

6月28日（金）

第1会場：会議室 1001-1003（大阪国際会議場 10階）

9:00～9:30 奨励賞記念講演 座長 川口 知哉（大阪公立大学大学院医学研究科呼吸器内科学）

AL-1 がんゲノム医療を実現する超選択的末梢肺野病変の生検S198

○高田 創^{1,2}・三宅浩太郎¹・長友 泉¹・白山敬之¹・益弘健太朗¹・矢賀 元³・白井雄也¹・
光井雄一⁴・平田陽彦¹・武田吉人¹

¹ 大阪大学大学院医学系研究科呼吸器免疫内科学；² 大阪はびきの医療センター肺腫瘍内科；

³ 大阪急性期・総合医療センター呼吸器内科；

⁴ 東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科免疫アレルギー学分野

AL-2 末梢肺病変に対する2スコープテクニックを用いたクライオバイオプシーにおける安全性と出血リスクの
検討S200

○中井俊之

大阪公立大学大学院医学研究科呼吸器内科学

9:50～10:50 招請講演3 座長 大久保憲一（東京医科歯科大学呼吸器外科）

IL3 Bronchoscopic Lung Volume Reduction

○Ali Musani

University of Colorado, Denver, Colorado, USA.

11:10～12:10 招請講演4 座長 坂 英雄（松波総合病院）

IL4 The Value of Robotic-Assisted BronchoscopyS130

○Catherine Leigh Oberg

Memorial Sloan Kettering Cancer Center, New York City, New York, USA

12:30～13:30 ランチョンセミナー7

座長 倉田 宝保（関西医科大学呼吸器腫瘍内科学講座）

LS7-1 【基調講演】タグリッソのあゆみと今後の展望

○倉田宝保

関西医科大学呼吸器腫瘍内科学講座

LS7-2 非小細胞肺がんにおける薬剤耐性分子機構の解明

○Susumu Kobayashi

Beth Israel Deaconess Medical Center/Harvard Medical School

共催：アストラゼネカ株式会社

13:50～14:30 特別講演2 座長 大崎 能伸（旭川医科大学名誉教授／慶友会吉田病院）

SL2 女性参画—女性医師が仕事を続けるために—S124

○楠 洋子

阪和第二泉北病院阪和インテリジェント医療センター

14:50～15:30 会長特別企画2 パイオニアに学ぶ

座長 川村 雅文（帝京大学医学部）

PP2 パイオニアに学ぶ NavigationS136

○浅野文祐

岐阜県総合医療センター呼吸器内科

16:20~17:00 会長特別企画3 パイオニアに学ぶ

座長 永安 武（長崎大学）

PP3 EBUS (Endobronchial Ultrasonography)S138

○栗本典昭

島根大学医学部内科学講座呼吸器・臨床腫瘍学

第2会場：会議室1008（大阪国際会議場10階）

9:00~10:30 シンポジウム4 呼吸器内視鏡の未来と新技術

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分野）
芳川 豊史（名古屋大学呼吸器外科）

- SY4-1** エアリーク責任病変の近傍で瘻孔閉鎖を目指す医療機器開発への挑戦S174
 ○中村彰太¹・上野陽史¹・佐藤和秀²・伊藤貴康³・岡戸翔嗣¹・芳川豊史¹
¹名古屋大学呼吸器外科；²名古屋大学高等研究院；³名古屋大学医学部附属病院呼吸器内科
- SY4-2** 末梢型肺癌に対する光線力学的治療の医師主導治験を終えてS174
 ○白田実男¹・井上達哉¹・土田敬明²・中井俊之³・佐々木高明⁴・池田徳彦⁵・丹羽 崇⁶
¹日本医科大学付属病院呼吸器外科；²国立がん研究センター中央病院呼吸器内視鏡科；
³大阪公立大学医学部附属病院呼吸器内科；⁴旭川医科大学病院内科；
⁵東京医科大学病院呼吸器・甲状腺外科；⁶神奈川県立循環器呼吸器病センター
- SY4-3** eXplainable AI (XAI) による気管支鏡検査画像解析と気管支内腔所見の特徴量抽出S175
 ○生島弘彬¹・臼井一裕²
¹東京大学医学部附属病院呼吸器内科；²NTT 東日本関東病院呼吸器内科
- SY4-4** 肺リンパ腫のBALF を用いた分子生物学的診断法S175
 ○城戸貴志¹・坂本憲穂¹・原 敦子¹・加藤丈晴²・吉村麻衣³・山内俊輔³・鶴田一人³・宮下律子¹・
 小笠 瞳¹・时任高諭¹・由良博一¹・石本裕士¹・今泉芳孝²・尾長谷靖¹・石松祐二⁴・宮崎泰司²・
 柳原克紀³・迎 寛¹
¹長崎大学病院呼吸器内科；²同血液内科；³同検査部；⁴長崎大学医学部保健学科
- SY4-5** 次世代の呼吸器内視鏡技術の基盤となることを目指した新規バルーンデバイスの開発S175
 ○三宅浩太郎・白山敬之・高田 創・足立雄一・大平貴華・内藤真依子・益弘健太朗・
 内藤祐二朗・平田陽彦・武田吉人
 大阪大学呼吸器・免疫内科学講座
- SY4-6** Mixed reality 技術による仮想気管支鏡を用いた経気管支肺生検の有用性S175
 ○岡地祥太郎^{1,2}・丹羽義和¹・山薦久美子¹・加古寿志¹・伊奈拓摩¹・堀口智也¹・後藤康洋¹・
 橋本直純¹・近藤征史¹・藤原道隆²・杉本真樹³・今泉和良¹
¹藤田医科大学呼吸器内科；²名古屋大学大学院医学系研究科メディカルxRセンター；
³帝京大学沖永総合研究所 Innovation Lab
- SY4-7** Cone beam CT・syngo iGuide tool を用いた末梢病変に対する Navigation 精度向上S176
 ○豊洋次郎・松本 瞽・小林 萌・梁 泰基・有賀 希・高橋 守・西川滋人・田中里奈・
 大角明宏・中島大輔・毛受暁史・伊達洋至
 京都大学医学部附属病院呼吸器外科

10:40~11:50 委員会報告 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）

- CR-1** 理事長報告S202
 ○浅野文祐
 岐阜県総合医療センター呼吸器内科
- CR-2** 喘血ガイドラインワーキンググループから「喘血診療指針」完成の報告S203
 ○丹羽 崇^{1,2}・石川秀雄¹・佐々木結花¹・中島崇裕¹・岡本洋史¹・小野澤志郎¹・児玉大志¹・
 長谷部光泉¹・松本知博¹・荒木 修¹・川島正裕¹・酒寄雅史¹・武田啓太¹・西原 昇¹・
 宮内亮輔¹・村上 学¹・山口 悠¹・山田 翔¹
¹日本呼吸器内視鏡学会学術委員会喘血ガイドライン作成ワーキンググループ；
²神奈川県立循環器呼吸器病センター呼吸器内科/喘血・肺循環・気管支鏡治療センター

CR-3	呼吸器内視鏡診療における鎮静に関する安全指針	S204
○中島崇裕 気管支鏡診療における鎮静に関するガイドラインワーキンググループ		
CR-4	Japan Bronchoscopy Database (JBD)	S205
○中島崇裕 日本呼吸器内視鏡学会 JBD 委員会		
CR-5	編集委員会報告	S206
○前門戸任 ¹ ・猶木克彦 ² ¹ 自治医科大学医学部内科学講座呼吸器内科学部門； ² 北里大学医学部呼吸器内科学		
CR-6	新専門医制度における気管支鏡専門医育成へ向けて	S207
○瀧川奈義夫・西川正憲・坂本憲穂・迎 宽・品川尚文・山本真一・越智宣昭・濱井宏介・横山彰仁 専門医機構承認移管準備ワーキンググループ		

11:50～12:10 肺癌登録合同委員会報告

座長 佐藤 幸夫（筑波大学呼吸器外科）

LR	肺癌登録事業報告 2024年	S208
○鈴木秀海 ¹ ・吉野一郎 ^{1,2} ・新谷 康 ¹ ・四倉正也 ¹ ・渡辺俊一 ¹ ・川口知哉 ¹ ・山本信之 ¹ ・清家正博 ¹ ・高橋和久 ¹ ・高山浩一 ¹ ・豊岡伸一 ¹ ・佐藤幸夫 ¹ ・千田雅之 ¹ ・宮岡悦良 ¹ ・服部 聰 ¹ ・伊達洋至 ¹		
1 全国肺癌登録合同委員会； ² 千葉大学大学院医学研究院呼吸器病態外科学		

**12:30～13:30 ランチョンセミナー8 肺がん個別化医療による最適なアプローチ
～気管支鏡検査から薬物治療まで～**

座長 高山 浩一（京都府立医科大学大学院医学研究科呼吸器内科学）

LS8-1	○立原素子 神戸大学大学院医学研究科呼吸器内科学	
LS8-2	○森川 慶 聖マリアンナ医科大学呼吸器内科	

共催：日本イーライリリー株式会社

13:45～15:20 シンポジウム5 気管支鏡検体を用いた肺癌マルチ遺伝子検査の現状と課題座長 福岡 和也（近畿大学病院臨床研究センター）
大泉 聰史（国立病院機構北海道がんセンター呼吸器内科）

SY5-1	進行期肺癌に対するEBUS-IFBの小型鉗子および通常径鉗子間における組織標本の質的比較検討	S177
○中井俊之 ¹ ・松元祐司 ² ・上田隆博 ³ ・田中さやか ⁴ ・西村美沙子 ¹ ・宮本篤志 ¹ ・松本吉矢 ¹ ・澤 兼士 ¹ ・佐藤佳奈子 ¹ ・山田一宏 ¹ ・渡辺徹也 ¹ ・浅井一久 ¹ ・古瀬秀明 ⁵ ・内村圭吾 ⁵ ・今林達哉 ⁵ ・上西 力 ³ ・田中秀典 ³ ・川口知哉 ¹ ・土田敬明 ⁵		

¹大阪公立大学大学院医学研究科呼吸器内科学；²国立がん研究センター中央病院内視鏡科（呼吸器）・呼吸器内科；³和泉市立総合医療センター呼吸器内科；⁴大阪公立大学大学院医学研究科診断病理・病理病態学；⁵国立がん研究センター中央病院内視鏡科（呼吸器）

SY5-2	次世代シーケンシングにおける末梢肺病変に対するクライオ生検の有用性	S177
-------	-----------------------------------	------

○松元祐司^{1,2}・古瀬秀明¹・土田敬明¹¹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呼吸器内科

- SY5-3 新鮮凍結検体による肺癌マルチ遺伝子検査提出時の迅速細胞診の有用性**S178
 ○桐田圭輔¹・神澤宏哉²・宇塚千紗¹・稻田秀洋²・酒井 洋¹
¹上尾中央総合病院呼吸器腫瘍内科；²上尾中央総合病院呼吸器外科
- SY5-4 末梢肺生検における組織検体およびブラシ洗浄細胞診検体を用いたマルチPCRパネル検査結果の一一致率の検討**S178
 ○酒井徹也・泉 大樹・松本慎吾・宇田川響・平田剛士・加藤祐樹・田中 悠・善家義貴・
 杉山栄里・梅村茂樹・葉 清隆・後藤功一
 国立がん研究センター東病院
- SY5-5 細胞検体を用いた肺がんコンパクトパネル検査(LCCP)の多施設前向き試験(cPANEL)～ペア細胞検体の解析～**S178
 ○森川 慶¹・高島雄太²・沖 昌英³・都竹晃文⁴・村上修司⁵・南 大輔⁶・藤井慎嗣⁷・品川尚文²・
 浅野文祐⁴・佐藤慶治⁸・中村誠二⁸・上田由美⁸・鈴木史彦⁸・横瀬智之⁵・峯下昌道¹
¹聖マリアンナ医科大学呼吸器内科；²北海道大学大学院医学研究院呼吸器内科学；
³国立病院機構名古屋医療センター呼吸器内科；⁴岐阜総合医療センター呼吸器内科；
⁵神奈川県立がんセンター呼吸器内科；⁶川崎医科大学総合医療センター内科；
⁷熊本地域医療センター呼吸器内科；⁸株式会社DNAチップ研究所
- SY5-6 気管支内視鏡鉗子洗浄液を用いた肺癌コンパクトパネルの解析研究**S178
 ○國政 啓・田宮基裕・井上貴子・川村卓久・宮崎暁人・西野和美
 大阪国際がんセンター呼吸器内科
- SY5-7 気管支鏡検査の細胞診検体を用いたMINtSによる肺癌マルチ遺伝子変異検索**S179
 ○中山雅之¹・藤田一喬^{1,2}・高崎俊和¹・瀧上理子¹・黒崎史朗¹・久田 修¹・間藤尚子¹・山本真一³・
 坂東政司¹・前門戸任¹・小林国彦⁴・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；²Ohio State University；
³自治医科大学外科学講座呼吸器外科学部門；⁴埼玉医科大学国際医療センター呼吸器内科

