

5月25日(金)

第1会場：エミネンスホール

8:50~10:50

シンポジウム5 医工連携シンポジウム：

新しい医療を医療現場に届けるために

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)

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)

- SY5-1 医療機器レギュレーションのトピックスー我が国発の革新的医療機器の創生に向けてー ……S168
○中井清人
厚生労働省医薬・生活衛生局医療機器審査管理課
- SY5-2 有効で安全な医療機器を早期に承認審査するための取り組み ……S168
○一三三奏
独立行政法人医薬品医療機器総合機構医療機器審査第二部
- SY5-3 手術支援ロボットの「次」. レギュラトリーサイエンス的トピック ……S168
○鎮西清行
国立研究開発法人産業技術総合研究所健康工学研究部門つくばセンター・つくば東
- SY5-4 国産新治療機器開発の課題と解決策案ー悪性脳腫瘍に対する光線力学的療法に関する医師主導治験の経験からー ……S168
○村垣善浩^{1,2}・丸山隆志^{1,2}・生田聡子¹・新田雅之²・秋元治朗³・伊関 洋¹
¹東京女子医科大学先端生命医科学研究所先端工学外科学分野；
²東京女子医科大学脳神経外科；³東京医科大学脳神経外科
- SY5-5 臨床応用に向けたレーザー医療機器開発：光と影 ……S169
○荒井恒憲
慶應義塾大学理工学部物理情報工学科

10:50~11:50

招請講演4

座長 長谷川好規(名古屋大学大学院医学系研究科呼吸器内科学)

- I4 人工知能が変えること ……S122
○西田豊明
京都大学情報学研究科/理化学研究所・革新知能統合研究センター

12:00~13:00

ランチオンセミナー7 再生検の実際から学ぶ手技のコツ

座長 光富 徹哉(近畿大学医学部呼吸器外科)

- LS7-1 T790M 変異検査の実際～再生検にかける情熱～
○秦 明登
神戸市立医療センター中央市民病院腫瘍内科
- LS7-2 気管支鏡の診断率を上げるために
○沖 昌英
名古屋医療センター呼吸器科

共催：アストラゼネカ株式会社

13:15~13:45

会長講演

座長 金子 公一(埼玉医科大学国際医療センター呼吸器外科)

- PL テクノロジー新時代と呼吸器内視鏡 ……S113
○弦間昭彦
日本医科大学

13:50~14:50 招請講演 5 座長 弦間 昭彦 (日本医科大学)

- 15 人工知能はどのようにして名人を超えたのか, そしてこれからどうなるのか?S126**
○山本一成
将棋プログラム ponanza 開発者
-

14:50~15:50 招請講演 6 座長 工藤 翔二 (公益財団法人結核予防会)

- 16 感染症診療における呼吸器内視鏡の新たな可能性S128**
○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)

第2会場:コンコードボールルームC

7:00~8:50 **EBUS モーニングセミナー 最新の習得・知っておきたい手技の実際**
 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)
 品川 尚文(北海道大学病院内科I)

- EB-1** **BF-MP290F による末梢病変診断の実際**
 ○沖 昌英
 国立病院機構名古屋医療センター呼吸器科
- EB-2** **気管支鏡検査におけるチーム医療**
 ○森田克彦
 JCHO 下関医療センター呼吸器外科
- EB-3** **EBUS-TBNA 針の使い分け**
 ○中島崇裕
 千葉大学大学院医学研究院呼吸器病態外科学
- EB-4** **cryobiopsy 手技の実際**
 ○丹羽 崇
 神奈川県立循環器呼吸器病センター呼吸器内科
- EB-5** **肺がん薬物療法の進歩と再生検の役割**
 ○出雲雄大
 日本赤十字社医療センター呼吸器内科
- EB-6** **EBUS-TBNA における超音波観測装置の機能と使い方**
 ○栗本典昭
 島根大学医学部内科学講座呼吸器・臨床腫瘍学

9:00~9:40 **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** **肺末梢病変に対する, EBUS-GS の step-by-step procedure**S150
 ○栗本典昭¹・磯部 威¹・峯下昌道²・宮澤輝臣²・森田克彦³
¹島根大学医学部内科学講座呼吸器・臨床腫瘍学;²聖マリアンナ医科大学呼吸器感染症内科;
³下関医療センター呼吸器外科

9:40~10:20 **教育講演 8** 座長 坂 英雄(国立病院機構名古屋医療センター呼吸器科)

- EL8** **局所麻酔下胸腔鏡**S154
 ○笹田真滋
 東京都済生会中央病院呼吸器内科

10:20~11:00 **教育講演 9** 座長 高橋 弘毅(札幌医科大学医学部呼吸器・アレルギー内科学講座)

- EL9** **肺癌バイオマーカー検査と検体処理**S156
 ○里内美弥子
 兵庫県立がんセンター呼吸器内科

11:00~11:40 **パイオニア 現在に生きるパイオニアからのメッセージ**
 座長 小林 英夫(防衛医科大学校内科学(感染症・呼吸器))

- 気管支循環**
 ○小林紘一
 慶應義塾大学名誉教授(呼吸器)

気管支鏡所見

○雨宮隆太

雪谷大塚クリニック

12:00~13:00 ランチョンセミナー 8

座長 前門戸 任 (岩手医科大学内科学講座呼吸器・アレルギー・膠原病内科分野)

LS8 NSCLCにおける免疫チェックポイント阻害薬治療の実際

○木島貴志

兵庫医科大学内科学講座呼吸器科

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

**13:45~15:45 シンポジウム 6 間質性肺炎の診断における気管支鏡検査の位置づけ
—気管支鏡は重要か否か—
(学術集会共同企画 日本呼吸器学会)**

座長 桑野 和善 (東京慈恵会医科大学呼吸器内科)

齋藤 好信 (日本医科大学付属病院呼吸器内科)

