

6月12日(木)

第1会場：展示室3-B (仙台国際センター 展示棟1F)

9:00~10:20 シンポジウム1 クライオ生検の適応と手技

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)

前門戸 任 (自治医科大学呼吸器内科)

- SYI-1 肺癌診断における1.1 mm クライオプローブを用いたクライオ生検……………S170
○沖 昌英
国立病院機構名古屋医療センター呼吸器内科
- SYI-2 悪性腫瘍に対するクライオ生検の使いどころと安全性……………S170
○中井俊之
大阪公立大学大学院医学研究科呼吸器内科学
- SYI-3 末梢肺病変に対するガイドシースを用いた経気管支クライオ肺生検の有効性と安全性：多施設共同前向き研究……………S171
○田中 悠¹・酒井徹也¹・丹羽 崇²・大利亮太²・田宮裕太郎¹・宇田川響¹・梅村茂樹¹・
泉 大樹¹・善家義貴¹・馬場智尚²・小松 茂²・萩原恵里²・後藤功一¹・小倉高志²
¹国立がん研究センター東病院呼吸器内科；²神奈川県立循環器呼吸器病センター呼吸器内科
- SYI-4 びまん性肺疾患診断におけるクライオ生検の有用性……………S171
○丹羽 崇
神奈川県立循環器呼吸器病センター呼吸器内科/咯血・肺循環・気管支鏡治療センター
- SYI-5 高齢者の間質性肺疾患における経気管支鏡下クライオバイオプシーの安全性と有用性に関する検討……………S171
○渡邊俊和・岡地祥太郎・木村祐太郎・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学

10:30~11:20 シンポジウム2 重症 COPD に対する治療

座長 峯下 昌道 (聖マリアンナ医科大学呼吸器内科)

永安 武 (長崎大学)

- SY2-1 気管支バルブによる気管支鏡的肺容量減量術～適正使用指針について～……………S172
○峯下昌道
聖マリアンナ医科大学呼吸器内科
- SY2-2 重症 COPD に対する気管支鏡的肺容量減量術 (BLVR) ～手技の実際と術後管理～……………S172
○中島崇裕¹・井上 尚¹・奥富泰明²・武政聡浩²・玉岡明洋³・清水泰生²・前田寿美子¹・
仁保誠治²・千田雅之¹
¹獨協医科大学呼吸器外科学；²獨協医科大学呼吸器内科学；
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内科
- SY2-3 岡山医療センターにおける気管支バルブ治療の導入と実施報告……………S173
○瀧川雄貴・佐藤 賢
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
- SY2-4 重症 COPD に対する外科治療……………S173
○此枝千尋・叢 岳・中尾啓太・豊川剛二・川島光明・日野春秋・佐藤雅昭
東京大学医学部附属病院呼吸器外科

SY2-5 肺移植待機中重症肺気腫患者に対する気管支鏡下肺容量減量術S173○野津田泰嗣¹・渡邊龍秋¹・京極自彦²・小野寺賢¹・平間 崇^{1,3}・向井峻太¹・熊田早希子¹・片平真人¹・東郷威男¹・渡辺有為¹・鈴木隆哉¹・大石 久¹・杉浦久敏²・岡田克典¹¹東北大学病院呼吸器外科；²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；³東北大学病院臓器移植医療部**11:30~12:20 委員会企画1 呼吸器内視鏡の新技術**

座長 白田 実男(日本医科大学呼吸器外科)

森川 慶(聖マリアンナ医科大学呼吸器内科)

CPI-1 呼吸器内視鏡検査時の迅速細胞診(ROSE)における人工知能(AI)画像解析システムの開発S160○古瀬秀明¹・酒井徹也²・高橋真理³・桐田圭輔⁴・平間隆太郎⁵・栗野暢康⁶・松元祐司¹・伊狩 潤⁵・宇塚千紗⁴・出雲雄大⁶・田中 悠²・泉 大樹²・宇田川響²・善家義貴²・梅村茂樹²・後藤功一²¹国立がん研究センター中央病院内視鏡科；²国立がん研究センター東病院呼吸器内科；³国立がん研究センター東病院 TR 検体管理室；⁴上尾中央病院呼吸器腫瘍内科；⁵千葉大学医学部附属病院呼吸器内科；⁶日本赤十字社医療センター呼吸器内科**CPI-2 肺癌術後の多発肺癌に対する新しい気管支鏡治療法**S160

○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

CPI-3 術中3Dナビゲーションを活用した、区域切除の経験S161○矢野海斗¹・朝倉啓介¹・山田 稔²・木村征海¹・寄森 駿¹・青木優介¹・中山和真¹・中井猛斗¹・櫻田明久¹・大久保祐¹・政井恭兵¹・加勢田馨¹・菱田智之¹¹慶應義塾大学医学部外科学(呼吸器)；²慶應義塾大学医学部放射線科学(診断)**CPI-4 気道からアクセスしフィブリン糊でエアリーク閉鎖する圧迫的に低侵襲な気胸治療**S161○中村彰太¹・伊藤貴康²・岡戸翔嗣¹・馬場智也²・芳川豊史¹¹名古屋大学呼吸器外科；²名古屋大学呼吸器内科**CPI-5 Spatial computing (VR/AR/MR/XR) による呼吸器内視鏡診断治療支援**S161○杉本真樹^{1,2}・末吉巧弥¹¹帝京大学冲永総合研究所 Innovation Lab；²帝京大学外科学講座肝胆膵外科**12:30~13:30 ランチョンセミナー1**

座長 西野 和美(大阪国際がんセンター呼吸器内科)

LS1 IV期EGFR遺伝子変異陽性非小細胞肺癌に対する薬物療法を考える

○里内美弥子

兵庫県立がんセンターゲノム医療・臨床試験センター/呼吸器内科

共催：アストラゼネカ株式会社

13:40~14:15 会長特別企画1 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)

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)

PPI 受け継ぐことと挑むことの間にS128

○伊澤優花

勝花藏株式会社代表取締役/SACKETIO.INC 代表

14:15～14:50	会長講演	座長 近藤 丘 (医療法人社団公済会)
PL	肺移植と気管支鏡S120 ○岡田克典 東北大学加齢医学研究所呼吸器外科学分野	
15:00～16:00	理事長特別企画 軟性気管支鏡の歴史と進化 ～池田茂人名誉会長生誕 100 年を記念して～ 座長 浅野 文祐 (岐阜県総合医療センター呼吸器内科) 荒井他嘉司 (結核予防会複十字病院呼吸器外科)	
PSP-1	池田茂人名誉会長のご業績の紹介～生誕 100 年を記念して～S158 ○金子昌弘 (公財) 東京都予防医学協会	
PSP-2	黎明期の気管支鏡—気管支鏡の開発と夜明け—S158 ○森 清志 宇都宮記念病院	
PSP-3	軟性気管支鏡の現在と近未来S159 ○坂 英雄 ^{1,2,3} ¹ 松波総合病院; ² 国立病院機構名古屋医療センター; ³ 藤田医科大学	
16:10～16:40	THE GUSTAV KILLIAN CENTENARY MEDAL 受賞記念講演 座長 澁谷 潔 (千葉大学医学部附属病院成田赤十字病院肺がん治療センター/成田赤十字病院呼吸器外科)	
GK	グスタフ・キリアン 100 周年記念メダル受賞講演: 呼吸器インターベンションに思いを馳せてS197 ○坂 英雄 松波総合病院	

第 2 会場：展示室 3-A (仙台国際センター 展示棟 1F)

9:00~10:30 委員会企画 2 (ライジングドクター WG) 未来を切り拓く！気管支鏡への
挑戦と気管支鏡教育の現状

座長 高崎 俊和 (自治医科大学内科学講座呼吸器内科学部門)
都竹 晃文 (岐阜県総合医療センター呼吸器内科)

- CP2-1 呼吸器内視鏡手技の伝承と成熟S162
○堀井洋志
砂川市立病院
- CP2-2 (演題取り下げ)
- CP2-3 若手医師に対する気管支鏡教育の現状と課題S163
○加瀬一政
金沢大学呼吸器内科
- CP2-4 当院における気道狭窄治療に対する若手教育S163
○草野 萌・東 陽子・肥塚 智・加藤俊平・伊豫田明
東邦大学医学部外科学講座呼吸器外科学分野
- CP2-5 呼吸器内科領域専門研修における気管支鏡検査の習得と実践S163
○藤岡遥香
日本赤十字社医療センター呼吸器内科
- CP2-6 当院における気管支鏡検査の教育の現状S163
○堀江美香・栗本典昭・磯部 威
島根大学医学部内科学講座呼吸器・臨床腫瘍学
- CP2-7 当院での気管支鏡検査における教育と指導について～医師 10 年目の立場より～S164
○上田隆博・中井俊之
大阪公立大学医学部附属病院呼吸器内科学
- CP2-8 気管支鏡教育とスキル向上のために行っている当院の取り組みS164
○椎葉律哉
宮崎県立宮崎病院
- CP2-9 “わかる”と“できる”の融合が気管支鏡診療を面白くするS164
○伊藤貴康
名古屋大学医学部附属病院呼吸器内科

<ディスカッション>

- CP2 ○西井洋一
松坂市民病院呼吸器センター呼吸器内科
- CP2 ○森川 慶
聖マリアンナ医科大学呼吸器内科
- CP2 ○高嶋美佳
独立行政法人国立病院機構とくしま医療センター東病院外科
- CP2 ○山本真一
新小山市市民病院呼吸器外科

10:35~11:20 海外招請講演 1 座長 品川 尚文 (KKR 札幌医療センター呼吸器内科呼吸器セン
ター)

- OL1 BRONCHOSCOPIC RADIOFREQUENCY ABLATION IN LUNG CANCERS122
○Daniel Steinfert^{1,2}
¹Department of Respiratory Medicine, Royal Melbourne Hospital ;
²Faculty of Medicine, Dentistry and Health Sciences, University of Melbourne

11:30~12:15 海外招請講演 2 座長 川村 雅文 (帝京大学医学部附属新宿クリニック)

- OL2 Application of Mobile CT and Electromagnetic Navigation Bronchoscopy-Guided Ablation or Localization Combined with Uniportal VATS in the Treatment of Pulmonary Nodules**.....S124
 ○Xiangning Fu
 Tongji Hospital, Tongji Medical College, Huazhong University of Science & Technology

12:30~13:30 ランチョンセミナー 2 気管支鏡による肺癌診断・ステージングの最前線 座長 立原 素子 (神戸大学大学院医学研究科呼吸器内科学)

- LS2-1 EBUS-TBNA Updates~肺癌ステージングのいま~**
 ○松元祐司
 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
- LS2-2 末梢肺癌診断の新時代~EBUS-UT 法の実践~**
 ○桐田圭輔
 上尾中央総合病院呼吸器腫瘍内科

共催: オリンパスマーケティング株式会社

15:00~16:20 シンポジウム 3 硬性鏡下気道インターベンションの適応・手技・教育 座長 柴山 卓夫 (NHO 岡山医療センター呼吸器内科) 沖 昌英 (国立病院機構名古屋医療センター呼吸器内科)

- SY3-1 市中病院における硬性鏡手技の導入と標準化**S174
 ○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・佐藤晃子・藤原慶一・柴山卓夫
 NHO 岡山医療センター呼吸器内科
- SY3-2 こだわりの Dumon Y スtent留置法—安全で簡便な pulling back method—**S174
 ○棚橋雅幸・鈴木恵理子・吉井直子・渡邊拓弥・小濱拓也・井口拳輔・遠藤 匠
 聖隷三方原病院呼吸器センター外科
- SY3-3 最適なstent留置の工夫**S175
 ○新納英樹・井田朝彩香・高橋智彦
 富山県立中央病院呼吸器外科
- SY3-4 硬性鏡下気道stent留置術の治療成績~安全に行うため事例から学ぶ~**S175
 ○橘 啓盛・山口 遵・堀 秀有・内田未奈・渋谷幸見・平田佳史・須田一晴・中里陽子・橋本浩平・田中良太・近藤晴彦
 杏林大学医学部呼吸器・甲状腺外科
- SY3-5 High volume center における気道stent留置術—安全な手技とその教育—**S175
 ○渡邊拓弥・鈴木恵理子・吉井直子・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

17:00～17:50 イブニングセミナー1 肺癌診療の最前線

座長 田中 雄悟（鳥取大学医学部器官制御外科学講座呼吸器・乳腺
内分泌外科学分野）

ES1-1 コンパニオン診断に基づいた肺癌診療の実践 ～東北大学病院の取り組み～

○宮内栄作

東北大学病院呼吸器内科

ES1-2 肺癌診療におけるロボットの有用性

○佐藤寿彦

福岡大学医学部外科学講座呼吸器・乳腺・小児外科

共催：シスメックス株式会社

第3会場：会議室1（仙台国際センター 展示棟 1F）

9:00～10:00 ビデオシンポジウム1 ロボット支援下呼吸器外科手術における手技の工夫 —安全な手術のために—

座長 千田 雅之（獨協医科大学）

星川 康（藤田医科大学医学部呼吸器外科学）

- VS1-1 安全なロボット肺切除術のための施策と工夫**S178
○井上芳正¹・村岡祐二¹・田中浩登²・青木輝浩¹
¹済生会横浜市東部病院呼吸器外科；²立川病院
- VS1-2 左肺癌に対する Dylewski 変法によるロボット支援下肺切除術**S178
○長野匡晃・笹沼玄信・飯田崇博・前屋舗龍男・長阪 智
国立国際医療研究センター病院呼吸器外科
- VS1-3 用手的自動縫合器を使用するハイブリッド単孔式ロボット支援胸腔鏡手術の工夫と実際**S179
○川村昌輝・星 史彦・中村みのり・羽隅 透
国立病院機構仙台医療センター呼吸器外科
- VS1-4 ロボット支援手術におけるステープラー誘導の工夫—ネラトンカテーテル使用のすすめ—**S179
○設楽将之・齋藤雄史・森山 悟
トヨタ記念病院呼吸器外科
- VS1-5 RATS において適切な剥離層を視認することの重要性—AI 微細解剖認識映像から考える—**S179
○一瀬淳二¹・小林 直²・深田恭平²・菅野健児²・鈴木あゆみ¹・松浦陽介¹・中尾将之¹・
奥村 栄¹・文 敏景¹
¹がん研有明病院呼吸器センター外科；²アナウト株式会社
- VS1-6 RATS リーディング施設における3機種のロボット稼働の現状と安全対策**S179
○早稲田龍一・上田雄一郎・中島裕康・佐藤寿彦
福岡大学医学部呼吸器・乳腺内分泌・小児外科

10:10～11:10 ビデオシンポジウム2 単孔式 VATS におけるリンパ節郭清のテクニックと工夫

座長 吉野 一郎（国際医療福祉大学成田病院）

浦本 秀隆（金沢医科大学呼吸器外科）

- VS2-1 単孔式胸腔鏡下右肺上葉切除術における上縦隔・肺門リンパ節郭清の定型化**S180
○栢分秀直・坂之上朗・住友亮太・西川滋人・田中里奈・豊洋次郎・中島大輔・毛受暁史・
伊達洋至
京都大学呼吸器外科
- VS2-2 単孔式（中腋窩線アプローチ）胸腔鏡下手術移行習得時におけるリンパ節郭清の工夫**S180
○江里口大介¹・後藤悠史¹・荒牧 直¹・池田徳彦²
¹船橋市立医療センター呼吸器外科；²東京医科大学呼吸器・甲状腺外科学分野
- VS2-3 Uniportal VATS において両手操作での縦隔郭清を可能とする迷走神経の牽引について**S181
○川口瑛久・渡邊文亮・篠田真里・安達勝利
三重中央医療センター呼吸器外科
- VS2-4 解剖学的視点に配慮した単孔式胸腔鏡手術における縦隔郭清のコツとピットフォール**S181
○本間崇浩・佐治 久・小島宏司・丸島秀樹・宮澤知行・木村祐之・酒井寛貴・大坪莞爾・
畠山高享・柿崎典史
聖マリアンナ医科大学呼吸器外科
- VS2-5 肺癌に対する単孔式 VATS におけるリンパ節郭清の工夫**S181
○松本 勲・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
金沢大学呼吸器外科