15:30~17:00 ワークショップ4 いかにして気管支鏡診断技術を後世に伝えるか

座長 姫路 大輔（県立宮崎病院内科）

浅井 一久（大阪公立大学大学院医学研究科呼吸器内科学）

- W4-1 気管支鏡検査時の咳嗽反射を抑えるコツについて**S186
 ○佐田諭己¹・多田夕貴¹・今林宏樹¹・植松靖文¹・清水大貴¹・越智敬大¹・山中崇寛¹・
 由佐城太郎¹・太枝帆高¹・豊田行英¹・稻毛輝長¹・松井由紀子¹・田中教久¹・坂入祐一¹・
 鈴木秀海¹・吉野一郎^{1,2}
¹千葉大学大学院医学研究院呼吸器病態外科学；²国際医療福祉大学成田病院呼吸器外科
- W4-2 本邦におけるEBUS-GS法の有用性：A review of the literature**S186
 ○南 大輔^{1,2}・姫路大輔³・瀧川奈義夫²
¹医療法人はそや医院呼吸器内科；²川崎医科大学総合内科学；³宮崎県立宮崎病院内科
- W4-3 EBUS-GSにおいて繰り返し同部位からpinpoint biopsyを行う際の工夫**S187
 ○天野芳宏・栗本典昭・津田洸旬・西 祐未・掘江美香・幡高次郎・奥野峰苗・中尾美香・
 中島和寿・濱口 愛・沖本民生・津端由佳里・磯部 威
 島根大学医学部内科学講座呼吸器・臨床腫瘍学
- W4-4 当院におけるEBUS-TBNA診療の実際—How to Do It**S187
 ○稻毛輝長¹・佐田諭己¹・山中崇寛¹・多田夕貴¹・今林宏樹¹・植松靖文¹・清水大貴¹・越智敬大¹・
 由佐城太郎¹・太枝帆高¹・豊田行英¹・田中教久¹・坂入祐一¹・松井由紀子¹・鈴木秀海¹・
 吉野一郎²
¹千葉大学大学院医学研究院呼吸器病態外科学；²国際医療福祉大学成田病院呼吸器外科

W4-5 いかにして気道ステント抜去手技を行うべきか？S187

○古川欣也^{1,2}・大村兼志郎¹・田中健彦²・中嶋英治²・筮田真滋¹・鏑木教平¹・荒井弘侑¹・
加藤千明¹・池田徳彦³

¹同愛記念病院呼吸器腫瘍センター；²東京医科大学茨城医療センター呼吸器外科；

³東京医科大学呼吸器・甲状腺外科

第3会場：会議室1009（大阪国際会議場10階）

9:20～10:20 スポンサードセミナー2

座長 水守 康之（姫路医療センター呼吸器内科）

SS2-1 肺MAC症の最新トピックス～注目されるアミカシン吸入療法について～

○延山誠一

関西医大香里病院呼吸器内科

SS2-2 アリケイスのスムーズな導入方法

○中島康博

姫路聖マリア病院呼吸器内科

共催：インスマット合同会社

10:40～12:10 気管支鏡手技セミナー—こだわりの手技を学ぶ—

座長 古川 欣也（同愛記念病院呼吸器外科）

品川 尚文（KKR札幌医療センター呼吸器内科）

TS-1 超音波気管支鏡ガイド下クライオ生検S192

○内村圭吾^{1,2}

¹春日部市立医療センター呼吸器内科；²産業医科大学医学部呼吸器内科学

TS-2 超音波気管支鏡ガイド下結節内鉗子生検（EBUS-IFB）の現況S192

○中井俊之

大阪公立大学大学院医学研究科呼吸器内科学

TS-3 1.1mm クライオプローブの使用法S193

○沖 昌英

国立病院機構名古屋医療センター呼吸器内科

TS-4 クライオ生検時の上葉に対する BAIN-BINE 法アプローチについてS193

○武田倫子・大島友里・上野健太郎・門谷英昭・上西 力・久保寛明・田中秀典・松下晴彦

和泉市立総合医療センター

TS-5 逆行性ガイドワイヤー法による EWS“一括”充填術S193

○遠藤哲哉・神武 輝・氷室直哉・武井秀史

昭和大学医学部外科学講座呼吸器外科学部門

TS-6 難治性気胸へのEWS充填効果を高める“擦過・凝血パッチ法”的検証S193

○水守康之・吉川和志・世利佳滉・井野隆之・竹野内政紀・平田展也・平岡亮太・小南亮太・

山之内義尚・東野幸子・加藤智浩・鏡 亮吾・三宅剛平・横井陽子・塙本宏壮・佐々木信・

中原保治・河村哲治

国立病院機構姫路医療センター呼吸器内科

**12:30~13:30 ランチョンセミナー9 末梢肺癌病変における1.1mm クライオプローブの使いどころ
～がんセンター/市中病院 それぞれの立場から～**

座長 笹田 真滋（同愛記念病院呼吸器内科）

LS9-1 ガイドシース併用下クライオバイオプシー～クライオ生検の問題点の解決方法～

○酒井徹也

国立がん研究センター東病院呼吸器内科

LS9-2 UTBを駆使して挑む 末梢肺癌病変の診断

○角 俊行

函館五稜郭病院呼吸器内科

共催：株式会社アムコ

13:50~14:50 スポンサードセミナー3 気管支鏡検査の正確性向上のために

～CアームX線システムの最新活用法～

座長 沖 昌英（国立病院機構名古屋医療センター呼吸器内科）

SS3-1 新画像処理条件 Accent の実臨床上の効果

○立原素子

神戸大学大学院医学研究科内科学講座呼吸器内科学分野

SS3-2 X線透視システムの最大活用～導入から実践まで～

○笹田真滋

同愛記念病院呼吸器・腫瘍センター呼吸器内科

共催：キヤノンメディカルシステムズ株式会社

15:00~15:50 Videoセッション1 胸腔鏡、ロボット支援手術

座長 岩田 隆（関西労災病院呼吸器外科）

神崎 正人（東京女子医科大学呼吸器外科）

V1-1 当院における複雑区域切除への取り組みS210

○坂本晋一・滝沢宏光・細川暉雄・竹内大平・住友弘幸・宮本直輝・森下敦司・河北直也・鳥羽博明・近藤和也

徳島大学病院呼吸器外科学

V1-2 ロボット支援下肺区域切除と肺葉切除の短・中期成績の比較S210

○大角明宏・中島大輔・西川滋人・田中里奈・豊洋次郎・毛受暁史・伊達洋至

京都大学呼吸器外科

V1-3 前枝・後枝型および後枝型S7に対する胸腔鏡下肺区域切除術S210

○高森 聰^{1,2}・大泉弘幸²・捧 貴幸²・中塙真里那¹・遠藤 誠¹

¹山形県立中央病院；²東大和病院

V1-4 左舌区切除後、残存左下葉の新規肺癌に対して単孔式S6区域切除を行った一例S211

○阿部創世^{1,2}・立石昌樹¹・櫛山尚憲¹・山口淳三¹・川下雄丈¹・上田剛資¹・佐藤寿彦²

¹福岡青洲会病院；²福岡大学呼吸器・乳腺内分泌・小児外科

V1-5 右肺底区域切除後の局所再発に対し、残S6区域切除を施行した間質性肺炎合併肺癌の1例S211

○小松弘明・木下広敬・古河奈央・岡部和倫

ベルランド総合病院

16:00~16:40 Video セッション2 手術手技の工夫

座長 宗 淳一（大阪公立大学大学院医学研究科呼吸器外科学）
大橋 拓矢（橋本市民病院呼吸器外科）

V2-1 気管肉芽、気道瘢痕狭窄に対するエタノール局注療法S212

○鈴木恵理子・吉井直子・渡邊拓弥・小濱拓也・井口拳輔・竹内粹葉・中村みのり・遠藤 匠・
棚橋雅幸

聖隸三方原病院呼吸器センター外科

V2-2 気管切開後声門下気道狭窄に対する気管管状切除～術中神経モニタリングによる反回神経温存～ ...S212

○山田 徹^{1,2}・印藤貴士²・平田展也²・長井信二郎²

¹神戸市立医療センター中央市民病院；²NHO姫路医療センター

V2-3 神経鞘腫に対するロボット支援胸腔鏡下腫瘍核出術の手術手技S212

○分島 良・石橋洋則・石沢遼太・佐藤幸貴・石川祐也・浅川文香・大久保憲一
東京医科歯科大学呼吸器外科

V2-4 胸腔鏡手術にて診断した肺アミロイドーシスの1例S213

○木下広敬¹・古河奈央²・小松弘明²・岡部和倫²・秋岡正史³・小林真晃³・佐渡康介³・東田充功³・
高木康裕³・桑原 学³・江口陽介³

¹大阪公立大学呼吸器外科；²ベルランド総合病院呼吸器外科；

³ベルランド総合病院呼吸器内科

第4会場：特別会議場（大阪国際会議場12階）

9:00～9:35	教育講演6	座長 矢野 聖二（金沢大学医薬保健研究域医学系呼吸器内科学）
EL6	病理医の観点から見た内科医に望む肺癌マルチ遺伝子検査に求められる呼吸器内視鏡検体	S152 ○清水重喜 ¹ ・田宮朗裕 ² ・沖塩協一 ² ¹ NHO近畿中央呼吸器センター臨床検査部； ² NHO近畿中央呼吸器センター腫瘍内科
9:40～10:15	教育講演7	座長 坪地 宏嘉（自治医科大学呼吸器外科）
EL7	悪性腫瘍による気道狭窄に対する硬性気管支鏡・気道ステント	S154 ○野津田泰嗣 東北大学病院呼吸器外科
10:20～10:55	教育講演8	座長 桜田 晃（みやぎ県南中核病院呼吸器外科）
EL8	局所麻酔下胸腔鏡検査における胸膜病変の診断	S156 ○高崎俊和 ¹ ・中山雅之 ¹ ・山本真一 ² ・前門戸任 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
11:00～11:35	教育講演9	座長 峯下 昌道（聖マリアンナ医科大学呼吸器内科）
EL9	重症COPDへの気管支バルブ	S158 ○木田博隆 聖マリアンナ医科大学病院呼吸器内科
12:30～13:30	ランチョンセミナー10 自己免疫性肺胞蛋白症診断と治療 UPDATE	座長 鈴木 拓児（千葉大学大学院医学研究院呼吸器内科学）
LS10-1	自己免疫性肺胞蛋白症画像診断のポイント	
	○石井晴之 杏林大学医学部呼吸器内科学	
LS10-2	全肺洗浄とGM-CSF吸入療法	
	○赤坂圭一 さいたま赤十字病院呼吸器内科	
		共催：ノーベルファーマ株式会社
13:50～14:25	教育講演10	座長 中野 恭幸（滋賀医科大学内科学講座呼吸器内科）
EL10	末梢肺病変診断 up to date	S160 ○三宅浩太郎 大阪大学大学院医学系研究科呼吸器・免疫内科学講座
14:30～15:05	教育講演11	座長 柴山 卓夫（NHO岡山医療センター呼吸器内科）
EL11	気管支鏡施行中の出血への対応	S162 ○浦本秀隆 金沢医科大学呼吸器外科

15:10~15:45 教育講演 12

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）

EL12 肺移植の現状と課題 S164

○伊達洋至

京都大学呼吸器外科

第5会場：会議室1202（大阪国際会議場12階）

9:00~10:00 Oralセッション13 良性疾患の手術

座長 中山 光男（埼玉医科大学総合医療センター呼吸器外科）

藤原 大樹（国保直営総合病院君津中央病院呼吸器外科）

- 013-1 難治性有瘻性膿胸に対する大網充填による閉窓術の2例S246
 ○濱武大輔¹・金田司朗¹・西野菜々子¹・緑川健介¹・岩中 剛^{1,2}・佐藤寿彦³
¹福岡東医療センター呼吸器外科；²大牟田病院呼吸器外科；
³福岡大学呼吸器・乳腺内分泌・小児外科
- 013-2 インドシアニングリーン併用近赤外光胸腔鏡手術による横隔膜交通症の診断と治療S246
 ○武田哲人・渡辺有為・小野寺賢・東郷威男・渡邊龍秋・野津田泰嗣・鈴木隆哉・大石 久・
 新井川弘道・野田雅史・岡田克典
 東北大学病院呼吸器外科
- 013-3 後方アプローチとロボット支援下手術で摘出したダンベル型縦隔腫瘍の1例S246
 ○西田智喜・山口修央・深井隆太
 湘南鎌倉総合病院呼吸器外科
- 013-4 重症心身障害児における突然の気道内出血に対して緊急手術で救命できた1例S247
 ○加倉明日香・内田祐良・原田世衣子・村上大悟・樋原正樹・寺崎泰宏・光岡正浩
 久留米大学呼吸器外科
- 013-5 緊急手術を要し、術中に著明な血圧低下と酸素化不良を認めた心不全合併肺動脈奇形の1切除例 ...S247
 ○谷村卓哉・泉 信博・月岡卓馬・井上英俊・原幹太朗・鈴木智詞・西山典利
 大阪公立大学呼吸器外科
- 013-6 肺ムコール症の3外科切除例S247
 ○鈴木幹人・井本智博・清水麗子・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
- 013-7 肺MAC症を背景とした気管支動脈瘤に対して、外科的治療を施行した症例S247
 ○羽喰英美・川野 理・中川啓輔・深井一郎
 鈴鹿中央総合病院呼吸器外科

10:00~11:00 Oralセッション14 クライオバイオプシー①

座長 小倉 高志（神奈川県立循環器呼吸器病センター）

渡辺 徹也（大阪公立大学大学院医学研究科呼吸器内科学）

- 014-1 特発性肺線維症への早期治療導入における経気管支クライオ肺生検の有用性の検討S248
 ○茂田光弘¹・新谷亮多¹・竹内奈緒子¹・香川智子¹・滝本宜之^{1,2}・澄川裕充³・清水重喜⁴・新井 徹²
¹国立病院機構近畿中央呼吸器センター呼吸器内科；
²国立病院機構近畿中央呼吸器センター臨床研究センター；
³国立病院機構近畿中央呼吸器センター放射線科；
⁴国立病院機構近畿中央呼吸器センター病理診断科
- 014-2 間質性肺疾患に対する経気管支肺クライオ生検におけるプローブ径毎の有効性と安全性の比較S248
 ○大井隆之介・飛野和則・曾我部翔大・齋藤 紫・内田和紀・村上陽亮・大田裕晃・川畠隆史・
 平松由莉・坂部光邦・山元隆太・吉峯晃平・西澤早織・神 幸希・井手ひろみ・花香未奈子・
 鶴野広介
 飯塚病院

