

6 月 13 日 (金)

第 1 会場 : 展示室 3-B (仙台国際センター 展示棟 1F)

9:00~9:40 呼吸器内視鏡研究助成受賞者報告

座長 白田 実男 (日本医科大学呼吸器外科)

AR-1 肺非結核性抗酸菌症診断における気管支肺胞洗浄 (BAL) の有用性を明らかにするための前向き観察研究S199

○南 大輔^{1,2,3}・瀧川奈義夫²・長野昭近³・中島康博³・妹尾 賢⁴・谷口暁彦⁴・尾瀬 功⁵・
宮原信明⁶・金廣有彦⁷

¹医療法人ほそや医院呼吸器内科 ; ²川崎医科大学総合内科学 4 ;

³姫路聖マリア病院呼吸器内科 ; ⁴福山医療センター呼吸器内科 ;

⁵愛知県がんセンターがん予防研究分野 ;

⁶岡山大学大学院保健学研究科検査技術科学分野生体情報科学領域 ; ⁷姫路聖マリア病院内科

AR-2 気管支洗浄液等を用いた高感度肺がんマルチ遺伝子 NGS パネルの有用性の多機関検証試験 (cPANEL2)S201

○森川 慶・峯下昌道

聖マリアンナ医科大学呼吸器内科

9:50~11:10 委員会企画 3 (ウーマンフォワード WG) Woman Forward 一歩前へ
~いつでも、誰でも~

座長 立原 素子 (神戸大学医学部附属病院呼吸器内科)

渡邊 香奈 (宮城県立がんセンター呼吸器内科)

CP3-1 呼吸器内視鏡学会女性医師を対象としたキャリア形成に関するアンケート結果報告S165

○中尾美香

島根大学医学部附属病院

CP3-2 呼吸器内視鏡学会女性医師のステップアップを目指して : 内科医の立場からS165

○土屋裕子

北九州市立医療センター呼吸器内科

CP3-3 私のこれまでの道のり、後に続く先生へS166

○保坂智子

独立行政法人労働者健康安全機構東北労災病院呼吸器外科

CP3-4 自身の子育て経験と、援女医 (Enjoy) 活動S166

○結城美佳

出雲徳洲会病院消化器内科

11:20~11:55 会長特別企画 2 若手のチャレンジ

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)

突田 容子 (東北大学病院呼吸器内科)

PP2 研究をやめてカレーに恋した女のゆく先S130

○印度カレー子

香林館株式会社代表取締役/株式会社 TWIN PLANET

11:55~12:30		特別講演	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)
SL	呼吸器内視鏡学における新規テクノロジー	S126	○安福和弘 トロント大学, トロント総合病院呼吸器外科
12:40~13:40		ランチョンセミナー7 『肺 MAC 症診療に関する最近の考え方』 ～臨床における課題と理想～	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)
LS7-1	呼吸器感染症のトータルマネジメントを考える ～肺 NTM 診療の位置づけ, 早期診断治療の意義～		○進藤有一郎 名古屋大学医学部附属病院呼吸器内科
LS7-2	臨床経験から考える ALIS の可能性 ～難治性肺 MAC 症への Key Drug となり得るか!?～		○小野祥直 東北大学大学院医学系研究科内科病態学講座呼吸器内科学分野
共催: インスメッド合同会社			
13:50~14:50		委員会企画4 (気管支鏡チーム医療推進 WG) 麻酔科医と呼吸器内視鏡医の連携を図る	座長 山本 真一 (新小山市民病院呼吸器外科) 姫路 大輔 (県立宮崎病院内科)
CP4-1	麻酔科医の考える外科手術の気管支鏡操作	S167	○川越いづみ 順天堂大学大学院医学研究科麻酔科学, 疼痛制御学
CP4-2	手術時に麻酔医に望むこと: 呼吸器外科医の視点から	S167	○浦本秀隆 金沢医科大学呼吸器外科
CP4-3	呼吸器内科医が硬性気管支鏡を安全かつ確実に行うために	S168	○佐藤 賢・井戸聡子・大後戸智也・北野統己・笹埜侑斗・市川 健・松本奨一朗・井上智敬・ 松岡涼果・瀧川雄貴・光宗 翔・岩本佳隆・渡邊洋美・工藤健一郎・佐藤見子・藤原慶一・ 柴山卓夫 NHO 岡山医療センター呼吸器内科
CP4-4	中堅? 麻酔科医が受けた気管支鏡教育とこれからの展望	S168	○川西良典 徳島大学病院
CP4-5	気管支鏡教育のストラテジーと呼吸器外科医とのコミュニケーション	S168	○紺野大輔 東北大学病院麻酔科
15:00~15:50		ワークショップ3 中枢・末梢肺悪性病変に対する光線力学的治療法 (PDT)	座長 古川 欣也 (同愛記念病院呼吸器外科) 大平 達夫 (東京医科大学呼吸器・甲状腺外科学分野)
W3-1	中枢気道病変に対する光線力学療法の治療成績と有用性	S186	○寺田百合子・結城浩考・西川悟司・和田崇志・齋藤大輔・懸川誠一・松本 勲 金沢大学呼吸器外科
W3-2	当センターにおける中心型早期肺がんに対する光線力学的治療の後方視的検討	S186	○土田敬明・松元祐司・古瀬秀明・佐藤賢弥 国立がん研究センター中央病院

- W3-3 当科における中枢気道病変に対する PDT の治療成績**S187
○小野寺賢・熊田早希子・東郷威男・渡邊龍秋・渡辺有為・野津田泰嗣・鈴木隆哉・平間 崇・
大石 久・岡田克典
東北大学病院呼吸器外科
- W3-4 中心型肺癌に対する外来治療としての PDT の検討**S187
○園川卓海¹・稲生充伸¹・鈴木健人¹・町田雄一郎¹・川崎徳仁¹・岡本淳一^{1,2}・臼田実男¹
¹日本医科大学付属病院呼吸器外科；²JCHO 東京新宿メディカルセンター外科
- W3-5 末梢型肺癌に対する PDT の適応拡大**S187
○臼田実男¹・土田敬明²・佐々木高明³・丹羽 崇⁴・中井俊之⁵・池田徳彦⁶
¹日本医科大学呼吸器外科；²国立がん研究センター中央病院；
³旭川医科大学病院呼吸器内科；⁴神奈川県立循環器呼吸器病センター呼吸器内科；
⁵大阪公立大学医学部附属病院呼吸器内科；⁶東京医科大学呼吸器・甲状腺外科

第2会場：展示室3-A（仙台国際センター 展示棟1F）

9:00～10:00 シンポジウム4 小型肺癌に対する sublobar resection の適応と手術手技

座長 池田 徳彦（東京医科大学呼吸器甲状腺外科）

大久保憲一（東京科学大学呼吸器外科学）

- SY4-1 RATS における手術精度向上と安全の担保**S176
○佐藤幸夫・森陽愛子・藤原大悟・鈴木健浩・黒田啓介・関根康晴・上田 翔・北澤伸祐・
小林尚寛・市村秀夫
筑波大学呼吸器外科
- SY4-2 IA 期非小細胞肺癌における病理学的リンパ節転移頻度と郭清範囲**S176
○小野寺賢・熊田早希子・東郷威男・渡邊龍秋・渡辺有為・野津田泰嗣・鈴木隆哉・平間 崇・
大石 久・岡田克典
東北大学病院呼吸器外科
- SY4-3 小型非小細胞肺癌の予後因子と術式選択**S177
○鈴木恵理子・吉井直子・渡邊拓弥・小濱拓也・井口拳輔・遠藤 匠・棚橋雅幸
聖隷三方原病院呼吸器センター外科
- SY4-4 オーバーレイ技術搭載カメラシステムによる ICG 蛍光イメージング術前 CT ガイド下マーキング併用肺
区域切除術**S177
○松井琢哉・岩清水寿徳・則竹 統・瀬戸克年・坂倉範昭
愛知県がんセンター病院呼吸器外科部
- SY4-5 Solid (C/T=I) 肺腺癌をどう診断すべきか：AI 画像による分類**S177
○坂尾幸則¹・梁川雅弘²・木戸尚治³・新谷 康⁴・谷田部恭⁵・坂倉範昭⁶・西田智喜¹・富山憲幸²
¹帝京大学外科学講座；²大阪大学大学院医学系研究科放射線統合医学講座放射線医学；
³大阪大学人工知能画像診断学共同研究講座；⁴大阪大学大学院医学系研究科呼吸器外科学；
⁵国立がんセンター中央病理診断科；⁶愛知県がんセンター呼吸器外科

10:10～11:10 気管支鏡手技セミナー 各施設のこだわりの気管支鏡手技

座長 矢野 聖二（金沢大学）

長内 忍（旭川医科大学内科学講座呼吸器・脳神経内科学分
野）

- TS-1 NGS を見据えた EBUS-IFB の併用**S193
○佐藤賢弥¹・松元祐司^{1,2}・古瀬秀明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（呼吸器）；
²国立がん研究センター中央病院呼吸器内科
- TS-2 EUS-B-FNA の手技標準化にむけて～岡山医療センターの取り組み～**S193
○井上智敬・佐藤 賢・大後戸智也・松本奨一朗・市川 健・松岡涼果・藤原美穂・瀧川雄貴・
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
岡山医療センター呼吸器内科
- TS-3 気管支腔内生理食塩水注入法による末梢悪性肺病変の直接観察について**S194
○森田克彦
JCHO 下関医療センター
- TS-4 Dual scope method～クライオ生検でのより確実な止血を目指して～**S194
○塙龍太郎¹・小澤拓矢²・福永直輝²・藤枝恭介³・吉田賢太³・神谷侑樹¹・中野亮介³・神澤曉弘³・
上沼康範¹・亀井亮平³・馬場里英³・荒井大輔³・岡森 慧³・高橋秀徳³・鈴木幹人⁴・仲地一郎³
¹済生会宇都宮病院呼吸器外科；²慶應義塾大学病院呼吸器内科；
³済生会宇都宮病院呼吸器内科；⁴がん・感染症センター都立駒込病院呼吸器外科

- TS-5 局所麻酔下胸膜生検におけるクライオ生検の止血の工夫—cotton swab compression method— ……S194**
○鈴木幹人・井本智博・清水麗子・中川加寿夫
がん・感染症センター都立駒込病院呼吸器外科

12:40~13:40 ランチョンセミナー 8

座長 田中 洋史(新潟県立がんセンター新潟病院)

-
- LS8 EGFR 遺伝子変異陽性非小細胞肺癌の治療戦略を考える**
○倉田宝保
関西医科大学呼吸器腫瘍内科

共催: Johnson & Johnson Innovative Medicine

13:50~14:50 ワークショップ 4 肺癌切除予定例に対する術前病理診断の利点と欠点

座長 坂尾 幸則(帝京大学外科学講座)

福岡 和也(近畿大学病院臨床研究センター)

-
- W4-1 肺癌切除予定例に対する術前病理診断の意義の検討 ……S188**
○小林哲也・加藤 梓・大関雅樹・水越奈津樹・高瀬貴章・金井義彦・山本真一・坪地宏嘉
自治医科大学外科学講座呼吸器外科学部門
- W4-2 小型肺結節における経気管支肺生検の診断と手術コストおよび予後の関係性 ……S188**
○工藤勇人・垣花昌俊・大森智一・雨宮亮介・森 遥・高橋 聡・古本秀行・大場太郎・
嶋田善久・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
- W4-3 臨床病期 I 期の肺癌患者に対する術前気管支鏡検査が予後に及ぼす影響についての検討 ……S189**
○武田哲人・野津田泰嗣・鈴木有容・熊田早希子・小野寺賢・東郷威男・渡邊龍秋・渡辺有為・
鈴木隆哉・大石 久・岡田克典
東北大学加齢医学研究所呼吸器外科学分野
- W4-4 c-I 期肺癌に対する術前病理診断は必要か ……S189**
○足立広幸^{1,2}・伊藤宏之²・塩見 和³・鈴木浩介⁴・高橋伸政⁵・上野 剛⁶・岡崎敏昌⁷・遠藤 誠⁸・
齋藤雄一⁹・齋藤 綾¹・澤端好章¹⁰
¹横浜市立大学外科治療学(呼吸器); ²神奈川県立がんセンター呼吸器外科;
³北里大学呼吸器外科; ⁴昭和大学横浜市北部病院呼吸器外科;
⁵埼玉県立循環器呼吸器病センター呼吸器外科; ⁶四国がんセンター呼吸器外科;
⁷大崎市民病院呼吸器外科; ⁸山形県立中央病院呼吸器外科; ⁹帝京大学外科学講座;
¹⁰奈良県立医科大学胸部・心臓血管外科学

15:00~15:50 ワークショップ 5 呼吸器内視鏡領域での留学の薦め

座長 坂 英雄(松波総合病院呼吸器センター・呼吸器内科)

桜田 晃(みやぎ県南中核病院呼吸器外科)

-
- W5-1 ハイデルベルグ大学 Thoraxklinik における Interventional pulmonology ……S190**
○南 大輔^{1,2,3}・瀧川奈義夫^{2,4}・柴山卓夫⁵・金廣有彦⁴
¹医療法人ほそや医院呼吸器内科; ²川崎医科大学総合内科学 4;
³姫路聖マリア病院呼吸器内科; ⁴姫路聖マリア病院内科; ⁵NHO 岡山医療センター呼吸器内科
- W5-2 ドイツの気管支鏡医療最前線で得た経験~技術と文化に触れた日々~ ……S190**
○高島雄太
北海道大学大学院医学研究院呼吸器内科学教室
- W5-3 オランダ短期留学での Bronchoscopic lung volume reduction の学び ……S191**
○坂口 直
松阪市民病院呼吸器センター呼吸器内科

- W5-4 内視鏡修行は迷ったら Go！**S191
○水守康之
国立病院機構姫路医療センター呼吸器内科
- W5-5 英語が苦手な若手への留学の薦め**S191
○佐田諭己・苅田 涼・今林宏樹・植松靖文・清水大貴・越智敬大・山中崇寛・由佐城太郎・
豊田行英・稲毛輝長・田村 創・千代雅子・松井由紀子・田中教久・鈴木秀海
千葉大学大学院医学研究院呼吸器病態外科学

第 3 会場：会議室 1 (仙台国際センター 展示棟 1F)

9:00~10:00 スポンサーセミナー 1

座長 坂 英雄 (松波総合病院呼吸器内科)

