

第 40 回日本呼吸器内視鏡学会学術集会

日 程

第 1 日

(6 月 9 日 金曜日)

6月9日(金)

第1会場：大ホール

8:30~9:10	教育講演 1	座長 渡辺憲太郎(福岡大学医学部総合医学研究センター)
EL1	日和見感染症の診断における気管支鏡検査の意義を再考するS150 ○掛屋 弘 大阪市立大学大学院臨床感染制御学	
9:10~9:50	教育講演 2	座長 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)
EL2	気管支鏡手技の基本と安全管理S152 ○大崎能伸・風林佳大・平井理子・南 幸範・奥村俊介・佐々木高明・豊嶋恵理・山本泰司 旭川医科大学呼吸器センター	
9:50~10:50	特別講演 1	座長 白日 高歩(医療法人福西会病院)
SL1	日本の近代医学の発展と光学機器S136 ○相川忠臣 日本赤十字社長崎原爆病院	
10:50~11:30	教育講演 3	座長 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)
EL3	重症難治性喘息における気管支サーモプラスティの理論と実際S156 ○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	
11:30~11:50	奨励賞記念講演	座長 栗本 典昭(島根大学医学部呼吸器・臨床腫瘍学)
	フェンタニル, ミダゾラムによる鎮静下に行った気管支鏡検査の苦痛度評価試験S200 ○南 大輔 ^{1,2} ・瀧川奈義夫 ³ ・渡邊洋美 ² ・二宮 崇 ² ・久保寿夫 ² ・大橋圭明 ² ・佐藤晃子 ² ・堀田勝幸 ² ・田端雅弘 ² ・谷本光音 ² ・木浦勝行 ² ¹ 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； ² 岡山大学病院呼吸器・アレルギー内科； ³ 川崎医科大学附属川崎病院総合内科学 4	
13:50~14:50	特別講演 2	座長 岩崎 昭憲(福岡大学医学部外科学講座呼吸器・乳腺内分泌・小児外科)
SL2	魚ロボットと医工連携S138 ○山本郁夫 長崎大学	

14:50~16:50 シンポジウム1 Re-biopsyに最適な modality は?

座長 中西 洋一 (九州大学大学院医学研究院胸部疾患研究施設)

滝口 裕一 (千葉大学医学部附属病院腫瘍内科)

- SYI-1 NSCLCに対する今後の治療戦略を見据えた Re-biopsy の検討**.....S173
 ○ 桐田圭輔¹・宇田川響¹・杉山栄里²・梅村茂樹¹・松本慎吾¹・仁保誠治¹・坪井正博³・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先端医療開発センター免疫 TR 分野；
³ 国立がん研究センター東病院呼吸器外科
- SYI-2 肺癌再発時の気管支内視鏡検査の役割**S173
 ○ 垣花昌俊・前田純一・村上浩太郎・濱中和嘉子・牧野洋二郎・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
- SYI-3 EGFR 遺伝子変異陽性肺腺癌に対する, EGFR-TKI 治療後の再生検例 22 例の検討**S173
 ○ 四方田真紀子・和田敦司・長又 誠・渡邊景明・善家義貴・大熊裕介・細見幸生・岡村 樹
 がん・感染症センター都立駒込病院呼吸器内科
- SYI-4 既治療非小細胞肺癌における組織採取目的の再生検: 手技による比較検討**S173
 ○ 秦 明登・片上信之・吉積悠子・奥田千幸・加地玲子
 先端医療センター総合腫瘍科
- SYI-5 呼吸器内視鏡下再生検による耐性遺伝子 T790M の検出**S174
 ○ 岡本紀雄¹・白山敬之²・田中彩子²・森田沙斗武²・佐藤真吾²・那須信吾²・森下直子²・上原暢子²・鈴木秀和²・河原邦光³・平島智徳²
¹ 大阪はびきの医療センター呼吸器内視鏡内科；² 大阪はびきの医療センター肺腫瘍内科；
³ 大阪はびきの医療センター病理診断科
- SYI-6 大口径チャンネル付ミドルレンジ気管支鏡による肺転移サンプリング**S174
 ○ 笹田真滋^{1,3}・出雲雄大^{2,3}・松元祐司³・中井俊之³・土田敬明³
¹ 東京都済生会中央病院呼吸器内科；² 日本赤十字社医療センター呼吸器内科；
³ 国立がん研究センター中央病院内視鏡科
- SYI-7 超音波内視鏡下経食道的針生検 (EUS-FNA) による肺がんに対する re-biopsy**S174
 ○ 沖 昌英・山田有里紗・重松文恵・石田あかね・伊勢裕子・堀 和美・中畑征史・岡さおり・小暮啓人・北川智余恵・坂 英雄
 国立病院機構名古屋医療センター呼吸器科

17:00~18:00 BQ グランプリ

司会 尾長谷 靖 (長崎大学大学院医歯薬学総合研究科呼吸器内科学分野)

コメンテーター 平田 一人 (大阪市立大学大学院医学研究科呼吸器内科学)

金子 公一 (埼玉医科大学国際医療センター呼吸器外科)

第 2 会場 : 国際会議場

8:30~10:30 シンポジウム 2 気道再生, 再建の新たな展開

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)
川村 雅文 (帝京大学医学部外科学講座)

- SY2-1 漏斗胸に対する Nuss 法の画像解析による肺成長の検討**S175
○鈴木秀海¹・伊藤祐輝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・中島崇裕¹・岩田剛和¹・千代雅子¹・笹原資太郎²・三川信之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形成外科学
- SY2-2 脱細胞組織骨格を利用した, 肺の再生法とその問題点**S175
○土谷智史¹・土肥良一郎¹・光武範吏²・秋田定伯³・畑地 豪¹・湯川 博⁴・馬場嘉信⁴・松本桂太郎¹・宮崎拓郎¹・蒲原涼太郎¹・山崎直哉¹・永安 武¹
¹長崎大学大学院腫瘍外科; ²長崎大学原爆後障害医療研究所;
³福岡大学寄付研究連携形成外科; ⁴名古屋大学革新ナノバイオデバイス研究センター
- SY2-3 ヒト iPS 細胞を用いた肺泡オルガノイド形成とその長期培養**S175
○山本佑樹
京都大学医学部医学研究科呼吸器内科学
- SY2-4 複雑気管支形成の有用性と安全性について**S175
○柴野智毅・大野慧介・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
- SY2-5 細胞内 pH と Cl⁻ を介した気道線毛運動活性化機構: Ambroxol の効果**S176
○細木誠之
京都府立医科大学細胞生理学
- SY2-6 小児外科からの気道再生医療を目指した研究**S176
○古村 真^{1,2}・古村浩子²
¹埼玉医科大学; ²東京大学医学部附属病院ティッシュエンジニアリング部
- SY2-7 気道の組織再生: in situ tissue engineering を用いた機能的上皮再生をめざして**S176
○山下 勝・岸本 曜・水田匡信・楯谷一郎・北村守正・大森孝一
京都大学大学院医学研究科耳鼻咽喉科・頭頸部外科
- SY2-8 バイオ 3D プリンター “Regenova” を用いた新たな人工気管作製**S176
○松本桂太郎¹・町野隆介¹・谷口大輔^{1,2}・武岡陽介^{1,2}・Abdelmotagaly Elgalad^{1,2}・山崎直哉^{1,2}・土谷智史¹・宮崎拓郎¹・蒲原涼太郎¹・畑地 豪¹・松尾直門^{1,2}・中山功一³・永安 武^{1,2}
¹長崎大学大学院腫瘍外科; ²長崎大学医歯薬総合研究科ハイブリッド医療人養成センター;
³佐賀大学臓器再生医工学講座

10:30~11:30 招請講演 1

座長 遠藤 俊輔 (自治医科大学附属病院呼吸器外科)

- IL1 Engineered Respiratory Organs**S132
○Laura E. Niklason
Anesthesiology & Biomedical Engineering, School of Engineering & Applied Science, Yale University, New Haven, USA

12:00~13:00 ランチョンセミナー1

座長 岩崎 昭憲 (福岡大学医学部外科学講座呼吸器・乳腺内分泌・小児外科)

LS1 市中病院での呼吸器外科と内視鏡—少人数でできる安全な医療を目指して—

○田川 努

国立病院機構長崎医療センター呼吸器外科

共催：ジョンソン・エンド・ジョンソン株式会社

13:50~15:50 ビデオワークショップ1 気管支形成術の継承と進化

座長 伊達 洋至 (京都大学医学研究科器官外科学講座呼吸器外科学)

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)

VW1-1 腋窩開胸下に行うモノフィラメント吸収糸を用いた気管支連続縫合術S195

○松浦求樹・岡田真典・西川仁士・藤原俊哉

広島市立広島市民病院呼吸器外科

VW1-2 当院における気管支形成術の検討 完全鏡視下手術の導入と成績S195

○松井琢哉・遠藤克彦・山田 健

刈谷豊田総合病院呼吸器外科

VW1-3 当科における気管支分岐部切除12例S195

○手塚憲志¹・遠藤俊輔¹・山本真一¹・坪地宏嘉²・大谷真一²・金井義彦¹・遠藤哲哉³・中野智之¹・

柴野智毅¹・峯岸健太郎²・真木 充¹・滝 雄史²・大野慧介¹・小林哲也²・塚田 博¹・

石川成美¹・曾我部将哉¹・根岸秀樹³・蘇原泰則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

VW1-4 気管支楔状切除後の内視鏡所見に関する検討—気管支変形は不可避か？—S195

○北見明彦¹・大橋慎一¹・佐野文俊¹・鈴木浩介¹・植松秀護¹・門倉光隆¹・鈴木 隆²

¹昭和大学横浜市北部病院呼吸器センター；²昭和大学病院呼吸器外科

VW1-5 3-port 胸腔鏡下での気管支形成を伴う肺葉切除と有茎胸腺による被覆術S196

○藤森 賢・河野 匡・鈴木聡一郎・菊永晋一郎・師田瑞樹・吉村竜一・河野 暁・油原信二・

若田部誠

虎の門病院呼吸器センター外科

VW1-6 Deep Wedge 気管支形成術の有用性と要点S196

○大平達夫・今井健太郎・前原幸夫・前田純一・吉田浩一・萩原 優・垣花昌俊・岡野哲也・

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

VW1-7 口径差の大きな気管支に対する気管支形成術—舌区下葉拡大管状切除の手技と成績—S196

○坪地宏嘉¹・遠藤俊輔^{1,2}・大谷真一¹・峯岸健太郎¹・滝 雄史¹・小林哲也¹・根岸秀樹²・

中野智之²・柴野智毅²・大野慧介²・金井義彦²・曾我部将哉²・真木 充²・遠藤哲哉²・

山本真一²・手塚憲志²

¹自治医科大学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

15:50~16:50 Video セッション 1 胸腔鏡手術

座長 浦本 秀隆 (金沢医科大学呼吸器外科学)

- VI-1 完全鏡視下右中葉切除における気管分岐下リンパ節郭清の工夫S207
○伊藤祥隆・中田 翔・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-2 気管・気管支原発の良性腫瘍に対し 3-port 胸腔鏡下に摘出した 2 例S207
○若田部誠・河野 匡・藤森 賢・鈴木聡一郎・菊永晋一郎・師田瑞樹・吉村竜一・河野 暁・
油原信二
虎の門病院
- VI-3 気管支閉鎖症が疑われた限局性気腫に ICG 蛍光ナビゲーションを用いて完全胸腔鏡下 S6 区域切除術を施行した 1 例S207
○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
- VI-4 アルノートラップシングルを用いた剣状突起下胸腺・胸腺腫瘍摘出術S208
○奥田勝裕・森山 悟・羽田裕司・川野 理・坂根理司・鈴木あゆみ・小田梨紗・藤野智大・
中西良一
名古屋市立大学大学院医学研究科腫瘍・免疫外科学
- VI-5 A^{5a} が上肺静脈の腹側を走行する右上葉切除の 1 例S208
○佐伯祐典・佐藤幸夫・菅井和人・荒木健太郎・上田 翔・北沢伸祐・小林尚寛・鈴木久史・
菊池慎二・後藤行延・市村秀夫
筑波大学呼吸器外科
- VI-6 縦隔膿瘍に対する炭酸ガス送気併用完全胸腔鏡下ドレナージ術S208
○持永浩史・町野隆介・田川 努
長崎医療センター呼吸器外科

17:00~17:20 NPO 呼吸器インターベンション基金表彰記念講演会

座長 宮澤 輝臣 (聖マリアンナ医科大学呼吸器内科)

- 呼吸器インターベンション治療～たかがステント，されどステント～S202
○光岡正浩
久留米大学外科

17:20~19:00 寺子屋読影セミナー

- 司会 迎 寛 (長崎大学医学部呼吸器内科学)
- 中西 良一 (名古屋市立大学腫瘍・免疫外科学)
- 症例提示 早稲田龍一 (福岡大学医学部呼吸器外科)
- 雪上 晴弘 (聖隷三方原病院呼吸器外科)
- 高桑 修 (名古屋市立西部医療センター呼吸器内科)
- 細川 忍 (岡山赤十字病院呼吸器内科)
- 安田 学 (飯塚病院呼吸器外科)
- ディスカッサント 山田 範幸 (北海道がんセンター呼吸器内科)
- 星 史彦 (東北大学病院呼吸器外科)
- 飯倉 元保 (国立国際医療研究センター呼吸器内科)
- 奥田 勝裕 (名古屋市立大学腫瘍・免疫外科学)
- 本野 望 (金沢医科大学呼吸器外科学)

第3会場：リハーサル室

8:30~10:00 **ワークショップ1 難治性肺癆, 気管支断端瘻の治療戦略**

座長 丹羽 宏 (聖隷三方原病院呼吸器センター外科)

吉野 一郎 (千葉大学大学院医学研究院呼吸器病態外科学)

- WS1-1 肺気腫及び間質性肺炎を基礎疾患とする続発性自然気胸の治療戦略S183
 ○田中教久・藤原大樹・坂入祐一・和田啓伸・鈴木秀海・中島崇裕・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
- WS1-2 気管支充填術の実態～分割充填術～S183
 ○高田 創¹・岡本紀雄²・白山敬之¹・田中彩子¹・森田沙斗武¹・益弘健太郎¹・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
- WS1-3 当院における術後肺癆, 気管支瘻の検討S183
 ○鈴木恵理子・棚橋雅幸・雪上晴弘・吉井直子・設楽将之・上沼康範・丹羽 宏
 聖隷三方原病院呼吸器センター外科
- WS1-4 肺切除後気管支断端瘻治療の検討と出血対策の重要性S183
 ○松本 勲・田中雄亮・齋藤大輔・吉田周平・懸川誠一・田村昌也・中田 翔・竹村博文
 金沢大学先進総合外科
- WS1-5 術後遷延性肺漏・難治性肺漏に対する modified TGF 治療の検討S184
 ○常塚宣男・藤森英希・田中伸廣
 石川県立中央病院呼吸器外科
- WS1-6 全身状態不良な難治性気漏患者に対する Thoracographic Fibrin Glue Sealing Method (TGF) 法の有用性S184
 ○栗原正利・溝渕輝明・山中澄隆・江花弘基
 公益財団法人日産厚生会玉川病院

10:00~11:30 **ビデオワークショップ2 困難症例に対する気道内インターベンションの創意工夫**

座長 堀之内宏久 (さいたま市立病院呼吸器外科)

石井 芳樹 (獨協医科大学呼吸器アレルギー内科)