- O14-3 当院における経気管支的クライオ肺生検がびまん性肺疾患診断に与えた影響S248**
- 平田展也¹・水守康之¹・吉川和志¹・井野隆之¹・世利佳滉¹・竹野内政紀¹・平岡亮太¹・
小南亮太¹・山之内義尚¹・東野幸子¹・加藤智浩¹・鏡 亮吾¹・三宅剛平¹・横井陽子¹・
塚本宏壮¹・佐々木信¹・中原保治¹・河村哲治¹・東野貴徳²・安松良子³・竹井雄介³
¹国立病院機構姫路医療センター呼吸器内科；²国立病院機構姫路医療センター放射線科；
³国立病院機構姫路医療センター病理診断科
- O14-4 当院における間質性肺炎に対するクライオバイオプシーの安全性S249**
- 鎌木翔太・村田亜香里・比嘉克行・佐藤陽三・田中 徹・田中庸介・神尾孝一郎・笠原寿郎・
清家正博
日本医科大学付属病院呼吸器内科
- O14-5 クライオ生検で診断した肺胞蛋白症の2例S249**
- 篠原由佳・渡邊寛仁・鳥居厚志・山田有里紗・丹羽英之・佐野将宏・小暮啓人・北川智余恵・
沖 昌英
国立病院機構名古屋医療センター
- O14-6 経気管支クライオ肺生検で診断した慢性リンパ性白血病の肺浸潤の1例S249**
- 八木翔汰¹・齋藤 合¹・望月隆汰⁴・平間隆太郎¹・太田昌幸²・内藤 亮¹・安部光洋¹・
川口岳晴⁵・弥富真理⁴・松井慎一郎³・堺田恵美子³・池田純一郎²・鈴木拓児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病理診断科；
³千葉大学大学院医学研究院診断病理学；⁴千葉労災病院呼吸器内科；
⁵千葉労災病院腫瘍血液内科
- O14-7 間質性肺炎が疑われクライオ生検で診断し得た胃癌による癌性リンパ管症の一例S249**
- 鳥井宏彰¹・村井智一¹・勝良 遼¹・藤田 俊¹・上野沙弥香¹・益田 健¹・谷本琢也¹・
石川暢久¹・服部 結²・西阪 隆²
¹県立広島病院；²県立広島病院病理診断科

11:00～12:00 Oralセッション15 クライオバイオプシー②

座長 中山 雅之（自治医科大学内科学講座呼吸器内科学部門）
今林 達哉（京都第一赤十字病院呼吸器内科）

- O15-1 末梢肺病変に対する1.7mm クライオ生検と鉗子生検の診断能と安全性を比較した単施設前向き観察研究S250**
- 伊藤貴康¹・牧野 靖¹・福井保太¹・安井裕智¹・街道達哉¹・船坂高史¹・石井 誠²
¹豊橋市民病院呼吸器内科；²名古屋大学医学部附属病院呼吸器内科
- O15-2 当院における経気管支クライオバイオプシーの有用性と安全性の検討S250**
- 梁田 啓¹・八木田あかり¹・奈良岡妙佳²・渡邊臯嗣³・似内貴一¹・志垣涼太¹・天満紀之²・
木田涼太郎⁴・梅影泰寛¹・森 千恵⁵・吉田遼平⁶・南 幸範¹・長内 忍⁷・佐々木高明¹
¹旭川医科大学内科学講座呼吸器・脳神経内科学分野；
²国立病院機構旭川医療センター呼吸器内科；³名寄市立総合病院呼吸器内科；
⁴北海道立北見病院呼吸器内科；⁵医療法人社団旭豊会旭川三愛病院内科；
⁶医療法人社団慶友会吉田病院呼吸器内科；⁷旭川医科大学地域医療再生フロンティア研究室
- O15-3 当院胸膜悪性病変における胸腔鏡下クライオ生検の検討S250**
- 西井洋一¹・鈴木勇太¹・坂口 直¹・伊藤健太郎¹・藤原研太郎¹・安井浩樹¹・加納 收¹・
伊藤温志¹・樽川智人¹・田口 修¹・畠地 治¹・小林 哲²
¹松阪市民病院；²三重大学医学部呼吸器内科
- O15-4 胸腔鏡下胸膜クライオバイオプシーの有用性と安全性の検討S251**
- 鎌谷美和¹・栗野暢康¹・猪俣 稔¹・久世眞之¹・坂本慶太¹・熊坂利夫²・出雲雄大¹
¹日本赤十字社医療センター呼吸器内科；²日本赤十字社医療センター病理部

- 015-5 当科におけるクライオ生検の検討 S251
 ○田上敬太¹・高島雄太¹・石田有莉子¹・佐藤祐麻¹・臺 鮎香¹・辻 康介¹・佐藤峰嘉¹・
 中村友彦¹・高橋宏典¹・庄司哲明¹・池澤靖元¹・品川尚文^{1,2}・柳原 純¹・今野 哲¹
¹北海道大学大学院医学研究院呼吸器内科学教室；²KKR 札幌医療センター呼吸器内科
- 015-6 クライオ生検検体でフローサイトメトリーは可能か？ S251
 ○木田涼太郎^{1,2}・吉田遼平¹・似内貴一¹・奈良岡妙佳¹・志垣涼太¹・天満紀之¹・梅影泰寛¹・
 森 千恵¹・南 幸範¹・長内 忍³・佐々木高明³
¹旭川医科大学内科学講座呼吸器・脳神経内科学分野；²道立北見病院呼吸器内科；
³旭川医科大学地域医療再生フロンティア研究室
- 015-7 80歳以上の高齢者に対する経気管支クライオ生検の安全性と有用性 S251
 ○岡地祥太郎・伊奈拓摩・堀口智也・後藤康洋・磯谷澄都・橋本直純・近藤征史・今泉和良
 藤田医科大学呼吸器内科

**12:30~13:30 ランチョンセミナー 11 コイル BAE の立ち位置とは？
 —喀血治療指針から考える—**

座長 丹羽 崇（神奈川県立循環器呼吸器病センター呼吸器内科/喀
 血・肺循環・気管支鏡治療センター）

LS11-1 喀血治療指針のポイントを解説

- 丹羽 崇
 神奈川県立循環器呼吸器病センター呼吸器内科/喀血・肺循環・気管支鏡治療センター

LS11-2 喀血治療を Pivot せよ！—Rethinking BAE through Evidence—

- 石川秀雄
 医療法人えいしん会岸和田リハビリテーション病院喀血・肺循環センター

共催：テルモ株式会社

13:50~14:50 Oral セッション 16 手術手技・周術期管理

座長 関根 康雄（千葉徳洲会病院呼吸器外科）
 早稻田龍一（福岡大学医学部呼吸器・乳腺内分泌・小児外科）

- 016-1 単孔式手術と呼吸筋力の低下について S252
 ○大塙恭彦¹・斎藤弘紀¹・柴田康平¹・白鳥琢也¹・上田桂子¹・岡本圭伍¹・片岡瑛子¹・川口 庸¹・
 大塙麻友美^{1,3}・伸川宏昭²・山口将史²・中野恭幸²・花岡 淳¹
¹滋賀医科大学外科学講座（呼吸器外科）；²滋賀医科大学呼吸器内科；³南京都病院呼吸器外科
- 016-2 肺全摘術における主気管支切離の方法 S252
 ○岡部和倫・木下広敬・古河奈央・小松弘明
 ベルランド総合病院呼吸器外科
- 016-3 肺切除術後の自己血癒着療法—エアリークの定量化で導く治療予測因子— S252
 ○北村直也・田邊慶太郎・尾嶋紀洋・下山孝一郎・土谷智史
 富山大学附属病院呼吸器外科
- 016-4 術後乳糜胸に対する治療方針の検討 S253
 ○園川卓海・稻生充伸・計良 恵・田中真理子・松本充生・町田雄一郎・川崎徳仁・臼田実男
 日本医科大学付属病院呼吸器外科
- 016-5 術後気管支断端瘻の検討—蛍光内視鏡を用いた筋弁血流評価の経験— S253
 ○川口瑛久¹・渡邊文亮¹・安達勝利¹・久留 仁²・垂見啓俊²・岩中宗一²・坂倉康正²・西村 正²・
 内藤雅大²・井端英憲²
¹三重中央医療センター呼吸器外科；²三重中央医療センター呼吸器内科
- 016-6 非腺癌（非小細胞肺癌）切除例における予後因子の解析 S253
 ○本野 望・溝口敬基・石川真仁・岩井 俊・飯島慶仁・浦本秀隆
 金沢医科大学呼吸器外科

016-7 当院における局所麻酔下胸腔鏡による搔把術施行症例の検討S253

○川幡俊美¹・高崎俊和¹・新井郷史¹・新井直人¹・中山雅之¹・間藤尚子¹・山本真一²・坂東政司¹・前門戸任¹

¹自治医科大学内科学講座呼吸器内科部門；²自治医科大学外科学講座呼吸器外科部門

14:50~15:30 Oralセッション17 術前マーキング

座長 岡部 和倫（ベルランド総合病院呼吸器外科）

棚橋 雅幸（聖隸三方原病院呼吸器センター外科）

017-1 小型肺病変治療の鍵となる気管支鏡を活用したRFIDマイクロチップ留置技術S254

○高田一樹・工藤勇人・雨宮亮介・種井沙希・長瀬和可子・高橋聰・古本秀行・大場太郎・嶋田善久・萩原優・垣花昌俊・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

017-2 RFID lung marking system (SuReFInD) が有用であった同側肺葉切除後全面癒着を伴う右下葉肺癌の一例S254

○吉松克真・橋本鉄平・藤田康博・田中完治・根本有希子・本多陽平・西澤夏将・小山倫太郎・松宮弘喜・森將鷹・金山雅俊・竹中 賢・田嶋裕子・黒田耕志・田中文啓

産業医科大学第2外科学

017-3 VAL-MAP法における極細径気管支鏡の使用経験S254

○太田啓貴¹・野川ひとみ¹・鈴木博貴¹・吾妻祐介¹・勝野教夫¹・相澤貴史¹・麻生マリ¹・日野俊彦¹・中塚真里那²・高森聰²・遠藤誠²

¹山形県立中央病院呼吸器内科；²山形県立中央病院呼吸器外科

017-4 深部微小肺腫瘍に対するRFIDマーキングシステムの導入S255

○近石泰弘¹・安田学¹・田中完治¹・篠原伸二¹・佐藤寿彦²・田中文啓³

¹飯塚病院呼吸器外科；²福岡大学呼吸器外科；³産業医科大学第2外科

017-5 ICGによるvirtual-assisted lung mapping(VAL-MAP)が有効であった末梢性肺病変の2切除例S255

○熊谷陽介・平山安見子・尾田博美・長博之・黄政龍
田附興風会医学研究所北野病院呼吸器外科

15:30~16:35 Oralセッション18 気管支鏡の安全対策、合併症

座長 田川 努（国立病院機構長崎医療センター呼吸器外科）

濱井 宏介（尾道総合病院呼吸器内科）

018-1 気管支鏡検査時のペチジン塩酸塩の至適投与量についてS256

○梶原浩太郎・平山龍太郎・牧野英記・兼松貴則
松山赤十字病院呼吸器内科

018-2 超音波気管支鏡ガイド下針生検におけるミダゾラム単独あるいはフェンタニル併用の無作為化二重盲検比較試験S256

○山田潤・羽間大祐・福井崇文・矢谷敦彦・村上翔子・岡本真理子・藤本昌大・吉村遼佑・高安みづき・高田尚哉・佐藤宏紀・三村千尋・古川皓一・福田貴与子・桂田直子・山本正嗣・立原素子

神戸大学医学部附属病院

018-3 気管支肺胞洗浄と経気管支肺生検における咳嗽の予測因子と検査に与える影響S256

○小林史・黒川のぞみ・阿部太郎・高木涼・秋澤孝虎・家城恵梨子・春日啓介・齋藤正興・石川周成・山口智花・布川寛樹・麻生純平・中元康雄・石田学・佐田充・中本啓太郎・高田佐織・皿谷健・石井晴之
杏林大学医学部付属病院呼吸器内科

- O18-4 気管支鏡直視下生検におけるクライオ生検は検査後感染症を少なくするかS257
○相馬智英・重康善子・池田安紀・堀口智也・岡地祥太郎・後藤康洋・磯谷澄都・橋本直純・
近藤征史・今泉和良
藤田医科大学呼吸器内科学
- O18-5 気管支鏡後の呼吸器感染症ハイリスク症例における予防的抗菌薬投与の意義についての後方視的研究S257
○宮本憲哉¹・埴淵昌毅²・磯村祐太¹・森田 優¹・村上行人¹・坂東弘基¹・尾崎領彦¹・香川耕造¹・
米田浩人¹・荻野広和¹・西岡安彦¹
¹徳島大学大学院医歯薬学研究部呼吸器・膠原病内科学分野；
²徳島大学大学院医歯薬学研究部地域呼吸器・血液・代謝内科学分野
- O18-6 コンビーム CT を併用した気管支鏡検査での被曝量低減の取り組みS257
○太田里奈¹・都竹晃文²・大谷元太²・葛西佑太朗²・三好真由香²・武藤優耶²・土田晃将²・
馬場康友²・加藤智也³・村上杏理²・増田篤紀²・浅野文祐²
¹市立敦賀病院内科；²岐阜県総合医療センター呼吸器内科；
³中部国際医療センター呼吸器内科
- O18-7 当院の気管支鏡の破損の分析S257
○志津匡人・市川元司・矢口大三・八木光昭・玄 崇永・高畠徳子・阿部大輔
岐阜県立多治見病院
- O18-8 緊急気管挿管後に気道裂傷を呈した1例S258
○宮本瑛史・山本千恵・江上正史・國松勇介・合田志穂・片山勇輝・西岡直哉・森本健司・
金子美子・岩破將博・徳田深作・佐井那月・山田忠明・高山浩一
京都府立医科大学附属病院

