

第 43 回日本呼吸器内視鏡学会学術集会

日 程

第 2 日

(6 月 27 日 土曜日)

6月27日(土)

第1会場:大ホール

9:00~11:00 ワークショップ3 気管支動脈塞栓術の適応と限界

座長 益田 公彦(独立行政法人国立病院機構東京病院呼吸器センター)

丹羽 崇(神奈川県立循環器呼吸器病センター呼吸器内科)

- W3-1 気管支動脈塞栓術の適応と限界**S162
○益田公彦・川島正裕・武田啓太・伊藤博士・榎本 優・守尾嘉晃
国立病院機構東京病院呼吸器センター, 肺循環・咯血センター
- W3-2 咯血の重症度分類と IVR の適応**S162
○丹羽 崇・大利亮太・小倉高志
神奈川県立循環器呼吸器病センター呼吸器内科
- W3-3 肺切除後の咯血・開窓部出血に対する IVR の有用性と問題点**S162
○田村昌也¹・松本 勲¹・田中雄亮¹・齋藤大輔¹・吉田周平¹・高田宗尚¹・香田 渉²・蒲田敏文²・竹村博文¹
¹金沢大学先進総合外科; ²金沢大学放射線科
- W3-4 当院における咯血に対する血管塞栓術の治療成績**S162
○大利亮太¹・丹羽 崇¹・三橋耕平²・小口 翼²・岩澤多恵²・小倉高志¹
¹神奈川県立循環器呼吸器病センター呼吸器内科;
²神奈川県立循環器呼吸器病センター放射線科
- W3-5 当院でBAE施行するも咯血治療に難渋した4症例の臨床的特徴についての検討**S163
○鈴木 学¹・山本章太³・小林このみ⁴・辻本佳恵¹・坂本慶太¹・橋本理生¹・石井 聡¹・仲 剛¹・岡藤孝史²・志多由孝²・飯倉元保¹・泉 信有¹・田嶋 強²・竹田雄一郎¹・放生雅章¹・杉山温人¹
¹国立国際医療研究センター呼吸器内科; ²国立国際医療研究センター放射線診断科;
³東海大学医学部附属八王子病院画像診断科; ⁴帝京大学医学部附属病院内科
- W3-6 気管支動脈塞栓術 最前線—3300手技数の経験より**S163
○石川秀雄¹・大町直樹¹・龍華美咲²・山口 悠¹・西原 昂¹
¹えいしん会岸和田リハビリテーション病院咯血・肺循環センター;
²近畿中央呼吸器センター内科
- W3-7 Bronchial artery embolization for managing massive hemoptysis**S163
○宮野 裕^{1,2}・小山邦広²・四手井博章^{1,2}・光星翔太¹・荻原 哲¹・永井智仁³・阿部和大³・吉川拓磨⁴・松本卓子¹・小原徹也⁴・神崎正人¹
¹東京女子医科大学呼吸器外科; ²埼玉県済生会栗橋病院呼吸器外科;
³埼玉県済生会栗橋病院呼吸器内科; ⁴東京都立多摩総合医療センター呼吸器外科
- W3-8 呼吸器内視鏡の進歩に伴う気道出血マネージメントの実際**S163
○笹田真滋^{1,2}・桐田圭輔^{1,3}・松元祐司²・白井優介¹・村田支優¹・土屋悠海¹・石岡宏太¹・高橋左枝子¹・中村守男¹
¹東京都済生会中央病院呼吸器内科; ²国立がん研究センター中央病院内視鏡科;
³国立がん研究センター東病院呼吸器内科

11:05~11:55 招請講演 3 座長 吉田 遼平(ダナ・ファーバー癌研究所)

- I3** ○David A. Barbie
Associate Director of the Robert and Renée Belfer Center
for Applied Cancer Research Physician/
Associate Professor of Medicine, Harvard Medical School
-

13:10~15:10 ワークショップ 4 間質性肺炎合併気胸
 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)
 笠原 寿郎(金沢大学附属病院呼吸器内科)

- W4-1 間質性肺炎合併気胸の全身麻酔回避症例の治療**S164
○櫻庭 幹・三品泰二郎・田中明彦
市立札幌病院呼吸器外科
- W4-2 間質性肺炎合併気胸手術例の臨床的検討**S164
○松本卓子¹・荻原 哲¹・光星翔太¹・片桐さやか¹・前田英之¹・青島宏枝¹・井坂珠子¹・
西内正樹¹・近藤光子²・坂井修二³・神崎正人¹
¹東京女子医科大学呼吸器外科；²東京女子医科大学呼吸器内科；
³東京女子医科大学画像診断・核医学科
- W4-3 間質性肺炎を基礎疾患とした続発性気胸の手術成績の検討**S164
○田中教久・山本高義・坂入祐一・和田啓伸・鈴木秀海・中島崇裕・吉野一郎
千葉大学大学院医学研究院呼吸器病態外科学
- W4-4 特発性間質性肺炎患者に発症した気胸の検討**S164
○御勢久也・西山 理・山崎 亮・西川裕作・佐野安希子・佐野博幸・岩永賢司・東田有智
近畿大学医学部呼吸器・アレルギー内科
- W4-5 間質性肺炎に併発した難治性気胸に対する局所麻酔下胸腔鏡の役割**S165
○叢 岳^{1,2}
¹福島県立医科大学低侵襲腫瘍制御学講座；²総合南東北病院呼吸器外科
- W4-6 間質性肺炎合併気胸に対する気管支充填術と外科治療**S165
○中島康裕・今井紗智子・末吉国誉・森恵利華・小林正嗣・石橋洋則・大久保憲一
東京医科歯科大学呼吸器外科
- W4-7 気胸を合併した特発性間質性肺炎の特徴：肺移植症例の検討から**S165
○田中里奈¹・山田義人¹・豊洋次郎¹・大角明宏¹・中島大輔¹・濱路政嗣¹・谷澤公伸²・渡邊 創²・
半田知宏^{2,3}・伊達洋至¹
¹京都大学医学部附属病院呼吸器外科；²京都大学医学部附属病院呼吸器内科；
³京都大学大学院医学研究科呼吸不全先進医療講座

第2会場：小ホール

9:00~9:40	教育講演 6	座長 川村 雅文(帝京大学外科)
EL6	気管・気管支ステントの最前線S139	
	○古川欣也	
	東京医科大学茨城医療センター呼吸器外科	
9:50~10:30	教育講演 7	座長 伊豫田 明(東邦大学医学部外科学講座呼吸器外科学分野)
EL7	呼吸器外科ロボット手術の変遷S141	
	○須田 隆	
	藤田医科大学岡崎医療センター呼吸器外科	
10:40~11:20	教育講演 8	座長 門田 淳一(地方独立行政法人長崎みなとメディカルセンター)
EL8	ナビゲーションS143	
	○浅野文祐	
	岐阜県総合医療センター呼吸器内科	
13:10~13:50	教育講演 9	座長 浅野 文祐(岐阜県総合医療センター呼吸器内科)
EL9	気道内出血の治療~止血剤からIVRまで~S145	
	○丹羽 崇	
	神奈川県立循環器呼吸器病センター呼吸器内科	
14:00~14:40	教育講演 10	座長 千田 雅之(獨協医科大学呼吸器外科)
EL10	喀血の治療S147	
	○坂 英雄 ^{1,2}	
	¹ 松波総合病院呼吸器内科; ² 国立病院機構名古屋医療センター呼吸器内科	

第3会場：彩雲の間

7:00~9:00 EBUS モーニングセミナー

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)
 姫路 大輔 (宮崎県立宮崎病院内科)

Light Blue Crest, 構造色について

○森田克彦
 下関医療センター呼吸器外科

浸水法の実験的検討, 臨床検討について

○中尾美香
 島根大学医学部呼吸器・臨床腫瘍学

cryobiopsy の現況

○沖 昌英
 独立行政法人国立病院機構名古屋医療センター呼吸器内科

EBUS-GS での pinpoint biopsy, optical biopsy の検討

○栗本典昭
 島根大学医学部呼吸器・臨床腫瘍学

肺末梢病変に対する気管支鏡下 RF 治療

○津島健司
 国際医療福祉大学医学部呼吸器内科

肺末梢病変に対する気管支鏡下 PDT 治療

○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

9:00~9:32 Oral セッション 24 肺門部早期肺癌の診断, 治療

座長 姫路 大輔 (宮崎県立宮崎病院内科)

- O24-1 タラポルフィンナトリウムによる肺門部早期扁平上皮癌に対する PDT の成績S255
 ○桜田 晃^{1,2}・星 史彦³・野津田泰嗣²・野田雅史²・大石 久²・岡田克典^{1,2}
¹東北大学加齢医学研究所呼吸器外科；²東北大学病院呼吸器外科；
³青森県立中央病院呼吸器外科
- O24-2 当院における喀痰細胞診陽性例の検討S255
 ○上田和典・村井 翔・小野寺賢・羽隅 透
 国立病院機構仙台医療センター
- O24-3 日帰りによる中心型肺癌光線力学的治療における安全性の検討S255
 ○土田敬明¹・松元祐司^{1,2}・田中 緑¹・生嶋一成^{1,3}・笹田真滋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産業医科大学病院呼吸器内科
- O24-4 異時性多発肺癌に対する光線力学的治療 (PDT) と手術による根治治療S256
 ○金井晴佳¹・宮島邦治¹・石川里奈子²・木村雅一¹・河野貴文¹・奥仲哲弥¹・池田徳彦³
¹新座志木中央総合病院呼吸器外科；²新座志木中央総合病院呼吸器科；
³東京医科大学呼吸器・甲状腺外科

9:50~11:50 シンポジウム 3 胸部悪性疾患診断の新技術

座長 大崎 能伸 (慶友会吉田病院/旭川医科大学呼吸器センター)
加藤 治文 (東京医科大学呼吸器・甲状腺外科学分野)

- SY3-1 内視鏡診断の新技術**S157
○小川知輝・中川健弓
オリンパスメディカルシステムズ株式会社
- SY3-2 (演題取り下げ)**
- SY3-3 5ALA と自家蛍光観察システムを併用した胸膜悪性病変に対する光学的診断**S157
○北田正博・安田俊輔・阿部昌宏・吉田奈七・岡崎 智・吉田遼平・石橋 佳・風林佳大・
平井理子・南 幸範・奥村俊介・佐々木高明・山本泰司・長内 忍・大崎能伸
旭川医科大学呼吸器センター
- SY3-4 胸部画像診断の AI 化**S157
○長崎 健¹・長内 忍²
¹公立はこだて未来大学システム情報科学部情報アーキテクチャ学科；²旭川医科大学

**12:00~13:00 ランチョンセミナー 8 EBUS-GS 法と EBUS-UT 法を使い分ける
～より確実な検体採取のコツ～**

座長 品川 尚文 (北海道大学病院内科 I)

- LS8-1** ○宇田川響
国立がん研究センター東病院呼吸器内科
- LS8-2** ○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：オリンパス株式会社

13:10~13:50 教育講演 11 座長 遠藤 俊輔 (自治医科大学附属さいたま医療センター)

- EL11 癌治療に伴う呼吸感染症の変貌**S149
○田村厚久
国立病院機構東京病院呼吸器センター

第4会場:景雲の間

9:00~11:00 ワークショップ5 希少症例からの教訓(2)

座長 川口 知哉(大阪市立大学大学院医学研究科呼吸器内科学)
松永 和人(山口大学医学系研究科呼吸器・感染症内科学)