SS1 重症 COPD に対する気管支バルブ治療

○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

10:10~11:10 スポンサーセミナー 2

座長 西尾 誠人 (がん研究会有明病院呼吸器センター・呼吸器内科)

SS2 進行肺がん患者が長期生存を目指すための治療戦略〜CTLA-4 抗体が最適な患者像とは？〜

○宮内栄作

東北大学病院呼吸器内科

共催：小野薬品工業株式会社/ブリストル・マイヤーズ スクイブ株式会社

12:40~13:40 ランチョンセミナー 9

座長 浦本 秀隆 (金沢医科大学呼吸器外科学)

LS9-1 ICI による非小細胞肺癌治療のエビデンスー周術期から進行再発期までー

○宮内栄作

東北大学病院呼吸器内科

LS9-2 周術期プレシジョンオンコロジーに求められる気管支鏡検査

○中島崇裕

獨協大学呼吸器外科学講座

共催：MSD 株式会社

13:50~14:10 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 2025 年S213

○四倉正也^{1,2}・渡辺俊一^{1,2}・吉野一郎¹・山本信之¹・豊岡伸一¹・千田雅之¹・佐治 久¹・

佐藤幸夫¹・清家正博¹・高橋和久¹・高山浩一¹・服部 聡¹・新谷 康¹

¹全国肺癌登録合同委員会；²国立がん研究センター中央病院呼吸器外科

14:10~15:50 理事長・委員会報告

座長 浅野 文祐 (岐阜県総合医療センター呼吸器内科)

鈴木 実 (熊本大学呼吸器外科・乳腺外科)

CR-1 理事長報告S203

○浅野文祐

日本呼吸器内視鏡学会理事長

CR-2 学術委員会報告S204

○白田実男

学術委員会

CR-3 日本呼吸器内視鏡学会 用語集作成にあたってS205

○品川尚文

用語小委員会

- CR-4 気道ステント診療ワーキンググループの活動報告**S206
 ○高濱 誠¹・白田実男²・沖 昌英²・坂 英雄²・佐藤 賢²・新納英樹²・高島雄太²・
 野津田泰嗣²・半田 寛²・姫路大輔²・古川欣也²
¹気道ステント診療ワーキンググループ;
²日本呼吸器内視鏡学会気道ステント診療ワーキンググループ
- CR-5 安全対策委員会報告**S207
 ○伊豫田明・井上貴子・東 陽子・杉尾賢二・谷本 安・猶木克彦・野津田泰嗣・松本 勲
 日本呼吸器内視鏡学会安全対策委員会
- CR-6 気管支鏡の洗浄・消毒指針**S208
 ○笹田真滋¹・粟野暢康¹・石田正之^{1,2}・内村圭吾¹・鍋木孝之¹・鳥羽博明¹・猶木克彦¹・西井洋一¹・
 姫路大輔¹
¹日本呼吸器内視鏡学会学術委員会気管支鏡の洗浄・消毒に関するワーキンググループ;
²日本感染症学会
- CR-7 評議員資格審査委員会報告**S209
 ○永安 武
 評議員資格審査委員会
- CR-8 DEI 推進委員会活動報告**S210
 ○川口知哉
 DEI(ダイバーシティ・エクイティ・インクルージョン)推進委員会
- CR-9 キャリアアップと学会活動に関するアンケート調査の報告**S211
 ○立原素子^{1,2}・中尾美香^{1,2}・大西涼子²・石田敦子²・岡田あすか^{1,2}・渡邊香奈²・姫路大輔¹・
 山本真一¹・今泉和良¹・少路誠一¹・川口知哉¹
¹DEI推進委員会;²ウーマンフォワードワーキンググループ
- CR-10 気管支鏡チーム医療推進ワーキンググループ報告**S212
 ○姫路大輔
 気管支鏡チーム医療推進ワーキンググループ

第 4 会場：会議室 2 (仙台国際センター 展示棟 1F)

9:00~9:35	教育講演 8	座長 伊豫田 明 (東邦大学外科学講座呼吸器外科学分野)
EL8	気管支鏡の安全管理と感染予防S147 ○笹田真滋 同愛記念病院呼吸器・腫瘍センター呼吸器内科	
9:40~10:15	教育講演 9	座長 金子 公一 (医療法人光風会光南病院)
EL9	所見分類に基づいた気管支鏡所見の解析と記載法S149 ○清嶋護之 茨城県立中央病院・地域がんセンター呼吸器外科	
10:20~10:55	教育講演 10	座長 鈴木 拓児 (千葉大学大学院医学研究院呼吸器内科学)
EL10	リアルワールドの GM-CSF 吸入療法S151 ○中田 光 一般社団法人 GM-CSF 吸入推進機構	
11:00~11:35	教育講演 11	座長 猶木 克彦 (北里大学医学部呼吸器内科学)
EL11	喀血に対する気管支鏡下止血術S153 ○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	
11:40~12:15	教育講演 12	座長 齋藤 泰紀 (宮城県結核予防会)
EL12	日本における肺がん検診の現状と展望S155 ○佐川元保 東北医科薬科大学呼吸器外科	
12:40~13:40	ランチョンセミナー 10	座長 前門戸 任 (自治医科大学内科学講座呼吸器内科学部門)
LS10	テセントリクと高齢者肺がん—Vulnerable と言う勿れ— ○渡部 聡 新潟大学医歯学総合病院呼吸器・感染症内科	
共催：中外製薬株式会社		
13:50~14:50	Video セッション 1 胸腔鏡手術・ステント・その他	座長 松本 勲 (金沢大学呼吸器外科) 塩野 知志 (山形大学医学部)
VI-1	広範な気道狭窄に triple Y-stenting を行った一例S215 ○鳥居厚志・大濱敏弘・篠原由佳・佐野将宏・小暮啓人・北川智余恵・坂 英雄・沖 昌英 独立行政法人国立病院機構名古屋医療センター	
VI-2	気管分岐部狭窄を伴う再発性肺癌に対する硬性鏡下 Y ステント挿入：手技の実際S215 ○橋本浩平・橘 啓盛・堀 秀有・山口 遵・伊藤未奈・渋谷幸見・平田佳史・須田一晴・ 田中良太・近藤晴彦 杏林大学呼吸器外科	
VI-3	VR 技術を用いた術前肺切除シミュレーションの臨床応用S215 ○結城浩考・西川悟司・和田崇志・寺田百合子・齋藤大輔・懸川誠一・松本 勲 金沢大学呼吸器外科	

- V1-4 右縦隔型気管支動脈瘤に対し、外科的瘤切除を施行した一例**S216
 ○高山真緒¹・山岡賢俊¹・壁屋士朗²・山下直樹³・下川秀彦²・宗 哲哉³・吉松 隆¹・竹尾貞徳¹
¹福岡和白病院呼吸器外科；²新行橋病院呼吸器外科；³新小文字病院呼吸器外科
- V1-5 胸管結紮が有効であった肺癌術後乳び胸の1例**S216
 ○北村彩恵・土橋亮太・伊東真哉
 宇治徳州会病院呼吸器外科
- V1-6 食道癌術後気管損傷に対し肋間筋弁を用いて修復した一例**S216
 ○千馬謙亮・細川 真・喚田祥吾・中村龍二・小田梨紗・立松 勉・横田圭右・奥田勝裕
 名古屋市立大学呼吸器・小児外科学分野

14:50~15:50

Video セッション2 ロボット支援下手術

座長 神崎 正人 (東京女子医科大学呼吸器外科)

小田 誠 (新百合ヶ丘総合病院呼吸器外科)

- V2-1 Dual portal RATS (D-RATS) における血管損傷時の対応**S217
 ○渡辺 光・鈴木 潤・捧 貴幸・星島一允・阿部昂平・塩野知志
 山形大学医学部附属病院外科学第二講座
- V2-2 Reduced port RATS における助手の役割と工夫**S217
 ○平良彰浩・尾立西市・別府樹一郎
 県立宮崎病院呼吸器外科
- V2-3 当院におけるロボット支援手術の変遷—Dylewsky 法の応用と fusion surgery の導入—**S217
 ○前田純一・長瀬和可子・重福俊佑・星野竜広・横田俊也・池田晋悟
 三井記念病院呼吸器外科
- V2-4 分葉不全を認めた肺癌症例に対するロボット支援下 fissureless 右肺下葉切除**S218
 ○篠原伸二・大崎敏弘・定直日菜・岡 壮一
 小倉記念病院呼吸器外科
- V2-5 ロボット支援下右肺癌手術における気管分岐下リンパ節郭清の工夫**S218
 ○矢吹 皓・富山史子・宮部真悟・野田雅史
 宮城県立がんセンター呼吸器外科
- V2-6 ロボット支援下胸腺全摘術における安全性向上のためのポート配置と手術手順の工夫**S218
 ○山内良兼・齋藤雄一・香丸真也・竹山 諒・金本徳之・西田智喜・坂尾幸則
 帝京大学医学部外科学講座

第 5 会場：会議室 3 (仙台国際センター 展示棟 1F)

9:00~10:00 Oral セッション 12 再生検, 遺伝子診断

座長 瀬戸 貴司 (国立病院機構九州がんセンター呼吸器腫瘍科)
角 俊行 (函館五稜郭病院呼吸器内科)

- O12-1 気管支鏡検査の細胞診検体を用いた MINtS と手術検体を用いたオンコマインの比較検討**S243
○中山雅之¹・藤田一喬^{1,2}・高崎俊和¹・瀧上理子¹・山内浩義¹・黒崎史朗¹・久田 修¹・間藤尚子¹・山本真一³・坪地宏嘉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
- O12-2 細胞診検体を用いた MINtS 解析における組織洗浄液と陰圧ポンピングの必要性**S243
○高崎俊和¹・中山雅之¹・藤田一喬^{1,2}・瀧上理子¹・山内浩義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
- O12-3 マルチ遺伝子検査と単一遺伝子検査の EGFR 遺伝子変異検出率に関する後方視的検討**S243
○永井隆寛¹・櫻井可南子¹・宮井 優¹・加藤真衣¹・古田勝之¹・村上恵理子¹・中西正典¹・小島史好²・山本信之^{1,3}
¹和歌山県立医科大学内科学第三講座；²和歌山県立医科大学人体病理学教室；
³和歌山県立医科大学バイオメディカルサイエンスセンター
- O12-4 肺扁平上皮癌におけるマルチプレックス遺伝子検査の意義**S244
○小谷昌広^{1,2}・矢内正晶^{1,2}・野中喬文²・山口耕介²・木下直樹²・阪本智宏²・舟木佳弘²・照屋靖彦²・石川博基²・森山士朗²・仲田達弥²・松岡秀一²・山崎 章²
¹鳥取大学医学部附属病院がんセンター；²鳥取大学医学部附属病院呼吸器内科・膠原病内科
- O12-5 気管支鏡検査における肺癌マルチプレックス検査の解析成功率の向上を目指した当院 267 例の取り組み**S244
○亀井亮平¹・藤枝恭介¹・吉田賢太¹・中野亮介¹・神澤暁弘¹・馬場里英¹・岡森 慧¹・荒井大輔¹・高橋秀徳¹・松本慎吾²・後藤功一²・若松早穂³・尾原健太郎³・仲地一郎¹
¹済生会宇都宮病院呼吸器内科；²国立がん研究センター東病院；
³済生会宇都宮病院病理診断科
- O12-6 肺癌患者における FoundationOne 検査の現状と提出検体の違いによる治療提案率の検討**S244
○宮内栄作・山本友梨・成田大輔・木村 望・伊藤辰徳・突田容子・渋谷里紗・杉浦久敏
東北大学病院呼吸器内科
- O12-7 当科における肺癌遺伝子パネル検査の現状**S244
○桂田直子¹・福井崇文¹・岡本真理子¹・羽間大祐¹・矢谷敦彦¹・高田尚哉¹・岩本夏彦¹・木田菜々美¹・高原 夕¹・神保直江²・立原素子¹
¹神戸大学医学部附属病院呼吸器内科；²神戸大学大学院医学研究科病理診断科

10:05~11:05 Oral セッション 13 EBUS-TBNA, EUS-FNA, EBUS-GS 1

座長 鳥羽 博明 (徳島大学大学院臨床腫瘍医療学)
井上 博雅 (鹿児島大学呼吸器内科学)

- O13-1 MOSE を利用した EBUS-TBNA に対する EBUS-IFB の追加指針**S245
○高森幹雄・山本美暁・松田周一・前田将臣・神元繁信・齊藤正一郎・佐藤裕一・木庭太郎・村田研吾・小林 健・和田暁彦
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

- O13-2 呼吸器・縦隔疾患診断におけるアクワイヤー超音波内視鏡穿刺針を用いた EBUS-TBNB の有用性** …S245
 ○南 大輔^{1,2,3}・瀧川奈義夫²・河原辰由樹²・長野昭近³・中島康博³・越智宣昭²・山根弘路²・
 金廣有彦⁴
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 4；
³姫路聖マリア病院呼吸器内科；⁴姫路聖マリア病院内科
- O13-3 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は実臨床に必要なか：多施設後ろ向き研究**
 …S245
 ○内村圭吾^{1,2}・笹田真滋²・石田輝明³・荒井弘佑²・當銘玲央²・都筑隆太²・谷恵利子²・鎗木教平²・
 種井沙希²・大村兼志郎²・古川欣也²・木曾原朗¹
¹春日部市立医療センター呼吸器内科；²同愛記念病院呼吸器・腫瘍センター；
³春日部市立医療センター呼吸器外科
- O13-4 EUS-B-FNA にて食道傍リンパ節を含むステージングを実施し化学放射線治療の適応と判断した右下葉肺
 腺癌の1例** …S246
 ○吉田直樹・鹿野幸平・野田健斗・松田光生・生嶋 光・藤田哲雄・天野寛之・中村 純・
 中村祐之
 船橋市立医療センター呼吸器内科
- O13-5 原発性肺癌における短径 10mm 未満の縦隔肺門リンパ節に対する EBUS-TBNA によるステージングの有
 用性** …S246
 ○加藤祐樹・酒井徹也・田中 悠・泉 大樹・宇田川響・善家義貴・梅村茂樹・後藤功一
 国立がん研究センター東病院呼吸器内科
- O13-6 腫瘍充実径 4cm 以下の原発性肺癌に対する EBUS-GS の問題点** …S246
 ○大谷祐介¹・坂入祐一¹・畑 敦¹・山本高義¹・芦沼宏典²・水野里子²・岩田剛和¹・新行内雅斗²
¹千葉県がんセンター呼吸器外科；²千葉県がんセンター呼吸器内科
- O13-7 末梢 EBUS 時の透視画像を reference Xp として保存し、透視画像と比較しながら生検を施行した症例の
 検討** …S246
 ○志津匡人・市川元司・矢口大三・八木光昭・玄 崇永・高畑徳子・板東知宏・平野忠義
 岐阜県立多治見病院呼吸器内科