- VS2-6 単孔式 VATS におけるリンパ節郭清の工夫**S181
 ○渡邊拓弥・鈴木恵理子・吉井直子・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

11:20~12:10 ワークショップ 1 難治性気胸・膿胸に対する外科的・内科的治療

座長 中野 恭幸 (滋賀医科大学内科学講座呼吸器内科)
 坪地 宏嘉 (自治医科大学呼吸器外科)

- W1-1 難治性気胸の治療戦略—GS-CEIT を含むガイドシース活用による EWS 困難例克服への挑戦**S182
 ○水守康之・日隈俊宏・永田憲司・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・鏡 亮吾・塚本宏壮・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
- W1-2 ウロキナーゼ供給不足が複雑性肺炎随伴性胸水における胸腔鏡手術に与える影響について**S182
 ○梶原浩太郎・牧野英記・片山一成・甲田拓之・兼松貴則
 松山赤十字病院
- W1-3 局所麻酔下胸腔鏡を用いた処置**S183
 ○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
- W1-4 難治性続発性気胸の手術成績・術後生命予後因子**S183
 ○渡邊龍秋¹・野田雅史²・片平真人¹・熊田早希子¹・小野寺賢¹・東郷威男¹・渡辺有為¹・
 平間 崇^{1,3}・鈴木隆哉¹・野津田泰嗣¹・大石 久¹・岡田克典^{1,3}
¹東北大学加齢医学研究所呼吸器外科学分野；²宮城県立がんセンター呼吸器外科；
³東北大学病院臓器移植医療部
- W1-5 難治性膿胸に対する外科治療**S183
 ○山本真一・横田菜々子・加藤 梓・水越奈津樹・大関雅樹・小林哲也・高瀬貴章・光田清佳・
 金井義彦・坪地宏嘉・遠藤俊輔
 自治医科大学外科学講座呼吸器外科学部門

12:30~13:30 ランチョンセミナー 3 「鏡視下手術の最前線」

座長 坪地 宏嘉 (自治医科大学外科学講座呼吸器外科学部門)

- LS3-1 安全な鏡視下手術の極意とは？～岩手医科大学編～**
 ○友安 信
 岩手医科大学呼吸器外科学講座
- LS3-2 今こそ見直す cVATS—若手教育と安全性を支えるデバイス活用の実際—**
 ○大石 久
 東北大学加齢医学研究所呼吸器外科学分野

共催：ジョンソン・エンド・ジョンソン株式会社

15:00~16:30 寺子屋気管支鏡所見読影セミナーS195
 BS

司会 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)
 立原 素子 (神戸大学医学部附属病院呼吸器内科)

ディスカッサント 岡田あすか (大阪府済生会吹田病院呼吸器内科)
 辻 康介 (北海道大学病院呼吸器内科)
 椎葉 律哉 (宮城県立宮崎病院呼吸器内科)

プレゼンター 大村兼志郎 (同愛記念病院呼吸器外科)
 藤浦 悠希 (松阪市民病院呼吸器センター)
 蛭田ゆり野 (聖マリアンナ医科大学呼吸器内科)

17:00～17:50 イブニングセミナー2 呼吸器インターベンションにおけるカネカデバイス
座長 石川 秀雄（岸和田リハビリテーション病院）

ES2-1 喀血診療の基本的な考え方～喀血診療指針のエッセンス～

○川島正裕

国立病院機構東京病院

ES2-2 呼吸器インターベンションにおけるデバイス選択

○丹羽 崇

神奈川県立循環器呼吸器病センター

共催：株式会社カネカメディックス

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 1	座長 今泉 和良(藤田医科大学呼吸器内科)
EL1	肺がん診療における呼吸器内視鏡医が知るべき細胞診S133		
	○澁谷 潔		
	千葉大学医学部附属病院成田赤十字病院肺がん治療センター/成田赤十字病院呼吸器外科		
9:40～10:15		教育講演 2	座長 松本 勲(金沢大学呼吸器外科)
EL2	日本呼吸器内視鏡学会 2023 年気管支鏡全国調査の結果速報S135		
	○東 陽子 ^{1,2} ・井上貴子 ^{1,3} ・野津田泰嗣 ^{1,4} ・猶木克彦 ^{1,5} ・松本 勲 ^{1,6} ・谷本 安 ^{1,7} ・杉尾賢二 ^{1,8} ・伊豫田明 ^{1,2}		
	¹ 日本呼吸器内視鏡学会安全対策委員会； ² 東邦大学医学部外科学講座呼吸器外科学分野；		
	³ 大阪国際がんセンター呼吸器内科； ⁴ 東北大学加齢医学研究所呼吸器外科学分野；		
	⁵ 北里大学医学部呼吸器内科学； ⁶ 金沢大学呼吸器外科；		
	⁷ 独立行政法人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；		
	⁸ 大分大学医学部呼吸器・乳腺外科学講座		
10:20～10:55		教育講演 3	座長 迎 寛(長崎大学大学院医歯薬学総合研究科呼吸器内科学分野(第二内科))
EL3	呼吸器感染症と気管支鏡S137		
	○栗野暢康・出雲雄大		
	日本赤十字社医療センター		
11:00～11:35		教育講演 4	座長 大泉 聡史(国立病院機構北海道がんセンター呼吸器内科)
EL4	呼吸器内視鏡診療における鎮静剤使用の現況と課題S139		
	○南 大輔 ¹ ・瀧川奈義夫 ²		
	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		
11:40～12:15		教育講演 5	座長 滝沢 宏光(徳島大学大学院医歯薬学研究部胸部・内分泌・腫瘍外科学)
EL5	気道ステント治療の現状と今後の展望S141		
	○沖 昌英		
	国立病院機構名古屋医療センター呼吸器内科		
12:30～13:30		ランチオンセミナー 4 喀血治療の選択肢を上げませんか？ ～喀血診療指針を踏まえた血管内治療適応解説～	
		座長 石川 秀雄(岸和田リハビリテーション病院)	
LS4-1	呼吸器内科医が知っておくべきこと～血管内治療の適応とタイミング～		
	○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		
LS4-2	喀血症例に対するチームプレイ		
	○皿谷 健		
	杏林大学医学部附属病院呼吸器内科		

共催：テルモ株式会社

15：00～15：35		教育講演 6	座長 栗本 典昭（島根大学医学部呼吸器・臨床腫瘍学）
EL6	クライオ生検の現状と展望		S143
○西井洋一・井上れみ・中西健太郎・江角征哉・江角真輝・藤浦悠希・鈴木勇太・坂口 直・伊藤健太郎・安井浩樹・田口 修・畑地 治 松阪市民病院呼吸器センター呼吸器内科			
15：40～16：15		教育講演 7	座長 中島 崇裕（獨協医科大学呼吸器外科学）
EL7	EBUS の真髄を極める		S145
○栗本典昭 島根大学医学部内科学講座呼吸器・臨床腫瘍学			
16：20～17：20		ワークショップ 2	気管支鏡検体による肺癌遺伝子パネル検査の使い分け
座長 清家 正博（日本医科大学大学院医学研究科呼吸器内科学分野） 瀧川奈義夫（川崎医科大学総合内科学 4）			
W2-1	オンコマイン Dx Target Test に耐えうる EBUS-TBNA 手技とは何か：現状と課題		S184
○内村圭吾 ^{1,2,3} ・笹田真滋 ³ 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； ³ 同愛記念病院呼吸器・腫瘍センター			
W2-2	気管支鏡検体による肺癌遺伝子パネル検査の使い分け～AmoyDx 肺癌マルチ遺伝子 PCR パネルを中心に～		S184
○出雲雄大・猪俣 稔・栗野暢康・坂本慶太・宮崎周也・前田隆志・陳 遥嘉・吉田 薫・鎌谷美和・伊東 謙・藤岡遥香 日本赤十字社医療センター呼吸器内科			
W2-3	肺癌遺伝子パネル検査普及のために～細胞検体の最大活用法と実診療で直面する課題～		S185
○森川 慶・沼田 雄・西 由紘・西山和宏・篠崎勇輔・蛭田ゆり野・鶴岡 一・古屋直樹・木田博隆・石田敦子・半田 寛・西根広樹・峯下昌道 聖マリアンナ医科大学呼吸器内科			
W2-4	気管支鏡検体を用いた遺伝子変異検出のためのパネル検査の使い分け		S185
○南 大輔 ^{1,2} ・瀧川奈義夫 ² 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			

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 1 気管支鏡の安全対策と教育

座長 岡田あすか (大阪府済生会吹田病院呼吸器内科)

井上 貴子 (大阪国際がんセンター呼吸器内科)

- O1-1 術前気管支鏡検査による呼吸器感染症リスクとその対応策**S220
○山田義人¹・石角まひろ¹・岡田春太郎¹・安田直見²・酒井勇輝²・林 康之²・祖開暁彦²・
岩田敏之²・高萩亮宏²・西村尚志²・青山晃博¹
¹京都桂病院呼吸器外科；²京都桂病院呼吸器内科
- O1-2 気管支鏡検査のリスク評価における PBC (Pre-Bronchoscopy Conference) テンプレートの有用性**S220
○小林 史・土井和之・中嶋 啓・山田 祥・秋澤孝虎・高木 涼・石川周成・春日啓介・
齋藤正興・山口智花・黒川のぞみ・麻生純平・布川寛樹・中元康雄・石田 学・佐田 充・
高田佐織・皿谷 健・石井晴之
杏林大学医学部付属病院
- O1-3 胸腔鏡下肺楔状切除における VAL-MAP に伴う合併症の検討**S220
○尾田博美・青野泰正・平山安見子・長 博之・黄 政龍・大角明宏
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
- O1-4 肺癌が疑われた超高齢者に対する気管支鏡検査の有用性と安全性についての検討**S221
○徳永貴子¹・杉本栄康¹・武田純貴¹・木村泰浩¹・宮沢直幹¹・金子 猛²
¹済生会横浜市南部病院；²横浜市立大学附属病院
- O1-5 当院におけるシングルユース気管支鏡 (Ambu[®] aScope[™] 5 ブロンコ) の使用経験**.....S221
○當銘玲央^{1,2}・笹田真滋¹・大村兼志郎³・種井沙希³・谷恵利子¹・本間雄也¹・荒井弘侑¹・
都筑隆太¹・内村圭吾¹・鍋本教平¹・古川欣也³
¹同愛記念病院呼吸器・腫瘍センター呼吸器内科；
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；
³同愛記念病院呼吸器・腫瘍センター呼吸器外科
- O1-6 呼吸器科医療ニーズが高いモンゴル国からの気管支鏡研修に関する報告**S221
○楠本壮二郎¹・眞鍋 亮¹・三國肇子¹・島村美理¹・伊地知美陽¹・池田 均¹・江田陽子¹・
吉津千慧¹・後藤唯子¹・江波戸貴哉¹・金子佳右¹・内田嘉隆¹・宮田祐人¹・氷室直哉²・
遠藤哲哉²・相良博典¹・田中明彦¹
¹昭和大学病院呼吸器・アレルギー内科；²昭和大学病院呼吸器外科
- O1-7 硬性鏡下気道インターベンションを安全に立ち上げるためには？ 当院での経験を踏まえて**S221
○菱田智之・矢野海斗・大久保祐・政井恭兵・加勢田馨・朝倉啓介
慶應義塾大学医学部外科学 (呼吸器)

10:05~11:05 Oral セッション 2 気管支鏡生検, 細胞診・組織診

座長 南 優子 (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・病理診断)

中里 宜正 (国際医療福祉大学病院病理診断科)

- O2-1 肺がんコンパクトパネルの単施設 RWD：検査成功率と変異検出率**S222
○島田直樹¹・森川 慶²・西 由紘²・沼田 雄²・蛭田ゆり野²・西山和宏²・鶴岡 一²・
石田敦子²・木田博隆²・半田 寛²・花山直美¹・杉浦善弥^{1,3}・渡邊麗子^{1,3}・小池淳樹^{1,3}・峯下昌道²
¹聖マリアンナ医科大学病理診断科；²同呼吸器内科；³同病理学
- O2-2 気管支鏡検査中に迅速細胞診を行なった症例での PD-L1 の測定や遺伝子パネル検査の提出についての解
析**S222
○御子柴颯季・塚本香純・山名高志・上村光弘
国立病院機構災害医療センター呼吸器科

- O2-3 Cone-beam CT ガイド下気管支鏡下生検～極細径気管支鏡のチャンネル径の拡大による利点～**S222
 ○河北直也・馬場彩花・竹原恵美・竹内大平・藤本啓介・住友弘幸・宮本直輝・坂本晋一・森下敦司・鳥羽博明・滝沢宏光
 徳島大学大学院胸部・内分泌・腫瘍外科学
- O2-4 当院における48例の腫瘍性病変に対する凍結肺生検の検討**S223
 ○荒井大輔¹・吉田賢太¹・藤枝恭介¹・中野亮介¹・神澤暁弘¹・亀井亮平¹・馬場里英¹・岡森 慧¹・高橋秀徳¹・埴龍太郎²・仲地一郎¹
¹済生会宇都宮病院呼吸器内科；²済生会宇都宮病院呼吸器外科
- O2-5 EBUS-GS 併用経気管支肺生検における迅速捺印細胞診偽陰性に関連する因子の検討**S223
 ○三輪秀樹¹・角田 智²・齋藤嵩彦¹・石毛昌樹¹・日笠美郷¹・二橋文哉¹・青野祐也¹・勝又峰生¹・河野雅人¹・三木良浩¹・橋本 大¹
¹聖隷浜松病院呼吸器内科；²静岡済生会総合病院呼吸器内科
- O2-6 当院における肺病変に対する迅速細胞診 (ROSE) の有用性についての検討**S223
 ○山内桂二郎¹・高田 創²・小牟田里以子¹・田邊英高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
- O2-7 気管支鏡検査時の塗抹細胞診検体を用いた核酸抽出**S223
 ○上林明日翔¹・古瀬秀明¹・松元祐司^{1,2}・佐藤賢弥¹・土田敬明¹・谷田部恭³
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；³国立がん研究センター中央病院病理診断科

11:10～12:10

Oral セッション3 新技術, 医工連携

座長 芳川 豊史 (名古屋大学呼吸器外科)

松本桂太郎 (長崎大学大学院医歯薬学総合研究科腫瘍外科学分野)