- W5-1 気管支動脈瘤2例の内視鏡所見と教訓**S166
○川口知哉^{1,2}・浅井一久¹・渡辺徹也¹・光岡茂樹²・金田裕靖²・中井俊之¹
¹大阪市立大学大学院医学研究科呼吸器内科学;²大阪市立大学大学院医学研究科臨床腫瘍学
- W5-2 集学的な治療を行い救命し得たびまん性肺胞出血の一例**S166
○稲垣雅康・後藤 希・中瀬 敦・田中麻里・谷本光希・横山佑衣子・町井春花・高納 崇・青山大輔・横山俊彦・野村史郎
名古屋第一赤十字病院呼吸器内科
- W5-3 種々の気道拡張術にて救命し得た挿管後肉芽腫性気道狭窄合併ARDSの一例**S166
○山中雄太・泉野弘樹・中濱かほり・木畑佳代子・金田俊彦・吉岡弘鎮・延山誠一・倉田宝保・野村昌作
関西医科大学附属病院内科学第一講座
- W5-4 術前に高周波スニアによる気管ポリープ切除を要した気管気管支骨軟骨形成症に合併した右下葉肺癌の切除例**S166
○本庄 統¹・西海豊寛¹・藤田昭久¹・高島博嗣¹・本田泰人¹・小場弘之¹・本橋雄介²・野村俊介²・長 靖²・加地苗人²
¹札幌南三条病院呼吸器内科;²札幌南三条病院呼吸器外科
- W5-5 右下葉切除後の中間幹壊死の3例**S167
○坂入祐一・田中教久・和田啓伸・松本寛樹・清水大貴・今林宏樹・植松靖文・伊藤祐輝・小野里優希・海寶大輔・佐田諭己・椎名裕樹・山本高義・鈴木秀海・中島崇裕・吉野一郎
千葉大学大学院医学研究院呼吸器病態外科学
- W5-6 術後気管支瘻に対する開窓術後の気管支瘻自然閉鎖症例の検討**S167
○渡辺健寛・森山寛史・廣野達彦
国立病院機構西新潟中央病院呼吸器外科

12:00~13:00 ランチオンセミナー9

座長 大泉 聡史(北海道がんセンター呼吸器内科)

- LS9 長期生存を目指す免疫チェックポイント阻害剤の位置づけ~併用療法から単剤療法まで最新情報と Real World Evidence を紐解く~**
○藤阪保仁
大阪医科大学附属病院呼吸器内科・呼吸器腫瘍内科
共催:小野薬品工業株式会社/ブリistol・マイヤーズ スクイブ株式会社

13:10~13:50 Oral セッション25 胸腔鏡診断・治療(1)

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呼吸器外科)

- O25-1 肺扁平上皮癌の病理切り出し時にみつかったlatent cancer(胃癌肺転移)の1例**S257
○伊東真哉¹・柳田正志²・千原佑介³・竹内真弓³
¹宇治徳洲会病院呼吸器外科;²津市民病院呼吸器外科;³宇治徳洲会病院呼吸器内科
- O25-2 降下性壊死性縦隔炎に対し胸腔鏡下ドレナージが奏功した3例**S257
○小森和幸¹・橋本博史¹・田口真一¹・尾関雄一²
¹防衛医科大学校病院呼吸器外科;²所沢明生病院呼吸器外科

- O25-3 局所麻酔下胸腔鏡下にウロキナーゼを胸腔内投与することで診断しえた著明なフィブリン網を伴う胸水の2例**S257
 ○寺下 聡・住永圭一郎・河内寛明・野口 進・深尾あかり・堀川禎夫・池上達義・杉田孝和
 日本赤十字社和歌山医療センター呼吸器内科
- O25-4 悪性胸膜中皮腫診断における局所麻酔下胸腔鏡所見の意義**S258
 ○小谷昌広・牧野晴彦・山口耕介・木下直樹・阪本智宏・舟木佳弘・矢内正晶・照屋靖彦・山根康平・新井健義・山崎 章
 鳥取大学医学部分子制御内科学
- O25-5 局所麻酔下胸腔鏡検査における硬性鉗子の有効性の検討**S258
 ○橋本健太郎・野原 淳・石床 学・渡邊壽規・五十嵐知之・島田一恵・塩田哲広
 滋賀県立総合病院呼吸器内科

14:00~14:32 Oral セッション 26 胸腔鏡診断・治療(2)

座長 岩崎 昭憲(福岡大学医学部呼吸器・乳腺内分泌・小児外科)

- O26-1 縦隔型肺動脈症例における上大区切除の際の2nd carina へのアプローチ**S259
 ○伊藤祥隆・都島由紀雄
 新松戸中央総合病院呼吸器外科
- O26-2 局所麻酔下胸腔鏡検査における新規胸腔鏡ファイバーの有用性の検討**S259
 ○渡邊 博・石井 聡・鈴木 学・勝野貴史・草場勇作・辻本佳恵・橋本理生・仲 剛・飯倉元保・泉 信有・竹田雄一郎・放生雅章・杉山温人
 国立国際医療研究センター病院呼吸器内科
- O26-3 ICG 静注法を用いた胸腔鏡下肺区域切除術における仮想区域面作成法の検討**S259
 ○河口洋平¹・一瀬淳二¹・負門克典²・大村兼志郎¹・岩本直也¹・小澤広輝¹・近藤泰人¹・松浦陽介¹・中尾将之¹・奥村 栄¹・文 敏景¹
¹がん研究会有明病院呼吸器センター外科;²がん研究会有明病院画像診断部
- O26-4 FDG-PET/CT 検査異常集積にて縦隔リンパ節転移疑われた縦隔鏡検査施行症例の検討**S260
 ○桐林孝治・西牟田浩伸・萩原令彦・新妻 徹・伊藤一樹
 東邦大学医療センター大橋病院外科

第5会場：瑞雲の間

9:00~10:00 Videoセッション7 ロボット手術における胸部疾患の手術(1)

座長 吉野 一郎(千葉大学大学院医学研究院呼吸器病態外科学)

- V7-1 肺癌に対するロボット支援下手術における PitfallS191
○常塚宣男・藤森英希・田中伸廣
石川県立中央病院呼吸器外科
- V7-2 ロボット支援下縦隔腫瘍切除術の手術成績S191
○松本寛樹・鈴木秀海・今林宏樹・植松靖文・清水大貴・伊藤祐輝・小野里優希・海寶大輔・
佐田諭己・椎名裕樹・山本高義・田中教久・坂入祐一・和田啓伸・中島崇裕・吉野一郎
千葉大学大学院医学研究院呼吸器病態外科学
- V7-3 ロボット支援肺葉切除における最適なアシスタントポートとは?ベッドサイド助手の視点からS191
○坂巻寛之・橋本浩平
足利赤十字病院
- V7-4 ロボット支援下肺癌手術における至適な切離順序や肺瘻閉鎖の工夫S192
○平井慶充・井口豪人・矢田由美・大橋拓矢・西村好晴
和歌山県立医科大学外科学第1講座
- V7-5 RATS で遭遇した mechanical troubleS192
○島本 亮・金田真吏・伊藤温志・高尾仁二
三重大学大学院医学系研究科胸部心臓血管外科学
- V7-6 右上葉切除術—ロボット手術時における工夫—S192
○橘 啓盛・三浦 隼・渋谷幸見・吉田 勤・中里陽子・須田一晴・長島 鎮・田中良太・
近藤晴彦
杏林大学医学部呼吸器・甲状腺外科

10:10~11:30 Videoセッション8 ロボット手術における胸部疾患の手術(2)

座長 渡辺 敦(札幌医科大学医学部呼吸器外科)

- V8-1 教室における呼吸器外科ロボット支援手術の取り組みS193
○渡辺 敦・宮島正博・楨龍之輔・高橋有毅・多田 周・鶴田航大・新井 航
札幌医科大学呼吸器外科
- V8-2 胸部疾患に対するロボット手術~先駆的施設における経験,工夫と今後の課題~S193
○春木朋広・谷口雄司・中村廣繁
鳥取大学医学部胸部外科
- V8-3 ロボット支援肺葉切除術がわれわれにもたらしたこと—ダビンチ Xi 初期導入 40 例の経験から—S193
○小田 誠・志賀光二郎・宮元秀昭
新百合ヶ丘総合病院呼吸器外科
- V8-4 ロボット支援胸腔鏡下縦隔腫瘍手術の定型化S194
○井坂珠子・荻原 哲・光星翔太・片桐さやか・前田英之・青島宏枝・松本卓子・西内正樹・
神崎正人
東京女子医科大学呼吸器外科
- V8-5 開胸後放射線治療後の転移性肺癌に対するロボット支援下葉切除術の経験S194
○山本亜弥・戸田道仁・岩田 隆
関西労災病院呼吸器外科
- V8-6 縦隔腫瘍の占拠部位に応じたロボット支援下切除術での最適なポート位置選択の工夫S194
○戸田道仁・山本亜弥・岩田 隆
関西労災病院呼吸器外科

- V8-7 当院でのロボット支援手術導入についての考察S194
○片倉浩理・庄司 剛・郷田康文・松本 瞭
大津赤十字病院
- V8-8 当科におけるロボット支援肺葉切除術における助手側からの工夫S195
○坂本 圭・米谷文雄・堀之内宏久
さいたま市立病院呼吸器外科

**12:00~13:00 ランチョンセミナー 10 分子標的治療の New Paradigm
~c-MET 阻害剤 Tepotinib~**

座長 中川 和彦 (近畿大学医学部内科学教室腫瘍内科部門)

- LS10-1 ○加藤晃史
神奈川県立がんセンター呼吸器内科
- LS10-2 ○酒井 洋
埼玉県立がんセンター呼吸器内科

共催：メルクバイオファーマ株式会社

13:10~14:10 Video セッション 9 ロボット手術における胸部疾患の手術 (3)

座長 北田 正博 (旭川医科大学病院呼吸器センター)

- V9-1 ロボット支援下肺葉切除術における Head-off Lock Technique の有用性S196
○岩田 隆・山本重弥・戸田道仁
関西労災病院呼吸器外科
- V9-2 福岡大学における縦隔腫瘍に対するロボット手術S196
○早稲田龍一・佐藤寿彦・吉田美由紀・二又卓朗・若原純一・目井秀門・今村奈緒子・宮原 聡・
諸鹿俊彦・白石武史・岩崎昭憲
福岡大学呼吸器・乳腺内分泌・小児外科
- V9-3 対面式 RATS による右上葉肺癌に対する肺門縦隔リンパ節郭清S196
○一瀬淳二・岩本直也・大村兼志郎・小澤広輝・近藤泰人・河口洋平・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
- V9-4 前縦隔腫瘍に対するロボット支援剣状突起下アプローチ胸腔鏡下手術の有用性S197
○奥田勝裕・遠藤克彦・横田圭右・立松 勉・坂根理司・小田梨紗・中西良一
名古屋市立大学大学院医学研究科
- V9-5 対面倒立法でのロボット支援下胸腔鏡下肺葉切除術のピットフォールS197
○藤森 賢・鈴木聡一郎・長野匡晃・菊永晋一郎・大塚礼央・濱田洋輔・小林雅裕
虎の門病院呼吸器センター外科
- V9-6 当科でのロボット支援下肺葉切除術例の検討S197
○中村彰太・門松由佳・坪内秀樹・上野陽史・杉山燈人・後藤真輝・森 俊輔・尾関直樹・
羽切周平・福井高幸・川口晃司・芳川豊史
名古屋大学呼吸器外科

第6会場：孔雀の間

9:00~9:48 Oral セッション 27 気管支喘息に対する気管支鏡治療, サーマプラスティ 座長 今野 哲 (北海道大学大学院医学研究院呼吸器内科学教室)

