

6月29日(木)

第1会場：メインホール(パシフィコ横浜1階)

9:00~10:30 シンポジウム1 末梢肺病変に対するスコープ・機器の使い分け
~それぞれの観点からの利点と限界

座長 沖 昌英(国立病院機構名古屋医療センター呼吸器内科)
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)

- SYI-1 末梢肺病変に対するスコープの使い分け - overviewS166
○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
- SYI-2 極細径気管支鏡の使いどころS166
○沖 昌英
国立病院機構名古屋医療センター呼吸器内科
- SYI-3 太径気管支鏡の利点と限界S167
○笹田真滋¹・落合亮介¹・加藤千明¹・荒井弘侑¹・大村兼志郎²・土屋悠海¹・内村圭吾¹・
都筑隆太¹・楠木教平¹
¹同愛記念病院呼吸器内科；²同愛記念病院呼吸器外科
- SYI-4 極細径光ファイバースコープを用いた末梢肺野の観察S167
○木下智成^{1,2}・寺井秀樹³・扇野圭子³・皆川佐知子⁴・岡 潔⁴
¹慶應義塾大学病院呼吸器外科；²立川病院呼吸器外科；³慶應義塾大学病院呼吸器内科；
⁴OKファイバーテクノロジー
- SYI-5 Cone-beam CT ガイド下極細径気管支鏡下生検におけるチャンネル径の違いがもたらす意義S167
○河北直也・井崎富由美・竹内大平・住友弘幸・宮本直輝・坂本晋一・高嶋美佳・川上行奎・
近藤和也・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

10:50~11:50 招請講演1 座長 綾部 貴典(宮崎大学医学部附属病院医療安全管理部)

- IL1 患者安全における私の軌跡S120
○長尾能雅
名古屋大学医学部附属病院患者安全推進部

12:20~13:20 ランチョンセミナー1 Best Practice in EBUS

座長 猶木 克彦(北里大学医学部呼吸器内科学)

- LS1-1 EBUS-TBNA Up to date~新型超音波観測装置を使いこなす~
○酒井徹也
国立がん研究センター東病院呼吸器内科
- LS1-2 EBUS-UT 法が拓く末梢生検の可能性
○角 俊行
社会福祉法人函館厚生院函館五稜郭病院呼吸器内科

共催：オリンパスマーケティング株式会社

13:30~14:30	招請講演 2	座長 栗本 典昭 (島根大学医学部内科学講座呼吸器・臨床腫瘍学)
IL2	熟達する力S122 ○為末 大 Deportare Partners/元陸上選手	
14:35~15:25	海外教育講演 Meet the Expert 1	座長 磯部 威 (島根大学医学部内科学講座呼吸器・臨床腫瘍学)
OE1	Robotic Bronchoscopy—Platform to the FutureS134 ○Michael James Simoff Henry Ford Hospital, Detroit, USA	
15:40~16:25	会長特別企画 1	座長 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)
PPI	肺癌の組織分類と細胞分類のアップデートS126 ○門田球 ^{1,2} ¹ 島根大学医学部病理学講座器官病理学; ² 附属病院病理診断科・病理部	
16:40~17:40	招請講演 3	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)
IL3	医療における説明義務S123 ○荒井俊行 荒井東京法律事務所	

第2会場:503会議室(パシフィコ横浜5階)

9:00~10:30 シンポジウム2 呼吸器外科手術の現在・将来

座長 伊達 洋至(京都大学大学院医学研究科呼吸器外科)
池田 徳彦(東京医科大学呼吸器甲状腺外科学分野)

- SY2-1 大学病院における呼吸器外科育成のための手術トレーニングプログラム**S168
○工藤勇人・雨宮亮介・大森智一・福田賢太郎・大澤潤一郎・高橋 聡・古本秀行・前原幸夫・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
- SY2-2 2023年,縮小切除のエビデンス出揃う一次の領域に**S168
○佐治 久
聖マリアンナ医科大学呼吸器外科
- SY2-3 微小肺がんに対する肺精密縮小手術**S169
○佐藤寿彦・緑川健介・上田雄一郎・宮原 聡・徳石恵太・早稲田龍一・白石武史・岩崎昭憲
福岡大学医学部呼吸器乳腺内分泌小児外科
- SY2-4 肺移植の現在と将来**S169
○中島大輔
京都大学医学部呼吸器外科
- SY2-5 臨床病期 IA 期非小細胞肺癌への肺区域切除術;腫瘍局在による治療成績への影響**S169
○松井琢哉^{1,2}・高橋祐介¹・篠原周一¹・鈴木あゆみ¹・瀬戸克年¹・坂倉範昭¹・高野崇継²・中村龍二²・小田梨紗²・立松 勉²・横田圭右²・奥田勝裕²・黒田浩章¹
¹愛知県がんセンター呼吸器外科;²名古屋市立大学呼吸器小児外科
- SY2-6 膜構造を意識した単孔式 VATS~根治性と低侵襲の両立~**S169
○渡邊拓弥・鈴木恵理子・吉井直子・小濱拓也・井口拳輔・内山粹葉・中村みのり・遠藤 匠・棚橋雅幸
聖隷三方原病院呼吸器センター外科

10:35~12:05 シンポジウム3 呼吸器内視鏡の新技術

座長 弦間 昭彦(日本医科大学呼吸器内科)
中島 崇裕(獨協医科大学呼吸器外科学)

- SY3-1 慢性気管支炎に対する気管支鏡治療**S170
○峯下昌道
聖マリアンナ医科大学呼吸器内科
- SY3-2 EBUS-TBNA の新技術**S170
○中島崇裕
獨協医科大学医学部
- SY3-3 末梢肺病変に対するシングルユースプローブを用いたクライオ生検**S171
○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
- SY3-4 ガイドシース用新型側方鉗子の開発**S171
○品川尚文^{1,2,3}・高島雄太^{1,2}・伊藤光一郎^{2,4}・塚越貴之⁴・伊藤遼佑⁴・管 武志⁴・吉田英謙⁴・永松龍司⁴・武山哲英⁴・七戸俊明⁵・今野 哲^{1,2}
¹北海道大学大学院医学研究院呼吸器内科学教室;
²北海道大学病院呼吸器先端医療機器開発研究部門;³KKR 札幌医療センター呼吸器内科;
⁴オリンパスメディカルシステムズ;⁵北海道大学病院医療機器開発推進センター

SY3-5 効率的な細胞剥離を実現する気管支肺胞洗浄(BAL)法の確立に向けた流動形態が及ぼす剥離への作用評価S171

○関口翔斗¹・小林和也³・倉科佑太²・田川義之²・森川 慶⁴

¹東京農工大学大学院工学府機械システム工学専攻；

²東京農工大学大学院工学研究先端機械システム部門；

³日本工業大学基幹工学部機械工学科；⁴聖マリアンナ医科大学呼吸器内科

SY3-6 Artificial Intelligence による気管支鏡画像の気道狭窄定量化S171

○内藤雅仁^{1,2,3}・Artur Banach²・波多伸彦²・塚田久嗣³

¹北里大学呼吸器外科；

²ハーバード大学医学部ブリガムアンドウィメンズホスピタル放射線科；

³ハーバード大学医学部ブリガムアンドウィメンズホスピタル胸部外科

12:20~13:20 ランチョンセミナー 2

座長 山本 信之 (和歌山県立医科大学呼吸器内科・腫瘍内科)

LS2 長期生存を目指した非小細胞肺癌の治療戦略~Ipilimumab を使う意味~

○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: ブリストル・マイヤーズ スクイブ株式会社/小野薬品工業株式会社

14:35~16:05 シンポジウム 4 気管支鏡手技の標準化をめざして

座長 滝口 裕一 (千葉大学医学部附属病院腫瘍内科)

岡田 克典 (東北大学加齢医学研究所呼吸器外科学分野)

SY4-1 標準的な硬性気管支鏡下ステント留置術の普及を目指してS172

○古川欣也^{1,2}・小野祥太郎¹・田中健彦¹・後藤悠史¹・中嶋英治¹・池田徳彦²

¹東京医科大学茨城医療センター呼吸器外科；²東京医科大学呼吸器・甲状腺外科

SY4-2 硬性鏡の標準化S172

○沖 昌英

国立病院機構名古屋医療センター呼吸器内科

SY4-3 末梢小型肺病変診断の標準化S173

○南 大輔^{1,2}

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

SY4-4 末梢病変に対する気管支鏡検査の標準化S173

○姫路大輔

宮崎県立宮崎病院内科

SY4-5 当科における硬性気管支鏡手技の標準化についてS173

○朝重耕一・松本桂太郎・土肥良一郎・町野隆介・小畑智裕・市川宏美・永安 武

長崎大学大学院腫瘍外科

SY4-6 悪性腫瘍による気道狭窄に対する治療S173

○伊豫田明・坂井貴志・肥塚 智・草野 萌・東 陽子

東邦大学医学部外科学講座呼吸器外科学分野

16:10~17:40 ワークショップ 1 気管支肺胞洗浄の現状・将来

座長 西岡 安彦 (徳島大学大学院医歯薬学研究部呼吸器・膠原病内科学分野)

磯部 威 (島根大学医学部内科学講座呼吸器・臨床腫瘍学)

W1-1 BAL の現状と未来S180

○磯部 威

島根大学医学部呼吸器・臨床腫瘍学

- W1-2 BALの評価法における問題点**S180
 ○早稲田優子
 福井大学医学系部門内科学(3)分野
- W1-3 間質性肺炎のBAL中細胞分画が反映する外科的肺生検組織所見の検討**S181
 ○三好嗣臣¹・坂本 晋¹・本間 栄¹・仲村泰彦¹・臼井優介¹・清水宏繁¹・関谷宗之¹・ト部尚久¹・
 一色琢磨¹・磯部和俊¹・高井雄二郎¹・渋谷和俊²・伊豫田明³・岸 一馬¹
¹東邦大学医学部内科学講座呼吸器内科学分野(大森);²同病理学講座;
³同外科学講座呼吸器外科学分野(大森)
- W1-4 BALFリンパ球の核形態解析を用いたびまん性肺疾患の鑑別診断**S181
 ○堀益 靖・山口覚博・坂本信二郎・益田 武・中島 拓・宮本真太郎・藤高一慶・服部 登
 広島大学病院呼吸器内科
- W1-5 フローサイトメトリーを用いたBAL細胞解析**S181
 ○渡辺知志
 金沢大学附属病院呼吸器内科

17:50~18:40 イブニングセミナー1 肺癌マルチ遺伝子検査に求められる気管支鏡検体について—術者/介助者の立場から—
 座長 里内美弥子(兵庫県立がんセンター呼吸器内科)

- ES1-1** ○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
- ES1-2** ○今林達哉
 京都第一赤十字病院呼吸器内科

共催:ノバルティス ファーマ株式会社

第3会場：501会議室 (パシフィコ横浜5階)

9:00~10:20 **寺子屋式症例検討セミナー1 EWS 留置**S194
 CSI

MC・症例提示 佐久川 亮 (岡山赤十字病院呼吸器内科)
コメンテーター 姫路 大輔 (宮崎県立宮崎病院内科・内視鏡センター)
ディスカッサント 木田 博隆 (聖マリアンナ医科大学病院呼吸器内科)
 水守 康之 (国立病院機構姫路医療センター呼吸器内科)

10:35~12:05 **ワークショップ2 気管・気管支手術における
 残しておきたい各施設のこだわり**
座長 岩崎 昭憲 (福岡大学医学部総合医学研究センター)
 松本 勲 (金沢大学呼吸器外科)

- W2-1** 福岡大学における気管・気管支手術の実際S182
 ○早稲田龍一・金田司朗・森下麻理奈・西野菜々子・緑川健介・上田雄一郎・宮原 聡・
 中島裕康・徳石恵太・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
- W2-2** 気管支形成時のこだわりS182
 ○千田雅之・梅田翔太・有賀健仁・井上裕道・井上 尚・荒木 修・中島崇裕・前田寿美子
 獨協医科大学医学部呼吸器外科学講座
- W2-3** 気管気管支形成術の裏ワザS183
 ○鈴木健司
 順天堂大学付属順天堂医院呼吸器外科
- W2-4** 気管気管支手術における基本手技と術中トラブル対策S183
 ○丹羽 宏
 聖隷保健事業部精度管理センター
- W2-5** 気管・気管支形成術S183
 ○山田 徹・印藤貴士・上田聡司・今西直子・長井信二郎・植田充宏・宮本好博
 NHO 姫路医療センター呼吸器外科
- W2-6** 胸腔鏡下で行なう気管・気管支形成術の手技と手順のこだわりS183
 ○須田一晴・伊佐間樹生・片平勇介・鶴田貴大・渋谷幸見・新井信晃・平田佳史・長島 鎮・
 橘 啓盛・田中良太・近藤晴彦・安樂真樹
 杏林大学医学部付属病院呼吸器・甲状腺外科

12:20~13:20 **ランチオンセミナー3**
座長 立原 素子 (神戸大学大学院医学研究科内科学講座呼吸器内科学分野)

- LS3** NGS 検査時代の検査ストラテジーと ALK/ROS1 陽性 NSCLC 治療
 ○森川 慶
 聖マリアンナ医科大学呼吸器内科

共催：中外製薬株式会社

14:35~16:05 ビデオワークショップ 呼吸器外科と呼吸器内視鏡の接点

座長 吉野 一郎 (千葉大学呼吸器外科)
 大平 達夫 (東京医科大学呼吸器・甲状腺外科学分野)