- VW2-1 当院での気管支サーモプラスティール施行症例の検討S197
 ○丹羽義和・磯谷澄都・峯澤智之・岡村拓哉・森川紗也子・相馬智英・渡邊俊和・赤尾 謙・前田真吾・井上敬浩・堀口智也・後藤祐介・山口哲平・魚津桜子・後藤康洋・中西 亨・今泉和良
 藤田保健衛生大学医学部呼吸器内科学1
- VW2-2 小児気道異物の摘出術の検討—治療結果と困難例について—S197
 ○遠藤 誠¹・塩野知志¹・加藤博久²・鈴木 潤²・渡會 光²・濱田 顕²・鈴木克幸¹・中橋健太²・鎌水 佳¹・早坂一希¹・大泉弘幸²・貞弘光章²
¹山形県立中央病院呼吸器外科；²山形大学医学部第二外科

- VW2-3 難治性気胸への挑戦—ガイドシースキュレット法による気管支充填術および経気管支的自己血・トロンビン注入—**S197
 ○水守康之・平田展也・平岡亮太・平野克也・小南亮太・高橋清香・福田 泰・大西康貴・水野翔馬・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
- VW2-4 巨大肺嚢胞に対する胸腔鏡下嚢胞内吸引療法 (Brompton Technique) と EWS を併用した治療法** ...S197
 ○宮澤秀樹・中田 翔・川向 純・新納英樹・伊藤祥隆
 富山県立中央病院呼吸器外科
- VW2-5 開窓部から挿入した把持鉗子を用いて行った順行性 EWS 挿入**S198
 ○佐藤哲彰¹・青木 正¹・野崎幸一郎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
- VW2-6 気管支胆汁瘻の治療**S198
 ○松谷哲行¹・本田 健²・白井 俊¹・堺 崇¹・中山敬史¹・村上聡子¹・上原浩文¹・高森頼雪²・関 順彦²・川村雅文¹
¹帝京大学医学部外科；²帝京大学医学部内科
- エキスパートビュー 佐久川 亮 (岡山赤十字病院呼吸器内科)

12:00~13:00 ランチオンセミナー 2 症例から学ぶ EBUS-TBNA
 ~Expect Pulmonary デバイス選択の新展開~
 座長 坂 英雄 (国立病院機構名古屋医療センター呼吸器科)

- LS2-1 EBUS-TBNA Needle のデバイス選択と実際**
 ○笹田真滋
 東京都済生会中央病院呼吸器内科
- LS2-2 Expect Pulmonary 25G Needle のアウトカム**
 ○井上健男
 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

13:50~15:20 ワークショップ 2 気管支鏡による喘息, COPD の治療戦略
 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)
 門田 淳一 (大分大学医学部呼吸器・感染症内科学講座)

- WS2-1 難治性気管支喘息に対する気管支サーモプラスティの効果**S185
 ○木曾原朗・石田輝明・内村圭吾・かん秋明・黒澤隆行・増田貴史・田川公平・青山克彦
 春日部市立医療センター
- WS2-2 喘息患者に対する気管支サーモプラスティ後 1 年間の安全性および有効性の検討**S185
 ○田下浩之・宮川和子・大島信治・名越 咲・扇谷昌宏・成本 治・永井英明・大田 健
 国立病院機構東京病院喘息・アレルギーセンター
- WS2-3 気管支サーモプラスティ (BT) 後に認めた Thermal Lung Injury (TLI) の検討**S185
 ○池田直哉・武政聡浩・石井芳樹
 獨協医科大学呼吸器・アレルギー内科
- WS2-4 日本人喘息患者に対する気管支サーモプラスティ治療 1 年後の治療効果**S185
 ○飯倉元保¹・石井 聡¹・泉 信有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 東日本関東病院呼吸器内科

- WS2-5 気管支鏡による COPD の治療～EWS を用いた気管支充填術の経験も交えて～**……………S186
 ○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

15:20～16:50 ワークショップ3 中枢気道病変に対する最適な治療法と創意工夫

座長 佐藤 之俊 (北里大学医学部呼吸器外科学)

坂 英雄 (独立行政法人国立病院機構名古屋医療センター呼吸器科)

- WS3-1 中枢気道病変に対する気管支鏡治療と外科治療** ……………S187
 ○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・上沼康範・丹羽 宏
 聖隷三方原病院呼吸器センター外科
- WS3-2 悪性気道狭窄へのシリコンステント留置症例の検討** ……………S187
 ○宮崎拓郎・山崎直哉・土谷智史・松本桂太郎・蒲原涼太郎・畑地 豪・永安 武
 長崎大学大学院腫瘍外科
- WS3-3 気管・気管分岐部切除再建～手術手技と合併症回避の工夫～** ……………S187
 ○白石武史・宮原 聡・早稲田龍一・吉田康浩・平塚昌文・山下眞一・岩崎昭憲
 福岡大学呼吸器・乳腺内分泌・小児外科
- WS3-4 当院における肺癌に対する酵素標的増感放射線療法の検討** ……………S187
 ○深堀 範¹・梅山泰裕¹・菅崎七枝¹・木下明敏¹・尾長谷靖²・迎 寛²
¹長崎県島原病院；²長崎大学第二内科
- WS3-5 呼吸困難を発症した未診断気管腫瘍に対する硬性気管支鏡による診断的 Intervention の意義** ……………S188
 ○高濱 誠・木村通孝・中嶋 隆・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
- WS3-6 非腫瘍性喉頭・気管狭窄の治療** ……………S188
 ○中山光男・杉山亜斗・井上慶明・青木耕平・福田祐樹・儀賀理暁
 埼玉医科大学総合医療センター呼吸器外科

第4会場：会議室1-3

8:30~9:10

Oral セッション1 EBUS-TBNA①

座長 笹田 真滋(東京都済生会中央病院呼吸器内科)

- O1-1 肺門・縦隔リンパ節診断におけるEBUS Elastographyによる転移予測の可能性**……………S217
○伊藤貴正・海賓大輔・鎌田稔子・高橋好行・飯田智彦・柴 光年
国保直営総合病院君津中央病院呼吸器外科
- O1-2 EBUS-TBNAにより診断した術後リンパ節再発症例に関する検討**……………S217
○新行内雅斗¹・吉田泰司¹・芦沼宏典¹・山本高義²・松井由紀子²・飯笹俊彦²
¹千葉県がんセンター呼吸器内科；²千葉県がんセンター呼吸器外科
- O1-3 EBUS-TBNAにおける合併症の検討**……………S217
○栢分秀直・陳 豊史・尾田博美・郷田康文・上田聡司・濱路政嗣・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
- O1-4 EBUS-TBNAによるサルコイドーシスリンパ節のリンパ球動態解析**……………S218
○峯澤智之・井上敬浩・森川紗也子・岡村拓哉・相馬智英・渡邊俊和・赤尾 謙・堀口智也・
後藤康洋・今泉和良
藤田保健衛生大学呼吸器内科学I
- O1-5 Expect Pulmonary 22G/25G EBUS-TBNA 針の有用性の検討**……………S218
○太田登博・桐田圭輔・宇田川響・梅村茂樹・松本慎吾・仁保誠治・後藤功一
国立がん研究センター東病院呼吸器内科

9:10~9:42

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)

- O2-1 EBUS-TBNA 検体はPD-L1発現評価に有用**……………S219
○榊原里江^{1,2}・丹保裕一³・北園 聡⁴・柳谷典子⁴・堀池 篤⁴・大柳文義⁴・奥村 栄⁴・稲瀬直彦²・
西尾誠人⁴
¹がん研究会明病院病理部；²東京医科歯科大学統合呼吸器病学；
³金沢大学附属病院呼吸器内科；⁴がん研究会明病院呼吸器センター
- O2-2 経食道的気管支鏡下穿刺吸引生検法(EUS-B-FNA)の食道周囲病変診断に関する有用性の検討**……………S219
○沖 昌英・山田有里紗・重松文恵・石田あかね・伊勢裕子・堀 和美・岡さおり・中畑征史・
小暮啓人・北川智余恵・坂 英雄
国立病院機構名古屋医療センター呼吸器科
- O2-3 末梢肺病変に対するEBUS-GSとN因子評価のためのEBUS-TBNA併用気管支鏡検査の安全性と有用性の検討**……………S219
○内村圭吾^{1,2}・川口貴子¹・松永崇史¹・生嶋一成¹・池上博昭¹・高木 努¹・川波敏則¹・城戸貴志¹・
木曾原朗²・矢寺和博¹
¹産業医科大学呼吸器内科；²春日部市立医療センター内科
- O2-4 迅速細胞診施行困難時のEBUS-TBNAでのリンパ節転移評価法**……………S220
○鎌田稔子¹・岡林麻子²・長谷川瑞江²・黄 英哲¹・桂 秀樹²・関根康雄¹
¹東京女子医科大学附属八千代医療センター呼吸器外科；
²東京女子医科大学附属八千代医療センター呼吸器内科

9:42~10:30 Oralセッション3 合併症, 安全対策①

座長 坪井 正博 (国立がんセンター東病院呼吸器外科)

- O3-1 気管支肺泡洗浄後に急性増悪を発症した特発性肺線維症の検討**S221
 ○安部光洋¹・津島健司^{1,2}・松村琢磨¹・鈴木健一¹・鈴木優毅¹・山岸一貴¹・菅 正樹¹・石綿 司¹・伊狩 潤¹・寺田二郎¹・巽浩一郎¹
¹千葉大学医学部医学研究院呼吸器内科学；²国際医療福祉大学化学療法研究所附属病院
- O3-2 気管支鏡中止例の検討**S221
 ○金本幸司¹・嶋田貴文¹・藤原啓司¹・望月美美¹・藤田純一¹・小澤雄一郎²・酒井光昭²・栗島浩一¹・飯島弘晃¹・石川博一¹
¹筑波メディカルセンター病院呼吸器内科；²筑波メディカルセンター病院呼吸器外科
- O3-3 肺高血圧症患者（疑い含む）に対する気管支鏡検査の安全性についての検討**S221
 ○石綿 司・笠井 大・坂尾誠一郎・田邊信宏・巽浩一郎
 千葉大学呼吸器内科
- O3-4 非結核性抗酸菌症における経気管支肺生検による気胸合併の頻度とその要因**S222
 ○池上達義・吉田 寛・田中瑛一朗・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
- O3-5 DPC データを用いた肺癌に対しての診断的気管支鏡の周術期死亡率の検討**S222
 ○平石尚久¹・城 大祐^{1,2}・長谷川若恵¹・坂本幸世¹・竹島英之¹・漆山博和¹・三谷明久¹・山内康宏¹・長瀬隆英¹・康永秀生²
¹東京大学医学部附属病院呼吸器内科；
²東京大学大学院医学系研究科公共健康医学専攻臨床疫学・経済学
- O3-6 当院における EBUS-GS の合併症の検討**S222
 ○岡野智仁¹・西村 正¹・内藤雅大¹・井端英憲¹・大本恭裕¹・樽川智人²・安達勝利²・小林 哲³・田口 修⁴
¹国立病院機構三重中央医療センター呼吸器内科；²同呼吸器外科；
³三重大学医学部附属病院呼吸器内科；⁴三重大学保健管理センター

10:30~11:18 Oralセッション4 合併症, 安全対策②

座長 土田 敬明 (国立がん研究センター中央病院内視鏡科)

- O4-1 縦隔鏡検査における反回神経刺激モニターの使用経験**S223
 ○北村将司・鈴木雄治・石田恵子
 医仁会武田総合病院
- O4-2 ガイドシース併用気管支腔内超音波断層法 (EBUS-GS) における気胸発症のリスク因子に関する検討**S223
 ○後藤祐介・山口哲平・森川紗也子・峯澤智之・今泉和良
 藤田保健衛生大学病院呼吸器内科学
- O4-3 気管支鏡検査中に頸髄損傷を来した一例**S223
 ○林 栄一・岡本菜摘・渡邊勇夫
 彦根市立病院呼吸器科
- O4-4 肺葉気管支切離の際に注意すべきカテーテルに関する検討**S224
 ○森野茂行¹・田上幸憲¹・稲村幸雄¹・中村昭博¹・田川 努²
¹佐世保市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長崎医療センター呼吸器外科

- O4-5 気管支鏡検査を契機に肺膿瘍を発症し膿胸に至った小細胞肺癌の一例** ……S224
○喜友名朋・當銘玲央・橋岡寛恵・新垣若子・鍋谷大二郎・金城武士・宮城一也・古堅 誠・
原永修作・藤田次郎
琉球大学医学部附属病院第一内科
- O4-6 当院におけるシングルユースビデオ気管支鏡の使用経験** ……S224
○當銘玲央・喜友名朋・橋岡寛恵・新垣若子・鍋谷大二郎・金城武士・宮城一也・古堅 誠・
原永修作・藤田次郎
琉球大学医学部附属病院第一内科

12:00~13:00 ランチョンセミナー 3

座長 竹之山光広(国立病院機構九州がんセンター呼吸器腫瘍科)

- LS3 ALK 陽性非小細胞肺癌の治療戦略とその実際**
○樋田豊明
愛知県がんセンター中央病院呼吸器内科

共催：中外製薬株式会社

13:50~14:38 Oral セッション 5 肺野末梢病変の診断①

座長 大崎 能伸(旭川医科大学病院呼吸器センター)

- O5-1 2つのナビゲーションシステム, superDimension と DirectPath を用いた肺末梢病変の一例** ……S225
○加藤智也・馬場康友・土田晃将・村上杏理・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呼吸器内科
- O5-2 末梢小型病変に対する仮想気管支鏡像作成の工夫** ……S225
○荒木 修¹・伊藤祥之¹・西平守道¹・井上 尚¹・苅部陽子¹・前田寿美子¹・小林 哲¹・
千田雅之¹・中里宜正²
¹獨協医科大学呼吸器外科；²獨協医科大学病院病理診断部
- O5-3 当院での術前未確診肺野末梢スリガラス陰影に対する気管支鏡下バリウムマーキングによる肺切除症例の検討** ……S225
○石川慶大¹・佐藤未来²・竹藪公洋²・川村 健¹・進藤 学¹・菊地 健¹・丁子 卓¹・寺山敬介²・
飛岡弘敏³・高岡和夫⁴
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；³小樽協会病院病理診断部；
⁴KKR 札幌医療センター斗南病院呼吸器内科
- O5-4 肺野末梢病変に対する術前バリウムマーキングにおける当科での工夫** ……S226
○平井健一郎¹・金沢賢也^{1,2}・小泉達彦¹・峯村浩之¹・二階堂雄文¹・福原敦朗¹・佐藤 俊¹・
横内 浩¹・谷野功典¹・武藤哲史³・長谷川剛生³・鈴木弘行³・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；
³福島県立医科大学附属病院呼吸器外科
- O5-5 EBUS-GS で within の画像が得られたにもかかわらず、組織診断の得られなかった肺癌症例の検討** ……S226
○石田正之¹・荒川 悠²・中岡大士³・高木理博⁴・廣橋健太郎¹・山本 彰¹・森本浩之輔⁴
¹近森会近森病院呼吸器科；²東京高輪病院感染症・総合内科；³聖路加国際病院呼吸器内科；
⁴長崎大学病院感染症内科(熱研内科)
- O5-6 慢性肺アスペルギルス症に対するガイドシース併用気管支腔内超音波断層法(EBUS-GS)の有用性について** ……S226
○赤司俊介・渡邊かおる・宮川和子・河野史歩・横須賀響子・武田啓太・成木 治・田下浩之・
田村厚久・赤川志のぶ・大田 健
国立病院機構東京病院

14:38~15:26 Oralセッション6 肺野末梢病変の診断②

座長 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呼吸器外科)