- O27-1 日本の多施設共同研究に基づく気管支サーモプラスティの有用性と安全性**S261
○武政聡浩^{1,2}・内田信彦¹・中村祐介¹・知花和行¹・清水泰生¹・石塚 全³・大田 健⁴・杉山温人⁵・新実彰男⁶・馬場智尚⁷・峯下昌道⁸
¹獨協医科大学呼吸器・アレルギー内科；²獨協医科大学呼吸器内視鏡センター；
³福井大学病態制御医学講座内科学3；⁴複十字病院；⁵国立国際医療研究センター病院；
⁶名古屋市立大学呼吸器免疫アレルギー内科；⁷神奈川循環器呼吸器病センター呼吸器内科；
⁸聖マリアンナ医科大学呼吸器内科
- O27-2 重症喘息に対する気管支サーモプラスティの3年間の有効性及び安全性の検討**S261
○飯倉元保・坂本慶太・橋本理生・石井 聡・泉 信有・放生雅章・杉山温人
国立国際医療研究センター
- O27-3 難治性喘息における気管支サーモプラスティ症例の有効性に関する当院での検討**S261
○阿野哲士¹・菊池教大¹・増田美智子¹・大澤 翔¹・近藤 譲²・石井幸雄^{1,3}
¹国立病院機構霞ヶ浦医療センター呼吸器内科；
²国立病院機構霞ヶ浦医療センター研究検査科；³筑波大学医学医療系
- O27-4 気管支サーモプラスティ後に生物学的製剤の追加または変更を要した症例の検討**S262
○鶴巻寛朗¹・矢富正清¹・原健一郎¹・神宮飛鳥¹・古賀康彦¹・砂長則明¹・前野敏孝¹・久田剛志²
¹群馬大学呼吸器・アレルギー内科；²群馬大学大学院保健学研究科
- O27-5 気管支熱形成術(BT)を実施した症例における,生物学的製剤の適応の有無とBTの効果(後方視的検討)**
.....S262
○小川尚彦¹・原 丈介¹・大倉徳幸¹・阿保未来¹・曾根 崇¹・木村英晴¹・丹保裕一¹・松岡寛樹¹・佐伯啓吾¹・寺田七朗¹・谷村航太¹・山村健太²・酒井珠美³・浅野文祐⁴・笠原寿郎¹
¹金沢大学附属病院呼吸器内科；²恵寿総合病院内科；³金沢医療センター呼吸器内科；
⁴岐阜県総合医療センター呼吸器内科
- O27-6 気管支サーモプラスティにおける鎮静薬非併用フェンタニル麻酔についての検討**S262
○村田研吾・佐藤 祐・山本美暁・和田暁彦・小林 健・山口美保・高森幹雄
多摩総合医療センター呼吸器・腫瘍内科

10:10~10:50 Oral セッション 28 胸腔鏡手術 (1) 座長 吉野 一郎 (千葉大学大学院医学研究院呼吸器病態外科学)

- O28-1 3-port 胸腔鏡下区域切除における区域気管支に使用する stapler の検討**S263
○大塚礼央・藤森 賢・鈴木聡一郎・長野匡晃・菊永晋一郎・諸星直輝・小林雅裕・濱田洋輔
国家公務員共済組合連合会虎の門病院呼吸器センター外科
- O28-2 右上葉切除後の捻転を伴わない中葉うっ血に対し手術を行った1例**S263
○柳田正志・標玲央名・戸田省吾
市立大津市民病院呼吸器外科
- O28-3 胸腔鏡下右肺下葉切除気管支切離時に右気管支内に迷入していた胃管を断端に巻き込んだ1例**S263
○日野春秋¹・平塚 剛²・内海貴博¹・丸 夏未¹・松井浩史¹・谷口洋平¹・齊藤朋人¹・萩平 哲²・村川知弘¹
¹関西医科大学附属病院呼吸器外科；²関西医科大学附属病院麻酔科
- O28-4 非小細胞肺癌症例における胸腔鏡下肺葉切除後の凝固因子 XIII 活性変化**S264
○山内良兼・白井 俊・浅見桃子・金本徳之・横手美美・堺 崇・齋藤雄一・坂尾幸則・川村雅文
帝京大学医学部外科

- O28-5 術中 Cone beam CT を用いた胸腔鏡下肺切除術の検討**S264
 ○大崎敏弘・福市有希子・西澤夏将・安田 学
 飯塚病院呼吸器外科

11:00~11:40 Oral セッション 29 胸腔鏡手術 (2)

座長 秋葉 直志 (東京慈恵会医科大学附属柏病院院長)

- O29-1 腫瘍内に著明な血腫を形成した Sclerosing pneumocytoma の一切除例**S265
 ○宮原尚文・平塚昌文
 佐賀大学附属病院胸部・心臓血管外科
- O29-2 横隔膜交通症に対する胸腔鏡下手術の検討**S265
 ○福永亮朗
 旭川赤十字病院
- O29-3 当院における縦隔嚢胞性病変に対する胸腔鏡下手術**S265
 ○原 祐郁・和田崇志
 国家公務員共済組合連合会横浜栄共済病院
- O29-4 難治性の感染性肺嚢胞に対して肺嚢胞開窓術を施行した 2 切除例**S266
 ○岩井 俊・船崎愛可・関村 敦・本野 望・薄田勝男・浦本秀隆
 金沢医科大学呼吸器外科
- O29-5 ロボット支援下から開胸コンバートを要した稀な気管支分岐異常を有する右上葉肺癌の 1 例**S266
 ○川端俊太郎¹・岡村純子¹・小林敬祐¹・市村秀夫^{1,2}
¹日立製作所日立総合病院呼吸器外科；²筑波大学呼吸器外科

12:00~13:00 ランチョンセミナー 11

座長 今野 哲 (北海道大学大学院医学研究院呼吸器内科学教室)

LS11 間質性肺疾患の最新 TOPIX

○宮崎泰成

東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科統合呼吸器病学分野

共催：日本ベーリンガーインゲルハイム株式会社

13:10~13:58 Oral セッション 30 合併症、安全対策 (1)

座長 桜田 晃 (東北大学加齢医学研究所呼吸器外科学分野)

- O30-1 気管支肺胞洗浄液回収不良の危険因子の検討**S267
 ○緒方大聡¹・鈴木邦裕¹・原田英治¹・安藤裕之¹・瓜生和靖¹・篠崎聖児¹・井手真亜子¹・坂本藍子¹・中西喬之¹・神尾敬子^{1,2}・濱田直樹¹・福山 聡¹
¹九州大学大学院医学研究院附属胸部疾患研究施設；²九州大学病院光学医療診療部
- O30-2 気管支鏡検査の合併症で入院治療が必要であった症例の検討**S267
 ○坂本典孝¹・中山雅之¹・久田 修¹・間藤尚子¹・金井義彦²・山本真一²・鈴木拓児¹・坂東政司¹・遠藤俊輔²・萩原弘一¹
¹自治医科大学附属病院内科学講座呼吸器内科学部門；
²自治医科大学附属病院外科学講座呼吸器外科学部門
- O30-3 当院における間質性肺炎合併肺癌の術前気管支鏡検査**S267
 ○中嶋英治¹・小野祥太郎¹・矢崎裕紀¹・松原泰輔²・並川晴佳²・池田徳彦²・古川欣也¹
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・甲状腺外科学分野
- O30-4 当院における高齢者に対する気管支鏡検査時のフェンタニルとミダゾラム併用鎮静法の安全性の検討**S268
 ○杉山智英¹・岸川孝之¹・中村洋一¹・神山由香理¹・若松郁磨²・中原理恵²・松隈治久²・笠井 尚¹
¹栃木県立がんセンター呼吸器内科；²栃木県立がんセンター呼吸器外科

- O30-5 気管支鏡検査中の処置により出血をきたした症例の検討**S268
 ○岩波直弥¹・中山雅之¹・山本真一²・坂本典孝¹・久田 修¹・間藤尚子¹・鈴木拓児¹・坂東政司¹・萩原弘一¹
¹自治医科大学呼吸器内科；²自治医科大学呼吸器外科
- O30-6 肺癌患者における気管支鏡検査後の肺化膿症とリスクファクターについての検討**S268
 ○下田真史・山名一平・矢野量三・齊藤正興・古内浩司・大澤武司・荒川健一・上杉夫彌子・田中良明・國東博之・森本耕三・奥村昌夫・内山隆司・大田 健・吉森浩三
 結核予防会複十字病院呼吸器内科

14:10~14:58 Oralセッション31 合併症, 安全対策(2)

座長 瀧川奈義夫(川崎医科大学総合医療センター内科)

- O31-1 呼吸機能検査から予測する気管支鏡検査中の低酸素血症の原因についての検討**S269
 ○仲川宏昭¹・松尾裕美子¹・内田泰樹¹・黄瀬大輔¹・山口将史¹・林 一喜²・大塩恭彦²・花岡 淳²・中野恭幸¹
¹滋賀医科大学呼吸器内科；²滋賀医科大学呼吸器外科
- O31-2 透視下で行う気管支鏡検査中の眼の被曝に関する検討**S269
 ○中山雅之¹・山本真一²・D Munkh-Erdene¹・高崎俊和¹・久田 修¹・間藤尚子¹・鈴木拓児¹・坂東政司¹・萩原弘一¹
¹自治医科大学呼吸器内科；²自治医科大学呼吸器外科
- O31-3 気管支鏡処置を要する術後無気肺発症のハイリスク患者群の抽出**S269
 ○松本大資・河北直也・滝沢宏光・溝渕 海・竹原恵美・宮本直輝・高嶋美佳・坪井光弘・鳥羽博明・川上行奎・吉田光輝・近藤和也・丹黒 章
 徳島大学大学院胸部・内分泌・腫瘍外科
- O31-4 気管支鏡検査施行時の血圧管理における当院での取り組み**S270
 ○桐生辰徳・立原素子・桂田直子・岩本夏彦・佐藤宏紀・高田尚哉・三村千尋・吉岡潤哉・古川皓一・湯村真沙子・堂國良太・大歳丈博・安田裕一郎・関谷怜奈・三輪奈々子・桂田雅大・梅澤佳乃子・山本正嗣・小林和幸・西村善博
 神戸大学医学部附属病院呼吸器内科
- O31-5 当院における外来気管支鏡検査の安全性に関する検討**S270
 ○西野宏一・長岡鉄太郎・関本康人・松本直久・小村萌起・岡本翔一・朝尾哲彦・高木 陽・原田紀宏・鈴木 勉・高橋和久
 順天堂大学医学部呼吸器内科学講座
- O31-6 気管支洗浄液培養における気管支鏡検査前のうがいの有用性の検討**S270
 ○相馬智英・森川紗也子・峯澤智之・池田安紀・渡邊俊和・岡村拓哉・魚津桜子・後藤康洋・磯谷澄都・近藤征史・今泉和良
 藤田医科大学呼吸器内科学 I

第7会場：白鳥の間

9:00~10:10

Video セッション 10 胸部外科手術の新技術

座長 門倉 光隆(昭和大学横浜市北部病院呼吸器センター)