- SY6-1-1 間質性肺炎における内視鏡検査: Pro & ConS170
○田口善夫
公益財団法人天理よろづ相談所病院呼吸器内科
- SY6-1-2 間質性肺炎における内視鏡検査: Pro & ConS170
○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
- SY6-2 間質性肺炎急性増悪S170
○一門和哉
済生会熊本病院呼吸器センター呼吸器内科
- SY6-3 間質性肺炎のバイオマーカー 最新の知見S170
○千葉弘文・高橋弘毅
札幌医科大学医学部呼吸器・アレルギー内科学講座
- SY6-4 びまん性肺疾患診断における画像所見と気管支鏡検査の役割S171
○酒井文和¹・福田大記¹・四宮 俊²・永田 真²
¹埼玉医科大学国際医療センター画像診断科; ²埼玉医科大学呼吸器内科

第3会場：扇

9:00~11:00 シンポジウム7 肺癌 Precision medicine に向けたバイオマーカー最前線 (学術集会共同企画 日本肺癌学会)

座長 前門戸 任 (岩手医科大学内科学講座呼吸器・アレルギー・膠原病内科分野)

清家 正博 (日本医科大学付属病院呼吸器内科)

- SY7-1 ERBB ファミリー異常肺癌**S172
○豊岡伸一
岡山大学大学院医歯薬学総合研究科呼吸器・乳腺内分泌外科(第二外科)
- SY7-2 ALK 陽性肺癌獲得耐性から考えるキナーゼ進化**S172
○片山量平
公益財団法人がん研究会がん化学療法センター基礎研究部
- SY7-3 LC-SCRUM-Japan における RET/ROS1 融合遺伝子陽性肺癌のスクリーニングと治療開発への挑戦**
.....S172
○後藤功一
国立がん研究センター東病院呼吸器内科
- SY7-4 メカニズムから考える免疫チェックポイント阻害剤の未来**S172
○各務 博
埼玉医科大学国際医療センター呼吸器内科
- SY7-5 Multiplex 診断**S173
○萩原弘一
自治医科大学内科学講座呼吸器内科学部門

11:00~11:30 肺癌登録合同委員会報告

司会 奥村明之進 (大阪大学呼吸器外科学)

- 肺癌登録合同委員会報告**S184
○新谷 康^{1,2}・滝口裕一^{1,3}・永安 武^{1,4}・伊達洋至^{1,5}・横井香平^{1,6}・高橋和久^{1,7}・木浦勝行^{1,8}・
秋田弘俊^{1,9}・宮岡悦良^{1,10}・浅村尚生^{1,11}・奥村明之進^{1,2}・吉野一郎^{1,12}
¹肺癌登録合同委員会；²大阪大学呼吸器外科学；³千葉大学先端化学療法学；
⁴長崎大学腫瘍外科；⁵京都大学呼吸器外科；⁶名古屋大学呼吸器外科学；
⁷順天堂大学呼吸器内科学；⁸岡山大学呼吸器・アレルギー内科；⁹北海道大学腫瘍内科学；
¹⁰東京理科大学理学部第二部数学科；¹¹慶應大学呼吸器外科；¹²千葉大学呼吸器病態外科学

12:00~13:00 ランチョンセミナー9 ROS1 の検査と治療

座長 瀬戸 貴司 (国立病院機構九州がんセンター呼吸器腫瘍科)

- LS9-1 肺癌 Precision Medicine の実践とクライオ生検**
○桐田圭輔
国立がんセンター東病院呼吸器内科
- LS9-2 実臨床から考える ROS1 肺癌治療戦略**
○堀池 篤
がん研究会有明病院呼吸器センター呼吸器内科

共催：ファイザー株式会社

13:50~14:46 Oralセッション23 びまん性疾患に対する気管支鏡診断

座長 吾妻安良太 (日本医科大学武蔵小杉病院呼吸器内科)

- O23-1** 琉球大学医学部附属病院における薬剤性肺炎の画像と気管支肺胞洗浄細胞分画の検討 ……S244
○山内桃子・原永修作・屋良さとみ・金城武士・宮城一也・古堅 誠・藤田次郎
琉球大学大学院医学研究科感染症・呼吸器・消化器内科学
- O23-2** びまん性肺疾患におけるBALFリンパ球形態解析 ……S244
○堀益 靖・山口覚博・坂本信二郎・益田 武・中島 拓・宮本真太郎・岩本博志・藤高一慶・濱田泰伸・服部 登
広島大学病院呼吸器内科
- O23-3** 抗癌剤による薬剤性肺障害に対して気管支肺胞洗浄を行った症例の検討 ……S244
○藤田浩平・中尾心人・荒川総介・酒井祐輔・鈴木悠斗・村松秀樹
愛知県厚生農業協同組合連合会海南病院呼吸器内科
- O23-4** TBLBにて非特異性間質性肺炎(NSIP), 器質化肺炎(OP)の所見を認めた症例の臨床像の比較検討 ……S245
○池田美彩子・原 悠・長井賢次郎・品田佳那子・室橋光太・湯本健太郎・渡邊恵介・中島健太郎・木村泰浩・牛尾良太・田代 研・若林 綾・篠田雅宏・佐藤 隆・新海正晴・金子 猛
横浜市立大学大学院医学研究科呼吸器病学
- O23-5** クライオ生検で診断したびまん性肺胞隔壁型アミロイドーシスの1例 ……S245
○北村英也¹・馬場智尚¹・細田千晶²・奥寺康司³・大利亮太¹・池田 慧¹・奥田 良¹・片野拓馬¹・真玉豪士¹・相子直人¹・磯本晃佑¹・田畑恵里奈¹・新谷亮多¹・佐渡山伸子¹・山川英晃¹・丹羽 崇¹・仲川宏昭¹・織田恒幸¹・関根朗雅¹・小松 茂¹・萩原恵里¹・小倉高志¹
¹神奈川県立循環器呼吸器病センター呼吸器内科；²東京慈恵会医科大学付属第三病院；³横浜市立大学付属病院
- O23-6** 気管支肺胞洗浄液が黄色を呈し、リポイド肺炎の診断がついた3例の検討 ……S245
○兒玉明里・栗本典昭・白築陽平・奥野峰苗・中尾美香・天野芳宏・堀田尚誠・濱口 愛・沖本民生・津端由佳里・濱口俊一・磯部 威
島根大学医学部内科学講座呼吸器・臨床腫瘍学
- O23-7** Pembrolizumabによる薬剤性肺障害症例の臨床的検討 ……S245
○菅野哲平・清家正博・野呂林太郎・戸塚猛大・北川真吾・高野賢治・鎗木翔太・高橋彬彦・高野夏希・久金 翔・高橋 聡・田中 徹・柏田 建・武内 進・峯岸裕司・齋藤好信・久保田馨・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