第6会場：会議室 1101-1102（大阪国際会議場 11階）

9:00~9:50 Oralセッション19 腫瘍性疾患（悪性）に対する気管支鏡診断	<p>座長 柴山 卓夫（NHO岡山医療センター呼吸器内科） 木島 貴志（兵庫医科大学医学部呼吸器・血液内科学）</p> <hr/> <p>O19-1 原発性肺癌が疑われる高齢患者に対する軟性気管支鏡検査の安全性と臨床経過S259 ○齊藤漸太郎・大井一成・伊藤高範・金井 修・藤田浩平 独立行政法人国立病院機構京都医療センター</p> <p>O19-2 気管支鏡検査における75歳以上の肺癌診断率の検討S259 ○長崎忠雄¹・花田宗一郎¹・川端慶之¹・山縣俊之¹・澤口博千代¹・若狭朋子²・村木正人¹ ¹近畿大学奈良病院呼吸器・アレルギー内科；²近畿大学奈良病院病理診断科</p> <p>O19-3 急速に増大傾向を示した右中葉肺癌肉腫の1例S259 ○後藤英典¹・中西浩三¹・江本 桂²・石田 剛² ¹国立病院機構埼玉病院呼吸器外科；²国立病院機構埼玉病院病理診断科</p> <p>O19-4 局所的な気管支内進展を認めた胸腺腫の1例S260 ○中島和輝・田村健太郎・三雲大功・土屋裕子・原田英治 北九州市立医療センター</p> <p>O19-5 気管支鏡直視下生検で診断した悪性リンパ腫の3例S260 ○高木康裕・秋岡正史・小林真晃・佐渡康介・東田充功・桑原 学 ベルランド総合病院</p> <p>O19-6 気管支鏡で診断した稀な肺原発悪性黒色腫の1切除例S260 ○柴田康平¹・齊藤弘紀²・白鳥琢也²・上田桂子²・岡本圭伍²・片岡瑛子²・川口 康²・大塩恭彦²・ 花岡 淳² ¹医仁会武田総合病院呼吸器外科；²滋賀医科大学付属病院呼吸器外科</p>
9:50~10:40 Oralセッション20 EBUS-TBNA①	<p>座長 前田 光一（奈良県総合医療センター感染症内科） 南 幸範（旭川医科大学病院呼吸器内科）</p> <hr/> <p>O20-1 当院における通常径生検鉗子を用いた超音波気管支鏡ガイド下結節内鉗子生検(EBUS-IFB)の後方視的検討S261 ○内村圭吾^{1,2,3}・笹田真滋¹・荒井弘侑¹・加藤千明¹・落合亮介^{1,4}・都筑隆太¹・鏑木教平¹・ 大村兼志郎¹・古川欣也¹ ¹同愛記念病院呼吸器・腫瘍センター；²産業医科大学医学部呼吸器内科学； ³春日都市立医療センター呼吸器内科；⁴帝京大学医学部附属病院腫瘍内科</p> <p>O20-2 EBUS-TBNAとその他検体でOncomine Dx Target Test結果を比較する後方視的観察研究S261 ○宮崎和人・平原 歩・林亜希子・柴 綾・東 由子・阿河昌治・濱川侑介・谷口友理・ 三角祐生・上見葉子・中村有希子・下川恒生・岡本浩明 横浜市立市民病院呼吸器内科</p> <p>O20-3 EBUS-TBNAで診断された非小細胞肺癌に対する肺癌マルチ遺伝子検査の現状S261 ○牧野英記・平山龍太郎・片山一成・大下一輝・梶原浩太郎・兼松貴則 松山赤十字病院呼吸器センター</p> <p>O20-4 EBUS-TBNAに対するEBUS-IFBの追加効果についての検討S262 ○高森幹雄・山本美暁・松田周一・前田将臣・和田忠久・木庭太郎・小林 健・村田研吾・ 和田曉彦 地方独立行政法人東京都立病院機構東京都立多摩総合医療センター呼吸器・腫瘍内科</p>

O20-5 縦隔病変に対する EBUS-MFB の有用性の検討 S262

○伊奈拓摩・澤田千晶・廣地真理子・石井友里加・堀口智也・丹羽義和・岡村拓哉・魚津桜子・
岡地祥太郎・後藤康洋・橋本直純・近藤征史・今泉和良
藤田医科大学呼吸器内科学

O20-6 肺内病変に対して 25G 針による EBUS-TBNA 後に EBUS-ガイド下コア生検を実施した 3 症例 S262

○長嶺宏明・中井俊之・上田隆博・山田一宏・渡辺徹也・浅井一久・川口知哉
大阪公立大学大学院医学研究科

10:40~11:30 Oral セッション 21 EBUS-TBNA②

座長 葉久 貴司（徳島県立中央病院呼吸器内科）

廣瀬 敬（日本医科大学多摩永山病院呼吸器・腫瘍内科）

O21-1 悪性疾患を疑って EBUS-TBNA を施行した症例の検討 S263

○塚本 遥・荒川智嗣・柴崎隆正・仲田健男・高橋祐介・大塚 崇
東京慈恵会医科大学呼吸器外科

O21-2 Slow-pull 法と Suction 法による、TBNA 検体の比較検討 S263

○辻 尚朗・竹村佳純・井ノ口乃恵瑠・小川剛央・森田大毅・古室太誠
市立大津市民病院

O21-3 呼吸状態不良の小細胞肺癌患者に対する EUS-B-FNA の有用性と診断後の化学療法治療効果の検討

..... S263

○中嶋康貴^{1,2}・出村芳樹³・梅田幸寛¹・多田利彦³・大井昌寛³・早稲田優子¹・石塚 全¹

¹福井大学医学系部門内科学（3）分野；²市立敦賀病院呼吸器内科；

³福井赤十字病院呼吸器内科

O21-4 超音波気管支鏡ガイド下針生検（EBUS-TBNA）におけるフランシーン針の有用性の検討 S264

○鹿野幸平^{1,2}・伊狩 潤¹・太田昌幸³・中島崇裕⁴・仕子優樹⁵・内藤 亮¹・安部光洋¹・川崎 剛¹・
池田純一郎³・小澤義人⁵・鈴木拓児¹

¹千葉大学医学部附属病院呼吸器内科；²船橋市立医療センター呼吸器内科；

³千葉大学大学院医学研究院診断病理学；⁴獨協医科大学附属病院呼吸器外科；

⁵千葉大学医学部附属病院臨床試験部

O21-5 Franseen 針による EBUS-TBNB によって診断し得た肺サルコイドーシスの 1 例 S264

○平山義明・日置宣秀・市原勝吾・本城 心・増野智章・畠 正広・重永武彦
大分赤十字病院

O21-6 経食道的気管支鏡下針生検法におけるフランシーン生検針と標準生検針の診断率および抽出核酸濃度の比較

..... S264

○角 俊行・鈴木敬仁・越野友太・池田拓海・山田裕一
函館五稜郭病院

12:30~13:30 ランチョンセミナー 12

座長 浅野 文祐（岐阜県総合医療センター呼吸器内科）

LS12 気管支バルブ治療の症例選択と手技のキーポイント～症例の経験を踏まえて～

○峯下昌道

聖マリアンナ医科大学病院呼吸器内科

共催：パルモニクスジャパン株式会社

13:50~14:50 Oralセッション22 症例報告

座長 宮原 信明（岡山大学病院呼吸器・アレルギー内科）
少路 誠一（大阪社会医療センター附属病院内科）

O22-1 鎏型状粘液栓を呈した肺多形癌の一例S265

○高田巨樹¹・猪又峰彦¹・古川大祐¹・湊山周平¹・勢藤善大¹・徳井宏太郎¹・高 千絵¹・岡澤成祐¹・林 龍二²・神原健太^{1,3}・土谷智史⁴・土岐善紀⁵・野口 映⁶・平林健一⁶

¹富山大学附属病院第一内科；²富山大学附属病院臨床腫瘍部；³済生会高岡病院内科；

⁴富山大学附属病院呼吸器外科；⁵富山市民病院呼吸器・血管外科；

⁶富山大学学術研究部医学系病理診断学講座

O22-2 多発肝転移・リンパ節転移を伴った肺カルチノイドの一例S265

○阿部皓太郎・箕輪宗生・松浦圭文

太田総合病院附属太田西ノ内病院

O22-3 進行肺癌大咯血後の姑息の右肺全摘術S265

○松宮弘喜・平良彰浩・吉松克真・西澤夏将・森 将鷹・金山雅俊・竹中 賢・黒田耕志・田中文啓

産業医科大学第2外科

O22-4 正中切開に胸腔鏡アプローチを併用し、左上葉を合併切除した胸腺癌S266

○石川祐也・佐藤幸貴・石沢達太・浅川文香・分島 良・石橋洋則・大久保憲一
東京医科歯科大学呼吸器外科

O22-5 胸腔鏡手術を先行することで完全切除し長期生存が得られた奇静脉原発腫瘍の1例S266

○齋藤雄一¹・守田静権¹・竹山 謙¹・香丸真也¹・渡邊智博¹・白井 俊¹・出嶋 仁¹・山内良兼¹・斎藤光次²・坂尾幸則¹

¹帝京大学医学部外科学講座；²帝京大学医学部附属病院病理診断科

O22-6 右B1bの転位気管支および部分肺静脈還流異常を伴う右上葉肺癌の1切除例S266

○鈴木健浩・河村知幸・川端俊太郎・鈴木久史
株式会社日立製作所日立総合病院

O22-7 左S3a+S4a亜区域切除を施行した左肺癌の一例S266

○豊田行英¹・田中教久¹・多田夕貴¹・植松靖文¹・今林宏樹¹・清水大貴¹・越智敬大¹・由佐城太郎¹・山中崇寛¹・太枝帆高¹・佐田諭己¹・稻毛輝長¹・坂入祐一¹・松井由紀子¹・鈴木秀海¹・吉野一郎^{1,2}

¹千葉大学大学院医学研究院呼吸器病態外科学；²国際医療福祉大学成田病院呼吸器外科

14:50~15:55 Oralセッション23 新規診断法

座長 小谷 昌広（鳥取大学医学部附属病院がんセンター）
佐藤佳奈子（大阪公立大学大学院医学研究科呼吸器内科学）

O23-1 3DCG生成ソフトウェアViewtifyによる気管気管支症例の描出S267

○佐野 厚・戸張敬太

東邦大学医療センター佐倉病院呼吸器外科

O23-2 呼吸ダイナミックCTを用いて両側胸膜瘻着による呼吸困難の評価を可視的に行った悪性胸膜中皮腫の一例S267

○仲川宏昭¹・角田陽子¹・田中伶於¹・横江真弥¹・成宮慶子¹・内田泰樹¹・黄瀬大輔¹・山口将史¹・大澤 真²・大塩恭彥³・花岡 淳³・中野恭幸¹

¹滋賀医科大学医学部附属病院呼吸器内科；²滋賀医科大学医学部附属病院感染制御部；

³滋賀医科大学医学部附属病院呼吸器外科

- O23-3 肺アスペルギルス症の診断における気管支洗浄液・血清アスペルギルス抗原比の有用性の検討S267
 ○古月七海¹・山口覚博¹・大森慶太郎²・坂本信二郎¹・堀益 靖¹・益田 武¹・中島 拓¹・
 岩本博志¹・藤高一慶¹・服部 登¹
¹広島大学病院呼吸器内科；²広島大学病院感染症科
- O23-4 肺 Non-tuberculous mycobacteria 症の診断における気管支内吸引痰と気管支洗浄液の有用性の比較S268
 ○ト部尚久・時田 望・坂本 晋・臼井優介・清水宏繁・関谷宗之・三好嗣臣・仲村泰彦・
 磯部和順・岸 一馬
 東邦大学医学部内科学講座呼吸器内科学分野（大森）
- O23-5 肺末梢病変に対する側臥位での気管支鏡検査の有用性S268
 ○葛西佑太朗¹・大谷元太¹・三好真由香¹・武藤優耶¹・土田晃将¹・馬場康友¹・村上杏理¹・
 増田篤紀¹・都竹晃文¹・浅野文祐¹・加藤智也²・太田里奈³
¹岐阜県総合医療センター；²中部国際医療センター；³市立敦賀病院
- O23-6 当院における肺末梢性病変に対する極細径気管支鏡 BF-MP290F の使用例の検討S268
 ○森田克彦
 独立行政法人地域医療機能推進機構下関医療センター
- O23-7 ハイビジョン気管支鏡による粘液線毛輸送系（外層粘液）の直視下動的観察S268
 ○森川 慶・西山和宏・鶴岡 一・木田博隆・半田 寛・峯下昌道
 聖マリアンナ医科大学呼吸器内科
- O23-8 遺伝子変異の検出に十分量の細胞検体を採取する BAL～流体力学に基づく検体採取に効果的な「気泡流れ」～S269
 ○関口翔斗¹・楠野宏明²・小林和也³・倉科佑太²・田川義之²・森川 慶⁴

¹東京農工大学大学院工学府機械システム工学専攻；²東京農工大学大学院工学研究院先端機械システム部門；³日本工業大学基幹工学部機械工学科；⁴聖マリアンナ医科大学呼吸器内科