- V10-1** 当院における単孔式胸腔鏡下手術の導入—Multiport VATS から Uniport VATS へ移行する際の留意点— ……S198
○坂本 圭・米谷文雄・堀之内宏久
さいたま市立病院呼吸器外科
- V10-2** Uniport VATS lung resection におけるカメラコントロールシステム(SOLOASSIST II™)の使用経験 ……S198
○江花弘基・内藤 潤・豊田行英・小林亜紀・尾辻瑞人
都立墨東病院呼吸器外科
- V10-3** RFID マイクロチップを用いた肺癌手術のヒトへの臨床応用 ……S198
○豊洋次郎¹・佐藤寿彦²・田中里奈¹・山田義人¹・中島大輔¹・大角明宏¹・濱路政嗣¹・毛受暁史¹・伊達洋至¹
¹京都大学附属病院呼吸器外科；²福岡大学病院呼吸器外科
- V10-4** 単孔式胸腔鏡下肺癌根治手術—4K 5mm 硬性内視鏡か？2K 10mm 硬性内視鏡か？ ……S199
○佐野由文・重松久之・杉本龍士郎・坂尾伸彦・藻利 優・林 龍也・杉原貴仁
愛媛大学大学院医学系研究科心臓血管・呼吸器外科学
- V10-5** 肺門背側アプローチでの胸腔鏡下右下葉 S9+10 切除 ……S199
○伊藤祥隆・都島由紀雄
新松戸中央総合病院呼吸器外科
- V10-6** 鏡視下手術における ICG 蛍光内視鏡システムを用いた肺区域切除術の有用性と留意点 ……S199
○渡邊文亮¹・安達勝利¹・岩中宗一²・大岩綾香²・西村 正²・内藤雅大²・井端英憲²・大本恭裕²
¹独立行政法人国立病院機構三重中央医療センター呼吸器外科；
²独立行政法人国立病院機構三重中央医療センター呼吸器内科
- V10-7** 胸腔鏡下手術 (uniport, multiport) およびロボット支援下手術でのリンパ節郭清の工夫 ……S199
○常塚宣男・田中伸廣・藤森英希
石川県立中央病院呼吸器外科

11:25~11:55

肺癌登録合同委員会報告

司会 門倉 光隆(昭和大学横浜市北部病院呼吸器センター)

- 肺癌登録事業の年次報告：我が国の肺癌診療の real world data ……S175
○吉野一郎・中西良一・川口知哉・山本信之・門倉光隆・高橋和久・木浦勝行・遠藤俊輔・千田雅之・浅村尚生・宮岡悦良・新谷 康・鈴木秀海・伊達洋至
全国肺癌登録合同委員会

12:00~13:00

ランチオンセミナー 12

座長 権 寧博(日本大学医学部内科学系呼吸器内科学分野)

- LS12** 新時代の吸入治療薬：3成分配合 COPD 治療薬テリルジー
○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

共催：グラクソ・スミスクライン株式会社

13:10~13:50 Oral セッション 32 新技術・医工連携(1)

座長 吉野 一郎(千葉大学大学院医学研究院呼吸器病態外科学)

- O32-1** タブレット型コンピュータを用いた3D画像支援による胸腔鏡下肺葉切除……………S271
○浅野久敏・荒川智嗣・重盛林太郎・野田祐基・加藤大喜・柴崎隆正・森 彰平・松平秀樹・平野 純・大塚 崇
東京慈恵会医科大学呼吸器外科
- O32-2** 化学放射線治療後の気道狭窄に Micro Tech 気道用バルーンによる拡張術が有用であった肺扁平上皮癌の1例……………S271
○松浦宏昌・南 大輔・下西 惇・尾関太一・西村 淳・萱谷紘枝・工藤健一郎・佐藤晃子・佐藤 賢・藤原慶一・米井敏郎・柴山卓夫
独立行政法人国立病院機構岡山医療センター呼吸器内科
- O32-3** 呼吸器外科手術における Flexible intubation Video Endoscope (FIVE) の使用経験……………S271
○森 毅・松島遼平
熊本赤十字病院呼吸器外科
- O32-4** PGA シートに犬軟骨細胞を播種して作製した気管チューブの実験的検討……………S272
○小島宏司^{1,2}・丸島秀樹¹・宮澤知行¹・木村祐之¹・酒井寛貴¹・佐治 久¹
¹聖マリアンナ医科大学呼吸器外科；²臨床再生組織工学
- O32-5** 末梢肺に対する PDT の病理所見……………S272
○大谷圭志^{1,2}・前原幸夫¹・今井健太郎¹・工藤勇人¹・小野祥太郎¹・萩原 優¹・垣花昌俊¹・梶原直央¹・大平達夫¹・池田徳彦¹
¹東京医科大学呼吸器・甲状腺外科学分野；²大谷外科・眼科

14:00~14:40 Oral セッション 33 新技術・医工連携(2)

座長 坂尾 幸則(帝京大学医学部外科学講座呼吸器外科)

- O33-1** Virtual-assisted lung mapping の気管支鏡手技時間に関する検討……………S273
○柳谷昌弘¹・山口寛和²・檜山紀子¹・松本 順¹
¹NTT 東日本関東病院呼吸器外科；²東京大学医学部附属病院呼吸器外科
- O33-2** EBUS - Miniforceps biopsy (MFB) の肺癌診断における有用性の検討……………S273
○桐田圭輔・田宮裕太郎・糸谷 涼・宇田川響・善家義貴・池田喬哉・松本慎吾・仁保誠治・後藤功一
国立がん研究センター東病院呼吸器内科
- O33-3** 肺結節に対する経気管支的生検のための気管支ルート選択技術の基礎的検討……………S273
○森谷浩史¹・平井健一郎²
¹大原総合病院放射線科；²大原総合病院呼吸器内科
- O33-4** 超音波気管支鏡を併用した血栓溶解療法に関する基礎研究……………S274
○稲毛輝長^{1,2}・藤野孝介²・石綿 司²・本岡大和²・氏家秀樹²・新垣雅人²・関 健史²・吉野一郎¹・安福和弘²
¹千葉大学大学院医学研究院呼吸器病態外科学；²トロント総合病院呼吸器外科
- O33-5** Transbronchial forceps biopsy (TBFB) の施術について……………S274
○丹羽 崇・馬場智尚・浅岡雅人・片野拓馬・比嘉克行・佐藤陽三・田畑恵里奈・小倉高志
神奈川県立循環器呼吸器病センター呼吸器内科

第 8 会場：北斗の間

9:00~9:48 Oral セッション 34 その他 (1)

座長 東田 有智 (近畿大学病院呼吸器・アレルギー内科)

- O34-1 慢性閉塞性肺疾患における気管支鏡下カプノグラフィーによる局所肺血流評価**S275
○松澤 慎・西根広樹・木田博隆・宮澤輝臣・井上健男・峯下昌道
聖マリアンナ医科大学
- O34-2 左肺下葉における B* の分岐走行パターンの解析**S275
○楨龍之輔・宮島正博・渡辺 敦
札幌医科大学呼吸器外科
- O34-3 肺全摘後症候群に対して tissue expander を挿入する際に内視鏡で位置を確認した 1 例**S275
○山口 学¹・今井健太郎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東京医科大学病院呼吸器甲状腺外科
- O34-4 離島での気管支鏡検査の経験について**S276
○大河内稔^{1,2}・丹羽 崇²
¹聖ヨゼフ病院呼吸器内科；²神奈川県立循環器呼吸器病センター呼吸器内科
- O34-5 気管支肺泡洗浄 (BAL) 施行法に関するアンケート全国調査**S276
○梅本洵朗¹・濱口俊一¹・宮本 篤²・早稲田優子³・津端由佳里¹・大塚満雄⁴・石田 学⁵・
堀益 靖⁶・濡木真一⁷・栗本典昭¹・石井晴之⁵・高橋弘毅⁴・磯部 威¹
¹島根大学内科学講座呼吸器・臨床腫瘍学；²虎の門病院呼吸器センター内科；
³福井大学内科学 (3)；⁴札幌医科大学呼吸器・アレルギー内科；⁵杏林大学呼吸器内科；
⁶広島大学分子内科学；⁷大分大学呼吸器・感染症内科
- O34-6 EBUS 画像における円状高エコー所見の検討**S276
○梅本洵朗・栗本典昭・幡高次郎・御手洗裕紀・小林美郷・谷野明里・中尾美香・天野芳宏・
中島和寿・堀田尚誠・濱口 愛・津端由佳里・濱口俊一・磯部 威
島根大学内科学講座呼吸器・臨床腫瘍学

10:00~10:56 Oral セッション 35 その他 (2)

座長 長谷川好規 (国立病院機構名古屋医療センター)

- O35-1 HFrEF 患者に対する気管支鏡検査時の有害事象の検討に関して**S277
○中坪彩恵子・平田陽彦・生田昌子・枝廣龍哉・安部祐子・仲谷健史・白山敬之・三宅浩太郎・
小山正平・長友 泉・岩堀幸太・武田吉人・熊ノ郷淳
大阪大学大学院医学系研究科呼吸器・免疫内科
- O35-2 動体追跡陽子線照射における気管支内視鏡的放射線治療用マーカー留置術の検討**S277
○伊藤祥太郎¹・品川尚文¹・高島雄太¹・國崎 守¹・古田 恵¹・水柿秀紀¹・朝比奈肇¹・
菊地英毅¹・菊地順子¹・榊原 純¹・加藤徳雄²・田口大志²・青山英史²・今野 哲¹
¹北海道大学病院内科 I；²北海道大学病院放射線治療科
- O35-3 実地医療における間質性肺炎症例に対する気管支肺泡洗浄検査施行の状況：福岡肺の生活習慣病研究**
.....S277
○濱田直樹¹・吉見通洋²・吉田 誠³・藤田昌樹⁴・古森雅志⁵・水田佑一⁶・吉井千春⁷・星野友昭⁸・
矢寺和博⁹・石井 寛¹⁰・中西洋一¹
¹九州大学大学院胸部疾患研究施設；²国立病院機構福岡東医療センター；
³国立病院機構福岡病院；⁴福岡大学医学部呼吸器内科；⁵製鉄記念八幡病院呼吸器内科；
⁶聖マリア病院呼吸器内科；⁷産業医科大学若松病院呼吸器内科；
⁸久留米大学医学部第一内科；⁹産業医科大学医学部呼吸器内科；
¹⁰福岡大学筑紫病院呼吸器内科

- O35-4 悪性リンパ腫診断における気管支鏡検査の有用性の検討**S278
 ○梅澤佳乃子・立原素子・桐生辰徳・佐藤宏紀・高田尚哉・三村千尋・吉岡潤哉・古川皓一・湯村真沙子・堂國良太・安田裕一郎・大歳丈博・桂田雅大・桂田直子・山本正嗣・小林和幸・西村善博
 神戸大学医学部附属病院呼吸器内科
- O35-5 どんな患者から呼吸器ウイルスは検出される?気管支鏡検体とマルチプレックスPCRを用いた後ろ向き研究**S278
 ○鍋谷大二郎^{1,2}・金城武士¹・上 若生¹・新垣若子¹・宮城一也¹・古堅 誠¹・原永修作¹・藤田次郎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沖縄県立中部病院呼吸器内科
- O35-6 病棟で施行した気管支鏡検査の感染症診断への有効性**S278
 ○井本和紀^{1,2,3}・山入和志^{1,2,3}・吉井直子^{1,2,3}・金田裕靖²・浅井一久²・川口知哉²
¹大阪市立大学医学部附属病院感染症内科;²大阪市立大学医学部附属病院呼吸器内科;
³大阪市立大学大学院医学研究科臨床感染制御学
- O35-7 気管支肺胞洗浄液を用いたPCR検査により診断に至ったインフルエンザ肺炎の4例**S278
 ○芳賀三四郎・田中 徹・湯浅瑞希・清水理光・二島駿一・柏田 建・渥美健一郎・田中庸介・齋藤好信・藤田和恵・木村 弘・久保田馨・清家正博・弦間昭彦
 日本医科大学大学院医学研究科呼吸器内科学分野

12:00~13:00 ランチオンセミナー 13

座長 佐々木高明(旭川医科大学病院呼吸器センター)

LS13 非小細胞肺癌治療 Up to date 2020~多彩な選択肢を使いこなすには~

- 里内美弥子
 兵庫県立がんセンター呼吸器内科

共催:中外製薬株式会社

6 月 27 日 (土)

ポスター会場 : 展示室

13:10~14:10 Poster セッション 36 症例 (外科・その他) (1)

座長 佐藤 幸夫 (筑波大学医学医療系呼吸器外科学)