14:46~15:34 Oralセッション24 炎症性疾患, びまん性疾患

座長 谷本 安 (NHO南岡山医療センター呼吸器・アレルギー内科)

- O24-1** 医療者の接触者検診を必要とした肺結核症例の検討 ……S246
○大西 司¹・河原朋子¹・三國肇子¹・桑原直太¹・眞鍋 亮¹・宮田祐人¹・神野恵美¹・平井邦朗¹・山口宗大¹・井上英樹¹・本間哲也¹・大田 進¹・楠本壮二郎¹・山口史博¹・山本真弓¹・鈴木慎太郎¹・安藤浩一^{1,2}・白井崇生^{1,2}・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白井医院
- O24-2** レジオネラ肺炎の診断—気管支鏡検査を推奨する症例は？ ……S246
○宮下修行・塚本真知・原 宏紀・沖本二郎
川崎医科大学総合内科学1

- O24-3 肺非結核性抗酸菌症における気管支肺胞洗浄液の好中球優位性とCD4/8比上昇の意義** ……S246
 ○根本健司¹・大石修司¹・藪内悠貴¹・野中 水¹・後藤 瞳¹・笹谷悠惟果¹・田地広明¹・
 秋山達也¹・荒井直樹¹・石川宏明¹・兵頭健太郎¹・三浦由記子¹・高久多希朗¹・南 優子²・
 林原賢治¹・斎藤武文¹
¹国立病院機構茨城東病院内科診療部呼吸器内科；²国立病院機構茨城東病院病理診断科
- O24-4 当院で気管支鏡検査を施行し診断された肺MAC症におけるキャピリア[®]MAC抗体ELISA測定の有用性の検討** ……S247
 ○湯浅瑞希・西 耕一・磯野泰輔・谷まゆ子・黒川浩司・西辻 雅
 石川県立中央病院呼吸器内科
- O24-5 非結核性抗酸菌(NTM)症において喀痰診断群と気管支鏡診断群との間に治療開始までの日数に差があるか?** ……S247
 ○岡野智仁¹・野村綾香¹・坂倉康正¹・渡邊麻衣子¹・西村 正¹・内藤雅大¹・井端英憲¹・
 大本恭裕¹・樽川智人²・安達勝利²・藤本 源³・小林 哲³・田口 修⁴
¹国立病院機構三重中央医療センター呼吸器内科；²同呼吸器外科；
³三重大学医学部附属病院呼吸器内科；⁴三重大学保健管理センター
- O24-6 当院における気管支鏡検査で検出された非結核性抗酸菌の動向** ……S247
 ○駒瀬裕子・薄場彩乃・檜田直也
 聖マリアンナ医科大学横浜市西部病院呼吸器内科

第4会場：錦

9:00~9:48

Oral セッション 20 再生検, 遺伝子診断 1

座長 磯部 威 (島根大学医学部附属病院呼吸器・化学療法内科)

- O20-1 気管支鏡検細胞診検体を用いた肺癌に対する包括的遺伝子変異検索**S237
 ○井上慶明¹・山口雅利¹・杉山重斗¹・青木耕平¹・福田祐樹¹・儀賀理暁¹・小林国彦²・長谷川幸裕³・中山光男¹・萩原弘一⁴
¹埼玉医大総合医療センター呼吸器外科；²埼玉医大国際医療センター呼吸器内科；³青森県立中央病院呼吸器内科；⁴自治医科大学呼吸器内科
- O20-2 進行非扁平上皮非小細胞肺癌における経気管支末梢肺生検の初回診断群と化学療法後再生検群の比較検討**S237
 ○立石晶子^{1,2}・松元祐司¹・中井俊之¹・青島正大²・土田敬明¹
¹国立がん研究センター内視鏡科呼吸器内視鏡；²亀田総合病院呼吸器内科
- O20-3 EGFR-TKI 獲得耐性症例に対するリキッドバイオプシーと再生検**S237
 ○小谷昌広・阪本智宏・山口耕介・牧野晴彦・武田賢一・倉井 淳・照屋靖彦・田中那津美・山崎 章・井岸 正・清水英治
 鳥取大学医学部分子制御内科学
- O20-4 肺腺癌再発に対する再生検の現状：当院における治療成績向上のための取り組み**S238
 ○佐田諭己¹・中島崇裕¹・石綿 司²・岩澤俊一郎²・寺田二郎²・坂入祐一¹・田村 創¹・藤原大樹¹・和田啓伸¹・鈴木秀海¹・山田義人¹・千代雅子¹・巽浩一郎²・吉野一郎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呼吸器内科学講座
- O20-5 Osimertinib 投与後の再生検で上皮間葉転換を示唆する所見を認めた肺腺癌の一例**S238
 ○杉原 快・石岡宏太・笹田真滋・徐千恵子・酒井徹也・高橋左枝子・中村守男
 東京都済生会中央病院呼吸器内科
- O20-6 EGFR 遺伝子変異陽性肺癌での再生検における気管支鏡検査と血漿検査 (liquid biopsy) の比較検討**S238
 ○渡邊香奈¹・盛田麻美¹・鈴木 綾¹・伊藤しげみ²・佐藤郁郎²・福原達朗¹
¹宮城県立がんセンター呼吸器内科；²宮城県立がんセンター病理診断科

