

第 39 回日本呼吸器内視鏡学会学術集会

日 程

第 1 日

(6 月 23 日 木曜日)

6 月 23 日 (木)

第 1 会場 : センチュリーホール

9 : 00 ~ 9 : 30	教育講演 1	座長 金子 公一 (埼玉医科大学国際医療センター呼吸器外科)
E-1	気管支鏡の ABCS134 ○浅野文祐 岐阜県総合医療センター呼吸器内科	
9 : 30 ~ 10 : 00	教育講演 2	座長 永安 武 (長崎大学大学院腫瘍外科)
E-2	呼吸器内視鏡の安全対策=今後の課題S138 ○堀之内宏久 ¹ ・米谷文雄 ¹ ・舘野博喜 ² ・吉田秀一 ² ・浅見貴弘 ² ¹ さいたま市立病院呼吸器外科 ; ² さいたま市立病院呼吸器内科	
10 : 00 ~ 10 : 30	教育講演 3	座長 大崎 能伸 (旭川医科大学病院呼吸器センター)
E-3	気管支鏡所見の読影S140 ○清嶋護之 茨城県立中央病院・茨城県地域がんセンター呼吸器外科	
10 : 45 ~ 11 : 15	招請講演 1	座長 峯下 昌道 (聖マリアンナ医科大学呼吸器内科)
I-1	Bronchoscopic lung volume reduction treatments in patients with advanced emphysemaS120 ○Karin Klooster Department of Pulmonary Diseases, University Medical Center Groningen, Groningen, The Netherlands	
11 : 15 ~ 11 : 45	招請講演 2	座長 峯下 昌道 (聖マリアンナ医科大学呼吸器内科)
I-2	Targeted lung denervation for chronic obstructive pulmonary diseaseS124 ○Dirk-Jan Slebos Department of Pulmonary diseases, University Medical Center Groningen, The Netherlands	
14 : 00 ~ 15 : 00	特別講演 1	座長 浅野 文祐 (岐阜県総合医療センター呼吸器内科)
SL-1	The future of Interventional pneumologyS116 ○Felix JF Herth Department of Pulmonology and Critical Medicine Thoraxklinik-Heidelberg gGmbH, University of Heidelberg, Germany	
15 : 00 ~ 15 : 45	特別講演 2	座長 長田 博昭 (湘南中央病院呼吸器外科)
SL-2	池田, Dumon の時代から最新の気管支鏡インターベンションへ ; 私がドイツ, フランスの医師たちから学んだことS118 ○宮澤輝臣 聖マリアンナ医科大学呼吸器内科特任教授	
15 : 45 ~ 16 : 15	教育講演 4	座長 弦間 昭彦 (日本医科大学呼吸器内科)
E-4	検体処理と遺伝子診断S144 ○里内美弥子 兵庫県立がんセンター部長 (化学療法担当) 兼呼吸器内科部長	

16:15~16:45 教育講演 5 座長 伊達 洋至 (京都大学医学部附属病院呼吸器外科)

E-5 EBUS 画像の“読影講座”S146

○栗本典昭¹・中村治彦¹・長田博昭²・峯下昌道³・宮澤輝臣³・森田克彦⁴・野坂誠士⁵・村山正毅⁵・
西阪 隆⁶

¹聖マリアンナ医科大学呼吸器外科；²湘南中央病院外科；

³聖マリアンナ医科大学呼吸器感染症内科；⁴下関医療センター呼吸器外科；

⁵岩国みなみ病院外科；⁶県立広島病院臨床研究検査科（病理）

第 2 会場：白鳥ホール北

9:00~10:30 シンポジウム 1 良性疾患に対する呼吸器内視鏡治療・サーモプラスティ

座長 丹羽 宏 (聖隷三方原病院呼吸器センター外科)
石井 芳樹 (獨協医科大学呼吸器・アレルギー内科)

- SY1-1 気管支喘息に対する気管支サーモプラスティの安全性についての検討**S167
○田下浩之・宮川和子・大島信治・齋藤美奈子・花輪智秀・扇谷昌宏・森 彩・大田 健
国立病院機構東京病院喘息・アレルギーセンター
- SY1-2 日本人喘息患者における気管支サーモプラスティ治療による合併症**S167
○飯倉元保・放生雅章・石井 聡・泉 信有・小林このみ・山本章太・塩沢綾子・橋本理生・鈴木 学・仲 剛・竹田雄一郎・杉山温人
国立国際医療研究センター呼吸器内科
- SY1-3 良性気道病変に対する気管支鏡治療**S167
○棚橋雅幸・雪上晴弘・鈴木恵理子・吉井直子・設楽将之・藤野智大・丹羽 宏
聖隷三方原病院呼吸器センター外科
- SY1-4 肺移植後の気管支合併症に対する気管支鏡下治療**S167
○杉本誠一郎¹・大谷真二²・三好健太郎¹・三好新一郎¹・大藤剛宏²
¹岡山大学病院呼吸器外科；²岡山大学病院臓器移植医療センター

10:30~11:50 シンポジウム 2 Re-biopsy

座長 澤 祥幸 (岐阜市民病院がんセンター)
弦間 昭彦 (日本医科大学呼吸器内科)

- SY2-1 当院における肺癌患者に対する再生検の実態調査**S168
○高橋明子・清家正博・青山純一・小林研一・柏田 建・渥美健一郎・林 宏紀・野呂林太郎・峯岸裕司・藤田和恵・齋藤好信・久保田馨・弦間昭彦
日本医科大学呼吸器内科
- SY2-2 肺癌再発時の呼吸器内視鏡下 rebiopsy の検討**S168
○岡本紀雄¹・白山敬之²・西原 昂²・西田拓司²・葉山 学²・田中彩子²・田宮基裕²・上原暢子²・森田沙斗武²・森下直子²・河原邦光³・鈴木秀和²・平島智徳²
¹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；
²大阪府立呼吸器アレルギー医療センター肺腫瘍内科；
³大阪府立呼吸器アレルギー医療センター病理診断科
- SY2-3 EGFR-TKI 獲得耐性 NSCLC 患者に対する EBUS-TBNA/GS を用いた rebiopsy**S168
○出雲雄大・松元祐司・平石尚久・土田敬明
国立研究開発法人国立がん研究センター中央病院内視鏡科呼吸器内視鏡部門
- SY2-4 非小細胞肺癌における化学療法耐性後の気管支鏡による再生検の有用性**S168
○中村雅之¹・石井秀宣¹・松尾規和¹・時任高章¹・木下 隆¹・東 公一¹・山田一彦¹・藤本公則²・星野友昭¹
¹久留米大学内科学講座呼吸器・神経・膠原病内科；²久留米大学放射線医学講座

12:00~13:00 ランチョンセミナー 1

座長 栗本 典昭 (聖マリアンナ医科大学呼吸器外科)

- LS-1 get back to “the Basics of Bronchoscopy” ～明日から活かせる！最新の末梢診断テクニック～**
○姫路大輔
宮崎県立宮崎病院内科

共催：オリンパス株式会社

15:00~16:30 シンポジウム3 中枢気道病変に対する気管支鏡による診断と治療

座長 佐藤 雅美 (鹿児島大学大学院医歯学総合研究科呼吸器外科学分野)

品川 尚文 (北海道大学医学部第一内科)

- SY3-1 未診断気管腫瘍に対する硬性気管支鏡による診断的 Intervention**S169
 ○高濱 誠・中嶋 隆・木村通孝・月岡卓馬・山本良二
 大阪市立総合医療センター呼吸器外科
- SY3-2 中枢気道病変に対するインターベンション**S169
 ○中村好宏・狩集弘太・横枕直哉・大塚綱志・永田俊行・青木雅也・梅原 正・上村 豪・
 徳永拓也・柳 正和・佐藤雅美
 鹿児島大学大学院呼吸器外科
- SY3-3 中枢気道病変に対する気管支鏡による診断と治療**S169
 ○梶原直央・大谷圭志・前田純一・吉田浩一・萩原 優・岡野哲也・垣花昌俊・筒井英光・
 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
- SY3-4 経気管支超音波エラストグラフィによる縦隔肺門病変の評価**S169
 ○武政聡浩¹・丁 倫奈¹・九嶋祥友¹・渡邊泰治¹・池田直哉¹・塩原太一¹・新井 良¹・滝澤秀典¹・
 知花和行¹・三好祐顕^{1,2}・清水泰生¹・中里宜正³・石井芳樹^{1,2}
¹獨協医科大学医学部呼吸器・アレルギー内科；²獨協医科大学病院呼吸器内視鏡センター；
³獨協医科大学医学部病理部

17:00~19:00 寺子屋読影セミナー

座長 丹羽 宏 (聖隷三方原病院呼吸器センター外科)
 進藤 丈 (大垣市民病院呼吸器内科)

ディスカッサント 栗本 典昭 (聖マリアンナ医科大学呼吸器外科)
 小倉 高志 (神奈川県立循環器呼吸器病センター呼吸器内科)
 清嶋 護之 (茨城県立中央病院・茨城県地域がんセンター呼吸器外科)
 遠藤 正浩 (静岡県立静岡がんセンター画像診断科)
 里内美弥子 (兵庫県立がんセンター呼吸器内科)

症例提供施設 聖隷三方原病院呼吸器センター外科
 大垣市民病院呼吸器内科
 藤田保健衛生大学呼吸器内科
 三重大学医学部附属病院呼吸器内科
 国立病院機構名古屋医療センター呼吸器内科

第3会場：白鳥ホール南

9:00~10:00 Video セッション1 胸腔鏡手術の改善

座長 深井 一郎(鈴鹿中央総合病院呼吸器外科)

- VI-1 胸腔鏡下リンパ節郭清の改善—左右上葉肺癌における前方からの分岐下リンパ節郭清—**S187
 ○佐藤幸夫・河村智幸・川端俊太郎・北沢伸祐・山岡賢俊・小林尚寛・菊池慎二・鈴木久史・
 後藤行延・市村秀夫
 筑波大学呼吸器外科
- VI-2 胸腔鏡下肺区域切除術における手技の改善**S187
 ○加藤博久・大泉弘幸・鈴木 潤・濱田 顕・渡会 光・鈴木克幸
 山形大学医学部第二外科
- VI-3 複数箇所に対する完全胸腔鏡下(亜)肺区域切除術**S187
 ○高尾仁二・小林 晶・島本 亮
 三重大学医学部附属病院呼吸器外科
- VI-4 気管支形成術を伴った e-VATS 左 S10 区域切除術**S188
 ○須田一晴¹・古屋敷剛¹・呉屋朝幸²・近藤晴彦²
¹長岡中央総合病院呼吸器外科;²杏林大学外科(呼吸器・乳腺)
- VI-5 高度分葉不全症例に対する胸腔鏡下肺葉切除の工夫**S188
 ○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
- VI-6 胸腔鏡下に作成する有茎肋間筋弁気管支断端被覆の手技とその有用性**S188
 ○萩原 優・工藤勇人・牧野洋二郎・大森智一・垣花昌俊・岡野哲也・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

10:00~11:40 シンポジウム4 気管支鏡検査・治療の標準化と安全対策

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)

青江 基(香川県立中央病院呼吸器外科)

- SY4-1 Capnography を用いたミダゾラム鎮静下気管支鏡検査における Apnea イベントの検出**S170
 ○石綿 司¹・津島健司¹・藤江 舞²・鈴木健一¹・安部光洋¹・川田奈緒子¹・寺田二郎¹・巽浩一郎¹
¹千葉大学医学部呼吸器内科;²千葉大学医学部附属病院 ME 機器管理センター
- SY4-2 抗血小板薬・抗凝固薬内服患者における気管支鏡下生検の合併症率についての検討**S170
 ○庄司哲明・品川尚文・高島雄太・森本 恵・菊池 創・池澤靖元・高階太一・水柿秀紀・
 朝比奈肇・菊地英毅・菊地順子・大泉聡史・西村正治
 北海道大学病院内科I
- SY4-3 EBUS-TBNA 技術習得の learning curve (経験件数と検査時間, 検査完遂率の解析)**S170
 ○加藤達雄・戸田有紀・越前真理子・浅野幸市・大西涼子・鱈 稔隆・安田成雄・佐野公泰
 国立病院機構長良医療センター呼吸器内科
- SY4-4 EBUS-TBNA の完遂率および合併症—安全な手技の施行を目指して—**S170
 ○栢分秀直・陳 豊史・郷田康文・三由 僚・張 吉天・本山秀樹・土屋恭子・毛受暁史・
 青山晃博・佐藤寿彦・園部 誠・伊達洋至
 京都大学呼吸器外科
- SY4-5 びまん性肺疾患における気管支肺泡洗浄(BAL)中の低酸素血症に対する安全対策について**S171
 ○佐藤良博・高橋典明・飯田由子・神津 悠・林健太郎・中川喜子・清水哲男・権 寧博・
 橋本 修
 日本大学医学部内科学系呼吸器内科学分野

12:00~13:00 ランチョンセミナー2

座長 堀尾 芳嗣 (愛知県がんセンター中央病院外来部)

LS-2 Treatment of advanced ALK+ NSCLC as a paradigm for the need for serial post-progression biopsy

○Sai-Hong Ignatius Ou

University of California Irvine School of Medicine

共催: 中外製薬株式会社

15:00~16:40 シンポジウム5 胸腔鏡手術の現状と課題

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)

杉尾 賢二 (大分大学医学部呼吸器・乳腺外科学講座)

SY5-1 3-port による Thoracoscopic Surgery の現状適応と今後の課題S172

○藤森 賢・河野 匡・池田岳史・鈴木聡一郎・飯田崇博

虎の門病院呼吸器センター外科

SY5-2 当科における肺癌に対する完全胸腔鏡下手術と胸腔鏡補助下手術の比較と今後の課題S172

○奥田勝裕・矢野智紀・森山 悟・羽田裕司・川野 理・小田梨紗・鈴木あゆみ・中西良一

名古屋市立大学腫瘍・免疫外科

SY5-3 胸腔鏡手術の現状と課題 完全鏡視下手術と開胸手術の個別習熟を目指してS172

○上原浩文・白井 俊・堺 崇・河合瑛香・金岡里枝・中山敬志・高橋祐介・松谷哲行・

川村雅文

帝京大学医学部外科

SY5-4 びまん性肺疾患における胸腔鏡下肺生検の有用性と安全性S172○杉野圭史¹・仲村泰彦¹・後町杏子¹・鎗木敦平¹・伊豫田明²・澁谷和俊³・植草利公⁴・本間 栄¹¹ 東邦大学医学部内科学講座呼吸器内科学分野 (大森);² 東邦大学医学部外科学講座呼吸器外科学分野 (大森); ³ 東邦大学医学部病理科;⁴ 独立行政法人労働者健康福祉機構関東労災病院病理診断科**SY5-5 完全鏡視下での肺区域切除における現状と課題**S173

○高尾仁二・小林 晶・島本 亮

三重大学医学部附属病院呼吸器外科

17:00~18:30 イブニングセミナー1

座長 石井 芳樹 (獨協医科大学呼吸器・アレルギー内科)

今泉 和良 (藤田保健衛生大学呼吸器内科・アレルギー科)