- P36-1** 術前に臓側胸膜原発の可能性が示唆された Extrapleural sign 陽性孤立性線維性腫瘍の 1 例S379
○三好孝典・加藤昭紀
友愛記念病院呼吸器外科
- P36-2** 2 度の胸腔鏡下胸膜生検で慢性膿胸と診断していた悪性胸膜中皮腫の 1 例S379
○原田愛倫子¹・塚本 遥¹・矢部三男¹・尾高 真¹・三澤健之¹・秋葉直志¹・大塚 崇²
¹東京慈恵会医科大学柏病院外科；²東京慈恵会医科大学呼吸器外科
- P36-3** 先天性肺動脈欠損による肺低形成のため、代償的に拡大した健側肺の自然気胸手術の一例S379
○酒井寛貴¹・木村祐之¹・宮澤知行¹・丸島秀樹¹・小島宏司^{1,2}・奥田紘隆³・坂本三樹³・佐治 久¹
¹聖マリアンナ医科大学呼吸器外科；²聖マリアンナ医科大学臨床再生組織工学；
³聖マリアンナ医科大学麻酔科
- P36-4** V2t が気管支の背側を通り左房に直接流入していた血管走行異常の一例S380
○柴田英克¹・隈元清仁¹・丸山広高²・山根宏美²・安道 誠²・伊藤清隆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
- P36-5** 高齢者左肺底区動脈大動脈起始症に対して胸腔鏡下手術を施行した 1 例S380
○濱武基陽・鈴木雄三・島松晋一郎・永島 明
北九州市立医療センター呼吸器外科
- P36-6** CA19-9 の異常高値を示した肺底動脈大動脈起始症の一例S380
○江間俊哉¹・関谷 洋¹・山本沙希¹・飯塚修平¹・船井和仁²
¹藤枝市立総合病院呼吸器外科；²浜松医科大学第一外科学教室
- P36-7** 気管支鏡で確定診断に至らず肺切除にて確定診断を得た MALT リンパ腫の 4 例S380
○佐藤 澄¹・片岡尚之¹・文元聰志²・市橋良夫¹・越智 薫³・花岡伸治¹・勝間田敬弘¹
¹大阪医科大学胸部外科；²八尾徳洲会総合病院呼吸器外科；³北摂総合病院呼吸器外科
- P36-8** 右中葉と左主気管支に局限した MALT リンパ腫の 1 例S381
○藏井 誠
JA 長野厚生連北アルプス医療センターあづみ病院呼吸器外科
- P36-9** VAL-MAP 施行時のインジゴカルミンに対する薬物アレルギーを認めた 1 症例S381
○村上裕亮・住友亮太・大竹洋介・黄 政龍
公益財団法人田附興風会医学研究所北野病院呼吸器外科
- P36-10** Ciliated muconodular papillary tumor の 2 手術例S381
○須賀 淳¹・有賀直広¹・中村雄介²・中川知己¹・増田良太³・山田俊介¹・岩崎正之³
¹東海大学医学部附属八王子王子病院呼吸器外科；²池上総合病院呼吸器外科；
³東海大学医学部外科学系呼吸器外科学

13:10~13:46 Poster セッション 37 胸腔鏡手術 (1)

座長 田中 文啓 (産業医科大学病院呼吸器・胸部外科)

- P37-1** 左胃動脈が流入する肺底区動脈大動脈起始症に対して塞栓後、左下葉切除を施行した 1 例S382
○深田武久・阪井宏彰・湯浅 樹・松岡隆久・糸井和美
兵庫県立尼崎総合医療センター呼吸器外科

- P37-2** ハイブリッド手術室での血管造影を併用した肺動静脈瘻に対する胸腔鏡下肺部分切除 ……S382
○清水陽介
福井県立病院外科
- P37-3** 全身麻酔がハイリスクと判断した難治性気胸に対して局所麻酔下胸腔鏡で瘻孔閉鎖を行った一例 ……S382
○矢部三男¹・原田愛倫子¹・塚本 遥¹・尾高 真¹・秋葉直志¹・三澤健之¹・大塚 崇²
¹東京慈恵会医科大学附属柏病院外科；²東京慈恵会医科大学呼吸器外科
- P37-4** 胸腔鏡で横隔膜欠損孔を確認し、横隔膜部分切除を施行した月経随伴性気胸の1例 ……S383
○房本安矢・平井一成・平井慶充
公立那賀病院乳腺呼吸器外科
- P37-5** 胸腔内子宮内膜症性気胸“月経随伴性気胸”の当科手術治療成績 ……S383
○溝渕輝明・長門 芳・石橋史博
千葉県済生会習志野病院呼吸器外科
- P37-6** 気管分岐下リンパ節郭清時に副心臓支を自動縫合器で処理した1例 ……S383
○喜田裕介・岡本 卓・徳永義昌
高知医療センター呼吸器外科

13:10~14:04 Poster セッション 38 症例(喀血・血痰)(1)

座長 伊達 洋至(京都大学呼吸器外科)

- P38-1** 当科で入院治療を行った喀血症例31例の臨床的検討 ……S384
○高橋晴香・竹中 遥・横尾慶紀・菅谷文子・山田 玄
手稲溪仁会病院呼吸器内科
- P38-2** 右片肺挿管と気管支鏡にて救命しえた気道大量出血の1例 ……S384
○宮津克幸¹・小林孝一郎¹・平井孝弘²・森山明博²・市川智巳²
¹富山赤十字病院心臓血管・呼吸器外科；²富山赤十字病院呼吸器内科
- P38-3** 肺癌術後、抗凝固薬再開後の気管支断端出血症例 ……S384
○北 雄介¹・小林 亮¹・菅沼秀基²
¹焼津市立総合病院外科；²焼津市立総合病院呼吸器内科
- P38-4** Kartagener 症候群による呼吸不全で気管切開後に気管腕頭動脈瘻を発症しカニューレ調整で改善した1例 ……S385
○小林信光¹・向井雄一¹・金城 匠²・高橋秀和³・安尾将法²・梅垣油里³・平山二郎⁴
¹岡谷市民病院；²信州大学医学部内科学第一教室；³信州上田医療センター呼吸器内科；
⁴岡谷市民病院耳鼻咽喉科
- P38-5** 血小板機能異常が疑われた経気管支的肺生検後に肺内血種を呈した2例 ……S385
○石原 洋¹・関 健一¹・西野宏一¹・玉井洋太郎²・杉本栄康¹
¹湘南鎌倉総合病院呼吸器内科；²湘南鎌倉総合病院血液内科
- P38-6** 抗血小板薬二剤併用療法中の肺癌症例における右肺下葉切除後・気管支出血：2例報告 ……S385
○齊藤朋人¹・石田佳央理²・内海貴博¹・丸 夏未¹・松井浩史¹・谷口洋平¹・日野春秋²・
蔦 幸治²・村川知弘¹
¹関西医科大学呼吸器外科学講座；²関西医科大学臨床病理学講座
- P38-7** 先天奇形のない幼児喀血の1例 ……S385
○羽田裕司^{1,2}・佐藤陽子³・幸 大輔¹・中前勝視¹
¹名古屋市立西部医療センター呼吸器外科；²名古屋市立大学高度医療教育研究センター；
³名古屋市立西部医療センター小児外科
- P38-8** 大量喀血で発見された64歳発症の肺葉内肺分画症の1例 ……S386
○西村匡司¹・太田真一郎¹・品田佳那子¹・廣内尚智¹・森川美羽¹・山中澄隆²・篠田雅宏¹・
新海正晴¹
¹東京品川病院呼吸器内科；²東京品川病院呼吸器外科

- P38-9** 右下葉肺癌術後に発症した間質性肺炎と鑑別を要した肺胞出血の1例S386
○竹村千尋・谷内 毅・西田佑児
厚生連高岡病院

13:10~14:04 Poster セッション 39 症例(5)

座長 高橋 和久(順天堂大学医学部附属順天堂医院呼吸器内科)

- P39-1** 食道狭窄を契機に発見された気管支原発腺癌の1例S387
○田村朋季・楨本 剛・工藤健一郎
独立行政法人国立病院機構岩国医療センター
- P39-2** 生検検体で多形腺腫と鑑別が困難であった気管腺様嚢胞癌の1例S387
○渋谷幸見・中里陽子・三浦 隼・三ツ間智也・橘 啓盛・須田一晴・長島 鎮・田中良太・
近藤晴彦
杏林大学医学部
- P39-3** VATS 右S6区域切除により治療した気管支内過誤腫の1例S387
○岩丸有史¹・田中浩登¹・山本達也¹・緒方謙太郎²
¹国家公務員共済組合連合会立川病院外科;²国家公務員共済組合連合会立川病院病理診断科
- P39-4** 不妊治療中の肺炎を契機に診断に至った肺原発 Ewing 肉腫の1例S388
○田村浩子・松山洋美・堂嶽洋一・眞田宏樹・美園俊祐・隈元朋洋・内田章文・榎 博晃・
井上博雅
鹿児島大学病院呼吸器内科
- P39-5** 気管狭窄により呼吸苦を呈した気管原発の MALT リンパ腫に姑息的放射線治療を施行した一例S388
○中野賢尚¹・内海健太¹・寺田友子¹・青山 梓¹・志賀光二郎²・小田 誠²・西川 敦³・
福永真治⁴・永井厚志¹
¹新百合ヶ丘総合病院呼吸器内科;²新百合ヶ丘総合病院呼吸器外科;
³新百合ヶ丘総合病院放射線治療科;⁴新百合ヶ丘総合病院病理診断科
- P39-6** 粘液産生腺癌の癌性胸水により臓側胸膜の有癭化を来した2例S388
○植松秀護^{1,2}・高宮新之介¹・大橋慎一¹・田中洋子¹・鈴木浩介¹・神尾義人³・武井秀史²・
北見明彦¹・鈴木 隆³・門倉光隆^{1,2}
¹昭和大学横浜市北部病院呼吸器センター;²昭和大学病院呼吸器外科;
³昭和大学藤が丘病院呼吸器外科
- P39-7** 当院の肺腫瘍に対するゴールドマーカー留置と動体追跡放射線照射の経験S388
○小村萌起・高木 陽・藤岡雅大・関本康人・松本直久・朝尾哲彦・岡本翔一・西野宏一・
光石陽一郎・市川昌子・嶋田奈緒子・長岡鉄太郎・鈴木 勉・高橋和久
順天堂大学医学部附属順天堂医院呼吸器内科
- P39-8** 肺切除後術側に発症した急性好酸球性肺炎の1例S389
○片岡瑛子¹・入山朋子²・村山恒峻²・福永健太郎²・藤田琢也¹
¹公立甲賀病院呼吸器外科;²公立甲賀病院呼吸器内科
- P39-9** 80歳以上の高齢者気管支鏡検査における仮想気管支鏡と Rapid on-site evaluationS389
○石橋昌幸・佐塚まなみ・山田浩和・山本 寛
地方独立行政法人東京都健康長寿医療センター呼吸器内科

13:10~13:58 Poster セッション 40 再生検, 遺伝子診断

座長 大泉 聡史(北海道がんセンター呼吸器内科)

- P40-1** 経気管支生検標本のホルマリン固定時間が遺伝子検査の精度に与える影響についてS390
○松本千晶・玄馬顕一・八杉昌幸・池田元洋・上岡 博
公立学校共済組合中国中央病院呼吸器内科