9:48~10:44

Oral セッション 21 再生検, 遺伝子診断 2

座長 笠原 寿郎 (金沢大学附属病院呼吸器内科)

- O21-1 EGFR 遺伝子変異陽性肺癌における血漿検体と組織検体での T790M 変異検査の比較検討**S239
 ○田中 薫・加藤了資・高濱隆幸・谷崎潤子・岩朝 勤・林 秀敏・武田真幸・中川和彦
 近畿大学医学部内科学教室腫瘍内科部門
- O21-2 EGFR 遺伝子変異陽性進行非小細胞肺癌で T790M 組織再生検陰性, リキッドバイオプシー陽性患者についての検討**S239
 ○楠原政一郎・井川 聡・白澤昌之・猶木克彦・久保田勝・三藤 久・福井朋也・笠島真志・石原未希子・原田真也・倉林慎太郎・杉田景佑
 北里大学病院呼吸器内科
- O21-3 当院における EGFR-TKI 耐性非小細胞肺癌の再生検の検討**S239
 ○山田範幸・渡辺雅弘・横内 浩・福元伸一・大泉聡史・原田真雄
 独立行政法人国立病院機構北海道がんセンター呼吸器内科
- O21-4 当院における EGFR 遺伝子変異陽性肺癌の T790M 検出にむけた組織再生検の成績**S240
 ○石原未希子¹・井川 聡¹・白澤昌之¹・曾根英之¹・杉本 藍³・原田真也¹・楠原政一郎¹・日吉康弘¹・大谷咲子¹・三藤 久¹・村雲芳樹²・久保田勝¹・猶木克彦¹
¹北里大学病院呼吸器内科；²北里大学病院病理部；³静岡赤十字病院総合内科

- O21-5 EGFR 遺伝子変異陽性肺癌患者に対して T790M 変異検索目的の再生検を施行しなかった理由の検討**S240
 ○渡邊景明・箱崎泰貴・橋本佳奈・三輪 楨・加藤泰裕・四方田真紀子・善家義貴・大熊裕介・細見幸生・岡村 樹
 がん・感染症センター都立駒込病院
- O21-6 当院における EGFR 遺伝子変異陽性非小細胞肺癌に対する再生検の有用性の検討 (liquid biopsy を含めて)**S240
 ○清水理光¹・矢嶋知佳¹・村田泰規¹・谷内七三子¹・久保田馨²・清家正博²・弦間昭彦²・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日本医科大学大学院医学研究科呼吸器内科学分野
- O21-7 当院における小細胞肺癌に対する再生検の現状**S240
 ○内藤智之・桐田圭輔・宇田川響・梅村茂樹・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

10:44~11:48 Oral セッション 22 気管支鏡生検, 病理診断

座長 南 優子 (NHO 茨城東病院胸部疾患・療育医療センター病理診断科)

- O22-1 小型非小細胞肺癌における気管支鏡細胞診検査の実態**S241
 ○平井理子¹・佐々木高明¹・北田正博^{1,2}・佐渡正敏³・秋山直子³・加藤志津夫³・三代川齋之³・武井英博³・大崎能伸¹
¹旭川医科大学病院呼吸器センター；²旭川医科大学病院乳腺疾患センター；
³旭川医科大学病院病理部
- O22-2 原発性肺癌に対するクライオ生検の凍結による病理学的影響の検討**S241
 ○西田智喜^{1,2}・松元祐司¹・中井俊之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；²湘南鎌倉総合病院呼吸器外科
- O22-3 気管支鏡下生検検体における PD-L1 発現評価の後ろ向き検討**S241
 ○高橋宏典¹・品川尚文¹・畑中 豊^{2,3}・國崎 守¹・庄司哲明¹・高島雄太¹・古田 恵¹・菊池 創¹・北井秀典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・松野吉宏²・西村正治¹
¹北海道大学病院内科 I；²北海道大学病院病理診断科/病理部；
³北海道大学病院病理部ゲノムコンパニオン診断研究部門
- O22-4 気管支鏡下生検による PD-L1 検査の有用性に関する検討**S242
 ○田中 緑^{1,2}・堀之内秀仁²・松元祐司¹・中井俊之^{1,2}・守田 亮²・土田敬明¹
¹国立がん研究センター中央病院呼吸器内視鏡科；²国立がん研究センター中央病院呼吸器内科
- O22-5 経気管支鏡下クライオバイオプシーで診断した Acute Fibrinous and Organizing Pneumonia の 1 例**S242
 ○新谷亮多¹・織田恒幸¹・梅田茂明²・武村民子³・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横浜市立大学医学部病態病理学；
³日本赤十字社医療センター病理部
- O22-6 気管支鏡検査における迅速細胞診と診断陽性率および生検回数との関連性の検討**S242
 ○守口 知¹・阿部和幸¹・堀井洋祐¹・千葉亮祐¹・齋藤平佐¹・石田和之²・菅井 有²・前門戸任¹
¹岩手医科大学医学部内科学講座呼吸器・アレルギー・膠原病内科分野；
²岩手医科大学医学部病理診断学講座分子診断病理学分野
- O22-7 当院における肺癌組織検体の PD-L1 発現に関する検討**S242
 ○戸田麻衣子¹・桑原由樹¹・小島章歳¹・小林由美子¹・菊池 聡¹・平田優介¹・坂井浩佑¹・教山紘之¹・三上友理子¹・三上慎太郎¹・森山 岳¹・植松和嗣¹・中山光男¹・弦間昭彦²
¹埼玉医科大学総合医療センター；²日本医科大学呼吸器内科

- O22-8** びまん性肺疾患における cryobiopsy の組織学的診断に影響を及ぼす因子の検討S243
 ○馬場智尚¹・武村民子²・片野拓馬¹・真玉豪士¹・相子直人¹・磯本晃佑¹・大利亮太¹・
 田畑恵里奈¹・新谷亮多¹・佐渡山伸子¹・池田 慧¹・山川英晃¹・丹羽 崇¹・仲川宏昭¹・
 織田恒幸¹・奥田 良¹・関根朗雅¹・北村英也¹・小松 茂¹・萩原恵里¹・小倉高志¹
¹神奈川県立循環器呼吸器病センター；²日本赤十字社医療センター