- VW-1 術後異時性多発肺癌に対する光線力学的治療S188
 ○白田実男
 日本医科大学大学院医学研究科呼吸器外科学分野
- VW-2 光線力学療法と外科治療の接点S188
 ○松本 勲・高山哲也・齋藤大輔・田中伸廣・吉田周平
 金沢大学呼吸器外科
- VW-3 肺区域切除術における経気管支インドシアニンググリーン投与による機能的影響と長期成績S189
 ○関根康雄・黄エイテツ
 東京女子医科大学八千代医療センター呼吸器外科
- VW-4 胸腔鏡下肺区域切除における術中気管支鏡の重要性S189
 ○一瀬淳二・立花太明・浦部貴史・玉川 達・橋本浩平・松浦陽介・中尾将之・奥村 栄・
 文 敏景
 がん研有明病院呼吸器センター外科
- VW-5 触知困難な小型肺病変に対する術前気管支鏡下肺マッピング法 (VAL-MAP) の新たな展開S189
 ○長野匡晃・佐藤雅昭・中島 淳
 東京大学医学部附属病院呼吸器外科
- VW-6 Cone-beam CT ガイド下金属コイルマーキングによる術中小型肺病変同定S189
 ○滝沢宏光¹・細川暉雄¹・井崎富由実¹・竹内大平¹・坂本晋一¹・住友弘幸¹・宮本直輝¹・
 森下敦司¹・高嶋美佳¹・河北直也¹・鳥羽博明¹・近藤和也²
¹徳島大学大学院医歯薬学研究部胸部・内分泌・腫瘍外科学；
²徳島大学大学院医歯薬学研究部臨床腫瘍医療学

16:20~17:40 寺子屋式症例検討セミナー2 EBUS-GSS194
 CS2

MC・症例提示 森川 慶 (聖マリアンナ医科大学呼吸器内科)
 コメンテーター 今泉 和良 (藤田医科大学呼吸器内科)
 ディスカッサント 西井 洋一 (松阪市民病院呼吸器センター)
 立原 素子 (神戸大学大学院医学研究科内科学講座呼吸器内科学分野)

17:50~18:40 イブニングセミナー2 BLVR

座長 Pallav Shah (Royal Brompton Hospital)

- ES2 一方向弁による気管支鏡的肺容量減量術～効果を得るために抑えるべきポイント～
 ○峯下昌道
 聖マリアンナ医科大学病院

共催：パルモニクス ジャパン株式会社

第4会場：502会議室（パシフィコ横浜5階）

9:00~9:35	教育講演 1	座長 峯下 昌道 (聖マリアンナ医科大学呼吸器内科)
E1	肺切除後の胸腔の変容と残存肺・気管支の形態変化と機能S140 ○千原幸司 ^{1,2} ¹ 静岡市静岡医師会健診センター； ² 静岡市立静岡病院呼吸器外科	
9:45~10:20	教育講演 2	座長 中島 淳 (日本赤十字社医療センター)
E2	気管・気管支ステントの将来S142 ○古川欣也 東京医科大学茨城医療センター呼吸器外科	
10:30~11:05	教育講演 3	座長 磯部 威 (島根大学医学部内科学講座呼吸器・臨床腫瘍学)
E3	抗酸菌症の気管支鏡S144 ○島田昌裕 独立行政法人国立病院機構東京病院呼吸器内科	
11:15~11:50	教育講演 4	座長 瀧川奈義夫 (川崎医科大学総合内科学 4)
E4	気管支鏡検査の鎮静の現況と将来S146 ○南 大輔 ^{1,2} 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	
12:20~13:20	ランチオンセミナー 4 どうする肺癌マルチ CDx~微小検体・細胞診検体~	座長 野上 尚之 (愛媛大学大学院医学系研究科地域胸部疾患治療学講座)
LS4-1	僅少検体による遺伝子パネル検査~より良い治療アクセスへの挑戦~ ○村上修司 神奈川県立がんセンター呼吸器内科	
LS4-2	これまでを振り返り未来へ活かす~臨床現場からみたマルチ CDx の最適化~ ○出雲雄大 日本赤十字社医療センター呼吸器内科	
共催：メルクバイオフーマ株式会社		
14:35~15:10	教育講演 5	座長 立原 素子 (神戸大学大学院医学研究科内科学講座呼吸器内科学分野)
E5	びまん性肺疾患における気管支鏡診断の役割・限界S148 ○小倉高志 神奈川県立循環器呼吸器病センター	
15:15~15:50	教育講演 6	座長 横瀬 智之 (神奈川県立がんセンター病理診断科)
E6	肺癌の分子病理学的バイオマーカー：検体種と検査法の選び方S150 ○元井紀子 埼玉県立がんセンター病理診断科	

15:55~16:30 教育講演 7 座長 石川 暢久 (県立広島病院呼吸器内科)

E7 気管支鏡施行医が知っておくべき肺がん遺伝子診断S152
 ○越智宣昭
 川崎医科大学総合内科学 4

16:50~17:30 スポンサーセミナー 1 咯血に対する気管支動脈塞栓術の現状と未来
座長 石川 秀雄 (医療法人えいしん会岸和田リハビリテーション病院)

SS1-1 放射線科医の視点～現状と未来～
 ○児玉芳尚
 医療法人溪仁会手稻溪仁会病院

SS1-2 呼吸器内科医の視点～現状と未来～
 ○丹羽 崇
 神奈川県立循環器呼吸器病センター

共催：日本ストライカー株式会社

17:50~18:40 イブニングセミナー 3 座長 横瀬 智之 (神奈川県立がんセンター病理診断科)

ES3 細胞検体を使用した肺がん遺伝子パネル検査
 ○森川 慶
 聖マリアンナ医科大学呼吸器内科

共催：株式会社 DNA チップ研究所

19:00~20:30 寺子屋気管支鏡所見読影セミナーS195

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)
 山本 真一 (自治医科大学附属病院光学医療センター内視鏡部)

ディスカッサント 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/呼吸器外科)
 水守 康之 (国立病院機構姫路医療センター呼吸器内科)
 森川 慶 (聖マリアンナ医科大学呼吸器内科)

BS-1 プレゼンター 1
 ○須藤圭吾
 自治医科大学附属病院呼吸器外科

BS-2 プレゼンター 2
 ○沖本民生
 島根大学医学部附属病院呼吸器・化学療法内科

BS-3 プレゼンター 3
 ○西山和宏
 聖マリアンナ医科大学呼吸器内科

第5会場：303+304 会議室 (パシフィコ横浜 3階)

9:00~10:05 Oralセッション1 腫瘍性疾患に対する気管支鏡診断

座長 瀧川奈義夫 (川崎医科大学総合内科学 4)

垣花 昌俊 (東京医科大学呼吸器・甲状腺外科学分野)

- 01-1 コンベックス走査式超音波気管支鏡による食道癌気管浸潤診断の検討S210
 ○河野謙人¹・堀田尚誠²・河角敬太¹・小林美郷¹・天野芳宏¹・津端由佳里¹・栗本典昭¹・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島根県立中央病院呼吸器科
- 01-2 EBUS-GS 下生検症例における肺癌診断率に影響するEBUS 所見を含めた因子の検討S210
 ○加藤真衣・藤本大智・垣 貴大・高瀬衣里・杉本武哉・柴木亮太・寺岡俊輔・早田敦志・赤松弘朗・中西正典・洪 泰浩・山本信之
 和歌山県立医科大学内科学第三講座
- 01-3 EBUS-TBNA の細胞診ペレットによる遺伝子パネル検査の有用性S210
 ○三村千尋・高宮 麗・藤本昌大・福井崇文・山田 潤・矢谷敦彦・高安みずき・高田尚哉・佐藤宏紀・羽間大祐・桂田直子・山本正嗣・立原素子
 神戸大学大学院医学研究科内科学講座呼吸器内科学分野
- 01-4 当院における Invasive mucinous adenocarcinoma の気管支鏡での診断率の検討S211
 ○鈴木貴大¹・久金 翔¹・三上恵莉花¹・松木 覚¹・渥美健一郎¹・永田耕治²・園川卓海³・吉野直之³・清家正博⁴・廣瀬 敬¹
¹日本医科大学多摩永山病院呼吸器腫瘍内科；²日本医科大学多摩永山病院病理診断科；
³日本医科大学多摩永山病院呼吸器外科；⁴日本医科大学大学院医学研究科呼吸器内科学
- 01-5 気管支鏡検査で診断に至った肺原発びまん性大細胞型 B 細胞リンパ腫の一例S211
 ○佐伯悠治¹・藤井真央¹・高原 夕¹・松本夏鈴¹・田村大介^{1,2}・西馬照明¹・市川千宙³・今井幸弘³
¹加古川中央市民病院呼吸器内科；²田村クリニック；³加古川中央市民病院病理診断科
- 01-6 経気管支生検で診断された中咽頭癌合併の肺 MALT リンパ腫の一例S211
 ○芹沢悠介¹・君塚善文¹・佐藤周子²・宮居弘輔²・緒方 衝^{2,3}・関 雅彦⁴・岡田陽介⁵・五十嵐駿也¹・谷垣智美¹・西村匡司¹・松木田彬¹・加藤祥記¹・伊藤弘毅¹・倉田雄平¹・野村祥加¹・小川卓範¹・藤倉雄二¹・川名明彦¹
¹防衛医科大学校内科学講座 (感染症・呼吸器)；²防衛医科大学校病院検査部；
³防衛医科大学校臨床検査医学講座；⁴防衛医科大学校耳鼻咽喉科学講座；
⁵防衛医科大学校内科学講座 (血液)
- 01-7 気管支鏡下に複数回治療した原発性肺癌の気管支内転移の 1 例S211
 ○渡邊敦子¹・白鳥琢也¹・岡本圭伍¹・片岡瑛子¹・川口 庸¹・大塩恭彦¹・花岡 淳¹・内田泰樹²・仲川宏昭²・中野恭幸²
¹滋賀医科大学呼吸器外科；²滋賀医科大学呼吸器内科
- 01-8 硬性気管支鏡下で切除を行った気管内の Mixed squamous cell and glandular papilloma の一例S212
 ○石田有莉子・丹羽 崇・村上陽亮・長澤 遼・奥田 良・織田恒幸・萩原恵里・小倉高志
 神奈川循環器呼吸器病センター

10:15~11:30 Oralセッション2 再生検, 遺伝子診断

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)
菊池 教大(国立病院機構霞ヶ浦医療センター呼吸器内科)

- O2-1 細胞診検体による肺がんコンパクトパネルを用いた次世代シーケンシングについて**S213
○南 大輔^{1,2,3}・多田陽郎³・中島康博³・森川 慶⁴・水守康之⁵・植田充宏⁶・瀧川奈義夫²・金廣有彦³
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社会医療法人財団聖フランシスコ会姫路聖マリア病院内科；
⁴聖マリアンナ医科大学病院呼吸器内科；
⁵独立行政法人国立病院機構姫路医療センター呼吸器内科；
⁶独立行政法人国立病院機構姫路医療センター呼吸器外科
- O2-2 新鮮凍結組織検体を用いた AmoyDx 肺癌マルチ遺伝子 PCR 検査結果の検討**S213
○小林孝行・渡邊景明・平田剛士・細見幸生
がん・感染症センター都立駒込病院呼吸器内科
- O2-3 当院における気管支鏡検体を用いた AmoyDx 肺癌マルチ遺伝子 PCR パネル検査結果についての検討**S213
○平田剛士・渡邊景明・小林孝行・細見幸生
東京都立駒込病院呼吸器内科
- O2-4 当院での気管支鏡検査とオンコマイン Target Test マルチ CDx システムの成功割合に関する因子の検討**S214
○竹安優貴・中西健太郎・岡崎優太・真田 夢・生駒龍興・山中雄太・勝島詩恵・吉岡弘鎮・倉田宝保
関西医科大学附属病院呼吸器腫瘍内科
- O2-5 LC-SCRUM 提出検体を用いた凍結組織の遺伝子濃度に影響を与える因子の検討**S214
○小林 史・秋澤孝虎・阿部太郎・高木 涼・家城恵梨子・中島裕美・春日啓介・齋藤正興・森田喜久子・野田晃成・山口智花・吉田悠貴・黒川のぞみ・布川寛樹・麻生純平・中元康雄・石田 学・中本啓太郎・本多紘二郎・高田佐織・皿谷 健・石井晴之
杏林大学医学部付属病院
- O2-6 当院での気管支鏡検査検体における肺癌ドライバー遺伝子変異/転座検査の実際**S214
○志津匡人・市川元司・矢口大三・八木光昭・玄 崇永・高畑徳子・阿部大輔
岐阜県立多治見病院呼吸器内科
- O2-7 非小細胞肺癌における原発巣と転移リンパ節間の PD-L1 発現の違い**S214
○齋藤雄一^{1,2}・脇本 信²・出嶋 仁¹・諸岡宏明²・揖斐孝之²・山内良兼¹・高橋伸政²・清水禎彦³・池谷朋彦²・川村雅文¹・坂尾幸則¹
¹帝京大学医学部外科学講座；²埼玉県立循環器・呼吸器病センター呼吸器外科；
³埼玉県立循環器・呼吸器病センター病理診断科
- O2-8 中枢占拠性病変は通常鉗子生検でのゲノム再生検のリスクがあがる**S215
○國政 啓¹・松本慎吾²・川村卓久¹・田宮基裕¹・井上貴子¹・後藤功一²・西野和美¹
¹大阪国際がんセンター呼吸器内科；²国立がん研究センター東病院呼吸器内科
- O2-9 ゲノム生検に難渋した一例**S215
○渡 洋和¹・國政 啓²・井上貴子²・田宮基裕²・川村卓久²・岡見次郎¹・西野和美²
¹大阪国際がんセンター呼吸器外科；²大阪国際がんセンター呼吸器内科

11:30~11:50 奨励賞記念講演 座長 栗本 典昭 (島根大学医学部内科学講座呼吸器・臨床腫瘍学)

- AL EBUS-GS法を用いた間質性肺炎合併末梢肺病変において線維性変化との位置関係から着目した検討**S199
- 伊藤貴康^{1,2}・岡地祥太郎¹・片岡健介²・木村智樹²・若原恵子¹・橋本直純^{1,3}・近藤康博²・石井 誠¹
- ¹名古屋大学医学部附属病院呼吸器内科；²公立陶生病院呼吸器アレルギー疾患内科；³藤田医科大学病院呼吸器内科・アレルギー科

