

6月11日(木)

第1会場：コンコード AB

9:00~9:40	教育講演 1	座長 東田 有智 (近畿大学医学部呼吸器・アレルギー内科)
EL1	気管支鏡検査時の鎮静剤の使い方S112 ○浅野文祐 岐阜県総合医療センター呼吸器内科	
9:40~10:20	教育講演 2	座長 梶原 直央 (東京医科大学呼吸器・甲状腺外科学分野)
EL2	安全な気管支鏡検査への取り組みS114 ○堀之内宏久・米谷文雄 さいたま市立病院呼吸器外科	
10:30~11:30	招請講演 1	座長 門田 淳一 (大分大学医学部呼吸器・感染症内科学講座)
IL1	Bronchoscopic Intervention in Endobronchial TuberculosisS94 ○Hojoong Kim Division of Pulmonary & Critical Care Medicine, Department of Medicine, Samsung Medical Center, Sungkyunkwan University School of Medicine, Seoul, Korea	
12:10~13:10	ランチョンセミナー 1 最新 重症喘息治療 ~Alair™気管支サーモプラスティシステムの適応と治療の実際~ 座長 宮澤 輝臣 (聖マリアンナ医科大学呼吸器内科)	
LS1-1	Alair™気管支サーモプラスティシステムの使用経験 ○石井芳樹 獨協医科大学呼吸器・アレルギー内科	
LS1-2	Bronchial Thermoplasty for Severe Asthma ○Ali Musani Interventional Pulmonology and Bronchoscopy National Jewish Health, University of Colorado at Denver and Health Sciences Center, Denver, USA 共催：ボストン・サイエンティフィック ジャパン株式会社	
14:05~14:45	教育講演 3	座長 瀬戸 貴司 (NHO九州がんセンター呼吸器腫瘍科)
EL3	肺癌~個別化治療における診断の重要性~S116 ○里内美弥子 兵庫県立がんセンター呼吸器内科	
14:45~15:25	教育講演 4	座長 磯部 宏 (KKR札幌医療センター腫瘍内科)
EL4	EBUS：初学者に必要な知識S118 ○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)	

15:25~16:05 **教育講演 5** **座長** 中村 治彦 (聖マリアンナ医科大学呼吸器外科)

- EL5** **肺癌の新しい病理分類**S120
○石川雄一
 (公財) がん研究会がん研究所病理部
-

16:15~17:15 **招請講演 2** **座長** 坂 英雄 (国立病院機構名古屋医療センター呼吸器科)

- IL2** **Latest Topics in Interventional Pulmonology and Bronchoscopy**S98
○Ali Musani
 Interventional Pulmonology and Bronchoscopy, National Jewish Health,
 University of Colorado at Denver and Health Sciences Center, Denver, USA

第 2 会場 : コンコード C

8:30~10:30 シンポジウム 1 呼吸器内視鏡領域の新技術

座長 栗本 典昭 (聖マリアンナ医科大学呼吸器外科)
品川 尚文 (北海道大学病院内科 I)

- SY1-1 共焦点レーザー内視鏡 Confocal laser endomicroscopy (CLE) を用いた肺腫瘍診断**S137
○渋谷 潔¹・岡田 直¹・堀尾穰治¹・岩井直路¹・高野浩昌¹・船橋秀光²・秋草文四郎³・野呂昌弘³
¹ 松戸市立病院呼吸器外科 ; ² 松戸市立病院呼吸器内科 ; ³ 松戸市立病院病理診断科
- SY1-2 気管支鏡下プローブ型位相差レーザー顕微鏡による間質性肺炎診断**S137
○今泉和良・峯澤智之・岡村拓哉・森川紗也子・山口哲平・堀口智也・後藤祐介・後藤康洋・
星野多美・中西 亨
藤田保健衛生大学呼吸器内科学 I
- SY1-3 既存仮想気管支鏡ナビゲーションシステムが作成したルートの精密な評価とスイッチ・オプリーク法の提案**S137
○三宅浩太郎・森村 治・仲谷健史・長 彰翁・竹内美子・葉山善友・中原雄平・福島清春・
大塚倫之・南 俊行・平田陽彦・井上幸治・長友 泉・武田吉人・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
- SY1-4 新規レーザーファイバーによる末梢肺への PDT の有用性**S137
○大谷圭志・前原幸夫・工藤勇人・小野祥太郎・大澤潤一郎・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
- SY1-5 EBUS エラストグラフィを用いた肺門・縦隔リンパ節診断**S138
○出雲雄大・笹田真滋・松元祐司・土田敬明
国立がん研究センター中央病院内視鏡科
- SY1-6 新しい機器開発と薬事承認に向けた取り組み**S138
○白田実男¹・石角太郎¹・井上達哉¹・揖斐孝之¹・佐藤 明¹・蓮実健太¹・岡 潔²
¹ 日本医科大学呼吸器外科 ; ² OK ファイバーテクノロジー

10:30~12:00 シンポジウム 2 薬物治療の進歩と呼吸器内視鏡検体の評価

座長 中西 洋一 (九州大学大学院医学研究院附属胸部疾患研究施設
呼吸器科)
弦間 昭彦 (日本医科大学附属病院呼吸器内科)

- SY2-1 肺癌薬物療法のための呼吸器内視鏡検査の重要性**S139
○大平達夫・片場寛明・大谷圭志・前田純一・吉田浩一・加藤靖文・萩原 優・垣花昌俊・
長瀬清亮・梶原直央・池田徳彦
東京医科大学呼吸器・甲状腺外科学分野
- SY2-2 肺癌薬物療法の進歩と呼吸器内視鏡による Re-biopsy の役割**S139
○桐田圭輔^{1,2}・出雲雄大²・松元祐司²・土田敬明²・笹田真滋²
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中央病院内視鏡科
- SY2-3 気管支鏡検体の挫滅 (crush artifact) が診断におよぼす影響についての検討**S139
○中村晃史^{1,2}・出雲雄大¹・松元祐司¹・土田敬明¹・笹田真滋¹・葛 幸治²
¹ 国立がん研究センター中央病院内視鏡科 (呼吸器) ; ² 国立がん研究センター中央病院病理科
- SY2-4 EBUS-TBNA 検体処理における液状細胞診検体作成の有用性に関する検討**S139
○中島崇裕¹・稲毛輝長¹・三枝文恵²・大木昌二²・森本淳一¹・長門 芳¹・鈴木秀海¹・岩田剛和¹・
吉田成利¹・中谷行雄³・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 千葉大学医学部附属病院病理部 ;
³ 千葉大学大学院医学研究院診断病理学

- SY2-5 胸水セルブロックは胸膜生検の代わりになりうるか?**S140
 ○三好嗣臣^{1,2}・笹田真滋¹・松元祐司¹・出雲雄大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国立国際医療研究センター病院呼吸器内科

12:10~13:10 ランチョンセミナー 2

座長 浅村 尚生 (慶應義塾大学医学部外科学 (呼吸器))

- LS2 『肺がん化学療法における悪心・嘔吐対策』 ~制吐療法の現状と進歩~**

○長瀬清亮

東京医科大学呼吸器・甲状腺外科学分野

共催: 大鵬薬品工業株式会社

14:05~15:05 招請講演 3

座長 中島 淳 (東京大学医学部附属病院呼吸器外科)

- IL3 Probe based confocal microendoscopy and its use for in-vivo microimaging of the distal lungs.**

○Luc Thiberville

Clinique Pneumologique, Rouen University Hospital, Rouen, France

共催: 公益財団法人 後藤喜代子・ポールブルダリ癌基金協会

15:15~16:45 ワークショップ 1 Interventional Pulmonology

座長 多田 弘人 (吹田徳洲会病院呼吸器外科)

永安 武 (長崎大学大学院医歯薬学総合研究科腫瘍外科学)

- WS1-1 Step by Step による硬性気管支鏡下 Interventional Pulmonology の技術習得**S149

○高濱 誠・中嶋 隆・木村通孝・月岡卓馬・丁 奎光・山本良二

大阪市立総合医療センター呼吸器外科

- WS1-2 EWS を用いた気管支充填術の工夫~ガイドシースキュレット法~**S149

○水守康之・大西康貴・福田 泰・加藤智浩・白石幸子・花岡健司・鏡 亮吾・勝田倫子・

三宅剛平・塚本宏壮・横井陽子・守本明枝・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

- WS1-3 当科における EWS を用いた気管支充填術の検討**S149

○吉井直子・棚橋雅幸・雪上晴弘・鈴木恵理子・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

- WS1-4 腫瘍性気道狭窄に対する硬性気管支鏡治療例の検討**S149

○設楽将之・棚橋雅幸・雪上晴弘・鈴木恵理子・吉井直子・藤野智大・丹羽 宏

聖隷三方原病院呼吸器センター外科

- WS1-5 悪性気道狭窄に対するステント留置後の予後予測因子の探索**S150

○宮崎拓郎・山崎直哉・土谷智史・松本桂太郎・谷口大輔・永安 武

長崎大学大学院腫瘍外科

- WS1-6 良性気道狭窄金属 stent 留置例に対する Argon Plasma 凝固装置 (APC) を用いた気道内金属 stent の部分除去**S150

○中嶋 隆・丁 奎光・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

17:40~18:40

イブニングセミナー 臨床に活かす CT 画像と 3D ワークステーションによる仮想気管支鏡

座長 出雲 雄大 (国立がん研究センター中央病院内視鏡科)

- ES-1 3D ワークステーションの活用~ザイオステーションを用いた経気管支的サンプリングの実際**

○松元祐司

国立がん研究センター中央病院内視鏡科

ES-2 明日から3Dで気管支を読む!～簡単にできる院内のワークステーションの活用

○水守康之

国立姫路医療センター呼吸器内科

共催:ザイオソフト株式会社/アミン株式会社

第3会場：錦

8:30~10:00 **ビデオワークショップ1 気管・気管支再建術：基本方針と工夫**

座長 近藤 丘 (東北薬科大学病院)
丹羽 宏 (聖隷三方原病院呼吸器センター外科)

- VW1-1 当科における拡大管状下葉切除術S152
○手塚憲志¹・柴野智毅¹・峯岸健太郎²・真木 充¹・滝 雄史¹・曾我部将也¹・根岸秀樹¹・
光田清佳¹・中野智之¹・遠藤哲哉²・金井義彦¹・大谷真一¹・坪地宏嘉²・山本真一¹・遠藤俊輔^{1,2}
¹自治医科大学外科学講座呼吸器外科部門；
²自治医科大学附属さいたま医療センター呼吸器外科
- VW1-2 左主気管支粘表皮癌に対し、術前3DCTを用いた検討から左肺温存左主気管支環状切除術を施行した一例
.....S152
○佐藤幸夫・柳原隆宏・上田 翔・中岡浩次郎・佐伯祐典・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
- VW1-3 気管・気管支形成術の工夫～完全胸腔鏡手術において～S152
○中西良一・安田 学・篠原伸二・小山倫浩・久保井礼・畑 亮輔
国家公務員共済組合連合会新小倉病院呼吸器センター
- VW1-4 胸部悪性腫瘍に対する気管・気管支形成術の検討S152
○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
- VW1-5 気管・気管支再建術の実際と成績S153
○坪地宏嘉¹・遠藤俊輔^{1,2}・遠藤哲哉¹・真木 充²・峯岸健太郎¹・中野智之¹・柴野智毅¹・
光田清佳¹・山本真一¹・手塚憲志¹
¹自治医科大学附属さいたま医療センター呼吸器外科；²自治医科大学呼吸器外科
- VW1-6 当院における気管・気管支再建術の基本方針と工夫S153
○中尾将之・山崎宏継・平井慶充・後藤英典・森 彰平・鮫島讓司・松浦陽介・上原浩文・
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

10:00~11:30 **ビデオワークショップ2 胸腔鏡・ロボット手術：適応拡大，工夫，新術式**

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)
伊達 洋至 (京都大学医学部附属病院呼吸器外科)