- P40-2 遺伝子パネル導入において当院での気管支鏡検査における対応策**S390
○鈴木慎一郎・田中 薫・金村宙昌・磯本晃佑・原谷浩二・林 秀敏・武田真幸・中川和彦
近畿大学腫瘍内科
- P40-3 病理学的診断が困難だったが、遺伝子パネル検査により診断可能となった上顎洞癌胸膜転移の一例** ...S390
○本多隆行・榊原里江・三ツ村隆弘・白井 剛・石塚聖洋・岡本 師・立石知也・玉岡明洋・
宮崎泰成
東京医科歯科大学呼吸器内科
- P40-4 当院の非小細胞肺癌患者に対する遺伝子パネル検査の使用経験**S391
○田中 薫¹・鈴木慎一郎¹・金村宙昌¹・渡邊諭美¹・吉田健史¹・武田真幸¹・林 秀敏¹・
清水重喜²・伊藤彰彦²・中川和彦¹
¹近畿大学医学部内科学教室腫瘍内科部門；²近畿大学医学部病理学講座
- P40-5 細胞診検体を用いてオンコマイン Dx Target Test マルチ CDx システムによる遺伝子解析を行った
NSCLC 症例の検討**S391
○大坪孝平・長谷川真紀・高畑有里子・有村豪修・土屋裕子・井上孝治
北九州市立医療センター呼吸器内科
- P40-6 気管支内視鏡生検検体による Oncomine™ Dx Target Test multi CDx system 遺伝子診断の検討** ...S391
○大柳文義・水品佳子・野村基子・椎原 淳・太田洋充・山口泰弘
自治医科大学附属さいたま医療センター呼吸器内科
- P40-7 微小検体をもちいた次世代シーケンサーによる遺伝子解析**S391
○松本直久¹・林大久生²・関本康人¹・小村萌起¹・西野宏一¹・岡本翔一¹・朝尾哲彦¹・
嶋田奈緒子¹・長岡鉄太郎¹・鈴木 勉¹・高橋和久¹
¹順天堂大学大学院呼吸器内科学講座；²順天堂大学医学部人体病理病態学講座
- P40-8 気管支鏡検体による遺伝子パネル検査の妥当性の検討**S392
○岸川孝之¹・杉山智英¹・中村洋一¹・笠井 尚¹・神山由香理²・若松郁磨³・中原理恵³・
松隈治久³・星 暢夫⁴
¹栃木県立がんセンター呼吸器内科；²栃木県立がんセンター禁煙指導科；
³栃木県立がんセンター呼吸器外科；⁴栃木県立がんセンター病理診断科

13:10~14:04 Poster セッション 41 症例(肺がん)

座長 関 順彦(帝京大学医学部腫瘍内科)

- P41-1 進行肺癌に対する免疫チェックポイント阻害薬、化学療法の併用治療と個別治療の効果を気管支鏡にて比
較し得た一例**S393
○西平隆一・伊藤俊輔・石井宏志・平居義裕
関東労災病院呼吸器内科
- P41-2 抗 TNF α 抗体治療に抵抗を示した Atezolizumab による小腸炎の1例**S393
○押尾剛志¹・篠澤早瑛子¹・今泉知里¹・中野千裕¹・渡邊賀代¹・小高倫生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
- P41-3 肺多形癌において化学放射線療法後の durvalumab 投与で長期奏功を得られた1例**S393
○萬谷峻史^{1,2}・多屋哲也¹・汐谷 心¹・千葉弘文³・高橋弘毅³
¹小樽市立病院呼吸器内科；²札幌厚生病院呼吸器内科；
³札幌医科大学医学部呼吸器・アレルギー内科学講座
- P41-4 長期生存が得られている卵巣原発の中胚葉性混合腫瘍の多発肺転移の1例**S394
○福田賢太郎¹・加藤靖文¹・吉田浩一³・大平達夫²・梶原直央²・池田徳彦²
¹関東中央病院呼吸器外科；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

- P41-5 化学療法反復により長期生存が得られた胸腺癌の一例**S394
 ○安藤性實¹・小原光正¹・木村 剛¹・高見康二²・栗山啓子³・眞能正幸⁴・森 清⁴
¹独立行政法人国立病院機構大阪医療センター呼吸器内科；
²独立行政法人国立病院機構大阪医療センター呼吸器外科；
³独立行政法人国立病院機構大阪医療センター放射線診断科；
⁴独立行政法人国立病院機構大阪医療センター臨床検査科
- P41-6 局麻下胸腔鏡で診断し Nivolumab が著効するも薬剤性肺炎を合併した悪性胸膜中皮腫の1例**S394
 ○岡安 香¹・朝尾菜津美¹・秦 康貴¹・青柳 慧¹・石川利寿¹・今瀬玲菜¹・本田樹里¹・河崎 勉¹・下山武彦²
¹横浜市立みなと赤十字病院呼吸器内科；²横浜市立みなと赤十字病院呼吸器外科
- P41-7 免疫チェックポイント阻害薬が著効したエクソン 20 挿入変異陽性肺腺癌の一例**S394
 ○堀部亮多¹・澤井健之¹・菅香菜美¹・石川 立¹・橋本みどり¹・西山 薫¹
 NTT 東日本札幌病院呼吸器内科
- P41-8 気道閉塞リスクの高い手術不能気管腺様嚢胞癌に対して、放射線治療と nivolumab 投与にて改善を得た一例**S395
 ○石塚聖洋¹・本多隆行¹・榊原里江¹・三ツ村隆弘¹・白井 剛¹・岡本 師¹・立石知也¹・玉岡明洋¹・宮崎泰成¹
 東京医科歯科大学呼吸器内科
- P41-9 化学放射線療法後抗 PD-L1 抗体薬で生じた肺臓炎に対し、気管支鏡検査を行った局所進行非小細胞癌 2 症例の検討**S395
 ○楠本壮二郎¹・菅沼宏充¹・賀嶋絢佳¹・江波戸貴哉¹・松永智弘¹・佐藤春奈¹・伊田 瞳¹・眞鍋 亮¹・小林 玲²・岸野康成¹・安藤浩一¹・村上幸三²・田中明彦¹・大森 亨¹・伊藤芳紀²・相良博典¹
¹昭和大学病院呼吸器アレルギー内科；²昭和大学病院放射線治療科

13:10~13:58

Poster セッション 42 症例(気胸・胸水)

座長 石橋 佳(旭川医科大学病院呼吸器センター)

- P42-1 胸腔ドレナージにより再膨張性肺水腫を合併した気胸症例の検討**S396
 ○山本 純¹・阿瀬川周平²・越智淳一²・斎藤史武²
¹永寿総合病院呼吸器外科；²永寿総合病院呼吸器内科
- P42-2 EWS が有効であった医原性気胸の一例**S396
 ○鈴木孝敏¹・高村 圭¹・石田友莉子¹・佐藤祐麻¹・篠崎鮎香¹・山本 岳¹・菊池 創¹・山本 真¹・菊地慶介²
¹帯広厚生病院第一内科；²帯広厚生病院病理診断科
- P42-3 奇静脈葉を伴った右自然気胸の1例**S396
 ○伊藤公一¹・芳賀ななせ¹・笠井由隆¹・榊屋大輝¹・橋田恵佑¹・山本 賢¹・田中悠也¹・三好琴子¹・井上明香¹・門田和也¹・大塚浩二郎¹・鈴木雄二郎¹
 神鋼記念病院呼吸器センター
- P42-4 問診より月経随伴性気胸を疑い、胸腔鏡下に希少部位子宮内膜症を確認し、病理学的に診断した1例**S397
 ○瀧川雄貴^{1,2}・佐藤 賢¹・光宗 翔^{1,2}・工藤健一郎¹・南 大輔¹・佐藤晃子¹・藤原慶一¹・米井敏郎¹・柴山卓夫¹・田中孝明²・武口哲也²・松田麻子²・藤本伸一²・伊賀徳周³
¹岡山医療センター呼吸器内科；²岡山労災病院呼吸器内科；³岡山労災病院呼吸器外科
- P42-5 妊娠 36 週に自然気胸を発症した Birt-Hogg-Dube (BHD) 症候群疑いの1例**S397
 ○輿石晴也¹・高橋英介^{1,4}・藤江俊秀²・清水郷子²・杉浦真貴子²・江花弘基³・小林亜紀³・尾辻瑞人³・池田徳彦⁵
¹都立大塚病院外科；²都立大塚病院呼吸器内科；³都立墨東病院呼吸器外科；
⁴勝楽堂病院呼吸器科；⁵東京医科大学呼吸器甲状腺外科

- P42-6** 肺癌術後のシスプラチン療法中に気胸を発症し、ドレーン逆行性感染による膿胸をきたした一例 …S397
○深田武久・阪井宏彰・鉄本啓介・松岡隆久・糸井和美
兵庫県立尼崎総合医療センター呼吸器外科
- P42-7** 気管支鏡を併用したカテーテル気道内吸引が有効であった一症例 ……………S397
○菅沼宏充¹・楠本壮二郎¹・佐藤春奈¹・染井将行²・田中明彦¹・小谷 透²・相良博典¹
¹昭和大学病院呼吸器アレルギー内科；²昭和大学病院集中治療科
- P42-8** IgG4 関連胸膜炎・肝硬変の難治性胸水に対し、胸腔腹腔シャント造設術を施行しコントロールを得た1例 ……………S398
○佐藤幸佑・神宮大輔・木村 望・矢島剛洋・生方 智・渡辺 洋
坂総合病院呼吸器科

13:10~13:40 Poster セッション 43 パネル検査

- P43-1** 既治療進行非小細胞肺癌に対するオシメルチニブ療法の後ろ向き多施設共同研究 ……………S399
○黒崎綾子¹・長井良昭¹・瀧上理子¹・中山雅之¹・岸川孝之²・笠井 尚²・曾田紗世²・新井 良²・荒井大輔²・仲地一郎²
¹自治医科大学；²栃木北関東胸部腫瘍研究機構
- P43-2** 小細胞癌転化をきたしたと考えられた EGFR 遺伝子変異陽性肺腺癌の1例 ……………S399
○大橋洋介¹・須甲憲明¹・森永大亮¹・服部健史¹・山田範幸²・菅谷文子³
¹国立病院機構北海道医療センター呼吸器内科；
²国立病院機構北海道がんセンター呼吸器内科；³手稲溪仁会病院呼吸器内科
- P43-3** 経気管支肺生検で病理学的に悪性所見が得られず、気管支洗浄液から EGFR 遺伝子変異を検出した肺癌の検討 ……………S399
○高田健二¹・市原英基¹・角南良太¹・西 達也¹・大川 祥¹・中村尚季¹・中須賀崇匡²・狩野裕久²・西井和也²・渡邊洋美²・二宮貴一朗¹・加藤有加¹・谷口暁彦¹・久保寿夫¹・頼 冠名¹・大橋圭明¹・堀田勝幸¹・宮原信明¹・田端雅弘¹・木浦勝行¹・前田嘉信²
¹岡山大学病院呼吸器・アレルギー内科；
²岡山大学大学院医歯薬学総合研究科血液・腫瘍・呼吸器内科学
- P43-4** 再生検で ALK 遺伝子転座陽性となった EGFR 遺伝子変異陽性肺腺癌の一例 ……………S400
○奥田佑道・佐藤一洋・熊谷奈保・坂本 祥・長谷川幸保・浅野真理子・竹田正秀・中山勝敏
秋田大学医学部附属病院呼吸器内科
- P43-5** 化学放射線療法後に再発病変からの胸腔鏡下再生検で ALK 融合遺伝子陽性肺腺癌と診断された1例 ……………S400
○西村博明¹・坂井浩佑¹・桑原由樹¹・小島章歳¹・戸田麻衣子¹・小林由美子¹・菊池 聡¹・平田優介¹・森山 岳¹・中山光男²・植松和嗣¹
¹埼玉医科大学総合医療センター呼吸器内科；²埼玉医科大学総合医療センター呼吸器外科

13:10~13:34 Poster セッション 44 肺門部早期肺癌

座長 樋田 豊明(愛知県がんセンター呼吸器内科)