12:00~13:00 **ランチオンセミナー 10**

座長 笠原 寿郎 (金沢大学附属病院呼吸器内科)

LS10 **ガイドラインに基づく肺癌免疫療法の実践と気管支鏡検査**

○今村文生

地方独立行政法人大阪府立病院機構大阪国際がんセンター腫瘍内科

共催：MSD 株式会社/大鵬薬品工業株式会社

13:50~14:38 **Oral セッション 25 トランスレーショナルリサーチ**

座長 杉尾 賢二 (大分大学医学部呼吸器・乳腺外科学講座)

- O25-1** 気管支鏡検体に対する遺伝子変異解析：気道内 dispersed tumor DNA を用いた肺癌診断S248
 ○樋口留美・中込貴博・後藤太一郎
 山梨県立中央病院肺がん・呼吸器病センター呼吸器外科
- O25-2** 肺胞洗浄液中のマクロファージにおける Toll-like receptor 2 および 4 の発現についての検討S248
 ○立石知也・白井 剛・藤江俊秀・宮崎泰成
 東京医科歯科大学呼吸器内科
- O25-3** 化学療法や放射線療法が非小細胞肺癌の PD-L1 発現におよぼす影響S248
 ○中原善朗¹・福井朋也¹・大熊友梨子¹・曾根英之¹・三藤 久²・横場正典³・片桐真人³・
 久保田勝¹・佐々木治一郎⁴・猶木克彦¹
¹北里大学医学部呼吸器内科学；²北里大学看護学部；³北里大学医療衛生学部；
⁴北里大学医学部附属新世紀医療開発センター
- O25-4** EBUS 画像解析による転移リンパ節診断の有用性S249
 ○桐田圭輔¹・宇田川響¹・梅村茂樹¹・松本慎吾¹・仁保誠治¹・坪井正博²・後藤功一¹
¹国立がん研究センター東病院呼吸器内科；²国立がん研究センター東病院呼吸器外科
- O25-5** 臨床病期 N0 の原発性肺癌における潜在的なリンパ節転移の予測因子に関する検討S249
 ○東山将大¹・松元祐司¹・中川加寿男²・吉田幸弘²・朝倉啓介²・中井俊之¹・土田敬明¹・渡辺俊一²
¹国立がん研究センター中央病院内視鏡科；²同呼吸器外科
- O25-6** 3D プリンターを用いた異物把持シミュレーションを行うことで気道異物除去術を短時間で行えた 1 例
S249
 ○中山雅之^{1,2}・山本真一³・金子直樹⁴・川口 諒¹・山内浩義¹・長井良昭¹・間藤尚子¹・山沢英明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常陸大宮済生会病院内科；³自治医科大学呼吸器外科；
⁴UCLA メディカルセンター神経血管内治療部

第5会場:花A

9:00~9:48 Oralセッション26 末梢肺病変, クライオバイオプシー

座長 稲瀬 直彦(平塚共済病院呼吸器科)

- O26-1** クライオ生検のすりガラス結節における有用性に関する検討S250
 ○松元祐司・中井俊之・西田智喜・田中 緑・土田敬明
 国立がん研究センター中央病院内視鏡科
- O26-2** 末梢肺癌診断における cryobiopsy—気管支ブロッカーによる予防的止血は必要か—S250
 ○今林達哉・平井聡一・片山勇輝・西岡直哉・大倉直子・中野貴之・張田 幸・田宮暢代・金子美子・山田忠明・内野順治・高山浩一
 京都府立医科大学呼吸器内科
- O26-3** サルコイドーシスの診断にクライオバイオプシーが有用であった1例S250
 ○徐 立恒¹・猪俣 稔¹・粟野暢康¹・久世眞之¹・刀祢麻里¹・吉村華子¹・熊坂利夫²・武村民子²・出雲雄大¹
¹日本赤十字社医療センター呼吸器内科;²日本赤十字社医療センター病理部
- O26-4** クライオプローブによる経気管支生検の有用性と安全性に関する検討S251
 ○白山敬之¹・岡本紀雄²・田中彩子¹・森田沙斗武¹・高田宏宗¹・高田 創¹・益弘健太郎¹・森下直子¹・鈴木秀和¹・上田佳世³・河原邦光³・平島智徳¹
¹大阪はびきの医療センター肺腫瘍内科;²同呼吸器内視鏡内科;³同病理診断科
- O26-5** 当院におけるクライオバイオプシーの検討S251
 ○久世眞之¹・猪俣 稔¹・粟野暢康¹・吉村華子¹・徐 立恒¹・刀祢麻里¹・守屋敦子¹・熊坂利夫²・武村民子²・出雲雄大¹
¹日本赤十字社医療センター呼吸器内科;²日本赤十字社医療センター病理部
- O26-6** クライオバイオプシーが抗アミノアシル tRNA 合成酵素(ARS)抗体症候群の治療方針決定に有用であった1例S251
 ○吉村華子¹・猪俣 稔¹・粟野暢康¹・久世眞之¹・刀祢麻里¹・徐 立恒¹・武村民子²・熊坂利夫²・守屋敦子¹・出雲雄大¹
¹日本赤十字社医療センター呼吸器内科;²日本赤十字社医療センター病理部

9:48~10:44 Oralセッション27 末梢肺野病変の診断 I

座長 高橋 和久(順天堂大学大学院医学研究科呼吸器内科学)