- VW2-1 胸腔鏡下解剖学的肺区域切除術における当科の方針と工夫S154
○石角太郎・揖斐孝之・蓮実健太郎・佐藤 明・井上達哉・白田実男
日本医科大学呼吸器外科
- VW2-2 ICG 溶液区域気管支注入による区域間面同定法を用いた胸腔鏡補助下左S9-10区域切除術S154
○原田匡彦・村上聡子・高橋一哉・堀尾裕俊
がん・感染症センター都立駒込病院呼吸器外科
- VW2-3 早期肺癌における単孔式胸腔鏡手術 (single incision thoracoscopic surgery : SITS) の治療成績について
.....S154
○平井恭二¹・竹内真吾¹・飯島慶仁¹・白田実男²
¹日本医科大学千葉北総病院呼吸器外科；²日本医科大学呼吸器外科部門
- VW2-4 完全鏡視下による拡大手術とその工夫S154
○須田一晴¹・古屋敷剛¹・近藤晴彦²・呉屋朝幸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・甲状腺)

- VW2-5 胸腔鏡手術(VATS)とロボット手術(RATS)の比較検討**……………S155
 ○梶原直央・前田純一・吉田浩一・加藤靖文・萩原 優・垣花昌俊・長瀬清亮・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
- VW2-6 ロボット支援手術を上手に行うための最近の工夫**……………S155
 ○中村廣繁・谷口雄司・三和 健・春木朋広
 鳥取大学医学部胸部外科学分野

11:30~12:00 肺癌登録合同委員会報告

座長 小林 英夫(防衛医科大学/日本呼吸器内視鏡学会肺癌登録合同委員会委員)

4学会による肺癌登録合同委員会の事業と実績の報告……………S159

- 奥村明之進^{1,2}・小林英夫^{1,3}・多田弘人^{1,4}・中西洋一^{1,5}・高橋和久^{1,6}・秋田弘俊^{1,7}・浅村尚生^{1,8}・伊達洋至^{1,9}・吉野一郎^{1,10}・宮岡悦良^{1,11}・横井香平^{1,12}
¹肺癌登録合同委員会；²大阪大学呼吸器外科学；³防衛医科大学感染症・呼吸器内科学；
⁴吹田徳洲会病院呼吸器外科；⁵九州大学呼吸器内科学；⁶順天堂大学呼吸器内科学；
⁷北海道大学腫瘍内科学；⁸慶應義塾大学呼吸器外科；⁹京都大学呼吸器外科学；
¹⁰千葉大学呼吸器病態外科学；¹¹東京理科大学理学部第二部数学科；
¹²名古屋大学呼吸器外科学

12:10~13:10 ランチョンセミナー 3

座長 竹田雄一郎(国立国際医療研究センター病院呼吸器内科)

LS3 ALK肺癌に対する治療の現状と展望

- 西尾誠人
 公益財団法人がん研究会有明病院呼吸器内科

共催：中外製薬株式会社

15:15~16:35 ワークショップ 2 気管支鏡検査における迅速細胞診の進歩と問題点

座長 大崎 能伸(旭川医科大学病院呼吸器センター)
 柴 光年(君津中央病院呼吸器外科)

- WS2-1 気管支鏡下生検時の迅速細胞診導入後の短期成績と有用性の検討**……………S151
 ○垣花昌俊¹・名和公敏¹・本多英俊¹・米山礼美¹・長瀬清亮¹・加藤靖文¹・梶原直央¹・筒井英光¹・大平達夫¹・長尾俊孝²・池田徳彦¹
¹東京医科大学呼吸器・甲状腺外科学分野；²東京医科大学人体病理学分野
- WS2-2 気管支鏡検査における末梢肺病変に対する迅速細胞診の検討**……………S151
 ○内村圭吾^{1,2}・出雲雄大¹・松元祐司¹・土田敬明¹・笹田真滋¹
¹国立がん研究センター中央病院内視鏡科；²産業医科大学呼吸器内科
- WS2-3 EBUS-TBNAにおいて迅速細胞診(ROSE)を行った症例の検討**……………S151
 ○白濱知広¹・川口 剛¹・森藤良浩²・姫路大輔¹
¹宮崎県立宮崎病院内科；²宮崎県立宮崎病院外科
- WS2-4 BIOEVALUATOR[®]を用いた迅速細胞診断を併用した超音波気管支鏡ガイド下針生検の有用性**……………S151
 ○南 大輔¹・瀧川奈義夫²・榎本 剛¹・小田尚廣¹・豊田容輔¹・二宮貴一郎¹・肥後寿夫¹・久保寿夫¹・大橋圭明¹・佐藤晃子¹・堀田勝幸¹・宮原信明¹・金廣有彦¹・田端雅弘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川崎医科大学附属川崎病院総合内科学 4

17:00~19:00 寺子屋読影セミナー

- 座長** 大崎 能伸 (旭川医科大学呼吸器センター)
土田 敬明 (独立行政法人国立がん研究センター中央病院内視鏡科)
- 出題・ディスカッサント** 岡本 紀雄 (地方独立行政法人大阪府立呼吸器・アレルギー医療センター呼吸器内視鏡内科)
 籀木 孝之 (茨城県立中央病院・茨城県地域がんセンター呼吸器内科)
 笹田 真滋 (東京都済生会中央病院呼吸器内科/国立がん研究センター中央病院内視鏡科)
 渋谷 潔 (松戸市立病院呼吸器センター・呼吸器外科)
 姫路 大輔 (宮崎県立宮崎病院内科)
- 解答者** 沖 昌英 (国立病院機構名古屋医療センター呼吸器科)
 柿沼 一隆 (聖マリアンナ医科大学呼吸器内科)
 工藤 勇人 (東京医科大学呼吸器・甲状腺外科学分野)
 福田 泰 (姫路医療センター呼吸器内科)
 藤田 和恵 (日本医科大学付属病院呼吸器内科)
-

第 4 会場 : 扇

8 : 30 ~ 9 : 26

Oral セッション 1 末梢肺癌の診断 1

座長 大平 達夫 (東京医科大学呼吸器・甲状腺外科学分野)

- O1-1 新旧ナビゲーションの機能比較について (Bf-NAVI と DirectPath) ……S169**
 ○神原健太¹・中嶋 悠¹・芦澤信之³・下川一生¹・徳井宏太郎¹・高 千紘¹・岡澤成祐¹・猪又峰彦¹・山田 徹¹・三輪敏郎¹・林 龍二¹・松井祥子¹・菓子井達彦²
¹富山大学第一内科；²富山大学付属病院臨床腫瘍部；³富山大学感染症科
- O1-2 Bf-NAVI と DirectPath における気管支自動抽出能の比較 ……S169**
 ○高島雄太・品川尚文・森本 恵・菊池 創・池澤靖元・高階太一・水柿秀紀・菊地英毅・菊地順子・榊原 純・大泉聡史・西村正治
 北海道大学病院内科 I
- O1-3 DirectPath 導入により仮想内視鏡画像作成作業効率は改善される ……S169**
 ○岩田 晋・松本修一・宮沢亜矢子
 春日井市民病院
- O1-4 肺末梢病変に対する DirectPath の有用性の検討 ……S170**
 ○池澤靖元・品川尚文・高島雄太・森本 恵・菊池 創・高階太一・水柿秀紀・菊地順子・菊地英毅・榊原 純・大泉聡史・西村正治
 北海道大学病院内科 I
- O1-5 3D 医用画像処理ワークステーションで作成した仮想内視鏡画像の有用性の検討 (Bf-NAVI との比較) ……S170**
 ○石綿 司・安部光洋・津島健司・寺田二郎・多田裕司・巽浩一郎
 千葉大学医学部呼吸器内科
- O1-6 3D 画像作成ワークステーションを用いた仮想気管支鏡の肺野末梢病変に対する経気管支生検の有用性の検討 ……S170**
 ○横山俊秀・鷺尾康圭・熊谷尚悟・武井玲生仁・古内浩司・池尾 聡・森田充紀・柏木裕美子・曾根尚之・三島祥平・伊藤有平・高岩卓也・池田 慧・西山明宏・伊藤明広・古田健二郎・時岡史明・野山麻紀・吉岡弘鎮・橘 洋正・有田真知子・石田 直
 公益財団法人大原記念倉敷中央医療機構倉敷中央病院呼吸器内科
- O1-7 末梢型原発性肺癌に対するガイドシースを用いたアプローチ法の検討 ……S170**
 ○堀 翔・進藤 丈・安藤守秀・安部 崇・白木 晶・中島治典・日比美智子・狩野裕久
 大垣市民病院呼吸器内科

9 : 26 ~ 10 : 14

Oral セッション 2 末梢肺癌の診断 2

座長 武田 晃司 (大阪市立総合医療センター臨床腫瘍科)

- O2-1 肺癌を疑う末梢肺病変 (PPL) に対する EBUS-GS 併用、経気管支吸引針生検 (TBNA) の検討 ……S171**
 ○有村 健^{1,2}・関根康雄³・廣島健三⁴・佐藤昭寿^{1,2}・畑 敦³・柳澤麻子⁵・長谷川瑞江²・黄 英哲³・桂 秀樹²・武山 廉¹・多賀谷悦子¹・近藤光子¹・玉置 淳¹
¹東京女子医科大学病院呼吸器内科；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呼吸器外科；
⁴東京女子医科大学八千代医療センター病理診断科；
⁵東京女子医科大学八千代医療センター救急科
- O2-2 ガイドシース併用気管支腔内超音波断層法 (EBUS-GS) における擦過回数と診断率の検討 ……S171**
 ○突田容子¹・渡邊香奈¹・佐藤ひかり¹・盛田麻美¹・鈴木 綾¹・福原達朗¹・伊藤しげみ²・佐藤郁郎²・前門戸任¹
¹宮城県立がんセンター呼吸器内科；²宮城県立がんセンター病理診断科

- O2-3 末梢小型肺癌に対する EBUS-GS の診断能とその予測因子に関する検討**S171
 ○岡地祥太郎¹・今井直幸²・今泉和良³・長谷哲成¹・麻生裕紀¹・森瀬昌宏¹・若原恵子¹・
 橋本直純¹・佐藤光夫¹・近藤征史¹・長谷川好規¹
¹名古屋大学医学部附属病院呼吸器内科；²岐阜県立多治見病院呼吸器内科；
³藤田保健衛生大学呼吸器内科学 1
- O2-4 EBUS-GS 下生検後に通常鉗子生検の追加は必要か?**S172
 ○國政 啓¹・立原素子¹・徳永俊太郎¹・畠山由記久¹・堀 朱矢¹・新家治子¹・樋木暢子¹・
 田村大介¹・上領 博¹・小林和幸¹・酒井康裕²・西村善博¹
¹神戸大学医学部附属病院呼吸器内科；²神戸大学医学部附属病院病理診断科
- O2-5 EBUS-GS 法に複数回ブラシ擦過検査を追加する意義の検討**S172
 ○今井直幸¹・井上徳子¹・小林大祐¹・松浦彰伸¹・矢口大三¹・志津匡人¹・市川元司¹
 岐阜県立多治見病院呼吸器内科
- O2-6 肺癌遺伝子検査における, EBUS-GS の有用性の検討**S172
 ○佐々木高明¹・吉田遼平¹・風林佳大¹・平井理子¹・南 幸範¹・遠藤哲史¹・奥村俊介¹・
 山本泰司¹・長内 忍¹・佐渡正敏²・三代川齊之²・大崎能伸¹
¹旭川医科大学病院呼吸器センター；²旭川医科大学病院病理部

10:14~11:10 Oral セッション 3 末梢肺癌の診断 3

座長 平田 一人 (大阪市立大学大学院医学研究科呼吸器内科学)