ES-1 症例から学ぶ, 重症喘息治療~気管支サーモプラスティの適応と実際~

○半田 寛

聖マリアンナ医科大学呼吸器内科

○佐野安希子

近畿大学医学部呼吸器・アレルギー内科

○田下浩之

国立病院機構東京病院喘息・アレルギーセンター

○馬場智尚

神奈川県立循環器呼吸器病センター呼吸器内科

共催: ボストン・サイエンティフィックジャパン株式会社

第4会場：レセプションホール

9:00～9:40 Oral セッション1 EBUS-TBNA①

座長 中島 崇裕(千葉大学大学院医学研究院呼吸器病態外科学)

- 01-1 末梢気管支に接する病変に対する EBUS-TBNA の有用性の検討**……………S195
○菅野貴世史・出村芳樹・田畑未央・山口牧子・奥野雄大・多田利彦・塩崎晃平・赤井雅也
福井赤十字病院呼吸器内科
- 01-2 当院における悪性腫瘍の肺門・縦隔リンパ節転移に対して施行した TBNA の検討**……………S195
○川本めぐみ・畠山由記久・湯村真沙子・岡村佳代子・吉村 将・大西 尚
明石医療センター
- 01-3 当院における EBUS-TBNA の有用性と診断率に関する検討**……………S195
○丹羽英之¹・白澤昌之¹・日吉康弘¹・石原未希子¹・中原善朗¹・上遠野健¹・龍華慎一郎¹・
井川 聡¹・三藤 久²・久保田勝¹・矢那瀬信雄²・益田典幸¹
¹北里大学医学部呼吸器内科学；²北里大学看護学部基礎看護学
- 01-4 超音波気管支内視鏡下針生検(EBUS-TBNA)の診断における有用な背景因子の検討**……………S196
○鍋木教平¹・磯部和順¹・小林 紘¹・三好嗣臣¹・栃木直文²・伊豫田明³・本間 栄¹
¹東邦大学医療センター大森病院呼吸器内科；²同病理科；³同呼吸器外科

9:40～10:30 Oral セッション2 EBUS-TBNA②

座長 今村 文生(大阪府立成人病センター呼吸器内科)

- 02-1 傍気管・気管支領域に発生した縦隔腫瘍に対する EBUS-TBNA の有用性について**……………S197
○田村 創・飯田智彦・尹 貴正・高橋好行・柴 光年
国保直営総合病院君津中央病院
- 02-2 悪性リンパ腫診断に対する EBUS-TBNA の有用性**……………S197
○梅津貴史¹・丁 倫奈¹・九嶋祥友¹・池田直哉¹・新井 良¹・滝澤秀典¹・知花和行¹・三好祐顕¹・
清水泰生¹・中里宜正²・石井芳樹¹
¹獨協医科大学病院呼吸器・アレルギー内科；²獨協医科大学病院病理部
- 02-3 当院における EBUS-TBNA によるサルコイドーシス診断の後方視的検討**……………S197
○林 正周¹・上野浩志¹・吉澤和孝¹・佐藤美由紀¹・穂刈 諭¹・青木信将¹・朝川勝明¹・
大嶋康義¹・岡島正明¹・近藤利恵¹・渡邊 伸¹・渡部 聡¹・坂上拓郎¹・阿部徹哉¹・茂呂 寛¹・
小屋俊之¹・田中純太¹・森山寛史¹・菊地利明¹・田島俊児²
¹新潟大学医歯学総合病院呼吸器・感染症内科；²済生会新潟第二病院呼吸器内科
- 02-4 EBUS-TBNA における吸引ストローク回数と病変検出率の検討**……………S198
○坪内抔伸・松尾彩子・床島真紀・北村瑛子・土田真平・小田康晴・今津善史・有村保次・
飯干宏俊・松元信弘
宮崎大学医学部内科学講座神経呼吸内分泌代謝学分野
- 02-5 当院における EBUS-TBNA 穿刺針洗浄液の細菌培養の検討**……………S198
○加藤智浩・平野克也・小南亮太・福田 泰・大西康貴・花岡健司・鏡 亮吾・勝田倫子・
三宅剛平・塚本宏壮・水守康之・横井陽子・佐々木信・河村哲治・中原保治・望月吉郎
国立病院機構姫路医療センター

10:30～11:20 Oral セッション3 EBUS-EUS

座長 西 耕一(石川県立中央病院呼吸器内科)

- 03-1 縦隔リンパ節に対する EBUS Elastography の検討**……………S199
○小栗知世¹・大柳文義¹・高野夏希¹・川嶋庸介¹・北園 聡¹・丹保裕一¹・柳谷典子¹・堀池 篤¹・
宝来 威¹・中尾将之²・松浦陽介²・文 敏景²・奥村 栄²・西尾誠人¹
¹公益財団法人がん研究会有明病院呼吸器内科；²公益財団法人がん研究会有明病院呼吸器外科

- O3-2 EBUS-TBNA 施行時の elastography における strain ratio の有用性の検討**S199
 ○井上健男^{1,2}・栗本典昭²・森川 慶¹・半田 寛¹・西根広樹¹・峯下昌道¹・宮澤輝臣¹
¹聖マリアンナ医科大学呼吸器内科; ²聖マリアンナ医科大学呼吸器外科
- O3-3 肺癌患者の N 因子診断における CP-EBUS 画像診断の有用性**S199
 ○田畑未央・赤井雅也・出村芳樹・塩崎晃平・菅野貴世史・多田利彦・奥野雄大・山口牧子
 福井赤十字病院
- O3-4 EBUS/TBNA における腫瘍, 肺血管, リンパ節の Fusion 画像を用いた BF-Navi の有効性の検討** ...S200
 ○大野 康・豊吉沙耶香・垣内大蔵・柳瀬恒明・神谷文彦・伊藤文隆・遠渡純輝・森 秀法・
 舟口祝彦・浅野雅広・湊口信也
 岐阜大学呼吸器内科
- O3-5 CP-EBUS を用いた経食道的 EUS-FNA (EUS-B-FNA) の実効性**.....S200
 ○出村芳樹・田畑未央・山口牧子・奥野雄大・多田利彦・菅野貴世史・塩崎晃平・赤井雅也
 福井赤十字病院呼吸器内科

12:00~13:00 ランチョンセミナー 3

座長 長谷川好規 (名古屋大学大学院医学系研究科病態内科学講座呼吸器内科学分野)

LS-3 EGFR-TKI 耐性 NSCLC 治療の現状と今後

○東 公一

久留米大学医学部医学科内科学講座

共催: アストラゼネカ株式会社

15:00~15:50 Oral セッション 4 末梢肺野病変の診断①

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)

- O4-1 肺末梢病変生検における太径気管支鏡と細径気管支鏡の選択についての検討: 横断研究**S201
 ○山脇 聡・三沢昌史・都筑隆太・鈴木 史・大槻 歩・渡邊純子・桂田雅大・中島 啓・
 桂田直子・野間 聖・青島正大
 亀田総合病院呼吸器内科
- O4-2 EBUS-GS にて within が確認されたにもかかわらず診断がつかなかった症例の後方視的検討**S201
 ○國政 啓・立原素子・羽間大祐・桐生辰徳・堂國良太・梅澤佳乃子・西村春佳・徳永俊太郎・
 堀 朱矢・新家治子・樫木暢子・田村大介・中田恭介・上領 博・小林和幸・西村善博
 神戸大学医学部附属病院呼吸器内科
- O4-3 末梢肺病変に対する EBUS-GS における診断関連因子の検討**S201
 ○内村圭吾^{1,2}・山崎 啓¹・松永崇史¹・川口貴子¹・阪上和樹¹・畑 亮輔¹・井手口周平¹・
 高木 努¹・花香未奈子¹・西田千夏¹・城戸貴志¹・石本裕士¹・矢寺和博¹・迎 寛^{1,3}
¹産業医科大学呼吸器内科; ²国立がん研究センター中央病院内視鏡科; ³長崎大学第二内科
- O4-4 原発性肺癌診断における EBUS-GS を用いた気管支鏡検査時の生検方法に関する臨床的検討**S202
 ○藤城泰磨・中山雅之・山内浩義・澤田哲郎・中屋孝清・間藤尚子・山沢英明・坂東政司・
 杉山幸比古
 自治医科大学内科学講座呼吸器内科学部門
- O4-5 極細径気管支鏡を用いた生食気道浸水法による肺末梢性病変の直接所見の検討**S202
 ○森田克彦¹・栗本典昭²・野坂誠士³
¹JCHO 下関医療センター; ²聖マリアンナ医科大学呼吸器外科; ³岩国みなみ病院外科

15:50~16:30 Oral セッション 5 末梢肺野病変の診断②

座長 中山 雅之 (自治医科大学付属病院呼吸器内科)

- O5-1 末梢肺野病変に対する経気管支鏡診断～我々の工夫～**S203
 ○佐田諭己・中島崇裕・海寶大輔・畑 敦・豊田行英・稲毛輝長・山本高義・田中教久・
 藤原大樹・和田啓伸・鈴木秀海・岩田剛和・吉田成利・吉野一郎
 千葉大学大学院医学研究院呼吸器病態外科学
- O5-2 当院における末梢小型肺病変の診断—仮想気管支鏡ナビゲーションと気管支鏡電磁ナビゲーションシステム**S203
 ○前田純一・福田賢太郎・米山礼美・牧野洋二郎・濱中和嘉子・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
 東京医科大学病院呼吸器甲状腺外科
- O5-3 肺野孤立性結節影の気管支ナビゲーション (VBN) と EBUS-GS 併用の効果・診断に寄与する因子の検討**S203
 ○西井洋一¹・斎木晴子¹・坂口 直¹・伊藤健太郎¹・林 香介¹・渡邊文亮¹・畑地 治¹・
 小林 哲²・田口 修³
¹松阪市民病院呼吸器センター；²三重大学医学部呼吸器内科；
³三重大学医学部保健管理センター
- O5-4 ナビゲーションシステムで気管支を描出できない末梢肺癌に対する極細径気管支鏡を用いた診断の試み**S204
 ○中山雅之・坂東政司・山内浩義・澤田哲郎・中屋孝清・間藤尚子・山沢英明・杉山幸比古
 自治医科大学内科学講座呼吸器内科学部門

第5会場：431・432 会議室

9:00~9:50 Oral セッション 6 胸腔鏡診断①

座長 中野 孝司 (兵庫医科大学呼吸器内科)

- O6-1 胸水貯留の原因精査における局所麻酔下胸腔鏡検査の有用性についての検討**S205
○深津明日樹・大立知子・奥村暢将・近藤春香・林 修平・池ノ内紀祐・原 徹
安城更生病院呼吸器内科
- O6-2 当院における局所麻酔下胸腔鏡検査の検討**S205
○増田篤紀・加藤智也・村上杏理・都竹晃文・松野祥彦・浅野文祐
岐阜県総合医療センター
- O6-3 局所麻酔下胸腔鏡により診断された IgG4 関連胸膜炎 4 例の検討**S205
○丁 倫奈¹・武政聡浩¹・九嶋祥友¹・池田直哉¹・梅津貴史¹・新井 良¹・滝澤秀典¹・知花和行¹・
三好祐顕¹・清水泰生¹・中里宜正²・石井芳樹¹
¹獨協医科大学病院呼吸器アレルギー内科；²獨協医科大学病院病理学（形態）
- O6-4 局所麻酔下胸腔鏡検査を行い、結核性胸膜炎と確定診断した 13 症例の検討**S206
○川上 覚・衛藤大祐・古川理恵・岡松佑樹・井上勝博・河口知允
独立行政法人地域医療機能推進機構九州病院
- O6-5 局所麻酔下胸腔鏡検査で結核性胸膜炎を診断し得た 9 症例の検討**S206
○川口健太郎・新井さゆり・渡橋 剛・友田義崇
北九州総合病院内科

9:50~10:30 Oral セッション 7 胸腔鏡診断②

座長 鍋木 孝之 (茨城県立中央病院呼吸器内科)

- O7-1 Rigid medical thoracoscope の使用経験**S207
○吉田健也・松井 彰・長谷川万里子・岩本公一
西知多総合病院呼吸器内科
- O7-2 局所麻酔下胸腔鏡を施行した悪性胸水症例の検討**S207
○島田昌裕・益田公彦・宮川和子・渡邊かおる・武田啓太・齋藤美奈子・横山 晃・渡邊直昭・
安藤孝浩・森 彩・井上恵理・佐藤亮太・赤司俊介・川島正裕・田下浩之・大島信治・
廣瀬 敬・田村厚久・山根 章・永井英明・赤川志のぶ・大田 健
独立行政法人国立病院機構東京病院
- O7-3 悪性胸膜中皮腫に対する蛍光観察を用いた局所麻酔下胸腔鏡検査の有用性の検討**S207
○幸田裕一・守屋友美子・大搦泰一郎・金村晋吾・柴田英輔・三上浩司・寺田貴普・栗林康造・
中野孝司
兵庫医科大学呼吸器内科
- O7-4 悪性胸膜中皮腫に対する OK-432 を用いた胸膜癒着術の局所効果および予後に与える影響の検討** ...S208
○岩切章太郎・森村祐樹・深田武久・阪井宏彰・糸井和美
兵庫県立尼崎総合医療センター呼吸器外科

10:30~11:30 Oral セッション 8 胸腔鏡治療

座長 岩崎 昭憲 (福岡大学医学部呼吸器・乳腺内分泌・小児外科)

- O8-1 胸腔鏡手術による臓側胸膜浸潤の評価に関する検討**S209
○中野智之・柴野智毅・金井義彦・山本真一・手塚憲志・遠藤俊輔
自治医科大学外科学講座呼吸器外科学部門

- 08-2 完全胸視下手術にて位置同定が難しい症例に対する、ハイブリッドシステムを用いた術中マーキングについて**S209
○青江 基・松原 慧・小来田佑哉・吉川武志・三竿貴彦
香川県立中央病院
- 08-3 仮想胸腔鏡を用いた胸腔鏡下手術における術前シミュレーション**S209
○塙龍太郎¹・大竹宗太郎¹・重信敬夫¹・正木克宜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
- 08-4 異なるアプローチ（側臥位, 気胸併用腹臥位）による胸腔鏡下後縦隔腫瘍摘出術の経験例**S210
○根津賢司・友藤克博・向井直樹・西 悠介・永岡智之・中川祐輔・石田直樹・今井良典・渡邊常太・岡田憲三・坂尾寿彦・梶原伸介
市立宇和島病院外科
- 08-5 (演題取り下げ)**
- 08-6 分離肺換気困難な症例に対する胸腔鏡手術**S210
○安田 学¹・中西良一²・篠原伸二¹・森 將鷹¹・芦刈周平¹・小山倫浩¹・花桐武志¹
¹国家公務員共済組合連合会新小倉病院呼吸器外科；²名古屋市立大学腫瘍免疫外科学

12:00~13:00 ランチョンセミナー 4

座長 山本 信之 (和歌山県立医科大学内科学第三講座)

LS-4 非小細胞肺癌治療：Molecular Targeting の新たな展開と内視鏡生検の関わり

○山本 昇

国立がん研究センター中央病院呼吸器内科

共催：日本イーライリリー株式会社

15:00~15:40 Oral セッション 9 中枢気道病変に対する治療

座長 中村 治彦 (聖マリアンナ医科大学呼吸器外科)

