至った真菌性膿胸と細菌性膿胸の合併を認めた一症例**S367
 ○本田徳鷹¹・朝野寛視¹・石田佳央理³・須山隆之¹・行徳 宏¹・千住博明¹・竹本真之輔¹・
 池田喬哉¹・西條知見¹・山口博之¹・木下直江³・宮崎泰可¹・中富克己¹・福田 実²・迎 寛¹
¹長崎大学病院呼吸器内科 (第 2 内科) ; ²長崎大学病院がん診療センター ;
³長崎大学病院病理診断科

14:00~14:48 Poster セッション 30 胸腔鏡診断・治療④

座長 高尾 仁二 (三重大学医学部附属病院呼吸器外科)

- P30-1 胸腔鏡下生検により治療が可能になった化膿性脊椎炎の 1 例**S368
 ○和泉宏幸¹・谷口隆介²・山田崇央²
¹松下記念病院外科 ; ²松下記念病院呼吸器内科
- P30-2 難治性続発性気胸手術症例の検討**S368
 ○濱武基陽・今井大祐・大津 甫・萱島寛人・大峰高広・山口将平・小西晃造・前田貴司・
 筒井信一・松田裕之
 広島赤十字・原爆病院外科
- P30-3 胸部大動脈置換術後の乳び胸に対して胸腔鏡下胸管結紮術が奏功した 1 例**S368
 ○稲田秀洋¹・前田純一^{1,2}・曾我部将哉¹・根岸秀樹¹・池田徳彦²
¹上尾中央総合病院外科 ; ²東京医科大学呼吸器・甲状腺外科学分野
- P30-4 当院における軟性気管支鏡による局麻下膿胸搔爬術についての検討**S369
 ○松本正孝¹・川瀬香保里¹・金城和美¹・高田昌彦²・高月清宣¹
¹北播磨総合医療センター呼吸器内科 ; ²北播磨総合医療センター呼吸器外科
- P30-5 癌性心膜炎による心嚢液貯留に対して胸腔鏡下心膜開窓を施行した 1 例**S369
 ○松本理宗・溝口 聡・古川克郎
 愛媛県立中央病院呼吸器外科
- P30-6 肺感染症に対する Thoracoscopic surgery の実際**S369
 ○鈴木聡一郎・河野 匡・藤森 賢・吉村竜一・油原信二・若田部誠
 虎の門病院呼吸器センター外科
- P30-7 空洞性病変を認めた肺過誤腫の一切除例 : benign metastasizing leiomyoma との鑑別**S369
 ○町田雄一郎・本野 望・薄田勝男・浦本秀隆
 金沢医科大学呼吸器外科学

14:00~14:48 Poster セッション 31 気道ステント・硬性気管支鏡①

座長 棚橋 雅幸 (聖隷三方原病院呼吸器外科)

- P31-1 当科における気管・気管支ステントの留置経験**S370
 ○安藤耕平¹・諸星隆夫¹・稲福賢司¹・増田晴彦¹・益田宗孝²
¹横須賀共済病院呼吸器外科 ; ²横浜市立大学外科治療学
- P31-2 当院初回の Dumon ステント留置・抜去症例**S370
 ○橋本理生・竹田雄一郎
 国立国際医療研究センター
- P31-3 両側脳死肺移植後の両側気管支狭窄に対して気管支ステントを留置した 1 例**S370
 ○大谷真二・杉本誠一郎・三好健太郎・三好新一郎・大藤剛宏
 岡山大学病院呼吸器外科/臓器移植センター
- P31-4 緊急 Dumon stent 留置術が奏効した再発性多発軟骨炎の 1 例**S371
 ○水口真二郎・高濱 誠・中嶋 隆・木村通孝・井上英俊・大橋拓矢・山本良二
 大阪市立総合医療センター呼吸器外科

- P31-5 一時的シリコンステント留置を含めた集学的治療を施行した気管気管分岐部狭窄肺癌**S371
 ○尾辻瑞人¹・小林亜紀¹・小野里優希¹・江花弘基¹・稲毛輝長¹・臼井 亮²・太田春彦²
¹東京都立墨東病院胸部心臓血管外科；²東京都立墨東病院呼吸器内科
- P31-6 当院にて悪性気道狭窄に対し Side Hole 法を用いた Dumon Y Stent を留置した 4 例の検討**S371
 ○佐藤 賢・中須賀崇匡・安東千裕・岩本佳隆・南 大輔・藤原慶一・柴山卓夫・米井敏郎・佐藤利雄
 独立行政法人国立病院機構岡山医療センター呼吸器内科
- P31-7 中枢気道インターベンション症例の検討**S371
 ○高崎千尋・栗原泰幸・川田 悠・杉田裕介・今井紗智子・菅原了子・小林正嗣・石橋洋則・大久保憲一
 東京医科歯科大学呼吸器外科

14:00~14:48

Poster セッション 32 気道ステント・硬性気管支鏡②

座長 陳 豊史 (京都大学医学部附属病院呼吸器外科)

- P32-1 気管支形成後の吻合部狭窄に対しバルーン拡張術を施行した 1 例**S372
 ○岡崎敏昌・阿部二郎・田中遼太・佐藤 卓・高橋里美
 宮城県立がんセンター
- P32-2 当院における AERO ステントの留置経験**S372
 ○日野弘之・松本大昌・今西志乃・坂本晋一・矢葺洋平・田岡隆成・門田直樹・町田久典・岡野義夫・畠山暢生・篠原 勉・先山正二・大串文隆
 独立行政法人国立病院機構高知病院呼吸器センター
- P32-3 肺癌による悪性気道狭窄に AERO ハイブリッドステントを留置した 1 例**S372
 ○野原 淳・橋本健太郎・石床 学・渡邊壽規・塩田哲広
 滋賀県立成人病センター呼吸器内科
- P32-4 当院での気管支専用拡張バルーンを用いたステント挿入**S373
 ○松田周一・吉森浩三・山名一平・大澤武司・本多紘二郎・矢野量三・田中良明・佐々木結花・後藤 元
 複十字病院呼吸器内科
- P32-5 硬性鏡下気道拡張術後における呼吸機能の定量的評価**S373
 ○大橋拓矢・高濱 誠・中嶋 隆・木村通孝・水口真二郎・井上英俊・山本良二
 大阪市立総合医療センター呼吸器外科
- P32-6 悪性気道狭窄に対し AERO ステント留置を行った一例**S373
 ○牧野 崇¹・大塚 創¹・肥塚 智¹・安積 隆¹・秦 美暢¹・杉野圭史²・磯部和順²・栃木直文³・本間 栄²・瀧谷和俊³・伊豫田明¹
¹東邦大学医学部外科学講座呼吸器外科学分野；
²東邦大学医学部内科学講座呼吸器内科学分野；³東邦大学医学部病院病理学講座
- P32-7 Interventional bronchoscopy using flexible bronchoscope and metallic stent without fluoroscopy for treatment of acute respiratory failure secondary to airway disease**S374
 ○Biing-Ru Wu・Chia-Hung Chen・Wen-Chien Cheng・Wei-Chih Liao・Tu Chih-Yen
 Division of Pulmonary and Critical Care Medicine, Department of Internal Medicine, China Medical University Hospital