- O3-1 Pure GGN に対する気管支鏡検査~HRCT, EBUS 画像, RF 信号からの解析~**S173
 ○森川 慶¹・栗本典昭²・阿座上真哉¹・柿沼一隆¹・村岡弘海¹・岡本真理子¹・薄場彩乃¹・
 井上哲兵¹・竹村仁男¹・藤原美和¹・古屋直樹¹・木田博隆¹・半田 寛¹・西根広樹¹・延山誠一¹・
 井上健男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・感染症内科；²聖マリアンナ医科大学呼吸器外科
- O3-2 肺末梢病変の気管支腔内超音波診断における RF 信号解析の有用性 (第2報)**S173
 ○森川 慶¹・栗本典昭²・阿座上真哉¹・柿沼一隆¹・村岡弘海¹・岡本真理子¹・薄場彩乃¹・
 井上哲兵¹・竹村仁男¹・藤原美和¹・古屋直樹¹・木田博隆¹・半田 寛¹・西根広樹¹・延山誠一¹・
 井上健男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・感染症内科；²聖マリアンナ医科大学呼吸器外科
- O3-3 当院における肺末梢小型病変に対する診断率についての検討**S173
 ○伊藤克樹¹・伊藤貴康¹・笠原崇翔¹・川口祐貴子¹・高木達矢¹・水野秀和¹・堀尾美穂子¹・齋藤裕子¹・
 松本政実¹
 一宮市立市民病院
- O3-4 当科において気管支鏡検査で診断が困難であった末梢肺癌症例の検討**S174
 ○柿崎有美子¹・中山雅之¹・高畑 丞²・山内浩義¹・澤田哲郎¹・佐多将史¹・中屋孝清¹・
 間藤尚子¹・山沢英明¹・坂東政司¹・杉山幸比古¹
¹自治医科大学内科学教室呼吸器学部門；²相模原市立青野原診療所
- O3-5 気管支鏡検査は生き残れるか~細径 IT スコープという選択~**S174
 ○笹田真滋¹・出雲雄大¹・松元祐司¹・土田敬明¹
 国立がん研究センター中央病院内視鏡科
- O3-6 術中触知困難な肺末梢 GGN に対する術前気管支鏡下バリウムマーキングを見直す**S174
 ○佐藤未来¹・石川慶大²・山本洋平¹・丁子 卓¹・竹藪公洋¹・高岡和夫³
¹北海道社会事業協会小樽病院 (小樽協会病院) 呼吸器科；
²北海道社会事業協会小樽病院 (小樽協会病院) 呼吸器外科；
³KKR 札幌医療センター斗南病院呼吸器内科
- O3-7 スリガラス陰影 (GGO) の Radial EBUS 所見~HRCT, 病理所見との対比~**S174
 ○出雲雄大¹・笹田真滋¹・松元祐司¹・土田敬明¹
 国立がん研究センター中央病院内視鏡科

12:10~13:10 ランチョンセミナー4

座長 白田 実男 (日本医科大学呼吸器外科)

LS4 C-VATS~当該施設における手術手技と工夫~

○神崎正人

東京女子医科大学呼吸器外科

○萩原 優

東京医科大学呼吸器・甲状腺外科学分野

共催:コヴィディエン ジャパン株式会社

14:15~15:05 Video セッション1

座長 近藤 晴彦 (杏林大学医学部外科(呼吸器・甲状腺))

VS1-1 右上葉区域静脈(V1)の環流異常を認めた胸腔鏡下右肺上葉切除術の1例S163

○水谷榮基・中原和樹・宮永茂樹・清家彩子

東京通信病院呼吸器外科

VS1-2 気管切開後気管狭窄に対する気管管状切除再建術の1例S163

○石田 格・菅原崇史・大浦裕之

岩手県立中央病院呼吸器外科

VS1-3 完全胸腔鏡下に右S3bとS6の区域切除を施行した同時多発肺癌の1例S163○片岡和彦¹・杉本龍士郎¹・能島大輔²¹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**VS1-4 胸腔鏡下手術での可視外臓器損傷**S164○柳 正和¹・原田亜矢¹・鈴木聡一²・梅原 正²・佐藤雅美²¹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**VS1-5 食道癌術後有癭性膿胸,気管胸膜癭に対し有茎肋間筋弁による気管修復術を施行した1例**S164

○高田宗尚・松本 勲・田村昌也・吉田周平・齊藤大輔・竹村博文

金沢大学心肺・総合外科

15:05~15:55 Video セッション2

座長 千田 雅之 (獨協医科大学病院呼吸器外科)

VS2-1 胸腔鏡下および後方アプローチにて切除したダンベル型神経鞘腫の1例S165○氷室直哉¹・南方孝夫¹・大島 穰¹・富田由里¹・片岡大輔¹・山本 滋¹・谷尾 昇²・門倉光隆¹¹昭和大学医学部外科学講座呼吸器外科学部門;²城山病院**VS2-2 炭酸ガス送気装置を用いた胸腔鏡下胸腺部分切除術の1例**S165

○豊田行英・飯田智彦・藤原大樹・高橋好行・柴 光年

国保直営総合病院君津中央病院呼吸器外科

VS2-3 当科における人工気胸下(CO2胸腔内陽圧法)3ポート完全鏡視下胸腺摘出術S165○吉野直之¹・平田知己¹・竹内千枝¹・白田実男²¹日本医科大学多摩永山病院呼吸器外科;²日本医科大学呼吸器外科**VS2-4 非浸潤性胸腺腫に対し剣状突起下アプローチでCO2送気による単孔式胸腔鏡下腫瘍摘出術を行った1例**S166○小野憲司¹・川口健太郎²・友田義崇²¹北九州総合病院外科;²北九州総合病院内科**VS2-5 肺アスペルギルス腫に対する空洞切開および有茎筋弁充填による二期的根治術**S166

○堀尾裕俊・村上聡子・原田匡彦

がん・感染症センター都立駒込病院呼吸器外科

15:55~16:43 Oralセッション4 胸腔鏡手術

座長 中山 治彦 (神奈川県立がんセンター呼吸器外科)

- 04-1 胸腔鏡下肺癌手術時の胸腔内洗浄液細胞診と1ポートでの採取の工夫**S175
○村岡昌司・小畑智裕・石井光寿・井上祐一・泊 慎也・近藤 晃
地域医療機能推進機構諫早総合病院
- 04-2 穿刺型細径鉗子を用いた自然気胸に対する Reduced Port Surgery**S175
○井上 尚^{1,2}・松村輔二¹・西平守道¹・小林 哲^{1,2}・千田雅之^{1,2}
¹獨協医科大学越谷病院心臓血管外科・呼吸器外科；²獨協医科大学呼吸器外科
- 04-3 特発性血気胸に対する胸腔鏡下手術 14例の検討**S175
○平良彰浩¹・大崎敏弘¹・西澤夏将¹・中川 誠¹・小館満太郎¹・花桐武志²
¹飯塚病院呼吸器外科；²飯塚病院呼吸器腫瘍外科
- 04-4 当院で経験した急性膿胸手術 6例の検討**S176
○遠藤克彦¹・羽藤誠記¹・前田浩義²・朴 将哲²・原田亜紀子²・村瀬博紀²・荒木勇一朗²
¹名古屋市立東部医療センター外科；²名古屋市立東部医療センター呼吸器内科
- 04-5 重症筋無力症に対する両側アプローチによる胸腔鏡下拡大胸腺摘出術の工夫**S176
○吉田浩一・萩原 優・牧野洋二郎・前原幸夫・大谷圭志・加藤靖文・鈴木明彦・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
- 04-6 肺動脈形成を伴う肺切除術—胸腔鏡補助下から完全胸腔鏡下へ**S176
○水野幸太郎・小田梨紗・松井琢哉・山田 健
刈谷豊田総合病院呼吸器外科

第 5 会場 : 花 D

8 : 30 ~ 9 : 18

Oral セッション 5 Interventional Pulmonology

座長 近藤 和也 (徳島大学大学院臨床腫瘍医療学分野)

- 05-1** 気道インターベンション前処置としての EBUS 併用エタノール注入療法の検討S177
○岩本信一・神田 響・多田光宏・木村雅広・塚尾仁一・西川恵美子・門脇 徹・小林賀奈子・池田敏和・矢野修一
国立病院機構松江医療センター呼吸器内科
- 05-2** 気管支腫瘍に対する軟性気管支鏡下スネア切除S177
○泉 信博・水口真二郎・小松弘明・井上英俊・山本寛子・岡田諭志・戸田道仁・西山典利
大阪市立大学呼吸器外科
- 05-3** 気道の腫瘍性病変に対する軟性気管支鏡下スネア切除術一組織片回収法を中心にS177
○岡林 寛¹・山本玲央那¹・山本耕三¹・徳石恵太¹・濱田利徳¹・岩崎昭憲²
¹国立病院機構福岡東医療センター；²福岡大学呼吸器・乳腺内分泌・小児外科
- 05-4** 難治性気胸の新たな治療戦略～EWS 充填と経気管支的自己血散布の併用～S178
○水守康之・大西康貴・福田 泰・加藤智浩・白石幸子・花岡健司・鏡 亮吾・勝田倫子・三宅剛平・塚本宏壮・横井陽子・守本明枝・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
- 05-5** 気道狭窄に対するシリコン、メタリックステント同時挿入症例の検討S178
○松本桂太郎・山崎直哉・土谷智史・宮崎拓郎・谷口大輔・永安 武
長崎大学腫瘍外科
- 05-6** 気管支断端瘻の内視鏡的治療S178
○吉田 勤・中川隆行・下田清美・平松美也子・白石裕治
結核予防会複十字病院呼吸器センター呼吸器外科

9 : 18 ~ 9 : 58

Oral セッション 6 気管支充填術 1

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)

- 06-1** 難治性有癭性膿胸に対して EWS 施行後に大網充填術+胸郭成形術を施行した 1 例S179
○喜多秀文¹・藤田 敦¹・三浦陽介²・藤本 栄²・湊 浩一²
¹群馬県立がんセンター呼吸器外科；²群馬県立がんセンター呼吸器内科
- 06-2** 当院における EWS を用いた気管支充填術 7 症例の検討S179
○鈴木康仁¹・金沢賢也^{1,2}・吾妻啓佑¹・平井健一郎¹・峯村浩之¹・関根聡子¹・横内 浩¹・二階堂雄文¹・福原奈緒子¹・福原敦朗¹・佐藤 俊¹・谷野功典¹・棟方 充¹
¹福島県立医科大学附属病院呼吸器内科；²福島県立医科大学附属病院臨床腫瘍センター
- 06-3** 食道癌術後患者の有癭性膿胸に対する EWS 使用経験S179
○福井麻里子・今清水恒太・松永健志・神津吉基・王 志明・鈴木健司
順天堂大学呼吸器外科
- 06-4** Endobronchial Watanabe Spigot (EWS) の新たな充填方法 “Side-grasping” method の有用性についての検討S180
○木田博隆¹・村岡弘海¹・岡本真理子¹・井上哲兵¹・古屋直樹¹・西根広樹¹・井上健男¹・峯下昌道¹・栗本典昭²・宮澤輝臣¹
¹聖マリアンナ医科大学病院呼吸器・感染症内科；²聖マリアンナ医科大学病院呼吸器外科

- O6-5 EWSを用いた気管支充填術の有用性の検討**S180
 ○岡本紀雄¹・白山敬之²・田宮基裕²・谷恵利子²・濱口真成²・田中彩子²・森田沙斗武²・
 森下直子²・上原暢子²・木村賢二³・北原直人³・大倉英司³・門田嘉久³・鈴木秀和²・平島智徳²・
 笹田真滋⁴・太田三徳³・川瀬一郎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呼吸器外科；
⁴国立がん研究センター中央病院内視鏡科

9:58~10:38

Oral セッション7 気管支充填術2

座長 佐藤 之俊 (北里大学医学部呼吸器外科学)