- 09-1 当科における中枢型肺腫瘍に対する PDT 治療症例の検討**S211
○小畑智裕・山崎直哉・土谷智史・松本桂太郎・宮崎拓郎・畑地 豪・北村由香・永安 武
長崎大学病院腫瘍外科
- 09-2 中枢気道病変に対する治療前後の評価における強制オシレーション法の有用性**S211
○安尾将法・北口良晃・小坂 充・西江健一・市山崇史・濱 峰幸・小林信光・立石一成・漆畑一寿・牛木淳人・山本 洋・花岡正幸
信州大学医学部内科学第一教室
- 09-3 結核性気管支狭窄に対する治療**S211
○岡林 寛・山本玲央那・緑川健介・徳石恵太・濱田利徳
国立病院機構福岡東医療センター呼吸器外科
- 09-4 良性気道狭窄に対する内視鏡的治療の適応と問題点**S212
○中嶋 隆・井上英俊・月岡卓馬・木村通孝・高濱 誠・山本良二
大阪市立総合医療センター呼吸器外科

15:40~16:30 Oral セッション 10 硬性鏡・インターベンション

座長 宮澤 秀樹 (富山県立中央病院呼吸器外科)

- 010-1 当科における AERO stent の使用経験**S213
○新納英樹・和田崇志・伊藤祥隆・宮澤秀樹
富山県立中央病院呼吸器外科
- 010-2 当院における最近の緩和的気道ステント症例の検討**S213
○日野弘之・松本大昌・山本麻梨乃・今西志乃・坂本晋一・高橋直希・内藤伸仁・門田直樹・田岡隆成・宇山 攻・町田久典・岡野義夫・畠山暢生・篠原 勉・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

- O10-3 良性気道狭窄に対する気道ステントの検討**S213
 ○目井秀門・宮原 聡・矢口綾子・阿部創世・宮原尚文・吉田康浩・濱武大輔・平塚昌文・
 山下真一・白石武史・岩崎昭憲
 福岡大学病院呼吸器・乳腺内分泌・小児外科
- O10-4 気管支内過誤腫に対する硬性気管支鏡インターベンション**S214
 ○石田あかね・重松文恵・伊勢裕子・村上 靖・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
 国立病院機構名古屋医療センター呼吸器科
- O10-5 当院における硬性気管支鏡導入による呼吸器インターベンションの変化**S214
 ○中島治典・白木 晶・堀 翔・大曾根祥子・日比美智子・安部 崇・安藤守秀・進藤 丈
 大垣市民病院呼吸器内科

第6会場：232・233会議室

9:00～10:10 Oral セッション 11 肺がん病期診断

座長 吉野 一郎(千葉大学大学院医学研究院呼吸器病態外科学)

- O11-1 microRNA 発現定量解析による新しい肺癌リンパ節転移検出法の開発**S215
 ○稲毛輝長¹・中島崇裕¹・石毛崇之³・糸賀 榮³・海寶大輔¹・佐田諭己¹・畑 敦¹・豊田行英¹・山本高義¹・田中教久¹・和田啓伸¹・藤原大樹¹・鈴木秀海¹・岩田剛和¹・松下一之²・吉田成利¹・野村文夫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分子病態解析学；³千葉大学医学部付属病院検査部
- O11-2 肺癌治療経過中のEBUS-TBNAによる縦隔・肺門リンパ節評価**S215
 ○藤原大樹・中島崇裕・稲毛輝長・海寶大輔・佐田諭己・豊田行英・畑 敦・山本高義・田中教久・和田啓伸・鈴木秀海・岩田剛和・吉田成利・吉野一郎
 千葉大学大学院医学研究院呼吸器病態外科学
- O11-3 病理学的N2非小細胞肺癌手術症例における術前EBUS-TBNA結果と臨床病理学的検討**S215
 ○垣花昌俊・牧野洋二郎・福田賢太郎・前田純一・大谷圭志・吉田浩一・萩原 優・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
- O11-4 肺がんの縦隔病期診断—両側肺門縦隔リンパ節腫大を伴う肺癌の診断と治療戦略—**S216
 ○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
- O11-5 縦隔鏡下気管分岐部・上縦隔リンパ節郭清(VAMLA)による肺癌術前縦隔病期診断**S216
 ○板野秀樹
 医療法人徳洲会宇治徳洲会病院
- O11-6 肺がんの縦隔病期診断：気管浸潤評価におけるSliding Lung Signの有用性**S216
 ○本間崇浩¹・尾嶋紀洋²・山本 優¹・土岐善紀¹・仙田一貴¹・峠 正義¹・嶋田喜文¹・北村直也¹・芳村直樹¹・杉山茂樹³・宮原佐弥³
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東名厚木病院呼吸器科
- O11-7 肺癌手術症例における術前診断法の検討**S216
 ○松谷哲行・白井 俊・堺 崇・金岡里枝・中山敬史・上原浩文・川村雅文
 帝京大学医学部外科

10:10～11:20 Oral セッション 12 EWS

座長 別所 昭宏(岡山赤十字病院呼吸器内科)

- O12-1 気管支充填術の有効性を予測する因子**S217
 ○村田研吾¹・佐藤 祐¹・阪下健太郎¹・北園美弥子¹・和田曉彦¹・小原徹也²・高森幹雄¹
¹多摩総合医療センター呼吸器・腫瘍内科；²多摩総合医療センター呼吸器外科
- O12-2 続発性自然気胸に対する気管支充填術—胸腔造影を用いた肺癆部同定による治療成績向上の試み—**S217
 ○岡本翔一・江花弘基・中村 愛・吉川仁美・吉田隆司・金森幸一郎・井原宏彰・金丸良太・小山 良・嶋田奈緒子・長岡鉄太郎・鈴木 勉・瀬山邦明・高橋和久
 順天堂大学医学部呼吸器内科
- O12-3 EWSを用いた気管支充填術を施行した続発性自然気胸症例の検討～基礎疾患による治療成績の相違～**S217
 ○佐久川亮・細川 忍・深松伸明・中西将元・尾形佳子・別所昭宏
 岡山赤十字病院呼吸器内科

- O12-4 肺癰に対し EWS を用いた気管支充填術の検討**S218
 ○伊勢裕子・石田あかね・重松文恵・村上 靖・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
 国立病院機構名古屋医療センター呼吸器科
- O12-5 当院における急性有癭性膿胸に対する気管支充填術の使用例**S218
 ○梶田 元¹・池田直樹²・天野浩司²・西田幸司¹・高岩卓也¹・濱川正光¹・高島純平¹・草間加与¹・
 郷間 巖¹
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
- O12-6 喀血に対する Endobronchial Watanabe Spigot (EWS) による気管支充填術の有用性**S218
 ○佐藤未来¹・寺山敬介¹・丁子 卓¹・竹藪公洋¹・高岡和夫²
¹北海道社会事業協会小樽病院（小樽協会病院）呼吸器科；
²KKR 札幌医療センター斗南病院呼吸器内科
- O12-7 EWS 長期留置症例におけるデバイス関連合併症の後方視的検討**S218
 ○佐久川亮・深松伸明・中西将元・尾形佳子・細川 忍・別所昭宏
 岡山赤十字病院呼吸器内科

12:00~13:00 ランチョンセミナー5

座長 中川 和彦（近畿大学医学部内科学腫瘍内科部門）

LS-5-1 胸膜癒着療法 OK-432 と STERITALC® の後方視的検討

○宮澤秀樹

富山県立中央病院呼吸器外科

LS-5-2 ユニタルク® による悪性胸水に対する胸膜癒着術

○出雲雄大

国立研究開発法人国立がん研究センター中央病院内視鏡科・呼吸器内視鏡グループ

共催：ノーベルファーマ株式会社

15:00~16:00 Oral セッション 13 びまん性疾患に対する気管支鏡診断

座長 谷口 博之（公立陶生病院呼吸器・アレルギー疾患内科）

O13-1 特発性肺線維症の急性増悪リスク因子の検討S219○角川智之¹・坂本憲穂¹・由良博一¹・原田達彦¹・中島章太¹・原 敦子¹・小田桂士²・石本裕士²・矢寺和博²・石松祐二³・尾長谷靖¹・迎 寛¹¹長崎大学大学院医歯薬学総合研究科展開医療科学講座呼吸器内科学；²産業医科大学呼吸器内科学；³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）

O13-2 経気管支肺生検組織の免疫染色や肺胞洗浄液中の RT-PCR によりニューモシスチス肺炎の診断精度は向上するか？S219○笠松 悠¹・住谷充弘²・杉谷 新²・三木雄三²・少路誠一²¹大阪市立総合医療センター感染症内科；²大阪市立総合医療センター呼吸器内科**O13-3 IgG4 関連疾患の呼吸器病変について**S219

○山本 洋・安尾将法・市山崇史・小坂 充・立石一成・牛木淳人・漆畑一寿・小林信光・

北口良晃・花岡正幸

信州大学医学部内科学第一教室

O13-4 当院における過敏性肺炎の気管支肺胞洗浄液の検討S220

○古澤春彦・石塚聖洋・立石知也・土屋公威・藤江俊秀・玉岡明洋・坂下博之・宮崎泰成・

稲瀬直彦

東京医科歯科大学医学部呼吸器内科

- O13-5 強皮症関連間質性肺炎の初回評価時及び急性増悪時に於ける気管支肺胞洗浄液 (BALF) の検討** …S220
 ○山野泰彦・谷口博之・近藤康博・木村智樹・片岡健介・松田俊明・横山俊樹・八木光昭
 公立陶生病院呼吸器アレルギー疾患内科
- O13-6 間質性肺疾患における気管支肺胞洗浄液中アルブミン値の臨床的意義** …S220
 ○黒川敦志・原 悠・叶宗一郎・藤倉雄二・青木亮太・淡島舞子・長 盛親・濱川侑介・
 太田真一郎・石原昌志・神崎裕二・三沢和央・河野修一・川名明彦
 防衛医科大学校内科学講座 (感染症・呼吸器)

16:00~17:00 Oral セッション 14 炎症性疾患

座長 岡 三喜男 (川崎医科大学呼吸器内科)

- O14-1 肺非結核性抗酸菌症における抗 MAC 抗体測定と気管支鏡検査についての検討** …S221
 ○渡邊 彰¹・中村行宏²・大久保史恵²・佐藤千賀²・伊東亮治²・阿部聖裕²
¹国立病院機構愛媛医療センター内科; ²国立病院機構愛媛医療センター呼吸器内科
- O14-2 気管支鏡検査を施行した肺結核症例の検討** …S221
 ○後藤康洋・相馬智英・渡邊俊和・赤尾 謙・堀口智也・後藤祐介・森川紗也子・峯澤智之・
 山口哲平・岡村拓哉・中西 亨・今泉和良
 藤田保健衛生大学呼吸器内科学 I
- O14-3 気管支鏡で診断された肺非結核性抗酸菌症と抗 GPL core IgA 抗体の有用性** …S221
 ○足立 崇・小川賢二・山田憲隆・林 悠太・中原義夫
 国立病院機構東名古屋病院
- O14-4 当院におけるアレルギー性気管支肺アスペルギルス症 (ABPA) の臨床的検討** …S222
 ○中島 猛・浦田知之・尾崎領彦
 高知県・高知市病院企業団立高知医療センター
- O14-5 肺クリプトコッカス症診断における迅速細胞診を用いた気管支鏡検査の有用性** …S222
 ○森近大介・南 大輔・宮原信明・谷口暁彦・二宮 崇・久保寿夫・大橋圭明・堀田勝幸・
 田端雅弘・金廣有彦・谷本光音・木浦勝行
 岡山大学病院血液・腫瘍・呼吸器・アレルギー内科
- O14-6 誤嚥性肺炎に対するマクロライド療法の試み** …S222
 ○宮下修行・河合泰宏・加藤 幹・栗原武幸・沖本二郎
 川崎医科大学総合内科学 1

第7会場：234会議室

12:00～13:00 ランチョンセミナー 6

座長 池田 徳彦（東京医科大学病院呼吸器外科・甲状腺外科）

LS-6 日本初導入—電磁場を利用した気管支鏡リアルタイムナビゲーションシステム—

○佐藤寿彦

京都大学医学部附属病院呼吸器外科臨床研究総合センター開発企画部

○前田純一

東京医科大学病院呼吸器外科・甲状腺外科

共催：コヴィディエン ジャパン株式会社

第 8 会場：イベントホール

15:00~17:00 Poster セッション 1 合併症安全対策①

座長 大泉 聡史 (北海道がんセンター呼吸器内科)

- P1-1 気管支鏡検査後に肺炎・肺化膿症を合併した 4 例の検討**S253
 ○高見大樹・武田賢一・小谷昌広・牧野晴彦・倉井 淳・上田康仁・舟木佳弘・田中那津美・
 矢内正晶・山本章裕・照屋靖彦・井岸 正・清水英治
 鳥取大学医学部附属病院呼吸器・膠原病内科
- P1-2 気管支鏡検査後に膿胸・胸膜炎をきたした空洞を伴う非結核性抗酸菌症の 2 例**S253
 ○諸井文子¹・廣瀬友城¹・森田暁壮¹・二見仁康¹・堀場昌英¹・関恵理奈²・青山克彦²・木曾原朗³
¹国立病院機構東埼玉病院呼吸器科；²国立病院機構東埼玉病院呼吸器外科；
³春日部市立病院呼吸器内科
- P1-3 肺癌患者における気管支鏡の肺炎合併リスク**S253
 ○高岩卓也¹・濱川正光¹・高島純平¹・榊田 元¹・草間加与¹・郷間 巖¹・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
- P1-4 気管支鏡生検後に *Klebsiella ozaenae* の菌血症を認めた 1 例**S254
 ○新里 到・谷口春樹・福本泰三・石垣昌伸
 浦添総合病院
- P1-5 口腔ケア導入を契機に肺炎による再入院を回避できたステント留置後の気管原発多発神経線維種の一症例**
S254
 ○梅田隆志¹・横内 浩¹・吾妻啓佑¹・平井健一郎¹・工藤聖美²・峯村浩之¹・植木禎弘³・
 金沢賢也¹・谷野功典¹・棟方 充¹
¹福島県立医科大学呼吸器内科；²同歯科口腔外科；³植木歯科医院

15:00~17:00 Poster セッション 2 合併症安全対策②

座長 谷尾 吉郎 (大阪府立急性期・総合医療センター総合内科)

- P2-1 80 歳以上の高齢者に対する気管支鏡**S255
 ○岡地祥太郎・長谷哲成・麻生裕紀・森瀬昌宏・若原恵子・橋本直純・佐藤光夫・近藤征史・
 長谷川好規
 名古屋大学医学部附属病院
- P2-2 80 歳以上に施行した気管支鏡検査の検討**S255
 ○知花賢治・比嘉 太・久場睦夫・大湾勤子
 国立病院機構沖縄病院呼吸器内科
- P2-3 EBUS-GS 併用下経気管支肺生検中にガイドシース下に経気道的胸腔ドレナージとなった 1 例**S255
 ○井上徳子・小林大祐・松浦彰伸・矢口大三・志津匡人・今井直幸・市川元司
 岐阜県立多治見病院
- P2-4 EBUS-TBNA 施行時に穿刺針が破損し気管支内に残存した 1 例**S256
 ○阪上和樹・内村圭吾・石本裕士・城戸貴志・川口貴子・松永崇史・井手口周平・高木 努・
 伊藤千与・赤田憲太郎・花香未奈子・西田千夏・山崎 啓・矢寺和博
 産業医科大学呼吸器内科
- P2-5 人工呼吸器管理を要した経気管支肺生検後出血 2 例報告**S256
 ○河口洋平¹・中嶋英治¹・三浦弘之¹・高橋秀暢¹・池田徳彦²
¹東京医科大学八王子医療センター；²東京医科大学病院呼吸器・甲状腺外科