11:10~12:10 Oral セッション 14 EBUS-TBNA, EUS-FNA, EBUS-GS 2

座長 宮崎 周也 (大分大学医学部附属病院呼吸器感染症内科)

都竹 晃文 (岐阜県総合医療センター呼吸器内科呼吸器内視鏡
 科呼吸器内科)

- O14-1 腎細胞癌肺転移診断に有用であった EBUS-guided mini forceps biopsy (EBUS-MFB)** …S247
 ○澤田千晶・相馬智英・堀口智也・岡地祥太郎・後藤康洋・橋本直純・今泉和良
 藤田医科大学呼吸器内科学
- O14-2 当院における通常径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) の導入と初期評価**
 …S247
 ○石橋祐輔・鎗木翔太・齊藤 翔・田中 徹・谷内七三子・神尾孝一郎・田中庸介・笠原寿郎・
 清家正博
 日本医科大学付属病院呼吸器内科
- O14-3 原発性肺癌における短径 10mm 未満の肺門・縦隔リンパ節に対する EBUS-TBNA の有用性** …S247
 ○大森智一・河口洋平・垣花昌俊・高橋 聡・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
- O14-4 腫瘍性病変に対する EBUS-IFB の有用性の検討—どの症例で TBNA に加えるべきか—** …S248
 ○伊奈拓摩・池田安紀・堀口智也・岡地祥太郎・魚津桜子・後藤康洋・磯谷澄都・橋本直純・
 今泉和良
 藤田医科大学呼吸器内科

- O14-5 マーキング法を用いて経食道的超音波気管支鏡ガイド下針生検 (EUS-B-FNA) を実施した 30 例の検討**S248
 ○永田憲司・水守康之・日隈俊宏・世利佳澁・平田展也・平岡亮太・山之内義尚・小南亮太・東野幸子・加藤智浩・横井陽子・中原保治・鏡 亮吾・塚本宏壮・佐々木信・河村哲治
 独立行政法人国立病院機構姫路医療センター
- O14-6 EBUS-TBNA とその他検体で AmoyDx 肺癌マルチ遺伝子 PCR パネル結果を比較する後方視的観察研究**S248
 ○宮崎和人・伊藤幸太・林亜希子・平原 歩・篠原浩幸・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・下川恒生・中村有希子・岡本浩明
 横浜市立市民病院呼吸器内科
- O14-7 サルコイドーシスの診断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の有用性**S248
 ○富沢隆成¹・内村圭吾²・石田輝明³・木曾原朗²
¹春日部市立医療センター臨床研修医；²春日部市立医療センター呼吸器内科；
³春日部市立医療センター呼吸器外科

12:40~13:40 ランチョンセミナー 11 気管支鏡医が求める内視鏡透視室

座長 沖 昌英 (独立行政法人国立病院機構名古屋医療センター呼吸器内科)

LS11-1 現状と理想の内視鏡透視室

- 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 気管支鏡検査の正確性向上のために透視装置ができること

- 姫路大輔
 宮崎県立宮崎病院内科

共催：キヤノンメディカルシステムズ株式会社

13:50~14:50 Oral セッション 15 びまん性肺疾患に対する気管支鏡診断・画像解析を併用した気管支鏡検査

座長 西山 理 (近畿大学医学部呼吸器・アレルギー内科)
 濱井 宏介 (JA 尾道総合病院呼吸器内科)

- O15-1 クライオバイオプシーで得られた病理学的通常型間質性肺炎パターン (UIP) と進行性線維化との関連性**S249
 ○水谷文香・笹野 元・渡辺寛仁・辻 愛士・市原聖也・武井玲生仁・寺町 涼・富貴原淳・山野泰彦・片岡健介・木村智樹・近藤康博
 公立陶生病院呼吸器・アレルギー疾患内科
- O15-2 BEAT PCD TEM Criteria の有用性の検証**S249
 ○村上律子¹・城戸貴志¹・由良博一¹・城戸久美子¹・野口康子¹・池谷千章¹・時任高諄¹・武田啓太²・石本裕士¹・末松貴史³・坂本憲穂¹・酒井智弥²・石松祐二⁴・田中義正⁵・竹内万彦⁶・迎 寛¹
¹長崎大学病院呼吸器内科；²長崎大学情報データ科学部；³長崎大学共同利用研究センター；
⁴長崎大学医学部保健学科；⁵長崎大学先端創薬イノベーションセンター；
⁶三重大学耳鼻咽喉・頭頸部外科
- O15-3 経気管支肺生検が診断に有用であったトラスツズマブデルクステカンによる薬剤性肺障害の一例** ...S249
 ○山口 玲¹・加藤泰裕¹・倉持絵梨¹・新分薫子¹・青山純一¹・羽鳥 努²・功刀しのぶ³・清家正博⁴・岡野哲也¹
¹日本医科大学千葉北総病院呼吸器内科；²日本医科大学千葉北総病院病理診断科・病理部；
³日本医科大学付属病院病理診断科；⁴日本医科大学大学院医学研究科呼吸器内科学分野

- O15-4 間質性肺炎における肺胞洗浄液中の KL-6 と SP-D の検討**S250
 ○宮崎周也^{1,2}・久世真之³・鎌谷美和¹・吉田 薫¹・伊東 謙¹・前田隆志¹・坂本慶太¹・栗野暢康¹・猪俣 稔¹・小宮幸作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大分大学医学部附属病院呼吸器・感染症内科；
³Department of Medicine, McMaster University Firestone Institute for Respiratory Health
 St. Joseph's Healthcare
- O15-5 CT 画像解析と気管支鏡検査を用いた仰臥位と側臥位の比較検討**S250
 ○葛西佑太郎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・太田里奈²・金子省太郎³
¹岐阜県総合医療センター呼吸器内科；²市立敦賀病院内科；
³聖マリアンナ医科大学呼吸器内科
- O15-6 3D ホログラム仮想気管支鏡を用いた経気管肺生検についての検討**S250
 ○岡地祥太郎・加古寿志・伊奈拓摩・堀口智也・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
- O15-7 血管描出を仮想内視鏡に併用し安全かつ正確に TBAC を行う新規手法の提案**S250
 ○小牟田里以子¹・高田 創²・田邊英高¹・山内桂二郎¹・柳瀬隆文²・細野裕貴²・佐藤真吾²・森下直子²・森下 裕¹・鈴木秀和²
¹大阪はびきの医療センター呼吸器内科；²大阪はびきの医療センター肺腫瘍内科

14:50~15:50 Oral セッション 16 炎症性疾患と BAL

座長 藤田 昌樹 (福岡大学病院呼吸器内科)

宮崎 泰成 (東京科学大学病院呼吸器内科)

- O16-1 気管支鏡下生検法の組み合わせによる肺サルコイドーシスの診断精度の検討**S251
 ○大田裕晃・村上陽亮・内田和紀・平松由莉・川畑隆史・坂部光邦・山元隆太・大井隆之介・杉本武哉・西澤早織・吉峯晃平・井手ひろみ・鶴野広介・花香未奈子・飛野和則
 飯塚病院
- O16-2 原発性肺癌に類似した IgG4 関連炎症性偽腫瘍の一例**S251
 ○鎌田理子^{1,2}・比嘉ひかり¹・渡邊茂弘¹・前田一成¹・日比野真¹・近藤哲理¹
¹湘南藤沢徳洲会病院呼吸器内科；²湘南鎌倉総合病院リウマチ科
- O16-3 新規肺病変に対する気管支肺胞洗浄が治療方針の決定に寄与した成人 T 細胞白血病/リンパ腫の 5 例**S251
 ○宮城一也¹・池宮城七重¹・大槻真理子¹・新垣若子¹・原永修作²・金城武士¹・山本和子¹
¹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 (第一内科)；
²琉球大学病院総合臨床・教員センター
- O16-4 気管支肺胞洗浄液を用いたマイクロプラスチックの検出**S252
 ○時任高諄¹・城戸貴志¹・永淵 修²・朝重耕一³・中澤 暦²・篠塚賢一²・城戸久美子¹・野口康子¹・松本理宗³・溝口 聡³・由良博一¹・石本裕士¹・坂本憲穂¹・石松祐二⁴・田中義正⁵・松本桂太郎³・永安 武³・迎 寛¹
¹長崎大学病院呼吸器内科；²福岡工業大学環境科学研究所；³長崎大学病院腫瘍外科；
⁴長崎大学保健学科；⁵長崎大学先端創薬イノベーションセンター
- O16-5 慢性過敏性肺炎患者における原因抗原吸入後の BALF 分画に関する検討**S252
 ○石塚聖洋・宮崎泰成
 東京科学大学呼吸器内科
- O16-6 マクロライド耐性のマイコプラズマ感染症による肺胞出血を呈した一例**S252
 ○佐内 怜・柳原豊史・藤本優汰・櫛間菜津美・池田貴登・中尾 明・春藤裕樹・海老規之・濱田直樹・井上博之・藤田昌樹
 福岡大学病院呼吸器内科

O16-7	気管支肺胞洗浄における回収失敗の予測因子の解析	S252
○	下田真史・田中良明・森本耕三・大澤武司・吉森浩三・大田 健	
	結核予防会複十字病院呼吸器内科	

第6会場：会議室4（仙台国際センター 展示棟 1F）

9:00~10:00 Oral セッション 17 硬性鏡の基本手技・気道ステント

座長 野津田泰嗣（東北大学病院呼吸器外科）

新納 英樹（富山県立中央病院呼吸器外科）

- O17-1 自発呼吸を残した呼吸器インターベンション処置中の経皮的 CO₂(TcCO₂) および動脈血液ガス (PaCO₂) の比較**S253
○沼田 雄・西山和宏・鶴岡 一・半田 寛・篠崎勇輔・森川 慶・西根広樹・峯下昌道
聖マリアンナ医科大学呼吸器内科
- O17-2 当科における硬性気管支鏡下気道インターベンションの適応と治療成績**S253
○横山新太郎¹・上田雄一郎¹・原田世衣子¹・内田祐良¹・橋口俊洋^{1,2}・檜原正樹¹・寺崎泰宏¹・
光岡正浩¹
¹久留米大学医学部外科学講座；²大分県済生会日田病院外科
- O17-3 硬性鏡による合併症—気道損傷の発生と対処法—**S253
○吉井直子・鈴木恵理子・渡邊拓弥・小濱拓也・井口拳輔・遠藤 匠・棚橋雅幸
聖隷三方原病院呼吸器センター外科
- O17-4 当科での気道狭窄に対するシリコンステント留置の現状と後進育成の取り組み**S254
○小畑智裕・宮崎拓郎・土肥良一郎・谷口大輔・木谷聡一郎・竹井大貴・松本桂太郎
長崎大学病院腫瘍外科
- O17-5 硬性気管支鏡下ステント留置術における体外式膜型人工肺 (ECMO) 導入についての検討**S254
○熊田早希子・野津田泰嗣・小野寺賢・東郷威男・渡邊龍秋・渡辺有為・鈴木隆哉・大石 久・
岡田克典
東北大学病院呼吸器外科
- O17-6 悪性気道狭窄に対して留置した気管ステントの誤飲**S254
○石川祐也・壽美友里・杉田裕介・浅川文香・分島 良・石橋洋則・大久保憲一
東京科学大学
- O17-7 中枢気道病変に対して行った体外式膜型人工肺 (ECMO) 導入下呼吸器インターベンションの後方視的検討**S254
○高島雄太¹・品川尚文^{1,2}・畠山西季¹・辻 康介¹・伊藤祥太郎¹・中村友彦¹・高橋宏典¹・
庄司哲明¹・池澤靖元¹・榊原 純¹・新垣雅人³・加藤達哉³・相川勝洋⁴・内田洋介⁵・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北海道大学病院麻酔科；⁵北海道大学病院手術部

10:05~11:05 Oral セッション 18 気道出血の診断と治療・気道ステント

座長 吉井 直子（聖隷三方原病院呼吸器センター外科）

今野 哲（北海道大学大学院医学研究院呼吸器内科学教室）

- O18-1 右上葉肺癌切除後7年で喀血をきたし、残肺全摘術を施行して救命できた1例**S255
○小林哲也・加藤 梓・水越奈津樹・大関雅樹・高瀬貴章・金井義彦・山本真一・坪地宏嘉
自治医科大学外科学講座呼吸器外科学部門
- O18-2 気管支動脈径 2mm 未満に対する BAE の治療状況**S255
○武田啓太¹・川島正裕^{1,2}・益田公彦^{1,2}・小佐井惟吹^{1,2}・中村侑愛²・中村澄江²・榎本 優²・
伊藤博士^{1,2}・島田昌裕²・田村厚久²・永井英明²・佐々木結花²
¹国立病院機構東京病院肺循環・喀血センター；²国立病院機構東京病院呼吸器センター
- O18-3 気管支動脈塞栓術後の再喀血に対する気管支充填術の有用性**S255
○藤本一志^{1,2}・丹羽 崇¹・芳賀三四郎¹・関根朗雅¹・馬場智尚¹・小倉高志¹
¹神奈川県立循環器呼吸器病センター呼吸器内科；²千葉大学医学部附属病院呼吸器内科

- O18-4 軟性気管支鏡下に施行した気道ステント留置症例の検討**S256
 ○懸川誠一・松本 勲・齋藤大輔・寺田百合子・和田崇志・西川悟司・結城浩考
 金沢大学呼吸器外科
- O18-5 動態レントゲンを用いた気道インターベンション術前後評価の有用性**S256
 ○鶴岡 一¹・沼田 雄¹・西山和宏¹・半田 寛¹・山田万里央²・原口貴史³・松本純一⁴・峯下昌道¹
¹聖マリアンナ医科大学呼吸器内科；²聖マリアンナ医科大学救急医学講座；
³聖マリアンナ医科大学先端生体画像情報研究講座；
⁴聖マリアンナ医科大学救急医学講座救急放射線部門
- O18-6 気道狭窄に対する金属ステント留置の検討**S256
 ○木谷聡一郎・宮崎拓郎・土肥良一郎・谷口大輔・小畑智裕・竹井大貴・松本桂太郎
 長崎大学腫瘍外科
- O18-7 AERO ステントによるアレルギー反応を発症した1例**S256
 ○遠藤哲哉・上田康平・神武 輝・氷室直哉
 昭和医科大学