6月28日（金）

ポスター会場：会議室 1004-1007（大阪国際会議場 10階）

9:00～9:50 Poster セッション 25 気管支充填術、その他治療①

座長 新井 良（獨協医科大学呼吸器・アレルギー内科）

- P25-1 肺術後有瘻性膿胸に対する開窓術、気管支鏡下気管支瘻孔塞栓術施行症例の検討S330
 ○西川悟司・松本 熱・和田崇志・高山哲也・齋藤大輔・吉田周平
 金沢大学呼吸器外科
- P25-2 気管支鏡下にガイドワイヤーで責任気管支を同定して肺縫縮と気管支充填で一期的に治癒した有瘻性膿胸の1例S330
 ○中岡浩二郎・菅井和人・菊池慎二・清嶋護之
 茨城県立中央病院呼吸器外科
- P25-3 人工呼吸器管理下でEWS充填術を施行した気胸の1例S330
 ○西川敏雄・高橋正彦・松浦求樹・森 雅信・上川康明・井上文之
 井上病院
- P25-4 気管支充填術と開窓術による集学的治療で治癒したCOVID-19関連肺アスペルギルス症による有瘻性膿胸の1例S331
 ○中川隆行¹・平野 瞳²・島内正起¹・兵頭健太郎²・南 優子³・齋藤武文²
¹ 国立病院機構茨城東病院呼吸器外科；² 国立病院機構茨城東病院呼吸器内科；
³ 国立病院機構茨城東病院病理診断科
- P25-5 肺癌術後の気管支断端瘻閉鎖後に顕在化した細気管支瘻による難治性有瘻性膿胸に対しEWS充填にて治療した1例S331
 ○岡崎敏昌・中野拓馬・島田和佳
 大崎市民病院呼吸器外科
- P25-6 EWSを用いた気管支充填術による止血処置が有効であった難治性薬剤性肺胞出血の一例S331
 ○廣澤利帆・森本俊規・前田幸則・森 雄亮・矢寺和博
 北九州市立八幡病院呼吸器内科
- P25-7 EWSにて治療した肺膿瘍穿破有瘻性膿胸の一例S331
 ○星 史彦・川村昌輝・高橋洵太・羽隅 透
 国立病院機構仙台医療センター呼吸器外科
- P25-8 メチシリン耐性黄色ブドウ球菌による多発ニューマトセルに対して経気道的ドレナージが奏功した一例S332
 ○大江裕哉¹・間藤尚子¹・川崎樹里¹・高崎俊和¹・奥山顯子¹・藤内 研²・山内浩義¹・久田 修¹・
 中山雅之¹・山本真一³・前門戸任¹
¹ 自治医科大学内科学講座呼吸器内科学部門；² 自治医科大学集中治療部；
³ 自治医科大学外科学講座呼吸器外科学部門

9:50～10:40 Poster セッション 26 気管支充填術、その他治療②

座長 吉村 千恵（日本赤十字社大阪赤十字病院呼吸器内科）

- P26-1 Endobronchial Watanabe Spigot (EWS)による気管支充填術を繰り返し行い治癒した膿気胸の1例S333
 ○大内政嗣¹・井上修平¹・尾崎良智¹・赤澤 彰¹・和田 広²・奥田祥伍²
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

- P26-2 右肺上葉部分切除後の有瘻性膿胸に対してEWS充填術が有用であった1例S333
 ○今林宏樹¹・田中教久¹・多田夕貴¹・植松靖文¹・清水大貴¹・山中崇寛¹・越智敬大¹・
 由佐城太郎¹・太枝帆高¹・佐田諭己¹・豊田行英¹・稻毛輝長¹・坂入祐一¹・松井由紀子¹・
 鈴木秀海¹・吉野一郎^{1,2}
¹千葉大学大学院医学研究院呼吸器病態外科学；²国際医療福祉大学成田病院
- P26-3 気管支鏡下ポリドカノール粘膜下注入、ヒストアクリルによる瘻孔閉鎖術を施行した術後気管支断端瘻の1例S333
 ○村上裕亮・宮本 英・大角 潔・後藤正司・中川達雄
 天理よろづ相談所病院呼吸器外科
- P26-4 左肺全摘後の気管支断端瘻に対しヒストアクリルを用いた難治性肺非結核性抗酸菌症の1例S334
 ○四元拓真・師田瑞樹
 国立病院機構東京病院呼吸器外科
- P26-5 フィブリン糊の散布・粘膜下局注が有効であった術後気管支断端瘻の2症例S334
 ○田中 智¹・吉村信明¹・朝川 遼¹・福山 鑿²・飛田哲志¹・矢賀 元¹・船越康信²・内田純二¹・
 上野清伸¹
¹大阪急性期・総合医療センター呼吸器内科；²大阪急性期・総合医療センター呼吸器外科
- P26-6 難治性の気管支断端瘻に対して複数回のポリドカノール粘膜下注入により改善した一例S334
 ○古橋一樹¹・辻 愛士¹・伊藤稔之¹・鶴賀龍樹¹・齋木晴子¹・岡野智仁¹・藤原拓海¹・都丸敦史¹・
 藤本 源¹・小林 哲¹・古城菜摘²・金田真吏²・島本 亮²・高尾仁二²
¹三重大学医学部附属病院呼吸器内科；²三重大学医学部附属病院呼吸器外科
- P26-7 当院での気管支鏡下金マーカー留置における留置後脱落の検討S334
 ○澤田 凌¹・山本千恵²・舛井太輝¹・宮本瑛史¹・江上正史¹・佐井那月¹・武井翔太¹・片岡伸貴¹・
 國松勇介¹・立花佑介¹・合田志穂¹・河内勇人¹・片山勇輝¹・西岡直哉¹・森本健司¹・岩破將博¹・
 德田深作¹・山田忠明¹・高山浩一¹
¹京都府立医科大学大学院医学研究科呼吸器内科学；
²京都府立医科大学大学院医学研究科感染制御検査医学
- P26-8 右下葉肺癌術後気管支断端瘻に対してPGAシートおよびフィブリン糊を用いた気管支鏡下閉鎖術が奏功した1例S335
 ○井本智博・鈴木幹人・清水麗子・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

10:40~11:30 Posterセッション27 気管支充填術、その他治療③

座長 延山 誠一（関西医科大学香里病院呼吸器内科）

- P27-1 有瘻性膿胸に対するEWSによる気管支充填術の効果S336
 ○吉井直子・鈴木恵理子・渡邊拓弥・小濱拓也・井口拳輔・竹内粹葉・中村みのり・遠藤 匠・
 棚橋雅幸
 聖隸三方原病院呼吸器センター外科
- P27-2 胸壁開窓術後の難治性気管支瘻に対して、無影灯の光芒をガイドとして気管支充填術を複数回施行した一例S336
 ○河合太樹¹・伊藤博之¹・川上博紀¹・佐藤勇気¹・山路創一郎¹・出光玲菜¹・猪島直樹¹・
 藤岡遙香¹・林 潤¹・本間雄也¹・柄木健太朗¹・窪田紀彦¹・森本康弘¹・永井達也¹・
 大槻 歩¹・金子教宏¹・杉村裕志²・中島 啓¹
¹亀田総合病院呼吸器内科；²亀田総合病院呼吸器外科
- P27-3 顕微鏡的多発血管炎による空洞性肺病変を契機とした難治性気胸に対して気管支充填術が有効であった1例S336
 ○古室太誠¹・田宮暢代¹・可児啓吾¹・佐村和紀¹・榎本昌光¹・渡部晃平¹・畠 妙¹・
 堀本かんな²・北村将司²・一瀬増太郎²・土谷美知子¹・長坂行雄¹
¹洛和会音羽病院呼吸器内科；²洛和会音羽病院呼吸器外科

P27-4	肝切除後の難治性気管支胆汁瘻に対して Endobronchial Watanabe Spigot の挿入が感染制御に有効であった1例	S337
	○宇野真梨 ¹ ・榎本 剛 ¹ ・藤 智和 ² ・大森洋樹 ¹ ・肥後寿夫 ¹ ・本倉優美 ¹ ・田中孝明 ¹ ・森 俊太 ¹ ・大西桐子 ¹ ・二宮貴一朗 ¹ ・頼 冠名 ¹ ・市原英基 ¹ ・田端雅弘 ¹ ・宮原信明 ¹ ・堀田勝幸 ¹ ・大橋圭明 ¹ ¹ 岡山大学病院呼吸器・アレルギー内科； ² 岡山大学病院肝・胆・膵外科	
P27-5	脾臓癌術後左下葉有瘻性膿胸に対し気管支充填が奏功した1例	S337
	○深井隆太 ¹ ・西田智喜 ¹ ・山口修央 ¹ ・鹿股宏之 ² ・数納祐馬 ² ¹ 湘南鎌倉総合病院呼吸器外科； ² 湘南鎌倉総合病院肝胆膵外科	
P27-6	手術とEWS留置を組み合わせることで開窓術を回避し得た、気管支胸膜瘻を伴う有瘻性膿胸の2例	S337
	○大須賀史枝 ¹ ・峯岸健太郎 ¹ ・佐藤誉哉 ¹ ・大関雅樹 ¹ ・曾我部将哉 ¹ ・坪地宏嘉 ² ・遠藤俊輔 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	
P27-7	右肺下葉切除後、遅発性気管支断端瘻に対して異なる治療法で開窓術を回避した2例	S337
	○長野匡晃・大坪巧育・村岡達哉・油原信二・叢 岳・中尾啓太・川島光明・此枝千尋・佐藤雅昭 東京大学医学部附属病院呼吸器外科	
P27-8	N-butyl-2-cyanoacrylate (NBCA) を用いた気管支鏡下気管支塞栓術の長期経過	S338
	○叢 岳 ¹ ・杉村裕志 ² ・大杉 純 ³ ・藤生浩一 ³ ・長野匡晃 ¹ ・川島光明 ¹ ・佐藤雅昭 ¹ ¹ 東京大学医学部附属病院呼吸器外科； ² 亀田総合病院呼吸器外科； ³ 総合南東北病院呼吸器外科	

11:30~12:10 Posterセッション28 術前・術後評価

座長 馬庭 知弘（大阪国際がんセンター呼吸器外科）

P28-1	縦隔発生の骨髄脂肪腫と髓外造血巣に関する術前診断のポイントと生検リスク	S339
	○二又卓朗 ¹ ・今給黎尚幸 ¹ ・米田 敏 ¹ ・佐藤寿彦 ² ¹ いまきいれ総合病院呼吸器外科； ² 福岡大学病院呼吸器外科	
P28-2	縦隔リンパ節の術前評価における Synapse Vincent の有用性の検討	S339
	○福田賢太郎・嶋田善久・古本秀行・工藤勇人・萩原 優・垣花昌俊・大平達夫・池田徳彦 東京医科大学病院呼吸器・甲状腺外科	
P28-3	当院におけるロボット支援下手術導入前から導入初期の運用体制の検討	S339
	○鈴木浩介・北見明彦・込山新作・岡田桃華・高宮新之介・大橋慎一・植松秀護 昭和大学横浜市北部病院呼吸器センター	
P28-4	当科での手術症例における気管支分岐異常の発生率	S340
	○本岡大和・中尾 洸・森 肇 熊本赤十字病院呼吸器外科	
P28-5	2施設呼吸器外科（新小文字・福岡和白病院）切除肺腺癌194例の臨床病理学的検討	S340
	○小山倫浩 ¹ ・宗 哲哉 ² ・小山倫太郎 ¹ ・山下直樹 ² ・宮田剛彰 ³ ・吉松 隆 ⁴ ¹ 今光ホームケアクリニック； ² 新小文字病院呼吸器外科； ³ 新久喜総合病院呼吸器外科； ⁴ 福岡和白病院呼吸器外科	
P28-6	胸部単純X線写真で指摘できる小型非小細胞肺癌の臨床病理学的特徴	S340
	○古本秀行・工藤勇人・嶋田善久・萩原 優・垣花昌俊・大平達夫・池田徳彦 東京医科大学病院呼吸器甲状腺外科分野	

13:50~14:30 Posterセッション29 気道・肺胞出血の診断と治療

座長 今野 哲（北海道大学大学院医学研究院呼吸器内科学教室）

P29-1	血痰を契機に診断された肺静脈狭窄症の2例	S341
	○横田 峻・大木隆史・菅谷健一・中川喜子・清水哲男・權 寧博 日本大学医学部内科学系呼吸器内科学分野	

- P29-2 内視鏡的トロンビン撒布後の気管支塞栓術が奏功した難治性肺囊胞出血の一例S341
 ○矢野園子¹・濱田 昇¹・友直良文¹・大川 祥¹・芝本健太郎²・洲脇俊充¹
¹岡山市立市民病院呼吸器内科；²岡山市立市民病院放射線科
- P29-3 血痰が主訴となったカテーテルアブレーションに続発する肺静脈閉塞の1例S341
 ○岩本和馬・三上 智・野田純也・田宮裕太郎
 中東遠総合医療センター呼吸器内科
- P29-4 硬性気管支鏡下摘出術後に大量喀血を来し、気管支動脈塞栓術を要した気管過誤腫の1例S342
 ○大村兼志郎・古川欣也・加藤千明・荒井弘侑・鎌木教平・笛田真滋
 同愛記念病院呼吸器・腫瘍センター
- P29-5 5年間無治療で経過観察が可能であった特発性多発気管支動脈瘤の1例S342
 ○鈴木 学¹・石川秀雄²・仲村実花子¹・塚田晃成¹・草場勇作¹・石田あかね¹・橋本理生¹・
 仲 剛¹・軒原 浩¹・泉 信有¹・竹田雄一郎¹・放生雅章¹・杉山温人¹
¹国立国際医療研究センター病院呼吸器内科；
²岸和田リハビリテーション病院喀血・肺循環センター
- P29-6 血漿交換とリツキサン投与で改善を認めたANCA関連疾患肺胞出血の1例S342
 ○原田陽介^{1,2}・佐藤雄二¹・夫津木要二¹・迎 寛²
¹済生会長崎病院；²長崎大学病院第二内科呼吸器内科