- O3-1 極細径ファイバーを応用した末梢肺野病変への新しいアプローチ**S224
 ○松林沙知¹・木下智成²・田村賢太郎¹・奥田慶太郎¹・内海裕文¹・須山 祐²・塚本 遥²・柴崎隆正²・仲田健男²・皆川俊介¹・沼田尊功¹・大塚 崇²・荒屋 潤¹
¹東京慈恵会医科大学呼吸器内科；²東京慈恵会医科大学呼吸器外科
- O3-2 バルーン併用気管支鏡送達法 (BDBD 法): First-in-human trial の報告**S224
 ○三宅浩太郎¹・沖 昌英²・鈴木秀和³・坂 英雄⁴・笹田真滋⁵・岡本紀雄⁶・今林達哉⁷・小暮啓人²・白山敬之¹・平田陽彦¹・長友 泉¹・武田吉人¹・熊ノ郷淳¹
¹大阪大学大学院医学系研究科；²名古屋医療センター；³大阪はびきの医療センター；
⁴松波総合病院；⁵同愛記念病院財団；⁶堺市立総合医療センター；⁷京都赤十字病院
- O3-3 肺末梢悪性腫瘍に対する経気管支的凍結融解壊死療法の開発**S224
 ○河野光智¹・橋本 諒²・大岩加奈²・鹿島田寛明¹・山口雅利¹・杉山亜斗¹・井上慶明¹・福田祐樹¹・山内良兼³・朝倉啓介⁴・羽藤 泰¹・儀賀理暁¹・岩崎正之²
¹埼玉医科大学総合医療センター；²東海大学医学部外科学系呼吸器外科学；
³帝京大学医学部呼吸器外科；⁴慶應義塾大学医学部呼吸器外科
- O3-4 卓上走査型電子顕微鏡による擦過細胞診検体の良悪性の判別に関する前向き観察研究**S225
 ○今林達哉^{1,2}・久田明子³・松元祐司^{1,4}・古瀬秀明¹・大南祐介⁵・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)；²京都第一赤十字病院呼吸器内科；
³日立製作所研究開発グループ；⁴国立がん研究センター中央病院呼吸器内科；
⁵日立ハイテクコアテクノロジー&ソリューション事業統括本部
- O3-5 当院局所麻酔下気管支鏡におけるコンビーム CT 併用による肺野末梢病変診断に対する検討**S225
 ○西井洋一¹・井上れみ¹・中西健太郎¹・江角真輝¹・江角征哉¹・藤浦悠希¹・鈴木勇太¹・坂口 直¹・伊藤健太郎¹・安井浩樹¹・田口 修¹・畑地 治¹・小林 哲²
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

- 03-6 自家蛍光内視鏡を用いた革新的気胸診断と治療の開発**S225
 ○島津夢太・豊洋次郎・福井崇将・栢分秀直・坂之上一朗・西川滋人・住友亮太・田中里奈・
 中島大輔・毛受暁史・伊達洋至
 京都大学医学部附属病院
- 03-7 当院におけるBLVRの経験**S225
 ○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

12:30~13:30 ランチョンセミナー5 診断率向上に繋がる新たな武器—SUKEDACHI—

座長 坂 英雄(松波総合病院呼吸器センター・呼吸器内科)

- LS5-1 SUKEDACHIの使用経験**
 ○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
- LS5-2 SKD-001 治験の結果と展望**
 ○沖 昌英
 国立病院機構名古屋医療センター呼吸器内科

共催:株式会社カネカメディックス/株式会社アムコ

13:40~14:40 Oralセッション4 クライオバイオプシー1・局所麻酔下胸腔鏡

座長 石井 聡(帝京大学医学部内科学講座呼吸器・アレルギー学)
 鏑木 孝之(茨城県立中央病院呼吸器内科)

- 04-1 当院でクライオ生検を行ったサルコイドーシスについての検討**S226
 ○松岡秀一^{1,2}・石川博基¹・舟木佳弘¹・仲田達弥¹・森山士朗¹・野中喬文¹・矢内正晶¹・阪本智宏¹・
 高田美樹¹・木下直樹¹・森田正人¹・小谷昌広¹・山崎 章¹
¹鳥取大学医学部附属病院; ²松江赤十字病院
- 04-2 クライオ生検で肺毛細血管炎を証明した顕微鏡的多発血管炎の1例**S226
 ○西上美侑¹・舟木佳弘¹・田中宏征¹・石川博基¹・野中喬文¹・照屋靖彦¹・矢内正晶¹・阪本智宏¹・
 原田智也¹・高田美樹¹・岡崎亮太¹・森田正人¹・小谷昌広¹・牧嶋かれん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病理診断科
- 04-3 硬性鉗子、ヤンカーサクションチューブ、内視鏡用送水ポンプを用いた局所麻酔下胸腔鏡による膿胸治療**
S226
 ○塩田哲広
 医療法人伯鳳会赤穂中央病院呼吸器内科
- 04-4 呼吸器内科医による局所麻酔下胸腔鏡を用いた膿胸掻爬術の有用性と安全性:単施設後ろ向き研究**
S227
 ○中嶋康貴^{1,2}・東 敬之¹・佐藤讓之^{1,2}・五十嵐一誠¹・高橋秀房¹・石塚 全²
¹市立敦賀病院呼吸器内科; ²福井大学医学部附属病院呼吸器内科
- 04-5 当院における局所麻酔下胸腔鏡の後方視的検討**S227
 ○大村兼志郎・笹田真滋・荒井弘侑・種井沙希・本間雄也・當銘玲央・落合亮介・谷恵利子・
 鏑木教平・古川欣也
 同愛記念病院呼吸器・腫瘍センター
- 04-6 COVID-19 5 類移行後の当院における局所麻酔下胸腔鏡検査の現状と今後の課題**S227
 ○山口昭三郎・渡邊安祐美・大久保初美・山田 豊・田村智宏・吉川弥須子・橋本幾太・鏑木孝之
 茨城県立中央病院・茨城県地域がんセンター
- 04-7 急性膿胸の治療における局所麻酔下胸腔鏡の有用性に関する検討**S227
 ○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

14:45~15:45 Oral セッション5 クライオバイオプシー 2

座長 今林 達哉 (京都第一赤十字病院呼吸器内科)

桐田 圭輔 (上尾中央総合病院呼吸器腫瘍内科)

- O5-1 1.1mm クライオプローブを用いた非挿管クライオバイオプシーは非悪性腫瘍の診断には適さないか**S228
 ○石塚眞菜・石井 聡・小関祐子・中島拓磨・山田菜々子・富樫祐介・梶谷真紀・田中悠太郎・
 上原有貴・竹下裕理・井本早穂子・小林このみ・小泉佑太・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
- O5-2 超音波気管支鏡ガイド下クライオ生検が診断に寄与した稀少な心臓腫瘍の1例**S228
 ○中井俊之¹・水谷 萌¹・古川雄一郎¹・長嶺宏明¹・西村美沙子¹・松本吉矢¹・佐藤佳奈子¹・
 山田一宏¹・渡辺徹也¹・浅井一久¹・小川真奈²・泉 信博³・田中さやか⁴・川口知哉¹
¹大阪公立大学大学院医学研究科呼吸器内科学；
²大阪公立大学大学院医学研究科循環器内科学；³大阪公立大学医学部呼吸器外科；
⁴大阪公立大学大学院医学研究科診断病理・病理病態学
- O5-3 クライオ肺生検による当院の間質性肺疾患の診断における変化についての検討**S228
 ○錦織博貴¹・石川 立¹・高橋知之¹・森 勇樹¹・黒沼幸治¹・澤住知枝²・武村民子²・千葉弘文¹
¹札幌医科大学医学部呼吸器・アレルギー内科学講座；
²神奈川県立循環器呼吸器病センター病理診断科
- O5-4 すりガラスを呈した十二指腸癌肺転移に対する非挿管クライオ生検—新規止血法 (Dual scope 法) の1例—**S229
 ○鈴木幹人¹・井本智博¹・清水麗子¹・塙龍太郎²・中川加寿夫¹
¹がん・感染症センター都立駒込病院呼吸器外科；²済生会宇都宮病院呼吸器外科
- O5-5 EBUS-guided transbronchial mediastinal cryobiopsy (EBUS-TMC) の有用性—どのような症例に使用すべきか—**S229
 ○池田安紀・堀口智也・大矢由子・岡地祥太郎・後藤康洋・橋本直純・近藤征史・今泉和良
 藤田医科大学医学部呼吸器内科
- O5-6 クライオプローブでの粘液栓除去が有効であったアレルギー性気管支肺真菌症の一例**S229
 ○山本航平・今林達哉・田中駿也・田中聡行
 京都第一赤十字病院呼吸器内科
- O5-7 クライオバイオプシーで診断しえた、びまん性肺骨形成症の1例**S229
 ○生方 智・神宮大輔・小室英恵・佐藤幸佑・渡辺 洋
 坂総合病院呼吸器科

15:50~16:50 Oral セッション6 クライオバイオプシー 3

座長 須田 隆文 (浜松医科大学第二内科)

西井 洋一 (松阪市民病院呼吸器センター呼吸器内科呼吸器内視鏡室)

- O6-1 間質性肺疾患に対する経気管支クライオバイオプシー (TBLC) の診断的意義**S230
 ○富貴原淳・萩本 聡・武井玲生仁・笹野 元・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
- O6-2 経気管支クライオ肺生検と多職種合議による特発性肺線維症および進行性肺線維症の診断精度向上に関する検討**S230
 ○池谷千章¹・石本裕士¹・小笹 睦²・村上律子¹・時任高諄¹・由良博一¹・筒井 伸³・城戸貴志¹・
 坂本憲穂¹・福岡順也⁴・石松祐二⁵・迎 寛¹
¹長崎大学病院呼吸器内科；²済生会長崎病院呼吸器内科；³長崎大学病院放射線科；
⁴長崎大学大学院医歯薬学総合研究科情報病理学；⁵長崎大学生命医科学域

- O6-3 肺末梢病変に対する太径ガイドシース併用 1.1mm クライオ生検 (GS-Cryo) の有用性**S230
 ○笹田真滋¹・荒井弘侑¹・内村圭吾¹・谷恵利子¹・本間雄也¹・落合亮介¹・都筑隆太¹・當銘玲央¹・
 鎗木敦平¹・種井沙希²・大村兼志郎²・古川欣也²
¹同愛記念病院呼吸器・腫瘍センター呼吸器内科；
²同愛記念病院呼吸器・腫瘍センター呼吸器外科
- O6-4 すりガラス陰影を呈する小型肺がんにおける driver mutation—クライオ生検による解析—**S231
 ○今泉和良・堀口智也・岡地祥太郎・相馬智英・大矢由子・魚津桜子・後藤康洋・橋本直純・
 近藤征史
 藤田医科大学呼吸器内科
- O6-5 末梢肺クライオ生検で採取された肺検体の肺泡領域割合に影響を与える因子の検討**S231
 ○猪口正太郎・三好嗣臣・白井優介・吉澤孝浩・清水宏繁・関谷宗之・ト部尚久・一色琢磨・
 坂本 晋・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)
- O6-6 末梢肺病変に対するクライオ生検での 1.1mm と 1.9mm プローブ使用時の安全性と有効性の比較検討**
S231
 ○原口裕貴・光井遥祐・貞松宏典・梅口仁美・久保田未央・岩永健太郎
 佐賀県医療センター好生館
- O6-7 末梢肺病変に対するクライオ生検—使用するプローブの特性も踏まえて**S231
 ○松元祐司^{1,2}・中井俊之³・古瀬秀明¹・土田敬明¹・渡辺徹也³・三上 優⁴
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；³大阪公立大学大学院医学研究科呼吸器内科学；
⁴東京大学医学部附属病院呼吸器内科

第6会場：会議室4（仙台国際センター 展示棟 1F）

10:05～11:05 Oral セッション7 気管支の解剖、生理、機能と気管支鏡基本手技

座長 前田寿美子（獨協医科大学病院）

久保田 馨（日本医科大学呼吸ケアクリニック呼吸器内科）

- 07-1 左 B¹⁺²気管支の破格と A⁶の交絡を有する肺癌の1手術例**S232
○下田清美・名波勇人・川上 徹・平松美也子・荒井他嘉司・白石裕司
結核予防会複十字病院呼吸器センター
- 07-2 ラット肺胞上皮細胞の培養方法の検討**S232
○小俣智郁¹・光星翔太¹・四手井博章²・関根秀一²・本間 順²・高木 亮²・清水達也²・神崎正人^{1,2}
¹東京女子医科大学呼吸器外科；²東京女子医科大学先端生命医学研究所
- 07-3 超音波気管支鏡ガイド下針生検時のミダゾラム/フェンタニル併用とミダゾラム/ペチジン塩酸塩併用の比較検討**S232
○羽間大祐・山田 潤・桂田雅大・高原 夕・木田菜々美・岡本真理子・岩本夏彦・高田尚哉・
福井崇文・矢谷敦彦・桂田直子・立原素子
神戸大学医学部附属病院呼吸器内科
- 07-4 患者アンケートを用いた気管支鏡検査の苦痛に関連する因子の検討**S233
○木澤隆介・原 弘道・河井基樹・北嶋 舜・峯川耕平・桐谷亜友・田村賢太郎・奥田慶太郎・
内海裕文・伊藤三郎・皆川俊介・沼田尊功・荒屋 潤
東京慈恵会医科大学内科学講座呼吸器内科
- 07-5 経鼻気管支鏡と経口気管支鏡の検査忍容性/快適性に関するランダム化比較試験～検査全体に対する苦痛の評価**S233
○内田嘉隆^{1,2}・眞鍋 亮¹・三國肇子¹・寺田二郎³・齊藤陽久²・本田亮一²・田中明彦¹・相良博典¹
¹昭和大学呼吸器・アレルギー内科；²総合病院国保旭中央病院呼吸器内科；
³成田赤十字病院呼吸器内科
- 07-6 EBUS-TBNA における咳嗽と酸素化障害に対する検討**S233
○小林 史・土井和之・中嶋 啓・山田 祥・秋澤孝虎・高木 涼・石川周成・春日啓介・
齋藤正興・山口智花・黒川のぞみ・麻生純平・布川寛樹・中元康雄・石田 学・佐田 充・
高田佐織・皿谷 健・石井晴之
杏林大学医学部附属病院呼吸器内科
- 07-7 気管支鏡検査時のハイフローセラピーの有用性の検討**S233
○木田菜々美・桂田直子・福井崇文・岡本真理子・矢谷敦彦・高田尚哉・岩本夏彦・高原 夕・
羽間大祐・立原素子
神戸大学医学部附属病院呼吸器内科

11:10～12:10 Oral セッション8 感染症に対する気管支鏡診断

座長 武政 聡浩（獨協医科大学病院呼吸器・アレルギー内科）

石浦 嘉久（関西医科大学内科学第一講座呼吸器内科）

- 08-1 気管支洗浄液を用いた Film Array 検査の有用性**S234
○黒崎綾子¹・中山雅之¹・南 建輔²・新井郷史¹・高崎俊和¹・瀧上理子¹・山内浩義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
¹自治医科大学内科学講座呼吸器内科学部門；²自治医科大学感染・免疫学講座感染症学部門；
³自治医科大学外科学講座呼吸器外科学部門
- 08-2 気管支肺胞洗浄液で FilmArray[®]呼吸器パネル検査を施行した症例に関する検討**S234
○中村友彦¹・鎌田凌平¹・畠山西季¹・辻 康介¹・高島雄太¹・今野 哲¹・品川尚文^{1,2}・早坂かすみ³
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北海道大学病院検査・輸血部

- O8-3 肺非結核性抗酸菌症の診断における経気管支肺生検の有用性に関する検討**S234
 ○佐野安希子¹・佐野博幸¹・御勢久也¹・西山 理¹・岩永賢司²・東田有智²・松本久子¹
¹近畿大学医学部呼吸器・アレルギー内科；²近畿大学病院
- O8-4 非結核性抗酸菌症の診断における気管支鏡検査手技の検討**S235
 ○塚田伸彦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 梓¹・内田信彦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獨協医科大学病院呼吸器・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
- O8-5 抗酸菌症による肺病変のEBUS画像の検討**S235
 ○久下 隆・岡田吉弘・富田 大・小山友里・熊本牧子・玉置伸二
 国立病院機構奈良医療センター
- O8-6 気管支鏡で敷石像変化を認めたCOVID-19関連肺アスペルギルス症の1例**S235
 ○藤島宣大¹・里永賢郎²・大森翔太¹・萩原晟彦¹・日置宣秀¹・工藤涼平¹・西山讓幾¹・首藤久之¹・
 宮崎周也¹・山本 堯¹・小宮幸作¹
¹大分大学医学部付属病院；²大分赤十字病院
- O8-7 肺炎患者に対する気管支鏡検体を用いた遺伝子パネル検査の有用性と今後の課題について**S235
 ○原田雅教・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・佐竹康臣・妹川史朗
 磐田市立総合病院呼吸器内科