- O7-1 EWS 充填前に胸腔造影により気漏部位の同定を試みた続発性難治性気胸症例の検討**S181
 ○佐久川亮・細川 忍・西井和也・深松伸明・尾形佳子・別所昭宏
 岡山赤十字病院呼吸器内科
- O7-2 難治性気胸に対する EWS 気管支充填術後の転帰**S181
 ○森川紗也子・岡村拓哉・峯澤智之・山口哲平・堀口智也・後藤祐介・後藤康洋・星野多美・
 中西 亨・今泉和良
 藤田保健衛生大学呼吸器内科学 I
- O7-3 胸郭内病変の術後に合併した気管支瘻・肺瘻に対する気管支充填術の検討**S181
 ○伊勢裕子・村上 靖・堀 和美・岡さおり・坪井理恵・中畑征史・小暮啓人・北川智余恵・
 沖 昌英・坂 英雄
 名古屋医療センター呼吸器科
- O7-4 肺の拡張が得られない重症呼吸不全を伴う難治性気胸の1例**S182
 ○新納英樹・嶋田喜文・川向 純・伊藤祥隆・宮澤秀樹
 富山県立中央病院呼吸器外科
- O7-5 気管支充填術症例の検討**S182
 ○山本真一¹・滝 雄史¹・曾我部将哉¹・柴野智毅¹・真木 充¹・中野智之¹・手塚憲志¹・
 根岸秀樹²・峯岸健太郎²・遠藤哲哉²・坪地宏嘉²・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

12:10~13:10

ランチョンセミナー5座長 中山 治彦 (地方独立行政法人神奈川県立病院機構
神奈川県立がんセンター呼吸器外科)

- LS5-1 肺癌診療ガイドラインにおける PET/CT 診断と最近の話題**
 ○村上康二
 慶應義塾大学医学部放射線科学教室放射線診断科核医学部門
- LS5-2 肺癌における PET/CT 治療への応用**
 ○坪井正博
 独立行政法人国立がん研究センター東病院呼吸器外科

共催：日本メジフィジックス株式会社

14:15~14:55 Oralセッション8 気管支鏡の教育・基本手技

座長 藤村 政樹 (NHO七尾病院呼吸器内科)

- 08-1 高齢者に対する気管支鏡検査時の鎮静の安全性の検討**S183
○大塚浩二郎・伊藤次郎・古郷摩利子・佐藤悠城・寺岡俊輔・加藤了資・清水亮子・大歳丈博・藤本大智・永田一真・中川 淳・富井啓介
神戸市立医療センター中央市民病院呼吸器内科
- 08-2 Deep sedation 下における診断的気管支鏡検査の安全性の検討**S183
○小谷昌広・阪本智宏・泉 大樹・岡田健作・福嶋健人・矢内正晶・田中那津美・山本章裕・井岸 正・清水英治
鳥取大学医学部分子制御内科学
- 08-3 医学生実習の工夫：気管支内視鏡トレーニングシミュレータの有用性**S183
○高桑 修・市川博也・武田典久・福光研介・川口裕子・上村剛大・大久保仁嗣・竹村昌也・前野 健・伊藤 稔・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
- 08-4 OsiriX による仮想気管支鏡作成の有用性について**S184
○四元拓真・伊藤俊輔・田代 研・佐野 厚
茅ヶ崎市立病院呼吸器外科
- 08-5 他癌既往あるいは治療中の症例に出現した肺野末梢病変へのEBUS-GS併用経気管支生検の有用性の検討**S184
○濱川侑介¹・村上斗司²・巻幡 清³
¹自衛隊呉病院；²尾道市立市民病院；³田熊巻幡医院

14:55~15:35 Oralセッション9 合併症、安全対策

座長 新実 彰男 (名古屋市立大学大学院医学研究科呼吸器・免疫アレルギー内科学)

- 09-1 気管支鏡検査中に空気脳塞栓を発症した1例**S185
○片岡健介・谷口博之・近藤康博・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
- 09-2 気管支鏡検査における酸素飽和度低下の危険因子に関する検討**S185
○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
- 09-3 当科における気管支鏡検査後呼吸器感染症の実態調査**S185
○峯村浩之¹・金沢賢也^{1,2}・吾妻啓佑¹・佐藤佑樹¹・鈴木康仁¹・東川隆一¹・平井健一郎¹・植松 学¹・美佐健一¹・二階堂雄文¹・齋藤香恵¹・福原敦朗¹・福原奈緒子¹・関根聡子¹・佐藤 俊¹・齋藤純平¹・横内 浩¹・谷野功典¹・棟方 充¹
¹福島県立医科大学附属病院呼吸器内科；²福島県立医科大学附属病院臨床腫瘍センター
- 09-4 気管支鏡検査による気胸発生の背景因子及び経時的臨床経過に関する後ろ向き調査研究**S186
○木村洋平¹・辻 泰佑¹・田宮朗裕¹・大町直樹¹・杉本親寿²・露口一成²・橘 和延¹・新井 徹²・沖塩協一²・安宅信二²・井上義一²・林 清二¹
¹NHO近畿中央胸部疾患センター内科；²NHO近畿中央胸部疾患センター臨床研究センター
- 09-5 EBUS-TBNA中の酸素化維持におけるhigh-flow nasal cannulaの有用性**S186
○市川博也・高桑 修・武田典久・福光研介・川口裕子・上村剛大・大久保仁嗣・竹村昌也・前野 健・伊藤 稔・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

15:35~16:15 Oral セッション 10 新技術, 医工連携

座長 今村 文生 (大阪府立成人病センター呼吸器内科)

- O10-1 密閉式マウスピース併用 nasal high flow を用いた気管支鏡**S187
○松谷哲行・岡村 亮・金岡里枝・河合瑛香・出嶋 仁・中山敬史・高橋祐介・川村雅文
帝京大学医学部外科
- O10-2 CT 画像による非結核性抗酸菌症の気管支拡張の評価**S187
○神谷文彦¹・安田憲生¹・立岩 優¹・半田直久¹・玉木英俊¹・大須賀健¹・浅井稔博¹・岩田啓之¹・大野 康²
¹中濃厚生病院; ²岐阜大学医学部附属病院
- O10-3 皮膚内残留薬剤測定システムを用いた光線力学的治療における光線過敏症発症リスク診断**S187
○工藤勇人・大谷圭志・前原幸夫・牧野洋二郎・小野祥太郎・大澤潤一郎・雨宮亮介・吉田浩一・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
- O10-4 呼吸器用ファイバースコープの Dual channel 化による呼吸器内視鏡手技の新たな展開**S188
○多田光宏・神田 響・岩本信一・塚尾仁一・西川恵美子・門脇 徹・木村雅広・小林賀奈子・池田敏和・矢野修一
国立病院機構松江医療センター呼吸器内科
- O10-5 5ALA と自家蛍光観察システムを併用した肺癌 pl 因子の光学的診断**S188
○北田正博・大崎能伸
旭川医科大学呼吸器センター

16:15~17:11 Oral セッション 11 診断・治療

座長 笠原 寿郎 (金沢大学附属病院呼吸器内科)

- O11-1 肺腺癌の摘出標本において, 超・拡大内視鏡により surgical margin を評価した 1 例**S189
○野坂誠士¹・栗本典昭²・森田克彦³・村山正毅¹
¹岩国みなみ病院外科; ²聖マリアンナ医科大学呼吸器外科; ³下関医療センター呼吸器外科
- O11-2 気管支の分岐異常について**S189
○林健太郎・高橋典明・萩原エリ・菅谷健一・畑岡つかさ・佐藤良博・岡本直樹・中川喜子・清水哲男・橋本 修
日本大学医学部呼吸器内科
- O11-3 気管支吻合部狭窄に対するバルーン拡張術にステロイド局注が有効であった 1 例**S189
○岩澤 卓¹・新毛 豪¹・西岡清訓²・鬼頭真依子³・佐藤真吾³・寺田晴子³・大谷安司³・阿部欣也³・堂野恵三¹
¹市立豊中病院外科; ²公立学校近畿中央病院外科; ³市立豊中病院内科
- O11-4 気管支内転移を来した転移性乳癌の検討**S190
○藤原拓海¹・太良哲彦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・高橋利明¹・遠藤正浩²
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
- O11-5 Virtual-Assisted Lung Mapping (VALMAP) による肺術前マーキングの有用性**S190
○高崎千尋・小林正嗣・中島康裕・石橋洋則・大久保憲一
東京医科歯科大学呼吸器外科
- O11-6 擦過細胞診組織型推定における免疫染色の可能性**S190
○三浦弘之¹・福田賢太郎¹・中嶋英治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東京医科大学呼吸器・甲状腺外科学分野

O11-7 肺葉切除に対する断端被覆の有用性の検討S190
○山口 学・萩原 優・大谷圭志・吉田浩一・加藤靖文・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

ポスター会場：花ABC

15:30~16:18 Poster セッション1 合併症, 安全対策1

座長 青江 基 (香川県立中央病院呼吸器外科)

- P1-1 局所麻酔に鎮静薬を併用した気管支鏡検査の有用性と安全性に関する検討**S219
○野田直孝・廣瀬宣之
北九州市立門司病院呼吸器内科
- P1-2 COPD患者における気管支鏡後の肺炎合併リスク**S219
○中川 淳・伊藤次郎・古郷摩利子・佐藤悠城・寺岡俊輔・加藤了資・清水亮子・藤本大智・永田一真・大塚浩二郎・富井啓介
神戸市立医療センター中央市民病院
- P1-3 当院における高齢者症例に対する気管支鏡検査の安全性の検討**S219
○杉山智英¹・笠井 尚¹・神山由香理¹・鈴木晴子²・中原理恵²・松隈治久²・森 清志³
¹栃木県立がんセンター呼吸器内科；²栃木県立がんセンター呼吸器外科；
³坪井病院呼吸器内科
- P1-4 当院における気管支鏡の破損についての検討とその対策**S220
○伊藤博之・馬場智尚・舟木佳弘・千野 遥・細田千晶・松尾規和・水堂祐広・中澤篤人・関根朗雅・北村英也・篠原 岳・西平隆一・小松 茂・加藤晃史・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
- P1-5 当院における気管支鏡検査時の急変に対する取り組み**S220
○佐々木衛¹・猶木克彦¹・川田一郎¹・上田壮一郎¹・安田浩之¹・鈴木雄介¹・福永興壱¹・田坂定智¹・副島研造¹・朝倉啓介²・神山育男²・大塚 崇²・河野光智²・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呼吸器外科
- P1-6 気道確保を要した気管支鏡下生検による気道出血症例**S220
○梶浦耕一郎¹・先山正二¹・坪井光弘¹・鳥羽博明¹・中川靖士¹・川上行奎¹・滝沢宏光¹・近藤和也²・丹黒 章¹
¹徳島大学胸部内分泌腫瘍外科；²徳島大学臨床腫瘍医学分野
- P1-7 ダブルルーメンチューブによる気道損傷の1例**S220
○彦坂 雄・西田 勉
豊川市民病院
- P1-8 気管支鏡検査時に生じた陰圧性急性気管支出血と考えられる1例**S221
○上 若生・原永修作・柴原大典・鍋谷大二郎・宮城一也・古堅 誠・比嘉 太・藤田次郎
琉球大学大学院医学研究科感染症・呼吸器・消化器内科学講座

16:18~17:06 Poster セッション2 EBUS-TBNA 1

座長 朝戸 裕二 (愛誠会昭南病院呼吸器外科)

- P2-1 末梢気管支に接する病変に対するEBUS-TBNAの有用性の検討**S222
○菅野貴世史・出村芳樹・奥野雄大・多田利彦・渡邊 創・塩崎晃平・赤井雅也
福井赤十字病院呼吸器科
- P2-2 EBUSにより腫瘍気管浸潤を評価した2例**S222
○本間崇浩¹・山本 優¹・土岐善紀²・仙田一貴²・峠 正義²・杉山茂樹³・宮原佐弥³・尾嶋紀洋³・嶋田喜文²・北村直也¹・芳村直樹²
¹新潟厚生連上越総合病院呼吸器外科；²富山大学呼吸循環総合外科；³東名厚木病院呼吸器科