14:00~14:48 Poster セッション 33 症例⑤内科

座長 菓子井達彦(富山大学附属病院臨床腫瘍部)

- P33-1 検診発見された多発嚢胞病変を呈する肺サルコイドーシスの1例**S375
 ○田中知宏¹・柳村尚寛¹・太田 毅¹・石田卓士¹・小林 理¹・坪野俊介²・古川俊貴²・太田求磨²
¹新潟県立中央病院内科;²新潟県立中央病院総合内科
- P33-2 気道狭窄症状を契機に発見された気管 MALT リンパ腫の1例**S375
 ○滝沢昌也¹・松井芳憲²・小林弘明¹・和田崇志¹・岡藤和博²・白崎浩樹²・藤田佳嗣²・武田仁浩²
¹福井県済生会病院呼吸器外科;²福井県済生会病院呼吸器内科
- P33-3 自然寛解中に肺小細胞肺癌を来したサルコイドーシスの一例**S375
 ○古賀康彦¹・佐々木夢佳¹・笠原礼光¹・蜂巢克昌¹・村田圭祐¹・澤田友里¹・塚越優介¹・
 小野昭浩¹・解良恭一²・砂長則明³・前野敏孝¹・久田剛志¹
¹群馬大学医学部付属病院呼吸器・アレルギー内科;
²群馬大学大学院医学系研究科がん治療臨床開発講座;³群馬大学医学部付属病院腫瘍センター
- P33-4 当院における慢性ペリリウム肺の2症例**S376
 ○横山多佳子・加藤千博・井上芳次・藤田浩平・櫻井悠加里・太田千晴・加藤宗博・山本俊信・
 宇佐美郁治
 旭労災病院呼吸器科
- P33-5 防水塗料吸入による肺障害の2例**S376
 ○伊藤昌之¹・戸来依子¹・菊池亮太²・中村博幸²・青柴和徹²
¹柏たなか病院;²東京医科大学茨城医療センター
- P33-6 外科手術中に発見され診断に至った気管アミロイドーシスの1例**S376
 ○榎本貴俊・宮崎昌樹・津田 学・南 崇史・宮本武明・横内秀起・辻 文生
 地方独立行政法人市立吹田市民病院
- P33-7 経気管支生検にて診断した気管気管支アミロイドーシスの1例**S376
 ○柳村尚寛・田中知宏・太田 毅・古川俊貴・太田求磨・石田卓士・小林 理
 新潟県立中央病院内科
- P33-8 全肺洗浄後、気管支鏡を用いた区域洗浄にて病勢コントロールのついた自己免疫性肺胞蛋白症の1例**
S377
 ○遠藤哲史・辻榮克也・西垣 豊・秋葉裕二
 旭川厚生病院呼吸器科

14:00~14:48 Poster セッション 34 症例⑥内科

座長 大泉 聡史(NHO 北海道がんセンター呼吸器内科)

- P34-1 線維性縦隔炎と鑑別困難だった胃癌の非典型的縦隔浸潤の1例**S378
 ○丸山篤造¹・高野峻一²・内田 恵²・神戸将彦²・池田香菜²・中川純一²・塚越正章²・小峯知佳³・
 設楽芳範³
¹公立藤岡総合病院研修医;²公立藤岡総合病院呼吸器内科;³公立藤岡総合病院呼吸器外科
- P34-2 総合感冒薬ピーエイ配合錠による急性好酸球性肺炎、薬疹と考えられた1例**S378
 ○矢島剛洋・神宮大輔・生方 智・渡辺 洋
 宮城厚生協会坂総合病院呼吸器内科
- P34-3 救命しえなかった術後 XELOX 療法中に発症した器質化肺炎パターンの薬剤性肺障害の1例**S378
 ○池田秀平¹・後藤秀人¹・増本菜美¹・椿原基史¹・金子 猛²
¹独立行政法人国立病院機構横浜医療センター;²横浜国立大学大学院医学研究科呼吸器病学

- P34-4 成熟B細胞リンパ腫に随伴した間質性肺炎合併無筋炎性皮膚筋炎の1例**S379
 ○鳴海圭倫¹・吉田遼平¹・平井理子¹・風林佳大^{1,3}・奥村俊介¹・佐々木高明¹・山本泰司^{1,2}・
 長内 忍^{2,3}・大崎能伸¹
¹旭川医科大学病院呼吸器センター；²旭川医科大学循環・呼吸・神経病態内科学講座；
³旭川医科大学地域医療再生フロンティア研究室
- P34-5 多発肺転移で発見された頭蓋内髄膜腫の長期経過**S379
 ○古本秀行・重福俊佑・加藤靖文・古川欣也
 東京医科大学茨城医療センター呼吸器外科
- P34-6 糖尿病性ケトアシドーシスに合併したARDSの一例**S379
 ○山本真弓・桑原直太・眞鍋 亮・平井邦朗・宮田祐人・山口宗人・村田泰規・大田 進・
 本間哲也・楠本壮二郎・大西 司・相良博典
 昭和大学医学部呼吸器アレルギー内科
- P34-7 著明な牽引性気管支拡張と気道への好酸球浸潤を認め、外科的肺生検で器質化肺炎等の病理所見が得られた2例**S379
 ○鈴木進子・谷 直樹
 諏訪中央病院呼吸器内科
- P34-8 縦隔リンパ節腫脹を伴った好酸球性肺炎の2例**S380
 ○北 俊之¹・新屋智之¹・市川由加里¹・谷まゆ子¹・笠原寿郎²
¹国立病院機構金沢医療センター呼吸器内科；²金沢大学医学部呼吸器内科

14:00~14:48

Poster セッション 35 症例⑦内科

座長 小林 英夫 (防衛医科大学校呼吸器内科)