14:30~15:15 Posterセッション30 局所麻酔下胸腔鏡①

座長 鎌木 孝之（茨城県立中央病院呼吸器内科）

- P30-1 局所麻酔下胸腔鏡で診断に至った腎細胞癌胸膜転移の1例S343
 ○清家悠樹¹・渡辺和良¹・坂東彬人¹・野村俊一¹・武藤 篤²・酒井珠美¹・矢野聖二²
¹JCHO金沢病院呼吸器内科；²金沢大学附属病院
- P30-2 胸水穿刺では診断に至らず、局所麻酔下胸腔鏡検査にて診断した肺腺癌の2症例S343
 ○発 忠信・神取恭史・西村 駿・吉積悠子・岡本忠司・高瀬直人・片上信之
 宝塚市立病院
- P30-3 局所麻酔下胸腔鏡で網目状血管新生を認めたサルコイドーシス胸膜炎の一例S343
 ○首藤久之¹・萩原晟彦¹・工藤涼平¹・里永賢郎¹・高木龍一郎¹・長岡雄平²・藤島宣大¹・
 松本紘幸¹・橋本武博¹・大森翔太¹・横山 敦¹・山末まり¹・吉川裕喜¹・濡木真一¹・小宮幸作¹・
 平松和史¹
¹大分大学医学部呼吸器・感染症内科；²国東市民病院
- P30-4 局所麻酔下に肺切除を施行した間質性肺炎合併難治性気胸の1例S344
 ○青木耕平¹・河野光智²
¹イムス富士見総合病院呼吸器外科；²埼玉医科大学総合医療センター呼吸器外科
- P30-5 当院における難治性気胸に対する局所麻酔下胸腔鏡手術の役割S344
 ○藤井みのり・高山恭滉・蜷川竣也・高橋智彦・川向 純・新納英樹
 富山県立中央病院
- P30-6 局所麻酔下胸腔鏡検査によるクライオ生検でIgG4関連胸膜炎と診断した一例S344
 ○大島友里・武田倫子・上野健太郎・門谷英昭・上西 力・久保寛明・田中秀典・松下晴彦
 和泉市立総合医療センター呼吸器内科
- P30-7 胸水貯留症例に対する局所麻酔下胸腔鏡下クライオ生検の有用性と安全性の臨床的検討S344
 ○八木田あかり¹・奈良岡妙佳²・似内貴一¹・梁田 啓¹・志垣涼太³・木田涼太郎⁴・梅影泰寛¹・
 南 幸範¹・長内 忍³・佐々木高明¹
¹旭川医科大学病院内科学講座呼吸器・脳神経内科学分野；
²国立病院機構旭川医療センター呼吸器内科；
³旭川医科大学地域医療再生フロンティア研究室；⁴北海道立北見病院呼吸器内科

15:15~16:00 Posterセッション31 局所麻酔下胸腔鏡②

座長 原 悠（横浜市立大学大学院医学研究科呼吸器病学）

- P31-1 局所麻酔下胸腔鏡検査が診断に有用であった腹膜癌の一例S345
 ○神津侑希^{1,4}・廣田周子¹・轟 有希¹・近藤大地¹・山本 学¹・倉石 博¹・小山 茂¹・鄭 博仁²・伊藤以知郎³
¹日本赤十字社長野赤十字病院呼吸器内科；²日本赤十字社長野赤十字病院産婦人科；³日本赤十字社長野赤十字病院病理部；⁴佐久総合病院佐久医療センター呼吸器内科
- P31-2 局所麻酔下胸腔鏡検査にて確定診断に至ったSMARCA4欠損腫瘍の一例S345
 ○手嶋隆裕¹・松島紗代実¹・大竹亮輔¹・中根千夏¹・岸本 敏¹・中川栄実子¹・稻葉龍之介¹・村上有里奈¹・青島洋一郎¹・西本幸司¹・原田雅教¹・妹川史朗¹・須田隆文²
¹磐田市立総合病院呼吸器内科；²浜松医科大学内科学第二講座
- P31-3 局所麻酔下胸腔鏡検査にて診断に至った甲状腺乳頭癌の未分化転化の一例S345
 ○松浦彰彦・吉田健太・白髭 彩・廣島正雄・都島悠佑・山田悠貴・田中麻里・稻垣雅康・小玉勇太・伊藤亮太・竹山佳宏・横山俊彦
 日本赤十字社愛知医療センター名古屋第一病院
- P31-4 右胸膜原発と考えられた悪性黒色腫の1例S346
 ○岩本圭右¹・仁儀明納¹・井谷英敏¹・近藤茂人¹・谷川元昭¹・豊嶋弘一²
¹伊勢赤十字病院呼吸器内科；²伊勢赤十字病院感染症内科
- P31-5 縦隔腫瘍を契機に診断された無色素性悪性黒色腫の一例S346
 ○春谷勇平・小暮美和子・垣 貴大・土橋友紀子・金井一修
 公立那賀病院呼吸器内科
- P31-6 急性膿胸に対し局所麻酔下胸腔鏡下膿胸腔搔把術を施行した症例についての検討S346
 ○坂田省三・今中大起・朝倉充司・中村 梓・佐藤大輔・四万村三恵・河内利賢・櫻井裕幸
 日本大学板橋病院
- P31-7 局所麻酔下胸腔鏡による搔爬術が有用であった複雑性肺炎隨伴性胸水の3例の検討S346
 ○向田諭史・木村洋平・吉村 将
 兵庫県立はりま姫路総合医療センター

16:00~16:50 Posterセッション32 周術期合併症

座長 宮田 亮（奈良県立医科大学附属病院呼吸器外科）

- P32-1 顔面腫瘍による開口障害患者に対し肺癌手術を施行した1例S347
 ○大隅祥暢・中尾 洋・村本太郎・日隈大徳・白神 慈・西 航・新地祐介・松原恵理・藤野孝介・池田公英・鈴木 実
 熊本大学病院呼吸器外科
- P32-2 既手術時気管支動脈の損傷が第二癌の術後合併症発生及びその対処の難渋を招いたと考えられた一例S347
 ○小島勝雄¹・井上 周²・古賀智子¹・今村恵紀¹・原口哲郎²・加藤雅人³
¹唐津赤十字病院呼吸器外科；²唐津赤十字病院呼吸器内科；³ひらまつ病院外科
- P32-3 ダブルルーメンチューブ挿管後の声門下狭窄3例の検討S347
 ○遠藤 誠¹・高森 聰¹・中塙真里那¹・塩野知志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
- P32-4 悪性縦隔腫瘍術後に両側反回神経麻痺による気道狭窄を呈した1症例S348
 ○尾田博美・平山安見子・熊谷陽介・長 博之・黄 政龍
 公益財団法人田附興風会医学研究所北野病院呼吸器外科

- P32-5 右上葉肺癌術後の喀痰喀出困難に対してミニトラック挿入時に膜様部損傷をきたした1例S348
 ○石川慶大¹・吉見泰典¹・進藤 学¹・川村 健¹・山根真央²・飛岡弘敏³・山崎 洋⁴・加藤達哉⁴
¹北海道社会事業協会小樽病院（小樽協会病院）外科・呼吸器外科；
²北海道社会事業協会小樽病院（小樽協会病院）麻酔科；
³北海道社会事業協会小樽病院（小樽協会病院）病理診断部；⁴北海道大学病院呼吸器外科
- P32-6 右肺中下葉切除後に気管支断端瘻をきたし一期的に大網充填し治癒した1例S348
 ○深田武久・鉄本啓介・磯和賢秀・宮本英明・武智浩子・松岡隆久・阪井宏彰
 兵庫県立尼崎総合医療センター呼吸器外科
- P32-7 気胸術後に薬剤性無顆粒球症を発症し敗血症性ショックに至った1例S348
 ○平井有紀・守屋康充・塩田広宣・安川朋久
 独立行政法人労働者健康安全機構千葉労災病院呼吸器外科
- P32-8 縦隔鏡下リンパ節生検施行後に、多量の排液により縦隔ドレーン抜去困難となった一例S349
 ○山田剛裕
 岩手県立中央病院

9:00~9:30 Posterセッション33 PDT/新たな着眼点

座長 井上 貴子（大阪国際がんセンター呼吸器内科）

- P33-1 当院の中心型早期肺癌症例に対する光線力学的療法の治療状況についてS350
 ○宮崎暁人・川村卓久・國政 啓・井上貴子・田宮基裕・西野和美
 大阪府立病院機構大阪国際がんセンター呼吸器内科
- P33-2 再発気管腺様囊胞癌に対し光線力学的療法（PDT）を施行した1例S350
 ○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
- P33-3 多発肺癌に対するPDTを含めた集学的治療の検討S350
 ○和田崇志・西川悟司・高山哲也・齋藤大輔・吉田周平・松本 熊
 金沢大学病院呼吸器外科
- P33-4 呼吸器内視鏡検査にかかる費用S351
 ○武田賢一¹・山本なつみ¹・龍河敏行¹・小西龍也¹・山崎 章²
¹松江市立病院；²鳥取大学医学部分子制御内科学
- P33-5 気管支鏡を用いて樹立した患者由来肺癌オルガノイドライブラーS351
 ○篠崎太郎^{1,2}・扇野圭子¹・伊藤史磨¹・茂松梨咲¹・高岡初音¹・岡田真彦¹・福島貴大¹・光石彬史¹・
 胡谷俊樹¹・杉原 快¹・中川原賢亮¹・額賀重成¹・池村辰之介³・寺井秀樹¹・浜本純子¹・
 安田浩之¹・福永興壱¹
¹慶應義塾大学病院呼吸器内科；²国立病院機構東京医療センター呼吸器内科；
³山梨大学医学部附属病院呼吸器内科

9:30~10:15 Posterセッション34 気道ステント、気道狭窄に対するインターベンション①

座長 磯部 威（島根大学医学部呼吸器・臨床腫瘍学）

- P34-1 漏斗胸に起因した気道狭窄に対する胸郭挙上術の有用性についてS352
 ○政井恭兵・大久保祐・加勢田馨・菱田智之・朝倉啓介
 慶應義塾大学医学部外科学（呼吸器）
- P34-2 悪性腫瘍による気道狭窄に対する気道ステント留置の有効性の検討S352
 ○中村侑愛¹・田中寿志¹・當麻景章¹・牧口友紀¹・石岡佳子¹・坂本博昭¹・白鳥俊博¹・中鉢 敬¹・
 布村恭仁²・長谷川幸祐²・田坂定智¹
¹弘前大学医学部附属病院呼吸器内科・感染症科；²青森県立中央病院呼吸器内科
- P34-3 悪性気道狭窄に対する気管・気管支ステントの治療成績S352
 ○二反田博之・田口 亮・梅咲徹也・市来嘉伸・坂口浩三・石田博徳
 埼玉医科大学国際医療センター呼吸器外科

- P34-4 良性疾患による中枢気道狭窄に対するステント治療と長期経過S353
 ○宮崎涼平・山本麻梨乃・岡田浩晋・田村昌也
 高知大学外科学講座呼吸器外科
- P34-5 根治的化学放射線療法後の気管後リンパ節再発による食道気管穿通に対する食道・気管ダブルステントの留置S353
 ○橋本博史・亀田光二・中山健史・豊泉大地・古木凌真
 防衛医科大学校病院呼吸器外科
- P34-6 食道癌による気管・気管支食道瘻に対して気道・食道のダブルステント留置を行った3例S353
 ○井戸聰子・瀧川雄貴・佐藤 賢・井上智敬・中村愛理・藤原美穂・松岡涼果・光宗 翔・
 岩本佳隆・渡邊洋美・工藤健一郎・佐藤晃子・藤原慶一・柴山卓夫
 NHO 岡山医療センター呼吸器内科
- P34-7 気管・気管支狭窄拡張術を要した気管・気管支原発腺様囊胞癌の6例S353
 ○佐藤峰嘉¹・高島雄太¹・品川尚文^{1,2}・池澤靖元¹・庄司哲明¹・高橋宏典¹・石田有莉子¹・
 田上敬太¹・佐藤祐麻¹・篠崎鮎香¹・辻 康介¹・北井秀典¹・古田 恵¹・榎原 純¹・若林健人⁴・
 加藤達哉³・松野吉宏⁴・今野 哲¹
- ¹北海道大学大学院医学研究院呼吸器内科学教室；²KKR 札幌医療センター呼吸器内科；
³北海道大学病院呼吸器外科；⁴北海道大学病院病理診断科