- P2-3 EBUS-TBNA で診断された肺癌と良性疾患**S222
 ○小川晃一¹・谷尾吉郎¹・安部祐子¹・高島純平¹・赤澤結貴¹・上野清伸¹・船越康信²・大森謙一²・
 福田礁一³・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大阪府立急性期・総合医療センター呼吸器外科；
³大阪府立急性期・総合医療センター放射線治療科；
⁴大阪府立急性期・総合医療センター病理科
- P2-4 EBUS-TBNA が診断に有用であった粘膜下発生気管支内腫瘍の 2 症例**S223
 ○吾妻啓佑¹・横内 浩¹・平井健一郎¹・峯村浩之¹・関根聡子¹・金沢賢也¹・谷野功典¹・
 松村勇輝²・大杉 純²・鈴木弘行²・棟方 充¹
¹福島県立医科大学呼吸器内科；²福島県立医科大学呼吸器外科
- P2-5 肺癌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**S223
 ○藤原大樹・豊田行英・高橋好行・飯田智彦・柴 光年
 国保君津中央病院呼吸器外科
- P2-6 EBUS-TBNA で多量の血液成分が吸引された腎癌縦隔リンパ節転移の 1 例**S223
 ○門磨聖子¹・尾関雄一¹・小原聖勇²・橋本博史¹・田口真一¹
¹防衛医科大学校病院呼吸器外科；²自衛隊中央病院
- P2-7 超音波気管支鏡下針生検 (EBUS-TBNA) を含む気管支鏡検査で診断した多発性神経鞘腫の 1 例**S223
 ○磯部好孝・佐藤美佳・福井保太・青山昌広・谷川吉政
 JA あいち厚生連豊田厚生病院
- P2-8 当院の EBUS-TBNA に関する検討**S224
 ○福島 曜・野崎裕広・龍華祥雄・諸澤美佳・野田和司・玄 崇永・山本雅美
 独立行政法人地域医療機能推進機構中京病院

15:30~16:18

Poster セッション 3 気管支鏡所見

座長 高橋 秀暢 (東京医科大学八王子医療センター呼吸器外科)

- P3-1 血痰で発見された気管・気管支カルチノイドの 1 例**S225
 ○岩丸有史¹・山本達也¹・加行淳子²・黄 英文²・緒方謙太郎³
¹国家公務員共済組合連合会立川病院外科；²国家公務員共済組合連合会立川病院内科；
³国家公務員共済組合連合会立川病院病理科
- P3-2 化学放射線療法後、肺全摘後に発生した気管胸膜瘻の 1 例**S225
 ○山岸弘哉¹・住友伸一²・加藤 歩³
¹市立島田市民病院呼吸器外科；²日本赤十字社和歌山医療センター呼吸器外科；
³高松市民病院呼吸器外科
- P3-3 多様な血管病変の併発を認めた肺 MAC 症の 1 例**S225
 ○多賀 収^{1,2}・中村さつき^{1,2}
¹地方独立行政法人岡山市立総合医療センター岡山市立市民病院呼吸器・アレルギー内科；
²社会医療法人財団慈泉会相澤病院呼吸器内科
- P3-4 気管支内腔に出血とびらんを認めた多発血管炎性肉芽腫症の 1 例**S226
 ○平松政高・仲谷健史・田村慶朗
 NTT 西日本大阪病院呼吸器内科
- P3-5 気管支内視鏡検査で診断された気管支原発悪性黒色腫の 1 例**S226
 ○野崎幸一郎・小林 理・石田卓士・太田求磨・古川俊貴・山岸格史・眞水麻以子
 新潟県立中央病院内科
- P3-6 当院における咯血・血痰症例に対する気管支鏡検査の検討と意義**S226
 ○柴田寛史・岡 圭輔・北川弘祥・松井 彰・武田直也・吉田憲生・加藤聡之・岩田 勝
 刈谷豊田総合病院

- P3-7 急速進行により左肺完全無気肺を発症した多形癌の1例**S226
 ○舘 秀和・田中 亨
 関西電力病院呼吸器センター呼吸器外科
- P3-8 長期腹膜透析中に発症し、血清P値のコントロールにより軽快がみられた転移性肺石灰化症の一例**...S227
 ○藤崎秀明¹・重永武彦²・後藤昭彦²・白井 亮¹・門田淳³
¹豊後大野市民病院；²大分赤十字病院；³大分大学医学部附属病院呼吸器感染症内科学講座

16:18~17:00 Poster セッション4 胸腔鏡手術

座長 先山 正二 (徳島大学大学院医歯薬学研究部胸部内分泌腫瘍外科)

- P4-1 肺葉切除を要した感染性肺疾患の検討**S228
 ○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学講座
- P4-2 Burt-Hogg-Dube 症候群と疑い症例に対する気胸手術の経験**S228
 ○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
- P4-3 医原性気胸に対し局所麻酔下胸腔鏡下フィブリングルー閉鎖法を施行した一例**S228
 ○橋本雅之¹・花岡 淳¹・大塩恭彦¹・五十嵐知之¹・片岡瑛子¹・白鳥琢也¹・林 一喜¹・堀本かんな¹・大内政嗣²・寺本晃治³・手塚則明⁴
¹滋賀医科大学呼吸器外科；²滋賀医科大学救急集中治療部；³滋賀医科大学腫瘍内科；
⁴滋賀医科大学医療安全管理部
- P4-4 胸腔鏡下切除術を施行した若年性 Cysticthymoma の一例**S229
 ○宮島邦治^{1,2}・小鹿雅和^{1,2}・加藤靖文^{1,2}・河野貴文^{1,2}・奥仲哲弥^{1,2}・加藤治文^{1,2}・池田徳彦²・岩屋啓³
¹新座志木中央総合病院呼吸器外科；²東京医科大学呼吸器・甲状腺外科学分野；
³防衛医科大学校病態病理学講座
- P4-5 当院で経験した気管支結石症の7手術例**S229
 ○遠藤哲哉・眞木 充・金井義彦・坪地宏嘉・遠藤俊輔
 自治医科大学附属さいたま医療センター呼吸器外科
- P4-6 月経周期と一致せず発症した月経随伴性気胸の一例**S229
 ○真栄城兼誉¹・仲宗根昌子¹・新里千明¹・知花なおみ¹・松野和彦¹・久田友哉¹・佐渡山伸子¹・石川清司²
¹那覇市立病院；²独立行政法人国立病院機構沖縄病院
- P4-7 胸腔鏡下に摘出し得た後縦隔発生胸腺腫の1例**S229
 ○松浦久美¹・一ノ瀬修二¹・内田 修¹・中村祐之²・多部田弘士²・清水辰一郎³・池田徳彦⁴
¹船橋市立医療センター呼吸器外科；²船橋市立医療センター呼吸器内科；
³船橋市立医療センター臨床病理科；⁴東京医科大学呼吸器・甲状腺外科学分野

15:30~16:12 Poster セッション5 外傷・熱傷・その他

座長 矢野 智紀 (名古屋市立大学大学院医学研究科腫瘍・免疫外科学)

- P5-1 PDT (光線力学的治療) で治療した粘表皮癌の一例**S230
 ○海老島瑠奈¹・宮島邦治^{2,3}・小鹿雅和^{2,3}・加藤靖文^{2,3}・河野貴文^{2,3}・奥仲哲弥^{2,3}・加藤治文^{2,3}・池田徳彦³・岩屋啓⁴・白石裕治⁵
¹新座志木中央総合病院内科；²新座志木中央総合病院呼吸器外科；
³東京医科大学呼吸器・甲状腺外科学分野；⁴防衛医科大学校病態病理学講座；
⁵複十字病院呼吸器外科

- P5-2 肺癌に対する機能温存手術(気管支・肺動脈形成術)施行症例の検討**S230
○佐藤一博・八柳英治
国立病院機構帯広病院呼吸器外科
- P5-3 保存的に治癒しえた鈍的胸部外傷による気管膜様部損傷の1例**S230
○峠 正義^{1,2}・河岸由紀男¹・本間崇浩²・仙田一貴²・土岐善紀²・芳村直樹²
¹黒部市民病院；²富山大学呼吸循環総合外科
- P5-4 食道癌術後気管穿孔に対して肋間筋弁を用いて閉鎖した一例**S231
○岸本晃司・宮本信宏
島根大学医学部付属病院呼吸器外科呼吸器外科
- P5-5 外傷性頸部高度気道狭窄に対して緊急気管切開後気管環状切除術を施行した1例**S231
○木村祐之・佐治 久・新明卓夫・多賀谷理恵・安藤幸二・栗本典昭・中村治彦
聖マリアンナ医科大学呼吸器外科
- P5-6 気管支損傷を伴った鈍的外傷の一例**S231
○佐藤沙希・北 雄介・小林 亮
焼津市立総合病院外科
- P5-7 末梢発生の空洞形成性扁平上皮癌と同時に肺門部上皮内扁平上皮癌を認めた肺多発癌の一例**S231
○板井真梨子¹・重永武彦¹・増野智章¹・後藤昭彦¹・畑 正広¹・藤崎秀明²・門田淳一³
¹大分赤十字病院呼吸器内科；²大野市民病院内科；
³大分大学医学部附属病院呼吸器感染症内科

16:12~17:00

Poster セッション 6 気道異物

座長 内田 修(船橋市立医療センター呼吸器外科)

- P6-1 肺癌手術12年後に気管支内に縫合用プレジエットの露出による肉芽を認めた一例**S232
○岡村恭子^{1,4}・富満信二²・林 明宏²・三角幸広³・大田恵一⁴・高山浩一⁴・中西洋一⁴
¹新古賀病院呼吸器内科；²新古賀病院呼吸器外科；³古賀病院21呼吸器内科；
⁴九州大学大学院医学研究院附属胸部疾患研究施設
- P6-2 当院で経験した歯科領域関連の気道内異物の3例**S232
○石原明典・小笠原智彦・川浪匡史・柘植彩花・清水美帆・岩木 舞・沓名健雄・若山尚士・鈴木雅之
名古屋第二赤十字病院
- P6-3 遷延性咳嗽を主訴に来院したクルミによる気道異物の一例**S232
○関 文¹・金子有吾¹・渡辺 翔¹・川本浩徳¹・馬場優里¹・劉 楷¹・藤崎育実¹・齊藤那由多¹・鮫島つぐみ¹・木下 陽¹・佐藤研人¹・竹田 宏¹・齋藤桂介¹・桑野和善²
¹東京慈恵会医科大学附属第三病院呼吸器内科；²東京慈恵会医科大学附属病院呼吸器内科
- P6-4 高野豆腐の誤嚥で急性呼吸不全を呈し、気管支鏡下に異物除去を行い救命し得た1例**S233
○長崎 彩・小林謙太郎
町田市民病院呼吸器内科
- P6-5 急性呼吸不全を来した誤嚥による餅摘出に難渋した1例**S233
○平野晋吾・糸魚川英之・篠原由佳・小林弘典・佐藤健太・八田貴広・米田一樹・島浩一郎・山本雅史
名古屋掖済会病院呼吸器科
- P6-6 煎餅包装ビニール片を誤嚥した生後8ヶ月乳児の一例**S233
○植松 学¹・横内 浩¹・吾妻啓介¹・平井健一郎¹・峯村浩之¹・金沢賢也¹・塚田洋樹²・大野真貴子³・保科めぐみ⁴・谷野功典¹・棟方 充¹
¹福島県立医科大学呼吸器内科；²同小児科；³同麻酔科；⁴大原総合病院小児科
- P6-7 特発性側弯症に合併し8年間で7回の結石除去を行った気管支結石の1例**S233
○鍋谷大二郎¹・宮城一也¹・田里大輔²・古堅 誠¹・原永修作¹・比嘉 太一¹・藤田次郎¹
¹琉球大学大学院感染症・呼吸器・消化器内科学；²北部地区医師会病院