11:10~12:10

Oral セッション 19 異物除去・気道ステント

座長 半田 寛(聖マリアンナ医科大学呼吸器内科)

高濱 誠(地域医療機能推進機構大阪病院呼吸器外科)

- O19-1 当科における気道異物症例の検討**S257
 ○松宮弘喜・田中完治・橋本鉄平・藤田康博・吉松克真・根本有希子・森 将鷹・金山雅俊・
 竹中 賢・黒田耕志・田中文啓
 産業医科大学病院第2外科
- O19-2 当科における成人気道異物の治療経験**S257
 ○石橋直也・新井川弘道・矢部竜雅・野々村遼・大島 穰・佐々木高信・菅原崇史・佐川元保
 東北医科薬科大学呼吸器外科
- O19-3 当院で経験した気道異物8症例の検討**S257
 ○藤本優汰・中尾 明・佐内 怜・櫛間葉津美・池田貴登・春藤裕樹・柳原豊史・海老規之・
 濱田直樹・井上博之・藤田昌樹
 福岡大学病院
- O19-4 気道狭窄に対してステント留置後に化学療法が著効し、ステント抜去に至った肺扁平上皮癌の1例**S258
 ○佐藤誉哉・峯岸健太郎・大須賀史枝・須藤圭吾・曾我部将哉・坪地宏嘉・遠藤俊輔
 自治医科大学附属病院さいたま医療センター呼吸器外科
- O19-5 NSCLC 患者における気道ステント抜去症例の検討**S258
 ○胡田理佳子・鶴岡 一・沼田 雄・西山和宏・半田 寛・峯下昌道
 聖マリアンナ医科大学呼吸器内科学
- O19-6 悪性腫瘍による気道狭窄に対する気道ステント留置の治療成績**S258
 ○田代貴大¹・秋原健人¹・大保美優¹・井村昭彦¹・隈元清仁²・山田竜也²・坂上亜希子¹・
 佐伯 祥¹・稲葉 恵¹・丸塚 孝²・平田奈穂美¹
¹熊本中央病院呼吸器内科；²熊本中央病院呼吸器外科
- O19-7 肺切除後縫合糸による気管支内肉芽腫の1例**S258
 ○坂巻寛之¹・渡辺温子²・遠藤淳平²・石黒勇輝¹・眞邊英明²・鈴木繁紀¹・山本倫子²
¹相模原協同病院呼吸器外科；²相模原協同病院呼吸器内科

**12:40~13:40 ランチョンセミナー 12 肺がん遺伝子検査の未来
～肺がんコンパクトパネル[®]Dxの臨床的価値～**
座長 森川 慶 (聖マリアンナ医科大学呼吸器内科)

LS12-1 ○松尾規和

独立行政法人国立病院機構九州医療センター呼吸器内科

LS12-2 ○古瀬秀明

国立がん研究センター中央病院内視鏡科 (呼吸器)

共催: 株式会社 DNA チップ研究所

13:50~14:50 Oral セッション 20 術前マーキング・外科的生検
座長 佐藤 寿彦 (福岡大学呼吸器・乳腺・小児外科)
坂入 祐一 (千葉県がんセンター呼吸器外科)

O20-1 極細径気管支鏡を用いた新たな気管支鏡下マーキングの確立S259

○伊藤貴康¹・中村彰太²・馬場智也¹・門松由佳²・石井 誠¹・芳川豊史²

¹名古屋大学医学部附属病院呼吸器内科; ²名古屋大学医学部附属病院呼吸器外科

O20-2 触知可能なはずの肺結節が同定困難だった際にポータブル式 CBCT が有用だった一切除例S259

○木山 楓・寺崎泰宏・原田世衣子・内田祐良・横山新太郎・檜原正樹・光岡正浩

久留米大学医学部医学科外科学講座呼吸器外科部門

O20-3 小型肺病変切除のための様々な術中同定法に関する被ばく量の比較検討S259

○西田智喜^{1,2}・齋藤雄一¹・竹山 諒¹・香丸真也¹・松井雄介³・渡邊智博^{1,2}・金本徳之¹・

山口修次²・揖斐孝之³・山内良兼¹・深井隆太²・高橋伸政³・小林育夫⁴・坂尾幸則¹

¹帝京大学医学部外科学講座; ²湘南鎌倉総合病院呼吸器外科;

³埼玉県立循環器・呼吸器病センター呼吸器外科; ⁴福井大学附属国際原子力工学研究所

O20-4 小型末梢スリガラス病変に対する RFID マイクロチップ術前マーキングの導入経験S260

○田中駿也・田中聡行・山本航平・今林達哉

日本赤十字社京都第一赤十字病院呼吸器内科

O20-5 RFID (Radiofrequency identification) タグを使用したロボット支援下肺区域切除術 3 例の経験S260

○木谷聡一郎・宮崎拓郎・土肥良一郎・谷口大輔・小畑智裕・竹井大貴・松本桂太郎

長崎大学腫瘍外科

O20-6 RFID マーキング下に胸腔鏡下に部分切除を 2 か所および S8 区域切除を施行した 1 例S260

○平田朋久・三股頌平・上田雄一郎・宮原 聡・佐藤寿彦

福岡大学病院呼吸器・乳腺内分泌・小児外科

O20-7 末梢小型肺病変の術前マーキングに RFID マーキングシステムを用いた 10 症例S260

○北村 悠・福井聖周・塚本旭宏・柳瀬恒明

岐阜大学医学部附属病院呼吸器内科

14:50~15:50 Oral セッション 21 内視鏡手術・気管気管支形成
座長 鈴木 秀海 (千葉大学大学院医学研究院呼吸器病態外科学)
森 毅 (熊本赤十字病院呼吸器外科部)

O21-1 原発性肺癌に対する da Vinci, Sroa, Hinotori の臨床使用経験S261

○中島裕康・三股頌平・平田朋久・若原純一・上田雄一郎・宮原 聡・増田佳子・早稲田龍一・

白石武史・佐藤寿彦

福岡大学病院呼吸器・乳腺内分泌・小児外科

O21-2 手術支援ロボット Sroa を用いた安全で患者にやさしい呼吸器外科手術の工夫S261

○石橋洋則・壽美友里・杉田裕介・石川祐也・浅川文香・分島 良・大久保憲一

東京科学大学呼吸器外科

- O21-3** ロボット支援下呼吸器外科手術の平準化の取り組み～年間 250 例を超えたロボット手術の振り返り～
.....S261
○芳川豊史・今村由人・岡戸翔嗣・野亦悠史・竹中裕史・渡邊裕樹・川角佑太・仲西慶太・
門松由佳・上野陽史・加藤毅人・中村彰太・水野鉄也
名古屋大学呼吸器外科
- O21-4** 当院におけるロボット支援下手術の出血トラブルシューティングS262
○上田雄一郎・三股頌平・平田朋久・増田佳子・中島裕康・早稲田龍一・白石武史・佐藤寿彦
福岡大学医学部呼吸器・乳腺内分泌・小児外科学
- O21-5** 術前に PET-CT で有意な集積を認めなかった肺原発滑膜肉腫の 1 切除例S262
○石川真仁・溝口敬基・岩井 俊・飯島慶仁・本野 望・浦本秀隆
金沢医科大学病院
- O21-6** 50 歳以上の気胸患者における外科治療後の予後因子解析S262
○高萩亮宏・石角まひろ・岡田春太郎・山田義人・青山晃博
京都桂病院呼吸器外科
- O21-7** 当院における気管・気管支形成を伴う肺切除術の治療成績と安全性S262
○金山雅俊¹・西澤夏將¹・近石泰弘¹・安田 学¹・田中文啓²
¹飯塚病院呼吸器外科；²産業医科大学第 2 外科

6月13日(金)

ポスター会場: 展示室1・2 (仙台国際センター 展示棟 1F)

9:30~10:20

Poster セッション 30 腫瘍性疾患に対する気管支鏡診断①

座長 青野ひろみ (一般財団法人自警会東京警察病院呼吸器科)

- P30-1 局所麻酔下胸腔鏡検査で腺癌と診断されたが原発巣の確定に至らず剖検で偽中皮腫様肺腺癌と確定診断した1例**S334
 ○鶴蒔 望¹・鈴木 学¹・勝矢知里¹・草場勇作¹・西村直樹¹・田村旺子¹・田中裕大¹・
 青島あずさ¹・田中三千穂¹・森田智枝¹・辻本佳恵¹・石田あかね¹・橋本理生¹・高崎 仁¹・
 軒原 浩¹・泉 信有¹・宮崎秀幹²・細井敦子²・猪狩 亨²・放生雅章¹
¹国立国際医療研究センター病院呼吸器内科; ²同病理診断科
- P30-2 複数回の気管支鏡検査で診断に至らず外科的肺生検を行った症例の検討**S334
 ○大濱敏弘・沖 昌英・鳥居厚志・篠原由佳・佐野将宏・小暮啓人・北川智余恵
 国立病院機構名古屋医療センター
- P30-3 肺悪性腫瘍の気管支鏡検査におけるブラシ洗浄液での細胞診検査**S334
 ○谷口春樹¹・梶浦耕一郎¹・松崎晶子²・中江正和²・石垣昌伸³
¹浦添総合病院呼吸器センター外科; ²浦添総合病院病理診断科;
³浦添総合病院呼吸器センター内科
- P30-4 肺癌の診断における擦過細胞診の有用性に関する検討**S335
 ○木下直樹¹・仲田達弥¹・松岡秀一¹・森山士朗¹・野中喬文¹・石川博基¹・照屋靖彦¹・矢内正晶^{1,2}・
 舟木佳弘¹・阪本智宏¹・山口耕介¹・小谷昌広^{1,2}・山崎 章¹
¹鳥取大学医学部附属病院呼吸器内科・膠原病内科; ²鳥取大学医学部附属病院がんセンター
- P30-5 PD-L1 高発現の EGFR 遺伝子変異陽性非小細胞肺癌における気管支鏡検体を用いた病理学的特徴と治療効果の検討**S335
 ○大平亮太¹・角 俊行²・石郷岡大樹²・松浦啓吾²・池田拓海²・山田裕一²
¹函館五稜郭病院初期臨床研修医; ²函館五稜郭病院呼吸器内科
- P30-6 閉塞性肺炎をきっかけに診断した気管・気管支・胃 MALT リンパ腫の1例**S335
 ○長谷川知彦^{1,2}・伊志嶺朝彦¹・玉城和則¹
¹社会医療法人敬愛会中頭病院呼吸器内科;
²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 (第一内科)
- P30-7 上葉気管支入口部にポリープ状に進展した右上葉気管支定型カルチノイドの1例**S335
 ○葉山牧夫¹・藤岡祐輔²・大西桐子²・三宅剛平²・藤本伸一²
¹岡山労災病院外科; ²岡山労災病院呼吸器内科
- P30-8 気管支鏡検査にて診断した MET exon 14 skipping 陽性肺粘表皮癌の一例**S336
 ○坂倉未奈実・富田洋樹・竹内 章
 名古屋セントラル病院

10:20~11:10

Poster セッション 31 腫瘍性疾患に対する気管支鏡診断②

座長 小倉 高志 (神奈川県立循環器呼吸器病センター)

- P31-1 気管支内視鏡検査で診断に至った悪性黒色腫の1例**S337
 ○笠井佑樹¹・郷原和樹¹・野村 智¹・濱島 丈²
¹富山市民病院呼吸器内科; ²富山市民病院病理診断科

- P31-2 当院で気管支鏡検査を施行し悪性リンパ腫と診断した症例の検討**S337
 ○太田和輝・長 敬翁・古山達大・古高 心・宮高泰匡・坂口和宏・谷村和哉・山本佳史・
 本津茂人・室 繁郎
 奈良県立医科大学呼吸器内科学講座
- P31-3 Osimertinib 内服 1 年 8 ヶ月後に肺出血を発症し、ステロイドパルス療法で軽快した 1 例**S337
 ○戸島佳和¹・横尾慶紀¹・鎌田弘毅¹・長尾喬生¹・岡本憲幸²・秋本貴子³・稲垣優希³・泉 佑希³・
 坂下実香子³・北原淳一郎³・横山 健³・山田 玄¹
¹手稲溪仁会病院呼吸器内科；²手稲溪仁会病院救急科；³手稲溪仁会病院麻酔科
- P31-4 切除断端から気管支内腔に突出する肉芽組織に複数回の経気管支生検を実施したが診断に至らなかった症例**S338
 ○吉野谷清和¹・土井貴司²・高橋朋宏²
¹泉南新家クリニック；²地方独立行政法人りんくう総合医療センター呼吸器外科
- P31-5 気管内転移を認めた類上皮血管内皮腫の 1 例**S338
 ○古橋一樹・藤本 源・伊藤稔之・小久江友里恵・鶴賀龍樹・齋木晴子・岡野智仁・藤原拓海・
 都丸敦史・小林 哲
 三重大学医学部附属病院
- P31-6 CT で偶発的に発見された気管支腫瘍に対して生検で MALT リンパ腫の診断に至った一例**S338
 ○八木光昭・高畑徳子・志津匡人・矢口大三・玄 崇永・板東知宏・平野忠義・市川元司
 岐阜県立多治見病院呼吸器内科
- P31-7 過敏性肺炎様様のびまん性陰影を呈した EGFR 遺伝子変異陽性肺腺癌の一例**S338
 ○石丸正美・端山直樹・鈴木海輝・梅本耕平・堀尾幸弘・田中 淳・滝口寛人・友松克允・
 伊藤洋子・小熊 剛・浅野浩一郎
 東海大学医学部内科学系呼吸器内科
- P31-8 抗 ARS 抗体陽性間質性肺炎に合併した大細胞肺癌の一部検例**S339
 ○大槻真理子¹・宮城一也¹・瑞慶山春花¹・山入端一貴¹・宇治宮路¹・金城武士¹・古堅 誠¹・
 砂川智恵²・金城貴夫²・山本和子¹
¹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 (第一内科)；
²琉球大学大学院医学研究科腫瘍病理学講座

11:10~11:55 Poster セッション 32 腫瘍性疾患に対する気管支鏡診断③

座長 石橋 史博 (国立病院機構千葉医療センター呼吸器外科)