- O6-1 当院における胸膜直下病変に対するEBUS-GS法の検討**S227
 ○森田克彦¹・栗本典昭²・野坂誠士³・深田武久⁴
¹JCHO 下関医療センター呼吸器外科；²島根大学医学部呼吸器・臨床腫瘍学；
³岩国みなみ病院外科；⁴大阪医科大学呼吸器外科
- O6-2 当院における末梢肺病変に対するEBUS-GS法に関する検討**S227
 ○加藤高英・濱口直彦・甲田拓之・藤下卓才・梶原浩太郎・波呂 祥・牧野英記・兼松貴則・横山秀樹
 松山赤十字病院呼吸器センター
- O6-3 EBUS-GS法にてエコー描出不良例における極細径気管支鏡の有用性について**S227
 ○西井洋一¹・中村裕基¹・鈴木勇太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
- O6-4 EBUS-GS後のTBAC追加による末梢肺病変診断への有用性に関する検討**S228
 ○桂田雅大・立原素子・吉崎飛鳥・川本めぐみ・羽間大祐・堂國良太・桐生辰徳・梅澤佳乃子・寺下智美・関谷怜奈・桂田直子・田村大介・山本正嗣・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
- O6-5 気管支鏡未確定診断症例の検討**S228
 ○山口博之¹・朝野寛視¹・須山隆之¹・本田徳鷹¹・谷口寛和¹・嶋田 緑¹・行徳 宏¹・千住博明¹・竹本真之輔¹・池田喬哉¹・中富克己¹・福田 実²・永安 武³・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長崎大学病院腫瘍外科
- O6-6 当院のEBUS-GS検査で超音波画像描出不良であった9症例の検査結果の検討**S228
 ○今井直幸・市川元司・志津匡人・矢口大三・小林大祐・井上徳子
 岐阜県立多治見病院呼吸器内科

15:26~16:14 Oralセッション7 肺野末梢病変の診断③

座長 澤 祥幸 (岐阜市民病院がんセンター)

- O7-1 肺末梢病変に対するEBUS-GS+Navigationによる診断の現状と問題**S229
 ○姫路大輔・川口 剛
 宮崎県立宮崎病院内科
- O7-2 末梢肺GGN病変に対するEBUS-TBB診断**S229
 ○堀口智也・峯澤智之・岡村拓哉・森川紗也子・丹羽義和・相馬智英・赤尾 謙・渡邊俊和・後藤祐介・山口哲平・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1
- O7-3 末梢小型肺癌に対する経気管支肺生検の診断率に寄与する因子の検討**S229
 ○河口洋平・牧野洋二郎・濱中和嘉子・垣花昌俊・萩原 優・岡野哲也・梶原直央・大平達夫・池田徳彦
 東京医科大学病院
- O7-4 当院における末梢肺癌に対する診断率向上のための取り組み**S230
 ○外山真一¹・今本拓郎¹・木内 達¹・久我明司¹・弥富真理¹・山本 司¹・國友史雄¹・松本寛樹²・塩田広宣²・守屋康充²・安川朋久²・由佐俊和²
¹千葉労災病院呼吸器内科；²千葉労災病院呼吸器外科

- 07-5 肺野末梢病変診断における Rapid on-site cytologic evaluation の有用性**S230
○佐田諭己¹・中島崇裕¹・三枝文恵²・椎名裕樹¹・畑 敦¹・豊田行英¹・稲毛輝長¹・田中教久¹・
坂入祐一¹・藤原大樹¹・和田啓伸¹・鈴木秀海¹・岩田剛和¹・千代雅子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光学医療診療部；
³千葉大学大学院医学研究院診断病理学
- 07-6 ナビゲーションシステムを用いた TBLB-3 例の経験**S230
○井上達哉・竹ヶ原京志郎・白田実男
日本医科大学付属病院呼吸器外科

第5会場：真珠の間

8:30~9:18

Oral セッション 8 気管支鏡の基礎

座長 磯部 威 (島根大学医学部附属病院呼吸器・化学療法内科)

- 08-1 フェンタニルとミダゾラム併用による気管支鏡検査満足度の検討**S231
○杉坂 淳¹・中村 敦¹・石本 修²・鈴木香菜¹・清水 恒¹・小野紘貴¹・齋藤 勉¹・相羽智生¹・百目木豊¹・川名祥子¹・齊藤亮平¹・戸井之裕¹・木村雄一郎¹・本田芳宏¹・菅原俊一¹
¹仙台厚生病院呼吸器内科；²おきのメディカルクリニック
- 08-2 鎮静薬を使用した気管支鏡検査の呼吸状態と苦痛度に関する検討**S231
○鈴木真優美¹・九野貴華¹・松本錦之介¹・白井雄也¹・光井雄一¹・安部祐子¹・内田純二¹・上野清伸¹・谷尾吉郎¹・児玉昌身²
¹大阪府立急性期・総合医療センター呼吸器内科；²こだまクリニック
- 08-3 気管支鏡を用いた望ましい舌の位置に関する検討**S231
○吉田隆純¹・近藤りえ子¹・出口亜里紗¹・横井達佳¹・堀口紘輝¹・瀧田好一郎¹・加藤圭介¹・桑原和伸¹・伴 直昭¹・廣瀬正裕¹・志賀 守¹・堀口高彦¹
藤田保健衛生大学医学部呼吸器内科 II 講座
- 08-4 気管支鏡検査における塩酸ベチジン・ミダゾラム併用鎮静の安全性・有用性の検討**S232
○酒井徹也¹・笹田真滋¹・石岡宏太¹・高橋左枝子¹・中村守男¹
東京都済生会中央病院呼吸器内科
- 08-5 肺移植モデルでのマイクロサンプリング法を用いた気道上皮被覆液の採取と炎症性サイトカインの経時的变化**S232
○橋本 諒¹・大岩加奈¹・西海 昇²・中川知己¹・河野光智¹・増田良太¹・岩崎正之¹
¹東海大学医学部外科学系呼吸器外科；²小田原市立病院呼吸器外科
- 08-6 小児に対する治療的気管支鏡 14 例の検討**S232
○鈴木浩介¹・北見明彦¹・黒田佑介¹・大橋慎一¹・佐野文俊¹・林 祥子¹・堀内一哉¹・石井 源¹・植松秀護¹・神尾義人¹・笠原慶太¹・門倉光隆¹・鈴木 隆²
¹昭和大学横浜市北部病院呼吸器センター；²昭和大学病院呼吸器外科

9:18~10:06

Oral セッション 9 炎症性疾患に対する気管支鏡診断

座長 泉川 公一 (長崎大学大学院医歯薬学総合研究科臨床感染症分野)

- 09-1 重症マイコプラズマ肺炎の BALF 所見—組織像との対比**S233
○宮下修行¹・加藤 幹¹・栗原武幸¹・沖本二郎¹
川崎医科大学総合内科学 1
- 09-2 ニューモシスチス肺炎の診断における気管支鏡検査の役割**S233
○内藤真依子¹・倉原 優¹・池上直弥¹・前倉俊也¹・田宮朗裕¹・竹内奈緒子¹・杉本親寿²・新井 徹²・井上 康¹・橘 和延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
- 09-3 当院における気管支鏡検査での MAC 検出と血清抗 MAC 抗体の臨床的意義の検討**S233
○山川祐司¹・岡本直樹^{1,2}・高橋英知^{1,2}・萩原エリ^{1,2}・引地麻梨²・櫻中晴康¹・伊藝孔明^{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
- 09-4 肺病変を有した HIV 感染者に対する気管支鏡検査の後方視的検討**S234
○彌勒寺紀栄¹・四方田真紀子¹・長又 誠¹・渡邊景明¹・善家義貴¹・大熊裕介¹・細見幸生¹・岡村 樹¹
都立駒込病院呼吸器内科

- O9-5 当院での Dose-dense EC 療法施行後のニューモシスチス肺炎発症 5 例の検討** ……S234
○杉本武哉・高橋由希子・川合祥子・大橋佳奈・山本美咲・佐藤 祐・北園美弥子・村田研吾・
和田暁彦・高森幹雄
東京都立多摩総合医療センター呼吸器腫瘍内科
- O9-6 肺非結核性抗酸菌症疑い症例に対する気管支鏡検査の意義—当院における後方視的検討—** ……S234
○根本健司¹・大石修司¹・野中 水¹・後藤 瞳¹・重政理恵¹・笹谷悠惟果¹・石川宏明¹・
荒井直樹¹・矢崎 海¹・兵頭健太郎¹・三浦由記子¹・高久多希朗¹・南 優子²・林原賢治¹・
斎藤武文¹
¹国立病院機構茨城東病院内科診療部呼吸器内科；²国立病院機構茨城東病院病理診断科

10:06~10:46 Oral セッション 10 再生検①

座長 平井 文彦(九州大学大学院消化器・総合外科)

- O10-1 進行非小細胞肺癌に対する re-biopsy の有効性と安全性の検討** ……S235
○厚美慶英¹・有村 健¹・本多奈穂子¹・鳥山 碧¹・花輪智秀¹・原 裕子¹・佐藤昭寿¹・
武山 廉¹・多賀谷悦子¹・近藤光子¹・神崎正人²・玉置 淳¹
¹東京女子医科大学病院；²東京女子医科大学病院呼吸器外科
- O10-2 EGFR-TKI に耐性を来した EGFR 遺伝子変異陽性非小細胞肺癌患者に対する当院における再生検の現
状** ……S235
○小川ゆかり・横山琢磨・麻生純平・布川寛樹・平田 彩・小田未来・高田佐織・石井晴之・
滝澤 始
杏林大学医学部付属病院呼吸器内科
- O10-3 当科における高齢者肺癌に対する re-biopsy を目的とした気管支鏡検査の検討** ……S235
○笠井 尚¹・杉山智英¹・中村洋一¹・若松郁磨²・中原理恵²・松隈治久²・神山由香理¹
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
- O10-4 当院での EGFR TKI に耐性を来した EGFR 遺伝子変異陽性肺腺癌に対する気管支内視鏡検査を用いた
再生検の検討** ……S236
○黒田佑介・笠原慶太・大橋慎一・佐野文俊・堀内一哉・鈴木浩介・植松秀護・石井 源・
松倉 聡・門倉光隆
昭和大学横浜市北部病院呼吸器センター
- O10-5 当院における EGFR-TKI 耐性肺癌に対する経気管支 Re-biopsy の検討** ……S236
○山内浩義¹・中山雅之¹・山本真一²・瀧上理子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自治医科大学内科学講座呼吸器内科学部門；²自治医科大学外科学講座呼吸器外科学部門

10:46~11:18 Oral セッション 11 再生検②

座長 樋田 豊明(愛知県がんセンター中央病院呼吸器内科)

- O11-1 当科における EGFR 遺伝子変異陽性非小細胞肺癌の再生検の検討** ……S237
○佐々木真知子・品川尚文・池澤靖元・國崎 守・庄司哲明・古田 恵・高島雄太・菊池 創・
水柿秀紀・朝比奈肇・菊地順子・菊地英毅・榊原 純・西村正治
北海道大学病院内科1
- O11-2 治療経過中 PD となった非小細胞肺癌症例に対する再生検の有用性の検討** ……S237
○若林 綾・藤嶋 彬・刑部優希・関口綾香・井上大輔・柿内佑介・船木俊孝・山崎洋平・
楯野英胤・加藤栄助・林 誠・山口史博・渡部良雄・鹿間裕介
昭和大学藤が丘病院呼吸器内科

- O11-3 EGFR 遺伝子変異陽性肺癌における気管支鏡での再生検についての検討**S237
 ○立原素子・山本正嗣・寺下智美・田村大介・吉崎飛鳥・川本めぐみ・羽間大祐・堂國良太・
 桐生辰徳・梅澤佳乃子・関谷怜奈・桂田雅大・桂田直子・上領 博・小林和幸・西村善博
 神戸大学医学部附属病院
- O11-4 EGFR-TKI 耐性後再生検の成績～生検病理組織像と EBUS 画像の考察～**S238
 ○森川 慶¹・松澤 慎¹・大山バク¹・尾上林太郎¹・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・古屋直樹¹・木田博隆¹・半田 寛¹・
 西根広樹¹・井上健男¹・宮澤輝臣¹・栗本典昭²・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

12:00～13:00 ランチョンセミナー 4

座長 中西 洋一 (九州大学大学院胸部疾患研究施設)

LS4 肺がん治療について～代謝拮抗剤から最新の薬剤について～

- 田中文啓
 産業医科大学医学部第2外科学

共催：大鵬薬品工業株式会社

13:50～14:38 Oral セッション 12 イメージガイド下治療

座長 中島 淳 (東京大学医学部附属病院呼吸器外科)

- O12-1 Virtual-assisted lung mapping (VAL-MAP) 後の CT 所見の解析**S239
 ○中岡大士¹・北村淳史¹・谷川朋幸¹・次富亮輔¹・石井賢二¹・岡藤浩平¹・富島 裕¹・仁多寅彦¹・
 西村直樹¹・田村友秀¹・石川祐也¹・小島史嗣¹・板東 徹¹・佐藤雅昭²
¹聖路加国際病院呼吸器センター；²東京大学医学部附属病院呼吸器外科
- O12-2 胸腔鏡下手術における ICG 蛍光内視鏡システムによる小型末梢肺癌同定の可能性**S239
 ○大塩恭彦・赤澤 彰・苗村佑樹・賀来良輔・片岡瑛子・川口 庸・五十嵐知之・橋本雅之・
 寺本晃治・花岡 淳
 滋賀医科大学医学部呼吸器外科
- O12-3 アミノレブリン酸 (5ALA) を用いた胸部悪性病変の光学的診断と低侵襲治療への展望**S239
 ○北田正博・大崎能伸
 旭川医科大学呼吸器センター
- O12-4 ICG 蛍光内視鏡システムによる区域間同定法を用いた完全胸腔鏡下肺区域切除術**S240
 ○遠藤克彦・松井琢哉・山田 健
 刈谷豊田総合病院呼吸器外科
- O12-5 Virtual Assisted Lung Mapping (VAL-MAP) 法による術前マーキングの有用性**S240
 ○今井紗智子・小林正嗣・川田 悠・栗原泰幸・杉田裕介・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
- O12-6 肺手術における経皮的ビタミン B2 肺マーキング法の研究**S240
 ○高田宗尚¹・松本 勲¹・中田 翔¹・田中雄亮¹・齋藤大輔¹・吉田周平¹・懸川誠一¹・田村昌也¹・
 竹村博文¹・早稲田龍一²
¹金沢大学先進総合外科 (呼吸器外科)；
²福岡大学医学部外科学講座呼吸器・乳腺内分泌・小児外科

14:38~15:26 Oralセッション13 その他①内科

座長 鈴木 隆(昭和大学呼吸器外科)