12:20~13:20 ランチョンセミナー5 気管支鏡検査の正確性向上のために ~CアームX線システムの最新活用法
座長 沖 昌英 (名古屋医療センター呼吸器内科)

- LS5-1** ○桐田圭輔
上尾中央総合病院呼吸器腫瘍内科
- LS5-2** ○丹羽 崇
神奈川県立循環器呼吸器病センター呼吸器内科

共催：キヤノンメディカルシステムズ株式会社

13:40~14:40 Oralセッション3 肺末梢病変の気管支鏡診断
座長 土田 敬明 (国立がん研究センター中央病院内視鏡科)
西井 洋一 (松阪市民病院呼吸器センター)

- O3-1 肺末梢病変に対する迅速細胞診 (ROSE) の有用性**S216
- 森川 慶¹・鶴岡 一¹・木田博隆¹・半田 寛¹・石田敦子¹・西根広樹¹・井上健男¹・島田直樹²・大川千絵²・峯下昌道¹
- ¹聖マリアンナ医科大学呼吸器内科；²同病理診断科
- O3-2 末梢肺病変に対するEBUS-GS法におけるCT bronchus sign 細分類の臨床的意義**S216
- 今林達哉¹・古瀬秀明¹・内村圭吾¹・松元祐司^{1,2}・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
- O3-3 オープンソースDICOMビューアHorosを用いた仮想気管支鏡の作成**S216
- 佐野 厚・戸張敬太
東邦大学医療センター佐倉病院呼吸器外科
- O3-4 スライス厚3mmのCTで気管支枝読みが可能な病変の検討**S217
- 中山雅之¹・高崎俊和¹・久田 修¹・間藤尚子¹・山本真一¹・坂東政司²・萩原弘一¹
- ¹自治医科大学内科学講座呼吸器内科学部門；²自治医科大学外科学講座呼吸器外科学部門
- O3-5 肺切除術後の末梢肺病変に対する気管支鏡検査成績**S217
- 鈴木嵩弘¹・松元祐司^{1,2}・古瀬秀明¹・内村圭吾¹・今林達哉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
- O3-6 末梢肺病変に対する生検で遺伝子パネル検査に必要な腫瘍細胞量が得られなかった非小細胞肺癌症例の検討**S217
- 桂田直子¹・高宮 麗¹・藤本昌大¹・福井崇文¹・山田 潤¹・矢谷敦彦¹・高安みずき¹・三村千尋¹・高田尚哉¹・佐藤宏紀¹・羽間大祐¹・山本正嗣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神戸大学医学部附属病院病理診断科
- O3-7 80歳以上の高齢者に対する経気管支生検の安全性と有用性の検討**S217
- 島山西季¹・高島雄太¹・鈴木孝敏¹・棟方奈菜¹・中村友彦¹・高橋宏典¹・古田 恵¹・北井秀典¹・庄司哲明¹・朝比奈肇¹・菊地英毅¹・菊地順子¹・榊原 純¹・品川尚文^{1,2}・今野 哲¹
- ¹北海道大学病院呼吸器内科；²KKR札幌医療センター呼吸器内科

14:50~15:50 Oralセッション4 感染症・炎症性疾患・アレルギー性疾患

座長 友田 恒一(川崎医科大学総合医療センター総合内科学1)
藤田 昌樹(福岡大学病院呼吸器内科)

- 04-1 気管支洗浄液検体を用いたBioFire®肺炎パネルの検討**S218
○安藤 翔¹・狩野裕久¹・山田光太郎¹・安東千裕¹・萱谷紘枝¹・細川 忍¹・佐久川亮¹・
林加奈子²・香川麻衣²・大山智之²・小田昌弘²・林 敦志²・別所昭宏¹
¹岡山赤十字病院呼吸器内科；²岡山赤十字病院検査部
- 04-2 肺サルコイドーシス疑い症例に対する気管支鏡162例の検討**S218
○木田涼太郎¹・奈良岡妙佳¹・志垣涼太¹・似内貴一¹・天満紀之¹・梅影泰寛¹・森 千恵¹・
吉田遼平¹・南 幸範¹・奥村俊介¹・佐々木高明¹・長内 忍²
¹旭川医科大学病院呼吸器センター；²旭川医科大学地域医療再生フロンティア研究室
- 04-3 肺病変を呈するIgG4関連疾患の気管支鏡診断**S218
○伊奈拓摩・廣地真理子・岡村拓哉・魚津桜子・後藤康洋・橋本直純・近藤征史・丹羽義和・
今泉和良
藤田医科大学呼吸器内科
- 04-4 超音波気管支鏡ガイド下針生検により診断した結核性リンパ節炎の検討**S219
○高尾亮太・武田和明・伊藤裕也・芦澤信之・岩永直樹・井手昇太郎・高園貴弘・迎 寛
長崎大学病院呼吸器内科
- 04-5 らっきょうを気管内に誤嚥し、気管支鏡下での摘出時に気管支結核を認めた一例**S219
○松田和樹・水津純輝・村川慶多・大石景士・原田美沙・濱田和希・上原 翔・大畑秀一郎・
村田順之・山路義和・浅見麻紀・枝國信貴・平野綱彦・松永和人
山口大学大学院医学系研究科呼吸器・感染症内科学講座
- 04-6 アベマシクリブによる器質化肺炎と考えられた1例**S219
○寺田潤紀¹・山根 高¹・吉岡 遼²・浦田知之¹
¹高知医療センター呼吸器内科；²高知医療センター乳腺外科
- 04-7 鳥関連過敏性肺炎が疑われたが気管支鏡検査によって診断し得た薬剤性肺障害(irAE)の1例**S219
○山田悠貴・横山昌己・森 拓也・渡邊祥平・堀 和美・松井 彰・岡田木綿・武田直也・
吉田憲生
刈谷豊田総合病院呼吸器内科

16:00~17:05 Oralセッション5 EBUS-TBNA, EUS-FNA

座長 井上 健男(聖マリアンナ医科大学横浜市西部病院呼吸器内科)
中島 崇裕(獨協医科大学呼吸器外科学)

- 05-1 肺癌診断における呼吸・全身状態不良患者に対するEUS-B-FNAの有用性と安全性：多施設共同前向き観察研究**S220
○中嶋康貴^{1,2}・梅田幸寛¹・出村芳樹³・武田俊宏³・多田利彦³・佐藤譲之²・軸屋紀宏³・黒川紘輔³・
園田智明¹・山口牧子¹・三ツ井美穂¹・大井昌寛³・近澤 亮³・早稲田優子¹・安斎正樹¹・
赤井雅也³・石塚 全¹
¹福井大学医学系部門内科学(3)分野；²市立敦賀病院呼吸器内科；
³福井赤十字病院呼吸器内科
- 05-2 EBUS-TBNAにおける22G針および25G針の診断率および安全性の比較に関するprospective study**S220
○坂口 直¹・井上健男²・森川 慶²・西井洋一¹・畑地 治¹・峯下昌道²
¹松阪市民病院呼吸器センター呼吸器内科；²聖マリアンナ医科大学病院呼吸器内科

- 05-3 EBUS-TBNA におけるエラストグラフィによる FLR (Fat-Lesion-Ratio) の有用性**S220
 ○井上健男・金子省太郎・西田 真・松島 彩・沼田 雄・西 由紘・篠崎勇輔・上野純子・
 鶴岡 一・松澤 慎・木下康平・村岡弘海・石田敦子・森川 慶・木田博隆・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
- 05-4 EBUS-TBNA における 19 ゲージ生検針の有用性の検討**.....S221
 ○赤尾 謙・大矢由子・石井友里加・前田侑里・長谷川新・堀口智也・魚津桜子・後藤康洋・
 今泉和良
 藤田医科大学呼吸器内科
- 05-5 超音波気管支鏡ガイド下生検 (EBUS-TBNA) にて診断した肺動脈内膜肉腫の 1 例**S221
 ○清水真実¹・中山雅之¹・坂本典孝¹・小林哲也²・高崎俊和¹・久田 修¹・間藤尚子¹・金井義彦²・
 山本真一²・坪地宏嘉²・坂東政司¹・萩原弘一¹・三浦珠希³・福嶋敬宜³
¹自治医科大学内科学講座呼吸器内科部門；²自治医科大学外科学講座呼吸器外科学部門；
³自治医科大学病理診断部
- 05-6 縦隔リンパ節への超音波気管支鏡ガイド下の組織採取後に気道狭窄をきたした一例**S221
 ○内村圭吾¹・古瀬秀明¹・今林達哉¹・松元祐司^{1,2}・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
- 05-7 ラテックスアレルギー患者に対してバルーン非使用下に EBUS-TBNA を施行し確定診断が得られた 2 例**
S221
 ○松澤令子^{1,2}・伊藤貴康¹・今泉和良³・伊藤克樹¹・岡地祥太郎¹・森瀬昌宏¹・若原恵子¹・石井 誠¹
¹名古屋大学医学部附属病院呼吸器内科；²愛知県がんセンター呼吸器内科；
³藤田医科大学病院呼吸器内科
- 05-8 肺野病変へのアプローチが困難でありアクワイヤー穿刺針を用いた EBUS-TBNA で診断した小細胞肺癌の 2 例**S222
 ○南 大輔^{1,2,3}・瀧川奈義夫²・河原辰由樹²・越智宣昭²・市山成彦²・長崎泰有²・多田陽郎²・
 中島康博³・山根弘路²・金廣有彦³
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社会医療法人財団聖フランシスコ会姫路聖マリア病院内科

17:15~17:55 Oral セッション 6 細胞診・組織診/中枢気道病変

座長 小林 哲 (三重大学医学部呼吸器内科学分野)
 猶木 克彦 (北里大学医学部呼吸器内科学)

- 06-1 DirectPath® におけるオプリーク法による気管支鏡ナビゲーション作成の検討**S223
 ○小熊 昂¹・庄司哲明¹・畠山西季¹・福井伸明¹・松浦結子¹・松永章宏¹・小林冬美子¹・
 高島雄太¹・品川尚文^{1,2}・三宅浩太郎³・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大阪大学大学院医学研究科呼吸器・免疫内科学講座
- 06-2 生検で診断した非扁平上皮非小細胞肺癌 TTF-1 免疫染色の Pemetrexed に対する治療効果予測因子としての有用性**S223
 ○菅井万優^{1,2}・柳川直樹¹・鹿内俊介¹・前門戸任²・菅井 有¹
¹岩手医科大学医学部病理診断学講座；²岩手医科大学医学部呼吸器内科
- 06-3 小細胞肺癌に対する呼吸器インターベンションの治療実績**S223
 ○上野純子・鶴岡 一・金子省太郎・松島 彩・西 由紘・沼田 雄・西山和宏・木下康平・
 森川 慶・半田 寛・峯下昌道
 聖マリアンナ医科大学呼吸器内科

- O6-4** 高安動脈炎を合併した再発性多発軟骨炎の1例S224
 ○伊藤辰徳・滝田克也
 気仙沼市立病院呼吸器内科
- O6-5** 経過で縮小・増大を認めEBUS-TBNAで診断できた気管原発悪性リンパ腫の一例S224
 ○吉岡秀敏・高田直秀・太田登博・五十嵐修太・小林祐介・後藤健一・古田健二郎・江村正仁
 京都市立病院

18:30~19:30 公益財団法人公益推進協会 呼吸器インターベンション基金セミナー
 インターベンションの過去・現在・未来

座長 宮澤 輝臣(宮澤内科・呼吸器クリニック)

品川 尚文(KKR札幌医療センター呼吸器内科)

- IS-1** スtent留置術の歴史と標準化S197
 ○沖 昌英
 国立病院機構名古屋医療センター呼吸器内科
- IS-2** 局所麻酔下胸腔鏡(Medical Thoracoscopy)の歴史的推移と標準化S197
 ○武政聡浩^{1,2}
¹獨協医科大学呼吸器・アレルギー内科; ²獨協医科大学呼吸器内視鏡センター
- IS-3** エビデンスに基づく気管支腔内超音波断層法の発展S198
 ○井上健男
 聖マリアンナ医科大学医学部呼吸器内科
- IS-4** EWSの歴史と標準化S198
 ○佐久川亮
 岡山赤十字病院
- メダル受賞 ○井上健男
 聖マリアンナ医科大学医学部呼吸器内科

第6会場：411+412 会議室 (パシフィコ横浜 4階)

9:00~10:00 Oralセッション7 気道ステント, 気道狭窄に対する気管支鏡治療①

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)
半田 寛 (聖マリアンナ医科大学呼吸器内科)

- 07-1 悪性疾患による気道狭窄に対する気道ステント留置症例の検討S225
○西川敏雄・高橋正彦・森 雅信・岡林孝弘・上川康明・井上文之
井上病院
- 07-2 入院期間中に再手術を要した気道ステント症例の検討S225
○東山智彦・中嶋 隆・水口真二郎・丁 奎光・井口貴文・上野彩帆・高濱 誠
大阪市立総合医療センター呼吸器外科
- 07-3 当院における悪性気道狭窄に対する Spiral Relief Stent の使用実績S225
○半田 寛・鶴岡 一・松島 彩・西 由紘・沼田 雄・西山和宏・上野純子・篠崎勇輔・
木下康平・石田敦子・木田博隆・西根広樹・井上健男・峯下昌道
聖マリアンナ医科大学
- 07-4 硬性鏡下気道良性腫瘍の治療的意義S226
○水口真二郎・中嶋 隆・丁 奎光・井口貴文・東山智彦・上野彩帆・山本 悟・高濱 誠
大阪市立総合医療センター呼吸器外科
- 07-5 当科における気管食道瘻に対する治療経験S226
○高山哲也・松本 勲・齋藤大輔・田中伸廣・吉田周平
金沢大学呼吸器外科
- 07-6 気管支原発粘表皮癌に対する治療の経験S226
○井上達哉¹・町田雄一郎¹・鈴木健人¹・富岡勇宇也¹・川崎徳仁¹・寺崎泰弘²・功刀しのぶ²・
清水 章²・白田実男¹
¹日本医科大学呼吸器外科；²日本医科大学解析人体病理学
- 07-7 結核性気道狭窄に対する治療難度と治療法の検討S226
○中嶋 隆・東山智彦・井口貴文・上野彩帆・丁 奎光・水口真二郎・高濱 誠
大阪市立総合医療センター呼吸器外科