- P32-1 当院における浸潤性粘液性腺癌に対する気管支鏡検査成績**S340
 ○鈴木高弘・重信敬夫・吉津 晃
 横浜市長市民病院呼吸器外科
- P32-2 当院における肺 MALT リンパ腫診断についての検討**S340
 ○中村哲史¹・新宮祐亮¹・宮本滉大¹・岡垣暢紘¹・坂本裕人¹・田中佑磨¹・中西 司¹・松村和紀¹・
 上山維晋¹・池上直弥¹・加持雄介¹・橋本成修¹・羽白 高¹・田中栄作¹・田口善夫¹・久保 武²
¹天理よろづ相談所病院呼吸器内科；²天理よろづ相談所病院放射線診断科
- P32-3 PNA-LNA PCR Clamp 法を用いて EBUS-GS-TBB 検体で診断し得た T 細胞リンパ腫再発の 1 例** ...S340
 ○本江真人¹・清水崇弘¹・平尾優典²・古林崇史¹・白崎浩樹¹・岡藤和博¹
¹福井県済生会病院呼吸器内科；²金沢大学附属病院呼吸器内科
- P32-4 間質性肺炎に対して施行した BAL で肺腺癌が検出され化学療法を施行した 1 例**S341
 ○中濱賢治¹・石川遼馬¹・上野健太郎¹・引石惇仁¹・谷恵利子¹・吉本直樹¹・平島智徳²・
 南 謙一¹・平田一人¹
¹石切生喜病院呼吸器内科；²石切生喜病院呼吸器腫瘍内科

- P32-5 EBUS-IFBにて診断し得た ALK 陽性未分化大細胞型リンパ腫の一例**S341
 ○寺嶋勇人¹・鎗木翔太¹・三次亮太郎¹・福泉 彩¹・恩田直美¹・田中 徹¹・中道真仁¹・
 武内 進¹・宮永晃彦¹・寺崎泰弘²・笠原寿郎¹・清家正博¹
¹日本医科大学付属病院呼吸器内科；²日本医科大学付属病院病理部
- P32-6 繰り返す気管支鏡下生検で診断ができなかった気管支内進展を伴う転移性腎細胞癌の一例**S341
 ○光野史人・宇佐神雅樹・杉村 悟
 岡山協立病院
- P32-7 経気管支肺生検では形質細胞腫と診断された肺 MALT リンパ腫の一切除例**S341
 ○藤田琢也・苗村佑樹
 公立甲賀病院呼吸器外科

9:30~10:15

Poster セッション 33 腫瘍性疾患に対する気管支鏡診断④

座長 田中瑛一朗 (日本赤十字社和歌山医療センター呼吸器内科部)

- P33-1 エクソン 20 挿入変異陽性肺腺癌に対してペムブロリズマブ単剤療法が奏功した一例**S342
 ○竹下恭平・塩谷咲千子・折出 純・露木佳弘・奥崎 健
 三原市医師会病院
- P33-2 気管支鏡にて肺類上皮血管内皮腫と診断し、10年の経過観察後に放射線治療を施行した1例**S342
 ○松本正孝・小島直之・百道光亮・桂田雅大・河野祐子・高月清宣
 北播磨総合医療センター呼吸器内科
- P33-3 経気管支生検にて診断し得た肺類上皮血管内皮腫の1例**S342
 ○小林潤一・岡崎敏昌・島田和佳
 大崎市民病院呼吸器外科
- P33-4 維持透析下にオシメルチニブでの術後補助療法を施行し Grade5 の薬剤性肺障害を発症した肺腺癌の一例**
S343
 ○垣 貴大¹・北原大幹¹・春谷勇平¹・土橋友紀子¹・井口豪人²・平井慶充³・金井一修¹
¹公立那賀病院呼吸器内科；²公立那賀病院乳腺外科・呼吸器外科；
³和歌山県立医科大学附属病院心臓血管外科・呼吸器外科・乳腺外科
- P33-5 術後20年を経て再発し急速に進行した転移性無色素性悪性黒色腫の1例**S343
 ○二見 悠・國屋研斗・長 彰翁・合屋 将
 公立学校共済組合近畿中央病院
- P33-6 呼吸器内視鏡検査による G 分染法の実施可能性**S343
 ○塚田 梓¹・中村祐介¹・手塚尊俊¹・須田佳弥子¹・稲葉美寿季¹・鈴木智成¹・吉田亘輝¹・
 矢澤那奈¹・塚田伸彦¹・奥富泰明¹・曾田紗世¹・池田直哉^{1,2}・新井 良¹・武政聡浩^{1,2}・
 清水泰生^{1,2}・仁保誠治¹
¹獨協医科大学呼吸器・アレルギー内科；²獨協医科大学病院呼吸器内視鏡センター
- P33-7 主気管支原発 EGFR 変異非小細胞癌および上皮型中皮腫の性質を持つ肺癌の重複癌症例**S343
 ○岡崎航也¹・向井文香¹・國宗直紘¹・深田武久²
¹兵庫県立尼崎総合医療センター呼吸器内科；²同呼吸器外科

10:15~11:00

Poster セッション 34 腫瘍性疾患に対する気管支鏡診断⑤

座長 大杉 純 (総合南東北病院呼吸器外科)

- P34-1 胸腔内悪性リンパ腫の診断における気管支鏡検査の有用性に関する後方視的検討**S344
 ○青木絢子・原 悠・渡邊恵介・長岡悟史・井澤亜美・金子彩美・藤井裕明・久保創介・
 長澤 遼・室橋光太・大津佑希子・村岡 傑・小林信明
 横浜市立大学呼吸器病学

- P34-2 気管支鏡検査により肺原発多形癌疑いと診断された症例の後方視的検討**S344
 ○赤澤悠希¹・佐藤 崇¹・倉田拓斗¹・山本浩貴¹・貝塚宣樹¹・曾根英之¹・白澤昌之¹・
 楠原政一郎¹・中原善朗¹・久保田勝¹・三藤 久¹・佐々木治一郎²・栃本昌孝³・猶木克彦¹
¹北里大学病院呼吸器内科；²北里大学病院新世紀医療開発センター；
³北里大学病院病理診断科
- P34-3 両側胸膜中皮腫の診断後長期生存中であり線維性胸膜炎と考えられた 1 例**S344
 ○小塩弘樹・渋谷丈太郎・山田剛裕・半田政志
 岩手県立胆沢病院
- P34-4 低肺機能の肺癌疑い症例に対し胸腔鏡下試験切除術を回避し複数回気管支鏡下生検で小細胞癌の診断を得た 1 例**S345
 ○石川慶大¹・吉見泰典¹・田本英司¹・進藤 学¹・川村 健¹・飛岡弘敏²・山崎 洋³・加藤達哉³
¹北海道社会事業協会小樽病院（小樽協会病院）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）病理診断部；³北海道大学病院呼吸器外科
- P34-5 超音波気管支鏡ガイド下針生検（EBUS-TBNA）により診断された intimal sarcoma の 1 例**S345
 ○中谷 悠¹・山本千恵²・河内勇人¹・片山勇輝¹・西岡直哉¹・岩破将博¹・徳田深作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
- P34-6 術前化学免疫療法で有効な遺伝子変異検索のための EBUS-TBNA 生検手技及びパネル選択**S345
 ○清水大貴・豊田行英・荻田 涼・今林宏樹・植松靖文・越智敬大・山中崇寛・由佐城太郎・
 佐田諭己・稲毛輝長・田中教久・田村 創・千代雅子・松井由紀子・鈴木秀海
 千葉大学大学院医学研究院呼吸器病態外科学
- P34-7 SARS-CoV-2 感染後の器質性肺炎が疑われた腺癌肺転移の 1 例**S345
 ○小高倫生¹・渡邊賀代¹・中野千裕¹・今泉知里¹・篠澤早瑛子¹・廣内尚智¹・吉田悠人¹・
 武井啓朗¹・山田有佳¹・吉澤 剛¹・横内 幸²・松瀬厚人¹
¹東邦大学医療センター大橋病院呼吸器内科；²東邦大学医療センター大橋病院病理診断科

11:00~11:50

Poster セッション 35 良性疾患に対する気管支鏡診断

座長 藤野 孝介（熊本大学呼吸器外科）

- P35-1 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が診断に有用であった神経鞘腫の 1 例**S346
 ○石井 司¹・内村圭吾²・石田輝明³・木曾原朗²
¹春日部市立医療センター臨床研修医；²春日部市立医療センター呼吸器内科；
³春日部市立医療センター呼吸器外科
- P35-2 気管支鏡にて肺扁平上皮乳頭腫と診断した 1 例**S346
 ○大平秀典¹・芳中陽菜¹・田原正浩²・矢寺和博²
¹戸畑共立病院呼吸器内科；²産業医科大学呼吸器内科学
- P35-3 直視下生検で診断し得た気管支アミロイドーシスの 1 例**S346
 ○森山士朗¹・有田紫乃^{1,2}・上田康仁²・澄川 崇²・仲田達弥¹・松岡秀一¹・石川博基¹・野中喬文¹・
 照屋靖彦¹・矢内正晶¹・舟木佳弘¹・阪本智宏¹・木下直樹¹・山口耕介¹・小谷昌広¹・山崎 章¹
¹鳥取大学医学部附属病院呼吸器内科・膠原病内科；²鳥取県立中央病院呼吸器内科
- P35-4 再発性呼吸器乳頭腫の一例**S347
 ○平吹 瞬・矢部勇人・畠山 拓・相坂治彦
 独立行政法人地域医療機能推進機構札幌北辰病院
- P35-5 経気管支生検で扁平上皮腺上皮性混合型乳頭腫と診断し 5 年間の経過観察を行った一例**S347
 ○武知寛樹¹・油井貴也¹・神津侑希¹・和佐本諭¹・柳澤 悟¹・大浦也明¹・両角延聡¹・青柳大樹²
¹J A 長野厚生連佐久総合病院佐久医療センター呼吸器内科；
²J A 長野厚生連佐久総合病院佐久医療センター病理診断科

- P35-6 A rare case of airway-centered fibroelastosis**S347
 ○Zhang Bao¹・Mei Kong²・Mengjiao Fu¹・Jianya Zhou¹
¹Department of Pulmonary and Critical Care Medicine, The First Affiliated Hospital, Zhejiang University School of Medicine, Hangzhou 310003, China ;
²Department of Pathology, The First Affiliated Hospital, Zhejiang University School of Medicine, Hangzhou 310003, China
- P35-7 肺気腫患者に認めた気管支憩室の2例**S347
 ○成毛聖夫¹・大塚 崇²
¹国際親善総合病院呼吸器外科；²東京慈恵会医科大学呼吸器外科
- P35-8 6年間反復した慢性誤嚥による器質化肺炎を気管支鏡検査で診断した1例**S348
 ○瑞慶山春花¹・鍋谷大二郎¹・仲山由李¹・島袋大河¹・西山真央¹・新垣若子¹・宮城一也¹・中江正和²・川上 史²・山本和子¹
¹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；
²琉球大学大学院医学研究科細胞病理学講座

9:30~10:20

Poster セッション 36 良性疾患に対する手術①

座長 田中 良太 (杏林大学医学部呼吸器・甲状腺外科学)

- P36-1 (演題取り下げ)**
- P36-2 原発性自然気胸における胸腔内癒着と術後再発との関連**S349
 ○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
- P36-3 稀な画像所見を示した多発気管支内リンパ管線維腫症の長期経過を見ている一例**S349
 ○神澤宏哉¹・加藤靖文¹・松浦久美¹・南部敦史²・吉田浩一³・池田徳彦⁴
¹公立学校共済組合関東中央病院呼吸器・甲状腺外科；
²公立学校共済組合関東中央病院放射線診断科；³吉田メディカルクリニック；
⁴東京医科大学病院呼吸器・甲状腺外科
- P36-4 気管支閉鎖症の術前後肺容量を Synapse Vincent を用いて比較した1例**S350
 ○堀内 翔・河野 匡・河野 暁・大塚礼央
 新東京病院呼吸器外科
- P36-5 当院における特発性血気胸手術症例の検討**S350
 ○揖斐孝之・松井雄介・松原浩太・脇本 信・諸岡宏明・高橋伸政・池谷朋彦
 埼玉県立循環器・呼吸器病センター呼吸器外科
- P36-6 縦隔膿瘍にて発見された胸腺腫の1例**S350
 ○山本 純¹・山内良兼²・松山千紘³・倉林 瞭³・池田隼樹³・楠本竜也³・大芦彩野³・宮脇正芳³
¹永寿総合病院呼吸器外科；²帝京大学医学部外科 (呼吸器)；³永寿総合病院呼吸器内科
- P36-7 前縦隔に発生した気管支原性嚢胞の2例**S350
 ○下山武彦・馬場峻一
 横浜市立みなと赤十字病院
- P36-8 胸腔鏡下に被膜間摘出を行い切除し得た上縦隔交感神経鞘腫の1例**S351
 ○文野裕二郎・田村昌也・岡田浩晋・宮崎涼平・山本麻梨乃
 高知大学医学部外科学講座呼吸器外科

10:20~11:05

Poster セッション 37 良性疾患に対する手術②

座長 坂口 浩三 (埼玉医科大学国際医療センター呼吸器外科)

- P37-1 診断に難渋した気管支グロームス腫瘍の1切除例**S352
 ○中岡浩二郎・伊佐間樹生・菊池慎二・清嶋護之
 茨城県立中央病院呼吸器外科

- P37-2 慢性肉芽腫症患者における肺アスペルギルス症の同定と異常血管を処理した一例**S352
○深田武久・森谷哲士・鉄本啓介・宮本英明・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
- P37-3 気管支閉鎖症に伴う難治性肺感染症に対して肺切除を施行した 2 例**S352
○宮崎涼平・田村昌也・文野裕二郎・山本麻梨乃・岡田浩晋
高知大学医学部外科学講座呼吸器外科
- P37-4 気管支原性嚢胞と気管支閉鎖症が併存した 1 例**S353
○小澤雄一郎・荒木健太郎・酒井光昭
筑波メディカルセンター病院呼吸器外科
- P37-5 外科的切除が有効であった特発性線維性縦隔炎の 1 例**S353
○二又卓朗¹・山下正勝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・乳腺内分泌・小児外科
- P37-6 転移性肺腫瘍を疑われ胸腔鏡手術後病理で肺梗塞と診断された肺腫瘍性病変の 1 例**S353
○真栄城兼誉¹・松野和彦²・佐渡山伸子²・知花なおみ²
¹地方独立行政法人那覇市立病院外科；²那覇市立病院内科
- P37-7 胸腔鏡下に摘出した後縦隔ミュー管嚢胞の検討**S353
○後藤英典¹・中西浩三¹・江本 圭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