- O13-1 EGFR-TKI 耐性肺癌での組織再生検と liquid biopsy による T790M 変異検出の比較**……………S241
○小林慧悟・猶木克彦・眞鍋維志・長谷川華子・増澤啓太・平野俊之・額賀重成・西野 誠・
安田浩之・川田一郎・副島研造・別役智子
慶應義塾大学医学部呼吸器内科
- O13-2 非小細胞肺癌における PD-L1 発現と予後及び EGFR-TKI 治療効果との関連の検討**……………S241
○小林研一¹・清家正博¹・中山幸治¹・加藤友美¹・高橋 聡¹・高橋明子¹・武内 進¹・松本 優¹・
野呂林太郎¹・峯岸裕司¹・白田実男²・久保田馨¹・弦間昭彦¹
¹日本医科大学大学院医学研究科呼吸器内科学分野；²日本医科大学呼吸器外科
- O13-3 難治性肺 MAC 症 3 例における術前気管支鏡検査の有用性**……………S241
○田畑恵里奈・関根朗雅・片野拓馬・和佐本諭・山中友美絵・新谷亮多・佐渡山伸子・本間千絵・
池田 慧・山川英晃・織田恒幸・奥田 良・北村英也・馬場智尚・篠原 岳・大河内稔・
小松 茂・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
- O13-4 内視鏡的気管内採痰と気管支洗浄液による診断率の違いについての検討**……………S242
○薄場彩乃・駒瀬裕子・尾上林太郎・山本崇人・檜田直也
聖マリアンナ医科大学横浜市西部病院
- O13-5 血痰を伴う症例に施行した気管支内視鏡検査の検討**……………S242
○福田 実^{1,2}・朝野寛視²・須山隆之²・本田徳鷹²・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・本田琢也¹・芦澤和人¹・永安 武³・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長崎大学病院腫瘍外科
- O13-6 気管支鏡検体を用いた EGFR 遺伝子変異解析をもとにしたオシメルチニブの治療効果の検討**……………S242
○二木麻衣子¹・横井 崇¹・尾形 誠²・木畑佳代子¹・竹安優貴¹・松井浩史³・谷口洋平³・
倉田宝保¹・宮良高維²・野村昌作^{1,2}
¹関西医科大学附属病院呼吸器腫瘍内科；²関西医科大学附属病院呼吸器・感染症内科；
³関西医科大学附属病院呼吸器外科

15:26~15:58 Oralセッション14 画像診断

座長 武田 晃司(特定非営利活動法人西日本がん研究機構)

- O14-1 頸部エコーによる縦隔気腫の診断**……………S243
○山口 学¹・小中千守¹・川崎徳仁¹・守尾 篤²・池田徳彦³
¹化学療法研究所附属病院呼吸器外科；²小針病院呼吸器外科；
³東京医科大学病院呼吸器甲状腺外科
- O14-2 HRCT fibrosis score を用いた間質性肺炎合併肺癌の検討**……………S243
○行徳 宏・朝野寛視・須山隆之・本田徳鷹・千住博明・竹本真之輔・山口博之・石本裕士・
角川智之・中富克己・坂本憲穂・福田 実・迎 寛
長崎大学病院呼吸器内科(第二内科)
- O14-3 肺切除周術期における気道径と気道抵抗の変化**……………S243
○五十嵐知之¹・赤澤 彰^{1,2}・苗村佑樹¹・賀来良輔¹・片岡瑛子¹・大塩恭彦¹・橋本雅之¹・
内田泰樹²・福永健太郎²・仲川宏昭²・山口将史²・大澤 真^{2,3}・中野恭幸²・寺本晃治⁴・
川口 庸^{1,5}・花岡 淳¹
¹滋賀医科大学呼吸器外科；²滋賀医科大学呼吸器内科；³滋賀医科大学感染制御部；
⁴滋賀医科大学腫瘍内科；⁵草津総合病院呼吸器外科

O14-4 胸部 CT 画像の新規自動計測ソフト LungVision (Ver.3.0) による気腫合併肺線維症の臨床的検討…S244

○福島喜代康¹・松竹豊司¹・坂本憲穂²・尾長谷靖²・迎 寛²

¹日本赤十字社長崎原爆諫早病院呼吸器科；²長崎大学第二内科

第6会場：珊瑚の間

8:30~9:26

Oral セッション 15 新技術, 医工連携①

座長 岡 三喜男(川崎医科大学呼吸器内科学教室)

- O15-1 自家蛍光気管支鏡観察における亜鉛フォトプロトポルフィリンからの赤色自家蛍光の意義**S245
 ○大崎能伸¹・佐々木高明¹・遠藤哲史²・北田正博¹・奥村俊介¹・風林佳大¹・平井理子¹・
 吉田遼平¹・豊嶋恵理¹・南 幸範¹・山本泰司¹・竹山周良¹・阪田 功^{1,3}
¹旭川医科大学病院呼吸器センター；²旭川厚生病院；³ポルフィリン研究所
- O15-2 変形シミュレーション技術を用いた胸腔鏡手術シミュレーションー「明日の手術への挑戦」ー**S245
 ○陳 豊史¹・中尾 恵²・濱路政嗣¹・山岸弘哉¹・大畑恵資¹・岡部 亮¹・齋藤正男¹・本山秀樹¹・
 毛受暁史¹・青山晃博¹・佐藤寿彦¹・園部 誠¹・伊達洋至¹
¹京都大学医学部呼吸器外科；²京都大学情報学研究科
- O15-3 低価格3Dプリンターを用いた気管支鏡シミュレーション**S245
 ○中山雅之¹・山本真一²・金子直樹³・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；³UCLA メディカルセンター神経血管内治療部
- O15-4 蛍光内視鏡装置の胸腔鏡手術における臨床応用**S246
 ○高尾仁二・伊藤温志・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
- O15-5 ハイブリッド手術室での末梢小型病変マーキング法**S246
 ○川向 純・新納英樹・伊藤祥隆・宮澤秀樹
 富山県立中央病院呼吸器外科
- O15-6 基礎研究施設と連携した下気道気管支上皮線毛機能測定の新規中央検査化の検討**S246
 ○澤 祥幸¹・二村洋平¹・堀場あかね¹・石黒 崇¹・吉田 勉¹・丸井 努²・細木誠之³
¹岐阜市民病院呼吸器科・腫瘍内科；²岐阜市民病院呼吸器外科；
³京都府立医科大学細胞生理学
- O15-7 末梢型小型肺癌に対する光線力学治療に関する臨床試験**S246
 ○井上達哉¹・竹ヶ原京志郎¹・平井理子²・佐々木高明²・今井健太郎⁴・前原幸夫⁴・大谷圭志⁴・
 大崎能伸²・土田敬明³・池田徳彦⁴・白田実男¹
¹日本医科大学付属病院呼吸器外科；²旭川医科大学呼吸器センター；
³国立がん研究センター内視鏡科；⁴東京医科大学呼吸器外科甲状腺外科

9:26~10:14

Oral セッション 16 気管・気管支形成術

座長 近藤 晴彦(杏林大学医学部外科学教室(呼吸器・甲状腺外科))

- O16-1 Wedge 切除の気管支形成肺葉切除術のアウトカムの後方視的研究**S247
 ○綾部貴典¹・富田雅樹¹・中村都英²
¹宮崎大学医学部附属病院；²宮崎大学医学部附属病院心臓血管外科
- O16-2 右上下葉管状切除術を施行した症例の検討**S247
 ○雪上晴弘・棚橋雅幸・鈴木恵理子・吉井直子・設楽将之・上沼康範・丹羽 宏
 聖隷三方原病院呼吸器センター外科
- O16-3 原発性肺癌に対する気管支形成術施行例の検討**S247
 ○澤藤 誠・井澤菜緒子
 川崎市立川崎病院呼吸器外科
- O16-4 気管支壁内外に進展した神経鞘腫に対し二連銃型気管支再建を行い肺切除を回避した一切除例**S248
 ○土岐善紀¹・瀬川正孝¹・峠 正義²・本間崇浩³・山本 優³・嶋田喜文³・杉山茂樹⁴
¹富山県立富山市民病院呼吸器血管外科センター；²黒部市民病院呼吸器外科；
³富山大学附属病院呼吸器一般外科；⁴東名厚木病院呼吸器科

- O16-5 原発性肺癌に対する気管支管状切除後の吻合方法の検討—胸腔鏡下手術を施行するにあたって—** …S248
 ○森山 悟・鈴木あゆみ・小田梨紗・坂根理司・川野 理・奥田勝裕・羽田裕司・中西良一
 名古屋市立大学病院呼吸器外科
- O16-6 当科における肺癌に対する気管支形成術の検討** ……………S248
 ○鈴木克幸・遠藤 誠・早坂一希・鎌水 佳・塩野知志
 山形県立中央病院呼吸器外科

10:14~11:02 Oral セッション 17 胸腔鏡診断・治療

座長 長谷川誠紀 (兵庫医科大学呼吸器外科)

- O17-1 全身麻酔下胸腔鏡が診断に有用であった結核性胸膜炎の2例** ……………S249
 ○山本 純¹・大島孝則²・南宮 湖²・斎藤史武²・阪口真之²・結城秀樹²
¹永寿総合病院呼吸器外科；²永寿総合病院呼吸器内科
- O17-2 患者アンケートによる局麻下胸腔鏡検査の疼痛に関する検討** ……………S249
 ○島田昌裕・益田公彦・宮川和子・武田啓太・河野史歩・中村澄江・横須賀響子・井上恵理・
 佐藤亮太・赤司俊介・川島正裕・田下浩之・大島信治・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
- O17-3 局所麻酔下胸腔鏡検査術後に再検査を必要とした症例の検討** ……………S249
 ○渡辺健寛¹・森山寛史²・広野達彦¹
¹国立病院機構西新潟中央病院呼吸器センター外科；
²国立病院機構西新潟中央病院呼吸器センター内科
- O17-4 IT-knife を用いた局所麻酔下胸腔鏡下胸膜全層生検の有効性、安全性の検討** ……………S250
 ○田中彩子¹・岡本紀雄¹・佐藤真吾¹・那須信吾¹・森田沙斗武¹・白山敬之¹・森下直子¹・
 鈴木秀和¹・河原邦光²・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病理診断科
- O17-5 原発性肺癌と鑑別困難であった肺真菌症手術例の検討** ……………S250
 ○小野祥太郎¹・萩原 優¹・前田純一¹・吉田浩一¹・垣花昌俊¹・梶原直央¹・大平達夫¹・
 松林 純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
- O17-6 胸腔鏡検査を行った悪性胸膜中皮腫14例の検討** ……………S250
 ○堀 和美・山田有里紗・石田あかね・重松文恵・伊勢裕子・中畑征史・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

12:00~13:00 ランチョンセミナー 5

座長 儀部 威 (鳥根大学医学部内科学講座呼吸器・臨床腫瘍学)

- LS5 T790M 変異陽性検査アルゴリズムの実際と治療戦略**
 ○市川靖子
 帝京大学医学部内科学講座腫瘍内科

共催：アストラゼネカ株式会社

13:50~14:38 Oralセッション18 気道内インターベンション

座長 白石 武史(福岡大学医学部呼吸器・乳腺内分泌・小児外科)

- O18-1 治療に難渋した原因不明の気管・気管支狭窄の1例**S251
○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
- O18-2 気管支結核に対して気管支鏡下にステロイド局所散布を行い結核性気管支狭窄の回避を試みた4例**
.....S251
○矢口大三・井上徳子・小林大祐・志津匡人・今井直幸・市川元司
岐阜県立多治見病院呼吸器内科
- O18-3 当院で経験した気管支内過誤腫5例の検討**S251
○古堅智則・平良尚広・河崎英範・川畑 勉
独立行政法人国立沖縄病院呼吸器外科
- O18-4 気道病変に対する気管支鏡下エタノール注入の検討**S252
○高森幹雄・山本美暁・高橋由希子・川合祥子・佐藤 祐・大橋佳奈・村田研吾・北園美弥子・
和田曉彦
東京都立多摩総合医療センター呼吸器・腫瘍内科
- O18-5 当院における気管支異物の検討**S252
○佐野文俊・北見明彦・大橋慎一・鈴木浩介・植松秀護・神尾義人・門倉光隆
昭和大学横浜市北部病院
- O18-6 当科における気道ステントの検討**S252
○新納英樹・川向 純・伊藤祥隆・宮澤秀樹
富山県立中央病院呼吸器外科

14:38~15:18 Oralセッション19 新技術, 医工連携②

座長 松本桂太郎(長崎大学大学院腫瘍外科)

- O19-1 末梢型肺癌に対する光線力学的治療(PDT)に関する臨床研究**S253
○今井健太郎¹・前原幸夫¹・大谷圭志¹・小野祥太郎¹・並川晴佳¹・萩原 優¹・垣花昌俊¹・
岡野哲也¹・梶原直央¹・大平達夫¹・岡 潔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日本原子力研究開発機構
- O19-2 術中レーザーマーキング法の開発**S253
○大谷圭志・前原幸夫・今井健太郎・小野祥太郎・萩原 優・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
- O19-3 肺末梢悪性腫瘍に対する経気管支的凍結融解壊死療法 of 初期基礎研究**S253
○河野光智¹・橋本 諒¹・大岩加奈¹・西海 昇¹・屋代英樹²・中塚誠之²・川村雅文³・岩崎正之¹
¹東海大学医学部呼吸器外科；²慶應義塾大学医学部放射線診断科；
³帝京大学医学部呼吸器外科
- O19-4 プローブ型共焦点レーザー顕微鏡下肺泡マクロファージのリアルタイム観察による間質性肺炎の鑑別診断**
.....S254
○今泉和良・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・渡邊俊和・山口哲平・後藤康洋・磯谷澄都・中西 亨
藤田保健衛生大学呼吸器内科学I
- O19-5 Nasal High Flow を気管支鏡に応用するための密閉式マウスピースの開発**S254
○中山敬史¹・堺 崇¹・白井 俊¹・金岡里枝¹・上原浩文¹・川村雅文¹・根岸 忍²
¹帝京大学医学部外科；²株式会社アステック

15:18~16:06 Oralセッション20 その他②外科

座長 白田 実男 (日本医科大学大学院医学研究科呼吸器外科学)

- O20-1 肺膿瘍合併肺癌に対する肺切除術**S255
 ○下高原昭廣¹・関恵理奈¹・後藤正志¹・廣瀬友城²・中野滋文²・諸井文字²・芳賀孝之²・堀場昌英²・青山克彦¹
¹国立病院機構東埼玉病院呼吸器外科；²国立病院機構東埼玉病院呼吸器内科
- O20-2 急速に進展し右主気管支完全閉塞を来した多形癌を含む腺癌の1例**S255
 ○水野幸太郎¹・栗山満美子²・荒木勇一朗²・原田亜紀子²・石原明典²・前田浩義²
¹名古屋市立東部医療センター呼吸器外科；²名古屋市立東部医療センター呼吸器内科
- O20-3 左上葉に穿破した前縦隔腫瘍に対する剣状突起下アプローチでの1切除例**S255
 ○小田梨紗・森山 悟・羽田裕司・奥田勝裕・川野 理・坂根理司・鈴木あゆみ・藤野智大・中西良一
 名古屋市立大学腫瘍・免疫外科学
- O20-4 85歳以上の高齢者における肺癌切除例の検討**S256
 ○新関浩人・池田淳一・山口晃司・松永明宏・宮谷内健吾・新田健雄・猪子和穂・羽根佑真・大川裕貴・須永道明
 北見赤十字病院外科
- O20-5 縦隔鏡検査で転移陰性にて手術施行した原発性肺癌症例の検討**S256
 ○桐林孝治・西牟田浩伸・萩原令彦・新妻 徹・伊藤一樹・草地信也
 東邦大学医療センター大橋病院外科
- O20-6 手術を行った非結核性抗酸菌症の検討**S256
 ○古賀教将・眞田 宗・吉本健太郎・久保田伊知郎・廣津泰寛
 独立行政法人国立病院機構南九州病院呼吸器外科

ポスター会場：翔鶴の間・ロビー

15:00~15:48 Poster セッション1 COPD, 喘息の治療①サーモプラスティ

座長 駒瀬 裕子(聖マリアンナ医科大学横浜市西部病院呼吸器内科)