10:10~11:10 Oralセッション8 気道ステント, 気道狭窄に対する気管支鏡治療②

座長 松村 輔二 (獨協医科大学埼玉医療センター呼吸器外科)
棚橋 雅幸 (聖隷三方原病院呼吸器センター外科)

- 08-1 声門下気管狭窄に対する Dumon tube を 18 年後に抜去, 再留置した 1 例S227
○河崎英範・川畑大樹・星野浩延・仲宗根尚子・饒平名知史・川畑 勉
国立病院機構沖繩病院外科
- 08-2 右肺中下葉管状切除後の気管支吻合部狭窄に対して Dumon Stent を留置後, 抜去し得た右下葉肺癌の 1 例S227
○峯岸健太郎¹・山本真一²・大関雅樹¹・大野慧介³・曾我部将哉¹・大谷真一¹・坪地宏嘉^{1,2}・
遠藤俊輔¹
¹自治医科大学附属さいたま医療センター呼吸器外科；
²自治医科大学附属病院外科学講座呼吸器外科部門；³さいたま赤十字病院呼吸器外科
- 08-3 肺門部肺癌による気管支狭窄に対して気管支動脈塞栓術と APC での焼灼後に気道ステントを留置した 1 例S227
○田中伸佳・井田朝彩香・藤森英希
石川県立中央病院呼吸器外科

- 08-4** 甲状腺癌気管浸潤に対して一時的に気管ステントを留置し、気管合併切除再建術を行った1例 ……S228
○新納英樹・明元佑司・高橋智彦・川向 純
富山県立中央病院呼吸器外科
- 08-5** 食道癌による高度の気道狭窄に対して片肺挿管用の気管チューブを留置し救命し得た1例 ……S228
○澄川 崇¹・上田康仁¹・陶山久司²
¹鳥取県立中央病院；²鳥取大学医学部附属病院
- 08-6** 外科手術前の急速進行で短期的に2度の気管支内視鏡インターベンションを要した肺癌肉腫の一例
……………S228
○齋藤美加子・金沢賢也・佐藤佑樹・力丸真美・河俣貴也・李 智祥・鈴木康仁・峯村浩之・
二階堂雄文・斎藤純平・谷野功典・柴田陽光
福島県立医科大学医学部呼吸器内科学講座
- 08-7** 硬性鏡下に腫瘍摘出を行い診断し得た気管内神経鞘腫の1例 ……S228
○佐藤 知¹・片場寛明¹・松原泰輔²・福田賢太郎²・吉田浩一³・林 博樹¹・加藤靖文¹・池田徳彦²
¹公立学校共済組合関東中央病院；²東京医科大学呼吸器・甲状腺外科；
³吉田メディカルクリニック

11:20~12:00 Oralセッション9 クライオバイオプシー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)

今林 達哉(京都第一赤十字病院呼吸器内科)

- 09-1** びまん性肺炎患における probe-based confocal laser endomicroscopy をクライオ生検に併用した際の有用性 ……S229
○武政聡浩¹・鈴木智成¹・後藤優斗¹・西村哲明¹・原 昇平¹・國延拓也¹・矢澤那奈¹・塚田伸彦¹・
塚田 梓¹・内田信彦¹・中村祐介¹・九嶋祥友¹・正和明哲¹・奥富泰明¹・曾田紗世¹・池田直哉^{1,2}・
新井 良¹・清水泰生^{1,2}・仁保誠治¹
¹獨協医科大学医学部内科学呼吸器・アレルギー内科；
²獨協医科大学医学部内科学呼吸器内視鏡センター
- 09-2** 末梢肺病変に対するガイドシース併用1.1mmクライオプローブを用いた経気管支肺生検の検討 ……S229
○落合亮介¹・笹田真滋¹・鍋木教平¹・都筑隆太¹・岸 宏久²
¹社会福祉法人同愛記念病院財団同愛記念病院呼吸器内科；
²社会福祉法人同愛記念病院財団同愛記念病院研究検査科
- 09-3** 処置用気管支鏡チャンネルを通じた1.1mmクライオ生検検体の直接回収 ……S229
○瀧川雄貴^{1,2}・沖 昌英¹・村尾大翔¹・椎業律哉¹・鳥居厚志¹・山田有里紗¹・篠原由佳¹・
丹羽英之¹・佐野将宏¹・小暮啓人¹・北川智余恵¹・坂 英雄^{1,3}
¹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；
²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；
³社会医療法人蘇西厚生会松波総合病院
- 09-4** 末梢肺病変に対し従来型生検に細径クライオプローブによる非挿管式クライオ生検を追加する有用性と安全性 ……S230
○中井俊之¹・渡辺徹也¹・宮本篤志¹・小川晃一¹・松本吉矢¹・澤 兼士¹・佐藤佳奈子¹・
山田一宏¹・松元祐司²・三上 優³・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国立がん研究センター中央病院内視鏡科(呼吸器)・呼吸器内科；
³東京大学医学部附属病院呼吸器内科
- 09-5** 経気管支クライオ肺生検における吸引チューブを用いたバルーン止血用フォガティカテーテルの挿入方法
……………S230
○小笹 睦¹・石本裕士¹・奥野大輔¹・時任高諱¹・城戸貴志¹・坂本憲穂¹・石松祐二²・迎 寛¹
¹長崎大学病院呼吸器内科；²長崎大学大学院医歯薬学総合研究科看護学分野

12:20~13:20 ランチョンセミナー6 喀血治療のパラダイムシフト
—大量喀血に対する緊急BAEから、
慢性反復性喀血に対する待機的BAEへ—
 座長 石川 秀雄 (岸和田リハビリテーション病院)

LS6-1 慢性肺疾患における待機的BAEという選択肢

○益田公彦

国立病院機構東京病院呼吸器内科

LS6-2 喀血治療のパラダイムシフト—IVR医が思うこと、知りたいこと—

○小野澤志郎

杏林大学医学部付属病院放射線科

共催：テルモ株式会社

13:40~14:30 Oralセッション10 気道出血/異物除去術

座長 宮原 信明 (岡山大学病院呼吸器・アレルギー内科)

武井 秀史 (昭和大学外科学講座呼吸器外科学部門)

O10-1 空洞性喀血のメカニズム—連続16例の手術例および剖検例による病理学的検討 ……S231

○石川秀雄¹・蛇澤 晶²・川島正裕²・山口 悠¹・益田公彦^{2,3}・大町直樹¹

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国立病院機構東京病院；

³ますだ内科クリニック

O10-2 BAE後に気道内へのコイル逸脱を認めた2例 ……S231

○下田清美・川上 徹・渥実 潤・平松美也子・大澤武司・荒井他嘉司・白石裕治

結核予防会複十字病院呼吸器センター

O10-3 肺癌に対する気管支鏡検査時の出血を契機に診断に至った気管支蔓状血管腫の1手術例 ……S231

○植松秀護¹・岡田桃華¹・三成卓也¹・岸野壮真¹・高野賢治¹・瀧島弘康¹・高宮新之介¹・

酒井翔吾¹・柿内佑介¹・大橋慎一¹・田中洋子¹・林 誠¹・鈴木浩介¹・松倉 聡¹・北見明彦¹・

門倉光隆¹・小池千尋²・根本哲生²

¹昭和大学横浜市北部病院呼吸器センター；²昭和大学横浜市北部病院臨床病理診断科

O10-4 当院で経験した気道異物症例の臨床的特徴 ……S232

○小林哲也¹・須藤圭吾¹・明島良太¹・根岸秀樹¹・金井義彦¹・山本真一¹・坪地宏嘉¹・遠藤俊輔²

¹自治医科大学外科学講座呼吸器外科部門；

²自治医科大学附属さいたま医療センター呼吸器外科

O10-5 ECMO管理中に気道内出血による血栓性中枢性気道狭窄を来たし気管支鏡的に除去することで救命し得た3症例 ……S232

○田中 智・高山祥泰・鬼頭里以子・朝川 遼・飛田哲志・山本 傑・上野清伸

大阪急性期・総合医療センター呼吸器内科

O10-6 血餅により気道閉塞を生じた症例の血餅回収においてクライオプローブが有効であった一例 ……S232

○壽美友里¹・浅川文香¹・青木美智¹・高原弘知¹・馬場峻一¹・分島 良¹・石橋洋則¹・三島有華²・

山内英雄²・大久保憲一¹

¹東京医科歯科大学病院呼吸器外科；²東京医科歯科大学病院集中治療部

14:40~15:40 Oralセッション11 気管・気管支手術の各施設の残しておきたいこだわり

座長 伊達 洋至 (京都大学呼吸器外科)

永安 武 (長崎大学生命医科学域腫瘍外科学)

O11-1 胸腔鏡時代の気管・気管支手術において、今、考えること ……S233

○芳川豊史

名古屋大学呼吸器外科

- O11-2 原発性肺癌に対する Montage 型気管分岐部切除再建法の有用性**S233
 ○棚橋雅幸・鈴木恵理子・吉井直子・渡邊拓弥・土田浩之・喚田祥吾・井口拳輔・内山粹葉・
 中村みのり・遠藤 匠
 聖隷三方原病院呼吸器センター外科
- O11-3 当院における非定型的気道切除再建術習得への気道再建術のこだわり**S233
 ○石橋洋則・高原弘知・青木美智・壽美友里・馬場峻一・浅川文香・分島 良・大久保憲一
 東京医科歯科大学呼吸器外科
- O11-4 気管・気管支再建術における我々の工夫と合併症への対応のポイントー吻合部合併症を起こさない工夫ー**
S234
 ○松本桂太郎・蒲原涼太郎・朝重耕一・土肥良一郎・町野隆介・小畑智裕・中司交明・松本理宗・
 市川宏美・佐々木俊輔・永安 武
 長崎大学大学院医歯薬学総合研究科腫瘍外科学分野
- O11-5 口径差を伴う気管支形成手技**S234
 ○大角明宏・西川滋人・田中里奈・山田義人・豊洋次郎・中島大輔・濱路政嗣・毛受暎史・
 伊達洋至
 京都大学医学部附属病院呼吸器外科
- O11-6 気管支形成時の部位別口径差補正方法**S234
 ○月岡卓馬・泉 信博・小松弘明・井上英俊・伊藤龍一・鈴木智詞・西山典利
 大阪公立大学医学部呼吸器外科
- O11-7 喉頭気管分離術のマネジメント；気管気管支軟化症の評価と気管腕頭動脈瘻の予防**S234
 ○鈴木恵理子・吉井直子・渡邊拓弥・土田浩之・喚田祥吾・井口拳輔・内山粹葉・中村みのり・
 遠藤 匠・棚橋雅幸
 聖隷三方原病院呼吸器センター外科

15:50~16:40 Oral セッション 12 気管支鏡の準備と基本手技

座長 桜田 晃(みやぎ県南中核病院呼吸器外科)

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)

- O12-1 狭帯域光観察(NBI)で直視下に観察し得た血管内血球動態および観察深度に関する基礎的検討**S235
 ○森川 慶・鶴岡 一・松澤 慎・村岡弘海・木田博隆・半田 寛・石田敦子・西根広樹・
 井上健男・峯下昌道
 聖マリアンナ医科大学呼吸器内科
- O12-2 気管支鏡専門医に関するアンケート調査結果**S235
 ○坂本憲徳¹・西川正憲²・瀧川奈義夫³・滝口裕一⁴・佐藤幸夫⁵・大平達夫⁶・遠藤俊輔⁷・
 白田実男⁸・岩永賢司⁹・池田徳彦⁶・浅井一久¹⁰・弦間昭彦^{10,11}・迎 寛¹
¹長崎大学病院呼吸器内科；²藤沢市民病院呼吸器内科；
³川崎医科大学総合医療センター内科；⁴千葉大学医学部附属病院腫瘍内科；
⁵筑波大学医学医療系呼吸器外科学；⁶東京医科大学呼吸器・甲状腺外科学分野；
⁷自治医科大学附属さいたま医療センター呼吸器外科；⁸日本医科大学呼吸器外科；
⁹近畿大学病院総合医学教育研修センター；¹⁰大阪公立大学大学院医学研究科呼吸器内科学；
¹¹日本医科大学呼吸器内科
- O12-3 気管支鏡検査の鎮静におけるミダゾラムとフルニトラゼパムの有効性と安全性における後方視的解析**
S235
 ○野本正幸・林健太郎・中山龍太・日鼻 涼・宮本一平・中本匡治・藤原大士・西澤 司・
 浅井康夫・中川喜子・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
- O12-4 原発性肺癌疑いの後期高齢者における軟性気管支鏡検査の有効性と安全性に関する後方視的調査**S236
 ○斉藤漸太郎・大井一成・伊藤高範・金井 修・藤田浩平
 独立行政法人国立病院機構京都医療センター

- O12-5 当院での術前気管支鏡検査による肺癌手術待機期間の影響**S236
 ○伊藤 楨¹・江里口大介¹・菅野千晶¹・荒牧 直¹・一ノ瀬修二¹・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
- O12-6 広範囲に気管・気管支病変を認めたサルコイドーシスの一例**S236
 ○吉村聡一郎¹・稲田祐也¹・嶋田有里¹・曾根莉彩¹・和泉清隆²・桜井孝規³・伊東友好¹
¹関西電力病院呼吸器内科; ²関西電力病院血液内科; ³関西電力病院病理診断科

16:50~17:40 Oralセッション13 気管支充填術, 胸膜疾患に対する治療

座長 山本 真一 (自治医科大学光学医療センター内視鏡部)

安斎 正樹 (福井大学医学部病態制御医学講座内科学 (3))