12:30~13:30 ランチョンセミナー6 自己免疫性肺胞蛋白症の診断と治療について

座長 鈴木 拓児(千葉大学大学院医学研究院呼吸器内科学)

- LS6-1 自己免疫性肺胞蛋白症の適切な診断アプローチ—新たな診断指針を考える—**
 ○石井晴之
 杏林大学医学部呼吸器内科学
- LS6-2 GM・CS下吸入療法を中心に据えた自己免疫性肺胞蛋白症の治療戦略**
 ○大河内真也
 東北大学大学院医学系研究科内科病態学講座産業医学分野

共催：ノーベルファーマ株式会社

13:40~14:40 Oralセッション9 中枢気道病変に対する診断・治療

座長 小田 梨紗(名古屋市立大学大学院医学研究科呼吸器・小児外科学)

新井川弘道(東北医科薬科大学医学部外科学第二)

- O9-1 EBUS-MFBが診断に有用であった気管原発BALTリンパ腫の1例**S236
 ○森園翔一郎・前田光喜・岩元嘉志・今村智美・徳永拓也・武田亜矢・上村 豪・青木雅也・
 永田俊行・上田和弘
 鹿児島大学病院呼吸器外科
- O9-2 診断に難渋した気管支発生の低異型度腺癌の一例**S236
 ○吉田健太・横山俊彦・竹山佳宏・伊藤亮太・小玉勇太・稲垣雅康・田中麻里・廣島正雄・
 安藤守恭
 日本赤十字社愛知医療センター名古屋第一病院
- O9-3 IgG4関連疾患に伴う中枢気道病変に対してクライオ生検が有用であった一例**S236
 ○峯川耕平¹・田村賢太郎¹・本間志功²・河井基樹¹・北嶋 舜¹・木澤隆介¹・桐谷亜友¹・
 奥田慶太郎¹・内海裕文¹・伊藤三郎¹・皆川俊介¹・沼田尊功¹・原 弘道¹・荒屋 潤¹
¹東京慈恵会医科大学附属病院呼吸器内科；²東京慈恵会医科大学附属病院病院病理部

- O9-4 陽圧換気回避を目的に気管支鏡および声門上器具を用いた傍気管嚢胞の麻酔管理**S237
○櫻井秀嵩・山口重樹・沼田祐貴・山中恵里子
獨協医科大学医学部麻酔科学講座
- O9-5 中枢気道肺癌における経気管支クライオアブレーションの実施経験**S237
○濱川正光¹・丹羽 崇²・佐藤亮寿¹・天野明彦¹・福田 泰¹・横山俊秀¹・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
- O9-6 肺・気管支原発粘表皮癌 12 例の検討**S237
○古賀教将・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・
松原恵理・池田公英・鈴木 実
熊本大学呼吸器外科
- O9-7 ウサギ気道狭窄モデルに対する脂肪由来間葉系幹細胞シート移植**S237
○大坪莞爾・柿崎典史・畠山高享・酒井寛貴・木村祐之・本間崇浩・丸島秀樹・小島宏司・
佐治 久
聖マリアンナ医科大学病院

14:45~15:45 Oral セッション 10 気管支鏡インターベンション

座長 泉 信博 (石切生喜病院呼吸器外科)

町田雄一郎 (日本医科大学付属病院呼吸器外科)

- O10-1 EWS を気管支に縫合して膿胸の加療を行った 1 例**S238
○山口 学¹・金井晴佳¹・守尾 篤³・池田徳彦²
¹国際医療福祉大学市川病院呼吸器外科；²東京医科大学付属病院呼吸器甲状腺外科；
³小張総合病院呼吸器外科
- O10-2 癒着剤の気管支内流入を伴う難治性気胸に対して気管支充填と胸膜癒着を同時に施行した 1 例**S238
○荒木健太郎・小澤雄一郎・酒井光昭
筑波メディカルセンター病院呼吸器外科
- O10-3 ニボルマブ併用カルボプラチン+パクリタキセル 3 サイクル後に光線力学的治療を行った肺扁平上皮癌の 1 例**S238
○阪本 仁¹・松本和久¹・小阪真二¹・中村 惇²・河野謙人²・渡部晃平²・堀田尚誠²・鳥羽博明³
¹鳥根県立中央病院呼吸器外科；²鳥根県立中央病院呼吸器科；³徳島大学病院呼吸器外科
- O10-4 肺移植後の気道狭窄に対してステント挿入術を施行した 4 症例**S239
○野津田泰嗣・熊田早希子・小野寺賢・東郷威男・渡邊龍秋・渡辺有為・平間 崇・鈴木隆哉・
大石 久・岡田克典
東北大学病院呼吸器外科
- O10-5 当科における悪性気道狭窄に対する気道ステント留置例の検討**S239
○石田 格・佐藤 卓・折山 航・中嶋真弓・大浦裕之
岩手県立中央病院呼吸器外科
- O10-6 中枢悪性気道病変に対する硬性気管支鏡下レーザー焼灼術**S239
○町田雄一郎・鈴木健人・稲生充伸・園川卓海・川崎徳仁・白田実男
日本医科大学付属病院呼吸器外科
- O10-7 気道狭窄に対する呼吸器インターベンションにおける ECMO の有用性について**S239
○稲生充伸¹・園川卓海¹・小嶋 隆¹・鈴木健人¹・町田雄一郎¹・岡本淳一²・川崎徳仁¹・白田実男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

15:50~16:50 Oral セッション 11 周術期管理と合併症・その他

座長 北田 正博(旭川医科大学病院呼吸器外科)

岡崎 敏昌(大崎市民病院呼吸器外科)

- O11-1 周術期管理におけるポータブル気管支鏡有用性の検討**S240
 ○近石泰弘¹・安田 学¹・西澤夏将¹・金山雅俊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
- O11-2 当科における肺切除後気管支断端瘻症例の検討**S240
 ○羽田裕司・羽喰英美・日置啓介
 名古屋市立大学医学部附属西部医療センター呼吸器外科
- O11-3 当院における肺切除術後気管支瘻の治療成績—残存肺全摘術後7年目に発症した遅発性気管支瘻の1例を中心に—**S240
 ○大島 穰・新井川弘道・矢部竜雅・野々村遼・佐々木高信・石橋直也・菅原崇史
 東北医科薬科大学医学部外科学第二(呼吸器外科)
- O11-4 臨床病期I期肺がん症例における術前気管支鏡検査の適応と及ぼす影響についての検討**S241
 ○片岡瑛子・石原大梧・斉藤弘紀・余田 誠・白鳥琢也・上田桂子・岡本圭伍・川口 庸・
 花岡 淳
 滋賀医科大学呼吸器外科
- O11-5 右B2+3が中葉気管支から分岐した右上葉肺癌の1手術例**S241
 ○大塩恭彦¹・赤澤 彰¹・上田桂子¹・片岡瑛子¹・奥田祥伍²・和田 広²・尾崎良智¹・井上修平¹
¹東近江総合医療センター呼吸器外科；²東近江総合医療センター呼吸器内科
- O11-6 気管支肺胞洗浄液中の抗Glycopeptidolipid core IgA抗体(MAC抗体)が診断の補助となったHot tub lungの1例**S241
 ○中村祐介¹・塚田伸彦¹・塚田 梓¹・矢澤那奈¹・鈴木智成¹・曾田紗世¹・手塚尊俊¹・
 須田佳弥子¹・吉田亘輝¹・荒川浩明²・武政聡浩^{1,3}・鈴木弘倫⁴・小飼貴彦⁴・石田和之⁵・
 清水泰生^{1,3}・仁保誠治¹
¹獨協医科大学呼吸器・アレルギー内科；²獨協医科大学放射線医学；
³獨協医科大学病院呼吸器内視鏡センター；⁴獨協医科大学病院臨床検査センター；
⁵獨協医科大学病理診断学
- O11-7 非小細胞肺癌切除例における術中胸腔内洗浄細胞診の長期成績**S241
 ○光星翔太¹・小俣智郁¹・四手井博章¹・荻原 哲¹・青島宏枝¹・井坂珠子¹・松本卓子²・神崎正人¹
¹東京女子医科大学呼吸器外科；²東京女子医科大学統合教育学修センター

6月12日(木)

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1 再生検, 遺伝子診断①

座長 宮内 栄作 (東北大学病院呼吸器内科)

- P1-1** 当院における胸部悪性疾患の Comprehensive genomic profiling (CGP) 検査提出状況と治療帰結のまとめS264
○坂田能彦・神宮直樹・一門和哉・川村宏大・保田祐子・久永純平・阿南圭祐・仁田脇辰哉・中村和憲・斎藤漸太郎・岩谷和法・白神 慈・吉岡正一
済生会熊本病院呼吸器センター
- P1-2** 気管支鏡検体を用いた肺癌遺伝子検査 failure を減らす工夫S264
○山下きみか・品川尚文・佐藤寿高・荻 喬博・伊藤健一郎・福家 聡・小島哲弥・松浦勇匡・福井伸明・斎藤拓志
KKR 札幌医療センター
- P1-3** EBUS-TBNA 検体における遺伝子検査提出の工夫S264
○桐田圭輔¹・渡邊 陽¹・宇塚千紗¹・加藤大明²・稲田秀洋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
- P1-4** 当院における気管支鏡検査による肺癌ドライバー遺伝子マルチコンパニオン診断の後方視的検討S265
○若松郁生¹・三浦陽介¹・佐藤麻里¹・山口公一¹・黒岩裕也¹・武藤壮平¹・澤田友里¹・鶴巻寛朗¹・矢富正清¹・櫻井麗子²・古賀康彦¹・砂長則明¹・前野敏孝¹・須賀達夫^{1,3}・久田剛志⁴
¹群馬大学医学部附属病院呼吸器・アレルギー内科;²群馬大学医学部附属病院腫瘍センター;
³プラーナクリニック;⁴群馬大学大学院保健学研究科
- P1-5** 肺癌に対する化学療法後に組織型または遺伝子変異の変化を認めた3症例S265
○田中阿利人¹・大久保泰之¹・杉浦八十生²・服部繁明³・北原麻子³・関戸康友⁴・中村守男¹・橋詰寿律²
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;³伊勢原協同病院呼吸器内科;
⁴伊勢原協同病院病理診断科
- P1-6** 当院における気管支鏡検体で肺がんコンパクトパネル検査を行った症例の検討S265
○市川 健¹・瀧川雄貴¹・佐藤 賢¹・松本奨一郎¹・井上智敬¹・松岡涼果¹・光宗 翔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
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独立行政法人国立病院機構岡山医療センター総合診療科
- P1-7** 肺切除検体に対する迅速ホルマリン固定法は、従来の経気管支ホルマリン注入法に比べ核酸の質を改善するかS265
○井口貴文・清水重喜・徳永俊照・小島健介・林 大輝・尹 亨彦
近畿中央呼吸器センター
- P1-8** 1次治療 Osimertinib 投与後の気管支鏡を用いた再生検の意義S266
○村田支優^{1,2}・松元祐司^{1,2}・古瀬秀明¹・増田 健²・新野祐樹²・大熊裕介²・吉田達哉^{2,3}・後藤 悌²・堀之内秀仁²・山本 昇^{2,3}・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;³国立がん研究センター中央病院先端医療科

10:20~11:10

Poster セッション 2 再生検, 遺伝子診断②

座長 石川 暢久 (県立広島病院呼吸器内科)

- P2-1 当院における肺癌マルチ遺伝子検査の現状**S267
 ○本間雄也¹・荒井弘侑¹・大村兼志郎²・種井沙希²・谷恵利子¹・落合亮介¹・當銘玲央¹・
 都筑隆太¹・内村圭吾¹・鍋木教平¹・古川欣也²・笹田真滋¹
¹同愛記念病院呼吸器・腫瘍センター呼吸器内科；
²同愛記念病院呼吸器・腫瘍センター呼吸器外科
- P2-2 実地臨床における気管支鏡検体を用いた肺がんコンパクトパネル[®]Dx 検査の有用性に関する単施設後向き研究**S267
 ○森安祐太郎¹・津田岳志¹・松本正大¹・水島伊佐美¹・正木康晶¹・谷口浩和¹・井田朝彩香²・
 高橋智彦²・新納英樹²・石澤 伸³
¹富山県立中央病院呼吸器内科；²富山県立中央病院呼吸器外科；
³富山県立中央病院病理診断科
- P2-3 ROSE 陽性時の鉗子洗浄液を用いた肺がんコンパクトパネルの有用性の検討**S267
 ○大原靖弘・渡邊直樹・井上卓哉・溝口仁志・小森雄太・金地伸拓
 香川大学医学部血液・免疫・呼吸器内科学
- P2-4 当院における気管支鏡検体を用いたコンパクトパネル検査の状況**S268
 ○久瀬雄介¹・岡本紀雄^{1,2}・榎本悠里¹・森 令法¹・中野仁夫¹・榊田 元¹・西田幸司¹・郷間 厳¹・
 安原裕美子³
¹堺市立総合医療センター呼吸器内科；²堺市立総合医療センター腫瘍内科；
³堺市立総合医療センター病理診断科
- P2-5 当院における気管支内視鏡による肺癌遺伝子検査の実状**S268
 ○増田玲良・眞鍋 亮・楠本壮二郎・吉津千慧・伊藤友紀・川船早絵・島村美理・伊地知美陽・
 望月 薫・江田陽子・池田 均・後藤唯子・江波戸貴哉・能條 眞・松永智宏・金子佳右・
 三國肇子・内田嘉隆・宮田祐人・渡部良雄・相良博典・田中明彦
 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
- P2-6 少量腫瘍含有検体に対する肺がんコンパクトパネル[®]Dx マルチコンパニオンシステムの有用性の検討**
S268
 ○藤岡進也¹・長岡鉄太郎¹・片岡峻一¹・荒井雄太¹・片山勇魚¹・松田浩成¹・藤岡雅大¹・
 虎澤匡洋¹・宮脇太一¹・金丸良太¹・三森友靖¹・宿谷威仁¹・田島 健¹・林大久生²・高橋和久¹
¹順天堂大学医学部附属順天堂医院呼吸器内科学；
²順天堂大学医学部附属順天堂医院人体病理病態学
- P2-7 細胞診検体を用いた肺がんコンパクトパネル検査および迅速細胞診 (ROSE) の有用性の検討**S268
 ○志垣涼太^{1,2}・宮川京大³・秋山直子³・池田まや¹・上田将司¹・似内貴一¹・林真奈実³・臺 鮎香¹・
 上小倉佑機³・梅影泰寛¹・湯澤明夏³・吉田遼平^{1,4}・南 幸範¹・谷野美智枝³・長内 忍²・
 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旭川医科大学病院病理部；
⁴医療法人社団慶友会吉田病院
- P2-8 EGFR 遺伝子変異陽性非小細胞肺癌患者におけるオシメルチニブ投与後の再生検に関する検討**S269
 ○矢内正晶^{1,2}・阪本智宏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・
 舟木佳弘¹・木下直樹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

11:10~12:00 Poster セッション3 気道出血・肺泡出血の診断と治療

座長 出口 博之 (岩手医科大学呼吸器外科学講座)