- P1-1** 気管支サーモプラスティによる FOT の変化S293
 ○山添正敏・金子正博・鎌田貴裕・高田寛仁・森田充紀・山下修司・古田健二郎・木田陽子・富岡洋海
 神戸市立医療センター西市民病院
- P1-2** 気管支サーモプラスティ施行後から気道感染が遷延するもその後良好な経過が得られている重症喘息の二例S293
 ○阿野哲士¹・菊池教大¹・増田美智子¹・大澤 翔¹・山田 豊¹・石井幸雄^{1,2}
¹霞ヶ浦医療センター呼吸器内科；²筑波大学医学医療系
- P1-3** 気管支サーモプラスティ後に気管支アスペルギルス症を発症した一例S293
 ○宮川和子・田下浩之・大島信治・淡島舞子・扇谷昌宏・永井英明・大田 健
 国立病院機構東京病院喘息・アレルギーセンター
- P1-4** 気管支サーモプラスティ治療前後で気管支ナビゲーションを用いて検討した気管支壁の変化S294
 ○香川浩之・西田浩平・好村研二・三木啓資・北田清悟
 国立病院機構刀根山病院呼吸器内科
- P1-5** 当院で実施した気管支サーモプラスティ3例の検討S294
 ○天野芳宏・濱口俊一・兒玉明里・森 雄亮・堀田尚誠・濱口 愛・沖本民生・津端由佳里・磯部 威
 鳥根大学医学部内科学講座呼吸器・臨床腫瘍学
- P1-6** 気管支サーモプラスティ(BT)施行後の症状改善経過が遷延した重症気管支喘息の一例S294
 ○浅井偉信¹・長澤 遼¹・湯本健太郎¹・四元拓真²・星野昌子¹・佐野 厚²・福田 勉¹・金子 猛³
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；
³横浜市立大学付属病院呼吸器内科

15:00~15:48 Poster セッション2 COPD, 喘息の治療②

座長 別所 昭宏(岡山赤十字病院呼吸器内科)

- P2-1** 難治性気胸で発症したリンパ脈管筋腫症の1例S295
 ○森山寛史¹・渡辺健寛²・馬場順子¹・松本尚也¹・古泉貴久²・齋藤泰晴³
¹国立病院機構西新潟中央病院呼吸器内科；²国立病院機構西新潟中央病院呼吸器外科；
³総合リハビリテーションセンターみどり病院
- P2-2** 巨大肺嚢胞に対して、気管支内視鏡的嚢胞内ドレナージ術を試みた1例S295
 ○小林敬祐¹・市村秀夫^{1,2}・柳原隆宏¹・河村知幸¹・中岡浩二郎¹・名和 健²・菊池慎二³・後藤行延³・鬼塚正孝³・佐藤幸夫³
¹日立総合病院呼吸器外科；²日立総合病院呼吸器内科；³筑波大学呼吸器外科
- P2-3** 高齢気管支喘息の1例における気管支サーモプラスティの有効性S295
 ○石浦嘉久¹・芝 靖貴¹・土岐善紀²・瀬川正孝²・大倉徳幸³・原 丈介³・阿保未来³・笠原寿郎³・藤村政樹⁴・安齋正樹⁵・石塚 全⁵
¹富山市民病院呼吸器内科；²富山市民病院胸部外科；³金沢大学病院呼吸器内科；
⁴国立病院機構七尾病院呼吸器内科；⁵福井大学病院呼吸器内科

- P2-4** 気管支サーモプラスティ (BT) 治療に伴って副腎クリーゼを生じた一例 ……S296
○石田正之・廣橋健太郎・山本 彰
社会医療法人近森会近森病院呼吸器科
- P2-5** 難治性気胸に対し自己血併用胸腔造影下選択的 fibrin glue 閉鎖法 (TGF 法) を施行した症例の検討…S296
○山本美咲・川合祥子・高橋由希子・大橋佳奈・佐藤 祐・北園美弥子・村田研吾・和田暁彦・高森幹雄
東京都立多摩総合医療センター呼吸器・腫瘍内科

15:00~15:48 Poster セッション 3 EBUS-TBNA①

座長 海老 規之 (飯塚病院呼吸器腫瘍内科)

- P3-1** 当院における EBUS-TBNA を用いた肺癌診断の現状 ……S297
○新屋智之¹・北 俊之¹・鈴木淳也¹・谷まゆ子¹・市川由加里¹・太田安彦²・川島篤弘³・上村良一⁴・黒川浩司⁵・山村健太⁶・曾根 崇⁶・木村英晴⁶・笠原寿郎⁶
¹国立病院機構金沢医療センター呼吸器科；²国立病院機構金沢医療センター呼吸器外科；
³国立病院機構金沢医療センター臨床検査科；⁴国立病院機構金沢医療センター放射線科；
⁵石川県立中央病院呼吸器内科；⁶金沢大学附属病院呼吸器内科
- P3-2** 縦隔・肺門転移リンパ節に対する EBUS-TBNA のみで肺癌と確定診断された症例の臨床的検討 ……S297
○星野英久^{1,2}・堀尾穰治^{1,2}・澁谷 潔^{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
- P3-3** 右中間気管支幹壁外に存在する右 S6a の結節影に対し EBUS-TBNA を用いて診断に至った肺癌の 2 例 ……S297
○中須賀崇匡・藤原慶一・安東千裕・岩本佳隆・南 大輔・佐藤 賢・米井敏郎・佐藤利雄・柴山卓夫
国立病院機構岡山医療センター呼吸器内科
- P3-4** EBUS-TBNA にて乳癌術後の縦隔リンパ節単独再発を診断し得た 1 例 ……S298
○山本佑樹^{1,2}・高崎俊和³・山本裕子^{1,2}・小西聡史^{1,2}・伊藤功朗^{1,2}
¹杉田玄白記念公立小浜病院内科；²京都大学医学部医学研究科呼吸器内科学；
³福井県立病院呼吸器内科
- P3-5** 手術療法を前提とする原発部位を勘案した非小細胞肺癌に対する超音波気管支鏡下縦隔リンパ節穿刺 ……S298
○陶山久司¹・澄川 崇²・上田康仁^{2,3}・清水英治³
¹鳥取大学医学部附属病院輸血部；²鳥取県立中央病院呼吸器内科；
³鳥取大学医学部附属病院呼吸器膠原病内科
- P3-6** EBUS-TBNA が治療方針の決定に有用であったサルコイドーシス合併肺癌の 1 例 ……S298
○吉本直樹¹・阪上和樹²・松本吉也²・京本陽行²・澤 兼士²・杉山由香里²・佐藤佳奈子²・山田一宏²・玉垣学也⁵・吉井直子²・渡辺徹也²・藤本寛樹⁴・光岡茂樹¹・浅井一久²・木村達郎³・吉村成央¹・鴨井 博²・川口知哉^{1,2}・平田一人²
¹大阪市立大学大学院医学研究科臨床腫瘍学；²大阪市立大学大学院医学研究科呼吸器内科学；
³大阪市立大学大学院医学研究科先端予防医療学；
⁴大阪市立大学大学院医学研究科臨床感染制御学；⁵鉄道病院呼吸器内科
- P3-7** 肺癌リンパ節診断における EBUS-TBNA の有用性—PET-CT 偽陽性症例の検討— ……S298
○海寶大輔・飯田智彦・尹 貴正・田村 創・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

- P3-8 EGFR 遺伝子変異陽性肺癌と ALK 融合遺伝子陽性肺癌が併存した一例**S299
 ○朝野寛視・本田徳鷹・須山隆之・行徳 宏・千住博明・竹本真之輔・池田喬哉・山口博之・
 中富克己・福田 実・迎 寛
 長崎大学病院呼吸器内科(第2内科)

15:00~15:48 Poster セッション4 EBUS-TBNA②

座長 進藤 丈(大垣市民病院呼吸器内科)

- P4-1 EBUS-TBNA により悪性胸膜中皮腫と診断し、化学療法を行った1例**S300
 ○岡さおり・山田有里紗・石田あかね・重松文恵・伊勢裕子・堀 和美・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
- P4-2 サルコイドーシス診断におけるエラストグラフィー併用 EBUS-TBNA の有効性の検討**S300
 ○佐藤昭寿¹・有村 健¹・花輪智秀¹・厚美慶英¹・原 裕子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東京女子医科大学第一内科学教室；²東京女子医科大学病理診断科
- P4-3 EBUS-TBNA によりサルコイドーシスによる縦隔リンパ節腫大と診断され根治手術可能となった肺癌の1例**S300
 ○刀祢麻里¹・出雲雄大¹・粟野暢康¹・福田健介¹・守屋敦子¹・安藤常浩¹・寺田百合子²・
 古畑善章²・熊坂利夫³・武村民子³・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同呼吸器外科；³同病理部
- P4-4 当院における EBUS-TBNA を用いたサルコイドーシス診断の有用性の検討**S301
 ○井原宏彰・長岡鉄太郎・吉田隆司・中村 愛・吉川仁美・笹野仁史・竹重智仁・西野宏一・
 門屋講太郎・金森幸一郎・金丸良太・加藤元康・岡本翔一・楯崎恵里子・高橋和久
 順天堂大学医学部附属順天堂医院
- P4-5 胃癌にサルコイドーシスを合併した1例**S301
 ○竹本真之輔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・池田喬哉¹・
 原 敦子¹・山口博之¹・石本裕士¹・角川智之¹・中富克己¹・坂本憲穂¹・福田 実²・日高重和³・
 木下直江⁴・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；
³長崎大学病院腫瘍外科；⁴長崎大学病院病理診断科
- P4-6 EBUS-TBNA による縦隔リンパ節生検にて診断したクリプトコックス症の一例**S301
 ○越智淳一・石塚聖洋
 秀和総合病院
- P4-7 サルコイド反応合併肺癌症例の病期決定における EBUS-TBNA の有用性の検討**S301
 ○市川紘将¹・渡部 聡¹・大坪亜矢¹・近藤利恵¹・林 正周¹・阿部徹哉¹・田中純太¹・小屋俊之¹・
 菊地利明¹・林 芳樹²
¹新潟大学医歯学総合病院；²新潟県厚生連柏崎総合医療センター
- P4-8 当院におけるサルコイドーシス診断の後方視的検討**S302
 ○平野千尋・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

15:00~15:48 Posterセッション5 炎症性疾患に対する気管支鏡診断①

座長 林 清二 (NHO 近畿中央胸部疾患センター呼吸器内科)

- P5-1** 気管支鏡にて診断された reversed halo sign を呈するレジオネラ肺炎の一例S303
○内田泰樹・平山陽子・柏木裕美子・行村瑠里子・樋上雄一・仲川宏昭・福永健太郎・山口将史・大澤 真・中野恭幸
滋賀医科大学医学部附属病院
- P5-2** 診断目的にて気管支鏡検査が行われた肺抗酸菌症例の臨床的検討S303
○島山暢生・松本大昌・今西志乃・坂本晋一・矢葺洋平・田岡隆成・門田直樹・岡野義夫・町田久典・日野弘之・篠原 勉・先山正二・大串文隆
NHO 高知病院呼吸器センター
- P5-3** 肺非結核性抗酸菌症に対する気管支鏡検査についての検討S303
○岡地祥太郎・長谷哲成・進藤有一郎・麻生裕紀・阪本考司・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
- P5-4** 肺 MAC 症の再燃と鑑別を要した *Achromobacter xylosoxidans* による肺炎の一例S304
○柳原豊史・原田英治・三雲大功・有村雅子・濱田直樹・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
- P5-5** Bronchial cast を除去することにより診断し得た肺結核の1例S304
○村田亜香里・渡辺知志・谷村航太・木場隼人・松岡寛樹・酒井珠美・山村健太・内田由佳・丹保裕一・大倉徳幸・原 丈介・木村英晴・阿保未来・曾根 崇・笠原寿郎
金沢大学附属病院呼吸器内科
- P5-6** 気管支鏡検査で確定診断ができた肺クリプトコッカス症の2例S304
○岡田信彦・伊藤公一・玉井浩二・門田和也・榊屋大輝・鈴木雄二郎
神鋼記念病院呼吸器センター
- P5-7** 気管支鏡検査が診断、治療に有用であった呼吸器感染症の2症例S304
○羽田憲彦¹・佐藤真紀¹・飯田由子²・橋本 修²
¹川口市立医療センター呼吸器内科；²日本大学医学部内科学系呼吸器内科分野

15:00~15:48 Posterセッション6 炎症性疾患に対する気管支鏡診断②

座長 高橋 典明 (日本大学医学部板橋病院呼吸器内科)

- P6-1** 経気管支肺生検にて診断した TS-1 による薬剤性肺傷害の1例S305
○清水理光¹・名見耶浩幸²・高橋彬彦¹・小林由美子¹・竹ヶ原京志郎³・吉野直之³・吾妻安良太⁴・久保田馨⁴・弦間昭彦⁴・廣瀬 敬¹
¹日本医科大学付属多摩永山病院呼吸器腫瘍内科；
²日本医科大学付属多摩永山病院消化器内科；³日本医科大学付属多摩永山病院呼吸器外科；
⁴日本医科大学大学院医学研究科呼吸器内科学分野
- P6-2** 気管支鏡で胸腔内を観察し得た肺カンジダ症の1例S305
○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
- P6-3** 肺原発、ALK 陽性炎症性筋線維芽細胞腫瘍の1例S305
○千住博明¹・朝野寛視¹・須山隆之¹・本田徳鷹¹・行徳 宏¹・竹本真之輔¹・池田喬哉¹・山口博之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

- P6-4 非 HIV ニューモシスチス肺炎における BAL 所見の検討**S306
 ○加持雄介・中西智子・寺田 悟・上山維晋・濱尾信叔・稲尾 崇・安田武洋・橋本成修・
 羽白 高・田中栄作・田口善夫
 天理よろづ相談所病院呼吸器内科
- P6-5 悪性リンパ腫寛解後の経過観察中に合併した、非結核性抗酸菌によるリンパ節炎の1症例**S306
 ○小林大祐・市川元司・今井直幸・志津匡人・矢口大三・井上徳子
 岐阜県立多治見病院
- P6-6 HIV 陽性患者に対する気管支鏡検査の検討**S306
 ○西村美沙子¹・杉谷 新¹・三木雄三¹・住谷充弘¹・少路誠一¹・笠松 悠²
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感染症内科

15:00~15:48

Poster セッション7 合併症・安全対策①

座長 加賀基知三(北海道大学大学院医学研究科循環器・呼吸器外科)

- P7-1 EBUS-TBNA 後に縦隔膿瘍を合併し、さらに肺内に穿通した1例**S307
 ○吉村誉史¹・太田紗千子¹・寺田泰二¹・川井隆広²・西村尚志²
¹京都桂病院呼吸器センター呼吸器外科；²京都桂病院呼吸器センター呼吸器内科
- P7-2 気管支内で反転した気管支鏡の復帰法の検討**S307
 ○小林数真・東郷威男・星 史彦・桜田 晃・片平真人・佐藤航太・佐藤公昭・鈴木寛利・
 川上 徹・矢吹 皓・三友英紀・江場俊介・大石 久・松田安史・佐渡 哲・野田雅史・
 岡田克典
 東北大学加齢医学研究所呼吸器外科学分野
- P7-3 ジャクソンリース使用下気管支鏡検査の有効性・安全性の検討**S307
 ○鈴木知之¹・鈴木 学¹・長野直子¹・橋本理生¹・石井 聡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 東日本関東病院呼吸器内科
- P7-4 気管支鏡検査中のキュレット鉗子断裂の一例**S308
 ○中川隆行¹・矢野量三²・下田清美¹・平松美也子¹・吉田 勤¹・佐々木結花²・吉森浩三²・
 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外科；²結核予防会複十字病院呼吸器内科
- P7-5 気管支鏡検査中の冷生食による止血処置により心静止に至る徐脈を発症した1例**S308
 ○西山裕乃・青山大輔・横山佑衣子・谷本光希・町井春花・佐野未来・木村 令・田宮裕太郎・
 篠塚怜衣・山田衣里子・高納 崇・石川紫都・横山俊彦・野村史郎
 名古屋第一赤十字病院
- P7-6 気管支鏡検査後に肺膿瘍を併発した肺癌の3切除例**S308
 ○芳野 充¹・大橋康太¹・栗山彩花²・西村大樹²・丸岡美貴²・安田直史²・江渡秀紀²・
 永井雄一郎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
- P7-7 軟性気管支鏡検査中に脳圧亢進による心停止を生じた脳転移合併肺腫瘍の1例—当院例の後方視的検討—**
S308
 ○兵頭健太郎¹・根本健司¹・野中 水¹・後藤 瞳¹・笹谷悠惟果¹・重政理恵¹・石川宏明¹・
 矢崎 海¹・荒井直樹¹・南 優子²・大石修司¹・林原賢治¹・斎藤武文¹
¹独立行政法人国立病院機構茨城東病院胸部疾患・療育医療センター内科診療部呼吸器内科；
²独立行政法人国立病院機構茨城東病院胸部疾患・療育医療センター病理診断科