- O13-1 難治性気胸に対するEWS充填効果を高めるための新手法_ガイドシースを用いた擦過・凝血パッチ法**S237
 ○水守康之・三宅剛平・世利佳滉・井野隆之・竹野内政紀・平田展也・平岡亮太・小南亮太・高橋清香・東野幸子・加藤智浩・鏡 亮吾・横井陽子・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
- O13-2 当院におけるEWS(Endobronchial Watanabe Spigot)を用いた気管支充填術における予後予測因子の解析**S237
 ○池田安紀・大矢由子・赤尾 謙・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学
- O13-3 肺癌術後気管支胸膜瘻による有癭性膿胸に対し, EWSと胸郭成形術により開窓術を回避した1例** ...S237
 ○西川真太郎¹・佐藤圭樹²・垣内大蔵²・加藤俊夫²・関村 敦¹
¹飛騨医療センター久美愛厚生病院呼吸器外科; ²飛騨医療センター久美愛厚生病院呼吸器内科
- O13-4 COVID-19肺炎後に発症した有癭性膿胸にシングルユースビデオ気管支鏡を用いて気管支充填術を施行した一例**S238
 ○堀 哲雄・元石 充・山下直己
 三菱京都病院呼吸器外科
- O13-5 保存的治療が奏功した, 右下葉切除後気管支断端瘻の1例**S238
 ○住友弘幸・鳥羽博明・井崎富由実・竹内大平・坂本晋一・宮本直輝・高嶋美佳・河北直也・滝沢宏光
 徳島大学大学院胸部内分泌腫瘍外科
- O13-6 2度の気管支充填術及び自己血癒着の併用にて手術を回避できた有癭性膿胸の1例**S238
 ○杉坂 淳・矢満田慎介・清水 恒・相羽智生・百目木豊・川名祥子・川嶋庸介・戸井之裕・中村 敦・木村雄一郎・菅原俊一
 仙台厚生病院呼吸器内科

6月29日(木)

ポスター会場①:301+302会議室(パシフィコ横浜3階)

9:00~9:40

Posterセッション1 びまん性疾患に対する気管支鏡診断①

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)

- P1-1** 当院における慢性過敏性肺炎のMDD診断の現状と課題S264
○小野紘貴¹・杉野圭史¹・安藤真弘¹・原口秀司²・黒崎敦子³・蛇澤 晶⁴・坪井永保¹
¹坪井病院呼吸器内科;²同院呼吸器外科;³複十字病院放射線診断科;
⁴立川相互病院病理診断科
- P1-2** びまん性肺病変を原発とした未分化大細胞リンパ腫S264
○瓜生恭章¹・緒方嘉隆²・濱口眞成²・原田博雅³
¹八尾徳洲会総合病院腫瘍内科;²八尾徳洲会総合病院集中治療部;
³八尾徳洲会総合病院呼吸器内科
- P1-3** 鳥特異的IgG抗体陽性例と過敏性肺炎についての検討S264
○高森幹雄・山本美暁・小林 健・和田忠久・村田研吾・松田周一・和田暁彦
地方独立行政法人東京都立病院機構東京都立多摩総合医療センター呼吸器・腫瘍内科
- P1-4** 重症薬剤性肺炎における気管支肺胞洗浄所見の検討S265
○松尾規和・西井裕哉・田中智大・児嶋 隆・南野高志・西田佳子・武岡宏明・岡本昌樹
国立病院機構九州医療センター呼吸器内科
- P1-5** 当院におけるびまん性肺胞出血症例の臨牀的検討S265
○門間直大・田中 徹・比嘉克行・村田亜香里・青山純一・二島駿一・佐藤陽三・柏田 建・
田中庸介・齋藤好信・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
- P1-6** きのご栽培者肺が疑われ気管支内視鏡検査を行った3症例の検討S265
○阿部航也・町田浩祥・齋藤 弘
地方独立行政法人山形県・酒田市病院機構日本海総合病院

9:40~10:20

Posterセッション2 びまん性疾患に対する気管支鏡診断②

座長 藤田 昌樹(福岡大学病院呼吸器内科)

- P2-1** 経気管支肺生検で診断し得たびまん性肺疾患の2例S266
○田地広明・手島 修・松倉しほり・清水 圭・山本祐介
株式会社日立製作所日立総合病院呼吸器内科
- P2-2** JAK阻害薬投与中の原発性骨髄線維症に発症した続発性肺胞蛋白症の1例S266
○窪田紀彦¹・伊藤博之¹・河合太樹¹・猪島直樹¹・出光玲奈¹・藤岡遥香¹・本間雄也¹・山本成則¹・
栃木健太郎¹・谷口順平¹・永井達也¹・吉見倫典¹・大槻 歩¹・福岡順也²・中島 啓¹
¹亀田総合病院呼吸器内科;²亀田総合病院臨床病理科
- P2-3** 牛畜産業者にみられた職業性と思われる過敏性肺臓炎の2例S266
○垣内大蔵¹・加藤俊夫²・佐藤圭樹²・西川真太郎⁴・関村 敦³
¹JJA 岐阜厚生連飛騨医療センター久美愛厚生病院内科;
²JJA 岐阜厚生連飛騨医療センター久美愛厚生病院呼吸器内科;
³JJA 岐阜厚生連飛騨医療センター久美愛厚生病院呼吸器外科;
⁴JJA 岐阜厚生連飛騨医療センター久美愛厚生病院臨床研修医

- P2-4** 食道癌に合併したことで片側性となったと考えられる抗MDA5抗体陽性急速進行性間質性肺炎の一例S267
 ○堀内滋人・日比野真・鎌田理子・前田一成・戸邊駿一・近藤哲理
 湘南藤沢徳洲会病院呼吸器内科
- P2-5** 急速進行性の経過を示し、2回のEBUS-TBNAと2回のリンパ節生検を経て診断に至ったサルコイドーシスの一例S267
 ○田中友樹¹・古室太誠¹・榎本昌光¹・畑 妙¹・堀本かなな²・田宮暢代¹・土谷美知子¹・一瀬増太郎²
¹ 洛和会音羽病院呼吸器内科；² 洛和会音羽病院呼吸器外科
- P2-6** 微小変化型ネフローゼ症候群に合併した好酸球性肺炎の一例S267
 ○宮下稜太¹・井上智康¹・永野惇浩¹・齊藤 翔¹・清水理光¹・岡野哲也¹・清家正博²
¹ 日本医科大学千葉北総病院；² 日本医科大学大学院医学研究科呼吸器内科分野

10:20~10:50 Poster セッション3 肺末梢病変の気管支鏡診断

座長 栗野 暢康 (日赤医療センター呼吸器内科・内視鏡診断治療科)

- P3-1** 当院における気管支鏡ナビゲーションシステムの比較検討S268
 ○野田直孝・原真紀子・大塚淳司・出水みいる・若松謙太郎・川崎雅之
 国立病院機構大牟田病院呼吸器内科
- P3-2** 肺野末梢病変に対する気管支鏡検査での安全性や診断率に関与する因子の検討S268
 ○湯本健太郎・岡崎俊祐・山田千尋・田中杏奈・宮坂篤史・金子 舞・加濃大貴・加志崎史大・小泉晴美・高橋健一
 横浜南共済病院呼吸器内科
- P3-3** EBUSにて病変を描出できた末梢肺生検における診断率に影響を与える因子の検討S268
 ○竹村仁男・吉田佑貴・原健太郎・若松郁生・高野峻一・池田香菜・茂木 充
 公立藤岡総合病院呼吸器内科
- P3-4** 生理食塩液注入下にVI次気管支から突出した隆起性病変を観察しEBUS-GSにて診断し得た転移性腎細胞癌の1例S269
 ○奥野峰苗・栗本典昭・河野謙人・河角敬太・天野芳宏・沖本民生・津端由佳里・磯部 威
 島根大学医学部内科学講座呼吸器・臨床腫瘍学
- P3-5** EBUS-GSによる特徴的な超音波所見を示したCryptococcus症の一例S269
 ○前田幸則¹・船田 碧¹・根本一樹¹・生嶋一成¹・川口貴子¹・赤田憲太郎^{1,2}・山崎 啓¹・矢寺和博¹
¹ 産業医科大学医学部呼吸器内科学；² 産業医科大学病院感染制御部

14:00~14:45 Poster セッション4 胸腔鏡手術/ロボット支援手術①

座長 松谷 哲行 (帝京大学医学部附属溝口病院外科)

- P4-1** 気管支形成を伴うロボット支援下右上葉切除の経験S270
 ○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^{1,2}・有村 健³・多賀谷悦子³・種田積子⁴・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；
³ 東京女子医科大学呼吸器内科；⁴ 東京女子医科大学病理診断科
- P4-2** ロボット支援下肺癌手術における区域切除症例の検討S270
 ○新関浩人・京極典憲・檜崎 肇・上村志臣・大場光信・鈴木友啓・桐山琴衣・大塚将平・桐山垂斗夢・須永道明
 北見赤十字病院外科
- P4-3** ロボット支援手術で切除した縦隔デスマイドの1例S270
 ○小田梨紗・横田圭石・立松 勉・松井琢哉・中村龍二・高野崇継・奥田勝裕
 名古屋市立大学大学院医学研究科呼吸器・小児外科学

- P4-4** 気管支内進展を疑った転移性肺腫瘍ロボット肺区域切除時に術中気管支鏡が有用であった1例 ……S271
 ○小俣智郁¹・光星翔太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^{1,2}・
 鬼塚裕美³・神崎正人¹
¹東京女子医科大学病院呼吸器外科；²東京女子医科大学病院統合教育学修センター；
³東京女子医科大学病院病理診断科
- P4-5** 気管支分岐異常を伴う右上葉の2つのGGNに対する、ロボット支援下右S1+3区域切除術 ……S271
 ○設楽将之・齋藤雄史・森山 悟
 トヨタ記念病院呼吸器外科
- P4-6** ロボット支援下肺葉切除術後に肺裂傷をきたした1例 ……S271
 ○遠藤 誠・中橋健太・高森 聡・中塚真里那・中上力良
 山形県立中央病院呼吸器外科
- P4-7** 右肺上葉切除後の中葉体積の変化と術後呼吸機能 ……S271
 ○柴崎隆正・森 彰平・石川あい・塚本 遥・加藤大喜・仲田健男・矢部三男・大塚 崇
 東京慈恵会医科大学呼吸器外科

14:45~15:30

Poster セッション5 胸腔鏡手術/ロボット支援手術②

座長 佐藤 之俊(北里大学医学部呼吸器外科学)

- P5-1** TBLB後に発症した医原性気胸に対して、胸腔鏡下肺瘻閉鎖術を施行した1例 ……S272
 ○明元佑司・高橋智彦・川向 純・新納英樹
 富山県立中央病院呼吸器外科
- P5-2** 当院における自然血気胸手術症例の検討 ……S272
 ○大竹宗太郎・堀口寿里安・福富寿典・小山孝彦・加藤良一
 独立行政法人国立病院機構東京医療センター呼吸器外科
- P5-3** 当院における単孔式胸腔鏡下区域切除術の導入成績 ……S272
 ○日野弘之・市原聖也・南城和正・國重道大・門田直樹・町田久典・岡野義夫・畠山暢生・
 竹内栄治・先山正二
 独立行政法人国立病院機構高知病院呼吸器センター
- P5-4** Uniportal VATS 右肺S3区域切除術の一例 ……S273
 ○宮原尚文・手石方崇志・平塚昌文
 佐賀大学医学部附属病院胸部・心臓血管外科
- P5-5** ICG蛍光法を併用した右肺底動脈大動脈起始症に対する胸腔鏡下右肺切除術の一例 ……S273
 ○原幹太郎¹・宮本 光²・古河奈央²・岡部和倫²
¹大阪公立大学医学部附属病院呼吸器外科；²ベルランド総合病院呼吸器外科
- P5-6** 複数肺葉にまたがる同時同側性多発肺癌に対するVATS肺複合切除術の3例 ……S273
 ○濱武大輔¹・若原純一¹・岩中 剛¹・諸鹿俊彦¹・岡林 寛¹・佐藤寿彦²
¹福岡東医療センター呼吸器外科；²福岡大学呼吸器・乳腺内分泌・小児外科
- P5-7** Uniportal VATSにて切除し得た末梢性多発気管支閉鎖症の1例 ……S273
 ○町野隆介・松本桂太郎・蒲原涼太郎・朝重耕一・土肥良一郎・永安 武
 長崎大学腫瘍外科

15:30~16:15

Poster セッション6 胸腔鏡手術/ロボット支援手術③

座長 神崎 正人(東京女子医科大学呼吸器外科)

- P6-1** 化膿性脊椎炎が発生原因となった急性膿胸の1手術例 ……S274
 ○澤田 徹・監崎孝一郎・松田拓郎・高橋 寛・藤本啓介・久保尊子・法村尚子・林 章人・
 南木伸基・六車博昭・三浦一真・山本晃義
 高松赤十字病院呼吸器センター

- P6-2 持続腹膜透析に合併した横隔膜交通症の瘻孔同定に ICG の腹腔内注入と近赤外光観察が有用だった 1 例S274
○宮崎涼平・田村昌也・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
- P6-3 両側上葉内の充実性小結節陰影に対して手術を行った同時性多発肺腺癌の 1 例S274
○伊東真哉・土橋亮太
宇治徳洲会病院呼吸器外科
- P6-4 胸腺腫術後単発胸膜播種に対する切除を行った 1 例S275
○西川仁士・武田洋正
津山中央病院
- P6-5 気胸術後検体で偶発的に発見された微小浸潤性肺腺癌の 1 例S275
○山本沙希¹・森田理一郎¹・水谷栄基¹・東海林寛樹²・児玉 真³・阿部佳子³
¹JCHO 東京山手メディカルセンター呼吸器外科；
²JCHO 東京山手メディカルセンター呼吸器内科；
³JCHO 東京山手メディカルセンター病理診断科
- P6-6 術前に chronic expanding hematoma を疑われた, Type AB 胸腺腫の 1 例S275
○明元佑司・高橋智彦・川向 純・新納英樹
富山県立中央病院呼吸器外科
- P6-7 呼吸困難を呈した極めて稀な気管腫瘍の 1 例S275
○千馬謙亮¹・中西良一¹・原田和美²・天草勇輝²・竹村昌也²・小栗鉄也²・横田圭右^{1,3}・奥田勝裕³
¹蒲郡市民病院呼吸器外科；²蒲郡市民病院呼吸器内科；
³名古屋市立大学大学院医学研究科病態外科学講座呼吸器・小児外科学分野