- P6-8 縦隔気腫, 続発性気胸を合併した PTP (Press-Through-Package) 誤嚥に対し気管支鏡下に PTP を除去した一例**S234
 ○芝 靖貴¹・石浦嘉久¹・瀬川正孝²・草島義徳²・笠原寿郎³・藤村政樹⁴
¹富山市立富山市民病院呼吸器内科; ²富山市立富山市民病院呼吸器・血管外科;
³金沢大学附属病院呼吸器内科; ⁴独立行政法人国立病院機構七尾病院

15:30~16:24 Poster セッション 7 気管・気管支腫瘍

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)

- P7-1 内視鏡的マイクロ波腫瘍凝固療法にて気道狭窄を解除しえた胸腺癌気管内浸潤の1例**S235
 ○直海 晃¹・黒田浩章¹・瀬戸克年¹・坂尾幸則¹・小栗知世²
¹愛知県がんセンター中央病院呼吸器外科; ²愛知県がんセンター中央病院呼吸器内科
- P7-2 気管支食道瘻に対して食道ステント留置により経口摂取および自宅退院可能であった一例**S235
 ○賀来良輔¹・岡本圭伍¹・元石 充¹・澤井 聡¹・金井 修²
¹NHO 京都医療センター呼吸器外科; ²NHO 京都医療センター呼吸器科
- P7-3 進行肺腺癌気管転移に対し高周波スネア切除および光線力学的治療 (PDT) が有効であった1例** ...S235
 ○池村辰之介・笹田真滋・出雲雄大・松元祐司・土田敬明
 国立がん研究センター中央病院内視鏡科
- P7-4 気管内腔にポリープ状腫瘍として術後再発した肺腺扁平上皮癌の1例**S236
 ○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
- P7-5 経気管支的腫瘍焼灼術にて治療しえた左主気管支カルチノイド腫瘍の1例**S236
 ○天白宏典¹・高尾仁二¹・小林 晶¹・島本 亮¹・村嶋秀市²・新保秀人¹
¹三重大学医学部胸部心臓血管外科; ²松阪中央総合病院放射線科
- P7-6 右気管支を閉塞するポリープ型小細胞肺癌に対し高周波スネアによる気管支鏡下腫瘍摘出術を施行した一例**S236
 ○丹羽 崇¹・中村桃子¹・森 珠美¹・小牧千人¹・春日井敏夫²
¹松波総合病院呼吸器内科; ²松波総合病院呼吸器外科
- P7-7 当院における気管支鏡下マイクロ波凝固療法の検討**S236
 ○津村真介・藤井慎嗣・柏原光介・青木亮太・千場 博
 熊本地域医療センター呼吸器内科
- P7-8 頸部リンパ節腫大を伴った気管奇形腫の1例**S237
 ○菅野健児¹・椎野王久¹・永島琢也¹・乾 健二¹・長島哲理¹・木村泰浩¹・渡邊弘樹¹・長井賢次郎¹・三科 圭¹・塚原利典¹・増田 誠¹・篠田雅宏¹・新海正晴¹・金子 猛¹・三ッ堀隼弘²・益田宗孝³
¹横浜市立大学附属市民総合医療センター呼吸器病センター; ²関東労災病院呼吸器外科;
³横浜市立大学医学部外科治療学
- P7-9 Tracheal web を伴う Mouner-kuhn 症候群に対し気道開大術を施行した1例**S237
 ○大澤潤一郎・工藤勇人・大谷圭志・嶋田善久・名和公敏・前原幸夫・加藤靖文・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

16:24~17:12 Poster セッション 8 気管・気管支腫瘍・その他

座長 門倉 光隆 (昭和大学医学部呼吸器外科)

- P8-1 段階的な挿管チューブサイズアップにて治癒せしめた気管切開後の気管狭窄の1例**S238
 ○泉 信博・水口真二郎・小松弘明・井上英俊・山本寛子・岡田論志・戸田道仁・西山典利
 大阪市立大学呼吸器外科

- P8-2** 気管支動脈塞栓術後に高周波スネアとアルゴンプラズマ凝固法にて切除した気管支腫瘍の 1 例 ……S238
○志津匡人・市川元司・今井直幸・矢口大三・松浦彰伸・小林大祐・井上徳子
地方独立行政法人岐阜県立多治見病院
- P8-3** 中間幹気管支膜様部に発生した扁平上皮腺上皮性混合型気管支乳頭腫の楔状切除の 1 例 ……S238
○綾部貴典・富田雅樹・帖佐英一・川越勝也・中村都英
宮崎大学医学部外科学講座循環呼吸・総合外科学分野
- P8-4** 気管支異物の 11 例の検討 ……S239
○田崎正人¹・児山紀子¹・山本佳史¹・寺本佳奈子¹・宮高泰匡¹・赤塚沙知子¹・坂口和宏¹・
長 敬翁¹・太田浩世¹・熊本牧子¹・藤田幸男¹・本津茂人¹・友田恒一¹・東条 尚²・吉川雅則¹・
木村 弘¹
¹奈良県立医科大学医学部内科学第二講座；²奈良県立医科大学医学部胸部心臓血管外科学講座
- P8-5** 当院における成人気道異物症例の検討 ……S239
○中原博紀・見玉秀治・寺島俊和・前田 光・藤原篤司・油田尚総・吉田正道
三重県立総合医療センター
- P8-6** 軟性気管支鏡で摘出した大きな気道異物 (金属片) の経験 ……S239
○山岸茂樹¹・小泉 潔¹・花田和正¹・飯島慶仁²・白田実男²
¹温知会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
- P8-7** 当院で経験した成人気道異物症例の検討 ……S239
○米田和夫¹・稲山真美¹・福家麻美¹・阿部あかね¹・森下敦司²・河北直也²・廣瀬敏幸²・葉久貴司¹
¹徳島県立中央病院呼吸器内科；²徳島県立中央病院外科
- P8-8** 長期にわたる気管支閉塞のため左肺全摘を選択した左上葉気管支内過誤腫の 1 例 ……S240
○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学講座

15:30~16:18 Poster セッション 9 びまん性肺疾患・その他

座長 瀬戸口靖弘 (東京医科大学呼吸器内科学分野)

- P9-1** 両側胸水を呈した胸膜サルコイドーシスの 2 例 ……S241
○榎本泰典¹・幸田敬悟¹・赤堀大介¹・阿部岳文¹・大前美奈子¹・佐藤慈子¹・長谷川浩嗣¹・
小澤雄一¹・松井 隆¹・横村光司¹・藤野智大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
- P9-2** ステロイド療法中の免疫抑制状態に発症したびまん性多発小粒状影を呈した *Mycobacterium xenopi* 症
の 1 例 ……S241
○岡野義夫¹・高橋直希¹・内藤伸仁¹・香川耕造¹・高嶋美佳¹・澤田 徹¹・町田久典¹・畠山暢生¹・
日野弘之¹・篠原 勉²・大串文隆¹
¹独立行政法人国立病院機構高知病院呼吸器センター；
²独立行政法人国立病院機構高知病院臨床研究部
- P9-3** 外科的生検にて診断した肺原発 NK/T 細胞リンパ腫の 1 例 ……S241
○和田 広¹・樋上雄一¹・内田泰樹¹・瀬戸瑠里子¹・福永健太郎¹・仲川宏昭¹・山口将史¹・
中野恭幸¹・大塩恭彦²・花岡 淳²
¹滋賀医科大学呼吸器内科；²滋賀医科大学呼吸器外科
- P9-4** 空洞影を呈し肺結核との鑑別を要した肺クリプトコッカス症の 2 例 ……S242
○加藤 幹・河合泰宏・栗原武幸・宮下修行・沖本二郎
川崎医科大学総合内科学 1
- P9-5** アレルギー性気管支肺真菌症 (ABPM) 38 例の臨床的検討 ……S242
○篠原和歌子・高柳 昇・石黒 卓・伊藤晶彦・河手絵理子・太田池恵・小田島丘人・
高久洋太郎・鍵山奈保・倉島一喜・杉田 裕
埼玉県立循環器・呼吸器病センター呼吸器内科

- P9-6 抗 aminoacyl-tRNA synthetase (ARS) 抗体陽性 NSIP と特発性 NSIP における BAL 所見の比較検討**S242
 ○塩谷咲千子・益田 武・堀益 靖・中島 拓・岩本博志・藤高一慶・濱田泰伸・服部 登・河野修興
 広島大学病院呼吸器内科
- P9-7 気管支鏡を施行した ARDS の検討**S242
 ○久永純平・一門和哉・川村宏大・荒川尚子・保田祐子・田中 葵・本田美津子・坂田能彦・神宮直樹・阿南圭祐・仁田脇辰哉・岩谷和法・増田佳子・吉岡正一
 済生会熊本病院呼吸器センター
- P9-8 肺出血をきたした 11 症例の検討**S243
 ○坂口 暁・豊田優子・手塚敏史・竹崎彰夫・中野万有里・瀧倉輝美・佐藤正大・岡崎弘泰・大塚憲司・柿内聡司・後東久嗣・岸 潤・埴淵昌毅・西岡安彦
 徳島大学病院呼吸器膠原病内科

16:18~17:06

Poster セッション 10 気道ステント・硬性気管支鏡

座長 筒井 英光 (東京医科大学呼吸器・甲状腺外科学分野)

- P10-1 気管挿管後の肉芽形成による気管狭窄症に対し硬性気管支鏡下気管肉芽切除・ステント留置術を施行した 1 例**S244
 ○尾田博美・住友伸一・福井哲矢・峯浦一貴・西田智喜・石川将史
 日本赤十字社和歌山医療センター呼吸器外科
- P10-2 食道癌術後、放射線治療後の気管支胃管瘻に対する Dumon stent の 1 留置例**S244
 ○鈴木寛利・野津田泰嗣・新井川弘道・桜田 晃・遠藤千顕・岡田克典・近藤 丘
 東北大学病院呼吸器外科
- P10-3 右肺上葉切除後の気管支狭窄に対し Dumon stent の一時的留置により治療した 1 例**S244
 ○上田雄一郎・石川真也
 天理よろづ相談所病院呼吸器外科
- P10-4 気管軟化症、気管内肉芽形成による気道狭窄に対して鎖骨切除、気道ステント留置術を施行した 1 例**S245
 ○谷口春樹¹・福本泰三¹・石垣昌伸²
¹浦添総合病院呼吸器センター外科；²浦添総合病院呼吸器センター内科
- P10-5 大腸癌の気管支転移に対して硬性気管支鏡下に高周波スネアで切除した 1 例**S245
 ○橋本博史・尾関雄一・門磨聖子・田口真一
 防衛医科大学校呼吸器外科
- P10-6 気管支吻合部狭窄に対するメタリックステント拡張術後の再狭窄に肺全摘を余儀なくされた 1 例**S245
 ○松村輔二^{1,2}・渡邊龍秋³・鈴木寛利³・佐藤航太²・小柳津毅²
¹獨協医科大学越谷病院心臓外科呼吸器外科；²太田西ノ内病院呼吸器外科；
³東北大学加齢医学研究所呼吸器外科学分野
- P10-7 緩徐に進行する悪性胸膜中皮腫による気道狭窄に対し Dumon stent が有効であった一例**S245
 ○森 珠美¹・丹羽 崇¹・小牧千人¹・春日井敏夫²
¹松波総合病院呼吸器内科；²松波総合病院呼吸器外科
- P10-8 食道気管瘻に対して特注 Dumon-Y stent で瘻孔閉鎖し経口摂取可能となったヘルペス食道炎の 1 例**S246
 ○今井健太郎¹・古川欣也¹・大森智一¹・斎藤 誠¹・池田徳彦²
¹東京医科大学茨城医療センター呼吸器外科；²東京医科大学呼吸器・甲状腺外科学分野