- O27-1** DirectPath ver2.0 における肺血管抽出機能の有用性の検討S252
 ○國崎 守・品川尚文・高橋宏典・高島雄太・古田 恵・庄司哲明・北井秀典・佐々木真知子・菊池 創・水柿秀紀・朝比奈肇・菊地英毅・菊地順子・榊原 純・西村正治
 北海道大学病院内科 I
- O27-2** 当院における Virtual Bronchoscopy と極細径気管支鏡を用いた末梢肺病変の診断S252
 ○竹内栄治¹・高橋直希¹・森住 俊¹・松岡 永²・谷田信行²・浜口伸正²
¹高知赤十字病院内科;²高知赤十字病院呼吸器外科
- O27-3** 末梢肺病変に対する気管支鏡検査における 3D 画像解析システム(SYNAPSE VINCENT[®])導入効果についての検討S252
 ○苗村佑樹¹・井上修平¹・尾崎良智¹・大内政嗣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同呼吸器内科
- O27-4** びまん性肺疾患におけるガイドシース併用気管支腔内超音波断層法(EBUS-GS)の有用性S253
 ○猪俣 稔¹・久世眞之¹・粟野暢康¹・刀祢麻里¹・徐 立恒¹・吉村華子¹・守屋敦子¹・熊坂利夫²・武村民子²・出雲雄大¹
¹日本赤十字社医療センター呼吸器内科;²日本赤十字社医療センター病理部

- O27-5 当院における末梢型肺癌の診断に対するEBUS-GS法の検討**S253
 ○宮田祐人・河原朋子・三國肇子・桑原直太・眞鍋 亮・神野恵美・平井邦朗・山口宗大・井上英樹・大田 進・本間哲也・楠本壮二郎・山口史博・山本真弓・鈴木慎太郎・大西 司・相良博典
 昭和大学医学部内科学講座呼吸器アレルギー内科
- O27-6 すりガラス結節に対する経気管支鏡的肺生検の診断率とその検討, 今後の取り組み**S253
 ○土田晃将・都竹晃文・馬場康友・加藤智也・増田篤紀・浅野文祐
 岐阜県総合医療センター呼吸器内科

10:44~11:48 Oralセッション28 末梢肺野病変の診断2

座長 瀧川奈義夫 (川崎医科大学総合医療センター総合内科学4)

- O28-1 IVR-CT装置を用いた気管支鏡検査による小型肺病変正診率向上の試み**S254
 ○成田篤哉・榎本達治・林 伸充・栗林英彦・佐伯典之
 大船中央病院呼吸器病センター
- O28-2 病変に至る詳細な気管支の同定が肺癌の気管支鏡組織診断に与える影響**S254
 ○柳瀬隆文・九野貴華・松本錦之助・白井雄也・光井雄一・鈴木真優美・内田純二・上野清伸・谷尾吉郎
 大阪急性期・総合医療センター
- O28-3 肺野末梢病変の気管支鏡診断におけるMPR画像を用いた枝読み術の有用性**S254
 ○川口 諒¹・中山雅之¹・山本真一²・山内浩義¹・長井良昭¹・間藤尚子¹・山沢英明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
- O28-4 心電同期CTによる仮想気管支鏡誘導(VBN)が有用であった末梢性肺癌の3例**S255
 ○森田克彦¹・栗本典昭²・野坂誠士³
¹JCHO 下関医療センター呼吸器外科; ²島根大学医学部呼吸器臨床腫瘍学;
³岩国みなみ病院外科
- O28-5 Cone-beam CT併用による極細径気管支鏡下肺生検の初期導入経験**S255
 ○河北直也¹・滝沢宏光¹・澤田 徹¹・坪井光弘¹・鳥羽博明¹・川上行奎¹・吉田光輝¹・近藤和也²・丹黒 章¹
¹徳島大学大学院胸部・内分泌・腫瘍外科; ²徳島大学大学院臨床腫瘍医療学
- O28-6 当院における通常径気管支鏡を用いたCTガイド下TBBの検討**S255
 ○加藤俊夫¹・田中博之¹・柴田寛史¹・横江徳仁¹・伊藤 理¹・久保昭仁¹・山口悦郎¹・矢野智紀²
¹愛知医科大学呼吸器アレルギー内科; ²愛知医科大学呼吸器外科
- O28-7 当院での極細径気管支鏡BF-MP 290の使用経験**S255
 ○今井直幸・木村隼大・井上徳子・小林大祐・矢口大三・志津匡人・市川元司
 岐阜県立多治見病院

**12:00~13:00 ランチョンセミナー11 EBUS-TBNA診断のベストプラクティス
 ~2018 Update~**

座長 白田 実男 (日本医科大学大学院医学研究科呼吸器外科学分野)

- LS11 肺癌における最良の治療戦略とは~針の選択から検体処理まで~**
 ○中島崇裕
 千葉大学大学院医学研究院呼吸器病態外科学

共催: オリンパス株式会社

13:50~14:38

Oral セッション 29 気管支充填術

座長 塩谷 隆信(秋田大学大学院医学系研究科保健学専攻)

- O29-1 難治性気胸・術後肺癰に対する EWS を用いた気管支充填術の効果**……………S256
○吉井直子・棚橋雅幸・雪上晴弘・鈴木恵理子・北沢伸祐・上沼康範・丹羽 宏
聖隷三方原病院呼吸器センター外科
- O29-2 EWS 充填前に胸腔造影を施行した続発性難治性気胸症例の検討—第2報—**……………S256
○佐久川亮・森田絢子・中村尚季・深松伸明・塩尻正明・細川 忍・別所昭宏
岡山赤十字病院呼吸器内科
- O29-3 EWS が有効であった気管支胆汁瘻の1例**……………S256
○清水翔平・林 誠・張 秀一・井上大輔・柿内佑介・山崎洋平・楯野英胤・若林 綾・
渡部良雄・横江琢也・鹿間裕介
昭和大学藤が丘病院呼吸器内科
- O29-4 EWS による気管支充填術を行った喀血症例の検討**……………S257
○佐野照弘¹・中山雅之¹・山本真一²・大貫次利¹・瀧上理子¹・山内浩義¹・長井良昭¹・間藤尚子¹・
山沢英明¹・鈴木拓児¹・坂東政司¹・萩原弘一¹
¹自治医科大学附属病院呼吸器内科；²自治医科大学附属病院呼吸器外科
- O29-5 複数の気管支瘻を有する有瘻性膿胸に対し、Push & Slide 法による気管支充填術が有用であった1例**
……………S257
○榎 陽平・田上陽一・濱川侑介・佐々木寿・三沢和央・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)