- P7-8 TBLBの止血中にたこつぼ心筋症を発症した1例**S309
 ○西海 昇¹・木村友之²・藤森麻美²・加藤栄助²・壺井貴朗³・橋本 諒³・河野光智³・岩崎正之³
¹小田原市立病院呼吸器外科；²小田原市立病院呼吸器内科；³東海大学医学部呼吸器外科

15:00~15:48 Poster セッション8 合併症・安全対策②

座長 石井 寛 (福岡大学医学部呼吸器内科)

- P8-1 80歳以上の高齢者に対する気管支鏡検査の検討**S310
 ○清家則孝・宮本篤志・小島和也・柳生恭子・松下晴彦
 和泉市立病院
- P8-2 汎血球減少時における気管支鏡検査の安全性に関する検討**S310
 ○安藤克利・三道ウウキ・竹川英徳・高木 陽・平間未知大・木戸健治
 順天堂大学医学部附属練馬病院呼吸器内科
- P8-3 縦隔鏡検査に伴う合併症症例の検討**S310
 ○石川将史・今村直人・西田智喜・峯浦一貴・住友伸一
 日本赤十字社和歌山医療センター呼吸器外科
- P8-4 維持血液透析患者に対する気管支鏡検査の安全性と有用性に関する検討**S311
 ○三道ウウキ・安藤克利・竹川英徳・高木 陽・平間未知大・木戸健治
 順天堂大学医学部附属練馬病院
- P8-5 気管支鏡検査により診断された統合失調症合併肺癌の検討**S311
 ○竹原朋宏¹・谷 哲夫¹・岩丸有史²・山本達也²・桑原達郎³・黄 英文¹
¹国家公務員共済組合連合会立川病院内科；²国家公務員共済組合連合会立川病院外科；
³国家公務員共済組合連合会立川病院精神科
- P8-6 抗凝固療法，抗血小板療法が行われている患者に対する，気管支鏡検査前のヘパリン置換の有効性の検討**
S311
 ○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
- P8-7 高齢者肺癌術前，気管支鏡検査の現状と課題**S311
 ○日野春秋¹・西村 隆¹・濱谷広頌²・野木村智恵美²・佐塚まなみ²・片岡 愛²・杉崎 緑²・
 村野陽子²・関 敦子³・似鳥純一^{1,4}・山田浩和²・新井富生³・山本 寛²・中島 淳^{1,4}
¹東京都健康長寿医療センター呼吸器外科；²東京都健康長寿医療センター呼吸器内科；
³東京都健康長寿医療センター病理診断科；⁴東京大学医学部附属病院呼吸器外科
- P8-8 EBUS-GS法を用いた内視鏡検査における専門医，非専門医の肺癌診断率と安全性の比較**S312
 ○真鍋 亮^{1,2}・村田泰規²・山上 瞳^{1,2}・中野賢尚¹・奥田健太郎¹・相良博典²
¹東京都保健医療公社荏原病院内科；
²昭和大学医学部内科学講座呼吸器・アレルギー内科学部門；³新百合ヶ丘総合病院呼吸器内科

15:00~15:48 Poster セッション9 気管支鏡所見

座長 稲瀬 直彦 (東京医科歯科大学呼吸器内科)

- P9-1 術前化学療法にて粘膜架橋 (mucosal bridge) を形成した肺癌の1例**S313
 ○大西涼子¹・浅野幸市¹・鱸 稔隆¹・安田成雄¹・佐野公泰¹・加藤達雄¹・村田祥武²・池田政樹²・
 藤永卓司²
¹国立病院機構長良医療センター呼吸器内科；²国立病院機構長良医療センター呼吸器外科

- P9-2** 気管支鏡下生検により診断しえた、気管・気管支限局型アミロイドーシスの2例S313
○発 忠信・高瀬直人
宝塚市立病院腫瘍内科
- P9-3** 気道粘膜に白色結節を認めた慢性好酸球性肺炎の2症例S313
○岩崎剛平¹・稲田祐也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
- P9-4** 声門から気管にかけて著明な粘膜腫脹に伴う狭窄を認めたIgG₄関連疾患の1例S314
○児玉裕章・井部達也・濱元陽一郎
独立行政法人国立病院機構西埼玉中央病院
- P9-5** 胸部異常陰影の精査目的で施行した気管支鏡にて診断確定した気管支結核の1例S314
○山田 豊^{1,2}・増田美智子¹・阿野哲士¹・菊池教大¹・石井幸雄¹
¹独立行政法人国立病院機構霞ヶ浦医療センター呼吸器内科；
²茨城県立中央病院呼吸器グループ
- P9-6** 肺結核に合併し気管支鏡にて組織診断が得られた気管気管支骨軟骨形成症の一例S314
○佐野未来・谷本光希・町井春花・横山佑衣子・木村 令・田宮裕太郎・西山裕乃・篠塚怜衣・
山田衣里子・高納 崇・石川紫都・青山大輔・横山俊彦・野村史郎
名古屋第一赤十字病院
- P9-7** 気道病変を伴ったサルコイドーシスの一例S314
○岡本菜摘・林 栄一・渡邊勇夫
彦根市立病院呼吸器科
- P9-8** 肺アスペルギローマ切除より5年後にアスペルギルス有癭性膿胸を合併した1例S315
○木村 令¹・谷本光希¹・横山佑衣子¹・町井春花¹・佐野未来¹・田宮裕太郎¹・西山裕乃¹・
篠塚怜衣¹・山田衣里子¹・高納 崇¹・石川紫都¹・青山大輔¹・横山俊彦¹・野村史郎¹・
川角佑太²・門松由佳²・上野陽史²・森 正一²
¹名古屋第一赤十字病院呼吸器内科；²同呼吸器外科

15:00~15:48 Poster セッション 10 気管支鏡生検・病理診断①

 座長 菅原 文博(広島市立安佐市民病院呼吸器内科)

- P10-1** 胸部CTにて気管支内に複数の隆起性病変を認めた気管支内平滑筋腫の1例S316
○五十嵐朗・井上純人・中野寛之・佐藤建人・根本貴子・柴田陽光
山形大学医学部第一内科
- P10-2** 気管支内視鏡検査で診断したpulmonary ossificationの1例S316
○金井友宏・足立雄一・森泉和則・寺田晴子・大谷安司・阿部欣也
市立豊中病院内科
- P10-3** 混合型小細胞癌c-SCLCに関する検討S316
○江口陽介・佐藤一郎・篠木聖徳・桑原 学・浦岡伸幸・中辻優子・南 謙一
石切生喜病院呼吸器内科
- P10-4** EGFR陽性肺癌患者におけるEGFR-TKI治療後のT790M変異検索の成績S317
○鈴木貴人・渡邊裕文・遠藤慶成・下田由季子・野口理絵・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
- P10-5** 呼吸器内科医による気管支鏡検査時の迅速細胞診の有用性の検討S317
○池上博昭・内村圭吾・生嶋一成・川口貴子・松永崇史・高木 努・川波敏則・城戸貴志・
矢寺和博
産業医科大学呼吸器内科

- P10-6 EGFR 遺伝子変異陽性進行非小細胞肺癌における EGFR-TKI 耐性後の T790M の有無の検討**……………S317
○北崎 健¹・嶋田 緑¹・朝長正臣¹・橋口浩二¹・福田正明¹・佐野 功¹・迎 寛²
¹日本赤十字社長崎原爆病院；²長崎大学病院第二内科
- P10-7 強皮症, シェーグレン症候群経過中に生じた気管気管支アミロイドーシスの一例**……………S317
○塚越優介¹・澤田友里¹・蜂巢克昌¹・笠原礼光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
- P10-8 当院における超音波気管支鏡下針生検 (EBUS-TBNA) の検討**……………S318
○廣田周子・倉石 博・小澤亮太・赤羽順平・山本 学・佐藤ひかり・増渕 雄・小山 茂
日本赤十字社長野赤十字病院呼吸器内科

15:00~15:48 Poster セッション 11 気管支鏡生検・病理診断②

座長 田口 善夫 (天理よろづ相談所病院呼吸器内科)

- P11-1 気管支鏡検査が診断に有用であった血液悪性腫瘍の2症例**……………S319
○羽田憲彦¹・佐藤真紀¹・飯田由子²・橋本 修²
¹川口市立医療センター呼吸器内科；²日本大学医学部内科学系呼吸器内科分野
- P11-2 当院におけるサルコイドーシス気管支鏡診断の解析**……………S319
○小野昭浩・鶴巻寛朗・笠原礼光・櫻井麗子・古賀康彦・砂長則明・原健一郎・前野敏孝・久田剛志
群馬大学医学部附属病院
- P11-3 手術検体と経気管支肺生検検体における肺腺癌組織分類の検討**……………S319
○宇留賀公紀¹・藤井丈士²・森口修平¹・高橋由以¹・小川和雅¹・村瀬享子¹・望月さやか¹・花田豪郎¹・高谷久史¹・宮本 篤¹・諸川納早¹・藤森 賢³・河野 匡³・岸 一馬¹
¹国家公務員共済組合連合会虎の門病院呼吸器センター内科；
²国家公務員共済組合連合会虎の門病院病理部；
³国家公務員共済組合連合会虎の門病院呼吸器センター外科
- P11-4 肺癌に対する定位放射線治療後の再発例に対して気管支鏡下生検での診断が困難であった1例**……………S320
○志津匡人・市川元司・今井直幸・矢口大三・小林大祐・井上徳子
独立行政法人岐阜県立多治見病院呼吸器内科
- P11-5 気管・気管支腔内に限局した MALT リンパ腫の1例**……………S320
○竹ヶ原京志郎¹・吉野直之¹・小林由美子²・清水理光²・廣瀬 敬²・白田実男³
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日本医科大学附属病院呼吸器外科
- P11-6 肺腺扁平上皮癌が術後再発を来し、気管支断端に扁平上皮癌細胞を、胸水中に腺癌細胞を認めた一例**……………S320
○福元健人・松井浩史・谷口洋平・齊藤朋人・村川知弘
関西医科大学附属病院呼吸器外科
- P11-7 診断に難渋した浸潤性粘液腺癌の一例**……………S320
○木村友之^{1,2}・西海 昇¹・加藤栄助¹・藤森麻美¹
¹小田原市立病院；²昭和大学病院呼吸器アレルギー内科

- P11-8 PD-L1免疫染色が異なる発現パターンを示した非小細胞肺癌の3例**……………S321
 ○小河原大樹¹・早田 宏¹・須山隆之¹・原田達彦¹・福田雄一¹・中村昭博²・迎 寛³
¹佐世保市総合医療センター呼吸器内科；²佐世保市総合医療センター呼吸器外科；
³長崎大学病院第二内科

15:00~15:48 Poster セッション 12 気管支鏡生検・病理診断③

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)

- P12-1 潰瘍性大腸炎に合併した ALK 遺伝子転座陽性原発性肺腺癌の一例**……………S322
 ○徳田皇治^{1,2}
¹芳賀赤十字病院呼吸器内科；²自治医科大学内科学講座呼吸器内科部門
- P12-2 気管支鏡下肺生検後に肺化膿症を呈し治療経過に影響を及ぼした原発性肺癌の1例**……………S322
 ○樽川智人¹・安達勝利¹・西村 正²・岡野智仁²・内藤雅大²・井端英憲²・大本恭裕²
¹NHO 三重中央医療センター呼吸器外科；²NHO 三重中央医療センター呼吸器内科
- P12-3 EBUS-TBNA 後に縦隔鏡検査を施行した症例の検討**……………S322
 ○尾田博美・陳 豊史・栢分秀直・郷田康文・上田聡司・濱路政嗣・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
 京都大学医学部附属病院呼吸器外科
- P12-4 縦隔リンパ節腫大を呈し、食道癌転移との鑑別を要したメトトレキセート関連リンパ増殖性疾患の1例**
 ………………S323
 ○嶋田喜文・土岐善紀・明元佑司・北村直也・山本 優・本間崇浩・芳村直樹
 富山大学附属病院呼吸循環総合外科
- P12-5 乳頭状増生する扁平上皮を伴った気管支粘膜下軟骨性腫瘍の1例**……………S323
 ○河村知幸¹・市村秀夫^{1,2}・中岡浩二郎¹・北沢伸介¹・小林敬祐¹・山本祐介³・佐藤幸夫²
¹日立製作所日立総合病院呼吸器外科；²筑波大学附属病院呼吸器外科；
³日立製作所日立総合病院呼吸器内科
- P12-6 胸膜原発扁平上皮癌の1例**……………S323
 ○住友賢哉・山子泰斗・坂東弘基
 JA 高知厚生連 JA 高知病院内科
- P12-7 肺癌切除組織と気管支鏡下生検との組織型不一致例の検討**……………S323
 ○横内秀起¹・宮崎昌樹²・宮本武明²・南 崇史²・辻 文生²・大石一人³
¹市立吹田市民病院外科；²市立吹田市民病院内科；³市立吹田市民病院病理診断科
- P12-8 複数部位で Re-biopsy を施行後に osimertinib の治療を行った症例の検討**……………S324
 ○横山俊秀・武井玲生仁・古内浩司・丹羽 崇・金田俊彦・伊藤明広・時岡史明・吉岡弘鎮・
 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

15:00~15:48 Poster セッション 13 症例①内科

座長 大塚 満雄(札幌医科大学医学部呼吸器・アレルギー内科学講座)

- P13-1 Nocardia wallacei を合併した原発性線毛機能不全の1例**……………S325
 ○伊狩 潤¹・鈴木優毅¹・大橋佳奈^{1,2}・石綿 司¹・川田奈緒子¹・寺田二郎¹・津島健司¹・
 多田裕司¹・巽浩一郎¹
¹千葉大学医学部附属病院呼吸器内科；²東京都立多摩総合医療センター呼吸器・腫瘍内科