- P2-6 気管支鏡施行時の大量出血により気道確保を要した症例の検討**S256
 ○近藤利恵・佐藤美由紀・吉澤和孝・上野浩志・穂苅 諭・朝川勝明・林 正周・青木信将・岡島正明・大嶋康義・渡邊 伸・渡部 聡・坂上拓郎・阿部徹哉・茂呂 寛・小屋俊之・森山寛史・菊地利明
 新潟大学医歯学総合病院呼吸器感染症内科
- P2-7 気管支鏡検査時に空気塞栓を合併した一例**S256
 ○竹島英之・前村啓太・稲葉 敦・奥田謙一・槇田広佑・三谷明久・天野陽介
 東京大学医学部附属病院呼吸器内科

15:00~17:00 Poster セッション3 合併症安全対策③

座長 高橋 弘毅 (札幌医科大学呼吸器・アレルギー内科)

- P3-1 当院呼吸器内科で経験した気管支鏡を契機にしたこつぽ心筋症を発症した症例の臨床的特徴**S257
 ○小林このみ・鈴木 学・橋本理生・鈴木知之・鈴木英里子・塩沢綾子・山本章太・坂本慶太・渡邊彩香・川本浩徳・長原慶典・石井 聡・仲 剛・飯倉元保・泉 信有・竹田雄一郎・放生雅章・杉山温人
 国立国際医療研究センター呼吸器内科
- P3-2 気管支鏡検査後に左椎骨動脈解離を発症した一例**S257
 ○槇田広佑¹・竹島英之¹・平澤康孝²・一色琢磨³・細木敬祐¹・鈴木未佳⁴・河野千代子⁴・山田嘉仁⁴
¹東京大学大学院医学系研究科呼吸器内科学；²千葉大学大学院医学研究院呼吸器内科学；
³東邦大学医療センター大森病院呼吸器内科；⁴JR 東京総合病院呼吸器内科
- P3-3 気管支鏡検査後に一過性解離性健忘を来した一例**S257
 ○小泉達彦¹・横内 浩¹・平井健一郎¹・峯村浩之¹・井口正寛²・國井泰人³・金沢賢也¹・谷野功典¹・棟方 充¹
¹福島県立医科大学呼吸器内科；²福島県立医科大学神経内科；
³福島県立医科大学心身医療科（精神科）
- P3-4 当院における気管支鏡、超音波プローブの修理状況、費用についての報告**S258
 ○福島 曜^{1,2}・野崎裕広²・龍華祥雄²・諸澤美佳²・野田和司²・玄 崇影²・山本雅美²・加藤さや佳²
¹名古屋大学医学部附属病院医療の質・安全管理部；
²独立行政法人地域医療機能推進機構中京病院
- P3-5 当院における気管支鏡破損症例の検討**S258
 ○谷川朋幸¹・北村淳史¹・次富亮輔¹・中岡大士¹・岡藤浩平¹・富島 裕¹・分島 良²・小島史嗣²・板東 徹²・仁多寅彦¹・西村直樹¹・田村友秀¹・蝶名林直彦¹
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
- P3-6 気管支鏡室における災害避難訓練**S258
 ○池上達義・大井一成・野口 進・深尾あかり・寺下 聡・堀川禎夫・杉田孝和
 日本赤十字社和歌山医療センター呼吸器内科

15:00~17:00 Poster セッション4 EBUS-TBNA①

座長 陳 豊史 (京都大学医学部呼吸器外科)

- P4-1 超音波気管支内視鏡ガイド下経気管支針生検(EBUS-TBNA)の胸部リンパ節病変の診断における有用性**S259
 ○三木雄三¹・杉谷 新¹・中濱賢治¹・勝島詩恵²・笠松 悠³・住谷充弘¹・少路誠一¹
¹大阪市立総合医療センター呼吸器センター呼吸器内科；²同腫瘍内科；
³同感染症センター感染症内科
- P4-2 当院で施行した超音波気管支鏡ガイド下針生検(EBUS-TBNA)例についての検討**S259
 ○横井英人・久賀孝郎・灰本千夏・和田裕紀子・神山潤二・伊藤 浩・町田和彦・松尾正樹
 中部ろうさい病院呼吸器内科

- P4-3 当院における EBUS-TBNA の有用性, 安全性の検討**.....S259
○菅沼伸一・竹山佳宏・真下周子・高橋一臣・安井裕智・権田秀雄
豊橋市民病院呼吸器内科
- P4-4 小細胞肺癌に対しての EBUS-TBNA によるリンパ節ステージングに関する検討**.....S260
○新行内雅斗・吉田泰司・芦沼宏典・石橋史博・松井由紀子・守屋康充・飯笹俊彦
千葉県がんセンター
- P4-5 治療法決定への EBUS-TBNA の有用性**.....S260
○白井雄也¹・谷尾吉郎¹・松本錦之介¹・光井雄一¹・安部祐子¹・小川晃一¹・赤澤結貴¹・
上野清伸¹・船越康信²・大森謙一²・島本茂利³・島津宏樹⁴・伏見博彰⁴
¹大阪府立急性期・総合医療センター呼吸器内科；²同呼吸器外科；³同放射線治療科；
⁴同病理科
- P4-6 VBN 併用 EBUS-GS 法による原発巣診断と EBUS-TBNA による N 因子評価における一期的施行と二期的施行の比較検討**S260
○都筑隆太・大槻 歩・三沢昌史・鈴木 史・山脇 聡・渡邊純子・桂田雅大・中島 啓・
桂田直子・野間 聖・青島正大
医療法人鉄蕉会亀田総合病院呼吸器内科

15:00~17:00 Poster セッション 5 EBUS-TBNA②

座長 藤原 大樹 (千葉大学呼吸器外科)

- P5-1 EBUS-TBNA が節外病変の診断に有用であった 3 症例での検討**S261
○鈴木英里子・竹田雄一郎・杉山温人・放生雅章・泉 信有・飯倉元保・仲 剛・鈴木 学・
石井 聡・橋本理生・小林このみ・塩沢綾子・山本章太・鈴木知之・坂本慶太
国立国際医療研究センター病院呼吸器内科
- P5-2 気管分岐部リンパ節に対して超音波気管支鏡下リンパ節穿刺を施行し診断した再発腎細胞癌の 1 例**
.....S261
○芝 靖貴¹・石浦嘉久¹・瀬川正孝¹・柴田和彦²・笠原寿郎³
¹富山市立富山市民病院呼吸器内科；²厚生連高岡病院腫瘍内科；
³金沢大学附属病院呼吸器内科
- P5-3 肺癌と鑑別困難であり EBUS-TBNA により診断した他臓器癌胸部リンパ節転移の 2 例**.....S261
○今坂圭介・高倉裕樹・小室彰男・砂田幸一・濱中伸介・高橋実希・清水邦彦
済生会横浜市東部病院呼吸器内科
- P5-4 当院での液状検体を用いた EBUS-TBNA 検体処理の検討**.....S262
○井手口周平^{1,2}・内村圭吾¹・川口貴子¹・松永崇史¹・阪上和樹¹・高木 努¹・石本裕士^{1,2}・
矢寺和博¹・迎 寛^{1,2}
¹産業医科大学病院；²長崎大学病院第二内科
- P5-5 サルコイドーシスリンパ節における EBUS-TBNA 検体を用いたフローサイトメトリ解析**.....S262
○峯澤智之・森川紗也子・岡村拓哉・相馬智英・渡邊俊和・堀口智也・後藤祐介・山口哲平・
後藤康洋・中西 亨・今泉和良
藤田保健衛生大学呼吸器内科学 I

15:00~17:00 Poster セッション 6 EBUS-TBNA③

座長 大野 康 (岐阜大学呼吸器内科)

- P6-1 EBUS-TBNA が診断に有用であった肺内腫瘍の 3 例**S263
○矢内正晶¹・牧野晴彦¹・武田賢一¹・唐下泰一²・上田康仁¹・倉井 淳¹・小谷昌広¹・清水英治¹
¹鳥取大学医学部呼吸器膠原病内科；²米子医療センター呼吸器内科

- P6-2 Rebiopsy において EBUS-TBNA が有用であった 3 症例**S263
 ○狩野裕久¹・南 大輔^{1,2}・妹尾 賢¹・西井和也¹・秦 雄介¹・渡邊洋美¹・加藤有加¹・谷口暁彦¹・
 二宮 崇¹・久保寿夫¹・大橋圭明¹・堀田勝幸¹・宮原信明¹・田端雅弘¹・金廣有彦¹・谷本光音¹・
 木浦勝行¹
¹岡山大学病院呼吸器・アレルギー内科；
²独立行政法人国立病院機構名古屋医療センター呼吸器内科
- P6-3 EBUS-TBNA にて診断し得た肺動脈原発血管内肉腫の 1 例**S263
 ○西村倫太郎¹・杉本俊介¹・鈴木健一¹・安部光洋¹・栗本遼太³・関根亜由美¹・重城喬行¹・
 伊狩 潤¹・岩澤俊一郎³・中島崇裕²・津島健司¹・多田裕司¹・田邊信宏¹・滝口裕一³・
 吉野一郎²・巽浩一郎¹
¹千葉大学大学院医学研究院呼吸器内科学；²千葉大学大学院医学研究院呼吸器病態外科学；
³千葉大学大学院医学研究院先端化学療法学
- P6-4 EBUS-TBNA で診断された BRAF 遺伝子変異陽性悪性黒色腫の 1 例**S264
 ○杉本俊介¹・岩澤俊一郎²・鈴木健一¹・栗本遼太²・石綿 司¹・安部光洋¹・西村倫太郎¹・
 重城喬行¹・伊狩 潤¹・川田奈緒子¹・寺田二郎¹・津島健司¹・多田裕司¹・滝口裕一²・巽浩一郎¹
¹千葉大学医学部附属病院呼吸器内科；²千葉大学医学部附属病院臨床腫瘍部
- P6-5 胸腔鏡下胸膜生検術で診断に至らず EBUS-TBNA で確定診断が得られた悪性胸膜中皮腫の 1 例**S264
 ○齋藤善也¹・吉田正宏¹・合地美奈¹・桑野和善²
¹厚木市立病院呼吸器内科；²東京慈恵会医科大学附属病院呼吸器内科
- P6-6 EBUS-TBNA が有用であった III 期胸壁浸潤癌の 1 例**S264
 ○村上斗司¹・川真田修²
¹姫路赤十字病院内科；²尾道市立市民病院外科

15:00~17:00 Poster セッション 7 EBUS/EUS①

座長 海老 規之 (飯塚病院呼吸器腫瘍内科)

- P7-1 当科における原発性肺癌に対する EBUS エラストグラフィ併用 EBUS-TBNA の施行経験**S265
 ○松永崇史¹・内村圭吾¹・石本裕士¹・川口貴子¹・阪上和樹¹・井手口周平¹・高木 努¹・
 小田桂士¹・赤田憲太郎¹・花香未奈子¹・山崎 啓¹・西田千夏¹・矢寺和博¹・田中文啓²・
 迎 寛³
¹産業医科大学呼吸器内科；²産業医科大学第2外科；³長崎大学第2内科
- P7-2 エラストグラフィ併用 EBUS-TBNA の有用性の検討**S265
 ○佐藤昭寿¹・有村 健¹・厚美慶英¹・志々目修¹・武山 廉¹・多賀谷悦子¹・近藤光子¹・
 長嶋洋治²・玉置 淳¹
¹東京女子医科大学病院内科学第一講座；²東京女子医科大学病院病理診断科
- P7-3 肺門・縦隔リンパ節診断に EBUS エラストグラフィを用いた甲状腺髄様癌の 1 例**S265
 ○本間崇浩¹・尾嶋紀洋²・北村直也¹・土岐善紀¹・仙田一貴¹・山本 優¹・峠 正義¹・嶋田喜文¹・
 芳村直樹¹・杉山茂樹³・宮原佐弥³
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東名厚木病院呼吸器科
- P7-4 FDG 高集積を認めた縦隔肺門リンパ節に対するエラストグラフィ**S266
 ○小谷昌広¹・牧野晴彦¹・武田賢一¹・上田康仁¹・倉井 淳¹・木下直樹¹・矢内正晶¹・田中那津美¹・
 高見大樹¹・井岸 正¹・清水英治¹
 鳥取大学医学部分子制御内科学
- P7-5 エラストグラフィ併用 EBUS-TBNA により肝門部胆管癌の縦隔リンパ節転移と診断した 1 例**S266
 ○原 裕子¹・有村 健¹・厚美慶英¹・佐藤昭寿¹・原 敏文²・原 香織¹・溝渕莉恵¹・落合克律¹・
 高山敬子²・廣井敦子³・武山 廉¹・多賀谷悦子¹・近藤光子¹・徳重克年²・長嶋洋治³・玉置 淳¹
¹東京女子医科大学病院内科学第一講座；²東京女子医科大学病院消化器内科；
³東京女子医科大学病院病理診断科

15:00~17:00 Poster セッション 8 EBUS/EUS②

座長 迎 寛 (長崎大学第二内科)

- P8-1** コンベックス走査式超音波気管支鏡 (CP-EBUS) により肺動脈血栓塞栓を描出しえた 2 例S267
 ○水守康之・平野克也・小南亮太・大西康貴・福田 泰・加藤智浩・花岡健司・鏡 亮吾・
 勝田倫子・三宅剛平・横井洋子・塚本宏壮・佐々木信・河村哲治・中原保治・望月吉郎
 国立病院機構姫路医療センター呼吸器内科
- P8-2** EBUS-TBNA で穿刺困難な症例に対し BF-UC 260F (Olympus) を用い EUS-FNA を施行した症例の検討S267
 ○泉 大樹¹・澄川 崇¹・陶山久司¹・前田啓之²・清水英治³
¹鳥取県立中央病院呼吸器内科；²鳥取県立中央病院呼吸器外科；
³鳥取大学医学部分子制御内科学
- P8-3** 超音波気管支鏡下経食道針生検 (TEBUS-FNA) を施行した 2 例S267
 ○小松崎恵子¹・石川利寿¹・島田 翔¹・鎌倉栄作¹・渡邊雄大¹・藤原高智¹・富永慎一郎¹・
 夏目一郎¹・足立広幸²・諸星隆夫²
¹横須賀共済病院呼吸器内科；²横須賀共済病院呼吸器外科
- P8-4** 超音波内視鏡下穿刺吸引法 (EUS-FNA) により診断した大腸癌術後縦隔リンパ節転移の一例S268
 ○渡部真人¹・藤野昇三¹・奥村武弘¹・金 俊行²・小山ひかり²・幸山 正²・高橋美紀子³・
 川本雅司³・安田一朗⁴
¹帝京大学医学部附属溝口病院外科；²帝京大学医学部附属溝口病院第 4 内科；
³帝京大学医学部附属溝口病院病理診断科；⁴帝京大学医学部附属溝口病院消化器内科
- P8-5** 超音波気管支鏡下針生検で診断困難であったが超音波内視鏡下針生検で診断しえた呼吸器腫瘍の 2 例S268
 ○原田大司¹・池垣俊吉¹・片山加奈子²・木村吉茂³
¹市立福知山市民病院腫瘍内科；²市立福知山市民病院総合内科；
³市立福知山市民病院呼吸器外科