- P35-1 初回治療前に exon19 欠失変異と T790M 変異を認め、4 次治療で Osimertinib が著効した肺腺癌の1例**S381
 ○大田正秀¹・古高 心¹・伊藤武文¹・小林真也²・藤原清宏¹・杉村裕子¹・竹澤祐一¹
¹奈良県総合医療センター呼吸器内科；²奈良県総合医療センター腫瘍内科
- P35-2 診断に難渋するも、Nivolumab が奏効し予後を改善しえた肺多型癌の一例**S381
 ○原口水葉・宗 松男・西江美幸・小野泰平・杉原 快・白澤昌之・原田真也・中嶋緑郎・
 塩見哲也・藤田浩文・堂本英治
 けいゆう病院
- P35-3 EGFR-TKI による皮膚障害治療中に PCP を発症した一例**S381
 ○高橋珠紀・若月悠佑・伏屋芳紀・西岡慶善・庄司 剛・片倉浩理・山中 晃
 大津赤十字病院呼吸器科
- P35-4 初回検査と再検査での EGFR 遺伝子変異の結果が異なった肺腺癌の1例**S382
 ○野口理絵・遠藤慶成・渡邊裕文・下田由季子・鈴木貴人・三枝美香・山本輝人・赤松泰介・
 宍戸雄一郎・秋田剛史・森田 悟・朝田和博・白井敏博
 静岡県立総合病院呼吸器内科
- P35-5 孤立性耳下腺転移で初発した原発性肺腺癌の1例**S382
 ○三浦陽介¹・櫻井麗子¹・蜂巢克昌¹・塚越優介¹・笠原礼光¹・増田友美¹・鶴巻寛朗¹・矢富正清¹・
 小野昭浩¹・古賀康彦¹・解良恭一²・砂長則明³・久田剛志¹
¹群馬大学医学部附属病院呼吸器・アレルギー内科；²群馬大学大学院がん治療臨床開発学；
³群馬大学医学部附属病院腫瘍センター

- P35-6 ニボルマブ投与中に空洞を来し気管支鏡で観察し得た肺扁平上皮癌の 1 例**S382
 ○中原博紀¹・小林 哲¹・浅山健太郎¹・都丸敦史¹・高橋佳紀¹・藤原研太郎¹・大西真裕¹・
 藤本 源¹・ガバザ エステバン²・田口 修³
¹三重大学医学部附属病院呼吸器内科；²三重大学免疫学；³三重大学保健管理センター
- P35-7 Erlotinib/Bevacizumab 併用療法が奏功した Exon19 欠失/Exon20 挿入重複変異の 1 例**S382
 ○守口 知・中村 豊・島田大嗣・平野邦夫・阿部和幸・堀井洋祐・千葉真士・中島義雄・
 齋藤平佐・長島広相・山内広平
 岩手医科大学医学部内科学講座呼吸器・アレルギー・膠原病内科分野
- P35-8 ニボルマブ投与中に両肺多発すりガラス状陰影を呈し, BAL, TBLB でリンパ球主体の炎症細胞浸潤を認めた 1 例**S383
 ○本多紘二郎^{1,2}・山名一平¹・松田周一¹・大澤武司¹・宮本 牧¹・森本耕三¹・田中良明¹・
 吉森浩三¹・黒崎敦子¹・菊池文史¹・後藤 元¹
¹公益財団法人結核予防会複十字病院；²杏林大学医学部附属病院呼吸器内科

14:00~14:48 Poster セッション 36 症例⑧内科

座長 福山 聡 (九州大学病院呼吸器科)

- P36-1 リドカインアレルギー疑いを否定後に気管支鏡検査を実施し, アファチニブが奏功している EGFR 遺伝子変異陽性肺腺癌の 1 例**S384
 ○西平隆一・井上 玲・伊藤俊輔・黒崎裕一郎・平居義裕
 関東労災病院呼吸器内科
- P36-2 極細径気管支鏡検査時の咳嗽により医原性気胸を危惧した 1 症例**S384
 ○西平守道・伊藤祥之・井上 尚・荒木 修・荻部陽子・前田寿美子・小林 哲・千田雅之
 獨協医科大学病院呼吸器外科
- P36-3 経気管支生検にて診断した肺粘表皮癌の 1 症例**S384
 ○長友 泉・平田陽彦・内藤祐二郎・木庭太郎・濱口眞成・大塚倫之・小山正平・岩堀幸太・
 滝本宜之・武田吉人・木田 博・木島貴志
 大阪大学大学院医学系研究科呼吸器・免疫アレルギー内科学
- P36-4 EBUS-TBNA 後に生じた縦隔炎の 2 症例**S385
 ○高橋 聡¹・渥美健一郎¹・樋口明日香¹・矢嶋知佳¹・中山幸治¹・蓮見健太²・青山純一¹・
 久世眞之¹・小林研一¹・蛸井浩行¹・高橋明子¹・柏田 建¹・揖斐孝之²・武内 進¹・井上達哉²・
 林 宏紀¹・藤田和恵¹・齋藤好信¹・清家正博¹・白田実男¹・久保田馨¹・弦間昭彦¹
¹日本医科大学付属病院呼吸器内科；²日本医科大学付属病院呼吸器外科
- P36-5 抗酸菌感染が疑われた薄壁空洞性病変の肺腺癌の一例**S385
 ○高橋英知^{1,2}・岡本直樹^{1,2}・山川祐司¹・萩原エリ^{1,2}・櫻中晴康¹・伊藤孔明^{1,2}・権 寧博²・
 高橋典明²・橋本 修²
¹東京都保健医療公社豊島病院呼吸器内科；²日本大学医学部内科学系呼吸器内科分野
- P36-6 EGFR 遺伝子変異陽性肺粘表皮癌の一例**S385
 ○中垣憲明・井上博之・古森雅志
 製鉄記念八幡病院呼吸器内科
- P36-7 EBUS-TBNA が診断に有用であった末梢原発肺扁平上皮癌の 1 例**S385
 ○大澤 翔¹・菊池教大¹・山田 豊¹・増田美智子¹・阿野哲士¹・石井幸雄^{1,2}
¹国立病院機構霞ヶ浦医療センター；²筑波大学医学医療系呼吸器内科

- P36-8 気管支鏡下の生検後に急速増大を示した肺腺癌の1例**S386
 ○広瀬敏幸¹・松本大資¹・中川靖士¹・湯浅志乃³・坂口 暁²・稲山真美²・吉田成二²・葉久貴司²
¹徳島県立中央病院外科；²徳島県立中央病院呼吸器内科；³徳島県立中央病院救急科

14:00~14:48 Poster セッション 37 症例⑨内科

座長 吉田 勤 (結核予防会複十字病院呼吸器センター呼吸器外科)