- P3-1** 左肺癌化学放射線療法後14年目の喀血に対してEWSによる気管支充填術が有用であった1例 ……S270
○森本淳一¹・岡田 直¹・星野英久¹・石崎俊介²・船橋秀光²
¹松戸市立総合医療センター呼吸器外科;²松戸市立総合医療センター呼吸器内科
- P3-2** 喀血に対する姑息的処置としてのEWS留置 ……S270
○安部美幸・佐藤貴大・阿部祐太・太田和貴・工藤栄華・野田大樹・内匠陽平・原武直紀・杉尾賢二・小副川敦
大分大学医学部呼吸器・乳腺外科学講座
- P3-3** 肺膿瘍に合併した仮性肺動脈瘤の喀血に対し使用したEWSが抜去困難となり遠隔期閉塞性肺炎を来した1例 ……S270
○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・佐藤幸夫
筑波大学附属病院呼吸器外科
- P3-4** 末梢コイル塞栓の結果、遠隔期に再喀血をきたした1例—コイル至適留置ポイントを考える ……S271
○石川秀雄¹・山口 悠¹・西原 昂²・龍華美咲²
¹岸和田リハビリテーション病院喀血・肺循環センター;
²国立病院機構近畿中央呼吸器センター呼吸器内科
- P3-5** BAE施行後に再発した喀血に対してEWSによる気管支充填術が有効であった1例 ……S271
○大後戸智也¹・市川 健²・佐藤晃子²・瀧川雄貴²・佐藤 賢²・北野統己²・笹埜侑斗²・松本奨一朗²・井上智敬²・松岡涼果²・光宗 翔²・岩本佳隆²・渡邊洋美²・工藤健一郎²・藤原慶一²・柴山卓夫²
¹独立行政法人国立病院機構岩国医療センター;²独立行政法人国立病院機構岡山医療センター
- P3-6** コイル塞栓8年後に穿破、喀血を認めた肺動静脈瘤の1例 ……S271
○若原純一・三股頌平・金田司朗・平田朋久・上田雄一郎・宮原 聡・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
- P3-7** 喀血を主訴に気管支鏡検査にて診断に至った肺放線菌症に合併した肺腺癌の1例 ……S271
○鈴木 学¹・草場勇作¹・辻本佳恵¹・石田あかね¹・橋本理生¹・高崎 仁¹・西村直樹¹・軒原 浩¹・泉 信有¹・竹田雄一郎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国立国際医療研究センター病院臨床検査科
- P3-8** Cyclin-dependent kinase 4/6 阻害薬アベマシクリブによる肺泡出血の1例 ……S272
○佐々木優作¹・田中里江¹・白土陽一¹・池田大輝¹・芦野有悟¹・小荒井晃¹・谷内亜衣²
¹仙台市立病院呼吸器内科;²仙台市立病院乳腺外科

9:30~10:15 Poster セッション4 EBUS-TBNA, EUS-FNA①

座長 葉久 貴司 (徳島県立中央病院呼吸器内科)

- P4-1** 腎細胞癌再発を疑った縦隔リンパ節腫大の診断過程で判明した、未診断の前立腺癌の1例 ……S273
○辻 尚朗^{1,2}・狩野友花里¹・谷村真依¹・平井聡一¹・吉村彰紘¹・塩津伸介¹
¹京都第二赤十字病院呼吸器内科;²京都府立医科大学
- P4-2** 当院におけるEBUS-IFB実施例の検討 ……S273
○松岡涼果・瀧川雄貴・佐藤 賢・井戸聡子・大後戸智也・市川 健・松本奨一朗・井上智敬・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
国立病院機構岡山医療センター

- P4-3 進行非小細胞肺癌におけるEBUS-TBNA検体を用いたPD-L1測定に関する検討**S273
 ○山口 央・毛利篤人・加藤祥記・武井翔太・石井玲奈・橋本尚仁・橋本康佑・三浦 雄・
 塩野文子・今井久雄・解良恭一・小林国彦・各務 博
 埼玉医科大学国際医療センター
- P4-4 EUS-B-FNAで診断した後縦隔原発異所性胸腺癌の1例**S274
 ○久慈 強・小野寺克洋・島山哲八・鈴木俊郎
 岩手県立胆沢病院呼吸器内科
- P4-5 EBUS-TBNAにて診断しえた、皮膚転移を有する縦隔原発絨毛癌の1例**S274
 ○矢野 潤・岩崎真帆・倉富 亮・清家 廉・高尾 俊・三島祥平・庄田浩康
 広島市立広島市民病院呼吸器内科
- P4-6 中枢気管支に接する肺内腫瘍病変に対するEBUS-TBNAの診断率**S274
 ○五明岳展・浅野幸市・大西涼子・鱈 稔隆・加藤達雄
 国立病院機構長良医療センター
- P4-7 人工呼吸器管理下に施行したEBUS-TBNAで診断した、急性呼吸不全を来したサルコイドーシスの1例**
S274
 ○川幡俊美¹・澤幡美千瑠¹・飯島彰長²・新井郷史¹・高崎俊和¹・瀧上理子¹・山内浩義¹・
 久田 修¹・中山雅之¹・間藤尚子¹・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芳賀赤十字病院呼吸器内科

10:15~11:00

Poster セッション5 EBUS-TBNA, EUS-FNA②

座長 廣瀬 敬(日本医科大学多摩永山病院呼吸器・腫瘍内科)

- P5-1 肺サルコイドーシス疑い症例に対するEBUS-TBNAの検討**S275
 ○塚本 遥・渡辺裕人・須山 祐・柴崎隆正・木下智成・仲田健男・大塚 崇
 東京慈恵会医科大学附属病院呼吸器外科
- P5-2 EBUS-TBNAで診断をした術後9年目で縦隔リンパ節転移再発をきたしたALK陽性肺癌の一例** ...S275
 ○竹村仁男・山村 彩・井上 俊・根生明李・小林夏緒・久野花凜・小林 頂・田口浩平・
 倉島優理亜・細野達也・中川純一
 独立行政法人国立病院機構高崎総合医療センター呼吸器内科
- P5-3 超音波気管支鏡ガイド下経気管支針生検(EBUS-TBNA)における穿刺方法と検体採取量の検討** ...S275
 ○西脇道子・五十嵐朗・佐藤建人・高村祐斗・鈴木友美理・吾妻祐介・名和祥江・太田啓貴・
 峯岸幸博・中野寛之・小林真紀・井上純人
 山形大学医学部内科学第一講座
- P5-4 EBUS-IFB(超音波気管支鏡ガイド下結節内鉗子生検)で肺サルコイドーシスの確定診断となった1例**
S276
 ○出川裕晃¹・松永崇史¹・藤本哲志¹・長澤大賀¹・廣澤利帆¹・堂阪啓起¹・小松正弥¹・前田幸則¹・
 榊原秀樹¹・神田英樹¹・池上博昭¹・丈達陽順¹・田原正浩¹・内村圭吾^{1,2}・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呼吸器内科
- P5-5 細径超音波気管支ファイバーを用いたEBUS-TBNA生検により、子宮頸癌の右肺門リンパ節転移と診断された1例**S276
 ○吉田虎士朗¹・佐藤麻里¹・砂長則明¹・三浦陽介¹・竹田亮哉¹・清水大輔¹・黒岩裕也¹・
 武藤壮平¹・鶴巻寛朗¹・矢富正清¹・櫻井麗子¹・古賀康彦¹・須賀達夫³・久田剛志²・前野敏孝¹
¹群馬大学医学部附属病院呼吸器・アレルギー内科；²群馬大学大学院保健学研究科；
³プラーナクリニック

P5-6 EBUS-TBNA における EBUS-IFB の追加による診断精度と安全性の検討: 2施設のレトロスペクティブ研究S276

○井上 俊¹・竹村仁男¹・宮下晃汰²・山村 彩¹・根生明李^{1,3}・吉田大祐^{2,3}・小林夏緒¹・
久野花凜^{1,3}・小林 頂¹・田口浩平^{1,4}・梅津和恵²・倉島優理亜¹・高野峻一²・池田香菜²・
細野達也²・茂木 充²・中川純一¹

¹独立行政法人国立病院機構高崎総合医療センター; ²公立藤岡総合病院;

³群馬大学医学部附属病院; ⁴あい駒形クリニック

P5-7 肺癌診療における超音波内視鏡下穿刺吸引法 (EUS-FNA) の手技選択の理由や合併症についての検討S276

○眞鍋 亮¹・金子佳右¹・増田玲良¹・島村美理¹・江田陽子¹・吉津千慧¹・加藤祥子²・中山顕皓²・
西原成俊²・及川 脩²・宇佐美智乃²・三井佑太²・石井 優²・楠本壮二郎²・吉田 仁²・
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昭和大学医学部内科学講座消化器内科学部門

11:00~11:45 Poster セッション 6 EBUS-TBNA, EUS-FNA③

座長 稲毛 輝長 (千葉大学大学院医学研究院呼吸器病態外科学)

P6-1 肺内の病変に対して EBUS-TBNA を施行した 3 例S277

○中村純也・相原健人・濱田 徹・能津昌平・中村尚季・橘さやか・勝田知也・井上考司・
中西徳彦
愛媛県立中央病院

P6-2 当院における EUS-B-FNA の有用性と安全性の検討S277

○宮下晃汰・高野峻一・吉田大祐・黒岩裕也・梅津和恵・池田香菜・茂木 充
公立藤岡総合病院

P6-3 EBUS-TBNA による組織培養検査で結核性リンパ節炎および骨結核と診断した 1 例S277

○金子佳右・眞鍋 亮・伊藤友紀・川船早絵・増田玲良・島村美理・江田陽子・後藤唯子・
佐藤裕基・宮田祐人・楠本壮二郎・田中明彦
昭和大学内科学講座呼吸器・アレルギー内科学部門

P6-4 FDG-PET 陰性の縦隔リンパ節腫大に対し毛細管現象法を用いた EBUS-TBNA で診断し得た淡明細胞型腎細胞癌の 1 例S278

○原 椋¹・高戸葉月¹・北 俊之¹・安達美桜¹・新屋智之¹・川島篤弘²
¹国立病院機構金沢医療センター呼吸器内科; ²国立病院機構金沢医療センター臨床検査科

P6-5 EBUS-TBNA in Diagnosing Mediastinal Lymph Node and Tumor: The First Descriptive Study in VietnamS278

○AnhDuc Hoang^{1,2}・Giap Vu Van²・橋本理生³・Du Nguyen Ngoc^{1,2}
¹Respiratory center, Bach Mai hospital, Hanoi, Vietnam ;
²Hanoi Medical University, Vietnam ;
³National Center for Global Health and Medicine, Tokyo, Japan

P6-6 EBUS-TBNA が診断に有用であった乳癌晩期再発の 2 例S278

○新屋智之¹・高戸葉月¹・北 俊之¹・平尾優典¹・安達美桜¹・原 椋¹・川島篤弘²
¹国立病院機構金沢医療センター呼吸器内科; ²国立病院機構金沢医療センター臨床検査科

P6-7 中枢側の肺結節に対して EBUS-IFB で肺扁平上皮癌と診断した一例S278

○長澤大賀・池上博昭・根本一樹・千葉要祐・松永崇史・田原正浩・先成このみ・丈達陽順・
内村圭吾・山崎 啓・矢寺和博
産業医科大学医学部呼吸器内科学

9:30~10:20

Poster セッション 7 気管支充填術①

座長 水守 康之 (国立病院機構姫路医療センター呼吸器内科)

- P7-1 EWS 留置におけるシングルユース気管支鏡 Ambu aScope 5 の有効性**S279
 ○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
- P7-2 開窓術後の気管支断端瘻に対する新しい気管支内塞栓法**S279
 ○山本麻梨乃・田村昌也・宮崎涼平・岡田浩晋
 高知大学医学部呼吸器外科学講座
- P7-3 異なる原因によって生じた有癭性膿胸に対して気管支充填術が有効であった 3 症例**S279
 ○横田健斗¹・田中 智¹・吉村信明¹・福山 馨²・飛田哲志¹・矢賀 元¹・船越康信²・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
- P7-4 難治性有癭性膿胸に対して EWS による気管支充填および局所麻酔下胸腔鏡手術で治療した 1 例**S280
 ○斉藤弘紀¹・石原大梧²・余田 誠²・白鳥琢也²・上田桂子²・岡本圭伍²・片岡瑛子²・川口 庸²・
 仲川宏昭³・黄瀬大輔³・中野恭幸³・花岡 淳²
¹医仁会武田総合病院；²滋賀医科大学外科学講座 (呼吸器)；³滋賀医科大学呼吸器内科
- P7-5 肝細胞癌術後の難治性気管支胆管瘻に対し Endobronchial Watanabe Spigot による気管支充填術が奏功した一例**S280
 ○高木統一郎・河井康孝・木村太俊・小熊 昂
 王子総合病院呼吸器内科
- P7-6 肺切除後に発症した Fungusball を伴う肺アスペルギルス症に対し手術および EWS で治療した一例**S280
 ○壽美友里・浅川文香・杉田裕介・石川祐也・分島 良・石橋洋則・大久保憲一
 東京科学大学呼吸器外科
- P7-7 胸腔鏡下遊離筋肉脂肪充填術が不応であった術後気管支断端瘻に対して気管支鏡下 EWS®留置が有効であった一例**S280
 ○村田圭祐¹・申 悠樹¹・大崎 隆¹・桑子智人¹・落合麻衣¹・吉井明弘¹・渡邊 覚¹・斎藤龍生¹・
 横田 暢²
¹国立病院機構浜川医療センター呼吸器内科；²伊勢崎市市民病院呼吸器内科
- P7-8 重症 COVID-19 患者における食道内圧チューブによる医原性気胸に対して気管支充填術が奏功した 1 例**S281
 ○高瀬貴章・加藤 梓・水越奈津樹・大関雅樹・小林哲也・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

10:20~11:10

Poster セッション 8 気管支充填術②

座長 佐藤 伸之 (青森県立中央病院呼吸器外科)

- P8-1 EWS 長期留置後、肺炎のために抜去を行った 2 例**S282
 ○小林敬祐¹・佐藤沙喜子¹・菅井和人¹・上田 翔²・北澤伸祐²・小林尚寛²・市村秀夫²・
 稲垣雅春¹・佐藤幸夫²
¹総合病院土浦協同病院呼吸器外科；²筑波大学呼吸器外科
- P8-2 当院で経験した有癭性膿胸 22 例の治療成績**S282
 ○杉浦八十生¹・藤本博行¹・橋詰寿律¹・田中阿利人²・大久保泰之²・中村守男²
¹独立行政法人国立病院機構神奈川病院呼吸器外科；²国立病院機構神奈川病院呼吸器内科
- P8-3 膿胸術後気漏のため留置した EWS による遅発性閉塞性肺炎の 1 例**S282
 ○中谷恵人・関村 敦・加藤俊夫・垣内大蔵
 飛騨医療センター久美愛厚生病院呼吸器センター

- P8-4 有癭性膿胸に対する気漏閉鎖を目的とした気管支充填術の有用性**S283
 ○山中崇寛・稲毛輝長・荻田 涼・今林宏樹・植松靖文・清水大貴・越智敬大・由佐城太郎・
 佐田諭己・豊田行英・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
- P8-5 Endobronchial Watanabe Spigot (EWS) による気管支充填術を繰り返し、治療できた有癭性膿胸の2例**S283
 ○田中将規¹・大橋拓矢²・駿田直俊¹
¹橋本市民病院呼吸器内科；²橋本市民病院呼吸器外科
- P8-6 食道癌による食道穿孔, 右膿胸, 気管支癭に対する食道結腸再建術において, EWS による気管支充填を行った1例**S283
 ○田中伸佳・高山恭滉・藤森英希
 石川県立中央病院呼吸器外科
- P8-7 人工呼吸器管理下で EWS とトロンビンによる気管支充填が奏功した肺非結核性抗酸菌症による難治性気胸の一例**S283
 ○前田智早¹・砂田啓英也²・山本有希²・内堀 超²・四宮 俊²・谷 哲夫²・高橋左枝子²・
 梶 政洋¹
¹東京都済生会中央病院呼吸器外科；²東京都済生会中央病院呼吸器内科
- P8-8 膿胸治癒後の難治性気管支胸膜癭に対して局所麻酔胸腔鏡下に瘻孔閉鎖を行った1例**S284
 ○余田 誠¹・渡邊敦子²・賀来良輔²・澤井 聡²・大塩麻友美³
¹滋賀医科大学呼吸器外科；²国立病院機構京都医療センター；³国立病院機構南京都病院