15:00~17:00 Poster セッション 9 気管支鏡所見

座長 小林 英夫 (防衛医科大学校病院呼吸器内科)

- P9-1** 当院における肺サルコイドーシス気管支内視鏡所見の検討S269
 ○鈴木大和¹・石田雅嗣²・矢満田慎介²
¹石巻赤十字病院呼吸器外科；²石巻赤十字病院呼吸器内科
- P9-2** 気管支鏡検査で診断されたカポジ肉腫の 1 例S269
 ○杉谷 新¹・中濱賢治¹・三木雄三¹・住谷充弘¹・少路誠一¹・勝島詩恵²・笠松 悠³
¹大阪市立総合医療センター呼吸器内科；²大阪市立総合医療センター腫瘍内科；
³大阪市立総合医療センター感染症内科
- P9-3** ミノサイクリン長期投与により気管軟骨に黒色変化を認めた一例S269
 ○額賀重成¹・朝倉崇徳¹・南宮 湖¹・八木一馬¹・鈴木翔二¹・石井 誠¹・田坂定智³・別役智子¹・
 長谷川直樹²
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感染制御センター；
³弘前大学大学院医学研究科呼吸器内科学講座
- P9-4** CT 所見を契機に早期診断・加療し得た右上葉肺癌術後中葉捻転の 1 例S270
 ○柳原隆宏¹・佐伯祐典¹・小林敬祐¹・市村秀夫¹・後藤行延²・鬼塚正孝²・佐藤幸夫²
¹日立製作所日立総合病院呼吸器外科；²筑波大学呼吸器外科
- P9-5** 特徴的な気管支鏡所見を観察し得た気管再発性多発軟骨炎の 1 例S270
 ○武山知子・岡村拓哉・山口哲平・峯澤智之・森川紗也子・渡邊俊和・相馬智英・堀口智也・
 後藤祐介・後藤康洋・中西 亨・今泉和良
 藤田保健衛生大学呼吸器内科学 I

- P9-6 胸腺腫に対し手術と放射線治療後、気管壊死を来した1例**S270
 ○藤生浩一・志賀光二郎・宮元秀昭
 総合南東北病院呼吸器外科

15:00~17:00 Poster セッション 10 胸腔鏡診断①

座長 矢野 智紀 (愛知医科大学呼吸器外科)

- P10-1 局所麻酔下胸腔鏡検査連続 78 症例の解析**S271
 ○渡辺健寛・広野達彦
 国立病院機構西新潟中央病院呼吸器センター外科
- P10-2 高齢者に対する局所麻酔下胸腔鏡検査施行例の検討**S271
 ○伊東亮治¹・中村行宏¹・大久保史恵¹・佐藤千賀¹・渡邊 彰¹・片山 均²・阿部聖裕¹
¹国立病院機構愛媛医療センター呼吸器内科；
²愛媛大学大学院循環器・呼吸器・腎高血圧内科学
- P10-3 当院における胸水貯留例に対する局所麻酔下胸腔鏡検査の有用性と安全性の検討**S271
 ○吉澤和孝¹・近藤利恵¹・佐藤美由紀¹・上野浩志¹・穂苅 諭¹・朝川勝明¹・林 正周¹・
 青木信将¹・岡島正明¹・大嶋康義¹・渡邊 伸¹・渡部 聡¹・坂上拓郎¹・阿部徹哉¹・茂呂 寛¹・
 小屋俊之¹・田中純太¹・森山寛史¹・菊地利明¹・田島俊児²
¹新潟大学医歯学総合病院呼吸器感染症内科；²済生会新潟第二病院呼吸器内科
- P10-4 局所麻酔下胸腔鏡を施行した肺癌症例の検討**S272
 ○松島秀和・藤原尚子・大場智広・川辺梨恵・本多紘二郎・佐藤新太郎・奥田 良・天野雅子
 さいたま赤十字病院呼吸器内科
- P10-5 局所麻酔下胸腔鏡検査の意義**S272
 ○石床 学¹・塩田哲広¹・野原 淳¹・渡邊壽規¹・西岡慶善¹・徳野純子²・横山雄平²・
 菊地柳太郎²・川上賢三²
¹滋賀県立成人病センター呼吸器内科；²滋賀県立成人病センター呼吸器外科
- P10-6 当院における全身麻酔下胸膜生検術の検討**S272
 ○松田英祐
 済生会今治病院外科

15:00~17:00 Poster セッション 11 胸腔鏡診断②

座長 北口 聡一 (広島市立安佐市民病院呼吸器内科)

- P11-1 当科における結核性胸膜炎の診断に対する局所麻酔下胸腔鏡検査の有効性の検討**S273
 ○坂口 直¹・畑地 治¹・齊木晴子¹・伊藤健太郎¹・西井洋一¹・林 香介²・渡邊文亮²・
 小林 哲³・田口 修⁴
¹松阪市民病院呼吸器内科；²松阪市民病院呼吸器外科；³三重大学附属病院呼吸器内科；
⁴三重大学保健管理センター
- P11-2 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ついての検討**S273
 ○大立知子・深津明日樹・奥村暢将・近藤春香・林 修平・池ノ内紀祐・原 徹
 安城更生病院呼吸器内科
- P11-3 結核性胸膜炎における局所麻酔下胸腔鏡所見の検討**S273
 ○大搦泰一郎・柴田英輔・金村晋吾・三上浩司・寺田貴普・栗林康造・中野孝司
 兵庫医科大学呼吸器内科
- P11-4 局所麻酔下胸腔鏡を施行した胸水中 ADA 高値の症例検討**S274
 ○川辺梨恵・松島秀和・布川寛樹・藤原尚子・大場智広・本多紘二郎・奥田 良・佐藤新太郎・
 天野雅子
 さいたま赤十字病院呼吸器内科

- P11-5 悪性胸水との鑑別が困難であった結核性胸膜炎の 1 例**S274
 ○今給黎尚幸¹・山本耕三¹・米田 敏¹・岩崎昭憲²
¹今給黎総合病院呼吸器外科；²福岡大学医学部呼吸器・乳腺内分泌・小児外科
- P11-6 胸腔鏡生検で診断された肺クリプトコッカス症の臨床的検討**S274
 ○堀尾裕俊・山道 堯・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

15:00~17:00 Poster セッション 12 胸腔鏡診断③

座長 北 雄介 (焼津市立総合病院外科)

- P12-1 The usefulness of IT knife for pleural effusion that diagnosis is difficult**S275
 ○田宮基裕^{1,2}・岡本紀雄¹・白山敬之¹・鈴木秀和¹・森下直子¹・田中彩子¹・葉山 学¹・西田拓司¹・
 西原 昂¹・森田沙斗武¹・上原暢子¹・河原邦光³・平島智徳¹
¹大阪府立呼吸器アレルギー医療センター肺腫瘍内科；²大阪府立成人病センター呼吸器内科；
³大阪府立呼吸器アレルギー医療センター病理科
- P12-2 胸水貯留に対し局所麻酔下胸腔鏡検査を施行した癌性胸膜炎症例の検討**S275
 ○山本高之¹・杉本幸弘²・中野浩文²・中里未央³・高山昌紀²
¹自衛隊福岡病院内科；²社会医療法人青洲会福岡青洲会病院呼吸器内科；
³社会医療法人青洲会福岡青洲会病院総合内科
- P12-3 局所麻酔下胸腔鏡における乳腺原発の癌性胸膜炎の内視鏡所見**S275
 ○大久保初美・鎗木孝之・高木雄基・内海啓子・山口昭三郎・橋本幾太・北原美由紀・鈴木久史・
 清嶋護之・雨宮隆太
 茨城県立中央病院呼吸器グループ
- P12-4 透析患者の胸水貯留における局所麻酔下胸腔鏡所見の検討**S276
 ○山下 良・池田拓也・伊藤源士・井上正英・松井利憲
 市立四日市病院呼吸器内科
- P12-5 血胸と鑑別を要し難治性胸水から呼吸不全を呈した尿毒症性胸膜炎の 1 例**S276
 ○小林敬祐¹・市村秀夫^{1,2}・柳原隆宏¹・佐伯祐典¹・北沢伸祐²・後藤行延²・鬼塚正孝²・佐藤幸夫²
¹日立総合病院呼吸器外科；²筑波大学呼吸器外科
- P12-6 乳癌術後 13 年目にハイビジョン対応内視鏡による胸腔鏡検査にて診断した胸膜転移症例**S276
 ○北 雄介・佐藤沙希・小林 亮
 焼津市立総合病院

15:00~17:00 Poster セッション 13 胸腔鏡診断④

座長 岩崎 正之 (東海大学医学部外科学系呼吸器外科学)

- P13-1 局所麻酔下胸腔鏡が診断に有用であった悪性黒色腫の 1 例**S277
 ○村上杏理・加藤智也・増田篤紀・都竹晃文・松野祥彦・浅野文祐
 岐阜県総合医療センター
- P13-2 胸水貯留及び胸腔内腫瘍で発見され、胸水 PSA 測定及び局所麻酔下胸腔鏡が診断に有用であった前立腺癌の 1 例**S277
 ○神宮大輔・矢島剛洋・生方 智・庄司 淳・渡辺 洋・高橋 洋
 宮城厚生協会坂総合病院
- P13-3 局所麻酔下胸腔鏡で診断しえた前立腺癌胸膜転移の 1 例**S277
 ○那須信吾¹・岡本紀雄²・佐藤真吾¹・西原 昂¹・西田拓司¹・葉山 学¹・田中彩子¹・
 森田沙斗武¹・白山敬之¹・田宮基裕¹・森下直子¹・上原暢子¹・河原邦光³・鈴木秀和¹・平島智徳¹
¹大阪府立呼吸器アレルギー医療センター肺腫瘍内科；
²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；
³大阪府立呼吸器アレルギー医療センター病理診断科

- P13-4 特異な形態を呈した前立腺癌片側多発胸膜転移の1例**S278
○森山裕一
医療法人善仁会宮崎善仁会病院
- P13-5 血性胸水に対し胸腔鏡下生検で診断し得た縦隔血管腫の1例**S278
○柳 正和¹・鈴木聡一¹・原田亜矢²・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
- P13-6 急速な胸水貯留を伴った胸壁原発血管腫の1例**S278
○池田貴美之・多屋哲也・齋藤充史・高橋 守・黒沼幸治・大塚満雄・千葉弘文・白鳥正典・
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

15:00~17:00 Poster セッション 14 胸腔鏡診断⑤

座長 板東 徹 (聖路加国際病院呼吸器外科)

- P14-1 乳び胸水で発症し局所麻酔下細径胸腔鏡検査で診断した MALT リンパ腫再発の1例**S279
○大内政嗣¹・井上修平¹・尾崎良智¹・上田桂子¹・小熊哲也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
- P14-2 両側胸水を呈し診断に難渋した悪性リンパ腫の1例**S279
○加藤宏治¹・横尾慶紀²・小寺祐貴³・近藤 瞬⁴・小橋沙也香²・北村康夫²
¹NTT 東日本札幌病院; ²市立釧路総合病院; ³社会医療法人製鉄記念室蘭病院;
⁴札幌医科大学付属病院
- P14-3 心嚢水貯留で発症し胸腔鏡下生検で診断した心膜中皮腫の1例**S279
○石川善啓・荒井宏雅・鮫島譲司・益田宗孝
横浜市立大学医学部外科治療学
- P14-4 胸腔鏡下胸膜生検にて診断し得た胸膜アミロイドーシスの1例**S280
○小室彰男・今坂圭介・高倉裕樹・砂田幸一・濱中伸介・高橋実希・清水邦彦・井上芳正・
青木輝浩
済生会横浜市東部病院呼吸器センター
- P14-5 肺転移を来した多形腺腫の1例**S280
○峠 正義¹・土岐善紀²・芳村直樹²・本間崇浩²・辻 博¹・河岸由紀男¹・瀬川正孝³
¹黒部市民病院; ²富山大学呼吸・循環総合外科; ³富山市民病院

15:00~17:00 Poster セッション 15 胸腔鏡手術①

座長 本多 英俊 (東京医科大学病院呼吸器・甲状腺外科学分野)

- P15-1 自然気胸に対する単孔式手術症例の検討**S281
○川口 庸¹・花岡 淳²
¹草津総合病院呼吸器外科; ²滋賀医科大学附属病院呼吸器外科
- P15-2 当科で胸腔鏡下手術を施行した月経随伴性気胸3例**S281
○中島康裕・高橋 健・小島勝雄
武蔵野赤十字病院呼吸器外科
- P15-3 巨大肺嚢胞に対する胸腔鏡手術症例の検討**S281
○山中澄隆¹・栗原正利¹・溝渕輝明¹・江花弘基²・肥塚 智³
¹日産厚生会玉川病院胸部外科; ²順天堂大学大学院医学研究科呼吸器内科;
³東邦大学医療センター大森病院呼吸器外科
- P15-4 自然気胸に対する局所麻酔胸腔鏡下結紮術が有用であった1例**S282
○井上 尚・伊藤祥之・西平守道・荒木 修・荻部陽子・小林 哲・佐渡 哲・千田雅之
獨協医科大学呼吸器外科

- P15-5 有茎筋弁縫着が有効であった間質性肺炎合併難治性気胸の一例**S282
 ○藤本 遼・大政 貢・宮田 亮・石川浩之・青木 稔
 西神戸医療センター呼吸器外科

15:00~17:00 Poster セッション 16 胸腔鏡手術②

座長 松谷 哲行(帝京大学医学部外科)

- P16-1 胸腔鏡下手術における EQ5D-5L を用いた周術期 QOL 前向き調査**S283
 ○市村秀夫^{1,2}・小林敬祐²・北沢伸祐²・佐伯祐典²・柳原隆宏²・小林尚寛¹・井口けさ人¹・
 鈴木久史¹・菊池慎二¹・後藤行延¹・鬼塚正孝¹・佐藤幸夫¹
¹筑波大学呼吸器外科；²日立製作所日立総合病院呼吸器外科
- P16-2 胸膜頂部の神経原性腫瘍に対する術式について**S283
 ○佐藤伸之・石橋直也・阿部皓太郎
 青森県立中央病院呼吸器外科
- P16-3 ICG 蛍光ナビゲーションを用いた胸腔鏡下左 S3b 亜区域切除と中葉切除を施行した肺癌と肺硬化性血管腫合併症例**S283
 ○片岡和彦¹・末久 弘¹・工藤健一郎²・能島大輔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
- P16-4 肺癌を含む3重複癌に対しいずれも内視鏡的に切除し得た1例**S284
 ○西川敏雄・高橋正彦・森 雅信・上川康明・井上文之
 井上病院
- P16-5 胸腔鏡補助下経横隔膜の肝部分切除術を行った1例**S284
 ○神山育男¹・八木 洋²・加勢田馨¹・大塚 崇¹・板野 理²・北川雄光²・浅村尚生¹
¹慶應義塾大学医学部呼吸器外科；²慶應義塾大学医学部一般・消化器外科