11:05~11:55 Poster セッション 38 良性疾患に対する手術③

座長 星 史彦 (仙台医療センター呼吸器外科)

- P38-1 FDG-PET 検査で肺癌を疑わせる FDG 高度集積を呈した肺化膿症の 1 切除例**S354
○竹内 健¹・小西建治²・大内基史¹
¹聖隷横浜病院呼吸器外科；²聖隷横浜病院呼吸器内科
- P38-2 肺癌化学療法中に発症した有癭性膿胸に対して胸壁開窓術を実施した 2 例**S354
○南野高志¹・梅本崇士¹・西井裕哉¹・児嶋 隆¹・西田佳子¹・松尾規和¹・武岡宏明¹・田川哲三²・
山崎宏司²・岡元昌樹¹
¹国立病院機構九州医療センター呼吸器内科；²国立病院機構九州医療センター呼吸器外科
- P38-3 当院における気管支閉鎖症の 3 切除例**S354
○荒井宏雅¹・豊田まどか¹・三品善之¹・澤住知枝²・岩澤多恵³
¹神奈川県立循環器呼吸器病センター呼吸器外科；
²神奈川県立循環器呼吸器病センター病理診断科；
³神奈川県立循環器呼吸器病センター放射線科
- P38-4 難治性の感染性肺嚢胞に対して肺葉切除術を施行した 1 例**S355
○阿部 大・加藤弘明・久保田玲子・成田吉明
手稲溪仁会病院呼吸器外科
- P38-5 縦隔内副甲状腺腫をロボット支援下に切除，前腕上皮小体移植術を行った多発性内分泌腫瘍症 I 型の 1 例**S355
○渡邊裕樹・ファンフェン・今村由人・岡戸翔嗣・野亦悠史・竹中裕史・川角佑太・仲西慶太・
門松由佳・上野陽史・加藤毅人・中村彰太・水野鉄也・芳川豊史
名古屋大学呼吸器外科
- P38-6 診断に難渋した肺血栓塞栓症の 1 例**S355
○木村賢司¹・金城和美²・湯村真沙子²・三村千尋²
¹済生会兵庫県病院呼吸器外科；²済生会兵庫県病院呼吸器内科
- P38-7 胸腔鏡にて診断した Staphylococcus epidermidis による好酸球性胸水の 1 例**S355
○竹内哲郎・小川卓範・伊藤弘毅・原田小春・眞野優斗・長岡良祐・川名明彦・君塚善文
防衛医科大学校内科学講座 (感染症・呼吸器)

- P38-8 Lenvatinib 内服中, 悪性胸水に対するドレナージを契機に発症した続発性気胸の一例**S356
 ○久保田晶子¹・高圓瑛博¹・片桐さやか¹・池田豊秀¹・前 昌宏¹・覺本晃成²・黒田 一²・
 宮野 裕¹
¹東京女子医科大学附属足立医療センター呼吸器外科;
²東京女子医科大学附属足立医療センター病理診断科

9:30~10:20 Poster セッション 39 中枢気道病変の診断・光線力学的療法 (PDT) ①

座長 土田 敬明 (国立がん研究センター中央病院内視鏡科)

- P39-1 気管支鏡で気管内に直接浸潤を観察できた甲状腺乳頭癌の1例**S357
 ○羽柴文貴¹・上村剛大¹・福光研介¹・向井 彩¹・田中達也¹・榊原一平¹・大貫友博¹・伊藤圭馬¹・
 森 祐太¹・福田悟史¹・金光禎寛¹・田尻智子¹・前野 健¹・岩城 翔²・川北大介^{1,2}・伊藤 穰¹・
 小栗鉄也¹・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耳鼻咽喉科
- P39-2 気管原発びまん性大細胞型 B 細胞性リンパ腫の1例**S357
 ○鈴木健浩・藤原大悟・森陽愛子・黒田啓介・関根康晴・上田 翔・北澤伸祐・小林尚寛・
 市村秀夫・佐藤幸夫
 筑波大学附属病院呼吸器外科
- P39-3 中枢気道病変に対しての赤色光観察の有用性の検討**S357
 ○中島拓磨^{1,2}・石井 聡¹・石塚真菜¹・小関祐子¹・山田菜々子¹・富樫祐介¹・梶谷真紀¹・
 田中悠太郎¹・上原有貴¹・竹下裕理¹・井本早穂子¹・小林このみ¹・小泉佑太¹・長瀬洋之¹
¹帝京大学医学部内科学講座呼吸器・アレルギー学;²埼玉医科大学病院臨床研修センター
- P39-4 悪性胸膜中皮腫に対してイピリブマブ+ニボルマブ投与中に免疫関連有害事象による多発軟骨炎を発症した一例**S358
 ○川田浩輔・南木伸基・林 章人・六車博昭・山本晃義
 高松赤十字病院呼吸器科
- P39-5 扁平上皮化生を伴う膀胱癌の気管内転移の一例**S358
 ○岩崎真帆・高尾 俊・倉富 亮・清家 廉・矢野 潤・三島祥平・庄田浩康
 広島市立広島市民病院呼吸器内科
- P39-6 中縦隔原発びまん性大細胞型 B 細胞リンパ腫により主気管支狭窄をきたした1例**S358
 ○奥崎 体・中西 雄・高田悠太郎・渡部雅子・西野亮平・北口聡一・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
- P39-7 PDT for bronchial atypical carcinoid**S358
 ○Yinan Yao^{1,2}・松元祐司^{1,3}・古瀬秀明¹・佐藤賢弥¹・土田敬明¹
¹Department of Endoscopy, Respiratory Endoscopy Division, National Cancer Center Hospital, Tokyo, Japan ;
²Department of Respiratory Medicine, The First Affiliated Hospital, Zhejiang University School of Medicine, Hangzhou, China ;
³Department of Thoracic Oncology, National Cancer Center Hospital, Tokyo, Japan
- P39-8 中心型肺癌に対し PDT を施行し異なる経過をたどった2症例**S359
 ○福田祐樹・鹿島田寛明・山口雅利・杉山亜斗・井上慶明・羽藤 泰・儀賀理暁・河野光智
 埼玉医科大学総合医療センター

10:20~11:10 Poster セッション 40 中枢気道病変の診断・光線力学的療法 (PDT) ②

座長 齋藤 大輔 (金沢大学呼吸器外科)

- P40-1 腺様嚢胞癌の気管気管支転移に対する PDT**S360
 ○半田 寛
 聖マリアンナ医科大学呼吸器内科

- P40-2 肺癌の中樞気道病変に対し光線力学療法 (PDT) を施行した症例の検討**S360
 ○池田まや¹・上田将司¹・似内貴一¹・志垣涼太^{1,2}・臺 鮎香¹・梅影泰寛³・南 幸範¹・
 佐々木高明¹・長内 忍^{1,2}
¹旭川医科大学内科学講座呼吸器・脳神経内科学分野；
²旭川医科大学地域医療再生フロンティア研究室；³旭川医科大学病院感染制御部
- P40-3 喘息増悪との鑑別に気管支鏡による声帯観察が有用であった誘発性喉頭閉塞症の一例**S360
 ○神田 響・菅 佳史・西村直也
 社会医療法人誠光会淡海医療センター
- P40-4 若年女性の中樞気道に発生した孤在線維性腫瘍 (SFT) の一例**S361
 ○倉富 亮¹・高尾 俊¹・笹埜侑斗²・岩崎真帆¹・清家 廉¹・瀧川雄貴²・矢野 潤¹・三島祥平¹・
 佐藤 賢²・庄田浩康¹
¹広島市立広島市民病院呼吸器内科；²岡山医療センター呼吸器内科
- P40-5 気管原発 MALT リンパ腫の 1 例**S361
 ○堀井洋祐・藤本亜美・大浦慎之介・菖蒲澤大樹・八鍬一博・片桐 紘・長島広相・川田一郎
 岩手医科大学附属病院
- P40-6 気管・気管支内腔に播種した尿路上皮癌の一例**S361
 ○小島直之・桂田雅大・前川真佑・百道光亮・森川真帆・伊藤彩希・河野祐子・松本正孝・
 高月清宣
 北播磨総合医療センター呼吸器内科
- P40-7 無気肺で発症し気管支鏡で診断し得た気管気管支アミロイドーシスの一例**S361
 ○榎本昌子・堺本瑞穂・加藤聡一郎・米田 翠・清水裕平・田幡江利子・大谷安司
 市立池田病院呼吸器内科
- P40-8 咽喉頭・気管気管支アミロイドーシスの一例**S362
 ○中川友加里¹・芝 靖貴¹・鈴木淳也¹・岩佐桂一²・柴田和彦²
¹厚生連高岡病院呼吸器内科；²厚生連高岡病院腫瘍内科

9 : 30 ~ 10 : 15

Poster セッション 41 感染症に対する気管支鏡診断①

座長 平間 崇 (東北大学病院臓器移植医療部)

- P41-1 肺 MAC 症治療中の病勢悪化時に気管支鏡検査を行い、他病原菌の合併感染/二次感染と診断した 3 例**S363
 ○尾下豪人・緒方美里・井上亜沙美・佐野由佳・吉岡宏治・池上靖彦・山岡直樹
 国家公務員共済組合連合会吉島病院呼吸器内科
- P41-2 急速に進行する肺内多発薄壁空洞を呈し、診断及び治療評価に 2 度の気管支鏡検査が有用であった IPA の 1 例**S363
 ○石川周成・皿谷 健・土井和之・中嶋 啓・山田 祥・秋澤孝虎・高木 涼・春日啓介・
 齋藤正興・山口智花・黒川のぞみ・麻生純平・小林 史・布川寛樹・中元康雄・石田 学・
 佐田 充・高田佐織・藤原正親・石井晴之
 杏林大学医学部附属病院
- P41-3 気管支鏡で空洞内を観察・洗浄後に菌球が消退した慢性進行性肺アスペルギルス症の 1 例**S363
 ○田里大輔¹・岡本卓磨^{1,2}・高江洲壮^{1,2}・山本和子²
¹北部地区医師会病院呼吸器・感染症科；
²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 (第一内科)
- P41-4 Schizophyllum commune によるアレルギー性気管支肺真菌症の 1 例**S364
 ○仲田達弥^{1,2}・石川博基¹・舟木佳弘¹・高田美樹¹・松岡秀一¹・森山士朗¹・野中喬文¹・矢内正晶¹・
 阪本智宏¹・木下直樹¹・小谷昌広¹・渡邊 哲³・山崎 章¹
¹鳥取大学医学部附属病院呼吸器・膠原病内科；²鳥取県立中央病院呼吸器内科；
³千葉大学真菌医学研究センター臨床感染学分野

- P41-5 T-SPOT 陰性の肺結核の2例**S364
 ○南木伸基・川田浩輔・林 章人・六車博昭・山本晃義
 高松赤十字病院
- P41-6 気管支鏡検査によって診断された *Penicilium* 属によるアレルギー性気管支肺真菌症の一例**S364
 ○小林正典・笠松 悠・山入和志
 大阪市立十三市民病院
- P41-7 複数回の気管支鏡検査で診断した肺放線菌症と肺非結核性抗酸菌症を合併した一例**S364
 ○工藤涼平¹・萩原晟彦¹・日置宣秀¹・升井亮介¹・首藤久之¹・小宮幸作^{1,2}
¹大分大学医学部呼吸器・感染症内科；²大分大学グローバル感染症研究センター

10:15~11:00 Poster セッション 42 感染症に対する気管支鏡診断②

座長 小西 龍也 (松江市立病院呼吸器内科)

- P42-1 極細径気管支鏡で fungus ball を直視下生検し慢性進行性肺アスペルギルス症 (CPPA) の診断に至った一例**S365
 ○原林 亘¹・堀井洋志²・渡部直己²
¹砂川市立病院内科；²砂川市立病院呼吸器内科
- P42-2 気管支鏡により診断したインフルエンザ罹患後に発症した A 群 β 溶血性レンサ球菌肺炎の1例**S365
 ○松田光右司¹・横尾慶紀¹・戸島佳和¹・鎌田弘毅¹・長尾喬生¹・清水隆文²・大西新介²・奈良 理²・仙葉有紀³・上村亮介³・横山 健³・山田 玄¹
¹手稲溪仁会病院呼吸器内科；²手稲溪仁会病院救急科；³手稲溪仁会病院麻酔科
- P42-3 肺アスペルギルス症の診断におけるアスペルギルス IgG 抗体と気管支鏡検査の有用性**S365
 ○松田周一・齊藤正一郎・神元繁信・前田将臣・佐藤裕一・木庭太郎・山本美咲・小林 健・村田研吾・高森幹雄
 東京都立多摩総合医療センター
- P42-4 気管支鏡検査で空洞内部の菌塊の増加を観察し得た、肺アスペルギルス症の1例**S366
 ○里永賢郎¹・市原勝吾¹・平山義明¹・本城 心¹・増野智章²・畑 正広¹
¹大分赤十字病院呼吸器内科；²むさしの救急病院呼吸器内科
- P42-5 肺癌に対する葉部分切除術後のステープルラインに発症した気管支結核の一例**S366
 ○河内勇人・山本千恵・澤田 凌・小川剛央・福本洋介・中邨亮太・西岡直哉・片山勇輝・岩破將博・徳田深作・山田忠明・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
- P42-6 成人 hMPV 関連下気道感染症の気管支鏡検査施行例の詳細と臨床的有用性の検討**S366
 ○神宮大輔・小室英恵・佐藤幸佑・生方 智・渡辺 洋
 宮城厚生協会坂総合病院呼吸器科
- P42-7 非結核性抗酸菌症診断における呼吸器内視鏡検査の適応症例と有用性の評価**S366
 ○桂田雅大・松本正孝・前川真佑・小島直之・百道光亮・森川真帆・伊藤彩希・河野祐子・高月清宣
 北播磨総合医療センター

11:00~11:45 Poster セッション 43 感染症に対する気管支鏡診断③

 座長 高森 幹雄 (地方独立行政法人東京都立多摩総合医療センター
 呼吸器・腫瘍内科)

- P43-1 *Mycobacterium avium* complex (MAC) 症類似の画像を呈する症例の気管支鏡下洗浄**S367
 ○堀口智也・岡地祥太郎・後藤康洋・橋本直純・今泉和良
 藤田医科大学呼吸器内科学