16:15~17:00 Poster セッション 7 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)

- P7-1 クライオバイオプシーを使用せずゲノムプロファイル検査を行った症例の検討S276
○新井萌々花¹・高野峻一¹・吉田佑貴^{1,2}・竹村仁男¹・池田香菜¹・茂木 充¹
¹公立藤岡総合病院呼吸器内科；²群馬大学医学部附属病院呼吸器アレルギー内科
- P7-2 当院での気管支鏡検査におけるパパニコロウ染色変法を用いた迅速細胞診 (ROSE)S276
○古谷 智¹・佐藤 宰¹・大森千咲¹・渡邊 博¹・内田賢典¹・齊木雅史¹・池村辰之介¹・
中村海斗²・近藤哲夫³・副島研造¹
¹山梨大学医学部付属病院内科学講座呼吸器内科学教室；²山梨大学医学部付属病院病理部；
³山梨大学医学部付属病院病理診断科
- P7-3 気管支鏡下生検時における迅速細胞診所見と組織中腫瘍細胞割合の関連に関する検討S276
○中鉢 敬¹・當麻景章¹・三浦桐子¹・向井峻太¹・石戸谷美奈¹・田中佑典¹・坂本博昭¹・
白鳥俊博¹・石岡佳子¹・糸賀正道¹・牧口友紀¹・田中寿志¹・黒瀬 顕²・田坂定智¹
¹弘前大学大学院医学研究科呼吸器内科学講座；²弘前大学大学院医学研究科病理診断学講座
- P7-4 経気管支肺生検における検体採取順毎の陽性率の検討S277
○阿部恭子¹・五十嵐朗²・井上純人²
¹鶴岡市立荘内病院；²山形大学医学部附属病院
- P7-5 気管支内腫瘍の生検から診断に至った marginal zone lymphoma の 1 例S277
○光宗 翔¹・工藤健一郎¹・安藤 翼²・松本奨一朗¹・大森洋樹¹・中村愛理¹・藤原美穂¹・
松岡涼果¹・瀧川雄貴¹・渡邊洋美¹・吉岡尚徳²・佐藤晃子¹・佐藤 賢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血液内科

- P7-6** 気管支鏡下生検後、増大なく経過観察している気管支定型カルチノイドの1例 ……S277
○松田英祐・佐藤 創
済生会今治病院呼吸器外科
- P7-7** 気管支鏡生検後に画像上腫瘍の縮小を認めた原発性肺癌切除例の検討 ……S277
○菅野千晶^{1,2}・江里口大介^{1,2}・藤田哲雄³・伊藤 稔^{1,2}・荒牧 直^{1,2}・一ノ瀬修二¹・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；
³船橋市立医療センター呼吸器内科

17:00~17:40 Poster セッション 8 気管支鏡の安全対策, 合併症

座長 浅野 文祐(岐阜県総合医療センター呼吸器内科)

- P8-1** 進行期非小細胞肺癌に対する二次治療として血管新生阻害薬併用療法前の気管支内腔観察の意義 ……S278
○伊藤克樹・伊藤貴康・田中一大・岡地祥太郎・森瀬昌宏・若原恵子・石井 誠
名古屋大学医学部附属病院
- P8-2** 経鼻気管支鏡検査の検査時間に関する後方視的検討 ……S278
○白井優介・三好嗣臣・清水宏繁・関谷宗之・仲村泰彦・卜部尚久・磯部和順・高井雄二郎・坂本 晋・岸 一馬
東邦大学医学部医学科内科学講座呼吸器内科学分野(大森)
- P8-3** Cアーム式X線透視装置を用いた気管支鏡検査中の放射線被曝と防護眼鏡による被曝防護効果の検討 ……S278
○高崎俊和¹・中山雅之¹・久田 修¹・間藤尚子¹・山本真一²・坂東政司¹・萩原弘一¹
¹自治医科大学内科学講座呼吸器内科学部門；²自治医科大学外科学講座呼吸器外科学部門
- P8-4** 薬剤アレルギーが疑われる患者に対し、皮内テスト実施後に経気管支肺生検を施行した1例 ……S279
○堀内 大・鹿野幸平・葉山奈美・内藤 亮・安部光洋・川崎 剛・伊狩 潤・鈴木拓児
千葉大学医学部附属病院呼吸器内科
- P8-5** クライオバイオプシー後に仮性肺動脈瘤を形成した1例 ……S279
○原 悠美・大久保仁嗣・羽柴文貴・天草勇輝・藤田浩平・森 祐太・福田悟史・金光禎寛・上村剛大・田尻智子・前野 健・伊藤 穰・新実彰男
名古屋市立大学病院呼吸器・アレルギー内科
- P8-6** 健診で発見された右肺動静脈奇形に肺癌を合併した1例 ……S279
○木村由美¹・長崎泰有²・南 大輔^{2,3}・越智宣昭²・河原辰由樹²・切土博仁²・砂田有哉²・市山成彦²・山根弘路²・瀧川奈義夫²
¹川崎医科大学総合医療センター臨床教育研修センター；²川崎医科大学総合内科学4；
³医療法人ほそや医院呼吸器内科

ポスター会場②: 301+302 会議室 (パシフィコ横浜 3階)

9:00~9:45

Poster セッション 9 感染症に対する気管支鏡診断①

座長 井上 博雅 (鹿児島大学呼吸器内科学)

- P9-1** 呼吸器内視鏡検体を用いた組織培養の臨床的意義S280
 ○ 鍋木教平¹・落合亮介¹・笹田真滋¹・都筑隆太¹・岸 宏久²
¹同愛記念病院呼吸器内科; ²同病理科
- P9-2** 喀痰検査陰性で気管支内視鏡で診断された肺 MAC 症の血清抗 MAC 抗体と臨床像の検討S280
 ○ 小高倫生・中野千裕・押尾剛志・渡邊賀代・今泉知里・廣内尚智・吉田悠人・山田有佳・松瀬厚人
 東邦大学医療センター大橋病院
- P9-3** 喀痰で診断に至らない NTM 症疑い例における気管支鏡検査, MAC 抗体の診断的意義に関する検討S280
 ○ 白鳥トシヒロ¹・三浦桐子²・向井峻太²・中鉢 敬²・田中佑典²・石戸谷美奈²・坂本博昭²・石岡佳子²・牧口友紀²・田中寿志²・當麻景章²・田坂定智²
¹弘前大学医学部附属病院高度救命救急センター; ²弘前大学医学部附属病院呼吸器内科, 感染症科
- P9-4** 気管支鏡検査で診断した肺放線菌症 6 例の検討S281
 ○ 橘さやか・相原健人・能津昌平・中村純也・近藤晴香・勝田知也・井上考司・中西徳彦・森高智典
 愛媛県立中央病院呼吸器内科
- P9-5** COVID-19 の再燃の診断に気管支肺泡洗浄が有用であった 1 例S281
 ○ 立花佑介¹・山本千恵^{1,2}・武井翔太¹・澤田 凌¹・片岡伸貴¹・三宅絵里佳¹・永谷浩平¹・笹田碧沙¹・吉村彰紘¹・山田忠明¹・新山侑生³・井出大輔³・塚本 拓³・黒田純也³・高山浩一¹・中屋隆明⁴
¹京都府立医科大学附属病院呼吸器内科; ²同感染制御・検査医学; ³同血液内科; ⁴京都府立医科大学感染病態学
- P9-6** 超音波気管支鏡ガイド下針生検 (EBUS-TBNA) による組織培養で結核性リンパ節炎を診断し得た一例S281
 ○ 都筑隆太・落合亮介・鍋木教平・笹田真滋
 同愛記念病院呼吸器内科
- P9-7** 小細胞肺癌と活動性結核の気管支内腔病変を同時に観察し得た一例S281
 ○ 斎藤貴子¹・市山成彦²・河原辰由樹²・越智宣昭²・長崎泰有²・南 大輔³・山根弘路²・瀧川奈義夫²
¹川崎医科大学総合医療センター臨床研修センター; ²川崎医科大学総合内科学 4; ³医療法人ほそや医院呼吸器内科

9:45~10:30

Poster セッション 10 感染症に対する気管支鏡診断②

座長 中村祐太郎 (国立病院機構天竜病院呼吸器・アレルギー科)

- P10-1** レジオネラ LAMP 法陽性により診断しえた尿中抗原陰性レジオネラ肺炎の一例S282
 ○ 井村阿耶・土橋考介・田中和子・平澤康孝・中村邦彦
 新松戸中央総合病院呼吸器内科
- P10-2** 巨大気管支瘻を伴う有癭性膿胸に対してドレナージのみで改善した 1 例S282
 ○ 梶田 元・関灘大輔・中野仁夫・西田幸司・岡本紀雄・郷間 巖
 堺市立総合医療センター

- P10-3** 気管支肺洗浄液と血液培養から *Bacillus subtilis* が検出された市中肺炎の一例……………S282
○谷 哲夫・竹原朋宏・石岡宏太・高橋左枝子
東京都済生会中央病院
- P10-4** 骨髄異形成性症候群加療中に増大したリンパ節に対し、EBUS-TBNA により診断した結核性縦隔リンパ節炎の一例……………S283
○大塚健悟・大森奈緒・溝部政仁・李 昊・杉原 快・佐山宏一
川崎市立川崎病院
- P10-5** 胸膜生検組織の培養によって診断された T-SPOT 陰性の結核性胸膜炎の一例……………S283
○井上 俊・高野峻一・新井萌々花・竹村仁男・池田香菜・茂木 充
公立藤岡総合病院呼吸器内科
- P10-6** 喉頭・気管病変を伴った肺クリプトコッカス症の1例……………S283
○堤 将也・山入和志・藤井裕子・柳生恭子・真本卓司・少路誠一
地方独立行政法人大阪市民病院機構大阪市立総合医療センター
- P10-7** 薬剤性ループス治療中に発症した *Invasive tracheobronchial aspergillosis* の一例……………S283
○久下朋輝・三宅浩太郎・矢賀 元・白山敬之・小山正平・岩堀幸太・平田陽彦・長友 泉・
武田吉人
大阪大学呼吸器・免疫内科学

10:30~11:15 Poster セッション 11 感染症に対する気管支鏡診断③

座長 西川 正憲(藤沢市民病院呼吸器内科)

- P11-1** 肺癌と鑑別を要し気管支内視鏡下生検で診断された肺クリプトコッカス症の一例……………S284
○中野千裕¹・小高倫生¹・渡邊賀代¹・押尾剛志¹・廣内尚智¹・吉田悠人¹・山田有佳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
- P11-2** 放射線化学療法後の空洞病変にアスペルギルス症を合併し、追加手術により局所制御された肺扁平上皮癌の1例……………S284
○吾妻祐介・野川ひとみ・勝野教夫・名和祥江・太田啓貴・麻生マリ・日野俊彦・鈴木博貴
山形県立中央病院
- P11-3** 気管支鏡検査で診断した肺真菌症の3例……………S284
○辻 和也¹・中内友合江¹・森田 優¹・岡本悠里^{1,2}・近藤圭大¹・溝渕 海³・松岡 永³・
吉田光輝³・頼田顕辞⁴・豊田優子¹
¹高知赤十字病院内科；²土佐市立土佐市民病院呼吸器内科；³高知赤十字病院外科；
⁴高知赤十字病院病理診断科
- P11-4** 肺結核の管理健診中に出現した粒状影を呼吸器内視鏡で肺アスペルギルス症と診断した1例……………S285
○大井一成・伊藤高範・斎藤漸太郎・金井 修・藤田浩平
国立病院機構京都医療センター呼吸器内科
- P11-5** 特徴的な気管支鏡所見を観察できた侵襲性気管支肺アスペルギルス症の1例……………S285
○野口智史・徳永将勝・山口美保・川上正敬・三谷明久
東京大学医学部附属病院呼吸器内科
- P11-6** 12年後に再燃したスエヒロタケ菌によるアレルギー性気管支肺真菌症の一例……………S285
○星 史彦¹・川村昌輝¹・菅原麟棋¹・羽隅 透¹・菊地 正²
¹仙台医療センター呼吸器外科；²仙台医療センター呼吸器内科
- P11-7** 気管支洗浄が有用であった慢性進行性肺アスペルギルス症の一例……………S285
○杉村 悟・宇佐神雅樹・光野史人
岡山協立病院

14:00~14:40 Poster セッション 12 術前マーキング/外科的生検①

座長 山本 純 (永寿総合病院呼吸器外科)

- P12-1** 当院における術前 CT ガイド下マーキングを施行した胸腔鏡下肺切除の経験S286
○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
- P12-2** 気管支内に脱落したガイドシースと肺癌を RFID マーカー留置により同時切除した 1 例S286
○鈴木寛利¹・松田安史¹・栗山直英²・金咲芳郎¹・石沢久遠¹・河合 宏¹・樋田泰浩¹・丹羽義和³・
今泉和良³・星川 康¹
¹ 藤田医科大学病院呼吸器外科；² 藤田医科大学病院麻酔科；³ 藤田医科大学病院呼吸器内科
- P12-3** 当院での術前近距離無線通信タグ (RF-ID) 留置の工夫と実際S286
○小松雅宙¹・曾根原圭¹・生山裕一¹・赤羽順平¹・荒木太亮¹・山本 洋¹・松岡峻一郎²・
三浦健太郎²・江口 隆²・濱中一敏²・清水公裕²・安尾将法³・花岡正幸¹
¹ 信州大学医学部内科学第一教室；² 信州大学医学部外科学教室呼吸器外科分野；
³ 信州大学医学部保健学科検査技術科学専攻
- P12-4** Virtual-assisted lung mapping 施行後に Sublobar resection を行った胸腔鏡下手術後の疼痛に関する検討S287
○柳谷昌弘・和田亜美・古畑善章
日本赤十字社医療センター呼吸器外科
- P12-5** 当院における Nodular Lymphoid Hyperplasia⁸ 切除例の検討S287
○高橋 光・菅井和人・中岡浩二郎・菊池慎二・清嶋護之
茨城県立中央病院呼吸器外科
- P12-6** 水気胸を契機に胸膜生検で診断された悪性胸膜中皮腫の 4 例S287
○鈴木幹人・中村 梓・清水麗子・志満敏行・原田匡彦・堀尾裕俊
がん・感染症センター都立駒込病院呼吸器外科