- P37-1 気管支鏡下末梢肺胞生検にて診断した樹枝状肺骨化症の1例**S387
 ○四方田真紀子¹・亀井千那¹・長又 誠¹・渡邊景明¹・大森美和子¹・善家義貴¹・大熊裕介¹・細見幸生¹・岡村 樹¹・比島恒和²
¹がん・感染症センター都立駒込病院呼吸器内科；²がん・感染症センター都立駒込病院病理科
- P37-2 GS-TBNA が診断に有用であった肺原発滑膜肉腫の1例**S387
 ○平井聡一¹・今林達哉¹・瀬戸友利恵¹・古谷 渉¹・谷村恵子¹・金子美子¹・田宮暢代¹・内野順治¹・竹村佳純¹・古谷竜男³・岡田 悟³・常塚啓彰³・小西英一²・井上匡美³・高山浩一¹
¹京都府立医科大学附属病院呼吸器内科；²京都府立医科大学附属病院病理部；³京都府立医科大学附属病院呼吸器外科
- P37-3 気管支腔内照射後の瘢痕性収縮に対し気管支鏡下バルーン拡張術が有効であった一例**S387
 ○奥田千幸・吉積悠子・南條成輝・秦 明登・加地玲子・真砂勝泰・藤田史郎・片上信之
 先端医療センター
- P37-4 経気管支生検を繰り返すことが有用であった腎細胞癌術後肺転移の1例**S388
 ○平野俊之^{1,2}・鈴木翔二¹・朝倉崇徳¹・長谷川華子¹・増澤啓太¹・荒井大輔¹・安田浩之¹・猶木克彦¹・副島研造¹・別役智子¹
¹慶應義塾大学医学部呼吸器内科；²佐野厚生総合病院呼吸器内科
- P37-5 TBNA により診断しえた嚢胞型リンパ節転移を呈した甲状腺癌の1例**S388
 ○横尾慶紀・竹中 遥・西條 浩・工藤沙也香
 市立釧路総合病院呼吸器内科
- P37-6 気管支鏡で診断可能であった早期気管原発 MALT リンパ腫の1例**S388
 ○村上斗司・村上悦子・岸野大蔵
 姫路赤十字病院内科
- P37-7 経気管支肺生検で陽性所見が得られた胃癌による肺腫瘍塞栓症の一部検例**S388
 ○久賀孝郎・伊藤 浩・春田由貴・横井英人・和田裕紀子・町田和彦・松尾正樹
 中部ろうさい病院呼吸器内科
- P37-8 気管支鏡下肺生検で診断した前立腺癌肺転移の1例**S389
 ○諏訪陽子・丸山佳重
 燕労災病院呼吸器内科

15:00~15:48 Poster セッション 38 症例⑩内科

座長 岡本 紀雄 (大阪府立呼吸器・アレルギー医療センター呼吸器内視鏡内科)

- P38-1 気管支鏡検査にて経時変化を観察し得た過剰感染症候群を伴う糞線虫症の1例**S390
 ○中田樹海¹・金井尚之²
¹医療法人社団大坪会東和病院内科；²東京警察病院救急科

- P38-2 クリプトコッカス肺炎の診断に気管支鏡検査が有用であった 2 例**S390
 ○茨木敬博・藤田幸男・太田浩世・藤岡伸啓・鹿子木貴彦・長 敬翁・田崎正人・山本佳史・
 本津茂人・友田恒一・吉川雅則・木村 弘
 奈良県立医科大学内科学第二講座
- P38-3 内視鏡所見を経時的に観察しえた原発性気管支動脈蔓状血管腫の 1 例**S390
 ○泉 祐介・堀益 靖・益田 武・宮本真太郎・中島 拓・岩本博志・藤高一慶・服部 登
 広島大学病院呼吸器内科
- P38-4 アレルギー性気管支肺アスペルギルス症の治療経過中に気管支鏡検査にてアスペルギローマと診断した一
 例**S391
 ○池松祐樹・福山 聡・原田英治・濱田直樹・松元幸一郎・中西洋一
 九州大学病院呼吸器内科
- P38-5 EBUS-TBNA により診断した縦隔リンパ節炎を伴う播種性クリプトコッカス症の 1 例**S391
 ○小谷内敬史¹・横村光司¹・金田 桂¹・後藤彩乃¹・赤堀大介¹・天野雄介¹・角谷拓哉¹・
 佐藤慈子¹・長谷川浩嗣¹・小澤雄一¹・松井 隆¹・鈴木恵理子²・棚橋雅幸²・丹羽 宏²
¹聖隷三方原病院呼吸器センター内科；²聖隷三方原病院呼吸器センター外科
- P38-6 EBUS-TBNA が診断に有用であった肺結核の 1 例**S391
 ○菊池教大¹・大澤 翔¹・山田 豊¹・増田美智子¹・阿野哲士¹・石井幸雄^{1,2}
¹国立病院機構霞ヶ浦医療センター；²筑波大学医学医療系呼吸器内科
- P38-7 気管支内視鏡検査で診断した肺放線菌症の 2 例**S391
 ○堀内 実・國井英治・森 祐太・吉原実鈴・秋田憲志
 名古屋市立西部医療センター呼吸器内科
- P38-8 溺水後に発症した難治性肺炎に対して気管支鏡検査を施行した 2 症例**S392
 ○衛藤大祐・横山哲也・綿屋 洋
 福岡県済生会福岡総合病院

15:00~15:48 Poster セッション 39 症例⑪外科

座長 中村 好宏 (鹿児島大学大学院医歯学総合研究科呼吸器外科学
 分野)

- P39-1 肺滑膜肉腫の 1 切除例**S393
 ○西川敏雄・高橋正彦・森 雅信・岡林孝弘・上川康明・井上文之
 井上病院
- P39-2 副鼻腔気管支症候群を契機に発見された Good 症候群合併胸腺腫の 1 例**S393
 ○柳 正和¹・脇田和博¹・佐藤雅美²
¹鹿児島市立病院呼吸器外科；²鹿児島大学病院呼吸器外科
- P39-3 胸腔鏡下に切除した限局型悪性胸膜中皮腫の 1 例**S393
 ○小山倫太郎¹・大崎敏弘¹・西澤夏将¹・中川 誠¹・宗 知子¹・小館満太郎²
¹飯塚病院呼吸器外科；²飯塚病院呼吸器腫瘍外科
- P39-4 胸壁発生筋肉内脂肪腫の 1 切除例**S394
 ○花岡伸治¹・文元聡志¹・深田武久¹・越智 薫¹・市橋良夫²・佐藤 澄¹
¹大阪医科大学付属病院呼吸器外科；²八尾徳洲会総合病院呼吸器外科
- P39-5 フォン・レックリングハウゼン氏病に合併した難治性気胸が自然軽快した一例**S394
 ○古市基彦・古賀 守
 川口市立医療センター呼吸器外科

- P39-6** Extrapleural sign を示した肺原発 Solitary fibrous tumor (SFT) の胸腔鏡下 1 切除例S394
○神谷一徳・田中浩登・滝上隆一・山本孝夫・尾崎信弘
沖縄県立八重山病院外科
- P39-7** 巨大胸腺腫に合併した気管支脂肪腫の一例S394
○米山礼美^{1,3}・宮島邦治¹・石川里奈子²・木村雅一¹・河野貴文¹・奥仲哲弥¹・加藤治文¹・池田徳彦³
¹新座志木中央総合病院呼吸器外科；²新座志木中央総合病院呼吸器科；
³東京医科大学病院呼吸器・甲状腺外科学分野
- P39-8** 胸腔鏡検査中に高度徐脈となった胸膜生検症例S395
○北 雄介・小林 亮
焼津市立総合病院外科

15:00~15:48

Poster セッション 40 症例⑫外科

座長 森 毅 (熊本大学医学部附属病院呼吸器外科)