15:00~17:00 Poster セッション 17 胸腔鏡手術③

座長 羽田 裕司(名古屋市立大学腫瘍・免疫外科)

- P17-1 人工気胸を併用した胸腔鏡下胸腺部分切除の1例**S285
 ○坪井光弘・松本大資・河北直也・梶浦耕一郎・鳥羽博明・川上行奎・吉田光輝・滝沢宏光・
 先山正二・近藤和也・丹黒 章
 徳島大学大学院胸部・内分泌・腫瘍外科
- P17-2 胸腔鏡手術を含めた集学的治療が奏功した正岡分類 IVb 期の胸腺癌の一例**S285
 ○岡田尚子・石川善啓・鮫島譲司・橋本昌憲・益田宗孝
 横浜市立大学附属病院外科治療学
- P17-3 椎弓切除と完全鏡視下胸腔鏡手術により一期的に切除した Dumbbell 型再発神経鞘腫の1例**S285
 ○館 秀和¹・田中 亨¹・柳原一広²・伊東友好³・稲田祐也³・吉田真也³
¹関西電力病院呼吸器外科；²関西電力病院腫瘍内科；³関西電力病院呼吸器内科
- P17-4 急性膿胸に対する胸腔鏡下手術 24 例の検討**S286
 ○西澤夏将¹・大崎敏弘¹・金山雅俊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
- P17-5 当院における急性膿胸に対する胸腔鏡下搔把術症例の検討**S286
 ○住友弘幸・三好孝典・青山万理子・日野直樹
 徳島市民病院外科

15:00~17:00 Poster セッション 18 胸腔鏡手術④

座長 中田 昌男 (川崎医科大学呼吸器外科)

- P18-1 肺癌の術後再発を疑った壁側胸膜発生デスモイド腫瘍の一例**S287
 ○中前勝視¹・幸 大輔¹・秋田憲志²・國井栄治²・森 祐太²・吉原実鈴²・堀内 実²
¹名古屋市長西部医療センター呼吸器腫瘍センター外科；
²名古屋市長西部医療センター呼吸器腫瘍センター内科
- P18-2 胸腔鏡下肺葉切除術中に気管支断端再処理を要した2症例**S287
 ○吉村誉史・太田紗千子・合地史明・松原義人・寺田泰二
 京都桂病院呼吸器センター呼吸器外科
- P18-3 選択的肺葉ブロックが有用であった肺切除術の2例**S287
 ○河北直也・鳥羽博明・先山正二・松本大資・坪井光弘・梶浦耕一郎・川上行奎・吉田光輝・
 滝沢宏光・近藤和也・丹黒 章
 徳島大学病院胸部・内分泌・腫瘍外科
- P18-4 胸腔鏡下に切除した gastrointestinal stromal tumor 横隔膜転移の1例**S288
 ○山道 亮・堀尾裕俊・奥井将之・原田匡彦
 がん・感染症センター都立駒込病院
- P18-5 胸腔鏡下に切除した胸膜原発滑膜肉腫の1例**S288
 ○中川 誠¹・大崎敏弘¹・西澤夏将¹・金山雅俊¹・宗 知子¹・小舘満太郎²
¹飯塚病院呼吸器外科；²飯塚病院呼吸器腫瘍外科
- P18-6 胸壁原発濾胞性リンパ腫の一切除例**S288
 ○五十嵐知之¹・花岡 淳¹・大塩恭彦¹・橋本雅之¹・片岡瑛子¹・堀本かんな¹・赤澤 彰¹・
 苗村佑樹¹・寺本晃治²・中野恭幸³・仲川宏昭³・福永健太郎³・大澤 真³・山口将史³・
 和田 広³・手塚則明⁴
¹滋賀医科大学呼吸器外科；²滋賀医科大学腫瘍内科；³滋賀医科大学呼吸器内科；
⁴滋賀医科大学医療安全部

15:00~17:00 Poster セッション 19 気道異物①

座長 井上 博雅 (鹿児島大学大学院医歯学総合研究科呼吸器内科学)

- P19-1 薬剤 (ポリカルボフィルカルシウム) 誤嚥による気管支異物を認め内視鏡的に摘出した一例**S289
 ○湯本健太郎¹・浅井偉信¹・星野昌子¹・福田 勉¹・四元拓真²・佐野 厚²
¹茅ヶ崎市立病院呼吸器内科；²茅ヶ崎市立病院呼吸器外科
- P19-2 消化管開通性確認用カプセル (パテンシーカプセル) 誤嚥の1例**S289
 ○武田啓太・田下浩之・宮川和子・横山 晃・森 彩・島田昌裕・大島信治・廣瀬 敬・
 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
- P19-3 スネアループ及び自作フードを使用し摘出した歯科補綴物による気道および喉頭異物の1例**S289
 ○佐伯祐典¹・市村秀夫¹・小林敬祐¹・柳原隆宏¹・後藤行延²・鬼塚正孝²・佐藤幸夫²
¹日立製作所日立総合病院呼吸器外科；²筑波大学呼吸器外科
- P19-4 気管支異物摘出4例の背景と使用デバイスについての検討**S290
 ○松本卓子¹・清水俊榮³・片桐さやか^{1,2}・永井智仁⁴・西村和幸⁴・神崎正人²・大貫恭正²
¹埼玉県済生会栗橋病院呼吸器外科；²東京女子医科大学第一外科；
³東京女子医科大学東医療センター呼吸器外科；⁴埼玉県済生会栗橋病院呼吸器内科
- P19-5 ラリンジアルマスクによる気道確保が摘出に有用であった小児気道異物の3例**S290
 ○岩永健太郎・小宮奈津子・安部友範・加藤 剛
 佐賀県医療センター好生館呼吸器内科

- P19-6 非侵襲的人工呼吸療法下での気管支鏡検査**S290
 ○南木伸基¹・尾原明子²・中林良太²
¹さぬき市民病院呼吸器内科；²さぬき市民病院総合診療内科
- P19-7 当施設で軟性気管支鏡下に摘出し得た気道異物症例の検討**S290
 ○上田桂子¹・尾崎良智¹・井上修平¹・大内政嗣¹・小熊哲也²・坂下拓人²
¹独立行政法人国立病院機構東近江総合医療センター呼吸器外科；
²独立行政法人国立病院機構東近江総合医療センター呼吸器内科

15:00~17:00 Poster セッション 20 気道異物②

座長 野村 史郎 (名古屋第一赤十字病院呼吸器内科)

- P20-1 当院における気管支異物の検討**S291
 ○高橋輝一・岡田あすか・岩佐佑美・片山公実子・小口展生・村上伸介・竹中英昭・長 澄人
 済生会吹田病院
- P20-2 当院における気道異物症例の検討**S291
 ○湯村真沙子・畠山由記久・川本めぐみ・岡村佳代子・吉村 将・大西 尚
 明石医療センター呼吸器内科
- P20-3 外傷を契機とした意識障害患者における気道異物の 1 例**S291
 ○田中伸廣・清水陽介
 福井県立病院外科
- P20-4 胸部 CT で偶然発見された気道異物の 1 例**S292
 ○長地尚子
 JA 吉野川医療センター
- P20-5 喀血を機に発見された気管支異物の一例**S292
 ○大村浩之¹・三谷玲雄¹・麻生光美¹・高尾和志²・高田一郎¹
¹福山市民病院内科；²伊勢丘内科クリニック
- P20-6 閉塞性肺炎で発見されたテールクップによる気管支内異物の一例**S292
 ○八田貴広¹・金井美緒¹・糸魚川英之¹・篠原由佳¹・小林弘典¹・佐藤健太¹・米田一樹¹・
 平野晋吾²・島浩一郎¹・山本雅史¹
¹名古屋掖済会病院；²津島市民病院
- P20-7 小児気道異物「ピーナッツ」を気管支鏡を用いて除去した 1 例**S292
 ○西山裕乃・野村史郎・横山俊彦・青山大輔・高納 崇・石川紫都・倉橋祐子・山田衣里子・
 篠塚怜衣・田宮裕太郎・木村 令・佐野未来
 名古屋第一赤十字病院

15:00~17:00 Poster セッション 21 気道異物③

座長 藤村 政樹 (国立病院機構七尾病院呼吸器内科)

- P21-1 半年間嵌頓していた、健常成人における気管支異物 (義歯) の 1 例**S293
 ○古堅智則¹・河崎英範¹・平良尚広¹・比嘉 太²・石川清司¹・川畑 勉¹
¹独立行政法人国立病院機構沖縄病院呼吸器外科；
²独立行政法人国立病院機構沖縄病院呼吸器内科
- P21-2 硬性気管支鏡下に摘出した誤嚥後 1 年半の長期介在気管支異物の 1 例**S293
 ○石田 格¹・大浦裕之¹・菅原崇史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科
- P21-3 全身麻酔下軟性気管支鏡にて摘出したダルマ型画鋏による気管支異物の一例**S293
 ○島岡雄一¹・古塩 純¹・石田 晃¹・佐藤和弘¹・篠原博彦²・大和 靖²
¹長岡赤十字病院呼吸器内科；²長岡赤十字病院呼吸器外科

- P21-4 直腸癌肺転移と鑑別を要した気道異物の一例**S294
 ○岸本久美子¹・押尾剛志¹・中野千裕¹・黒瀬嘉幸¹・渡邊賀代¹・小高倫生¹・山岸 亨¹・
 松瀬厚人¹・榎本泰典²
¹東邦大学医療センター大橋病院呼吸器内科；²東邦大学医療センター大橋病院病理診断科
- P21-5 開胸下に気管支異物を摘出した1例**S294
 ○四元拓真・佐野 厚
 茅ヶ崎市立病院呼吸器外科
- P21-6 気管支鏡下摘出により急性呼吸不全を脱却した餅誤嚥の一例**S294
 ○脇山洋一¹・佐野 厚¹・四元拓真¹・湯本健太郎²・浅井偉信²・星野昌子²・福田 勉²
¹茅ヶ崎市立病院呼吸器外科；²茅ヶ崎市立病院呼吸器内科

15:00~17:00 Poster セッション 22 気管・気管支腫瘍①

座長 藤野 昇三 (帝京大学医学部溝口病院外科)

- P22-1 内視鏡下生検で分離し得た気管支カルチノイドの一例**S295
 ○竹安優貴^{1,3}・尾形 誠^{2,3}・中谷有貴^{1,3}・札谷直子^{1,3}・鳥居芳太郎^{1,3}・横井 崇^{1,3}・倉田宝保^{1,3}・
 宮良高維^{2,3}・野村昌作³
¹関西医科大学附属枚方病院呼吸器腫瘍内科；²関西医科大学附属枚方病院呼吸器感染症内科；
³関西医科大学内科学第一講座
- P22-2 閉塞性肺炎にて発見され、軟性気管支鏡下に切除した気管支内脂肪腫性過誤腫の1例**S295
 ○吉田久美子・田中俊樹・田尾裕之・岡部和倫
 山口宇部医療センター呼吸器外科
- P22-3 左主気管支内に生じた Fibroepithelial polyp に対して気管支鏡下切除を施行した1例**S295
 ○岡田浩晋・穴山貴嗣・廣橋健太郎・宮崎涼平・久米基彦・川本常喬・山本麻梨乃・渡橋和政
 高知大学医学部外科学外科 (2) 講座
- P22-4 胸腺癌気管支内浸潤に対して繰り返し気管支鏡下腫瘍切除を施行し長期生存及び QOL 維持が得られている1例**S296
 ○平良尚広・古堅智則・河崎英範・石川清司・川畑 勉
 独立行政法人国立病院機構沖縄病院
- P22-5 気管支鏡下に切除した bronchial lipomatous hamartoma の1例**S296
 ○福富寿典・大村征司・吉津 晃
 横浜州市立市民病院
- P22-6 軟性気管支鏡で直視下経気管生検によって診断ならびに切除し得た気管内過誤腫の1例**S296
 ○山岸 亨¹・押尾剛志¹・小高倫生¹・黒瀬嘉幸¹・渡邊賀代¹・岸本久美子¹・中野千裕¹・
 松瀬厚人¹・榎本泰典²
¹東邦大学医療センター大橋病院呼吸器内科；²東邦大学医療センター大橋病院病理診断科
- P22-7 甲状腺乳頭癌局所再発の気管内浸潤に対して、気管支鏡下に高周波スネアにて切除した一例**S296
 ○山田衣里子・野村史郎・横山俊彦・青山大輔・高納 崇・石川紫都・倉橋祐子・篠塚怜衣・
 田宮裕太郎・西山裕乃・木村 令・佐野未来
 名古屋第一赤十字病院呼吸器内科
- P22-8 両側肺葉切除後の大腸癌気管内転移腫瘍に対し、気管支鏡下に高周波スネアを用いて切除した1例**S297
 ○川端俊太郎¹・山岡賢俊¹・河村知幸¹・中岡浩二郎¹・北沢伸祐¹・小林尚寛¹・菊池慎二¹・
 後藤行延¹・酒井光昭²・鬼塚正孝¹・佐藤幸夫¹
¹筑波大学附属病院呼吸器外科；²筑波メディカルセンター病院呼吸器外科

15:00~17:00 Poster セッション 23 気管・気管支腫瘍②

座長 尾関 雄一 (防衛医科大学校病院呼吸器外科)

- P23-1 中心型肺癌の再発に対してエタノール局所注入療法が有効であった1症例**S298
○上浪 健・細野裕貴・矢野幸洋・米田 勉・木村裕美・森 雅秀・山口俊彦・横田総一郎
刀根山病院呼吸器腫瘍内科
- P23-2 気管支鏡下レーザー腫瘍焼灼術および放射線同時併用化学療法が有効であった気管腺様嚢胞癌の一例**S298
○川後光正・吉増達也・平井慶充・宮坂美和子・大橋拓矢・矢田由美・粉川庸三・尾浦正二・岡村吉隆
和歌山県立医科大学第一外科
- P23-3 気管原発腺様癌のう胞癌に対して全身化学療法による効果を認めた1例**S298
○宮津克幸¹・小林孝一郎¹・岩佐桂一²・田森俊一²
¹富山赤十字病院心臓血管呼吸器外科；²富山赤十字病院呼吸器内科
- P23-4 右側全無気肺をきたした肺多形肺癌の一治療例**S299
○荒木 修・西平守道・井上 尚・荻部陽子・小林 哲・佐渡 哲・千田雅之
獨協医科大学病院呼吸器外科
- P23-5 Leiomyosarcoma with endobronchial metastasis : A case report.**S299
○松井知治^{1,2}・藤井知紀^{1,2}・長谷川奈美²・安山浩信²・佐原直日²・入江誠治²
¹関東労災病院腫瘍内科；²関東労災病院血液内科
- P23-6 気管転移を認めた再発肺小細胞癌の一例**S299
○角谷拓哉¹・長谷川浩嗣¹・後藤彩乃¹・小谷内敬史¹・赤堀大介¹・幸田敬悟¹・阿部岳文¹・小澤雄一¹・松井 隆¹・横村光司^{1,2}・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
- P23-7 非結核性抗酸菌症の経過に影響を与えたと思われる気管支脂肪腫の一例**S299
○中川隆行・下田清美・平松美也子・吉田 勤・白石裕治
公益財団法人結核予防会複十字病院呼吸器外科