14:38~15:26

Oral セッション 30 新技術 4

座長 植松 和嗣(埼玉医科大学総合医療センター)

- O30-1 当科における気管支断端被覆症例の検討**……………S258
○横枕直哉・徳永拓也・梅原 正・鈴木聡一・武田垂矢・上村 豪・前田光喜・青木雅也・
永田俊行・大塚綱志・狩集弘太・中村好宏・佐藤雅美
鹿児島大学大学院呼吸器外科学
- O30-2 抜管前カフフリークテスト(CLT)陽性例における、ファイバー下喉頭観察の有用性の検討**……………S258
○石田正之¹・中岡大士²・山本 彰¹・森本浩之輔²
¹社会医療法人近森会近森病院呼吸器科；²長崎大学熱帯医学研究所臨床感染症学分野
- O30-3 スクイーミングで気管支肺胞洗浄(BAL)の回収率が改善するか**……………S258
○辻 博行^{1,2}・細井慶太¹・杉山陽介¹・木下善詞¹・仲田庄志³
¹市立伊丹病院呼吸器内科；²大阪医科大学附属病院呼吸器内科・呼吸器腫瘍内科；
³市立伊丹病院呼吸器外科
- O30-4 好酸球性肉芽腫性多発血管炎の診断における経気管支肺生検の有用性の検討**……………S259
○劉 楷¹・上出庸介¹・岩田真紀¹・永山貴紗子¹・中村祐人¹・田中 淳¹・濱田祐斗¹・
渡井健太郎¹・富田康裕¹・三井千尋¹・林 浩昭¹・関谷潔史¹・福富友馬¹・森 晶夫¹・
齋藤生朗²・谷口正実¹
¹独立行政法人国立病院機構相模原病院臨床研究センター呼吸器内科；
²独立行政法人国立病院機構相模原病院病理診断科
- O30-5 当院における気管支鏡検査時のヘパリンカルシウム皮下注製剤を用いた周術期管理の検討**……………S259
○神宮大輔¹・渡辺 洋¹・生方 智¹・矢島剛洋¹・木村 望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
- O30-6 肺移植モデル非再灌流肺の虚血前後における気道上皮被覆液中炎症性サイトカイン濃度の測定**……………S259
○大岩加奈¹・小野沢博登¹・壺井貴朗¹・和田篤史¹・生駒陽一郎¹・渡邊 創¹・中野隆之¹・河野光智¹・
増田良太¹・岩崎正之¹
東海大学医学部外科学系呼吸器外科学

第6会場：富士

9:00~9:56

Oral セッション 31 気管・気管支腫瘍に対する治療

座長 佐藤 幸夫 (筑波大学医学医療系呼吸器外科学)

- O31-1 硬性気管支鏡治療を行った腺様嚢胞がん13症例の検討**S260
 ○山田有里紗・坂 英雄・沖 昌英・北川智余恵・小暮啓人・岡さおり・中畑征史・丹羽英之・
 重松文恵・石田あかね・鳥居厚志
 国立病院機構名古屋医療センター呼吸器科
- O31-2 エンドカットモードを用いて切除した良性気管支腫瘍の3例**S260
 ○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
- O31-3 軟性気管支鏡下スネア切除におけるソフト凝固のモノポーラとバイポーラの使用法**S260
 ○泉 信博・月岡卓馬・丁 奎光・花田庄司・小松弘明・戸田道仁・原幹太郎・宮本 光・
 鈴木智詞・木村拓也・西山典利
 大阪市立大学医学部呼吸器外科
- O31-4 気管狭窄を伴った気管支原性嚢胞の1例**S261
 ○古市基彦・古賀 守
 川口市立医療センター呼吸器外科
- O31-5 気管支腫瘍に対する経気管支鏡的治療の意義**S261
 ○前原幸夫・今井健太郎・山田祐揮・前田純一・萩原 優・嶋田善久・垣花昌俊・梶原直央・
 大平達夫・池田徳彦
 東京医科大学呼吸器甲状腺分野
- O31-6 経気道的に進展した胸腺腫術後再発病変に対して気管支ステントを留置した一例**S261
 ○中野智之^{1,2}・細野達也¹・黒木知宏¹・木平百合子¹・山本真一²・遠藤俊輔²
¹JCHO うつのみや病院呼吸器外科；²自治医科大学附属病院呼吸器外科
- O31-7 若年者の左主気管支に発生した炎症性筋線維芽細胞腫に対する左肺下葉管状切除術から学んだこと**
S261
 ○川野 理・森山 悟・羽田裕司・奥田勝裕・坂根理司・小田梨紗・渡邊拓弥・中西良一
 名古屋市立大学大学院医学研究科腫瘍・免疫外科学

9:56~10:20

Oral セッション 32 気管・気管支形成術

座長 近藤 晴彦 (杏林大学医学部外科 (呼吸器・甲状腺))

- O32-1 当院における原発性肺癌に対する気管支管状切除術・肺動脈形成術の治療成績**S262
 ○森山 悟・羽田裕司・奥田勝裕・川野 理・坂根理司・小田梨紗・渡邊拓弥・中西良一
 名古屋市立大学大学院医学研究科腫瘍・免疫外科学
- O32-2 気道再建術後の吻合部狭窄に対する気管支鏡下バルーン拡張術**S262
 ○金井理紗・青景圭樹・岡田諭志・関原圭吾・三好智裕・多根健太・坪井正博
 国立がん研究センター東病院呼吸器外科
- O32-3 気管管状切除術の至適アプローチ—胸骨正中切開と右開胸の2つの選択基準を考える**S262
 ○佐治 久¹・丸島秀樹¹・小島宏司^{1,2}・津田容堂¹・脇山洋一¹・木村祐之¹・酒井寛貴¹・中村治彦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