10:15~11:00 Poster セッション35 気道ステント、気道狭窄に対するインターベンション②
 座長 吉村 成央（東北医科薬科大学病院呼吸器内科）

- P35-1 当院における悪性気道狭窄に対する気管支鏡下エタノール注入療法症例の検討S354
 ○山本美暁・高森幹雄・松田周一・前田将臣・和田忠久・木庭太郎・小林 健・村田研吾・
 和田曉彦
 東京都立多摩総合医療センター
- P35-2 窒息に至った気管腫瘍に対し VV-ECMO 導入下に高周波治療とエタノール注入療法を行い救命し得た一例S354
 ○松本崇平¹・西山直樹¹・江花弘基²・篠原瑛子¹・丸田竜介¹・北野正剛¹・増尾昌宏¹・小林亜紀²・
 小林正芳¹
¹東京都立墨東病院呼吸器内科；²東京都立墨東病院呼吸器外科
- P35-3 2回の気管支ステント挿入により化学療法を継続した肺腺癌の1例S354
 ○早瀬百々子¹・丹羽 崇²・福田 泰¹・石田 直¹
¹公益財团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；
²神奈川県立循環器呼吸器病センター
- P35-4 EGFR陽性肺腺癌の縦隔リンパ節転移による気道狭窄に対し AERO stent を留置した1例S355
 ○古田口惟・瀧川雄貴・佐藤 賢・佐藤晃子・郷田真由・高田正浩・井上智敬・中村愛理・
 松岡涼果・光宗 翔・岩本佳隆・渡邊洋美・工藤健一郎・藤原慶一・柴山卓夫
 NHO 岡山医療センター呼吸器内科
- P35-5 中下葉の機能温存のために右主気管支にデュモンステントを留置した肺癌の1例S355
 ○柴田英克¹・中山 剛²・清水ゆかり²・鍬崎恵理子²・丸山広高²・山根宏美²・安道 誠²
¹熊本労災病院呼吸器外科；²熊本労災病院呼吸器内科
- P35-6 custom-made stent により精巣癌の気道内進展を抑制し、窒息を回避できた一例S355
 ○井上智敬・佐藤 賢・白羽慶祐・郷田真由・高田正浩・藤原美穂・松岡涼果・中村愛理・
 光宗 翔・瀧川雄貴・岩本佳隆・渡邊洋美・工藤健一郎・佐藤晃子・藤原慶一・柴山卓夫
 岡山医療センター
- P35-7 Double stent 留置により、人工呼吸器からの離脱が可能となったT0肺癌による気管分岐部高度狭窄の1例S355
 ○古堅智則・照屋孝夫・古川浩二郎
 琉球大学大学院胸部心臓血管外科学講座

11:00~11:50 Poster セッション 36 気管支鏡治療

座長 藤本 寛樹（育和会記念病院呼吸器内科）

- P36-1 当院における気管支サーモプラスティ症例の検討 S356
 ○石川遼一・森田恭平・吉村千恵・榛間智子・吉田 薫・岡垣暢絃・矢野翔平・伊藤雅弘・
 高橋祥太・宮里和佳・高岩卓也・中川和彦・黄 文禧・西坂泰夫
 大阪赤十字病院呼吸器内科
- P36-2 硬性鏡下での高周波スネア切除を行った左主気管支粘表皮癌術後再発の1例 S356
 ○鳥居 敦¹・武田直也¹・内田岬希¹・堀 和美¹・松井 彰¹・岡田木綿¹・吉田憲生¹・柴田晃輔²・
 平野絢子²・細川 真²・雪上晴弘²・山田 健²
¹刈谷豊田総合病院呼吸器内科；²刈谷豊田総合病院呼吸器外科
- P36-3 硬性鏡下での高周波スネア切除を行った左下葉気管支乳頭腫の1例 S356
 ○内田岬希¹・武田直也¹・平野絢子²・堀 和美¹・鳥居 敦¹・松井 彰¹・吉田憲生¹・柴田晃輔²・
 細川 真²・雪上晴弘²・山田 健²
¹刈谷豊田総合病院呼吸器内科；²刈谷豊田総合病院呼吸器外科
- P36-4 約8年間の治療により長期生存が得られた気管内悪性神経鞘腫の1例 S357
 ○大谷祐介・松本寛樹・藤原大樹・柴 光年・飯田智彦
 国保直営総合病院君津中央病院呼吸器外科
- P36-5 術後13年目で認めた淡明細胞型腎細胞がんの気管支内転移の1例 S357
 ○松尾草明・金内直樹・甲州健太
 日本海総合病院呼吸器外科
- P36-6 軟性気管支鏡下に高周波スネアにて切除した気管上部の気管内線維上皮性ポリープの1例 S357
 ○福井崇文・立原素子・平位一廣・三村千尋・桂田直子・山田 潤・高安みづき・矢谷敦彦・
 羽間大祐・山本正嗣
 神戸大学大学院医学研究科内科学講座呼吸器内科学分野
- P36-7 (演題取り下げ)
- P36-8 肺腺癌 stage IVB, 左片肺依存のなか中枢気道狭窄を気管支鏡下 APC で解除し長期生存に繋げた1例 S358
 ○宮本 英¹・橋本成修²・大角 潔¹・村上裕亮¹・中川達雄¹
¹天理よろづ相談所病院呼吸器外科；²天理よろづ相談所病院呼吸器内科

13:50~14:40 Poster セッション 37 気管支鏡処置、気道トラブル

座長 平田 陽彦（大阪大学大学院医学系研究科呼吸器・免疫内科学）

- P37-1 ギラン・バレー症候群に肺内パーカッションベンチレーター併用下で内視鏡下気管支分泌物吸引を行った1例 S359
 ○山内浩義^{1,2}・中山雅之¹・軽部 梓³・渡邊 輝³・宇野智仁⁴・前門戸任¹
¹自治医科大学内科学講座呼吸器内科学部門；
²自治医科大学附属病院救命救急・総合集中治療センター高度治療部；
³自治医科大学内科学講座神経内科学部門；⁴自治医科大学とちぎ子ども医療センター看護部
- P37-2 重症心身障害者の気道トラブルに対する気管支鏡的処置 S359
 ○田中阿利人¹・大久保泰之¹・杉浦八十生²・中村守男¹
¹独立行政法人国立病院機構神奈川病院呼吸器内科；
²独立行政法人国立病院機構神奈川病院呼吸器外科
- P37-3 バルプロ酸誤嚥が誘因となった粘液分泌過多による重症呼吸不全に対し気管支鏡処置にて救命した1例 S359
 ○長岡良祐・小川卓範・谷垣智美・芹沢悠介・伊藤弘毅・五十嵐駿也・倉田雄平・西村匡司・
 加藤祥記・松木田彬・長尾香織・朝賀玲奈・江崎 詩・君塚善文・川名明彦
 防衛医科大学校病院感染症・呼吸器内科

- P37-4 保存的治療で改善した気管挿管による気管膜様部損傷の1例 S360
 ○氷室直哉・神武 輝・新谷裕美子・遠藤哲哉・武井秀史
 昭和大学医学部外科学講座呼吸器外科学部門
- P37-5 縦隔リンパ節腫脹による気道狭窄で離島からの救急ヘリ搬送となり、救命できた肺腫瘍の2例 S360
 ○知花賢治・久田友哉・比嘉 太・大湾勤子
 国立病院機構沖縄病院呼吸器内科
- P37-6 気管支鏡下に切除した気管支腫瘍3例の検討 S360
 ○渡邊敦子・余田 誠・賀来良輔・澤井 聰
 京都医療センター呼吸器外科
- P37-7 気管支平滑筋腫に対する内視鏡的腫瘍切除術の経験 S360
 ○大場太郎・種井沙希・垣花昌俊・古本秀行・工藤勇人・嶋田善久・萩原 優・大平達夫・
 池田徳彦
 東京医科大学病院
- P37-8 気管内肉芽により高度気道閉塞をきたし、ステロイド投与で縮小が得られた小児例 S361
 ○小山新太郎・當麻景章・田中寿志・牧口友紀・石岡佳子・坂本博昭・白鳥俊博・千葉俊介・
 福島聖菜・田坂定智
 弘前大学医学部附属病院

14:40~15:30 Posterセッション38 異物除去術①

座長 江口 陽介（ベルランド総合病院呼吸器内科）

- P38-1 地域の中核病院における気道異物摘出術の検討 S362
 ○西條天基¹・田中彰彦¹・池田徳彦²
¹戸田中央総合病院一般内科；²東京医科大学呼吸器・甲状腺外科
- P38-2 当院における成人気管支異物の検討 S362
 ○大岡郁子・奥崎 体・渡部雅子・西野亮平・北口聰一・菅原文博
 広島市立北部医療センター安佐市民病院呼吸器内科
- P38-3 気管カニューレ管理中に判明した気管支異物を軟性気管支鏡で摘出した1例 S362
 ○中川啓輔・川野 理・羽喰英美・深井一郎
 鈴鹿中央総合病院呼吸器外科
- P38-4 異物除去翌日に追加処置を要した右気管支内異物症例 S363
 ○北 雄介¹・原田千佳¹・小林 亮¹・菅沼秀基²
¹焼津市立総合病院外科；²焼津市立総合病院呼吸器内科
- P38-5 気管支末梢に嵌頓した異物（歯牙、義歯）に対し硬性鏡下に除去した2例 S363
 ○田中伸佳・南川貴大・藤森英希
 石川県立中央病院呼吸器外科
- P38-6 気管支縫合糸にアスペルギルスの付着を認めた1例 S363
 ○岩浪崇嗣¹・武 伸行¹・神宮達也²・二階堂靖彦²・笛原陽介²・渡橋 剛²・崎田健一³・花桐武志¹
¹北九州総合病院呼吸器外科；²北九州総合病院呼吸器内科；³北九州総合病院病理診断科
- P38-7 BAEのコイル逸脱の原因と対処 S363
 ○下田清美・川上 徹・大澤武司・平松美也子・荒井他嘉司・白石裕治
 結核予防会複十字病院呼吸器センター
- P38-8 長期介在した画鋲による気道異物が交通外傷を契機に発見された一例 S364
 ○亀之原佑介¹・鶴蘭健太郎¹・内田浩子¹・二又卓朗²・入来豊久¹・今給黎尚幸²・米田 敏²・
 岩川 純¹
¹公益社団法人昭和会いまきいれ総合病院呼吸器内科；
²公益社団法人昭和会いまきいれ総合病院呼吸器外科

15:30~16:15 Posterセッション39 異物除去術②

座長 小田 誠（新百合ヶ丘総合病院呼吸器外科）

- P39-1 幼児の気道異物に対するラリンジアルマスク換気下の異物摘出の経験S365
 ○竹中 賢・本多陽平・金山雅俊・吉松克真・藤田康博・橋本鉄平・根本有希子・小山倫太郎・
 西澤夏将・松宮弘喜・森 將鷹・平良彰浩・永田 旭・黒田耕志・田中文啓
 産業医科大学第2外科
- P39-2 桃誤飲が原因の小児気道異物の一例S365
 ○井口豪人・平井慶充・矢田由美・房本安矢・中谷升一・宮坂美和子・西村好晴
 和歌山県立医科大学外科学第一講座
- P39-3 食物による気管支異物の2例S365
 ○岩浪崇嗣¹・武 伸行¹・神宮達也²・二階堂靖彦²・筮原陽介²・渡橋 剛²・花桐武志¹
¹北九州総合病院呼吸器外科；²北九州総合病院呼吸器内科
- P39-4 食道異物の貫通により食道気管支瘻を形成した1例S366
 ○北 雄介¹・原田千佳¹・小林 亮¹・菅沼秀基²
¹焼津市立総合病院外科；²焼津市立総合病院呼吸器内科
- P39-5 閉塞性肺炎を併発していた気管支内異物の2例S366
 ○齋藤優雅・阿部和大・荒川直緒子・西村和幸
 埼玉県済生会加須病院呼吸器内科
- P39-6 閉塞性肺炎をきたし摘出に難渋した成人気管支異物の1例S366
 ○阿部昂平・鈴木 潤・渡辺 光・星島一允・塩野知志
 山形大学医学部附属病院
- P39-7 トシリズマブ使用下で炎症所見に乏しかった、気管支結石症に合併した閉塞性肺炎の一例S366
 ○中村健太郎・梶江晋平・森谷友博・尾形朋之
 JA とりで総合医療センター呼吸器内科

9:00~9:45 Posterセッション40 術前マーキング

座長 高尾 仁二（三重大学大学院医学系研究科胸部心臓血管外科）

- P40-1 RFIDタグによる小型肺腫瘍術前マーキング：6例の経験S367
 ○鈴木隆哉・野津田泰嗣・渡邊龍秋・小野寺賢・新井川弘道・大石 久・渡辺有為・東郷威男・
 村井 翔・伊藤貴保・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
- P40-2 RFIDタグを使用した肺末梢病変に対する手術方法導入の経験S367
 ○小畠智裕・宮崎拓郎・土肥良一郎・谷口大輔・佐々木俊輔・板倉 彩・松本桂太郎
 長崎大学病院呼吸器乳腺外科
- P40-3 バリウム/ICG 気管支内注入マーキング法（FBI mapping）による末梢小型肺病変の同定S367
 ○渡部晶之・遠田晶生・丸谷慶将・猪俣 順・山口 光・峯 勇人・尾崎有紀・武藤哲史・
 岡部直行・濱田和幸・鈴木弘行
 福島県立医科大学呼吸器外科
- P40-4 術中標的区域気管支同定のためのICG蛍光法S368
 ○中塚真里那・高森 聰・遠藤 誠
 山形県立中央病院呼吸器外科
- P40-5 Virtual-assisted lung mapping補助下に施行し得た単孔式胸腔鏡手術の検討S368
 ○柳谷昌弘・和田亜美・古畑善章
 日本赤十字社医療センター呼吸器外科
- P40-6 末梢小型肺病変に対するVAL-MAPの有用性の検討S368
 ○尾田博美・熊谷陽介・平山安見子・長 博之・黄 政龍
 公益財団法人田附興風会医学研究所北野病院呼吸器外科

- P40-7 術中 Cone-beam CT assisted lung mapping (CAL-MAP) を用いた胸腔鏡下肺部分切除の一例S368
 ○中尾啓太・松本小琳・大坪巧育・村岡達哉・油原信二・叢 岳・長野匡晃・川島光明・
 此枝千尋・佐藤雅昭
 東京大学医学部附属病院呼吸器外科