- P44-1** 出現と消退を繰り返す高度異形気道上皮の1例 ……………S401
○街道達哉・武田直也・藤浦悠希・浅野元世・中島国也・加藤早紀・鈴木嘉洋・吉田憲生・加藤聡之
刈谷豊田総合病院呼吸器アレルギー疾患内科
- P44-2** 血痰を主訴に認めた肺門部早期肺癌の1例 ……………S401
○石田輝明・田川公平・川田 悠・關 秋明・西村光世・青山克彦
春日部市立医療センター呼吸器外科
- P44-3** CT で異常を指摘し得なかった検診喀痰細胞診陽性肺扁平上皮癌の一例 ……………S401
○上田康仁・澄川 崇
鳥取県立中央病院

- P44-4 肺がんに対して気管支腔内照射を行った3例の検討**S402
 ○長井良昭¹・中山雅之¹・大柳文義²・太田洋充²・山本真一³・村上直也⁴・伊丹 純⁴・萩原弘一¹
¹自治医科大学呼吸器内科；²自治医科大学さいたま医療センター呼吸器内科；
³自治医科大学呼吸器外科；⁴国立がん研究センター中央病院放射線科

13:10~13:58 Poster セッション 45 感染症(4)

座長 駒瀬 裕子(聖マリアンナ医科大学呼吸器内科)

- P45-1 当院において肺結核の疑いのため気管支鏡検査で鑑別診断を行った91症例の検討**S403
 ○佐藤研人¹・関 好孝¹・内山翔太¹・松林沙知¹・藤本祥太¹・山中友美絵¹・藤崎育実¹・
 小田島丘人¹・関 文¹・数寄泰介¹・高坂直樹¹・竹田 宏¹・石川威夫¹・桑野和善²
¹東京慈恵会医科大学附属第三病院呼吸器内科；²東京慈恵会医科大学附属病院呼吸器内科
- P45-2 肺非結核性抗酸菌症を疑った症例に対する気管支鏡検査の検討**S403
 ○伊東亮治・山本哲也・仙波真由子・佐藤千賀・渡邊 彰・阿部聖裕
 国立病院機構愛媛医療センター
- P45-3 気管支鏡を用いて診断しえた肺非結核性抗酸菌症の臨床的検討**S403
 ○小橋吉博・頼住 昇・田中仁美・八十川直哉・黒瀬浩史・阿部公亮・吉岡大介・加藤茂樹・
 小賀 徹
 川崎医科大学呼吸器内科
- P45-4 非結核性抗酸菌症診断における気管支肺胞洗浄(BAL)の意義についての検討**S404
 ○渡辺 洋¹・佐藤幸佑¹・木村 望¹・神宮大輔¹・矢島剛洋¹・生方 智¹・佐澤由郎²
¹宮城厚生協会坂総合病院呼吸器科；²宮城厚生協会坂総合病院呼吸器外科
- P45-5 非結核性抗酸菌症を疑い行った気管支洗浄での細菌培養結果の検討**S404
 ○竹村仁男¹・小林 頂^{1,2}・田口浩平^{1,3}・梅津和恵^{1,2}・内田 恵¹・山口公一²・佐藤麻里⁴・
 池田香菜¹・中川純一¹・須賀達夫^{1,5}・前野敏孝²
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；
³中里診療所；⁴高崎総合医療センター呼吸器科；⁵プラーナクリニック呼吸器内科
- P45-6 肺 Mycobacterium abscessus 症患者の臨床的特徴と肺 Mycobacterium avium complex からの菌交代に
 ついての検討**S404
 ○中安弘征・田村可菜美・増田寿寛・高橋進悟・田中悠子・渡邊裕文・岸本祐太郎・大石享平・
 三枝美香・赤松泰介・山本輝人・森田 悟・朝田和博・白井敏博
 静岡県立総合病院呼吸器内科
- P45-7 非結核性肺抗酸菌症診断における気管支鏡検査の試み**S404
 ○高橋英介^{1,2}・輿石晴也²・北野健太郎³・武井秀史⁴
¹勝楽堂病院呼吸器科；²都立大塚病院外科；³東京大学附属病院呼吸器外科；
⁴昭和大学病院呼吸器外科

13:10~14:10 Poster セッション 46 症例(その他)(4)

座長 山本 泰司(旭川医科大学病院呼吸器センター)

- P46-1 硬性気管支鏡下腫瘍摘除術と気管支形成を伴う手術により良好な治療経過が得られた肺カルチノイドの2
 例**S405
 ○東 陽子・佐野 厚・大塚 創・坂井貴志・肥塚 智・伊豫田明
 東邦大学医学部外科学講座呼吸器外科学分野
- P46-2 気管支形成を伴う肺紡錘細胞癌(pulmonary spindle cell carcinoma)の1切除例**S405
 ○芳野 充¹・松井由紀子¹・西井 開¹・芦沼宏典²・水野里子²・吉田泰司²・新行内雅斗²・
 岩田剛和¹・吉田成利^{1,3}・飯笹俊彦¹
¹千葉県がんセンター呼吸器外科；²千葉県がんセンター呼吸器内科；
³国際医療福祉大学医学部呼吸器外科学

- P46-3** 気管を圧排し、肝硬変 (child B) を合併した巨大縦隔内甲状腺腫の1手術例S405
○古堅智則・照屋孝夫・國吉幸男
琉球大学大学院胸部心臓血管外科学講座
- P46-4** 左主気管支閉塞による呼吸不全を契機に診断された血管内膜肉腫の1例S406
○前田光喜¹・永田俊行¹・武田亜矢¹・梅原 正¹・横枕直哉¹・青木雅也¹・柳 正和²・徳永拓也¹・狩集弘太¹・上田和弘¹・佐藤雅美¹
¹鹿児島大学呼吸器外科；²霧島市立医師会医療センター
- P46-5** 当院で経験した縦隔型気管支原性嚢胞の検討S406
○下山武彦¹・木村文平²
¹横浜市立みなと赤十字病院呼吸器外科；²立川相互病院呼吸器外科
- P46-6** 後縦隔と臓側胸膜に連続性を有した胸腔内気管支原性嚢胞の1例S406
○大内政嗣¹・井上修平¹・尾崎良智¹・苗村佑樹¹・和田 広²・坂下拓人²
¹国立病院機構東近江総合医療センター呼吸器外科；
²国立病院機構東近江総合医療センター呼吸器内科
- P46-7** 肺葉内分画症を合併した先天性気管支閉鎖症の1手術例S406
○神谷一徳・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
- P46-8** 術後気管支断端瘻に対しシアノアクリレートによる気管支鏡下閉鎖術が有用であった1例S407
○丁 奎光・花田庄司・原幹太郎・松田由美・永野晃史
ベルランド総合病院呼吸器外科
- P46-9** 再発性多発軟骨炎が疑われた1例S407
○仲谷健史・安部祐子・平田陽彦・武田吉人
大阪大学医学部医学系研究科呼吸器免疫内科
- P46-10** シェーグレン症候群によると思われる気管支病変を来した1例S407
○近藤晴香・中村純也・橘さやか・勝田知也・井上孝司・中西徳彦・森高智典
愛媛県立中央病院呼吸器内科

13:10~14:16 Poster セッション 47 EWS (2)

座長 中島 崇裕 (千葉大学大学院医学研究院呼吸器病態外科学)

- P47-1** 難治性気胸に対して EWS を施行した Pleuroparenchymal fibroelastosis (PPFE) の1例S408
○田中阿利人・杉本俊介・服部繁明・加志崎史大
伊勢原協同病院呼吸器内科
- P47-2** 肺癌術後気管支断端瘻に対し複数回の気管支充填術で手術を回避した一症例S408
○由佐城太郎・森本淳一・藤原大樹・柴 光年・飯田智彦
国保直営総合病院君津中央病院
- P47-3** 手術困難な難治性気胸における気管支充填術—EWS 症例の検討—S408
○伊藤貴正・山中崇寛・千代雅子・斎藤幸雄
国立病院機構千葉医療センター呼吸器外科
- P47-4** 結腸気管支瘻による肺炎、肺膿瘍に対して気管支充填術を施行し救命し得た一例S409
○鈴木 歩¹・小荒井晃¹・川副 友²・宮内栄作¹・東出直樹¹・片平真人³・佐渡 哲³・杉浦久敏¹・一ノ瀬正和¹
¹東北大学病院呼吸器内科；²東北大学病院高度救命救急センター；³東北大学病院呼吸器外科
- P47-5** EWS で根治した気管支断端瘻の1例S409
○小松弘明^{1,2}・泉 信博¹・月岡卓馬¹・井上英俊¹・宮本 光¹・伊藤龍一¹・木村拓也¹・西山典利¹
¹大阪市立大学医学部呼吸器外科；²泉大津市立病院呼吸器外科

- P47-6** 繰り返し喀血に対し Endobronchial Watanabe Spigot (EWS) を用いた気管支充填術が奏功した気管支拡張症の一例S409
○荒牧宏江¹・杉本栄康¹・宍戸晃基²・築山俊毅³・深井隆太⁴
¹湘南鎌倉総合病院呼吸器内科；²湘南鎌倉総合病院循環器科；
³湘南鎌倉総合病院 IVR センター；⁴湘南鎌倉総合病院呼吸器外科
- P47-7** 気管支拡張症に伴う繰り返し喀血に対し EWS による気管支充填術が有効だった 1 例S409
○山下直樹¹・山岡賢俊¹・川野大悟¹・小河原大樹²・宗 哲哉³・下川英彦⁴・山中澄隆⁵・吉松 隆¹
¹福岡和白病院呼吸器外科；²福岡和白病院呼吸器内科；³新小文字病院呼吸器外科；
⁴新行橋病院呼吸器外科；⁵東京品川病院呼吸器外科
- P47-8** 空洞切開菌球除去後に気管支充填術を行い閉鎖した肺アスペルギローマの一例S410
○尾崎良智・井上修平・大内政嗣・苗村佑樹
国立病院機構東近江総合医療センター呼吸器外科
- P47-9** 肺膿瘍の胸腔内穿破による有癭性膿胸に対して EWS 気管支充填術を施行した 2 例S410
○小林広典¹・中村和芳²・浦本秀志²・廣岡さゆり²・松岡多香子²・坂本 理²
¹国立病院機構熊本再春医療センター呼吸器外科；
²国立病院機構熊本再春医療センター呼吸器内科
- P47-10** 気管支充填術を行うことで開窓術を回避し得た有癭性アスペルギルス膿胸の 1 例S410
○香川 慧¹・河瀬成穂¹・秦 雄介¹・福原和秀¹・今井茂郎²・堀田尚克¹
¹国家公務員共済組合連合会共済病院呼吸器内科；
²国家公務員共済組合連合会共済病院呼吸器外科

14:10~15:04 Poster セッション 48 症例 (外科・その他) (2)

座長 堀之内宏久 (さいたま市立病院)

- P48-1** 肺癌術後有癭性膿胸に対して大網充填術施行後、横隔膜ヘルニアを認めた 2 例S411
○北村将司・赤澤 彰・鈴木雄治
医仁会武田総合病院呼吸器外科
- P48-2** 胃癌肺転移の 4 切除例S411
○大畑賀央
JCHO 中京病院呼吸器外科
- P48-3** 黒色真菌症による感染性肺嚢胞を切除した 1 例S411
○新居和人・藤原敦史・中野貴之・呉 哲彦・横見瀬裕保
香川大学医学部呼吸器外科
- P48-4** 胸腔ドレーンによる肺損傷に対し、外科的修復を行った症例の検討S412
○篠原博彦・大和 靖
長岡赤十字病院呼吸器外科
- P48-5** 肺癌術後 4 年目に再発が疑われた気管支断端縫合糸肉芽腫の 1 例S412
○保坂智子¹・榊原智博²・岡田克典³・桜田 晃³
¹東北労災病院呼吸器外科；²東北労災病院呼吸器内科；³東北大学病院呼吸器外科
- P48-6** 肺気腫合併肺癌切除術後肺瘻に対して遊離心周囲脂肪組織が有用であった 1 例S412
○松田英祐・佐藤 創
済生会今治病院外科
- P48-7** 集学的治療が奏功した気管分岐部に bulky リンパ節転移をみとめた右上葉肺癌の 1 切除例S412
○佐野 功¹・下山孝一郎¹・谷口英樹¹・福田正明²・橋口浩二²・北崎 健²・小出容平²・田川隆太²
¹日本赤十字社長崎原爆病院呼吸器外科；²日本赤十字社長崎原爆病院呼吸器内科
- P48-8** 原因不明の右上葉無気肺に対して胸腔鏡下右上葉切除を施行した 1 例S413
○油原信二・河野 匡
新東京病院呼吸器外科