- P43-2 インフリキシマブで治療中のクローン病に合併し気管支鏡で診断した肺 *Lomentispora prolificans* 症の手術例**S367
 ○荻須智之¹・高山智貴¹・片野拓馬¹・村尾大翔¹・田中博之¹・勝谷亮太郎²・古田ちひろ²・
 福井高幸²・佐々木誠人³・山口悦郎¹・岡田茉莉花¹・伊藤 理¹
¹愛知医科大学呼吸器・アレルギー内科；²愛知医科大学呼吸器外科；
³愛知医科大学消化管内科
- P43-3 ニューモシスチス肺炎を契機に発見され、低ガンマグロブリン血症が自然軽快した Good 症候群の 1 例**S367
 ○岡谷 匡・多田裕司・ガンバータルジン・古庄菜穂・木内 達・薫 康夫・坂尾誠一郎
 国際医療福祉大学成田病院呼吸器内科
- P43-4 経気管支肺生検で診断に至った気管支結石に合併した肺アスペルギルス症の 1 例**S368
 ○平松由莉・飛野和則・村上陽亮・内田和紀・大田裕晃・川畑隆史・坂部光邦・山元隆太・
 大井隆之介・杉本武哉・西澤早織・吉峯晃平・井手ひろみ・花香未奈子・鶴野広介
 麻生飯塚病院呼吸器内科
- P43-5 気管支鏡検査で診断した肺 MAC 症合併肺スケドスポリウム症の一例**S368
 ○相馬聡一郎・三森友靖・宮木朋葉・寺山有理子・笹野仁史・宮脇太一・長岡鉄太郎・高橋和久
 順天堂大学大学院医学研究科呼吸器内科学講座
- P43-6 気管支鏡検査が診断に有用であった *Nocardia cyriacigeorgica* の一例**S368
 ○田中伶於¹・黄瀬大輔¹・堀内智房¹・後藤 幸¹・植木康光¹・大岡 彩¹・成宮慶子¹・角田陽子¹・
 山崎晶夫¹・重森 度¹・行村瑠里子^{1,2}・川口 庸³・仲川宏昭¹・山口将史¹・大澤 真²・
 花岡 淳³・中野恭幸^{1,2}
¹滋賀医科大学内科学講座呼吸器内科；²同感染制御部；³同外科学講座呼吸器外科
- P43-7 気管支憩室感染に対して EBUS-TBNA で原因菌を同定し治療し得た 1 例**S368
 ○青木 輝¹・相川政紀²・志満敏行¹・亀山洋樹²
¹足利赤十字病院呼吸器外科；²足利赤十字病院内科

13:50~14:35 Poster セッション 44 クライオバイオブシー①

座長 天野 雅子 (さいたま赤十字病院呼吸器内科)

- P44-1 原因不明の重症呼吸不全に対して V-V ECMO 管理中にクライオ生検を施行した 1 例**S369
 ○佐藤裕一・前田将臣・木庭太郎・松田周一・山本美暁・小林 健・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
- P44-2 クライオプローブを使用して回収し得た気管内異物の 1 例**S369
 ○目黒真衣香・長澤大賀・村田祐一・榊原秀樹・神田英樹・赤池幸歌・根本一樹・千葉要祐・
 松永崇史・池上博昭・田原正浩・丈達陽順・矢寺和博
 産業医科大学医学部呼吸器内科学
- P44-3 経気管支鏡下クライオバイオブシー後に呼吸不全を合併した症例の検討**S369
 ○新谷亮多¹・茂田光弘¹・竹内奈緒子¹・香川智子¹・滝本宜之²・澄川裕充³・清水重喜⁴・新井 徹²
¹NHO 近畿中央呼吸器センター呼吸器内科；
²NHO 近畿中央呼吸器センター臨床研究センター；³NHO 近畿中央呼吸器センター放射線科；
⁴NHO 近畿中央呼吸器センター病理診断科
- P44-4 気管支鏡下クライオバイオブシー (TBLC) における呼吸抑制のリスク因子解析**S370
 ○矢澤那奈¹・中村祐介¹・手塚尊俊¹・稲葉美寿季¹・須田佳弥子¹・鈴木智成¹・吉田亘輝¹・
 塚田伸彦¹・塚田 梓¹・奥富泰明¹・曾田紗世¹・池田直哉^{1,2}・新井 良¹・武政聡浩^{1,2}・
 清水泰生^{1,2}・仁保誠治¹
¹獨協医科大学呼吸器・アレルギー内科；²獨協医科大学病院呼吸器内視鏡センター

- P44-5 クライオ生検により診断確定に至った過敏性肺炎の3例**S370
 ○白鳥晃太郎・手嶋隆裕・柴田立雨・村上有里奈・青島洋一郎・西本幸司・松島紗代実・
 佐竹康臣・原田雅教・妹川史朗
 磐田市立総合病院呼吸器内科
- P44-6 BAL とクライオ生検で診断したヒトライノ/エンテロウイルス感染に続発した二次性器質化肺炎の一例**
S370
 ○小室英恵・生方 智・佐藤幸佑・神宮大輔・渡辺 洋
 坂総合病院呼吸器内科
- P44-7 S 状結腸癌の気管転移に対して気管支動脈塞栓術後にクライオにて腫瘍切除を行った一例**S370
 ○朝賀玲奈¹・石原昌志¹・星谷 斉¹・落合亮介¹・丹澤 盛¹・本田 健¹・山内良兼²・香丸真也²・
 金本徳之²・竹山 諒²・坂尾幸則²・石井 聡³・長瀬洋之³・関 順彦¹
¹帝京大学医学部内科学講座腫瘍内科；²帝京大学医学部外科学講座呼吸器外科；
³帝京大学医学部内科学講座呼吸器・アレルギー学

14:35~15:15 Poster セッション 45 クライオバイオプシー②

座長 内村 圭吾 (春日部市立医療センター呼吸器内科)

- P45-1 末梢肺癌に対するEBUS-GSを併用した肺クライオ生検の有用性の検討**S371
 ○荒井雄太¹・長岡鉄太郎¹・櫻井亜妃子¹・矢内 歩¹・大荷俊彦¹・藤岡進也¹・片岡峻一¹・
 堀田沙織¹・中沢 舜¹・本村宏明¹・藤岡雅大¹・虎澤匡洋¹・永田祐一¹・安部寿美子¹・
 宮脇太一¹・金丸良太¹・三森友靖¹・光石陽一郎¹・林大久生²・高橋和久¹
¹順天堂大学医学部呼吸器内科学；²順天堂大学医学部人体病理病態学
- P45-2 Cheerios sign を呈し経気管支クライオ肺生検で診断した Diffuse pulmonary meningotheliomatosis の一例**S371
 ○平川 哲¹・下地清史¹・塩谷咲千子²・山口覚博¹・坂本信二郎¹・堀益 靖¹・益田 武¹・
 中島 拓¹・岩本博志¹・濱田泰伸¹・服部 登¹
¹広島大学病院呼吸器内科；²三原市医師会病院内科
- P45-3 当院におけるクライオプローブを使用した検査, 処置の経験**S371
 ○上野沙弥香・川本真由・高下花梨・田中貴寛・村井智一・鳥井宏彰・益田 健・谷本琢也・
 石川暢久
 県立広島病院呼吸器内科
- P45-4 経気管支肺生検では診断困難であったが, クライオ生検で確定診断できたりポイド肺炎の一例**S372
 ○吉田 薫・栗野暢康・鎌谷美和・前田隆志・宮崎周也・坂本慶太・猪俣 稔・出雲雄大
 日本赤十字社医療センター呼吸器内科
- P45-5 経気管支クライオアブレーションを施行した気管支内過誤腫の一例**S372
 ○天野明彦¹・濱川正光¹・丹羽 崇²・石田 直¹
¹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；
²地方独立行政法人神奈川県立病院機構神奈川県立循環器呼吸器病センター呼吸器内科
- P45-6 当院におけるクライオバイオプシーの検討**S372
 ○日鼻 涼・清水哲男・水野 悠・花村瑞季・田中良磨・中山龍太・宮本一平・野本正幸・
 飯田由子・仲 剛・浅井康夫・中川喜子・權 寧博
 日本大学医学部内科学系呼吸器内科学分野

13:50~14:30 Poster セッション 46 気道異物①

座長 鈴木恵理子 (聖隷三方原病院呼吸器センター外科)

- P46-1 気道異物に対してクライオプローブによる異物除去が有効であった一例**S373
 ○田中良磨・中川喜子・菅谷健一・野本正幸・日鼻 涼・宮本一平・横田 峻・中山龍太・
 花村瑞季・水野 悠・清水哲男・辻野一郎・權 寧博
 日本大学医学部内科学系呼吸器内科学分野

- P46-2** ラリンジアルチューブ挿入後に認めた 2 本の気管内歯牙を軟性気管支鏡で除去した一例S373
 ○岡本卓磨^{1,2}・田里大輔¹・高江洲壮^{1,2}・山本和子²
¹ 北部地区医師会病院呼吸器・感染症科；
² 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（第一内科）
- P46-3** 転倒時に誤飲した歯牙を気管支鏡にて摘出した 1 例S373
 ○田村祐規・八木沢万里江・廣俊太郎・井上真理・川島英俊・牛尾良太・西平隆一
 関東労災病院呼吸器内科
- P46-4** 軟性気管支鏡で異物摘出術を施行した幼児気道異物の 4 例S374
 ○石原大梧¹・斉藤弘紀¹・余田 誠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・
 仲川宏昭²・黄瀬大輔²・中野恭幸²・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
- P46-5** 歯科領域関連の気道異物に対し、気管支鏡下摘出術を行った 8 例の検討S374
 ○渡邊万佑子・林俊太郎・中井將仁・平野彩未・栗山満美子・武田典久・中尾心人・村松秀樹
 JA 愛知厚生連海南病院呼吸器内科
- P46-6** 下気道異物による左主気管支完全閉塞で窒息をきたし、気管支鏡下異物除去術を施行した一例S374
 ○山元幹太¹・久保田魁¹・出嶋 仁¹・大川浩文²
¹ 新久喜総合病院呼吸器外科；² 新久喜総合病院集中治療科

14:30~15:10 Poster セッション 47 気道異物②

座長 保坂 智子（独立行政法人労働者健康安全機構東北労災病院呼吸器外科）

- P47-1** 当院における気管内異物症例の後方視的検討S375
 ○長瀬和可子・前田純一・重福俊佑・星野竜広・池田晋悟
 三井記念病院呼吸器外科
- P47-2** 気管支鏡による異物除去が有効であった閉塞性肺炎の 1 例S375
 ○鳥袋大河・玉城和則・永江梨沙・福里夏海・伊志嶺朝彦・村山義明
 社会医療法人敬愛会中頭病院呼吸器内科
- P47-3** 軟性気管支鏡下に EWS 用バルーンカテーテルを用いて除去を行った蒟蒻誤嚥による気道異物の一例S375
 ○春谷勇平¹・井口豪人²・北原大幹¹・垣 貴大¹・平井一成²・金井一修¹
¹ 公立那賀病院呼吸器内科；² 公立那賀病院乳腺外科・呼吸器外科
- P47-4** 当院で経験した 43mm 長義歯の気道異物症例S376
 ○加藤智也・大谷元太・半田直久・樋田豊明
 中部国際医療センター呼吸器内科
- P47-5** 軟性気管支鏡を用いて迅速に除去できた気道異物の 1 例S376
 ○長谷川智貴・森 清志・城守貞章・小森和幸
 宇都宮記念病院
- P47-6** 歯科治療時に誤嚥した被覆冠を気管支鏡下にバスケット把持鉗子で回収した 1 例S376
 ○高橋里鶴・瀧川雄貴・佐藤 賢・井戸聡子・松尾祐佳・大後戸智也・市川 健・松本奨一郎・
 井上智敬・松岡涼果・光宗 翔・岩本佳隆・渡邊洋美・佐藤晃子・工藤健一郎・藤原慶一・
 柴山卓夫
 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

15:10~15:50 Poster セッション 48 気道異物③

座長 宮崎 拓郎 (長崎大学病院呼吸器外科)

- P48-1 当院で施行した気管支異物除去術の検討**S377
○伊藤利泰¹・鈴木 稜³・岩間真由子²・町井春花⁴・田中太郎²・今村妙子²・西尾朋子²・
浅野俊明²・島浩一郎²
¹名古屋市長立大学病院呼吸器・免疫アレルギー内科；²名古屋掖済会病院呼吸器内科；
³日本赤十字社愛知医療センター名古屋第二病院呼吸器内科；
⁴日本赤十字社愛知医療センター名古屋第一病院緩和ケア科
- P48-2 クラウン付き自己歯の誤嚥に対して難渋するも気管支内視鏡による異物除去術が奏効した一例**S377
○西村 駿・朝岡拓哉・渡辺康平・河村直樹・藤岡 毅・発 忠信・吉積悠子・岡本忠司・
高瀬直人・片上信之
宝塚市立病院呼吸器内科腫瘍内科
- P48-3 分離肺換気中に生じた気管支内異物に対し尿路結石除去用カテーテル用いて異物除去した1例**S377
○桐林孝治¹・萩原令彦¹・新妻 徹¹・伊藤一樹¹・西牟田浩伸^{1,2}
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
- P48-4 カニ歩脚による気道異物の1例**S378
○武田倫子・門谷英昭・塚本遥香・新谷 稔・大島友里・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
- P48-5 閉塞性肺炎治療後に軟性鏡で摘出しえた歯科印象材誤嚥の1例**S378
○中塚真里那・高森 聡・遠藤 誠
山形県立中央病院呼吸器外科
- P48-6 当院における気道異物除去症例の検討**S378
○菱垣裕里¹・穴戸宏行¹・大岡優希¹・町田安孝¹・田宮千知¹・池野義彦²・福島史哉¹・梅田翔太³・
井上 尚³・前田寿美子³
¹那須赤十字病院呼吸器・アレルギー内科；²那須赤十字病院リウマチ・膠原病内科；
³獨協医科大学呼吸器外科

13:50~14:40 Poster セッション 49 気道ステント、気道インターベンション①

座長 青江 基 (香川県立中央病院呼吸器外科)