- P40-1** 脊椎カリエス術後ガーゼ遺残による有癰性膿胸に対し、開窓術後に最小限の胸郭成形術を施行し改善した 1 例S396
○稲福賢司¹・諸星隆夫¹・安藤耕平¹・増田晴彦¹・益田宗孝²
¹横須賀共済病院呼吸器外科；²横浜市立大学外科治療学教室
- P40-2** 亜々区域支に発生した気管支内過誤腫の 1 例S396
○環 正文・監崎孝一郎・三浦一真
高松赤十字病院胸部乳腺外科
- P40-3** 大量喀血をした末梢性肺動脈瘤の 1 手術例S396
○保坂 誠
社会医療法人峰和会鈴鹿回生病院呼吸器外科
- P40-4** 1 秒量 410mL の低肺機能の喀血を来す気管支拡張症に対して肺葉切除を施行した 1 例S397
○杉浦八十生¹・藤本博行¹・橋詰寿律¹・大久保泰之²・根本悦夫¹
¹独立行政法人国立病院機構神奈川病院呼吸器外科；
²独立行政法人国立病院機構神奈川病院呼吸器内科
- P40-5** 気管支鏡下高周波電気焼灼による気管支内過誤腫の 1 切除例S397
○成毛聖夫・中野 泰・加行淳子・会田信治・西尾和三
川崎市立井田病院
- P40-6** 左上区域切除後に生じた舌区捻転の 1 例S397
○平良尚広・高原明子・古堅智則・河崎英範・川畑 勉
独立行政法人国立病院機構沖縄病院
- P40-7** 右肺上葉および S6 区域切除後の中葉気管支屈曲による無気肺を生じ、自然に解消した一例S397
○山岡賢俊・柳原隆宏・小貫琢哉・稲垣雅春
土浦協同病院呼吸器外科
- P40-8** 肺癌術後に残存した嚢胞性病変が増大して同側に気胸を呈した一例S398
○矢部三男¹・仲田健男¹・秋葉直志¹・森川利昭²
¹東京慈恵会医科大学附属柏病院外科；²東京慈恵会医科大学外科学講座呼吸器外科

15:00~15:48 Poster セッション 41 症例⑬外科

座長 山下 眞一 (福岡大学医学部外科学講座呼吸器・乳腺内分泌・小児外科)

- P41-1 肺炎を繰り返した中葉気管支閉鎖症の 1 手術例**S399
○親松裕典¹・大畑賀央²・成田久仁夫¹
¹豊橋市民病院呼吸器外科；²JCHO 中京病院呼吸器外科
- P41-2 右気管支および肺動脈の走行異常を認めた肺癌の 1 切除例**S399
○柴田英克¹・眞田 宗¹・池田公英²・白石健治²・森 毅²・鈴木 実²
¹熊本労災病院；²熊本大学医学部附属病院呼吸器外科
- P41-3 左舌区支分岐異常と左肺動脈及び V1+2 走行異常を伴う左上葉肺癌の一切除例**S399
○林 一喜・堀本かな・元石 充・澤井 聡
独立行政法人国立病院機構京都医療センター呼吸器外科
- P41-4 右中間気管支幹発生気管支原性嚢胞の 1 切除例**S400
○下山武彦¹・木村文平²・安部由希子³・島矢和浩³・石川利寿³・片 佑樹³・片柳真司³・
鶴浦康司³・河崎 勉³
¹横浜市立みなと赤十字病院呼吸器外科；²立川相互病院呼吸器外科；
³横浜市立みなと赤十字病院呼吸器内科
- P41-5 気管支腫瘍に対して S6 スリーブ切除した 1 例**S400
○館 秀和¹・田中 亨¹・柳原一広³・岩崎剛平²・稲田祐也²・伊東友好²
¹関西電力病院呼吸器外科；²関西電力病院呼吸器内科；³関西電力医学研究所臨床腫瘍研究部
- P41-6 緩徐な増大経過を観察しえた小型胸腺癌を胸腔鏡下に切除した 1 例**S400
○吉津 晃・福富寿典
横浜市立市民病院呼吸器外科
- P41-7 多彩な気管支・肺動静脈走行異常を伴った右肺下葉肺分画症および肺結節に対して下葉切除を施行した 1 例**S400
○藤永卓司¹・高橋耕治²・村田祥武¹・池田政樹¹・安田成雄³・加藤達雄³
¹国立病院機構長良医療センター呼吸器外科；²京都大学大学院医学研究科呼吸器外科学；
³国立病院機構長良医療センター呼吸器内科
- P41-8 気管支分枝異常を伴う右上葉肺癌の 1 例**S401
○前田啓之¹・澄川 崇²
¹鳥取県立中央病院呼吸器乳腺内分泌外科；²鳥取県立中央病院呼吸器内科

15:00~15:48 Poster セッション 42 症例⑭外科

座長 塩野 知志 (山形県立中央病院呼吸器外科)

- P42-1 肺癌術後アスペルギルス感染による大量喀血，窒息，心停止に対する 1 救命例**S402
○北 雄介¹・小林 亮¹・山本沙紀²
¹焼津市立総合病院外科；²静岡県立総合病院
- P42-2 肺癌術後気管支断端アスペルギルス症の 1 例**S402
○関恵理奈・下高原昭廣・後藤正志・廣瀬友城・諸井文子・中野滋文・堀場昌英・青山克彦
独立行政法人国立病院機構東埼玉病院呼吸器科
- P42-3 肺アスペルギローマ繰り返し喀血に対し，空洞切開・緊急左上葉切除を行った 1 例**S402
○小林正嗣・今井紗智子・菅原了子・高崎千尋・石橋洋則・大久保憲一
東京医科歯科大学呼吸器外科

- P42-4 保存的治療にて治癒した右下葉切除後気管支断端瘻の1例**S403
○横田圭石・渡邊拓弥・深井一郎
鈴鹿中央総合病院呼吸器外科
- P42-5 右肺上葉管状切除後の気管支縫合部虚血に対してプロスタグランジンにて縫合不全を回避した1例**S403
○小林尚寛・荒木健太郎・上田 翔・佐伯祐典・北沢伸祐・菊池慎二・後藤行延・佐藤幸夫
筑波大学附属病院呼吸器外科
- P42-6 右下葉切除後の気管支断端虚血に対して高気圧酸素治療が奏功した一例**S403
○野川ひとみ・大泉弘幸・加藤博久・遠藤 誠・鈴木 潤・濱田 顕
山形大学医学部外科学第二講座
- P42-7 左上葉管状切除後の気管支吻合部肉芽腫にICS/LABA 吸入療法が有効であった1例**S403
○西川仁士・岡田真典・藤原俊哉・松浦求樹
広島市立広島市民病院呼吸器外科
- P42-8 肺移植後気道狭窄に対しマイトマイシンC注入療法を施行した2例**S404
○星 史彦¹・桜田 晃¹・野田雅史¹・佐渡 哲¹・松田安史¹・大石 久¹・江場俊介¹・三友英紀²・矢吹 皓¹・川上 徹¹・東郷威男¹・小林数真¹・鈴木寛利¹・佐藤公昭¹・佐藤航太¹・片平真人¹・小塩弘樹¹・岡田克典¹
¹東北大学病院呼吸器外科；²岩手県立胆沢病院呼吸器外科