14:40~15:20 Poster セッション 13 術前マーキング/外科的生検②

座長 近藤 和也 (徳島大学大学院医歯薬学研究部臨床腫瘍医療学分野)

- P13-1** 両側多発結節として発見された肺類上皮血管内皮腫の 1 例S288
○西川仁士・武田洋正
津山中央病院
- P13-2** 局所麻酔胸腔鏡下胸膜生検により IgG4 関連疾患の診断治療に至った一例S288
○原田千佳¹・北 雄介¹・菅沼秀基²・小林 亮¹
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
- P13-3** COVID-19 罹患後の肺胞出血の経過中に出現した両側びまん性多発結節影の 1 例S288
○山田有佳¹・小高倫生¹・渡邊賀代¹・中野千裕¹・押尾剛志¹・新妻久美子¹・今泉知里¹・
廣内尚智¹・吉田悠人¹・桐林孝治²・大原関利章³・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外科；
³ 東邦大学医療センター大橋病院病理診断科
- P13-4** 放射線化学療法後の肺癌再発と思われた NTM の 1 切除例S289
○大淵俊朗¹・上野剛史²・上野正克²・水田佑一²
¹ 聖マリア病院呼吸器外科；² 聖マリア病院呼吸器内科
- P13-5** 肺癌術後自動縫合器切離断端の再発を疑う病変に対し抗結核薬を使用した一例S289
○石川真也¹・関 祥子²・松岡克浩²・市川裕久²・森 由弘²
¹ KKR 高松病院呼吸器外科；² KKR 高松病院呼吸器内科

- P13-6 気胸を契機に発見されたびまん性大細胞型B細胞リンパ腫の1例** ……………S289
 ○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

15:20~16:05 Poster セッション 14 気管支鏡所見

座長 立原 素子(神戸大学大学院医学研究科内科学講座呼吸器内科学分野)

- P14-1 進行腺様嚢胞癌に対して免疫チェックポイント阻害薬併用化学療法を施行した1例** ……………S290
 ○飯田由子¹・和久田一茂¹・小林玄機¹・森田芽生子¹・関川元基¹・堂下皓世¹・三浦啓太¹・
 児玉裕章¹・森川 昇¹・豆鞆伸昭¹・高 遼¹・小野 哲¹・釦持広知¹・内藤立暁¹・村上晴泰¹・
 河田卓也²・高橋利明¹
¹静岡県立静岡がんセンター呼吸器内科；²静岡県立静岡がんセンター病理診断科
- P14-2 原発性肺癌との鑑別を要した、乳癌肺転移の一例** ……………S290
 ○大貫友博・山本彩未・戸田早苗・松波舞衣子・石原明典・杵名健雄
 社会医療法人宏潤会大同病院
- P14-3 上葉切除後に生じた中葉無気肺に対し内視鏡下のバルーン拡張+送気が奏功した1例** ……………S290
 ○溝口敬基
 金沢医科大学呼吸器外科
- P14-4 気管切開後狭窄に対してTチューブ留置を行うも病的肉芽の制御に難渋した1例** ……………S291
 ○上田 翔・岡村純子・柳原隆宏・稲垣雅春
 総合病院土浦協同病院呼吸器外科
- P14-5 ステロイド治療中に発症した気管内カンジダ症の1例** ……………S291
 ○藤森賢人・大塚満雄・小林智史・北村智香子・安田健人
 JA北海道厚生連札幌厚生病院呼吸器内科
- P14-6 反復する肺炎で発見された垂区域支の気管支閉鎖症の1例** ……………S291
 ○金井晴佳¹・山口 学¹・守尾 篤²・池田徳彦³
¹国際医療福祉大学市川病院呼吸器外科；²小張総合病院呼吸器外科；
³東京医科大学呼吸器・甲状腺外科
- P14-7 気管支鏡にて空洞内の菌球が確認可能であった肺アスペルギローマの1例** ……………S291
 ○野口 進・中西 司・野原 淳・石床 学・渡辺寿規・中村敬哉
 滋賀県立総合病院呼吸器内科

16:05~16:45 Poster セッション 15 気道ステント、気道狭窄/嚢胞性肺疾患、肺気腫等①

座長 白石 武史(福岡大学病院呼吸器乳腺内分泌小児外科)

- P15-1 食道癌に対する当院での気管支鏡インターベンション対応について** ……………S292
 ○西山和宏・鶴岡 一・半田 寛・松島 彩・西 由紘・沼田 雄・上野純子・木下康平・
 森川 慶・井上健男・峯下昌道
 聖マリアンナ医科大学呼吸器内科
- P15-2 当科におけるI型気管ステント留置後の合併症** ……………S292
 ○武田垂矢・岩元嘉志・梅原 正・宮田 亮・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
- P15-3 新型コロナウイルス感染症パンデミックにおける中枢気道狭窄に対するAEROステントの使用実績** ……………S292
 ○鶴岡 一・半田 寛・西 由紘・沼田 雄・西山和宏・上野純子・森川 慶・井上健男・
 峯下昌道
 聖マリアンナ医科大学呼吸器内科

- P15-4 当院における気管支鏡インターベンションの合併症に関する検討**S293
 ○木下直樹¹・上谷直希¹・乾 元気¹・石川博基¹・野中喬文¹・平山勇毅¹・照屋靖彦¹・矢内正晶¹・
 舟木佳弘¹・阪本智宏¹・岡崎亮太¹・山口耕介¹・森田正人¹・小谷昌広¹・藤井進也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放射線科
- P15-5 気管支形成術後吻合部再発への気管支鏡下治療後、免疫チェックポイント阻害薬投与可能となった高齢者肺癌例**S293
 ○成毛聖夫¹・田中克志²・中田祐介²・神山育男³・大塚 崇⁴
¹国際親善総合病院呼吸器外科；²国際親善総合病院呼吸器内科；³神山内科医院；
⁴東京慈恵会医科大学呼吸器外科
- P15-6 難治性気胸に対する治療経験**S293
 ○高橋智彦・新納英樹・川向 純・明元佑司
 富山県立中央病院

16:45~17:25 Poster セッション 16 気道ステント、気道狭窄/嚢胞性肺疾患、肺気腫等②
 座長 石川 暢久 (県立広島病院呼吸器内科)

- P16-1 気管支結核後の癒痕性狭窄に対し気管支狭窄拡張術を施行した5例**S294
 ○小佐井惟吹・田下浩之・中野恵理・榎本 優・武田啓太・扇谷昌宏・島田昌裕・川島正裕・
 佐々木結花・山根 章・田村厚久
 国立病院機構東京病院呼吸器センター
- P16-2 3D プリンタによる気管モデルの構築が直感的な治療計画と適合性の高いステント留置に寄与した2例**
S294
 ○北村直也・田邊慶太郎・嶋田喜文・尾嶋紀洋・土谷智史
 富山大学附属病院呼吸器外科
- P16-3 術中 PCPS (percutaneous cardiopulmonary support) を要した気道インターベンションの2例** ...S294
 ○石川将史・石川浩之・福井哲矢・池田政樹
 日本赤十字社和歌山医療センター呼吸器外科
- P16-4 高齢男性に発症した気管型平滑筋腫の1例**S295
 ○渡邊菜摘・金沢賢也・李 智祥・山田龍輝・佐藤理子・大沼 巧・富田ひかる・齋藤美加子・
 力丸真美・河俣貴也・森本樹里亜・東川隆一・佐藤佑樹・鈴木康仁・峯村浩之・二階堂雄文・
 斎藤純平・谷野功典・柴田陽光
 福島県立医科大学呼吸器内科学講座
- P16-5 小細胞肺癌術後、孤立性気管転移に対して放射線治療とデュルバルマブを用いて治療を行った一例** ...S295
 ○杉浦八十生¹・藤本博行¹・橋詰寿律¹・大久保泰之²・中村守男²
¹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
- P16-6 肺胞蛋白症に対し気管支鏡下区域洗浄を施行した2例**S295
 ○荒木佑亮・奥崎 体・三登峰代・福原和秀・妹尾 直
 呉医療センター・中国がんセンター

ポスター会場③: 301+302 会議室 (パシフィコ横浜 3階)

9:00~9:40 Poster セッション 17 異物除去術①

座長 竹中 賢 (産業医科大学第2外科)

- P17-1** 当院で施行した気道異物除去術の検討S296
 ○阪本 仁¹・五明田匡¹・小阪真二¹・白築陽平²・堀田尚誠²
¹島根県立中央病院呼吸器外科; ²島根県立中央病院呼吸器科
- P17-2** 10cmを超える破損した気管吸引チューブの気道異物症例S296
 ○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東京医科大学附属病院呼吸器甲状腺外科;
³小張総合病院呼吸器外科
- P17-3** 小児気道異物の摘出において極細径気管支鏡が有用であった2例S296
 ○奈良岡妙佳¹・似内貴一¹・志垣涼太¹・天満紀之¹・木田涼太郎¹・梅影泰寛¹・森 千恵¹・
 吉田遼平^{1,2}・南 幸範¹・奥村俊介¹・長内 忍^{1,2}・佐々木高明¹
¹旭川医科大学病院呼吸器センター; ²旭川医科大学地域医療再生フロンティア研究室
- P17-4** 気管支縦切開により摘出した気管支異物の1例S297
 ○渡部晶之¹・山口 光¹・峯 勇人¹・武藤哲史¹・岡部直行¹・松村勇輝¹・濱田かずゆき¹・鈴木弘行¹
 福島県立医科大学呼吸器外科
- P17-5** 気管切開孔より軟性気管支鏡で気道異物(乳歯)を摘出した重症心身障害児の1例S297
 ○余田 誠¹・賀来良輔¹・橋本雅之¹・澤井 聡¹・大塩麻友美²
¹国立病院機構京都医療センター; ²国立病院機構南京都病院
- P17-6** 5か月前に誤嚥した金属歯冠の摘出にW字型把持鉗子が有効だった気管支異物の1例S297
 ○中村慧一¹・梁田 啓¹・鳴海圭倫¹・遠藤哲史¹・堂下和志¹・山崎泰宏¹・藤田結花¹・藤兼俊明¹・
 辻 忠克¹
 国立病院機構旭川医療センター呼吸器内科

9:40~10:10 Poster セッション 18 異物除去術②

座長 中山 雅之 (自治医科大学内科学講座呼吸器内科学部門)

- P18-1** 閉塞性肺炎を繰り返した気管支結石症の1例S298
 ○柴田英克¹・清水ゆかり²・内藤大貴²・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
- P18-2** 硬性気管支鏡下に長期間嵌頓していた気管支異物を摘出した1例S298
 ○田中彩加¹・丹羽 崇^{1,2}・山野隆史¹・佐藤亮寿¹・高田正浩¹・本倉優美¹・田尾有里¹・神戸寛史¹・
 甲田拓之¹・濱尾信叔¹・濱川正光¹・福田 泰¹・伊藤明広¹・横山俊英¹・有田真知子¹・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
- P18-3** 気管支鏡による除去に成功した気管支異物の一例S298
 ○堀田信之¹
 横浜市立大学附属病院化学療法センター
- P18-4** 気管支鏡による除去が困難な気管支異物の一例S299
 ○堀田信之¹
 横浜市立大学附属病院化学療法センター
- P18-5** 閉塞性肺炎像を契機に摘出した気道内異物の二例S299
 ○大石紫布¹・小山勝正²・沖本二郎²・南 大輔³・白井 亮²・友田恒一²
¹川崎医科大学総合医療センター臨床教育研修センター;
²川崎医科大学総合医療センター総合内科学1; ³医療法人ほそや医院呼吸器内科

10:10~10:55 Poster セッション 19 気管支肺胞洗浄 (BAL)座長 西山 理 (近畿大学医学部内科学教室呼吸器・アレルギー内
科部門)

- P19-1 肺胞出血における気管支肺胞洗浄液中の細胞分画解析の臨床的意義**S300
○加瀬一政・渡辺知志・清家悠樹・原 稜・本江真人・村瀬裕哉・寺田七朗・木場隼人・
阿保未来・大倉徳幸・丹保裕一・原 丈介・木村英晴・矢野聖二
金沢大学附属病院呼吸器内科
- P19-2 PPFЕ が疑われたが外科的肺生検と BAL にて線維性過敏性肺炎と診断できた 2 例**S300
○小畑有未・増野智章・松本祐二・濱中良丞・本城 心・畑 正広・重永武彦
大分赤十字病院呼吸器内科
- P19-3 ニューモシスチス肺炎における気管支肺胞洗浄細胞分画と胸部 CT 所見の関係**S300
○勝又峰生・齋藤嵩彦・角田 智・池田 新・荒野貴大・綿貫雅之・三輪秀樹・河野雅人・
三木良浩・橋本 大・中村秀範
聖隷浜松病院呼吸器内科
- P19-4 薬剤性肺障害における気管支鏡検査の検討**S301
○井上考司・勝田知也・橘さやか・近藤晴香・中村純也・能津昌平・相原健人・中西徳彦・
森高智典
愛媛県立中央病院呼吸器内科
- P19-5 リポイド肺炎を認めた電子タバコ関連肺障害 (EVALI) の一例**S301
○宇治宮 蔭・瓜生拓夢・岩永優人・白石朝子・西田千夏・山崎 啓・矢寺和博
産業医科大学医学部呼吸器内科学
- P19-6 BAL で肺炎の経過を追えた, 尿中抗原陰性のレジオネラ肺炎の一例**S301
○田村香菜子¹・小牟田清英¹・樋口貴俊¹・岡部福子¹・柳瀬隆文¹・岡田英泰²・佐藤真吾¹・
馬越泰生¹・柏 庸三²・森下 裕¹・吉多仁子³・松岡洋人¹
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集中治療科;
³大阪はびきの医療センター細菌検査部
- P19-7 濾胞性リンパ腫に対する化学療法中に再燃した COVID-19 下気道感染を気管支肺胞洗浄により証明しえ
た 1 例**S301
○村田圭祐¹・吉井明弘¹・大貫祐史¹・大崎 隆¹・落合麻衣¹・桑子智人¹・渡邊 覚¹・斎藤龍生¹・
斉藤明生²
¹国立病院機構渋谷川医療センター呼吸器内科; ²国立病院機構渋谷川医療センター血液内科