15:30~16:18 Poster セッション 11 気管支充填術 1

座長 秋葉 直志(東京慈恵会医科大学附属柏病院外科)

- P11-1 Endobronchial Watanabe Spigot による気管支充填術が有効であった難治性気胸の1例**S247
○柳沼裕嗣
伯鳳会赤穂中央病院外科・呼吸器外科
- P11-2 大きな気管支瘻に対する気管支充填術の工夫**S247
○森田琢也¹・花岡伸治¹・佐藤 澄¹・市橋良夫¹・文元聰志¹・立花秀一²・中尾圭一²・林 哲也²・時津浩輔³
¹大阪医科大学胸部外科；²北摂総合病院胸部外科；³市立ひらかた病院呼吸器外科
- P11-3 続発性難治性気胸に対しEWSを用いて気管支充填術を施行した7症例の検討**S247
○小林智史・黒沼幸治・梅田泰淳・汐谷 心・成田欣史・亀田優美・北田順也・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
- P11-4 気管ステントによって生じた気管出血の1例**S248
○佐藤 澄・文元聰志・市橋良夫・越智 薫・森田琢也・花岡伸治
大阪医科大学附属病院呼吸器外科
- P11-5 軟性気管支鏡を用いた気管・気管支ステント留置症例の検討**S248
○田中彩子・岡本紀雄・谷恵利子・濱口眞成・森田沙斗武・白山敬之・田宮基裕・森下直子・上原暢子・鈴木秀和・平島智徳・川瀬一郎
大阪府立呼吸器アレルギー医療センター肺腫瘍内科
- P11-6 肺癌食道浸潤に対し気管・食道ステント留置と化学療法・分子標的治療薬により術後生存期間延長を認めた一例**S248
○安田雄一¹・石垣昌伸¹・谷口春樹²・福本泰三²
¹浦添総合病院呼吸器センター内科；²浦添総合病院呼吸器センター外科
- P11-7 地方がんセンターにおける気道ステント留置の役割とその適応について**S248
○野崎 要¹・梶谷竜裕¹・島松晋一郎¹・吉田月久¹・豊川剛二¹・平井文彦¹・山口正史¹・瀬戸貴司¹・竹之山光広¹・一瀬幸人¹・小河原利帆子²
¹独立行政法人国立病院機構九州がんセンター呼吸器腫瘍科；
²独立行政法人国立病院機構九州がんセンター麻酔科
- P11-8 ドクターヘリにより当院に救急搬送されシリコンステント留置術に成功した悪性気道狭窄3例の経験**S249
○村上 靖・伊勢裕子・堀 和美・中畑征史・坪井理恵・岡さおり・小暮啓人・北川智余恵・沖 昌英・坂 英雄
名古屋医療センター呼吸器科

16:18~17:00 Poster セッション 12 気管支充填術 2

座長 中田 昌男(川崎医科大学附属病院呼吸器外科)

- P12-1 複数回の気管支充填術と集学的治療を行い治癒した難治性気胸の1例**S250
○渡辺一彦¹・川井治之¹・片岡正文²
¹岡山済生会総合病院内科；²岡山済生会総合病院外科
- P12-2 肺癌に続発した気胸に対してEWS留置が有効であった1例**S250
○川村昌輝¹・丹野 篤²・井草龍太郎²・平野泰三²・島田和佳¹
¹大崎市民病院呼吸器外科；²大崎市民病院呼吸器内科
- P12-3 EWSを用いた気管支充填術が有効であった肺アスペルギルス症術後難治性気管支瘻の一例**S250
○中川隆行・下田清美・平松美也子・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

- P12-4 Endobronchial Watanabe Spigot 挿入の工夫**S251
 ○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
- P12-5 喀血に対し Endobronchial Watanabe Spigot (EWS) による気管支充填術が有効であった2例**S251
 ○佐藤未来¹・山本洋平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
- P12-6 術後難治性肺癰に対して EWS 気管支充填が有効であった1例**S251
 ○一ノ瀬修二¹・内田 修¹・茜部久美¹・柳澤麻子²・巴山紀子²・天野寛之²・中村 純²・
 平野 聡³・中村祐之²・多部田弘士²・牧野洋二郎⁴・池田徳彦⁴
¹船橋市立医療センター呼吸器外科;²船橋市立医療センター呼吸器内科;
³船橋市立医療センター腫瘍内科;⁴東京医科大学呼吸器・甲状腺外科学分野
- P12-7 難治性気漏に対して PGA シートとフィブリノゲン加第13因子を用いた気管支充填術が有効であった2症例**S251
 ○豆鞆伸昭・関谷玲奈・山下修司・金田俊彦・木田陽子・西尾智尋・金子正博・富岡洋海
 神戸市立医療センター西市民病院呼吸器内科

15:30~16:12 Poster セッション 13 気管支充填術 3

座長 山田 玄 (札幌医科大学医学部呼吸器・アレルギー内科学
 講座)

- P13-1 Guide-sheath の使用による EWS の操作性向上の有用性**S252
 ○武岡慎二郎・毛利篤人・井部達也・亀山伸久・本間千絵・浜元陽一郎・上村光弘
 独立行政法人国立病院機構災害医療センター
- P13-2 EWS 充填が奏功した難治性術後肺癰の1例**S252
 ○末久 弘¹・原田大二郎²・上月稔幸²・田中 真¹・上野 剛¹・澤田茂樹¹・山下素弘¹・
 山本将一朗²・北島寛元²・野上尚之²
¹四国がんセンター呼吸器外科;²四国がんセンター呼吸器内科
- P13-3 有癭性膿胸に対し、気管支充填術と胸腔鏡下フィブリン糊散布の併用が有効であった1例**S252
 ○澤田 徹・高橋直希・内藤伸仁・香川耕造・高嶋美佳・岡野義夫・町田久典・畠山暢生・
 日野弘之・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
- P13-4 難治性気胸に対する EWS を用いた気管支充填術後、末梢肺に嚢胞性変化をきたした1例**S253
 ○大橋拓矢・吉増達也・尾浦正二・粉川庸三・川後光正・清井めぐみ・宮坂美和子・西口春香・
 本田麻里子・青石裕香・岡村吉隆
 和歌山県立医科大学第一外科
- P13-5 区域切除後気管支瘻に対する胸腔鏡下瘻孔閉鎖術と呼吸器インターベンションの同時手術**S253
 ○小澤雄一郎・酒井光昭
 筑波メディカルセンター病院呼吸器外科
- P13-6 気管支鏡下 EWS 充填術を併用した肺癌術後有癭性膿胸に対する瘻孔閉鎖術の2例**S253
 ○奥田勝裕¹・矢野智紀¹・森山 悟¹・羽田裕司¹・立松 勉¹・鈴木あゆみ¹・深井一郎²・彦坂 雄³
¹名古屋市立大学医学部腫瘍・免疫外科;²三重厚生連鈴鹿中央総合病院;³豊川市民病院
- P13-7 重症肺疾患を背景とした遷延性気漏に対する Endobronchial Watanabe Spigot を用いた気管支充填術の有用性**S253
 ○田中 徹・林 宏紀・藤田和恵・国保成暁・齋藤好信・清家正博・弦間昭彦
 日本医科大学付属病院

16:12~17:00 Poster セッション 14 胸腔鏡診断 1

座長 岩崎 正之 (東海大学医学部外科学系呼吸器外科学)

- P14-1** 局麻下胸腔鏡により診断し得た胸膜発生の線維形成性小細胞腫瘍 (DSRCT) の一例S254
○池上達義・大井一成・野口 進・深尾あかり・杉尾裕美・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
- P14-2** 当院における悪性胸水症例に対する局所麻酔下胸腔鏡検査の検討S254
○藤井雅人・野末剛史・大嶋智子・山田 孝
静岡市立静岡病院呼吸器内科
- P14-3** 胸腔鏡下肺切除にて診断し得た肺硬化性血管腫の 1 切除例S254
○米井彰洋・川崎真由美・池之上実・水野隆之・市成秀樹・峯 一彦
宮崎県立日南病院
- P14-4** 胸水中 ADA の高値症例に対する局所麻酔下胸腔鏡の検討S255
○高村 圭・黒木 茜・佐藤峰嘉・大橋洋介・佐々木真知子・荻 喬博・山本 真
JA 北海道厚生連帯広厚生病院第一内科
- P14-5** 乳癌による癌性胸膜炎の 2 症例S255
○山田 孝・野末剛史・大嶋智子・藤井雅人
静岡市立静岡病院呼吸器内科
- P14-6** 当科におけるびまん性肺疾患に対する外科的肺生検の手法—単孔式アプローチの有用性S255
○重松久之・坂尾伸彦・鹿谷芳伸・岡崎幹生・佐野由文
愛媛大学医学部附属病院心臓血管呼吸器外科
- P14-7** 当院での胸腔鏡下胸膜生検の検討S255
○永野晃史¹・井上清俊¹・山本亜弥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
- P14-8** 癌性胸水に対するピシバニールを用いた局所麻酔下胸腔鏡による胸膜癒着術の検討S256
○山口昭三郎・内海啓子・大久保初美・折茂圭介・島田梨沙・山田 豊・橋本幾太・鍋木孝之
茨城県立中央病院・茨城県地域がんセンター

15:30~16:18 Poster セッション 15 外科症例 1

座長 板東 徹 (聖路加国際病院呼吸器外科)

- P15-1** 自動縫合器による気管支処理時に気管支軟骨が断裂し、気道内腔に突出した胸腔鏡下肺葉切除症例S257
○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
- P15-2** 喀血を主訴に発見された肺多形癌の一例S257
○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
- P15-3** 気管支鏡で気管静脈瘤様の所見を示した縦隔血管腫の 1 例S257
○高尾仁二¹・島本 亮¹・天白宏典¹・小林 晶¹・都丸敦史²・村嶋秀市³・田口 修²・柏木秀雄⁴・新保秀人¹
¹三重大学大学院医学系研究科胸部心臓血管外科学；²三重大学医学部附属病院呼吸器内科；
³大阪中央総合病院放射線科；⁴済生会明和病院呼吸器内科
- P15-4** 右中下葉切除後に気管支断端瘻を発生し保存的治療にて軽快した 1 例S258
○深田武久・岩切章太郎・森村祐樹・阪井宏彰・糸井和美
兵庫県立尼崎病院呼吸器外科
- P15-5** 転位気管支・分葉不全を伴った右上葉肺癌の 1 切除例S258
○清水陽介・田村昌也・田中伸廣
福井県立病院外科

- P15-6 呼吸困難を契機に発見され内視鏡下に切除し得た気管支平滑筋腫の1例**S258
 ○岡本圭伍¹・賀来良輔¹・元石 充¹・澤井 聡¹・金井 修²
¹NHO 京都医療センター呼吸器外科；²NHO 京都医療センター呼吸器内科
- P15-7 胸腔鏡で診断し得た過誤腫・結核腫又は肺癌を疑った胸腔内遊離体（胸腔ネズミ）の1例**S258
 ○永野晃史¹・井上清俊¹・山本亜弥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
- P15-8 右S6区域スリーブ切除術後に乳び胸を来した1例**S259
 ○松田英祐
 済生会今治病院

16:18~17:00 Poster セッション 16 外科症例 2

座長 梶原 直央 (東京医科大学呼吸器・甲状腺外科学分野)