15:00~15:48 Poster セッション 43 症例⑮外科

座長 板東 徹 (聖路加国際病院呼吸器外科)

- P43-1 胸腔鏡補助下に切除した胃癌肺転移の2例**S405
○大畑賀央
独立行政法人地域医療機能推進機構中京病院呼吸器外科
- P43-2 肺癌根治的放射線治療後の局所再発に対し salvage surgery を施行した1例**S405
○福富寿典・吉津 晃
横浜市立市民病院呼吸器外科
- P43-3 舌癌肺転移に対して肺切除の有用性を示した1例**S405
○深田武久¹・文元聰志¹・市橋良夫²・越智 薫¹・佐藤 澄¹・花岡伸治¹
¹大阪医科大学附属病院呼吸器外科；²八尾徳洲会総合病院
- P43-4 気管支内を主体とする転移形式を示した TTF-1 陽性大腸癌肺転移の1例**S406
○若松郁磨¹・中原理恵¹・松隈治久¹・杉山智英²・中村洋一²・笠井 尚²・神山由香理²
¹栃木県立がんセンター呼吸器外科；²栃木県立がんセンター呼吸器内科
- P43-5 異なる EGFR 遺伝子変異を有する同時性多発肺癌の1切除例**S406
○寺田百合子¹・古畑善章¹・栗野暢康²・刀祢麻里²・福田健介²・出雲雄大²・生島壮一郎²
¹日本赤十字社医療センター呼吸器外科；²日本赤十字社医療センター呼吸器内科
- P43-6 診断に苦慮した空洞像を伴った肺腺癌の1切除例**S406
○竹内 健¹・青山真弓²・小西建治²・大内基史¹
¹聖隷横浜病院呼吸器外科；²聖隷横浜病院呼吸器内科
- P43-7 気管支インターベンション後に根治手術を施行した肺・気管支腫瘍の3例**S406
○青木耕平・杉山亜斗・井上慶明・福田祐樹・儀賀理暁・中山光男
埼玉医科大学総合医療センター呼吸器外科
- P43-8 術前診断が困難であった肺類基底細胞癌の1切除例**S407
○梅咲徹也・高砂敬一郎・椎名隆之
伊那中央病院呼吸器外科

15:00~15:48 Poster セッション 44 再生検①

座長 高木 陽 (順天堂大学大学院医学研究科呼吸器内科学)

- P44-1 当院における EGFR-TKI 耐性後の非小細胞肺癌に対する re-biopsy の検討**S408
○細野裕貴・金津正樹・上浪 健・矢野幸洋・森 雅秀・横田総一郎
国立病院機構刀根山病院
- P44-2 当院における EGFR 遺伝子変異陽性非小細胞肺癌に対する re-biopsy の検討**S408
○増澤啓太¹・安田浩之¹・小林慧悟¹・眞鍋維志¹・長谷川華子¹・平野俊之¹・額賀重成¹・
西野 誠¹・川田一郎¹・猶木克彦²・副島研造³・別役智子¹
¹慶應義塾大学医学部呼吸器内科；²慶應義塾大学医学部腫瘍センター；
³慶應義塾大学医学部トランスレーショナルリサーチ部門
- P44-3 EGFR 遺伝子変異陽性肺癌患者に対する当院における再生検の現状と課題**S408
○小泉達彦¹・横内 浩¹・平井健一郎¹・峯村浩之¹・大和田有紀²・井上卓哉²・山浦 匠²・
福原光朗²・武藤哲史²・松村勇輝²・長谷川剛生²・金沢賢也¹・谷野功典¹・鈴木弘行²・棟方 充¹
¹福島県立医科大学呼吸器内科；²同呼吸器外科
- P44-4 EGFR-TKI 耐性となり肺病変の増大をきたした非小細胞肺癌に対する Re-biopsy の検討**S409
○藤並 舞・佐々木義明・田中陽子・田子謙太郎・植林朋子
JCHO 大阪病院内科
- P44-5 当院における EGFR-TKI 耐性獲得後の再生検に関する検討**S409
○小口展生・高橋輝一・上田将秀・片山公実子・岡田あすか・村上伸介・竹中英昭・長 澄人
大阪府済生会吹田病院
- P44-6 当院での EGFR 遺伝子変異陽性肺癌患者における re-biopsy の現状**S409
○石岡宏太・笹田真滋・酒井徹也・高橋左枝子・中村守男
東京都済生会中央病院呼吸器内科
- P44-7 当院における EGFR-TKI 耐性化後非小細胞肺癌の再生検の検討**S409
○渡邊かおる・田下浩之・横須賀響子・武田啓太・赤司俊介・島田昌裕・成本 治・大島信治・
益田公彦・田村厚久・永井英明・赤川志のぶ・大田 健
国立病院機構東京病院呼吸器センター

15:00~15:48 Poster セッション 45 再生検②

座長 大平 達夫 (東京医科大学呼吸器・甲状腺外科学分野)

- P45-1 当科における EGFR 遺伝子変異陽性非小細胞肺癌における EGFR-TKI 耐性後の Re-biopsy 症例の検討**S410
○穴井 諭・岡村晃資・竹下正文・井上孝治
北九州市立医療センター呼吸器内科
- P45-2 当院における EGFR 遺伝子変異陽性肺癌に対する再生検例の検討**S410
○安田武洋¹・田口善夫¹・田中榮作¹・羽白 高¹・橋本成修¹・加持雄介¹・稲尾 崇¹・濱尾信叔¹・
上山維晋¹・寺田 悟¹・中西智子¹・本庄 原²・小橋陽一郎²
¹天理よろづ相談所病院呼吸器内科；²天理よろづ相談所病院病理部
- P45-3 Rebiopsy を施行した患者の検討**S410
○高岩卓也¹・中野仁夫¹・岡本忠司¹・林 靖大¹・濱川正光¹・高島純平¹・梶田 元¹・草間加与¹・
西田幸司¹・郷間 巖^{1,2}・平岡 圭²・池田直樹²
¹堺市立総合医療センター呼吸器内科；²堺市立総合医療センター呼吸器外科