11:10~11:55

Poster セッション9 気管支充填術③

座長 柳 正和 (霧島市立医師会医療センター呼吸器外科)

- P9-1 食道癌による食道肺癭に対して EWS による気管支充填術を施行し呼吸状態が改善した1例**S285
 ○鉄本啓介・深田武久・森谷哲士・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
- P9-2 気管支充填術が治癒に寄与した難治性気胸の二例**S285
 ○山口牧子・黒川紘輔・佐藤譲之・門脇麻衣子・梅田幸寛・早稲田優子・石塚 全
 福井大学医学系部門呼吸器内科学
- P9-3 繰り返し気管支充填を行った4例**S285
 ○藤生浩一・大杉 純
 総合南東北病院呼吸器外科
- P9-4 Endobronchial Watanabe Spigot (EWS) の治療成績**S286
 ○藤原大樹・佐藤祐太郎・松本寛樹・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
- P9-5 EWS による気管支塞栓が無効であった有癭性膿胸の1例**S286
 ○捧 貴幸・塩野知志・鈴木 潤・渡辺 光・阿部昂平・星島一允・安田佐梨
 山形大学医学部附属病院第二外科
- P9-6 EWS による気管支充填術を段階的に施行することによって侵襲的外科治療を回避し得た有癭性膿胸の一例**S286
 ○山口修央¹・深井隆太¹・渡邊智博^{1,2}・大村兼志郎^{1,3}
¹湘南鎌倉総合病院呼吸器外科；²帝京大学医学部付属病院呼吸器外科；³同愛記念病院
- P9-7 EWS 挿入と開窓術を同時に施行し、早期に局所陰圧閉鎖療法を開始した有癭性膿胸の一例**S286
 ○足立泰志・本山秀樹・宗田桃子・中西崇雄・大政 貢
 神戸市立西神戸医療センター呼吸器外科

9 : 30 ~ 10 : 10

Poster セッション 10 びまん性肺疾患に対する気管支鏡診断①

座長 小山 信之 (埼玉医科大学総合医療センター呼吸器内科)

P10-1 (演題取り下げ)

P10-2 多発気管潰瘍を合併した抗 PL-7 抗体陽性間質性肺炎の 1 例S287

○平 晃誠¹・金澤 潤¹・南 優子²・名和日向子¹・三角明里¹・手島 修¹・前沢洋介¹・野中 水¹・荒井直樹¹・兵頭健太郎¹・中川隆行³・林原賢治¹・斎藤武文¹・大石修司¹・石井幸雄¹¹ 国立病院機構茨城東病院胸部疾患・療育医療センター呼吸器内科 ;² 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 ;³ 国立病院機構茨城東病院胸部疾患・療育医療センター呼吸器外科

P10-3 気管支肺泡洗浄で好酸球増多を認めた抗 ARS 抗体陽性間質性肺炎の一例S287

○山本冬美子¹・剣持喜之²・竹田真一²・餌取 諭²・福原正憲²・中野亮司²¹ 天使病院 ; ² 勤医協中央病院

P10-4 間質性肺炎の治療中に気管支肺泡洗浄で診断した自己免疫性肺胞蛋白症の 1 例S288

○升井亮介・大森翔太・萩原晟彦・日置宣秀・工藤涼平・西山譲幾・藤島宣大・首藤久之・

宮崎周也・山本 堯・小宮幸作

大分大学医学部附属病院呼吸器・感染症内科

P10-5 びまん性肺疾患を有する患者を対象とした BALF 検体における脂肪染色と病勢や治療反応性との関連の検討S288

○伊藤徳明・坂本信二郎・下地清史・山口覚博・堀益 靖・益田 武・中島 拓・岩本博志・

濱田泰伸・服部 登

広島大学病院呼吸器内科

P10-6 経気管支鏡下クライオバイオプシー後の CT 撮影の有用性の検討S288

○相澤貴史・野川ひとみ・鈴木博貴・日野俊彦・麻生マリ・宮崎 収・島田佳林・渡辺友理・

菅野悠太

山形県立中央病院

10 : 10 ~ 10 : 50

Poster セッション 11 びまん性肺疾患に対する気管支鏡診断②

座長 梅田 幸寛 (福井大学医学部附属病院呼吸器内科)

P11-1 自己免疫性肺胞蛋白症の 2 症例S289

○羽鳥貴士^{1,2}・菊池教大^{1,2}・阿野哲士^{1,2}・三枝美智子¹・重政理恵¹・小柳彩友美¹¹ 国立病院機構霞ヶ浦医療センター呼吸器内科 ; ² 筑波大学医学医療系呼吸器内科学

P11-2 経気管支肺生検で肺の白血球破碎性血管炎を診断しえた骨髓異形成症候群の 1 例S289

○小澤亮太¹・倉石 博¹・佐藤 碧²・牛島祐哉¹・近藤大地¹・廣田周子¹・山本 学¹・小山 茂¹¹ 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病理部

P11-3 乙字湯による薬剤性肺障害 3 例の検討S289

○矢崎達也・市川 椋・原 宗央・蜂谷 勤

諏訪赤十字病院呼吸器内科

P11-4 クライオバイオプシーで診断した特発性肺へモジデローシスの 1 例S290

○布村恭仁・牧口友紀・赤石颯人・小山新太郎・三浦桐子・小田切遥・小堀由璃・秋田貴博・

奥村文彦・坂本博昭・石岡佳子・田中寿志・當麻景章・田坂定智

弘前大学医学部附属病院呼吸器内科, 感染症科

P11-5 サルコイドーシスにおける気管支鏡検査の診断的意義についての検討S290

○舟木佳弘^{1,2}・松岡秀一²・石川博基²・仲田達弥²・西上美侑²・森山士朗²・乾 元気²・野中喬文²・照屋靖彦²・矢内正晶²・阪本智宏²・高田美樹²・木下直樹²・山口耕介²・森田正人²・小谷昌広²・山崎 章²¹ 亀田総合病院呼吸器内科 ; ² 鳥取大学医学部附属病院呼吸器内科・膠原病内科

- P11-6 当院における薬剤性肺障害を念頭に気管支肺胞洗浄を行った症例の検討**S290
 ○岡野智仁・藤本 源・平井貴也・垂見啓俊・小久江友里恵・古橋一樹・伊藤稔之・鶴賀龍樹・
 齋木晴子・藤原拓海・都丸敦史・小林 哲
 三重大学医学部附属病院呼吸器内科

10:50~11:40 Poster セッション 12 局所麻酔下胸腔鏡

座長 中尾 美香 (島根大学医学部附属病院先進医療管理センター)

- P12-1 局所麻酔下胸腔鏡検査により確定診断に至った肺原発悪性黒色腫の1例**S291
 ○小谷内敬史・豊田峻輔・藤田大河・杉山裕樹・友田 悠・霜多 凌・森川萌子・稲葉龍之介・
 杉山未紗・天野雄介・加藤慎平・長谷川浩嗣・松井 隆・横村光司
 聖隷三方原病院呼吸器内科
- P12-2 局所麻酔下胸腔鏡検査で壁側胸膜に網目様所見を伴っていた胸膜中皮腫の1例**S291
 ○堀江美香¹・栗本典昭¹・奥野峰苗¹・谷野明里¹・中尾美香¹・天野芳宏¹・沖本民生¹・
 津端由佳里¹・新野大介²・磯部 威¹
¹島根大学医学部内科学講座呼吸器・臨床腫瘍学；²島根大学医学部病理学講座病態病理学
- P12-3 局所麻酔下胸腔鏡検査の前の単回胸腔穿刺が有用と考えられた一例**S291
 ○伊藤高範・金井 修・外山尚吾・大井一成・藤田浩平
 国立病院機構京都医療センター呼吸器内科
- P12-4 局所麻酔下胸腔鏡下膿胸搔爬術の有用性**S292
 ○青野泰正・尾田博美・長 博之・大角明宏
 医学研究所北野病院呼吸器外科
- P12-5 局所麻酔下胸腔鏡検査後に発症した再膨張性肺水腫の1例**S292
 ○石川博基^{1,2}・舟木佳弘²・松岡秀一²・仲田達弥²・森山士朗²・野中喬文²・矢内正晶²・阪本智宏²・
 木下直樹²・小谷昌広²・山崎 章²
¹松江市立病院呼吸器内科；²鳥取大学医学部附属病院呼吸器内科・膠原病内科
- P12-6 当院における膿胸・肺炎随伴性胸水に対して局所麻酔下胸腔鏡下搔爬術を施行した症例についての検討**
S292
 ○松本夏鈴・木村洋平・松岡史憲・松尾健二郎・吉村 将
 兵庫県立はりま姫路総合医療センター呼吸器内科
- P12-7 当院で施行した局所麻酔下での胸腔鏡検査 15 例の検討**S292
 ○中山健太・松永晴貴・川浦 太・山本 聡
 高邦会高木病院呼吸器センター
- P12-8 局所麻酔下胸腔鏡による搔爬術が有効であった急性膿胸の2例**S293
 ○井本智博・鈴木幹人・清水麗子・中川加寿夫
 都立駒込病院呼吸器外科

9:30~10:10 Poster セッション 13 炎症性疾患・アレルギー性疾患に対する気管支鏡診断①

座長 村木 正人 (近畿大学奈良病院呼吸器・アレルギー内科)

- P13-1 気管支喘息と細気管支炎で再燃した Behcet 病との鑑別に気管支鏡所見が有用であった1例**S294
 ○篠崎理莉子^{1,2}・青木亮太¹・杉本幸弘¹・中野浩文¹・山本高之¹・挟間大貴¹・政 佑宇^{1,2}
¹福岡青洲会病院；²自衛隊福岡病院
- P13-2 アレルギー性気管支肺アスペルギルス症 (ABPA) に好酸球性多発血管炎性肉芽腫症 (EGPA) を合併した一例**S294
 ○横江琢也・草鹿砥るい・中本真理・能美詩穂・吉田有毅・齋藤祐一郎
 昭和大学藤が丘病院

- P13-3** 喘息バイオ製剤を使用したスケドスポリウム属によるアレルギー性気管支肺真菌症 (ABPM) の一例S294
 ○千葉茂樹・川口陽史・三木 誠
 仙台赤十字病院
- P13-4** 当院におけるサルコイドーシスに対する気管支鏡検査の有用性についてS295
 ○西尾朋子・鈴木 稔・伊藤利泰・岩間真由子・町井春花・田中太郎・今村妙子・浅野俊明・
 島浩一郎
 名古屋掖済会病院
- P13-5** スエヒロタケによるアレルギー性気管支肺真菌症と診断され、無治療で軽快した 1 例S295
 ○小柳 悠・漆原崇司
 君津中央病院呼吸器内科
- P13-6** ブドウタケによるアレルギー性気管支肺真菌症の一例S295
 ○中西 雄・奥崎 体・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

10:10~10:50 Poster セッション 14 炎症性疾患・アレルギー性疾患に対する気管支鏡診断②
 座長 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)

- P14-1** 特徴的な内視鏡所見が診断の一助となった多発血管炎性肉芽腫症の 1 例S296
 ○金井晴佳¹・山口 学¹・池田徳彦²
¹国際医療福祉大学市川病院呼吸器外科；²東京医科大学呼吸器・甲状腺外科学
- P14-2** 気管支鏡にて粘液栓を摘出したことで診断が確定したスエヒロタケによるアレルギー性気管支肺真菌症の一例S296
 ○金井 修・吉村才気・藤本直輝・外山尚吾・伊藤高範・今北卓間・大井一成・藤田浩平・
 谷澤公伸
 国立病院機構京都医療センター
- P14-3** 免疫チェックポイント阻害薬による免疫関連有害事象と考えられた気管・気管支炎の一例S296
 ○市川紘将¹・風間はづき¹・奈良本駿¹・寺田正樹¹・西倉 健²
¹済生会新潟病院呼吸器内科；²済生会新潟病院病理診断科
- P14-4** 蜂巣肺を呈した IgG4 関連疾患の一例S297
 ○中原義夫・鈴木日向・伊東幸佑・南谷有香・柴田寛史
 JA 愛知厚生連豊田厚生病院
- P14-5** メボリズマブ投与に至った慢性好酸球性肺炎，アレルギー性気管支肺真菌症，好酸球性副鼻腔炎合併症例S297
 ○向井文香・國宗直紘・岡崎航也
 兵庫県立尼崎総合医療センター呼吸器内科
- P14-6** 新型コロナワクチン接種後に潰瘍性大腸炎の増悪とともに好酸球性肺炎を発症した一例S297
 ○森 茂人・小山勝正・太田浩世・白井 亮・友田恒一
 川崎医科大学総合医療センター総合内科学 1

10:50~11:40 Poster セッション 15 気管支肺胞洗浄 (BAL)
 座長 早稲田優子 (福井大学医学系部門呼吸器内科学分野)

- P15-1** 特発性肺線維症の急性増悪に対する気管支肺胞洗浄の安全性の検討S298
 ○野中 水・荒井直樹・兵頭健太郎・金澤 潤・林原賢治・大石修司・斎藤武文・石井幸雄
 国立病院機構茨城東病院呼吸器内科
- P15-2** 気管支肺胞洗浄液細胞分画解析における自動分析装置と目視法の比較検討S298
 ○藤本佑樹・門田和也・高田陽平・坂田悟郎・今尾 舞・難波晃平・久米佐知枝・稲尾 崇・
 大塚浩二郎・笠井由隆・榊屋大輝・鈴木雄二郎
 神鋼記念病院呼吸器センター

- P15-3 い草塵肺における気管支肺胞洗浄の検討**S298
 ○柴田英克¹・鉾崎恵理子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
- P15-4 当院における気管支肺胞洗浄液のヘモジデリン貪食マクロファージの臨床的意義について**S299
 ○兵頭健太郎¹・南 優子²・金澤 潤¹・平 見誠¹・三角明里¹・名和日向子¹・手島 修¹・
 前沢洋介¹・野中 水¹・荒井直樹¹・中川隆行³・林原賢治¹・斎藤武文¹・大石修司¹・石井幸雄¹
¹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；
³国立病院機構茨城東病院胸部疾患・療育医療センター外科診療部呼吸器外科
- P15-5 感冒症状出現後に間質性肺炎急性増悪を来した症例の検討**S299
 ○池宮城七重・宮城一也・大槻真理子・新垣若子・鍋谷大二郎・金城武士・古堅 誠・山本和子
 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
- P15-6 気管支肺胞洗浄液細胞診にて腺癌と診断された臨床的特発性器質化肺炎の一例**S299
 ○平澤康孝^{1,2}・猪島一郎¹・永江由香¹・武田将英³・信澤純人⁴・松崎晋一¹
¹公立館林厚生病院呼吸器内科；²新松戸中央総合病院呼吸器内科；
³公立館林厚生病院医療技術部検査室；⁴群馬大学大学院医学研究科病態病理学
- P15-7 SARS-CoV2 パンデミックとBAL：当院における過去10年の実績を振り返る**S299
 ○堀益 靖・下地清史・山口覚博・坂本信二郎・檜垣直子・益田 武・中島 拓・岩本博志・
 濱田泰伸・服部 登
 広島大学病院呼吸器内科
- P15-8 HIV 関連ニューモシスチス肺炎患者の気管支肺胞洗浄液のシングルセルRNA シークエンス解析結果の検討**S300
 ○櫛間菜津美・柳原豊史・藤本優汰・佐内 怜・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