- P49-1 当院での悪性腫瘍由来の中樞気道疾患に対する気管ステント挿入症例の検討**S379
○甲 貴文・北堀魁常・池田政樹・千葉直久・石川将史
日本赤十字社和歌山医療センター呼吸器外科
- P49-2 硬性・軟性気管支鏡下に高周波スネアとアルゴンプラズマ凝固を用いた気管支内腫瘍摘出術**S379
○田川哲三・長野太智・三浦奈央子・山崎宏司
九州医療センター呼吸器外科
- P49-3 脊椎後弯変形患者に対して硬性気管支鏡下 Y ステント留置を行った1例**S379
○柴田英克¹・楯崎恵理子²・中山 剛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
- P49-4 硬性鏡下気道インターベンションの実際**S380
○齋藤大輔・結城浩考・西川悟司・和田崇志・寺田百合子・懸川誠一・松本 勲
金沢大学呼吸器外科
- P49-5 右下葉切除後中葉支閉塞に対して気道ステントを留置し改善し得た一例**S380
○竹内粹葉・宮原 亮
京都市立病院呼吸器外科

- P49-6 2019～2023 年の硬性鏡インターベンションにおける 10～30 代患者の転機分析**S380
 ○高良知大・半田 寛・鶴岡 一・峯下昌道・西山和宏・沼田 雄
 聖マリアンナ医科大学病院呼吸器内科
- P49-7 肺癌の気管膜様部転移に対してクライオアブレーションおよび気管ステント留置後に急性縦隔炎を発症した一例**S380
 ○黒田修平¹・西馬照明¹・森田敦視¹・佐伯悠治¹・長 佳純¹・藤井真央¹・田村大介²
¹加古川中央市民病院；²田村クリニック
- P49-8 気管支喘息，閉塞性肺炎を伴った左主気管支過誤腫に対する硬性鏡下腫瘍切除の 1 例**S381
 ○清水裕介¹・齋藤倫人¹・原澤 徹¹・石川菜都実¹・西平守道¹・荻部陽子¹・古川欣也²・小林 哲¹
¹獨協医科大学埼玉医療センター呼吸器外科；²同愛記念病院呼吸器外科

14:40～15:30 Poster セッション 50 気道ステント，気道インターベンション②

座長 石田 格 (岩手県立中央病院呼吸器外科)

- P50-1 Dumon Y stent を留置し放射線化学療法, Durvalumab による維持療法後に抜去しえた肺癌による気道狭窄の 2 例**S382
 ○加瀬太一¹・瀧川雄貴¹・佐藤 賢¹・松本奨一郎¹・市川 健¹・井上智敬¹・松岡涼果¹・
 岩本佳隆¹・渡邊洋美¹・工藤健一郎¹・佐藤晃子¹・庄田浩康²・藤原慶一¹・柴山卓夫¹
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広島市立広島市民病院呼吸器内科
- P50-2 Interventional Bronchoscopy for Stent Placement Using a Rigid Bronchoscope via Tracheostomy**
S382
 ○AnhDuc Hoang^{1,2}・Giap Vu Van^{1,2}・Du Nguyen Ngoc^{1,2}
¹Respiratory center, Bach Mai hospital, Hanoi, Vietnam；
²Hanoi Medical University, Hanoi, Vietnam
- P50-3 体外式膜型人工肺補助下に施行した硬性鏡下気管気管支ステント留置の 2 例**S382
 ○折山 航・石田 格・中嶋真弓・佐藤 卓・大浦裕之
 岩手県立中央病院呼吸器外科
- P50-4 化学療法後に Ultraflex Covered Stent を自己喀出した 1 例**S383
 ○白羽慶祐¹・瀧川雄貴¹・佐藤 賢¹・郷田真由¹・市川 健¹・松本奨一郎¹・松岡涼果¹・
 岩本佳隆²・渡邊洋美¹・工藤健一郎¹・佐藤晃子¹・藤原慶一¹・柴山卓夫¹
¹NHO 岡山医療センター呼吸器内科；²NHO 岡山医療センター総合診療科
- P50-5 ダブルルーメンチューブ留置後に発生した線維性偽膜を形成した気管閉塞 (OFTP) の 1 例**S383
 ○遠藤 誠・中塚真里那・高森 聡
 山形県立中央病院呼吸器外科
- P50-6 胸部悪性腫瘍に起因する食道気道瘻に対するステント治療の検討**S383
 ○井澤菜緒子¹・中島隆裕²・寺嶋 毅²・江口圭介¹
¹東京歯科大学市川総合病院呼吸器外科；²東京歯科大学市川総合病院呼吸器内科
- P50-7 広範な気道狭窄に対して軟性気管支鏡下で気道ステントの同時複数留置を施行した 3 例の検討**S383
 ○外山尚吾・吉村才気・藤本直輝・伊藤高範・今北卓間・大井一成・金井 修・藤田浩平・
 谷澤公伸
 独立行政法人国立病院機構京都医療センター呼吸器内科
- P50-8 分離肺換気を契機に発症した左主気管支食道瘻に対し食道ステント体外固定による保存治療が奏功した一例**S384
 ○伊藤龍一・戸田道仁・山本亜弥・谷村卓哉・岩田 隆
 関西労災病院呼吸器外科

13:50~14:35 Poster セッション 51 気道ステント、気道インターベンション③
 座長 渡邊 拓弥 (聖隷三方原病院呼吸器センター外科)

- P51-1 Dumon Y ステントを留置し、放射線化学療法への橋渡し治療を行った肺腺癌の一例**S385
 ○有森将一朗¹・瀧川雄貴¹・佐藤 賢¹・市川 健¹・松本奨一朗¹・井上智敬¹・松岡涼果¹・
 光宗 翔¹・岩本佳隆¹・谷口暁彦²・渡邊洋美¹・工藤健一郎¹・佐藤晃子¹・藤原慶一¹・柴山卓夫¹
¹独立行政法人国立病院機構岡山医療センター；
²独立行政法人国立病院機構福山医療センター呼吸器内科
- P51-2 当院における気道閉塞をきたした肺癌に対するインターベンションを含めた集学的治療の実例**S385
 ○田中庸弘・井上貴子・田宮基裕・國政 啓・川村卓久・宮崎暁人・二村 俊・小牟田清英・
 西野和美
 大阪国際がんセンター
- P51-3 直腸癌肺転移術後、左主気管支の再発病巣に対する気管支鏡下レーザー治療**S385
 ○北 雄介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
- P51-4 舌癌術後再発による高度気道狭窄例にステント留置術を施行した一例**S386
 ○手石方崇志・岡本祐介・平塚昌文
 佐賀大学医学部呼吸器外科
- P51-5 気管ステント留置翌日に逸脱して抜去を余儀なくされた1例**S386
 ○阿部昂平・鈴木 潤・渡辺 光・捧 貴幸・星島一允・安田佐梨・塩野知志
 山形大学医学部外科学第二講座
- P51-6 急激な気道狭窄に対し留置した Dumon-Y ステントを化学療法が著効し抜去した悪性リンパ腫の1例**
S386
 ○丸山来輝・小野元嗣・原 祐郁
 国家公務員共済組合連合会横浜栄共済病院呼吸器外科
- P51-7 原発不明肺癌縦隔リンパ節転移に対する化学療法後に発症した食道気管支瘻にダブルステント留置を行っ
 た一例**S386
 ○天野瑤子¹・長山和弘¹・油原信二²・藤野昇三¹
¹川崎幸病院呼吸器外科；²東京大学医学部附属病院呼吸器外科

14:35~15:25 Poster セッション 52 気道ステント、気道インターベンション④
 座長 山田 健 (刈谷豊田総合病院呼吸器外科)

- P52-1 高周波スネア焼灼切除により呼吸困難を解除できた大腸癌気管内転移の一例**S387
 ○山田龍輝^{1,2}・金沢賢也²・熊中貴弘²・田中竜太郎²・風間健太郎²・齋藤弘志²・針金莉奈²・
 佐藤理子^{1,2}・富田ひかる²・渡邊菜摘²・梅田隆志²・力丸真美²・東川隆一²・王 新涛^{1,2}・
 佐藤佑樹²・鈴木康仁²・二階堂雄文²・斎藤純平²・谷野功典²・柴田陽光²
¹福島県立医科大学附属会津医療センター；²福島県立医科大学附属病院呼吸器内科
- P52-2 心肺停止に至った Excessive Dynamic Airway Collapse に対して気管切開と気管ステント留置術を施行
 した1例**S387
 ○藤村秀晃・井田朝彩香・高橋智彦・新納英樹
 富山県立中央病院呼吸器外科
- P52-3 中枢気道再発肺癌への気道内金属ステント留置後に繰り返す肉芽狭窄に対する長期治療例**S387
 ○戸田道仁・伊藤龍一・谷村卓哉・山本亜弥・岩田 隆
 関西労災病院呼吸器外科

- P52-4 食道癌に伴う気管・気管支食道瘻に対してハイブリッドステント留置を施行した 2 例**S388
 ○猪島直樹¹・伊藤博之¹・池田真輝¹・久慈奈美¹・坂本光士郎¹・川上博紀¹・佐藤勇気¹・
 山路創一郎¹・出光玲菜¹・河合太樹¹・藤岡遥香¹・林 潤¹・本間雄也¹・栃木健太郎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医療法人鉄蕉会亀田総合病院呼吸器内科；²医療法人鉄蕉会亀田総合病院呼吸器外科
- P52-5 気道狭窄に対する軟性鏡下自己拡張型金属ステント挿入症例の検討**S388
 ○松田安史¹・高石陽一¹・田村 洸¹・吉野琢人¹・金咲芳郎¹・石沢久遠¹・河合 宏¹・鈴木寛利¹・
 樋田泰浩²・今泉和良³・星川 康¹
¹藤田医科大学医学部呼吸器外科学；²藤田医科大学医学部先端ロボット内視鏡手術学；
³藤田医科大学医学部呼吸器内科学
- P52-6 緊急気道ステントから放射線免疫化学療法導入で完全寛解を得たリンチ症候群に合併した気管癌の 1 例**
S388
 ○岩田 隆・戸田道仁・伊藤龍一・谷村卓哉・山本亜弥
 関西労災病院呼吸器外科
- P52-7 気管腺様嚢胞癌による気道狭窄に対して ECMO 下に腫瘍焼灼術を施行した一例**S388
 ○小嶋 隆・稲生充伸・鈴木健人・園川卓海・町田雄一郎・川崎徳仁・白田実男
 日本医科大学付属病院呼吸器外科
- P52-8 硬性鏡下腫瘍削除術にて診断し得た中枢気道閉塞を伴う直腸癌肺転移の 1 例**S389
 ○日下真宏¹・内田岬希¹・鳥居 敦¹・松井 彰¹・岡田木綿¹・武田直也¹・吉田憲生¹・柴田晃輔²・
 平野絢子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

13:50~14:30 Poster セッション 53 研究・教育・その他①

座長 端山 直樹 (東海大学医学部内科学系呼吸器内科)

- P53-1 昭和大学における気管支鏡シミュレーション学修による医学部卒前教育**S390
 ○眞鍋 亮¹・鈴木慎太郎²・江田陽子¹・島村美理¹・岡崎朋子¹・金子佳右¹・内田嘉隆¹・
 楠本壮二郎¹・古田厚子²・泉 美貴²・相良博典¹・田中明彦¹
¹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；²昭和大学医学部医学教育学講座
- P53-2 気管支鏡シミュレータシステムを用いた当院の気管支鏡検査における卒前卒後教育の取り組み**S390
 ○扇野圭子¹・正木克宜¹・山口慎太郎^{2,3}・門川俊明^{2,3}・福永興壱¹
¹慶應義塾大学医学部内科 (呼吸器)；²慶應義塾大学病院卒後臨床研修センター；
³慶應義塾大学医学部医学教育統轄センター
- P53-3 AI による末梢型肺結節に対する気管支鏡検査の診断予測に関する研究報告**S390
 ○北村 悠¹・原 武史²・塚本旭宏¹・福井聖周¹・柳瀬恒明¹
¹岐阜大学大学院医学研究科呼吸器内科学；²岐阜大学工学部電気電子・情報工学科情報コース
- P53-4 生成 AI による気管支鏡の研究論文収集の有用性の検討**S391
 ○佐竹康臣・手嶋隆裕・白鳥晃太郎・柴田立雨・村上有里奈・青島洋一郎・西本幸司・
 松島紗代実・原田雅教・妹川史朗
 磐田市立総合病院
- P53-5 気管支鏡レジストリ作成にかかる入力時間に影響する因子の検討**S391
 ○石井 聡・石塚真菜・中島拓磨・小関祐子・山田菜々子・富樫祐介・梶谷真紀・田中悠太郎・
 上原有貴・鈴木有季・竹下裕理・井本早穂子・小林このみ・小泉佑太・杉本直也・長瀬洋之
 帝京大学医学部内科学講座呼吸器・アレルギー学
- P53-6 超高解像度再構成 CT による肺野・気管支描出**S391
 ○森谷浩史¹・平井健一郎²・福原敦朗²・星野実加³
¹大原総合病院画像診断センター；²大原総合病院呼吸器内科；³大原総合病院呼吸器外科

14:30~15:10 Poster セッション 54 研究・教育・その他②

座長 竹ヶ原京志郎 (兵庫医科大学呼吸器外科)

- P54-1 気道インターベンションの経験を基盤とした教育確立への試み**S392
 ○雨宮亮介・工藤勇人・森 遥・伊藤 楨・古本秀行・高橋 聡・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
- P54-2 当院における気道ステントの適応と術者の育成**S392
 ○峯岸健太郎・宮田昌朋・須藤圭吾・佐藤誉哉・曾我部将哉・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
- P54-3 右肺下葉切除後の残存肺の拡張と形態変化**S392
 ○柴崎隆正・渡辺裕人・須山 祐・石川あい・塚本 遥・木下智成・仲田健男・大塚 崇
 東京慈恵会医科大学呼吸器外科
- P54-4 胸膜欠損部への同種他家ラット皮膚線維芽細胞シート移植による肺気漏閉鎖**S393
 ○四手井博章¹・光星翔太¹・高木 亮²・本間 順²・関根秀一²・清水達也²・神崎正人¹
¹東京女子医科大学病院呼吸器外科；²東京女子医科大学先端生命医科学研究所
- P54-5 口腔外吸引装置を用いて咽頭麻酔時の飛沫・エアロゾル感染のリスク軽減を評価したパイロット研究**
S393
 ○佐藤亮寿¹・丹羽 崇²・石田 直¹
¹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呼吸器内科
- P54-6 ミニトラック II 販売終了後の当院での対応：代替キットの導入とその課題**S393
 ○藤野孝介・村井翔一・濱崎博一・松島遼平・西 航・新地祐介・大隅祥暢・古賀教将・
 松原恵理・池田公英・鈴木 実
 熊本大学病院呼吸器外科