15:00~17:00 Poster セッション 24 気管・気管支腫瘍③

座長 奥仲 哲弥 (国際医療福祉大学・山王病院呼吸器センター)

- P24-1 気道狭窄を伴う進行肺癌に対してアルゴンプラズマ凝固と光線力学的治療が有効であった一例**S300
○政井恭兵^{1,2}・出雲雄大¹・松元祐司¹・渡辺俊一²・土田敬明¹
¹国立がん研究センター中央病院内視鏡科呼吸器内視鏡部門；
²国立がん研究センター中央病院呼吸器外科
- P24-2 気管支動脈塞栓後の光線力学療法が有効であった大腸がん気管支内転移の一例**S300
○牧野晴彦・矢内正晶・小谷昌広・上田康仁・武田賢一・倉井 淳・山崎 章・井岸 正・清水英治
鳥取大学医学部分子制御内科
- P24-3 初回治療後約5年で再治療を要した気管癌の1例**S300
○林 祥子・北見明彦・黒田佑介・大橋慎一・佐野文俊・堀内一哉・鈴木浩介・植松秀護・鹿間祐介・笠原慶太・鈴木 隆
昭和大学横浜市北部病院
- P24-4 気管癌による高度気管狭窄に対し、ECMO 補助下に気管切開術を行った1例**S301
○福富寿典・吉津 晃
横浜市立市民病院呼吸器外科
- P24-5 左主気管支管状切除を施行した気管支原発神経鞘腫の一症例**S301
○杉山亜斗・井上慶明・青木耕平・福田祐樹・儀賀理暁・泉陽太郎・中山光男
埼玉医科大学総合医療センター呼吸器外科

- P24-6 硬性鏡下腫瘍摘出後に二期的に手術を施行した, DIPNECH を伴う atypical carcinoid の一例** ……S301
 ○竹ヶ原京志郎¹・佐藤 明¹・揖斐孝之¹・井上達哉¹・石角太一郎¹・寺崎泰弘²・清水 章²・
 平田知己³・白田実男¹
¹日本医科大学付属病院呼吸器外科; ²日本医科大学大学院解析人体病理学;
³日本医科大学多摩永山病院
- P24-7 ECMO 下に気管気管支ステント留置を施行した3症例** ……S301
 ○眞木 充・遠藤俊輔・手塚憲志・山本真一・中野智之・根岸秀樹・滝 雄史
 自治医科大学付属病院

15:00~17:00 Poster セッション 25 気管・気管支腫瘍④

座長 小山 孝彦 (国立病院機構東京医療センター呼吸器外科)

- P25-1 頸部気管に発生した腺様嚢胞癌に対して気管環状切除・再建術を施行した1例** ……S302
 ○大塚 創¹・秦 美暢¹・牧野 崇¹・肥塚 智¹・木下ありさ²・本間 栄²・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
- P25-2 頸部伸展困難患者の肺扁平上皮癌術後気管・気管支内転移に対して, 軟性鏡下に切除・腔内照射を施行した1例** ……S302
 ○田中伸廣・清水陽介
 福井県立病院外科
- P25-3 気管支鏡下に切除した気管支脂肪腫の一例** ……S302
 ○下田由季子・渡邊裕文・遠藤慶成・鈴木貴人・林 一郎・櫻井章吾・三枝美香・赤松泰介・
 山本輝人・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
- P25-4 気管支鏡下切除を行った腔内型定型的気管支カルチノイドの2例** ……S303
 ○綾部貴典¹・富田雅樹¹・帖佐英一¹・森 晃佑¹・中村都英²
¹宮崎大学医学部呼吸器・乳腺外科学分野; ²宮崎大学医学部心臓血管外科学分野
- P25-5 大腸癌からの気管転移の1例** ……S303
 ○原 祐郁
 国家公務員共済組合連合会横浜栄共済病院呼吸器外科
- P25-6 マイクロ波による中間気管支幹の開大により救命した右上葉気管支扁平上皮癌の一例** ……S303
 ○平田知己¹・葛 伸一²・吉野直之¹・神尾孝一郎²・竹内千枝¹・細根 勝³・宮 敏路²・白田実男⁴
¹日本医科大学多摩永山病院呼吸器外科; ²日本医科大学多摩永山病院呼吸器腫瘍内科;
³日本医科大学多摩永山病院病理部; ⁴日本医科大学付属病院呼吸器外科
- P25-7 甲状腺乳頭癌の気管内浸潤による気道狭窄に対して軟性気管支鏡下に狭窄解除しえた2例** ……S303
 ○平井健一郎¹・金沢賢也^{1,2}・齋藤和義¹・鈴木康仁¹・吾妻啓佑¹・美佐健一¹・峯村浩之¹・
 横内 浩¹・谷野功典¹・棟方 充¹
¹福島県立医科大学付属病院呼吸器内科; ²同附属病院臨床腫瘍センター
- P25-8 気管支鏡下高周波スネアにより診断に至った気管支内軟骨性過誤腫の一例** ……S304
 ○鈴木優毅・穴澤梨江・大橋佳奈・杉本俊介・安部光洋・西村倫太郎・伊狩 潤・津島健司
 千葉大学医学部附属病院呼吸器内科

15:00~17:00 Poster セッション 26 内科症例①

座長 笠原 寿郎 (金沢大学呼吸器内科)

- P26-1 PET/CT が存在診断に有用と思われた中心型肺癌の2例** ……S305
 ○坂本健次¹・宇都宮利彰¹・村田順之¹・大石景士¹・近森研一¹・青江啓介¹・前田忠士¹・松本常男²
¹国立病院機構山口宇都宮医療センター呼吸器内科; ²同放射線科
- P26-2 PET-CT 上肺癌の副腎転移との鑑別が困難であった重複癌の1例** ……S305
 ○木曾原朗・黒澤隆行・増田貴史・かん秋明・田川公平
 春日部市立病院

- P26-3 肺胞蛋白症と鑑別を要した肺腺癌の一例**S305
 ○平澤康孝¹・寺田二郎¹・関 哲男²・池田康紀²・巽浩一郎¹
¹千葉大学大学院医学研究院呼吸器内科学；²宇都宮記念病院呼吸器外科
- P26-4 CBDCA+PTX が奏効した NRAS 変異陽性の腸型肺腺癌の 1 例**S306
 ○小山建一・庄子 聡・樋浦 徹・三浦 理・田中洋史・横山 晶
 新潟県立がんセンター新潟病院内科
- P26-5 EGFR 遺伝子変異と EML4-ALK 融合遺伝子が同時陽性を示した肺腺癌の 1 例**S306
 ○稲田祐也¹・吉田真也¹・伊東友好¹・柳原一広²・館 秀和³・田中 亨³
¹関西電力病院呼吸器内科；²関西電力病院腫瘍内科；³関西電力病院呼吸器外科
- P26-6 乳癌との鑑別を要し、afatinib が奏功した EGFR 遺伝子変異陽性非小細胞肺癌の 1 例**S306
 ○吉岡慶一朗・青山真弓・加志崎史大・小西建治
 聖隷横浜病院呼吸器内科

15:00~17:00 Poster セッション 27 内科症例②

座長 瀧川奈義夫 (川崎医科大学総合内科学 4)

- P27-1 初発時に右耳下腺転移を併発した原発性肺腺癌の 1 例**S307
 ○荻原雄一¹・高橋憲一²・白瀬智之³・酒井直樹²・佐藤敦夫¹・坪井知正¹
¹国立病院機構京都病院内科学部呼吸器科；²大津赤十字病院呼吸器内科；³同病理診断科
- P27-2 胸部 CT にて粘液栓が疑われたが、気管支内視鏡検査により肺扁平上皮癌と診断された 1 例**S307
 ○宍戸雄一郎・渡邊裕文・下田由希子・鈴木貴人・林 一郎・櫻井章吾・三枝美香・山本輝人・
 赤松泰介・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
- P27-3 急速進行性の線維化を伴う器質化肺炎に合併した低分化肺癌の一例**S307
 ○仲川宏昭¹・柏木裕美子¹・行村瑠里子¹・内田泰樹¹・樋上雄一¹・福永健太郎¹・和田 広¹・
 山口将史¹・大澤 真¹・大塩恭彦²・花岡 淳²・中野恭幸¹
¹滋賀医科大学呼吸器内科；²滋賀医科大学呼吸器外科
- P27-4 M.Kansasii 感染症治療後経過観察中に肺扁平上皮癌を合併した一例**S308
 ○林 智宏^{1,2}・渡部晃平^{1,2}・谷口友理¹・大川亮太¹・大成裕亮¹・榎本 優¹・伊勢博士^{1,2}・
 四竈 純^{1,2}・塙平孝夫¹・高尾 匡¹
¹板橋中央総合病院呼吸器内科；²板橋中央総合病院内科
- P27-5 気管支鏡が有用であった肺の唾液腺型癌の 2 例**S308
 ○本村文宏¹・楠堂晋一²・櫻庭 幹²・品川尚文³
¹市立札幌病院呼吸器内科；²市立札幌病院呼吸器外科；³北海道大学病院内科 I
- P27-6 孤立性腺上皮性乳頭腫の一例**S308
 ○高野夏希¹・柳谷典子¹・川嶋庸介¹・小栗知世¹・北園 聡¹・大柳文義¹・堀池 篤¹・中川 健²・
 奥村 栄²・宝来 威¹・西尾誠人¹
¹公益財団法人がん研究会有明病院呼吸器内科；²公益財団法人がん研究会有明病院呼吸器外科

15:00~17:00 Poster セッション 28 内科症例③

座長 磯部 威 (島根大学医学部内科学講座呼吸器・臨床腫瘍学)

- P28-1 高周波スネアによる気管支鏡下腫瘍摘出術を施行した気管支原発炎症性筋線維芽腫瘍の一例**S309
 ○黒沼幸治¹・梅田泰淳¹・横山早織^{1,2}・高橋知之¹・柳 昌弘¹・近藤 瞬¹・浅井悠一郎¹・
 小林智史¹・汐谷 心¹・亀田優美¹・錦織博貴¹・大塚満雄¹・千葉弘文¹・山田 玄¹・高橋弘毅¹
¹札幌医科大学附属病院；²手稲溪仁会病院

- P28-2 気管支鏡にて血管塞栓による縮小が確認し得た気管支動脈蔓状血管腫の1例**S309
 ○武田直也¹・平野達也¹・柴田寛史¹・岡圭輔¹・北川弘祥¹・鈴木嘉洋¹・吉田憲生¹・加藤聡之¹・
 岩田 勝¹・松井琢哉²・水野幸太郎²・山田 健²・松井 彰^{1,3}・吉田健也³
¹刈谷豊田総合病院呼吸器・アレルギー内科；²刈谷豊田総合病院呼吸器外科；
³西知多総合病院呼吸器内科
- P28-3 好酸球性肺炎に対する診断目的の気管支鏡検査で偶発的に発見された気管支平滑筋腫の1例**S309
 ○神津吉基¹・石渡俊次²・住吉一誠²
¹順天堂大学医学部附属順天堂東京江東高齢者医療センター呼吸器外科；
²順天堂大学医学部附属順天堂東京江東高齢者医療センター呼吸器内科
- P28-4 肺生検検体に対しプローブ型共焦点レーザーエンドマイクロスコープで観察しえた spindle cell sarcoma の1例**S310
 ○竹村仁男¹・栗本典昭²・岡本真理子¹・古屋直樹¹・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聖マリアンナ医科大学呼吸器外科
- P28-5 術後6年目に Endobronchial metastasis を来した盲腸癌の1例**S310
 ○小林花神¹・長谷川森一¹・伴 直昭²・廣瀬正裕²・志賀 守²・近藤りえ子²・堀口高彦²・
 古田明良³
¹社会医療法人明陽会成田記念病院呼吸器内科；
²藤田保健衛生大学医学部呼吸器内科学II講座；³社会医療法人明陽会成田記念病院外科
- P28-6 喀血を契機に診断された lung tumorlet の一例**S310
 ○柳生恭子・星 晋・松下晴彦
 和泉市立病院呼吸器内科
- P28-7 生検後消失した気管支カルチノイドの一例**S310
 ○佐伯和彦¹・中西徳彦¹・森高智典¹・井上考司¹・橘さやか¹・森本広次郎²
¹愛媛県立中央病院呼吸器内科；²田岡病院外科

15:00~17:00 Poster セッション 29 内科症例④

座長 川崎 雅之 (国立病院機構大牟田病院呼吸器内科)

- P29-1 頸部リンパ節のびまん性大細胞型 B 細胞性リンパ腫を伴った肺腺癌の切除例**S311
 ○近藤祐介¹・坂巻文雄¹・田崎 巖¹・増田大介²・中村雄介²・平岩真一郎³・杉山朋子³・
 田尻琢磨³・山田俊介²
¹東海大学医学部付属八王子病院呼吸器内科；²東海大学医学部付属八王子病院呼吸器外科；
³東海大学医学部付属八王子病院病理診断
- P29-2 気管気管支へのびまん性進展をきたしたマントル細胞リンパ腫の1例**S311
 ○白澤昌之¹・丹羽英之¹・笠島真志¹・中原善朗¹・大谷咲子¹・上遠野健¹・龍華慎一郎¹・
 福井朋也¹・井川 聡¹・横場正典²・久保田勝¹・片桐真人²・益田典幸¹
¹北里大学医学部呼吸器内科学；²北里大学医療衛生学部臨床生理学
- P29-3 診断に苦慮した MALT リンパ腫合併原発性肺がんの2例**S311
 ○古堅 誠¹・山本朋子¹・山里将慎¹・池宮城七重¹・上 若生¹・新里 彰¹・山内桃子¹・鍋谷大二郎¹・
 仲村秀太¹・金城武士¹・宮城一也¹・原永修作¹・屋良さとみ¹・健山正男¹・藤田次郎¹
 琉球大学大学院感染症・呼吸器・消化器内科学講座 (第一内科)
- P29-4 メトトレキサート内服中止により気管支鏡所見の改善を認めたメトトレキサート関連リンパ増殖性疾患の1例**S312
 ○神谷陽輔¹・豊嶋幹生¹・須田隆文²
¹浜松労災病院呼吸器内科；²浜松医科大学第二内科
- P29-5 原発性シェーグレン症候群に合併した気管原発悪性リンパ腫の1例**S312
 ○谷川元昭¹・近藤茂人¹・豊嶋弘一¹・笹野 元¹・井谷英敏¹・徳井俊也²
¹伊勢赤十字病院呼吸器内科；²伊勢赤十字病院呼吸器外科

- P29-6 気管支鏡検査にて診断し得た肺原発濾胞性リンパ腫 (Primary pulmonary follicular lymphoma) の1例**S312
 ○尾崎紀仁¹・山口哲司¹・森脇香莉¹・山根 高¹・菅原文博¹・北口聡^{1,2}
¹広島市立安佐市民病院呼吸器内科; ²広島市立安佐市民病院腫瘍内科
- P29-7 気管支内病変を認めた縦隔原発性大細胞型B細胞リンパ腫**S312
 ○福田 実^{1,2}・嶋田 緑³・北崎 健³・橋口浩二³・福田正明³・堀尾謙介³・行徳 宏²・千住博明²・竹本真之輔²・池田喬哉²・山口博之²・中富克己²・中村洋一²・本田琢也¹・芦澤和人¹・迎 寛²
¹長崎大学病院がん診療センター; ²長崎大学病院呼吸器内科; ³日本赤十字社長崎原爆病院