14:30~15:15 Poster セッション 16 気管支鏡の安全対策

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)

- P16-1 キシロカインアレルギー症例に対してプロカインを用いて気管支鏡検査を施行した一例**S301
 ○島村美理・眞鍋 亮・岡崎朋子・金子佳右・江田陽子・楠本壮二郎・田中明彦
 昭和大学病院呼吸器・アレルギー内科
- P16-2 気管支鏡検査時のフェンタニル併用がもたらす効果・影響についての検討**S301
 ○森 理紗・大脇一人・窪田幸司・榎 博晃
 鹿児島市立病院呼吸器内科
- P16-3 当院での気管支鏡の破損状況と経済的損失**S301
 ○相馬智英・澤田千晶・長谷川新・重康善子・堀口智也・岡村拓哉・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
- P16-4 抗血小板薬投与下での気管支鏡検査は安全か？**S302
 ○鹿野幸平・吉田直樹・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
- P16-5 気管支鏡術前検査で後天性血友病が判明した肺扁平上皮癌の一例**S302
 ○倉光緑里¹・折野公人¹・三浦 肇²
¹由利組合総合病院呼吸器外科；²みうらアレルギー呼吸器内科クリニック

- P16-6 多職種が参加する気管支鏡急変対応シミュレーション演習への取り組み**S302
 ○平間隆太郎¹・葉山奈美¹・塩谷 優¹・八木翔汰¹・佐藤 峻¹・鹿野幸平²・内藤 亮¹・
 藤江 舞³・臼井いづみ⁴・笠井 大^{1,4}・清水郁夫⁴・川崎 剛¹・伊狩 潤¹・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；
³千葉大学医学部附属病院臨床工学センター；
⁴千葉大学医学部附属病院総合医療教育研修センター
- P16-7 気管支鏡検査の有効性と安全性の検討**S302
 ○數寄泰介¹・佐藤 怜¹・佐藤研人¹・伊藤晶彦¹・荒屋 潤²
¹町田市民病院呼吸器内科；²東京慈恵会医科大学呼吸器内科

15:15~15:55 Poster セッション 17 気管支鏡合併症

座長 金田 裕靖 (大阪公立大学大学院医学研究科臨床腫瘍学)

- P17-1 腫瘍性病変に対する気管支鏡生検時の出血例の検討**S303
 ○岡崎敏昌・小林潤一・島田和佳
 大崎市民病院呼吸器外科
- P17-2 気管支鏡検査を契機に肺膿瘍に至った原発性肺癌の 8 切除例**S303
 ○小野沢博登・小原雅也・石原 尚・松尾一優・日下田智輝・中野 圭・和田篤史・松崎智彦・
 有賀直広・須賀 淳・増田良太・岩崎正之
 東海大学医学部付属病院外科学系呼吸器外科学
- P17-3 気管支鏡生検後、腫瘍が空洞形成・胸腔穿破し緊急手術となった肺扁平上皮癌の 1 例**S303
 ○谷恵利子¹・石川遼馬¹・上野健太郎¹・引石惇仁¹・中濱賢治¹・吉本直樹¹・藤井祥貴²・
 西田 達²・平島智徳³・南 謙一¹・平田一人¹
¹石切生喜病院呼吸器センター呼吸器内科；²石切生喜病院呼吸器センター呼吸器外科；
³石切生喜病院呼吸器センター呼吸器腫瘍内科
- P17-4 気管支鏡下生検後に膿胸を発症した肺扁平上皮癌でその後脳転移を起こした 1 例**S304
 ○三好孝典¹・川崎樹里²・神宮浩之²・藤本 栄²
¹友愛記念病院呼吸器外科；²友愛記念病院呼吸器内科
- P17-5 当院で経験した診断的気管支鏡検査の教訓的合併症 3 例**S304
 ○山本美咲・佐藤裕一・木庭太郎・松田周一・小林 健・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
- P17-6 偶発的な気管支鏡反転の 2 例の解除方法に関しての検討**S304
 ○ト部峻一¹・眞鍋 亮¹・木村友之²・増田玲良¹・吉津千慧¹・伊藤友紀¹・川船早絵¹・島村美理¹・
 伊地知美陽¹・望月 薫¹・菅沼宏充¹・松永智宏¹・宮田祐人¹・楠本壮二郎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調布仙川駅前きむら呼吸器内科クリニック

15:55~16:45 Poster セッション 18 肺癰、肺気腫に対する気管支鏡治療

座長 井上 尚 (獨協医科大学呼吸器外科)

- P18-1 手術困難な難治性気胸 (間質性肺炎合併、結核による荒蕪肺合併) に対し自己血+ミノマイシンが奏功した 2 例**S305
 ○黄 英哲
 東京女子医科大学八千代医療センター
- P18-2 抗がん薬で腫瘍縮小と維持が得られた肺小細胞癌患者の重症 COPD に対して Zephyr バルブシステムを導入した一例**S305
 ○住谷 仁・神山友香梨・関灘大輔・岩橋佑樹・塚口晃洋・杉本英司・稲垣雄士・谷口善彦・
 中尾桂子・田宮朗裕・沖塩協一
 NHO 近畿中央呼吸器センター内科

- P18-3 気管支バルブ留置後に遅発性に無気肺と気胸を発症し、気胸治療に難渋した一例**S305
 ○都竹晃文¹・葛西佑太郎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・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敦賀市民病院内科；³聖マリアンナ医科大学呼吸器内科
- P18-4 気管支異物を伴う重症慢性閉塞性肺疾患に BLVR を行った一例**S306
 ○平尾優典¹・大倉徳幸¹・渡辺知志¹・田中 智¹・坂東彬人¹・松林 遼¹・湯浅瑞希¹・加瀬一政¹・武田仁浩¹・寺田七朗¹・木場隼人¹・山村健太¹・阿保未来¹・南條成輝¹・丹保裕一¹・原 丈介¹・矢野聖二¹・齋藤大輔²・松本 勲²
¹金沢大学附属病院呼吸器内科；²金沢大学附属病院呼吸器外科
- P18-5 気管支鏡的肺容量減量術後の遷延する気胸に対し、気管支バルブを抜去せずに VATS にて気胸の改善を得た一例**S306
 ○坂口 直¹・井上れみ¹・加納 収²・中西健太郎¹・江角征哉¹・江角真輝¹・藤浦悠希¹・鈴木勇太¹・伊藤温志²・伊藤健太郎¹・西井洋一¹・安井浩樹¹・田口 修¹・高尾仁二³・畑地 治¹
¹松阪市民病院呼吸器センター呼吸器内科；²松阪市民病院呼吸器センター呼吸器外科；³三重大学大学院医学系研究科胸部心臓血管外科
- P18-6 胸腔鏡併用胸腔造影下フィブリングルー閉鎖法により難治性の肺癰停止に成功した一例を通じた新規手法の提案**S306
 ○高田 創¹・小牟田里以子¹・田邊英高¹・山内桂二郎¹・柳瀬隆文¹・細野裕貴¹・佐藤真吾¹・森下直子¹・鈴木秀和¹・森下 裕¹
 大阪はびきの医療センター
- P18-7 続発性気胸に対し、周波数同調シネ画像、自己フィブリン糊および EWS を用いた気管支充填術が奏功した2例**S306
 ○内海健太¹・松島 彩^{1,2}・大中真之介¹・島田絢子¹・寺田友子¹・青山 梓¹・赤司俊介¹・中畠賢尚¹・永井厚志¹・松谷哲行¹・小田 誠¹・阿部武彦³
¹新百合ヶ丘総合病院；²聖マリアンナ医科大学呼吸器内科；³がん研有明病院
- P18-8 EWS による気管支充填術時に胸腔造影下気管支内自己血注入を併用した難治性気胸の1例**S307
 ○石井恭平¹・上 若生¹・大概真理子¹・喜友名朋¹・宇治宮路¹・山里将慎¹・井手口周平¹・宮城一也¹・原永修作^{1,2}・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琉球大学病院総合臨床研修・教育センター

14:30~15:15 Poster セッション 19 気管支鏡所見

座長 垣花 昌俊 (東京医科大学呼吸器甲状腺外科学分野)

- P19-1 左 B5 入口部に血管・肉芽増生による閉塞所見を認め、肺結核としての治療で改善を認めた一例**S308
 ○長谷川新¹・恵美亮佑¹・石井あずさ¹・鈴木博貴¹・岡田暁人¹・松井利憲¹・小沢直也¹・村田直彦¹・若山尚士¹
 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
- P19-2 COVID-19 ワクチン接種後に発症した再発性多発性軟骨炎により気管支内腔の高度狭窄を呈した1例**S308
 ○眞野優斗¹・小川卓範¹・伊藤弘毅¹・竹内哲郎¹・原田小春¹・長岡良祐¹・川名明彦¹・君塚善文¹
 防衛医科大学校内科学講座 (感染症・呼吸器)
- P19-3 気管支鏡検査にて診断しえた好酸球性気管炎の一例**S308
 ○原田小春¹・小川卓範¹・竹内哲郎¹・眞野優斗¹・長岡良祐¹・藤倉雄二¹・君塚善文¹・川名明彦¹
 防衛医科大学校内科学講座 (感染症・呼吸器)
- P19-4 長期に気管を圧排した気管支原生嚢胞の一切除**S309
 ○三竹海可子¹・早川貴光¹・稲葉浩久¹
 静岡赤十字病院呼吸器外科

- P19-5 気管内腫瘍を呈した高異型度子宮内膜間質肉腫の肺転移**S309
 ○多湖真弓・小川雅弘・池ノ内紀祐・小林弘典
 半田市立半田病院呼吸器内科
- P19-6 自家蛍光気管支鏡の有用性が示唆された Mounier-Kuhn 症候群の 1 例**S309
 ○滝本宜之・杉本英司・茂田光弘・西原 昂・新谷亮多・小林岳彦・蓑毛祥次郎・龍華美咲・
 竹内奈緒子・香川智子・橘 和延・新井 徹
 国立病院機構近畿中央呼吸器センター
- P19-7 食道および気管支から腫瘍内腔を観察し得た気管支食道瘻を呈した肺扁平上皮癌の 1 例**S309
 ○加藤俊夫・垣内大蔵・関村 敦
 JA 岐阜厚生連飛騨医療センター久美愛厚生病院

15:15~16:00 Poster セッション 20 肺末梢病変の気管支鏡診断・マーキング①

座長 山田 忠明 (京都府立医科大学呼吸器内科)

- P20-1 Cone-beam CT 併用経気管支肺生検の有用性の検討**S310
 ○石井あずさ・惠美亮佑・長谷川新・岡田暁人・鈴木博貴・小沢直也・松井利憲・村田直彦・
 若山尚士
 日本赤十字社愛知医療センター名古屋第二病院
- P20-2 末梢肺病変に対する r-EBUS と VBN を用いた気管支鏡下生検において咳嗽反射が診断能に与える影響**
S310
 ○馬場智也・伊藤貴康・木村隼大・野口陽一朗・進藤有一郎・石井 誠
 名古屋大学医学部附属病院呼吸器内科
- P20-3 当院におけるキュレットを併用したガイドシース併用気管支腔内超音波断層法を用いた肺生検の検討**
S310
 ○千葉俊介^{1,2}・森本武史¹・三浦 大¹・田辺千織²・中鉢 敬¹・石戸谷美奈¹・布村恭仁²・
 三浦桐子²・高畑友莉菜^{2,3}・長谷川幸裕¹
¹青森県立中央病院呼吸器内科；²弘前大学大学院医学研究科呼吸器内科学講座；
³八戸市立市民病院呼吸器内科
- P20-4 当院における EBUS-GS 施行後追加 TBB の検討**S311
 ○中村行宏・福西宥希・八木貴寛・菊池泰輔・田口禎浩・山本哲也・加藤高英・山本将一朗・
 野上尚之・山口 修
 愛媛大学大学院循環器・呼吸器・腎高血圧内科学講座
- P20-5 キュレットを用いた細径気管支鏡検査における R-EBUS 描出不良例への極細径気管鏡の有用性の検討**
S311
 ○中鉢 敬・千葉俊介・石戸谷美奈・森本武史・三浦 大・長谷川幸裕
 青森県立中央病院呼吸器内科
- P20-6 選択的肺葉ブロックとコイルマーキングを併用した非触知結節に対する 1 切除例**S311
 ○竹内大平・滝沢宏光・馬場彩花・竹原恵美・藤本啓介・住友弘幸・坂本晋一・宮本直輝・
 森下敦司・河北直也・鳥羽博明
 徳島大学大学院胸部・内分泌・腫瘍外科学分野
- P20-7 当院における Virtual-assisted lung mapping dual staining の導入**S311
 ○柳谷昌弘・古畑善章
 日本赤十字社医療センター呼吸器外科

16:00~16:50 Poster セッション 21 肺末梢病変の気管支鏡診断・マーキング②
座長 北見 明彦 (昭和大学横浜市北部病院呼吸器外科)

- P21-1** 当院における若手医師と上級医のEBUS-GS検査成績の比較:単施設後ろ向きコホート研究……………S312
○窪田紀彦¹・中島 啓¹・伊藤博之¹・大槻 歩¹・永井達也¹・森本康弘¹・林 潤¹・出光玲菜¹・
猪島直樹¹・河合太樹¹・川上博紀¹・佐藤勇氣¹・山路創一郎¹・松居宏樹²
¹亀田総合病院呼吸器内科;²亀田医療大学
- P21-2** 当院におけるEBUS-GSを用いて肺癌診断に寄与した腫瘍病変の因子の後方視的検討……………S312
○松村和紀・新宮祐亮・宮本滉大・岡垣暢紘・坂本裕人・田中佑磨・中西 司・中村哲史・
上山維晋・池上直弥・加持雄介・橋本成修・田中栄作・田口善夫・羽白 高
天理よろづ相談所病院呼吸器内科
- P21-3** 仮想気管支内視鏡画像は経気管支生検の診断率を向上させるか……………S312
○茨木敬博・飯塚正徳・藤原隆徳・佐藤いずみ・乾 佑輔・上田将秀・美藤文貴・岡田あすか・
竹中英昭・長 澄人
大阪府済生会吹田病院呼吸器内科
- P21-4** 末梢肺病変に対するR-EBUSを用いた気管支鏡での検査時間に関連する因子の検討……………S313
○古山達大・山本佳史・市村善太・永吉琢真・水野雄貴・宮本 誉・綿部裕馬・太田和輝・
中村真弥・堀本和秀・古高 心・宮高泰匡・岩佐佑美・新田祐子・藤岡伸啓・坂口和宏・
長 敬翁・大田正秀・谷村和哉・藤田幸男・本津茂人・室 繁郎
奈良県立医科大学附属病院呼吸器・アレルギー内科
- P21-5** EBUS-GS-TBBにおけるラジアル型プローブのエコー所見別の生検個数と診断率に関する検討……………S313
○竹本真之輔¹・行徳 宏¹・谷口寛和²・松尾 緑³・朝野寛視¹・赤城和優²・小野沙和奈¹・
林 史子¹・田川隆太¹・福田崇人¹・吉山和俊¹・迎 寛¹
¹長崎大学病院呼吸器内科;²長崎大学病院がん診療センター;
³長崎大学病院臨床研究センター
- P21-6** 甲状腺癌症例に対する再生検に対する内視鏡的アプローチ……………S313
○垣花昌俊・大森智一・齊藤 剛・古本秀行・高橋 聡・工藤勇人・嶋田善久・萩原 優・
大平達夫・池田徳彦
東京医科大学呼吸器・甲状腺外科学分野
- P21-7** 末梢小型肺病変に対するバリウム/ICGマーキング法……………S313
○渡部晶之・丸谷慶将・猪俣 頌・山口 光・高木玄教・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
- P21-8** 肺腫瘍に対する放射線治療前のゴールドマーカー留置についての後方視的検討……………S314
○野中喬文¹・仲田達弥¹・松岡秀一¹・森山士朗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・木下直樹¹・山口耕介¹・小谷昌広^{1,2}・北川 寛³・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;
³鳥取大学医学部附属病院放射線治療科