- P48-9 後縦隔随外造血巣の1例**S413
 ○大橋拓矢¹・川後光正²・平井慶充¹・矢田由美¹・井口豪人¹・西村好晴¹
¹和歌山県立医科大学外科学第一講座；²南和歌山医療センター胸部・心臓血管外科

14:10~14:46 Poster セッション 49 胸腔鏡手術 (2)

座長 須田 隆 (藤田医科大学病院岡崎医療センター)

- P49-1 胸部刺傷に対して完全胸腔鏡下手術を施行した2例**S414
 ○菅野紘暢・出口博之・友安 信・工藤智司・重枝 弥・兼古由香・齊藤 元
 岩手医科大学附属病院呼吸器外科
- P49-2 完全内蔵逆位症に発症した両側肺癌に対し、左下葉部分切除術及び右舌区区域切除を施行した1例**S414
 ○永野晃史・丁 奎光・花田庄司・原幹太郎・松田由美
 ベルランド総合病院呼吸器外科
- P49-3 転移性肺腫瘍術後再発に対してマイクロコイル併用気管支鏡下肺マッピング法で肺部分切除術を施行した2例**S414
 ○椎谷洋彦・佐藤雅昭・長山和弘・山口寛和・唐崎隆弘・此枝千尋・北野健太郎・中島 淳
 東京大学医学部附属病院呼吸器外科
- P49-4 胸膜肥厚のない原因不明胸水の診断における胸腔鏡下胸膜生検術の有効性の検討**S415
 ○塚本 遥¹・柴田 駿²・原田愛倫子¹・斉藤 晋²・稲木俊介²・合地美奈²・戸根一哉²・
 矢部三男¹・尾高 真¹・高木正道²・秋葉直志¹・三澤健之³・大塚 崇³
¹東京慈恵会医科大学付属柏病院外科；²東京慈恵会医科大学付属柏病院呼吸器内科；
³東京慈恵会医科大学外科学講座呼吸器外科/乳腺・内分泌外科分野
- P49-5 当院における自然気胸の術後再発症例に関する検討**S415
 ○上田桂子・一瀬増太郎
 洛和会音羽病院呼吸器外科
- P49-6 胸腔鏡下手術にて判明した組織型が異なる同時性原発性肺癌の1切除例**S415
 ○伊藤一樹¹・西牟田浩伸¹・萩原令彦¹・新妻 徹¹・横内 幸²・桐林孝治¹
¹東邦大学医療センター大橋病院外科；²東邦大学医療センター大橋病院病院病理部

14:10~15:04 Poster セッション 50 症例 (咯血・血痰) (2)

座長 近藤 浩史 (帝京大学医学部放射線科学講座)

- P50-1 大量咯血に対して肺全摘を施行した3例の検討**S416
 ○藤永卓司¹・池田政樹²・高橋耕治²・加藤達雄³
¹国立病院機構長良医療センター呼吸器外科；²京都大学大学院医学研究科呼吸器外科学；
³国立病院機構長良医療センター呼吸器内科
- P50-2 大量咯血を伴った気管支デュラフォイ病の一例**S416
 ○時任高諄¹・大島一浩¹・迎 寛²
¹長崎県五島中央病院呼吸器内科；²長崎大学病院呼吸器内科
- P50-3 子宮頸癌に伴った播種性血管内凝固症候群による肺胞出血の一例**S416
 ○三島祥平・細谷堯永・福代有希・中村貴志・高山裕介・益田 健・庄田浩康
 地方独立行政法人広島市立病院機構広島市立広島市民病院
- P50-4 気管支動脈瘤破裂による縦隔血腫に対し気管支動脈塞栓術を施行した1例**S417
 ○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
- P50-5 (演題取り下げ)**
- P50-6 小細胞肺癌による左主気管支からの出血を気管切開孔からの気管支ブロッカー挿入でコントロールし得た1例**S417
 ○鳴海圭倫・志垣涼太・石田健介・森田一豊
 名寄市立総合病院

- P50-7 病理解剖で肺原発血管肉腫と診断したびまん性肺胞出血の1例**S417
 ○藤原拓海・後藤広樹・齊木晴子・岡野智仁・浅山健太郎・都丸敦史・高橋佳紀・中原博紀・
 藤本 源・小林 哲
 三重大学医学部附属病院呼吸器内科
- P50-8 びまん性肺胞出血を来した拡張型心筋症と睡眠時無呼吸症候群を合併する1例**S418
 ○末松良平・宮田 純・佐野友哉・渡邊智恵・榎 陽平・君塚善文・林 伸好・藤倉雄二・
 川名明彦
 防衛医科大学校内科学講座(感染症・呼吸器)
- P50-9 喀血を契機に肺葉切除施行し診断された濾胞性細気管支炎の1例**S418
 ○北村将司・赤澤 彰・鈴木雄治
 医仁会武田総合病院呼吸器外科

14:10~15:10 Posterセッション51 症例(6)

座長 本間 栄(東邦大学医学部びまん性肺疾患研究先端統合講座)

- P51-1 右下葉切除後気管支断端近傍に発生した嚢胞に対してTBNAを施行し感染を来した1例**S419
 ○新納英樹¹・高山哲也¹・川向 純¹・宮澤秀樹¹・津田岳志²・正木康昌²・鈴木健介²・谷口浩和²
¹富山県立中央病院呼吸器外科;²富山県立中央病院内科
- P51-2 肺癌手術患者の身体的QOLの推移**S419
 ○深井隆太・西田智喜
 湘南鎌倉総合病院呼吸器外科
- P51-3 当院における気管支鏡検査の現状**S419
 ○井原祥一¹・金岡賢輔¹・池邊沙織¹・岡田英泰¹・西松佳名子¹・森泉和則¹・南 誠剛¹・
 田中庸弘²・小牟田清²
¹大阪警察病院;²第二大阪警察病院
- P51-4 重症心身障害者の気道トラブル**S420
 ○杉浦八十生¹・中山敬史¹・加藤良一¹・根本悦夫¹・石井徹仁²・橋詰寿律¹
¹独立行政法人国立病院機構神奈川病院呼吸器外科;
²独立行政法人国立病院機構神奈川病院小児科
- P51-5 気管支鏡検査にて声帯機能不全と診断した高齢男性の一例**S420
 ○田中太郎・山本雅史・島浩一郎・浅野俊明・今村妙子・森 美緒・平野達也・岩間真由子・
 伊藤利泰
 名古屋掖済会病院呼吸器内科
- P51-6 CT画像に見られる気管支の分岐異常と気管気管支憩室の頻度と類型**S420
 ○小林 亮¹・北 雄介¹・菅沼秀基²
¹焼津市立総合病院外科;²焼津市立総合病院呼吸器内科
- P51-7 繰り返す喀血を認め、自然消退を認めた気管支炎症性ポリープの一例**S420
 ○岩本侑一郎・小山勝正・白井 亮・竹之内晴香・沖本二郎・友田恒一
 川崎医科大学総合医療センター総合内科学1
- P51-8 乳癌術後放射線照射後に発症しTBLBにて診断した器質化肺炎の一例**S421
 ○小野泰平・三藤 久・眞邊英明・山本浩貴・八上有里・伊藤弘紀・小澤貴裕・楠原政一郎・
 日吉康弘・笠島真志・掛川未希子・福井朋也・井川 聡・久保田勝・猶木克彦
 北里大学病院呼吸器内科
- P51-9 浸潤影を呈し経気管支肺生検で診断し得た限局型多発血管炎性肉芽腫症の1例**S421
 ○大田正秀^{1,2}・山本佳史¹・本津茂人¹・土居昭広³・森岡 崇³・大屋修一³・中村武彦³・上田将秀¹・
 藤岡伸啓¹・坂口和宏¹・長 敬翁¹・太田浩世¹・田崎正人¹・藤田幸男¹・山内基雄¹・吉川雅則¹・
 大林千穂²・室 繁郎¹
¹奈良県立医科大学呼吸器内科学講座;²奈良県立医科大学病理診断学講座;
³社会医療法人平成記念会平成記念病院内科

- P51-10** びまん性細気管支炎の長期経過中にスエヒロタケのアレルギー性気管支肺真菌症を発症した1例 …S421
 ○中村祐人・上出庸介・矢野光一・劉 楷・関谷潔史
 国立病院機構相模原病院アレルギー・呼吸器内科

14:10~14:58 Poster セッション 52 膿胸

座長 川村 雅文(帝京大学外科)

- P52-1** 難治性膿胸に対する腹腔鏡下有茎大網片採取・充填術の症例検討 ……S422
 ○末吉国誉・石橋洋則・森恵利華・中島康裕・浅川文香・今井紗智子・小林正嗣・大久保憲一
 東京医科歯科大学医学部附属病院呼吸器外科
- P52-2** 肺膿瘍・感染性肺嚢胞に対する、EBUS-GSを用いた経気管支的排膿についての検討 ……S422
 ○大場岳彦・塚本香純・細谷龍作・佐藤謙二郎・日下 祐・矢澤克昭・須原宏造・磯貝 進
 青梅市立総合病院
- P52-3** 胃切除後右有癭性膿胸にたいして胸郭成形術と気管支塞栓術を併用し治癒した症例 ……S422
 ○増田佳子¹・田中秀和¹・山田紘之¹・藤野孝介¹・白石健治^{1,2}・池田公英¹・鈴木 実¹
¹熊本大学病院呼吸器外科；²熊本南病院外科
- P52-4** 右肺全摘後の気管支断端瘻による有癭性膿胸開窓術後に対して外科的治療と逆行性EWS充填を施行した一例 ……S423
 ○西平守道・有賀健仁・荒木 修・苅部陽子・前田寿美子・千田雅之
 獨協医科大学呼吸器外科
- P52-5** 広背筋皮弁、大網充填術後も瘻孔の完全閉鎖に難渋し、気管支充填術を試みた有癭性膿胸の1例 …S423
 ○内田 修¹・高橋秀暢¹・重福俊佑¹・田中裕紀¹・池田徳彦²
¹東京医科大学八王子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
- P52-6** 右下葉切除後、中葉気管支に瘻孔を生じた膿胸の一例 ……S423
 ○星 史彦・富山史子・小林数真・佐藤伸之
 青森県立中央病院呼吸器外科
- P52-7** 難治性有癭性膿胸に対してEWSが有効であった1例 ……S423
 ○今給黎尚幸¹・緑川健介¹・米田 敏¹・岩崎昭憲²
¹今給黎総合病院呼吸器外科；²福岡大学医学部呼吸器・乳腺内分泌・小児外科学
- P52-8** CEA高値を認め癌性胸膜炎が疑われた膿胸の1例 ……S424
 ○伊東真哉¹・竹内真弓²・千原佑介²・柳田正志³
¹宇治徳洲会病院呼吸器外科；²宇治徳洲会病院呼吸器内科；³大津市民病院呼吸器外科