- P13-2 嚢胞壁に著しい軟骨内骨化と骨髄形成を伴い特異な形態を示した若年者肺内気管支原性嚢胞の1例**S325
 ○長井信二郎・熊田早希子・篠原周一・分島 良・渡辺梨砂・山田 徹・松岡隆久・松岡勝成・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センター外科
- P13-3 気管内に伸展を認めた巨大静脈奇形の一例**S325
 ○中井恵里佳¹・山田直生¹・山谷昂史¹・石川遼一¹・植松慎矢¹・西 健太¹・中尾聡志¹・多木誠人¹・中川和彦¹・森田恭平¹・黄 文禧¹・吉村千恵¹・若山俊明¹・西坂泰夫¹・中尾信裕²・松永桃子²
¹大阪赤十字病院呼吸器内科；²大阪赤十字病院耳鼻咽喉科
- P13-4 エリスロマイシン，アンブロキシソール，カルボシステイン長期投与が有効であった原発性線毛運動不全症の一例**S326
 ○糞毛祥次郎¹・新井 徹²・園延尚子¹・倉原 優¹・竹内奈緒子¹・杉本親寿²・井上義一²
¹国立病院機構近畿中央胸部疾患センター内科；
²国立病院機構近畿中央胸部疾患センター臨床研究センター
- P13-5 大腸癌を合併し嚢胞内容液中のCEA，CYFRAが高値であった胸腺嚢胞の一例**S326
 ○林 栄一・岡本菜摘・渡邊勇夫
 彦根市立病院呼吸器科
- P13-6 水気胸を契機に胸腔鏡において悪性中皮腫と診断した2例**S326
 ○杉浦八十生・藤本博行・橋詰寿律・根本悦夫
 独立行政法人国立病院機構神奈川病院呼吸器外科
- P13-7 再発性自然気胸の精査時に挿管困難で発見された先天性気管狭窄症の成人例**S326
 ○吉松由貴^{1,2}・紙森隆雄¹・飛野和則²
¹淀川キリスト教病院呼吸器内科；²飯塚病院呼吸器内科
- P13-8 局所麻酔下胸腔鏡にて診断しえた肉眼的・画像的所見に乏しい上皮型胸膜中皮腫の一例**S327
 ○柏木千春¹・原健一郎¹・梅津和恵¹・澤田友里¹・田口浩平¹・大島一真¹・竹村仁男¹・山口公一¹・山口 彩¹・増淵裕明¹・北原信介¹・原 史郎^{1,2}・須賀達夫^{1,2}・小野昭浩¹・古賀康彦¹・砂長則明¹・前野敏孝¹・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プラーナクリニック呼吸器科

16:00~16:48 Poster セッション 14 症例②内科

座長 福田 実 (長崎大学医学部がん診療センター)

- P14-1 右肺術後3ヶ月目に左肺ステーブル断端に発生したMAC感染症の1例**S328
 ○小松弘明・泉 信博・月岡卓馬・岡田論志・戸田道仁・原幹太郎・伊藤龍一・西山典利
 大阪府立大学呼吸器外科
- P14-2 気管支結核治癒後の粘液水腫により無気肺を来した一例**S328
 ○関根朗雅・田畑恵里奈・山川英晃・北村英也・馬場智尚・小松 茂・小倉高志
 神奈川県立循環器呼吸器病センター
- P14-3 気管支鏡検査中に脳梗塞を発症し、非細菌性血栓性心内膜炎による多発動脈塞栓症が疑われた1例**S328
 ○吉田貴之・中村友彦
 市立千歳市民病院内科
- P14-4 喀血の出血源同定に苦慮した1例**S329
 ○児嶋秀晃¹・林 祥子¹・水野潔道¹・保浦慶之¹・清水麗子¹・茅田洋之¹・高橋祥司¹・井坂光宏¹・内藤立暁²・高橋利明²・遠藤正浩³・大出泰久¹
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呼吸器内科；
³静岡県立静岡がんセンター画像診断科

- P145 原発性濾胞性細気管支炎が疑われた1例**S329
○河岸由紀男・泉田俊秀・辻 博
黒部市民病院呼吸器内科
- P146 鼻出血の流入により気管支内腔に凝血を形成し無気肺を呈した若年者の一例**S329
○平田優介¹・桑原由樹¹・小島章歳¹・戸田麻衣子¹・菊池 聡¹・坂井浩佑¹・教山紘之¹・
森山 岳¹・杉本裕彦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埼玉医科大学総合医療センター耳鼻咽喉科
- P147 複数の成立機序が推測された気管支結石症による閉塞性肺炎の一例**S329
○越部麻友子・八木一馬・船津洋平・里見良輔・小山田吉孝
国立病院機構東京医療センター
- P148 胸部CTで孤立肺結節陰影を呈した肺梗塞の一例**S330
○中司交明・佐野 功・安達剛弘・谷口英樹
日本赤十字長崎原爆病院外科

16:00~16:48 Poster セッション 15 症例③内科

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)

- P15-1 非定型的な画像所見を呈した鳥飼病の一例**S331
○下川郡明・光野史人・宇佐神雅樹・杉村 悟
岡山協立病院
- P15-2 脳症を伴ったインフルエンザ肺炎の1例**S331
○佐藤信也・宮崎邦彦・児玉孝秀
龍ヶ崎済生会病院
- P15-3 肺結核、結核性胸膜炎との鑑別を要したウェステルマン肺吸虫症の一例**S331
○坂本健次¹・村田順之¹・近森研一²・青江啓介²・前田忠士²・亀井治人²・丸山治彦³
¹山口宇部医療センター呼吸器内科；²山口宇部医療センター腫瘍内科；
³宮崎大学医学部寄生虫学教室
- P15-4 気管支鏡検査が診断に有用であった *Nocardia exalbida* による肺化膿症の一例**S332
○藤田和恵・中山幸治・高橋明子・中道真仁・齋藤好信・清家正博・久保田馨・弦間昭彦
日本医科大学呼吸器内科
- P15-5 肺アスペルギルス症と気管アミロイドーシスを同時に診断した1例**S332
○牧野 靖・安井裕智・八田貴広・三上 智・清水賢司・牧野奈美
中東遠総合医療センター
- P15-6 原発性肺癌との鑑別を要した肺クリプトコッカス症の一例**S332
○鍋島新志・岩永優人・渡橋 剛・友田義崇
北九州総合病院
- P15-7 異所性 ACTH 症候群と非結核性抗酸菌症を合併している1例**S332
○木場隼人・大倉徳幸・阿保未来・原 丈介・曾根 崇・木村英晴・笠原寿郎
金沢大学呼吸器内科
- P15-8 気管原発腺様のう胞癌治療中に気管放線菌症を合併した1例**S333
○宮津克幸¹・小林孝一郎¹・田森俊一²・岩佐桂一²
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

16:00~16:48 Poster セッション 16 症例④内科

座長 磯部 威 (島根大学医学部附属病院呼吸器・化学療法内科)

- P16-1 難治性気管支瘻に対し、CTガイドならびにバーチャル気管支鏡を併用して気管支鏡下充填術を施行した1例**……………S334
○柳谷昌弘¹・松本 順¹・長野匡晃²
¹NTT 東日本関東病院呼吸器外科；²東京大学医学部附属病院呼吸器外科
- P16-2 肺癌縦隔リンパ節転移気管浸潤に伴う咯血に対して気管支動脈塞栓術が有効であった1例**……………S334
○柳原隆宏・山岡賢俊・小貫琢哉・稲垣雅春
総合病院土浦協同病院
- P16-3 高周波スネアにより気管支鏡下で切除可能であった気管気管支骨軟骨形成症の1例**……………S334
○古谷 渉¹・瀬古友利恵¹・谷村恵子¹・今林達哉¹・金子美子¹・田宮暢代¹・内野順治¹・竹村佳純¹・高山浩一¹・伊藤和弘²
¹京都府立医科大学呼吸器内科；²京都山城総合医療センター呼吸器外科
- P16-4 気管支動脈瘤に対して気管支動脈塞栓術を施行した2例の治療経験**……………S335
○渡辺 光・渡辺 勇・金内直樹
日本海総合病院呼吸器外科
- P16-5 肺扁平上皮癌、術後気管支壁内転移に対して、腔内照射、硬性気管支鏡下腫瘍焼灼術を施行した一例**……………S335
○和久田一茂¹・豆鞆伸昭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・中島和寿¹・小野 哲¹・釧持広知¹・内藤立暁¹・村上晴泰¹・原田英幸²・遠藤正浩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放射線陽子線治療センター；
³静岡県立静岡がんセンター画像診断科
- P16-6 食道気管支瘻に続発した気管炎症性ポリープの1例**……………S335
○磯野泰輔・山岸淳史・西辻 雅・湯浅瑞希・佐伯啓吾・黒川浩司・西 耕一
石川県立中央病院呼吸器内科
- P16-7 肺炎様の陰影を呈し TBLB で診断した肺 MALT リンパ腫の1例**……………S335
○塩田直樹¹・佐々木啓介¹・高尾 俊¹・三登峰代¹・西田俊博²
¹中国労災病院呼吸器内科；²同病理部
- P16-8 結核後遺症による癒痕性気管支狭窄に対するバルーン拡張術を行った2症例**……………S336
○高橋由希子¹・高森幹雄¹・川合祥子¹・大橋佳奈¹・山本美暁¹・佐藤 祐¹・北園美弥子¹・村田研吾¹・和田暁彦¹・吉川拓磨²・小原徹也²
¹東京都立多摩総合医療センター呼吸器内科；²東京都立多摩総合医療センター呼吸器外科

16:00~16:48 Poster セッション 17 気管支鏡の基礎

座長 小河原光正 (NHO 大阪医療センター呼吸器内科)

- P17-1 デクスメドミジンを使用した挿管下気管支鏡検査 70 症例の安全性の検討**……………S337
○三浦 大
青森県立中央病院呼吸器内科
- P17-2 硬性気管支鏡下の手技における麻酔方法と換気方法について**……………S337
○高原明子¹・河崎英範²・古堅智則²・平良尚広²・川畑 勉²
¹国立病院機構沖縄病院麻酔科；²国立病院機構沖縄病院外科
- P17-3 右上葉気管支の分岐異常 (独立 2 分岐) の 2 症例**……………S337
○鮫島讓司¹・伊藤宏之¹・中山治彦¹・永島琢也¹・大澤潤一郎¹・橋本昌憲¹・和田篤史¹・仁藤まどか¹・山田耕三²・益田宗孝³
¹神奈川県立がんセンター呼吸器外科；²神奈川県立がんセンター呼吸器内科；
³横浜市立大学外科治療学

- P17-4 気管支鏡検査時のミダゾラム単独とフェンタニル併用による鎮静法の比較検討** ……S338
 ○柘植彩花・土方寿聡・富田洋樹・川浪匡史・村田直彦・若山尚士・小笠原智彦・鈴木雅之
 名古屋第二赤十字病院呼吸器内科

16:00~16:48 Poster セッション 18 気管支充填術①

座長 清家 正博(日本医科大学付属病院呼吸器内科)

- P18-1 難治性気胸に対する EWS を用いた気管支充填術が奏功した 3 例** ……S339
 ○岩永直樹¹・久富恵子¹・土井誠志¹・持永浩史²・田川 努²・長島聖二¹
¹長崎医療センター呼吸器内科；²長崎医療センター呼吸器外科
- P18-2 当院において EWS を用いて気管支充填術を施行した症例の検討** ……S339
 ○中村保清¹・佐渡紀克¹・祖開暁彦¹・後藤健一¹・田尻智子¹・北 英夫¹・康あんよん²・菅 理晴²
¹高槻赤十字病院呼吸器科；²高槻赤十字病院呼吸器外科
- P18-3 気管支充填術後に EWS を除去し気胸を再発した COPD 合併難治性続発性気胸の一例** ……S339
 ○川村昌輝・島田和佳
 大崎市民病院呼吸器外科
- P18-4 CPFE 合併異時性多発肺癌に対する肺切除後の難治性肺癰に対し EWS による気管支塞栓を施行し 1 年後
 除去した 1 例** ……S340
 ○油原信二¹・河野 匡¹・藤森 賢¹・鈴木聡一郎¹・岸 一馬²・高谷久史²
¹虎の門病院呼吸器センター外科；²虎の門病院呼吸器センター内科
- P18-5 当院での難治性気胸に対する Endobronchial Watanabe Spigot (EWS) による治療経験** ……S340
 ○松井浩史¹・福元健人¹・谷口洋平¹・齊藤朋人¹・竹安優貴²・二木麻衣子²・木畑佳代子²・
 鳥居芳太郎²・尾形 誠³・横井 崇²・倉田宝保²・宮良高維³・村川知弘¹
¹関西医科大学付属病院呼吸器外科；²関西医科大学付属病院呼吸器腫瘍内科；
³関西医科大学付属病院呼吸器・感染症内科
- P18-6 集学的責任気管支推定が有用と考えられた気腫合併間質性肺炎に伴う両側異時性難治性気胸の一例**
 ……S340
 ○稲田崇志・佐久川亮・森田絢子・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
- P18-7 Nivolumab による肺癌治療中に気胸を繰り返し EWS による気管支充填術を施行した 1 例** ……S340
 ○上田桂子¹・大内政嗣²・井上修平²・尾崎良智²・和田 広³・坂下拓人³
¹洛和会音羽病院呼吸器外科；²国立病院機構東近江総合医療センター呼吸器外科；
³国立病院機構東近江総合医療センター呼吸器内科

16:00~16:48 Poster セッション 19 気管支充填術②

座長 桜田 晃(東北大学加齢医学研究所呼吸器外科学分野)

- P19-1 EWS の空洞内への脱落により気管支充填術に難渋した術後有癭性膿胸の 1 例** ……S341
 ○西井和也¹・山本寛齊²・頼 冠名^{1,3}・南 大輔^{1,4}・狩野裕久¹・渡邊洋美¹・秦 雄介^{1,5}・
 妹尾 賢¹・山根正修²・三好新一郎²・木浦勝行¹
¹岡山大学病院呼吸器・アレルギー内科；²岡山大学病院呼吸器外科；
³岡山大学病院総合内科；⁴国立病院機構岡山医療センター呼吸器内科；
⁵国立病院機構岩国医療センター呼吸器内科
- P19-2 術野から EWS を充填し軽快し得た有癭性膿胸の 1 例** ……S341
 ○吉川拓磨・葭矢健仁・小原徹也
 東京都立多摩総合医療センター呼吸器外科

- P19-3 開窓術後の有癭性膿胸に対して逆行性ガイドワイヤーによる EWS 気管支充填術が有効であった 1 例**S341
 ○春日井敏夫¹・小牧千人²・丹羽 崇²・松尾康博²
¹松波総合病院呼吸器外科；²松波総合病院呼吸器科
- P19-4 有癭性膿胸に対して EWS を用いた気管支充填術を企図した 3 例**S342
 ○鎌水 佳・遠藤 誠・鈴木克幸・早坂一希・塩野知志
 山形県立中央病院呼吸器外科
- P19-5 肺膿瘍に対し膿瘍ドレナージおよび EWS 充填術を施行した一例**S342
 ○杉山亜斗・井上慶明・青木耕平・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
- P19-6 有癭性膿胸に対する EWS を用いた気管支充填術**S342
 ○梶浦耕一郎¹・滝沢宏光¹・坪井光弘¹・澤田 徹¹・河北直也¹・鳥羽博明¹・川上行奎¹・
 吉田光輝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
- P19-7 食道胃接合部癌術後の食道気管支瘻に対して EWS による気管支充填術が有効であった 1 例**S342
 ○上村 豪・徳永拓也・武田亜矢・前田光喜・青木雅也・永田俊行・大塚綱志・横枕直哉・
 狩集弘太・中村好宏・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

16:00~16:48 Poster セッション 20 気管支充填術③

座長 村田 研吾 (東京都立多摩総合医療センター呼吸器・腫瘍内科)