15:00~17:00

Poster セッション 30 内科症例⑤

座長 大串 文隆(国立病院機構高知病院呼吸器内科)

- P30-1 レジオネラ肺炎改善後に急性好酸球性肺炎発症が考えられた一例**S313
 ○佐藤 崇・引間高太・長山美貴恵・井上 卓
 佐野厚生総合病院内科
- P30-2 気管支鏡検査が診断に有用であったアレルギー性肺アスペルギルス症の一例**S313
 ○増田貴史・かん秋明・黒澤隆行・田川公平・木曾原朗
 春日部市立病院呼吸器科
- P30-3 気管支鏡を施行したアレルギー性気管支肺アスペルギルス症の検討**S313
 ○遠藤哲史¹・辻榮克也¹・石田健介¹・西垣 豊¹・秋葉裕二¹・藤内 智²
¹旭川厚生病院呼吸器科; ²旭川医療センター臨床研究部
- P30-4 インフルエンザAを契機に気管アスペルギルス症の発症と肺 *Mycobacterium avium complex* 症の増悪を来した一例**S314
 ○加藤貴史¹・赤司俊介¹・田下浩之¹・大島信治¹・廣瀬 敬¹・山根 章¹・田村厚久¹・永井英明^{1,2}・大田 健¹
¹国立病院機構東京病院呼吸器センター; ²国立病院機構東京病院病理
- P30-5 中枢気道に発生し、特徴的な内視鏡所見および経過を呈した気管支放線菌症の1例**S314
 ○茂田光弘・徳田 均・笠井昭吾・大河内康美・石森太郎・岩田裕子
 JCHO 東京山手メディカルセンター呼吸器内科
- P30-6 FDG 高度集積を認め肺癌との鑑別を要した肺クリプトコッカス症の1例**S314
 ○北村知嵩・竹田倫世・新田祐子・中村孝人
 JCHO 星ヶ丘医療センター呼吸器内科
- P30-7 気管支内腔にポリープ様病変と広範な浮腫を認めた播種性ノカルジア症の1例**S314
 ○高橋孝輔¹・玉腰淳子²・犬飼朗博¹・浅井 暁¹・奥野元保¹・齋藤 博¹
¹愛知県がんセンター愛知病院呼吸器内科; ²新城市市民病院総合診療科
- P30-8 気管支肺洗浄液の嫌気培養から診断し得た *Actinomyces odontolyticus* による若年発症肺化膿症の1例**S315
 ○兵頭健太郎・田口真人・二島駿一・矢崎 海・吉田和史・肥田憲人・金澤 潤・根本健司・三浦由記子・高久多希朗・大石修司・林原賢治・齋藤武文
 独立行政法人国立病院機構茨城東病院胸部疾患療育医療センター呼吸器内科

15:00~17:00

Poster セッション 31 外科症例①

座長 大平 達夫(東京医科大学呼吸器外科)

- P31-1 亜々区域支以下より発生し気管支内腔を鑄型とする発育進展を呈した肺扁平上皮癌の1切除例**S316
 ○鮫島讓司¹・石川善啓¹・田代 研²・立石陽子³・奥寺康司³・金子 猛²・益田宗孝¹
¹横浜市立大学附属病院外科治療学; ²横浜市立大学附属病院呼吸器内科;
³横浜市立大学医学部病態病理学

- P31-2 肺癌術後肺転移に対する肺切除例の検討**S316
 ○奥井将之・山道 堯・原田匡彦・堀尾裕俊
 がん・感染症センター都立駒込病院呼吸器外科
- P31-3 気管支背側に右上葉区域静脈(V2)を認めた右肺癌の1例**S316
 ○曾我部将哉^{1,2}・稲田秀洋^{1,3}・前田純一³・遠藤俊輔²・池田徳彦³
¹上尾中央総合病院外科；²自治医科大学外科学講座呼吸器外科部門；
³東京医科大学呼吸器・甲状腺学分野
- P31-4 左無気肺を呈した中枢型扁平上皮癌と末梢型腺癌の二重肺癌の一切除例**S317
 ○竹内 健¹・青山眞弓²・加志崎史大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
- P31-5 同時性同一肺葉内多発肺癌に縦隔リンパ節肉芽腫を認めた症例**S317
 ○須賀 淳¹・中野隆之³・中川知己⁴・増田良太⁴・松本 裕²・岩崎正之⁴
¹大和市立病院呼吸器外科；²大和市立病院呼吸器内科；
³東海大学医学部付属大磯病院呼吸器外科；⁴東海大学医学部外科学系呼吸器外科学
- P31-6 特異な転移様式をとった左上大静脈遺残のある右中葉原発肺癌術後症例の一例**S317
 ○林 栄一・岡本菜摘・渡邊勇夫・月野光博
 彦根市立病院呼吸器科
- P31-7 肺腺癌術後に気管転移にて再発した1例**S317
 ○安井裕智・竹山佳宏・高橋一臣・真下周子・菅沼伸一・権田秀雄
 豊橋市民病院

15:00~17:00

Poster セッション 32 外科症例②

座長 笹川 元保 (東北医科薬科大学病院光学診療部)

- P32-1 無気肺の治療に難渋した気胸の1例**S318
 ○星野英久・渋谷 潔
 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/成田赤十字病院呼吸器外科
- P32-2 ソフト凝固による焼灼を行った気胸症例の検討**S318
 ○真栄城兼誉¹・松野和彦²・久田友哉²・知花なおみ²
¹地方独立行政法人那覇市立病院外科；²地方独立行政法人那覇市立病院内科
- P32-3 両側同時自然気胸に対し一期的胸腔鏡下手術を施行した一例**S318
 ○石沢遼太・横須賀哲哉・斉藤 均・楠 裕司・猪俣 稔
 東京都立広尾病院外科
- P32-4 気管支閉鎖症が原因と考えられる再発気胸に対して左上葉切除を施行した一例**S319
 ○大橋康太¹・芳野 充¹・西村大樹²・安田直史²・永井雄一郎³・齋藤幸雄¹
¹国立病院機構千葉医療センター呼吸器外科；²国立病院機構千葉医療センター呼吸器内科；
³国立病院機構千葉医療センター病理診断科
- P32-5 右下葉切除後気管支瘻に対し気管支鏡下 fibrin 糊充填術後に開窓術-VAC システムを導入した治療経験**S319
 ○石川慶太¹・佐藤未来²・杉浦文康¹・進藤 学¹・菊地 健¹・川村 健¹・竹藪公洋²・丁子 卓²・
 寺山敬介²
¹小樽協会病院外科・呼吸器外科；²小樽協会病院呼吸器科
- P32-6 特発性脊柱側彎症による気道狭窄に対して腰椎後方矯正固定術が有効であった1例**S319
 ○赤堀大介・横村光司・小谷内敬史・幸田敬悟・阿部岳文・長谷川浩嗣・小澤雄一
 聖隷三方原病院呼吸器センター内科
- P32-7 吸入ステロイド薬が有効であった気管気管支形成術後吻合部肉芽狭窄の2例**S319
 ○雪上晴弘・棚橋雅幸・鈴木恵理子・吉井直子・設楽将之・藤野智大・丹羽 宏
 聖隷三方原病院呼吸器センター外科

15:00~17:00 Poster セッション 33 外科症例③

座長 岩切章太郎 (兵庫県立尼崎総合医療センター呼吸器外科)

- P33-1** ダブルルーメンチューブカフの大量誤注入による左主気管支膜様部破裂の 1 手術例S320
○親松裕典・大畑賀央・成田久仁夫
豊橋市民病院呼吸器外科
- P33-2** 気管カニューレ(ミニトラック II)挿入時, ガイドワイヤーの一部が断裂残存したため, 気管支鏡下に摘出した 1 例S320
○永野晃史¹・井上清俊¹・西山典利²
¹ベルランド総合病院呼吸器外科; ²大阪市立大学呼吸器外科
- P33-3** ミニトラック II が気管膜様部を貫通し右胸腔内に誤挿入された 1 例S320
○江場俊介¹・佐藤航太¹・箕輪宗生²・松村輔二³
¹東北大学加齢医学研究所呼吸器外科学分野; ²太田西ノ内病院呼吸器外科;
³獨協医科大学越谷病院呼吸器外科
- P33-4** 当院における外科的処置を要した術後気管支断端瘻の検討S321
○矢口綾子・目井秀人・阿部創世・宮原尚文・永田 旭・吉田康浩・濱武大輔・山下眞一・白石武史・岩崎昭憲
福岡大学医学部呼吸器乳腺内分泌小児外科
- P33-5** 右胸腔から気管支損傷を修復した左上葉肺癌の 1 例S321
○出口博之・友安 信・重枝 弥・兼古由香・辻 佳子・谷田達男
岩手医科大学呼吸器外科
- P33-6** 気管支鏡検査後に出現した結節が, 検査時の組織損傷に由来する血腫と診断された一例S321
○下田清美・中川隆行・平松美也子・吉田 勤・白石裕治
結核予防会複十字病院
- P33-7** 急速に呼吸不全に至った頸部鈍的外傷による小児気管支損傷の 1 例S321
○葉山牧夫・森山重治
岡山赤十字病院呼吸器外科
- P33-8** 気管膜様部損傷に対して外科的修復を行った 1 例S322
○清嶋護之・鈴木久史・北原美由紀・雨宮隆太
茨城県立中央病院・地域がんセンター呼吸器外科

15:00~17:00 Poster セッション 34 外科症例④

座長 山川 洋右 (トヨタ記念病院呼吸器外科)

- P34-1** 気管支鏡検査後に急速に増大した嫌気性菌による肺膿瘍の 1 手術例S323
○清家彩子・水谷栄基・宮永茂樹・中原和樹
東京通信病院呼吸器外科
- P34-2** 気管支閉鎖症の関与が示唆された肺化膿症の一例S323
○佐藤沙希¹・北 雄介¹・小林 亮¹・久力 権²
¹焼津市立総合病院外科; ²焼津市立総合病院病理診断科
- P34-3** 開窓術後に胸腔内大網充填・胸郭成形術を行い治療した, 気管支鏡下生検後発症の有癭性膿胸の一例S323
○安藤耕平¹・田尻道彦¹・荒井宏雅¹・金子翔太郎¹・串田好宏¹・益田宗孝²
¹神奈川県立循環器呼吸器病センター呼吸器外科; ²横浜市立大学外科治療学
- P34-4** PET 陽性, CT ガイド下肺生検にて ClassIII を呈した Organized pneumonia の一例S324
○古垣浩一¹・富永正樹²・田尻守祐²・小島雅之³・原田さやか⁴・内藤嘉紀⁴・吉田 毅⁵・赤司祐子⁶
¹社団シマダ嶋田病院呼吸器外科; ²久留米大学呼吸器内科; ³福岡赤十字病院呼吸器外科;
⁴久留米大学病理学; ⁵古賀病院 21PET センター; ⁶社団シマダ嶋田病院放射線科

- P34-5 感染を繰り返し治療に難渋した頸部発生気管支嚢胞の1例**S324
 ○前田啓之¹・泉 大樹²・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
- P34-6 気管支拡張症を契機に術後再開通を発見された先天性気管食道瘻の成人例**S324
 ○小寺祐貴¹・横尾慶紀²・矢部勇人³・小橋沙也香²・北村康夫²・山田 玄⁴・高橋弘毅⁴
¹製鉄記念室蘭病院；²市立釧路総合病院呼吸器内科；³市立函館病院呼吸器内科；
⁴札幌医科大学医学部呼吸器・アレルギー内科学講座
- P34-7 予防的に外科的切除を行った先天性気管支閉鎖症の一例**S324
 ○笠井 大・松村茜弥・宮坂悠惟果・平澤康孝・杉浦寿彦・重田文子・川田奈緒子・寺田二郎・
 田邊信宏・巽浩一郎
 千葉大学医学部呼吸器内科

15:00~17:00 Poster セッション 35 外科症例⑤

座長 富田 雅樹 (宮崎大学呼吸器・乳腺外科)

- P35-1 左肺門部透過領域に発生した aspergilloma の1例**S325
 ○田中雄亮¹・高山哲也¹・滝沢昌也¹・小林弘明¹・武田仁浩²・松井芳憲²・藤田佳嗣²・白崎浩樹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
- P35-2 両側生体肺葉移植後に発症した肺黒色真菌症に対して気管支鏡下 amphotericin B 局所注入療法を施行した1例**S325
 ○三友英紀・勝俣博史・東郷威男・小林数真・鈴木寛利・川上 徹・矢吹 皓・小野寺賢・
 星 史彦・松田安史・野田雅史・桜田 晃・星川 康・岡田克典
 東北大学加齢医学研究所呼吸器外科学分野
- P35-3 抗真菌薬に抵抗性を示したため肺切除術を行った肺クリプトコッカス症の1例**S325
 ○三好孝典・住友弘幸・青山万理子・日野直樹
 徳島市民病院外科
- P35-4 切除標本の病理学的検索から最終診断に至ったウエステルマン肺吸虫症の1例**S326
 ○藤岡真治・蜂須賀康己・魚本昌志
 一般財団法人永頼会松山市民病院呼吸器外科
- P35-5 結核性胸膜炎に合併した線維形成型胸膜中皮腫の1例**S326
 ○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

15:00~17:00 Poster セッション 36 外科症例⑥

座長 秋葉 直志 (東京慈恵会医科大学附属柏病院外科)

- P36-1 末梢型気管支動脈瘤に対する1治療経験**S327
 ○伊賀徳周・西 英行・清水信義
 独立行政法人労働者健康福祉機構岡山労災病院
- P36-2 胸部解離性大動脈瘤肺内穿破による喀血に対する緊急肺部分切除術**S327
 ○酒井光昭・小澤雄一郎
 筑波メディカルセンター病院呼吸器外科
- P36-3 大量喀血に対して手術を施行し、食道気管支瘻の存在が疑われた一例**S327
 ○芳野 充¹・大橋康太¹・菅 正樹²・栗山彩花³・西村大樹³・丸岡美貴³・安田直史³・江渡秀紀³・
 斎藤幸雄¹
¹国立病院機構千葉医療センター呼吸器外科；²千葉大学医学部附属病院呼吸器内科；
³国立病院機構千葉医療センター呼吸器内科
- P36-4 感染性肺動脈仮性瘤を伴う肺膿瘍に対して肺動脈コイル塞栓術、右中下葉切除術を施行した1例**S328
 ○坂井貴志¹・勝又信哉¹・上田聡司¹・星野竜広¹・横田俊也¹・池田晋悟¹・森 正也²
¹三井記念病院呼吸器外科；²三井記念病院病理診断科

- P36-5 肺切除術後気管支吻合部，断端虚血への高圧酸素療法の経験**S328
○遠藤 誠・大泉弘幸・加藤博久・鈴木 潤・渡會 光・濱田 顕・鈴木克幸・中橋健太・
貞弘光章
山形大学医学部第二外科