- P16-1 白血病治療中に発症した肺ムーコル症の1切除例**S260
 ○濱武基陽¹・舟木洋美²・橋本和憲²・古玉純子²・池上靖彦²・山崎正弘²・有田健一²
¹広島赤十字・原爆病院外科；²広島赤十字・原爆病院呼吸器科
- P16-2 急性膿胸に対する局所麻酔下胸腔鏡を用いた胸腔内ウロキナーゼ散布の経験**S260
 ○尾崎良智¹・井上修平¹・北村将司¹・上田桂子¹
 国立病院機構東近江総合医療センター呼吸器外科
- P16-3 先天性肺気道奇形 (CPAM) 2型の1切除例**S260
 ○羽田裕司¹・森山 悟¹・奥田勝裕¹・立松 勉¹・鈴木あゆみ¹・矢野智紀¹
 名古屋市立大学病院呼吸器外科
- P16-4 肺非結核性抗酸菌症と肺癌が同一病巣内に共存した一手術例**S261
 ○坂根理司¹・伊藤温志¹・村田祥武¹・渡辺梨砂¹・今西直子¹・松岡隆久¹・長井信二郎¹・松岡勝成¹・植田充宏¹・宮本好博¹
 国立病院機構姫路医療センター呼吸器センター外科
- P16-5 胸腔鏡下気胸手術におけるソフト凝固の応用**S261
 ○大畑賀央¹
 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
- P16-6 胸腔鏡下切除により診断された肺粘表皮癌の1例**S261
 ○和泉宏幸¹・今林達哉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科
- P16-7 有茎胃漿膜筋層パッチ付き大網弁を用いて瘻孔閉鎖術を施行した術後気管支瘻の1例**S261
 ○遠藤 誠¹・大泉弘幸¹・加藤博久¹・鈴木 潤¹・渡會 光¹・中橋健太¹・貞弘光章¹
 山形大学医学部第二外科

15:30~16:18 Poster セッション 17 内科症例 1

座長 清家 正博 (日本医科大学大学院医学研究科呼吸器内科学分野)

- P17-1 出産後11日目に発症した横隔膜子宮内膜症を有する血気胸の1例**S262
 ○神宮大輔¹・矢島剛洋¹・生方 智¹・渡辺 洋¹・佐澤由郎²
¹宮城厚生協会の総合病院呼吸器科；²同呼吸器外科
- P17-2 EBUS-TBNA で診断された放線菌による後縦隔膿瘍の1例**S262
 ○山田智史¹・矢野利章¹・笠松紀雄¹・小笠原隆¹・田中和樹¹・青島洋一郎¹
 浜松医療センター
- P17-3 気道病変に対しアダリムマブが有効であった再発性多発軟骨炎の一例**S262
 ○久富恵子¹・土井誠志¹・長島聖二¹・田川 努²・石松祐二³・河野 茂³
¹独立行政法人国立病院機構長崎医療センター呼吸器内科；
²独立行政法人国立病院機構長崎医療センター呼吸器外科；³長崎大学医学部第二内科

- P17-4** 脳出血で入院し気管挿管時に発見された Tracheobronchopathia Osteochondroplastica の一例 ……S263
○河口知允¹・白石祥理¹・平田陽子²・高木陽一¹
¹福岡赤十字病院呼吸器内科；²福岡赤十字病院脳神経外科
- P17-5** 扁桃転移を来した肺小細胞癌に対し化学療法後、追加治療を試みた一例 ……S263
○内田泰樹¹・吉橋彩子^{1,2}・樋上雄一¹・和田 広¹・瀬戸瑠里子¹・福永健太郎¹・仲川宏昭¹・山口将史¹・中野恭幸¹
¹滋賀医科大学医学部附属病院；²JCHO 滋賀病院
- P17-6** 気管支鏡検査にて診断しえた肺類基底細胞癌と肺扁平上皮癌を合併した一例 ……S263
○斉藤那由多¹・金子有吾¹・川本浩徳¹・馬場優里¹・劉 楷¹・藤崎育実¹・渡辺 翔¹・鯨島つぐみ¹・関 文¹・木下 陽¹・佐藤研人¹・竹田 宏¹・齋藤桂介¹・桑野和善²
¹東京慈恵会医科大学附属第三病院呼吸器内科；²東京慈恵会医科大学附属病院呼吸器内科
- P17-7** 入院時に喘鳴を呈し、緊急気管支鏡検査で声帯腫瘍による閉塞を診断できた肺結核の1例 ……S263
○知花賢治¹・稲嶺盛史¹・久場睦夫¹・大湾勤子¹・河崎英範²・川畑 勉²
¹国立病院機構沖繩病院呼吸器内科；²国立病院機構沖繩病院呼吸器外科
- P17-8** 上縦隔腫瘍の形態をとり、気管狭窄をきたし metallic stent 留置を要した粘表皮癌の1例 ……S264
○中西徳彦¹・森高智典¹・井上考司¹・橘さやか¹・本間義人¹・佐伯和彦¹
愛媛県立中央病院呼吸器科

16:18~17:00 Poster セッション 18 内科症例 2

座長 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)

- P18-1** 気道ステント留置と化学放射線療法にて16年間CRを維持し、組織生検再検討の結果ALK肺癌と判明した1例 ……S265
○渡部直己
砂川市立病院内科
- P18-2** 嚢腫内容液のCEAが高値であった縦隔気管支嚢腫の一例 ……S265
○林 栄一¹・岡本菜摘¹・金田祥平¹・渡邊勇夫¹・月野光博¹
彦根市立病院呼吸器科
- P18-3** 縦隔リンパ節癌との鑑別に苦慮した肺腺癌、縦隔リンパ節転移の一例 ……S265
○岡本菜摘¹・林 栄一¹・金田祥平¹・渡邊勇夫¹・月野光博¹
彦根市立病院
- P18-4** 著明なCEA高値を呈したAllergic bronchopulmonary mycosis (ABPM)の1例 ……S266
○中村博幸¹・菊池亮太¹・仙波征太郎¹・宇留間友宣¹・辻 隆夫²・伊藤昌之¹・岸 厚次¹・渡邊秀裕¹・青柴和徹¹・渡辺 治³・橋本俊夫³
¹東京医科大学茨城医療センター内科(呼吸器)；
²東京女子医科大学附属青山病院呼吸器内科；³水戸済生会総合病院呼吸器内科
- P18-5** 亜急性に進行する嚥下・発声障害を主訴に来院し、喉頭結核・肺結核と診断した1例 ……S266
○米田一樹¹・糸魚川英之¹・篠原由佳¹・小林弘典¹・佐藤健太¹・八田貴広¹・平野晋吾¹・島浩一郎¹・山本雅史¹
名古屋掖済会病院呼吸器科
- P18-6** 繰り返す肺炎を契機に、結核治療17年後に発見された結核性気管支狭窄の1例 ……S266
○中鉢正太郎¹・堀尾穰治²・岩見枝里¹・堤 昭宏¹・松崎 達¹・中島隆裕¹・寺嶋 毅¹
¹東京歯科大学市川総合病院呼吸器内科；²松戸市立病院呼吸器外科
- P18-7** 気管・気管支内病変を伴った peripheral T-cell lymphoma の一例 ……S266
○飛野和則¹・西澤早織¹・吉峯晃平¹・神 幸希¹・浅地美奈¹・安田裕一郎¹・山路義和¹・鶴野広介¹・宮嶋宏之¹・向笠洋介¹・海老規之¹
飯塚病院呼吸器内科

15:30~16:12 Poster セッション 19 内科症例 3

座長 福岡 和也 (近畿大学医学部附属病院臨床研究センター)

- P19-1 Schizophyllum commune (スエヒロタケ) による2例**S267
○小林玄機¹・太良哲彦¹・和久田一茂¹・小野 哲¹・釵持広知¹・内藤立暁¹・村上晴泰¹・
遠藤正浩²・高橋利明¹
¹静岡がんセンター呼吸器内科；²静岡がんセンター画像診断科
- P19-2 気管支鏡検査にて確定診断に至った胸水を伴う気管支結核の1例**S267
○西川敏雄・高橋正彦・森 雅信・上川康明・井上文之
井上病院
- P19-3 気管支鏡で診断し化学療法が奏効した肺肉腫の一例**S267
○渡部 聡¹・大坪亜矢¹・近藤利恵¹・田中知宏¹・石川大輔¹・佐藤 昂¹・岡島正明¹・三浦 理¹・
大嶋康義¹・坂上拓郎¹・各務 博¹・吉澤弘久²・成田一衛¹
¹新潟大学医歯学総合病院呼吸器感染症内科；²新潟医療センター呼吸器内科
- P19-4 気管内に茎状ポリープを呈したEGFR遺伝子変異陽性扁平上皮癌の1例**S268
○高橋太郎・関根一真・原口水葉・原田尚子・宮尾直樹
日本鋼管病院内科
- P19-5 EBUS-GS が診断に有用であった肺動脈内進展を来した軟骨肉腫肺転移の1例**S268
○三浦章博・笹田真滋・出雲雄大・松元祐司・土田敬明
国立がん研究センター中央病院気管支内視鏡科
- P19-6 胸水貯留で発見され胸腔鏡下生検で診断に至った縦隔原発B細胞性悪性リンパ腫の一例**S268
○近藤祐介¹・田崎 巖¹・堀尾幸弘¹・増田大介²・中村雄介²・田尻琢磨³・坂巻文雄¹・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科
- P19-7 肺腺癌と肺クリプトコッカス症を合併し鑑別困難であった1例**S268
○南 崇史¹・宮崎昌樹¹・横内秀起²・宮本武明¹・辻 文生¹
¹市立吹田市民病院呼吸器・アレルギー内科；²市立吹田市民病院外科

16:12~17:00 Poster セッション 20 縦隔鏡

座長 佐治 久 (聖マリアンナ医科大学呼吸器外科)

- P20-1 未診断肺腫瘍症例に対する胸腔鏡下迅速病理診断**S269
○濱田利徳・山本玲央那・山本耕三・徳石恵太・岡林 寛
福岡東医療センター呼吸器外科
- P20-2 原因不明の胸水貯留症例に対する局所麻酔下胸腔鏡検査の臨床的検討**S269
○黒瀬嘉幸・押尾剛志・鎌田勇樹・岸本久美子・中野千裕・渡邊賀代・小高倫生・山岸 亨・
松瀬厚人
東邦大学医療センター大橋病院呼吸器内科
- P20-3 縦隔鏡検査にて判明した肺以外原発悪性腫瘍縦隔リンパ節転移の2例**S269
○桐林孝治¹・西牟田浩伸¹・萩原令彦¹・石井智貴¹・横内 幸²・草地信也¹
¹東邦大学医療センター大橋病院外科；²東邦大学医療センター大橋病院病理診断科
- P20-4 単孔式胸腔鏡下手術で確定診断を得た肺原発MALTリンパ腫の1例**S270
○竹内真吾¹・平井恭二¹・飯島慶仁¹・白田実男²
¹日本医科大学千葉北総病院；²日本医科大学付属病院
- P20-5 局所麻酔下胸腔鏡が診断に有用であったEML4-ALK融合遺伝子陽性肺癌の1例**S270
○岡崎彰仁^{1,2}・大橋瑞希¹・小川尚彦¹・谷村航太¹・卯尾真由加¹・西辻 雅¹・西 耕一¹・笠原寿郎²
¹石川県立中央病院呼吸器内科；²金沢大学大学院細胞移植学呼吸器内科

- P20-6 肺野病変をほぼ認めず胸膜多発腫瘤として発見された肺大細胞性神経内分泌癌の一例** ……S270
○田中健介¹・井窪祐美子¹・直井兵伍¹・東海林寛樹¹・宮下直也¹・川述剛士¹・鈴木未佳¹・
河野千代子¹・唐崎隆弘²・田中真人²・山田嘉仁¹
¹JR 東京総合病院呼吸器内科；²JR 東京総合病院呼吸器外科
- P20-7 当科での肺癌縦隔リンパ節転移に対する縦隔鏡検査とFDG-PETの比較** ……S270
○林 一喜・堀本かな・白鳥琢也・片岡瑛子・五十嵐知之・橋本雅之・大塩恭彦・花岡 淳
滋賀医科大学呼吸器外科
- P20-8 局所麻酔下胸腔鏡検査の安全性と有用性に関する検討** ……S271
○稲垣卓也¹・佐藤修二¹・関 文²・金子有吾²・木下 陽²・齋藤桂介²・宮澤知行³・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