- P20-1 肺癌再発による術後気管支断端瘻に対するシリコン充填と一脚閉鎖 Y 字ステント留置が効果を示した 1 例**S343
 ○曾我部将哉¹・齊藤紀子¹・石川成美¹・山本真一²・遠藤俊輔²
¹国際医療福祉大学病院呼吸器外科；²自治医科大学外科学講座呼吸器外科部門
- P20-2 当科における肺切除術後気管支瘻および難治性肺瘻に対する気管支内視鏡治療の経験**S343
 ○武藤哲史¹・高木玄教¹・大和田有紀¹・井上卓哉¹・渡邊 譲¹・山浦 匠¹・福原光朗¹・
 岡部直行¹・長谷川剛生¹・大杉 純¹・星野実加¹・樋口光徳¹・塩 豊¹・横内 浩²・
 金沢賢也²・鈴木弘行¹
¹福島県立医科大学呼吸器外科；²福島県立医科大学呼吸器内科
- P20-3 肝動脈化学塞栓療法に合併した気管支胆管瘻に Endobronchial Watanabe Spigot による気管支充填術を行った 1 例**S343
 ○藤原拓海¹・岩井健司²・大森翔太¹・中島和寿¹・和久田一茂¹・小野 哲¹・釘持広知¹・
 内藤立暁¹・村上晴泰¹・新嶺 剛²・遠藤正浩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 IVR 科；
³静岡県立静岡がんセンター画像診断科
- P20-4 肺癌術後の肺瘻，気管支断端瘻に対して気管支充填術が有効であった 3 例**S344
 ○中谷有貴¹・緒方嘉隆¹・生田昌子¹・西松佳名子¹・野田成美¹・金 成浩¹・益弘健太郎³・
 井原祥一¹・南 誠剛¹・山本 傑¹・寛島隆史²・松井優紀²・金沢 豪²・坂巻 靖²・小牟田清¹
¹大阪警察病院呼吸器内科；²大阪警察病院呼吸器外科；
³大阪府立呼吸器・アレルギー医療センター呼吸器内科

- P20-5** 術後気管支断端瘻に対しゼラチン貼付剤やPGAシート及びフィブリン糊を用いた内視鏡的閉鎖術が奏功した一例S344
○奥野恵子・中村美保・船田泰弘
愛仁会高槻病院
- P20-6** 大網充填+胸郭形成後に発症した気管支断端瘻に対してフィブリン糊とPGAシートにて治療した一例S344
○近石泰弘・平良彰浩・名部裕介・竹中 賢・黒田耕志・今西直子・田中文啓
産業医科大学第2外科

16:00~16:48

Poster セッション 21 気道内インターベンション①気道異物

座長 佐藤 利雄 (NHO 岡山医療センター呼吸器科)

- P21-1** 細径気管支鏡に吸引システムを自作し除去に成功した乳児気管支ピーナッツ誤飲の1例S345
○平井慶充・吉増達也・奥 あや・青石裕香・矢田由美・宮坂美和子・川後光正・尾浦正二・西村好晴
和歌山県立医科大学心臓血管外科・呼吸器乳腺外科
- P21-2** 高齢者気管支異物の1例S345
○末久 弘・松田英祐・坂尾伸彦・宮本章仁・大西哲平・佐伯隆人・井口利仁・藤澤憲司・松野 剛
済生会今治病院外科
- P21-3** 当院における気道異物症例の検討S345
○佐藤新太郎・大場智広・西沢知剛・川辺梨恵・天野雅子・松島秀和
さいたま赤十字病院呼吸器内科
- P21-4** 発症直後に摘出されたPTP包装カプセルによる気道異物の一例S346
○峯村浩之・斎藤美和子・鈴木朋子・新妻一直
福島県立医科大学会津医療センター感染症・呼吸器内科
- P21-5** 術中内視鏡にて気管支異物を摘出し得た1例S346
○橘さやか・近藤晴香・佐伯和彦・勝田知也・井上考司・中西徳彦・森高智典
愛媛県立中央病院呼吸器内科
- P21-6** 気管支腫瘍が疑われた気管内異物の一例S346
○村田圭祐・古賀康彦・澤田友里・塚越優介・蜂巢克昌・笠原礼光・鶴巻寛朗・矢富正清・小野昭浩・砂長則明・久田剛志
群馬大学医学部附属病院呼吸器・アレルギー内科
- P21-7** 当院における成人気道異物症例の臨床的検討S346
○藤井裕明¹・西川正憲¹・田中克志¹・宮園 希¹・水堂祐広¹・増田 誠¹・草野暢子¹・吉本 昇²
¹藤沢市民病院呼吸器内科；²藤沢市民病院呼吸器外科
- P21-8** 健常人に膿胸を来たした気管支異物の1例S347
○仲田庄志¹・奥村好邦¹・辻 博行²・杉山陽介²・木下善嗣²・細井慶太²
¹市立伊丹病院呼吸器外科；²市立伊丹病院呼吸器内科

16:00~16:48 Poster セッション 22 気道内インターベンション②気道異物他

座長 三浦 隆 (新別府病院呼吸器外科)

- P22-1 気道狭窄を生じた転移性甲状腺腫瘍に対して気管支動脈塞栓術を併用した気管支鏡下処置が有効であった1例**S348
○福嶋健人・武田賢一・牧野晴彦・小谷昌広・矢内正晶・田中那津美・舟木佳弘・倉井 淳・清水英治
鳥取大学医学部分子制御内科
- P22-2 気道狭窄を来した成人型 Wilms 腫瘍肺転移の1例**S348
○井上考司・森高智典・中西徳彦・橘さやか・佐伯和彦・近藤晴香・勝田知也
愛媛県立中央病院呼吸器内科
- P22-3 無症状で発見された気管支動脈蔓状血管腫の1例**S348
○中尾聡志¹・龍華美咲²・山田直生¹・山谷昂史¹・石川遼一¹・植松慎矢¹・中井恵里佳¹・西 健太¹・多木誠人¹・中川和彦¹・森田恭平¹・黄 文禧¹・吉村千恵¹・若山俊明¹・西坂泰夫¹
¹大阪赤十字病院；²岸和田盈進会病院
- P22-4 当科における X 線透過性気道異物の検討**S349
○片桐さやか・井坂珠子・荻原 哲・前田英之・坂本 圭・松本卓子・小山邦広・村杉雅秀・神崎正人
東京女子医科大学第一外科
- P22-5 金属アレルギーで判明した歯科治療中研磨機の先端部気道異物の1例**S349
○田中陽子¹・藤並 舞¹・田子謙太郎¹・楢林朋子¹・竹嶋 好¹・佐々木義明¹・岩崎輝夫²
¹地域医療推進機構大阪病院内科；²地域医療推進機構大阪病院外科
- P22-6 無自覚に吸引した金属異物による誤嚥性肺炎の1例**S349
○井上 周・梅口仁美
唐津赤十字病院内科
- P22-7 気管支内腫瘍様所見を呈した肺切除術結紮糸遺残の一例**S349
○今村文哉・岡本知久
国立病院機構熊本南病院呼吸器内科
- P22-8 外傷が契機となった気道異物による難治性肺炎の一例**S350
○竹中隆一^{1,2,3}・重光 修¹・舩友一洋²・近藤誠哉²・衛藤健志²・上野大輔²・王 岩²・山末まり^{2,3}・濡木真一^{2,3}・安東 優³・門田淳一³
¹大分大学医学部附属病院高度救命救急センター；²白杵市医師会立コスモス病院内科；
³大分大学医学部呼吸器感染症内科学講座

16:00~16:48 Poster セッション 23 気道内インターベンション③**気管・気管支腫瘍に対する治療**

座長 姫路 大輔 (宮崎県立宮崎病院内科)

- P23-1 左主気管支脂肪腫を高周波スネアにより切除後続発性器質化肺炎を生じた一例**S351
○佐伯和彦・井上考司・森高智典・中西徳彦・橘さやか・近藤晴香
愛媛県立中央病院呼吸器内科
- P23-2 気管分岐部に発生した粘表皮癌の一例：化学放射線治療後狭小化した気管の画像経過**S351
○河崎英範¹・大湾勤子²・平良尚広¹・古堅智則¹・川畑 勉¹
¹国立病院機構沖縄病院外科；²国立病院機構沖縄病院内科

- P23-3 気管管状切除後の胸膜播種再発後長期生存している気管腺様嚢胞癌の1例** ……S351
○関口泰弘・堀尾裕俊・山道 堯・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
- P23-4 肺癌術後、気管癌放射線治療後再発に対して PDT を施行した一例** ……S352
○木村雅一^{1,2}・宮島邦治¹・米山礼美¹・石川里奈子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東京ちどり病院外科・緩和ケア科；
³東京医科大学呼吸器甲状腺外科学分野
- P23-5 肺切除後に気管内再発し多発肝転移およびカルチノイド症候群を来した肺非定型カルチノイドの一例**
……………S352
○松本政実・寺島常郎・伊藤克樹・笠原高翔・高木達矢・水野秀和・堀尾美穂子・齋藤裕子
一宮市立市民病院呼吸器内科
- P23-6 気管に発生した形質細胞腫の1症例** ……S352
○土井誠志^{1,3}・岩永直樹¹・永吉洋介¹・持永浩史²・久富恵子¹・長島聖二¹・田川 努²・山口博之⁴・
中富克己⁴・迎 寛⁴
¹国立病院機構長崎医療センター呼吸器内科；²同呼吸器外科；
³地域医療機能推進機構諫早総合病院；⁴長崎大学第二内科
- P23-7 気管支鏡による気道確保を繰り返し行っている肺門部型肺癌の1症例** ……S352
○横田俊也・池田晋悟・星野竜広・坂井貴志
社会福祉法人三井記念病院呼吸器外科

16:00~16:48

Poster セッション 24 気道内インターベンション④

気管・気管支腫瘍に対する治療

座長 土谷 智史(長崎大学大学院腫瘍外科)

- P24-1 肺癌術後17年目に endobronchial metastasis を発見され内視鏡的腫瘍焼灼術にて救命し得た1例** ……S353
○渡辺 勇・金内直樹・渡辺 光
日本海総合病院呼吸器外科
- P24-2 ホルミウムレーザーを用いて気管支鏡下に切除した気管支平滑筋腫の1例** ……S353
○北 雄介¹・小林 亮¹・佐藤沙希²
¹焼津市立総合病院外科；²静岡県立総合病院呼吸器外科
- P24-3 軟性気管支鏡下スネア切除における高周波とソフト凝固の比較** ……S353
○泉 信博・月岡卓馬・小松弘明・岡田諭志・戸田道仁・原幹太郎・宮本 光・花田庄司・
西山典利
大阪市立大学医学部呼吸器外科
- P24-4 高周波スネアで切除し診断に至った気管支平滑筋腫の1例** ……S354
○神宮司祐治郎¹・原真紀子¹・永田忍彦⁴・熊副洋幸²・矢口綾子³・合瀬瑞子¹・田中真実¹・
高倉孝二¹・長岡愛子¹・前川信一³・伊勢信治¹・出水みいる¹・赤崎 卓¹・稲田一雄³・
若松謙太郎¹・川崎雅之¹
¹国立病院機構大牟田病院呼吸器内科；²同院放射線科；³同院呼吸器外科；
⁴福岡大学筑紫病院呼吸器内科
- P24-5 当院で経験した気管・気管支原発腺様嚢胞癌の3例** ……S354
○近藤晴香・佐伯和彦・橘さやか・勝田知也・井上考司・中西徳彦・森高智典
愛媛県立中央病院

- P24-6 気管支腺様嚢胞癌の1切除例**S354
 ○堀本かんな・林 一喜・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
- P24-7 肺癌術後の気管内再発に対し高線量率気管支腔内照射を施行した1例**S354
 ○内田信彦¹・三好祐顕²・丁 倫奈¹・小池亮祐¹・渡邊泰治¹・横山達也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・知花和行¹・武政聡浩²・石井芳樹^{1,4}・小林 哲³・千田雅之³・
 村上昌雄⁴
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；
³獨協医科大学呼吸器外科；⁴獨協医科大学放射線治療センター

16:00~16:48 Poster セッション 25 画像診断・その他

座長 遠藤 正浩 (静岡県立静岡がんセンター画像診断科)

- P25-1 肺腺癌における癌幹細胞マーカー (ALDH1)・腫瘍抑制遺伝子 (p53) 発現の検討**S355
 ○小山倫浩^{1,3}・浦本秀隆²・名部裕介³・平良彰浩³・篠原伸二³・榎田泰治³・竹中 賢³・近石泰弘³・
 岡 壮一³・平井文子³・米田和恵³・田嶋裕子³・今西直子³・黒田耕志³・宗 哲哉⁴・宮田剛彰⁵・
 吉松 隆⁵・安田 学⁶・花桐武志⁶・大崎敏弘⁷・中西良一⁸・田中文啓³
¹今光ホームケアクリニック；²金沢医科大学呼吸器外科；³産業医科大学医学部第二外科；
⁴新小文字病院呼吸器外科；⁵福岡和白病院呼吸器外科；⁶新小倉病院呼吸器外科；
⁷飯塚病院呼吸器外科；⁸名古屋市立大学腫瘍・免疫外科
- P25-2 モザイクパターンを呈した炭肺症の一例**S355
 ○齋藤 淳・矢部勇人・渡部宗一郎・山添雅己
 市立函館病院
- P25-3 気管を圧排し縦隔嚢胞性腫瘍と鑑別を要した原発不明肺癌の1例**S355
 ○上浪 健・細野裕貴・石島見佳子・金津正樹・赤澤結貴・矢野幸洋・森 雅秀・山口俊彦・
 横田総一郎
 国立病院機構刀根山病院呼吸器腫瘍内科
- P25-4 高度気管狭窄をきたした再発性気管癌に対し追加照射にて縮小効果を得られた一例**S356
 ○大田 進・桑原直太・眞鍋 亮・平井邦朗・宮田祐人・山口宗人・村田泰規・本間哲也・
 楠本壮二郎・山本真弓・大西 司・相良博典
 昭和大学医学部内科学講座呼吸器アレルギー内科
- P25-5 喘息における気道上皮サイトカインと相関する因子の検討**S356
 ○知花和行・渡邊泰治・塩原太一・堀金有紀子・内田信彦・丁 倫奈・正和明哲・中村祐介・
 小池亮祐・横山達也・新井 良・三好祐顕・清水泰生・武政聡浩・石井芳樹
 獨協医科大学呼吸器・アレルギー内科
- P25-6 誤挿入された気管切開カニューレの先端が偶然気管内に開通していた1例**S356
 ○折野公人¹・三浦 肇²
¹由利組合総合病院呼吸器外科；²由利組合総合病院呼吸器内科
- P25-7 失神発作を契機に発見された中縦隔神経鞘腫の1切除例**S356
 ○伊東真哉¹・板野秀樹¹・竹内真弓²
¹宇治徳洲会病院呼吸器外科；²宇治徳洲会病院呼吸器内科

16:00~16:48 Poster セッション 26 気道の外傷, 熱傷

座長 田川 努 (NHO 長崎医療センター呼吸器外科)

- P26-1** 気管支鏡下偽膜除去が有効であった, 気管支鑄型状の偽膜を形成した気道熱傷の一例S357
○高間辰雄・梅田幸希・衛藤真由美・賀久道明・坂本喜彦
北九州総合病院救急救命センター
- P26-2** 気管支喘息と誤診されていた気管内挿管後狭窄の1例と気管切開後の1例S357
○高橋研斗・塚本真知・河合泰宏・加藤 幹・栗原武幸・宮下修行・原 宏紀・沖本二郎
川崎医科大学総合内科学1
- P26-3** 肺手術時の気管挿管が原因で声門下狭窄を来し気管切開を要した一例S357
○坂田省三・出嶋 仁・有村隆明・水野鉄也・黒田浩章・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部
- P26-4** 鈍的外傷による気道断裂の1例S358
○阿南健太郎¹・三浦 隆¹・中城正夫²
¹国家公務員共済組合連合会新別府病院呼吸器外科; ²杵築中央病院
- P26-5** ダブルルーメンチューブによる右気管支損傷の1例S358
○尾関雄一・橋本博史・田口眞一
防衛医科大学校呼吸器外科
- P26-6** 気管裂傷の経時的観察S358
○間藤尚子¹・中山雅之¹・山沢英明¹・山本真一²・坂東政司¹・萩原弘一¹
¹自治医科大学呼吸器内科; ²自治医科大学呼吸器外科