9:45~10:35 Poster セッション 41 胸腔鏡手術①

座長 林 一喜（社会医療法人誠光会淡海医療センター呼吸器外科）

- P41-1 3-port 胸腔鏡下で行う右 S9+10 区域切除の手術手順に対する検討S369
 ○大塚礼央・藤森 賢・鈴木聰一郎・唐崎隆弘・菊永晋一郎・伊藤一樹・濱田洋輔・三原秀誠
 虎の門病院呼吸器センター外科
- P41-2 左下葉肺癌に対する単孔式胸腔鏡下 S8b+S8aii 亜区域切除S369
 ○諸鹿俊彦¹・白石武史²・佐藤寿彦²
¹福岡山王病院呼吸器外科；²福岡大学呼吸器・乳腺内分泌・小児外科
- P41-3 肺骨形成を伴う間質性肺炎合併肺癌の 1 切除例S369
 ○島田佳林・高森 聰・中塚真里那・遠藤 誠
 山形県立中央病院呼吸器外科
- P41-4 悪性リンパ腫治療後の左上葉肺癌に対して肺機能温存を目的に胸腔鏡下左肺上区+S6 部分切除術を施行した 1 例S370
 ○北村将司・堀本かんな・一瀬増太郎
 洛和会音羽病院呼吸器外科
- P41-5 気管支分岐異常を合併した右上葉肺癌の 3 切除例S370
 ○飯島慶仁・溝口敬基・岩井 俊・山形愛可・本野 望・浦本秀隆
 金沢医科大学呼吸器外科
- P41-6 気管気管支を有する右上葉切除の 1 例S370
 ○西 航・中尾 洋・村本太郎・日隈大徳・白神 慶・新地祐介・松原恵理・大隅祥暢・
 藤野孝介・池田公英・鈴木 実
 熊本大学病院呼吸器外科
- P41-7 当科における AYA 世代肺癌患者に関する検討S370
 ○中尾 洋・村本太郎・日隈大徳・白神 慶・西 航・大隅祥暢・新地祐介・松原恵理・
 藤野孝介・池田公英・鈴木 実
 熊本大学病院
- P41-8 胸腔鏡で診断を試みた悪性中皮腫の 1 例S371
 ○仁儀明納・岩本圭右・豊嶋弘一
 伊勢赤十字病院

10:35~11:20 Poster セッション 42 胸腔鏡手術②

座長 松谷 哲行（新百合ヶ丘総合病院呼吸器外科）

- P42-1 肺過誤腫に対する胸腔鏡下腫瘍核出術の有用性の検討S372
 ○加藤大明¹・宮島邦治^{1,2}・木村雅一¹・石川里奈子¹・河野貴文¹・奥仲哲弥¹・池田徳彦²
¹新座志木中央総合病院呼吸器外科；²東京医科大学病院呼吸器・甲状腺外科
- P42-2 肺原発炎症性筋線維芽細胞腫瘍に対する 3 切除例S372
 ○原幹太朗・泉 信博・月岡卓馬・井上英俊・鈴木智詞・谷村卓哉・西山典利
 大阪公立大学医学部附属病院
- P42-3 中縦隔腫瘍を疑った食道 GIST に対し胸腔鏡下腫瘍核出術を施行した 1 例S372
 ○新関浩人・京極典憲・檜崎 肇・大場光信・河合典子・鈴木友啓・西津 錬・桐山琴衣・
 伊野永隼・中谷 匠・須永道明
 北見赤十字病院外科

- P42-4 比較的稀な胸壁発生類上皮性血管内皮腫を3-port完全胸腔鏡下に切除した1例S373
 ○堀内 翔・河野 匠
 新東京病院呼吸器外科
- P42-5 肺非結核性抗酸菌症を合併した気管支閉鎖症の2手術例S373
 ○四元拓真・師田瑞樹
 国立病院機構東京病院呼吸器外科
- P42-6 成人期に発見された気管支閉鎖症の4切除例S373
 ○羽藤 泰¹・鹿島田寛明¹・山口雅利¹・杉山亜斗¹・井上慶明¹・青木耕平^{1,2}・福田祐樹¹・
 儀賀理暁¹・河野光智¹
¹埼玉医科大学総合医療センター；²イムス富士見総合病院
- P42-7 無症状で発見された気管支閉鎖症の1手術例S373
 ○山本沙希¹・森田理一郎¹・水谷栄基¹・井窪祐美子²・東海林寛樹²・大河内康実²・笠井昭吾²・
 児玉 真³・阿部佳子³
¹JCHO 東京山手メディカルセンター呼吸器外科；
²JCHO 東京山手メディカルセンター呼吸器内科；
³JCHO 東京山手メディカルセンター病理診断科

11:20~12:10 Posterセッション43 胸腔鏡手術③

座長 青景 圭樹（国立がん研究センター東病院呼吸器外科）

- P43-1 特発性血氣胸に対する手術症例の検討S374
 ○水野幸太郎・加藤彩子
 名古屋市立大学医学部附属東部医療センター呼吸器外科
- P43-2 特発性血氣胸手術症例の臨床的特徴の検討S374
 ○籠橋千尋・青木美智・角田 悟
 武藏野赤十字病院呼吸器外科
- P43-3 複数の転倒を契機に外傷性血胸をきたし緊急手術を施行した1例S374
 ○藤本啓介・監崎孝一郎・川田浩輔・松田拓朗・久保尊子・法村尚子・中川靖士・林 章人・
 南木伸基・六車博昭・三浦一真・山本晃義
 高松赤十字病院
- P43-4 女性自然気胸症例に対する胸腔鏡下手術S375
 ○重信敬夫・鈴木嵩弘・吉津 晃
 横浜市立市民病院呼吸器外科
- P43-5 増大傾向を示す巨大肺囊胞症例に単孔式胸腔鏡下肺葉切除を施行した1例S375
 ○井上 玲
 KKR 札幌医療センター呼吸器外科
- P43-6 長期間潜伏した多包性エキノコックス症多発性両側肺転移に対して胸腔鏡下手術施行した1例S375
 ○桐林孝治¹・西牟田浩伸^{1,2}・萩原令彦¹・新妻 徹¹・伊藤一樹^{1,3}・横内 幸⁴
¹東邦大学医療センター大橋病院外科；²国立病院機構東埼玉病院呼吸器外科；
³虎の門病院呼吸器外科；⁴東邦大学医療センター大橋病院病院病理部
- P43-7 胸腔鏡下に切除した食道重複囊胞の1例S375
 ○古河奈央・木下広敬・小松弘明・岡部和倫
 ベルランド総合病院
- P43-8 肺門部に発生した気管支原生囊胞の2例S376
 ○高山真緒¹・山岡賢俊¹・壁屋士郎³・山下直樹²・下川秀彦³・宗 哲哉²・吉松 隆¹・竹尾貞徳¹
¹福岡和白病院呼吸器外科；²新小文字病院呼吸器外科；³新行橋病院呼吸器外科

13:50~14:30 Poster セッション44 外科的生検

座長 水口真二郎（大阪市立総合医療センター呼吸器外科）

- P44-1 異なる画像所見を呈し外科的切除で診断した Placental transmogrification of the lung の 2 例S377
 ○高山恭滉・川向 純・藤井みのり・蜷川竣也・高橋智彦・新納英樹
 富山県立中央病院呼吸器外科
- P44-2 結節性硬化症を伴わず外科的肺生検で診断した多巣性微小結節性肺細胞過形成の一例S377
 ○服部剛士・吉村聰一郎・石山福道・曾根莉彩・嶋田有里・稻田祐也・伊東友好・館 秀和・
 吉村誉史
 関西電力病院
- P44-3 アスベスト曝露後に胸腔鏡検査で診断した胸膜原発 MALT リンパ腫の 1 例S377
 ○余田 誠¹・澤井 聰¹・賀来良輔¹・渡邊敦子¹・大塩麻友美²
¹ 国立病院機構京都医療センター；² 国立病院機構南京都病院
- P44-4 胸腔鏡下外科的肺生検で診断した IgG4 関連呼吸器疾患の 2 例S378
 ○高坂美央¹・安藤耕平²・廣瀬龍太郎¹・永松寛基¹・山田有佳¹・横山 巨²・高橋秀徳¹・
 太田真一郎¹・森川美羽¹・新海正晴¹
¹ 東京品川病院呼吸器内科；² 東京品川病院呼吸器外科
- P44-5 臨床症状から診断に至った気管支定型カルチノイドの 2 例S378
 ○山田一貴¹・上村剛大¹・田中達也¹・森 祐太¹・福光研介¹・福田悟史¹・金光禎寛¹・田尻智子¹・
 横田圭右²・伊藤 穂¹・奥田勝裕²・中村 敦¹・新実彰男¹
¹ 名古屋市立大学病院呼吸器・アレルギー内科；² 名古屋市立大学病院呼吸器外科
- P44-6 末梢気管支内肉芽腫がチェックバルブとなり増大したと考えられる巨大肺囊胞の一手術例S378
 ○井口貴文・徳永俊照・小島健介・鮫島弘睦・尹 享彦
 国立病院機構近畿中央呼吸器センター

14:30~15:15 Poster セッション45 良性疾患に対する手術

座長 大泉 弘幸（東大和病院呼吸器外科）

- P45-1 後縦隔に発生した気管支原性囊胞の 2 例S379
 ○簡野泰成・馬場峻一・下山武彦
 横浜市立みなと赤十字病院
- P45-2 硬性鏡治療後に根治切除術を施行した気管気管支グロムス腫瘍の 2 例S379
 ○遠藤 匠・渡邊拓弥・鈴木恵理子・吉井直子・小濱拓也・井口拳輔・棚橋雅幸
 聖隸三方原病院呼吸器センター外科
- P45-3 気管支扁平上皮乳頭腫の一例S379
 ○尾崎良智・赤澤 彰・大内政嗣・井上修平
 国立病院機構東近江総合医療センター呼吸器外科
- P45-4 術前に神経原性腫瘍が疑われた後縦隔デスマトイド腫瘍の 1 例S380
 ○大竹宗太郎・福富寿典・小山孝彦
 独立行政法人国立病院機構東京医療センター呼吸器外科
- P45-5 口ボット支援下で切除した後縦隔ミュラー管囊胞の 1 例S380
 ○村上裕亮・宮本 英・大角 潔・後藤正司・中川達雄
 天理よろづ相談所病院呼吸器外科
- P45-6 10 歳代で右肺に intrapulmonary solitary fibrous tumor が多発した 1 例S380
 ○矢田由美¹・平井慶充¹・中谷升一¹・井口豪人¹・房本安矢¹・宮坂美和子¹・西村好晴¹・
 杉本武哉²・早田敦志²・前部屋賢³・庄野剛史³・辰田仁美³・細 隆信³

¹ 和歌山県立医科大学外科学第一講座；² 和歌山県立医科大学内科学第三講座；³ 和歌山ろうさい病院呼吸器内科

- P45-7 検診で発見された両側多発性肺動脈瘻の1切除例S380
 ○竹内 健¹・小西建治²・大内基史¹
¹聖隸横浜病院呼吸器外科；²聖隸横浜病院呼吸器内科

15:15~16:05 Poster セッション46 胸部悪性腫瘍の手術

座長 新谷 康（大阪大学呼吸器外科）

- P46-1 右主気管支の気道閉塞を来した KRAS 陽性右上葉肺癌に対してサルベージ手術を施行した一例S381
 ○河村知幸・鈴木健浩・川端俊太郎・鈴木久史
 日立総合病院
- P46-2 気管膜様部浸潤が疑われる cT4 肺癌と食道胃接合部癌の重複癌を呈する症例に対して当院で行った治療経過S381
 ○藤野孝介・本岡大和・真田 宗・大隅祥暢・新地祐介・西 航・松原恵理・中尾 洋・
 村本太郎・白神 慎・池田公英・鈴木 実
 熊本大学病院呼吸器外科
- P46-3 間質性肺炎合併・低肺機能患者における肺癌への術式決定に難渋し、再発・再手術を施行した1例S381
 ○菅井和人¹・中岡浩二郎¹・飛田理香¹・菊池慎二^{1,2}・清嶋護之¹
¹茨城県立中央病院呼吸器外科；²筑波大学呼吸器外科
- P46-4 肺原発滑膜肉腫の1切除例S382
 ○村上裕亮・宮本 英・大角 潔・後藤正司・中川達雄
 天理よろづ相談所病院呼吸器外科
- P46-5 原発性肺癌との鑑別を要した MALT リンパ腫の1例S382
 ○山本 純¹・中野亮介²・白岩友理²・池田隼樹²・楠本竜也²・大芦彩野²・宮脇正芳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
- P46-6 口腔底腺様囊胞癌術後22年で再発をきたした右肺中葉転移性腫瘻の一切除例S382
 ○宮本 英・大角 潔・村上裕亮・中川達雄
 天理よろづ相談所病院呼吸器外科
- P46-7 後縦隔腫瘻として発見された脊索腫の1切除例S382
 ○西平守道・齊藤倫人・高橋淳博・清水裕介・平井 誠・苅部陽子・小林 哲・松村輔二
 獨協医科大学埼玉医療センター
- P46-8 胎児型肺腺癌の手術症例S383
 ○須賀 淳¹・岡崎瑛梨子²・野田晃成²・高橋史成²・塙山希衣³・小野沢博登⁴・有賀直広⁴・
 中川知己³・増田良太⁴・岩崎正之⁴
¹平塚市民病院呼吸器外科；²平塚市民病院呼吸器内科；
³東海大学医学部付属八王子病院呼吸器外科；⁴東海大学医学部外科学系呼吸器外科学