14:00~14:30 Poster セッション 20 クライオバイオプシー①座長 濱井 宏介 (広島厚生農業協同組合連合会尾道総合病院呼吸器
内科)

- P20-1 当院におけるびまん性肺疾患に対するクライオ生検の有用性と安全性に関する検討**S302
○舟木佳弘¹・矢内正晶¹・石川博基¹・小谷昌広¹・上谷直希¹・乾 元気¹・野中喬文¹・照屋靖彦¹・
阪本智宏¹・木下直樹¹・山口耕介¹・牧嶋かれん²・尾崎加苗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鳥取大学医学部病理学講座
- P20-2 慢性線維性間質性肺炎における経気管支クライオ肺生検の臨床的意義についての検討**S302
○由良博一¹・石本裕士¹・小笹 睦¹・時任高諄¹・奥野大輔¹・原 敦子^{1,2}・城戸貴志¹・坂本憲穂¹・
迎 寛¹
¹長崎大学病院呼吸器内科; ²独立行政法人国立病院機構長崎医療センター呼吸器内科
- P20-3 当科におけるクライオバイオプシーの経験**S302
○池田貴登¹・大崎優亮¹・佐々木朝矢¹・海老規之¹・濱田直樹¹・井上博之¹・藤田昌樹¹
福岡大学病院呼吸器内科

- P20-4 当院におけるクライオバイオプシーの現状**S303
 ○三好真由香¹・都竹晃文¹・大谷元太¹・佐々木優依¹・太田里奈²・葛西佑太郎¹・武藤優耶¹・
 土田晃将¹・馬場康友¹・加藤智也¹・村上杏理¹・増田篤紀¹・浅野文祐¹
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
- P20-5 間質性肺疾患に対するクライオバイオプシー導入初期の当院における現状と課題**S303
 ○貝塚宣樹¹・三藤 久¹・遠藤順平¹・小栗明人¹・亀田麻彩実¹・奥野衆史¹・山本浩貴¹・
 間中博也^{1,2}・楠原政一郎¹・掛川未希子¹・中原善朗¹・佐藤 崇¹・横場正典¹・久保田勝¹・
 猶木克彦¹
¹北里大学病院呼吸器内科;²立川相互病院

14:30~15:10 Poster セッション 21 クライオバイオプシー②

座長 内村 圭吾(産業医科大学医学部呼吸器内科学/同愛記念病院呼吸器内科)

- P21-1 中枢気道病変に対するクライオ生検の気道狭窄解除における有効性と安全性に関する検討**S304
 ○村田大樹・岩永健太郎・大野修平・貞松宏典・梅口仁美・久保田未央
 佐賀県医療センター好生館
- P21-2 経気管支鏡下クライオバイオプシーにおける上葉から検体採取の安全性と有用性**S304
 ○新谷亮多¹・竹内奈緒子¹・柳澤 篤¹・杉本裕史¹・金岡賢輔¹・久瀬雄介¹・島谷未奈子¹・
 川上真由¹・岡森仁臣¹・茂田光弘¹・西原 昂¹・龍華美咲¹・香川智子¹・滝本宜之¹・澄川裕充^{2,3}・
 清水重喜^{2,4}・新井 徹²・井上義一²
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
- P21-3 当院におけるクライオバイオプシーの出血リスク因子**S304
 ○上山維晋¹・岡垣暢紘¹・坂本裕人¹・田中佑磨¹・武田淳志¹・丸口直人¹・山本 亮¹・中村哲史¹・
 松村和紀¹・池上直弥¹・加持雄介¹・橋本成修¹・羽白 高¹・田中榮作¹・田口善夫¹・野間恵之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部
- P21-4 経気管支クライオバイオプシーで診断に至ったびまん性肺疾患の三症例**S305
 ○大森洋樹・工藤健一郎・松本奨一朗・中村愛理・藤原美穂・松岡涼果・光宗 翔・渡邊洋美・
 佐藤晃子・佐藤 賢・藤原慶一・柴山卓夫
 国立病院機構岡山医療センター呼吸器内科
- P21-5 経気管支クライオバイオプシーにより診断された IgG4 関連疾患の一例**S305
 ○児玉裕章¹・和久田一茂¹・小林玄機¹・森田芽生子¹・関川元基¹・堂下皓世¹・三浦啓太¹・
 飯田由子¹・森川 昇¹・豆鞆伸昭¹・高 遼¹・小野 哲¹・釵持広知¹・内藤立暁¹・村上晴泰¹・
 河田卓也²・高橋利明¹
¹静岡県立静岡がんセンター呼吸器内科;²静岡県立静岡がんセンター病理診断科
- P21-6 クライオ生検で診断に至った多発血管炎性肉芽腫症の1例**S305
 ○生方 智・神宮大輔・佐藤幸佑・渡辺 洋
 坂総合病院呼吸器内科

15:10~15:35 Poster セッション 22 クライオバイオプシー③

座長 柴山 卓夫(国立病院機構岡山医療センター呼吸器内科)

- P22-1 EGFR T790M 変異の検出にクライオバイオプシーによる再生検が有用であった EGFR 遺伝子変異陽性肺腺癌の1例**S306
 ○野中喬文・山口耕介・石川博基・平山勇毅・照屋靖彦・矢内正晶・舟木佳弘・阪本智宏・
 木下直樹・小谷昌広・山崎 章
 鳥取大学医学部附属病院呼吸器内科・膠原病内科

- P22-2** 全身性強皮症の治療経過中にクライオバイオプシーにより診断された扁平上皮肺癌の1例 ……S306
○春藤裕樹・池田貴登・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
- P22-3** 症状緩和にクライオバイオプシーが有効であった定型カルチノイドの1例 ……S306
○福田 泰・宮崎由依・豊田裕士・山野隆史・甲田拓之・田中彩加・濱川正光・伊藤明広・
横山俊秀・有田真知子・石田 直
公益財団法人大原記念倉敷中央医療機構倉敷中央病院呼吸器内科
- P22-4** 腫瘍性中枢気道狭窄に対しシングルユースプローブを用いたクライオバイオプシーにて開通が得られた一
例 ……S307
○山口牧子・山岡幸司・三ツ井美穂・安斎正樹・木村聡美・細川 泰・園田智明・門脇麻衣子・
梅田幸寛・早稲田優子・石塚 全
福井大学医学部病態制御医学講座内科学 (3)

15:35~16:15 **Poster セッション 23 炎症性疾患・アレルギー性疾患等/
内視鏡以外による診断①**

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

- P23-1** CEA 上昇を契機に診断されたアレルギー性気管支肺アスペルギルス症の1例 ……S308
○能津昌平・相原健人・中村純也・近藤晴香・橘さやか・勝田知也・井上考司・中西徳彦・
森高智典
愛媛県立中央病院呼吸器内科
- P23-2** 全身播種性真菌症治療後にアレルギー性気管支肺真菌症を発症した1例 ……S308
○小宮奈津子・桑原雄紀・小楠真典・荒金尚子
佐賀大学医学部附属病院呼吸器内科
- P23-3** 気管支鏡による粘液栓除去で改善が得られた *Penicillium citrinum* によるアレルギー性気管支肺真菌症
の1例 ……S308
○新屋智之¹・北 俊之¹・米田知晃¹・上田 宰¹・高戸葉月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
- P23-4** 好酸球性肺炎を合併した抗 OJ 抗体陽性多発性筋炎の一例 ……S309
○松木田彬¹・佐々木寿¹・谷垣智美¹・芹沢悠介¹・五十嵐駿也¹・西村匡司¹・加藤祥記¹・
石原圭人²・奥寺玲奈²・草薙恭圭³・吉田良知³・佐藤周子⁴・佐藤仁哉⁴・緒方 衝⁴・槇 陽平¹・
小川卓範¹・君塚善文¹・藤倉雄二¹・鈴木一詩²・伊藤健司³・川名明彦¹
¹防衛医科大学校内科学講座 (感染症・呼吸器)；²防衛医科大学校内科学講座 (神経)；
³防衛医科大学校内科学講座 (膠原病)；⁴防衛医科大学校病院臨床検査医学講座
- P23-5** COVID-19 罹患後に好酸球性肺炎を呈した1例 ……S309
○酒井勇輝・安田直晃・林 康之・池尾 聡・祖開暁彦・岩田敏之・西村尚志
京都桂病院呼吸器内科
- P23-6** SARS-CoV-2 ワクチン接種後に発症した好酸球性細気管支炎の1例 ……S309
○三上 智・太田智陽・長崎公彦・野田純也・田宮裕太郎
中東遠総合医療センター

16:15~16:55 **Poster セッション 24 炎症性疾患・アレルギー性疾患等/
内視鏡以外による診断②**

座長 北 俊之 (国立病院機構金沢医療センター呼吸器内科)

- P24-1** 診断に難渋した ANCA 陰性多発血管炎性肉芽腫症疑いの1例 ……S310
○片桐 忍
長野中央病院外科

- P24-2 腎細胞癌に対する nivolumab 投与中に気管気管支炎を発症し、ステロイド投与が奏功した1例** ……S310
○川崎広平・島田俊宏・三好由夏・西村好史・宮崎こずえ
国立病院機構東広島医療センター呼吸器内科
- P24-3 気管支肺泡洗浄液検体の細胞表面抗原解析が診断に有用であった、慢性NK細胞増加症による肺浸潤の一症例** ……S310
○宮崎暁人・田邊英高・稲田怜子・津田 学・宮崎昌樹・鉄本訓史
地方独立行政法人市立吹田市民病院
- P24-4 Excessive Dynamic Airway Collapse と Air-trapping を認めた Mounier-Kuhn Syndrome の一例**…S311
○滝本宜之¹・島矢未奈子¹・茂田光弘¹・西原 昂¹・新谷亮多¹・小林岳彦²・糞毛祥次郎¹・龍華美咲¹・竹内奈緒子¹・香川智子¹・澄川裕充³・橘 和延¹・新井 徹²・井上義一²
¹国立病院機構近畿中央呼吸器センター呼吸器内科；
²国立病院機構近畿中央呼吸器センター臨床研究センター；
³国立病院機構近畿中央呼吸器センター放射線科
- P24-5 気管支鏡検査により診断した結節性肺アミロイドーシス2例の検討** ……S311
○稲葉龍之介・長谷川浩嗣・加藤慎平・霜多 凌・杉山裕樹・志村暢泰・山田耕太郎・伊藤大恵・中村隆一・杉山未紗・後藤彩乃・天野雄介・美甘真史・松井 隆・横村光司
総合病院聖隷三方原病院呼吸器センター内科
- P24-6 悪性胸膜中皮腫に対する胸腔鏡下胸膜生検と胸水細胞診の診断結果の実際** ……S311
○古河奈央・原幹太郎・宮本 光・岡部和倫
ベルランド総合病院呼吸器外科

16:55~17:25

Poster セッション 25 気管支鏡の準備と基本手技

座長 小谷 昌広(鳥取大学医学部附属病院がんセンター)

- P25-1 気管支鏡検査における鎮静薬投与の有効性・安全性について** ……S312
○兵頭健太郎¹・高瀬志穂¹・和田静香¹・江田陽子¹・西野顕吾¹・松田峰史¹・平野 瞳¹・野中 水¹・荒井直樹¹・金澤 潤¹・三浦由記子¹・中川隆行²・島内正起²・南 優子³・薄井真悟⁴・石井幸雄¹・林原賢治¹・大石修司¹・斎藤武文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・療育医療センター外科診療部呼吸器外科；
³国立病院機構茨城東病院胸部疾患・療育医療センター病理診断科；
⁴国立病院機構茨城東病院胸部疾患・療育医療センター臨床研究部
- P25-2 気管支鏡検査時の鎮静におけるミダゾラム、フェンタニル併用の有用性と安全性の後方視的検討** ……S312
○門田和也・今尾 舞・難波晃平・藤本佑樹・池内美貴・山本浩生・橋田恵佑・田中悠也・久米佐知枝・稲尾 崇・伊藤公一・笠井由隆・榎屋大輝・大塚浩二郎・鈴木裕次郎
神鋼記念病院
- P25-3 呼吸器内視鏡下でのフェンタニル静脈投与導入前後におけるリドカイン使用量の比較** ……S312
○鶴見恭士・鈴木 綾・渡邊香奈・福原達朗
宮城県立がんセンター呼吸器内科
- P25-4 リドカインスプレーと噴霧式散布チューブ併用による咽喉頭・気道麻酔の有用性・安全性に関する検討** ……S313
○丹羽 充¹・小澤雄一¹・中村尚人¹・金崎大輝¹・松山 亘¹・加藤史照¹・小笠原隆¹・佐藤 潤¹・須田隆文²
¹浜松医療センター呼吸器内科；²浜松医科大学内科学第二講座
- P25-5 肺腫瘍疑い症例に対する気管支鏡における検査時間の検討** ……S313
○竹本真之輔・行徳 宏・谷口寛和・緒方良介・朝野寛視・小野沙和奈・梅山泰裕・本田徳鷹・赤城和優・迎 寛視
長崎大学病院呼吸器内科(第二内科)