- P45-4 当院で経験した *Schizophyllum commune* によるアレルギー性気管支肺真菌症の3例**S411
 ○中西智子¹・上山維晋¹・寺田 悟¹・濱尾信叔¹・稲尾 崇¹・加持雄介¹・安田武洋¹・橋本成修¹・
 羽白 高¹・田中栄作¹・西本優子²・野間恵之²・本庄 原³・小橋陽一郎³・田口善夫¹
¹天理よろづ相談所病院呼吸器内科；²天理よろづ相談所病院放射線部；
³天理よろづ相談所病院病理診断部
- P45-5 気管支鏡による re-biopsy の有用性に関する検討**S411
 ○阪本智宏・山根康平・田中那津美・矢内正晶・山口耕介・武田賢一・牧野晴彦・小谷昌広・
 山崎 章・清水英治
 鳥取大学医学部分子制御内科学
- P45-6 非小細胞肺癌の診断で化学放射線療法を行い、その後の再発巣にサルベージ手術を行い癌肉腫と診断された1例**S411
 ○南 洋輔¹・清嶋護之¹・鈴木久史¹・大久保初美²・山口昭三郎²・橋本幾太²・鍋木孝之²・
 雨宮隆太¹
¹茨城県立中央病院・茨城県地域がんセンター呼吸器外科；
²茨城県立中央病院・茨城県地域がんセンター呼吸器内科
- P45-7 気管支鏡検査による肺癌術前組織型診断の正診率の検討**S411
 ○清嶋護之¹・鈴木久史¹・田村智宏²・山口昭三郎²・橋本幾太²・鍋木孝之²・雨宮隆太¹
¹茨城県立中央病院・地域がんセンター呼吸器外科；
²茨城県立中央病院・地域がんセンター呼吸器内科

15:00~15:48

Poster セッション 46 肺野末梢病変の診断①

座長 大泉 弘幸 (山形大学医学部第二外科)

- P46-1 当院における EBUS-GS の実績**S412
 ○高田和外・小島英嗣・宮松晶子
 小牧市民病院呼吸器内科
- P46-2 末梢肺病変に対する EBUS-GS における診断的中率について、多因子による検討**S412
 ○結城将明・岩田裕子・茂田光弘・江本範子・笠井昭吾・大河内康実・徳田 均
 東京山手メディカルセンター呼吸器内科
- P46-3 末梢肺病変に対する GS-TBNA の有用性・安全性及び検査時間の検討**S412
 ○生嶋一成¹・内村圭吾²・池上博昭¹・川口貴子¹・松永崇史¹・高木 努¹・川波敏則¹・城戸貴志¹・
 矢寺和博¹
¹産業医科大学呼吸器内科学；²三菱総研 DCS 株式会社
- P46-4 当院における末梢肺病変に対する EBUS-GS の診断率に関する検討**S413
 ○榊田 元・中野仁夫・岡本忠司・林 靖大・高岩卓也・濱川正光・高島純平・草間加与・
 西田幸司・郷間 巖
 堺市立総合医療センター呼吸器内科
- P46-5 Dyna CT の気管支鏡生検における可能性**S413
 ○宮本直輝・吉田光輝・藤本啓介・西岡康平・青山万里子・澤田 徹・河北直也・坪井光弘・
 梶浦耕一郎・鳥羽博明・川上行奎・滝沢宏光・近藤和也・丹黒 章
 徳島大学胸部・内分泌・腫瘍外科
- P46-6 Switch Oblique Method (SOM) を用いた肺野末梢小結節への最適なアプローチ法の模索**S413
 ○井上貴子¹・田宮基弘¹・西野和美¹・熊谷 融¹・今村文生¹・三宅浩太郎²
¹大阪府立成人病センター；²大阪大学大学院医学系研究科

- P46-7 末梢小型肺癌の肺葉切除術における術前診断の意義**S413
 ○牧野洋二郎・雨宮亮介・前田純一・前原幸夫・吉田浩一・萩原 優・岡野哲也・垣花昌俊・
 梶原直央・大平達夫・池田徳彦
 東京医科大学呼吸器・甲状腺外科学分野

15:00~15:48 Poster セッション 47 肺野末梢病変の診断②

座長 秋葉 直志 (東京慈恵会医科大学附属柏病院外科)

- P47-1 DirectPath における肺血管抽出機能の有用性の検討**S414
 ○國崎 守・品川尚文・高島雄太・古田 恵・庄司哲明・佐々木真知子・菊池 創・池澤靖元・
 水柿秀紀・朝比奈肇・菊地英毅・菊地順子・榊原 純・西村正治
 北海道大学病院内科 I
- P47-2 原発巣からの経気管支肺生検でなく肺内転移巣への CT ガイド下生検により T790M 変異を検出し得た肺腺癌の 1 例**S414
 ○笠原礼光¹・蜂巢克昌¹・塚越優介¹・三浦陽介¹・鶴巻寛朗¹・矢富正清¹・櫻井麗子¹・古賀康彦¹・
 小野昭浩¹・解良恭一²・砂長則明³・久田剛志¹
¹群馬大学呼吸器・アレルギー内科；²群馬大学大学院がん治療臨床開発学；
³群馬大学医学部附属病院腫瘍センター
- P47-3 仮想気管支鏡を併用し、極細径気管支鏡にて内腔所見を認め、診断し得た末梢肺癌の 2 例**S414
 ○荻部陽子・伊藤祥之・西平守道・井上 尚・荒木 修・前田寿美子・小林 哲・千田雅之
 獨協医科大学呼吸器外科
- P47-4 当院での末梢肺病変に対する経気管支生検における迅速細胞診の有用性の検討**S415
 ○堺 隆大・高崎俊和・山口 航・中屋順哉・小嶋 徹
 福井県立病院呼吸器内科
- P47-5 EGFR 遺伝子変異検査が原発性肺癌の診断に有用であった症例の検討**S415
 ○石井賢二¹・北村淳史¹・中岡大士¹・岡藤浩平¹・次富亮輔¹・谷川朋幸¹・富島 裕¹・仁多寅彦¹・
 西村直樹¹・田村友秀¹・小島史嗣²・板東 徹²
¹聖路加国際病院呼吸器内科；²聖路加国際病院呼吸器外科
- P47-6 Acriflavine 染色を併用したプローブ型共焦点レーザーエンドマイクロスコープでの肺癌の組織型鑑別の検討**S415
 ○竹村仁男¹・栗本典昭²・井上健男¹・宮澤輝臣¹・峯下昌道¹
¹聖マリアンナ医科大学呼吸器内科；²島根大学医学部呼吸器・臨床腫瘍学
- P47-7 3 種類の仮想気管支鏡システムが同定できる標的気管支次数の比較検討**S415
 ○黒木知則¹・中山雅之¹・山本真一²・瀧上理子¹・山内浩義¹・澤田哲郎¹・間藤尚子¹・山沢英明¹・
 坂東政司¹・萩原弘一¹
¹自治医科大学呼吸器内科；²同呼吸器外科

15:00~15:48 Poster セッション 48 びまん性肺疾患に対する気管支鏡診断①

座長 石本 裕士 (長崎大学病院第二内科)

- P48-1 好酸球性肺炎における気管支肺胞洗浄液 (BALF) 中トリプターゼ濃度の検討**S416
 ○溝渕莉恵・原 香織・近藤光子・武山 廉・多賀谷悦子・玉置 淳
 東京女子医科大学内科学第一講座