14:30~15:10 Poster セッション 22 胸腔鏡手術 (VATS) ①
座長 藤森 賢 (虎の門病院呼吸器センター外科)

- P22-1** 右中下葉切除の1年後に左肺上葉S3区域切除を施行した転移性肺癌の1例……………S315
○小松弘明・古河奈央・今本皓介・岡部和倫
ベルランド総合病院呼吸器外科
- P22-2** IV期肺癌の気管支鏡生検後肺化膿症に対し、原発巣切除により化学療法に移行できた1例……………S315
○原幹太郎・岸本和也・木下広敬・谷村卓哉・鈴木智詞・井上英俊・月岡卓馬・泉 信博・
宗 淳一
大阪公立大学大学院医学研究科呼吸器外科学

- P22-3 当院における術前化学免疫療法の使用成績**S315
○河口洋平・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
- P22-4 横隔膜上胸腺腫再発病変に対する単孔式胸腔鏡下切除**S316
○原澤 徹・齋藤倫人・清水裕介・石川菜都実・西平守道・荏部陽子・小林 哲
獨協医科大学埼玉医療センター
- P22-5 対面倒立モニターを使用する単孔式胸腔鏡手術の工夫とリンパ節郭清の実際**S316
○川村昌輝・星 史彦・中村みのり・羽隅 透
国立病院機構仙台医療センター呼吸器外科

15:10~15:50 Poster セッション 23 胸腔鏡手術 (VATS) ②

座長 松本 卓子 (東京女子医科大学統合教育学修センター・呼吸器外科)

- P23-1 Uniportal VATS 導入初期でのリンパ節郭清の工夫**S317
○平良彰浩・尾立西市・別府樹一郎
宮崎県立宮崎病院呼吸器外科
- P23-2 巨大肺嚢胞に対して嚢胞切除前後の肺容量を Synapse Vincent を用いて 3D-CT volumetry で比較した 2 例**S317
○大塚礼央・河野 匡・堀内 翔・河野 暁
新東京病院
- P23-3 異時性に副腎および肺に転移をきたした原発不明癌の一例**S317
○小林彩子・水野幸太郎
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
- P23-4 検診胸部 X 線で急速な増大を認めた胸腺腫の 1 例**S318
○河村知幸・皆木健治・川端俊太郎・鈴木久史
日立製作所日立総合病院
- P23-5 近赤外光内視鏡+ICG 静注による区域間面作成を用いた胸腔鏡下左 S1+2 区域切除術**S318
○原田匡彦・田中真理子
日本医科大学多摩永山病院呼吸器外科
- P23-6 右 S6a+S9a+S10a 亜区域切除を施行した右肺癌の一例**S318
○豊田行英・田中教久・荏田 涼・今林宏樹・植松靖文・清水大貴・山中崇寛・越智敬大・
由佐城太郎・佐田諭己・稲毛輝長・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

15:50~16:30 Poster セッション 24 胸腔鏡手術 (VATS) ③

座長 江場 俊介 (石巻赤十字病院呼吸器外科)

- P24-1 遺伝子変異を伴う肺腺癌の術後化学療法中に発生した遺伝子変異を伴わない肺腺癌を胸腔鏡下に切除し得た一例**S319
○佐波拓哉¹・安藤耕平¹・高岸拓臣²・織井隆介²・堂下皓世²・中島健太郎²・若林 綾²・
草野暢子²・飯倉元保²・西川正憲²
¹藤沢市民病院呼吸器外科；²藤沢市民病院呼吸器内科
- P24-2 月経随伴性気胸に対する胸腔鏡手術で S4 辺縁からの気漏制御が有用であった症例**S319
○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
- P24-3 気管支鏡にて診断し得なかった、進行肺癌と鑑別を要した肺結核症の 2 例**S319
○山道 亮¹・牧野洋二郎¹・池田徳彦²
¹東京臨海病院呼吸器外科；²東京医科大学病院呼吸器外科・甲状腺外科

- P24-4 後縦隔海綿状血管腫の1手術例**S320
 ○喜田裕介¹・林 一喜¹・花岡 淳²
¹淡海医療センター呼吸器外科；²滋賀医科大学医学部附属病院呼吸器外科
- P24-5 (演題取り下げ)**
- P24-6 右中葉および下葉気管支に分岐異常を有する右下葉肺癌の1切除例**S320
 ○阿部令奈¹・山道 堯¹・牧野洋二郎¹・池田徳彦²
¹東京臨海病院呼吸器外科；²東京医科大学病院呼吸器外科・甲状腺外科

14:30~15:15 Poster セッション 25 ロボット支援手術 (RATS) ①

座長 井坂 珠子 (東京女子医科大学呼吸器外科)

- P25-1 当院におけるロボット支援胸腔鏡下肺葉切除術導入における短期成績**S321
 ○山田竜也・隈元清仁・丸塚 孝
 国家公務員共済組合連合会熊本中央病院呼吸器外科
- P25-2 当院における Reduced port RATS の工夫**S321
 ○吉田大介・松本 順・檜山紀子
 NTT 東日本関東病院
- P25-3 ロボット支援胸腔鏡下肺切除術時に生じた問題点と対策**S321
 ○雪上晴弘・平野絢子・柴田晃輔・山田 健
 刈谷豊田総合病院呼吸器外科
- P25-4 当科でのロボット支援下肺悪性腫瘍手術の初期治療成績**S322
 ○嶋田喜文
 黒部市民病院呼吸器外科
- P25-5 ロボット支援胸腔鏡下手術におけるポート孔へのアレンジ**S322
 ○柳田正志・石川成美・中川拓水
 京都第二赤十字病院呼吸器外科
- P25-6 当科で施行した port reduced 4arm RATS 施行症例の検討**S322
 ○荻原 哲¹・小俣智郁¹・四手井博章¹・光星翔太¹・青島宏枝¹・松本卓子^{1,2}・井坂珠子¹・神崎正人¹
¹東京女子医科大学呼吸器外科；²東京女子医科大学統合教育学修センター
- P25-7 Reduced-port RATS の初期経験—Multi portal RATS との違い—**S322
 ○西平守道¹・江花弘基²・清水裕介¹・原澤 徹¹・石川菜都実¹・菊部陽子¹・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東京都立墨東病院呼吸器外科

15:15~15:55 Poster セッション 26 ロボット支援手術 (RATS) ②

座長 早稲田龍一 (福岡大学呼吸器・乳腺・小児外科)

- P26-1 右反回神経リンパ節転移に対し、術中神経刺激装置 (Nerve Integrity Monitor ; NIM) を用い RATS で摘出した1例**S323
 ○山岡賢俊¹・高山真緒¹・壁屋士朗²・山下直樹³・比嘉花絵⁴・宮田剛彰⁴・下川秀彦²・宗 哲哉³・竹尾貞徳¹・吉松 隆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；
⁴所沢美原総合病院呼吸器外科
- P26-2 当院での肺癌に対するロボット支援肺葉切除術症例についての検討**S323
 ○鈴木久史・皆木健治・河村知幸・川端俊太郎
 日立製作所日立総合病院呼吸器外科
- P26-3 当院の uniportal RATS 区域切除術**S323
 ○星 史彦・川村昌輝・中村みのり・羽隅 透
 仙台医療センター呼吸器外科

- P26-4 完全内臓逆位に合併した左下葉肺癌に対しロボット支援胸腔鏡下左S6区域切除を施行した一例** ……S324
 ○坂本晋一・鳥羽博明・馬場彩花・竹原恵美・竹内大平・藤本啓介・住友弘幸・宮本直輝・森下敦司・河北直也・滝沢宏光
 徳島大学大学院胸部・内分泌・腫瘍外科学
- P26-5 ロボット支援下左肺上葉手術を安全に行うためのハイブリッドアプローチ** ……S324
 ○佐藤大輔・寺田宜敬・井上航貴・今中大起・鈴木淳也・林 宗平・中村 梓・四万村三恵・河内利賢・櫻井裕幸
 日本大学医学部附属板橋病院
- P26-6 奇静脈葉をともなった left thoracic isomerism の1例** ……S324
 ○羽藤 泰¹・鹿島田寛明¹・山口雅利¹・杉山亜斗^{1,2}・井上慶明¹・福田祐樹¹・儀賀理曉¹・河野光智¹
¹埼玉医科大学総合医療センター呼吸器外科；²イムス富士見総合病院呼吸器外科

15:55~16:35 Poster セッション 27 周術期合併症

座長 小野寺 賢(東北大学呼吸器外科)

- P27-1 治療に難渋した気管支断端瘻の1例** ……S325
 ○羽喰英美・羽田裕司・日置啓介
 名古屋市立大学医学部附属西部医療センター呼吸器外科
- P27-2 胸腔鏡手術による皮下脂肪組織の被覆とEWSによる気管支塞栓術の併用が有用であった肺癌術後難治性肺瘻の1例** ……S325
 ○別府樹一郎¹・尾立西市¹・平良彰浩¹・姫路大輔²
¹宮崎県立宮崎病院呼吸器外科；²宮崎県立宮崎病院内科
- P27-3 胸腔ドレナージにより治癒した右下葉切除後の気管支断端瘻の1例** ……S325
 ○小林広典¹・松原恵理²・白石健治³・鈴木 実²
¹国立病院機構熊本再春医療センター呼吸器外科；²熊本大学呼吸器外科；
³西日本病院呼吸器外科
- P27-4 胸腔ドレーンによる穿通性肺損傷に対して、VATS pulmonary tractotomy を行った1例** ……S326
 ○岩丸有史・片倉祐希・奥井将之・澤藤 誠
 川崎市立川崎病院呼吸器外科
- P27-5 右肺下葉切除後に中葉末梢の気管支瘻を来した一例** ……S326
 ○皆木健治・河村知幸・川端俊太郎・鈴木久史
 日立製作所日立総合病院呼吸器外科
- P27-6 右肺上葉切除・S6区域切除後の中葉気管支屈曲による無気肺の2例** ……S326
 ○氷室直哉・上田康平・神武 輝・遠藤哲哉
 昭和医科大学外科学講座呼吸器外科学部門

14:30~15:20 Poster セッション 28 気管支形成術・気道外傷

座長 遠藤 誠(山形県立中央病院呼吸器外科)

- P28-1 術前化学免疫療法後に左肺下葉管状切除を行った肺癌症例の1例** ……S327
 ○市来嘉伸・田口 亮・梅咲徹也・二反田博之・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
- P28-2 化学放射線療法後再発した右下葉肺癌に対しサルベージ手術時に自動縫合器で気管支切離が不可能であった1例** ……S327
 ○須藤圭吾・峯岸健太郎・宮田昌朋・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

- P28-3 軟性気管支鏡下高周波スネア切除にて術前診断が可能であった定型カルチノイドの1例**S327
 ○今林宏樹¹・稲毛輝長¹・荻田 涼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・佐田諭己¹・豊田行英¹・田村 創¹・千代雅子¹・松井由紀子¹・田中教久¹・
 太田昌幸²・池田純一郎²・鈴木秀海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診断病理学
- P28-4 右下葉スリーブ切除術にて摘出した低悪性度粘表皮癌の1例**S328
 ○大隅祥暢・村井翔一・濱崎博一・松島遼平・西 航・新地祐介・古賀教将・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
- P28-5 閉塞性肺炎のコントロールがつかず準緊急で右肺上葉管状切除術を施行した1例**S328
 ○田口哲源¹・溝口敬基²・石川真仁²・岩井 俊²・本野 望²・飯島慶仁²・浦本秀隆²
¹金沢医科大学臨床研修センター；²金沢医科大学呼吸器外科
- P28-6 ニボルマブ併用術前化学療法後に左上葉スリーブ切除術を行い、Ef.3 が得られた1手術例**S328
 ○古堅智則・照屋孝夫
 琉球大学大学院胸部心臓血管外科学講座
- P28-7 遅発性気道閉塞により中下葉切除を要した外傷性中間気管支幹不完全断裂の一例**S328
 ○志手優仁¹・花岡健司²・櫛部圭司¹・後藤正司¹
¹奈良県総合医療センター呼吸器外科；²奈良県総合医療センター呼吸器内科
- P28-8 気管内挿管時に生じたと考えられた気管膜様部損傷の1例**S329
 ○高森 聡・中塚真里那・遠藤 誠
 山形県立中央病院

15:20~16:10

Poster セッション 29 悪性疾患に対する手術

座長 荻部 陽子 (獨協医科大学埼玉医療センター呼吸器外科)

- P29-1 感染性肺嚢胞切除部に発生し術前化学放射線治療後に切除した肺尖部胸壁浸潤肺癌の1例**S330
 ○別府樹一郎¹・尾立西市¹・平良彰浩¹・姫路大輔²
¹宮崎県立宮崎病院呼吸器外科；²宮崎県立宮崎病院内科
- P29-2 Low grade fetal adenocarcinoma の一切除例**S330
 ○田中真理子¹・原田匡彦¹・園川卓海²・町田雄一郎²・川崎徳仁²・功刀しのぶ³・寺崎泰弘^{3,4}・
 白田実男²
¹日本医科大学多摩永山病院呼吸器外科；²日本医科大学付属病院呼吸器外科；
³日本医科大学解析人体病理学；⁴日本医科大学付属病院病理部
- P29-3 胸腔鏡下に摘出した中縦隔原発脱分化型脂肪肉腫の1切除例**S330
 ○吉津 晃・重信敬夫・鈴木嵩弘
 横浜市民市民病院呼吸器外科
- P29-4 自然退縮を認めた肺扁平上皮癌の手術症例**S331
 ○須賀 淳¹・坂 幸雄²・浅岡雅人²・橋口水葉²・加行淳子²・小野沢博登³・増田良太³・岩崎正之³
¹けいゆう病院外科；²けいゆう病院内科；³東海大学医学部外科学系呼吸器外科学
- P29-5 若年女性に発症した肺類上皮血管内皮腫の1例**S331
 ○南川貴大¹・滝沢昌也¹・小林弘明¹・本江真人²・清水崇弘²・古林崇史²・白崎浩樹²・岡藤和博²
¹福井県済生会病院呼吸器外科；²福井県済生会病院内科
- P29-6 肺原発腺様嚢胞癌7例の検討**S331
 ○齊藤 剛・大森智一・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
 東京医科大学呼吸器・甲状腺外科
- P29-7 気管支拡張を伴うアレルギー性肺真菌症に肺カルチノイド・放線菌・緑膿菌が隠れていた1例**S331
 ○和田崇志・結城浩考・西川悟司・寺田百合子・齋藤大輔・懸川誠一・松本 勲
 金沢大学病院呼吸器外科

P29-8	胸腔鏡下に切除した横隔膜発生の高分化乳頭状中皮腫瘍の1例	S332
	○古河奈央・小松弘明・今本皓介・岡部和倫	
	ベルランド総合病院呼吸器外科	