- P48-2 気管支肺胞洗浄により HTLV (human T-cell leukemia virus)-1 関連肺疾患と診断された 1 例** ……S416
○大湾勤子・知花賢治・比嘉 太
国立病院機構沖縄病院呼吸器内科
- P48-3 ARDS 症例における BAL にて肺胞出血を示した患者の検討** ……S416
○勝田知也¹・洲脇俊充²・譲尾昌大²・堀内武志²・森高智典¹・中西徳彦¹・井上考司¹・塩尻正明¹・橘さやか¹・佐伯和彦¹・近藤晴香¹・中村純也¹
¹愛媛県立中央病院呼吸器内科；²岡山市民病院呼吸器内科
- P48-4 肺胞出血を呈した防水スプレー吸入による肺障害の一例** ……S417
○小出 卓¹・肥留川一郎¹・蘇原慧伶¹・橘 啓盛²・横山琢磨³・石井晴之³・滝澤 始³
¹俊成病院内科；²杏林大学医学部付属病院呼吸器外科；³杏林大学医学部付属病院呼吸器内科
- P48-5 防水スプレー使用後に発症した肺障害の一例** ……S417
○梅田泰淳・大塚満雄・千葉弘文・山田 玄・高橋弘毅
札幌医科大学医学部呼吸器・アレルギー内科学講座
- P48-6 気管支肺胞洗浄 (BAL) が診断で有用であった急性型成人 T 細胞白血病 (ATL) の 1 例** ……S417
○渡辺 洋¹・神宮大輔¹・矢島剛洋¹・生方 智¹・佐澤由郎²
¹坂総合病院呼吸器科；²坂総合病院呼吸器外科
- P48-7 当院におけるサルコイドーシスの BALF 検査所見と血中マーカーの関係** ……S417
○内田賢典・飯島裕基・小林洋一・筒井俊晴・柿崎有美子・宮下義啓
山梨県立中央病院

15:00~15:48

Poster セッション 49 びまん性肺疾患に対する気管支鏡診断②

座長 鈴木 雅之 (名古屋第二赤十字病院呼吸器内科)

- P49-1 消火剤吸引を契機に発症した自己免疫性肺胞蛋白症の 1 例** ……S418
○萬谷峻史¹・多屋哲也¹・池田貴美之¹・高橋 守¹・千葉弘文¹・山田 玄¹・森山寛史²・高橋弘毅¹
¹札幌医科大学医学部呼吸器・アレルギー内科学講座；
²国立病院機構西新潟中央病院呼吸器内科
- P49-2 びまん性肺疾患における肺マクロファージ (ロゼット形成) の検討** ……S418
○和田翔子・石井晴之・石田 学・麻生純平・布川寛樹・渡邊崇靖・大熊康介・小田未来・小川ゆかり・田村仁樹・高田佐織・横山琢磨・滝澤 始
杏林大学医学部付属病院
- P49-3 逆流性食道炎に伴い発症したリポイド肺炎の症例** ……S418
○青野純典¹・朝田完二¹・齋藤勢也²・木村 秀²
¹国立病院機構東徳島医療センター呼吸器科；²国立病院機構東徳島医療センター外科
- P49-4 経気管支肺生検で診断しえた PPFE の 2 例** ……S419
○串間尚子¹・温麟太郎¹・中尾 明¹・石井夏子¹・木下義晃¹・日高孝子²・石井 寛¹・藤田昌樹¹・渡辺憲太郎¹
¹福岡大学病院呼吸器内科；²国立病院機構小倉医療センター
- P49-5 精巣癌への化学療法施行後に転移性肺腫瘍との鑑別を要する薬剤性肺障害を発症した一例** ……S419
○坂井浩佑^{1,2}・桑原由樹¹・小島章歳¹・戸田麻衣子¹・菊池 聡¹・平田優介¹・教山紘之¹・森山 岳¹・弦間昭彦²・植松和嗣¹
¹埼玉医科大学総合医療センター呼吸器内科；²日本医科大学付属病院呼吸器内科
- P49-6 気管支肺胞洗浄液中における好酸球核過分葉の臨床的意義** ……S419
○麻生純平・石井晴之・和田翔子・石田 学・布川寛樹・渡邊崇靖・三倉 直・下田真史・大熊康介・小田未来・小川ゆかり・田村仁樹・高田佐織・横山琢磨・滝澤 始
杏林大学医学部付属病院呼吸器内科

- P49-7 器質化肺炎の発症が先行したと考えられた関節リウマチの2例**S419
 ○山入和志・高木康裕・呉家圭祐・洲鎌芳美・白石 訓
 大阪市内十三市民病院呼吸器内科

15:00~15:48

Poster セッション 50 その他

座長 中田 昌男(川崎医科大学呼吸器外科学教室)

- P50-1 当院における喀血症例の検討**S420
 ○山本高之^{1,3}・杉本幸弘¹・中野浩文¹・中里未央²・高山昌紀¹
¹社会医療法人青洲会福岡青洲会病院呼吸器内科；
²社会医療法人青洲会福岡青洲会病院総合内科；³自衛隊福岡病院内科
- P50-2 Oxy Mask™を用いた気管支鏡検査の試み**S420
 ○宮本武明・稲田怜子・榎本貴俊・竹内知子・津田 学・南 崇史・宮崎昌樹・辻 文生
 市立吹田市民病院呼吸器・アレルギー内科
- P50-3 経気管支鏡的金マーカー留置におけるマーカー脱落の検討**S420
 ○田中佳人・當麻景章・田中寿志・糸賀正道・石岡佳子・高梨信吾・田坂定智
 弘前大学大学院医学研究科呼吸器内科学講座
- P50-4 検査前に肺癌を疑い気管支鏡を施行したが、肺癌の確定診断に至らなかった症例の検討**S421
 ○榊原智博¹・阿部武士¹・滝田克也¹・谷津年保¹・大塚竜也¹・田代祐介¹・保坂智子²・三浦元彦¹
¹東北労災病院呼吸器内科；²東北労災病院呼吸器外科
- P50-5 当科における喀血患者の検討**S421
 ○松本武格・石井 寛・藤田昌樹・渡辺憲太郎
 福岡大学病院呼吸器内科
- P50-6 当院におけるリンパ脈管筋腫症(LAM)に対する薬物治療の検討**S421
 ○滝本宜之・平田陽彦・木庭太郎・大塚倫之・長友 泉・武田吉人・木田 博・木島貴志・
 熊ノ郷淳
 大阪大学大学院医学系研究科呼吸器・免疫アレルギー内科学
- P50-7 抗PD-1抗体ニボルマブ投与に関連した薬剤性肺障害例の検討**S421
 ○山本泰司・木田涼太郎・梅影泰寛・鳴海圭倫・吉田遼平・平井理子・風林佳大・奥村俊介・
 佐々木高明・大崎能伸
 旭川医科大学病院呼吸器センター
- P50-8 高齢者続発性気胸に対する治療戦略～手術と保存的治療～**S422
 ○松本博文・白石恵子・扇玉秀順・赤嶺晋治
 大分県立病院呼吸器外科