10:20~11:20 Video セッション 1 呼吸器インターベンションにおけるマイテック

座長 大泉 弘幸 (山形大学医学部第二外科)

中西 良一 (名古屋市立大学大学院医学研究科病態外科学講座
腫瘍・免疫外科学)

- VI-1 気道狭窄に対する呼吸器インターベンション治療：当科の治療指針**S187
○竹ヶ原京志郎・園川卓海・井上達哉・白田実男
日本医科大学付属病院呼吸器外科
- VI-2 Dumon Y stent 留置症例の検討**S187
○鈴木恵理子・棚橋雅幸・雪上晴弘・吉井直子・北沢伸祐・上沼康範・丹羽 宏
聖隷三方原病院呼吸器センター外科
- VI-3 Endobronchial Watanabe Spigot (EWS) 留置におけるマイテック—Side-grasping method, Block method—**S187
○木田博隆・鶴岡 一・角田哲人・小松原有華・菅野優樹・松澤 慎・大山バク・尾上林太郎・柿沼一隆・阿座上真哉・岡本真理子・井上哲兵・森川 慶・古屋直樹・半田 寛・西根広樹・井上健男・峯下昌道・宮澤輝臣
聖マリアンナ医科大学病院呼吸器内科
- VI-4 KLEINSASSER 凝固用カニューレを用いた硬性気管支鏡下腫瘍焼灼術**S188
○高濱 誠
大阪市立総合医療センター呼吸器外科
- VI-5 当院での気道インターベンションの経験**S188
○井上達哉・竹ヶ原京志郎・園川卓海・松井琢真・白田実男
日本医科大学付属病院呼吸器外科
- VI-6 腫瘍性気道狭窄に対する高周波スネア焼灼の有用性と手技のコツ**S188
○原田匡彦・山道 堯・浅川文香・奥井将之・堀尾裕俊
がん・感染症センター都立駒込病院呼吸器外科

12:00~13:00 ランチオンセミナー 12 そこが知りたい EBUS-TBNA2018～サルコイドーシス, 悪性リンパ腫,
結核そして肺がんの診断～

座長 笹田 真滋 (東京都済生会中央病院呼吸器内科)

- LS12-1 組織生検は治療方針決定にまだ必要か? EBUS-TBNA による Precision Diagnosis**
○出雲雄大
日本赤十字社医療センター呼吸器内科
- LS12-2 EBUS-TBNA における Expect Pulmonary 25G の臨床応用：診断からバイオマーカー検索まで**
○坂入祐一
千葉大学医学部附属病院呼吸器外科

共催：ボストン・サイエンティフィック ジャパン株式会社

13:50~14:40 Video セッション 2 若手医師による本音企画

座長 門倉 光隆 (昭和大学医学部外科学講座呼吸器外科学部門)

川口 知哉 (大阪市立大学大学院医学研究科呼吸器内科学)

- V2-1 フェンタニルとミダゾラム併用による気管挿管下での気管支鏡検査の苦痛度評価**S189
○南 大輔^{1,2}・瀧川奈義夫³・二宮 崇²・久保寿夫²・市原英基²・大橋圭明²・堀田勝幸²・宮原信明²・柴山卓夫¹・田端雅弘²・木浦勝行²
¹岡山医療センター呼吸器内科；²岡山大学病院呼吸器・アレルギー内科；
³川崎医科大学総合医療センター総合内科学 4

- V2-2** 内視鏡手術全盛の時代に生きる若手外科医が「求められる外科医」として成長する為に必要なこと …S189
○春木朋広・谷口雄司・中村廣繁
鳥取大学医学部胸部外科
- V2-3** 「検査側を上にした側臥位での気管支鏡検査」の有用性 ……S189
○佐藤真吾・三宅浩太郎・平田陽彦・二見真史・濱口真成・木庭太郎・長 彰翁・仲谷健史・
滝本宜之・岩堀幸太・長友 泉・武田吉人・木田 博
大阪大学医学部附属病院呼吸器内科
- V2-4** 3次元画像解析システム SYNAPSE VINCENT®を用いた術前シミュレーション：若手呼吸器外科医の視点から ……S190
○竹ヶ原京志郎・園川卓海・松井琢真・井上達哉・白田実男
日本医科大学付属病院呼吸器外科
- V2-5** 開胸手術の有用性を実感できた左主気管支粘表皮癌の一例 ……S190
○鈴木あゆみ¹・遠藤克彦¹・中島国也²・武田直也²・山田 健¹
¹刈谷豊田総合病院呼吸器外科；²刈谷豊田総合病院呼吸器内科

14:40~15:50

Video セッション3 画像支援技術による内視鏡治療・胸腔鏡手術

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)

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)

- V3-1** 3次元画像技術を用いた肺癌の生物学的悪性度評価を含む手術シミュレーションと胸腔鏡下手術への応用 ……S191
○嶋田善久・古本秀行・今井健太郎・前原幸夫・前田純一・萩原 優・垣花昌俊・梶原直央・
大平達夫・池田徳彦
東京医科大学呼吸器甲状腺外科
- V3-2** 超高精細 CT を用いた仮想気管鏡の実臨床における有用性の検討 ……S191
○小林 史・横山琢磨・麻生純平・渡辺崇靖・大熊康介・本多絃二郎・石井晴之・滝澤 初
杏林大学医学部付属病院呼吸器内科
- V3-3** 末梢小型肺腫瘍に対する術中 CT ナビゲーションを併用した胸腔鏡下肺部分切除術 ……S191
○海寶大輔・鈴木秀海・太枝帆高・西井 開・大橋康太・佐田諭己・椎名裕樹・畑 敦・
豊田行英・坂入祐一・田村 創・和田啓伸・藤原大樹・中島崇裕・山田義人・千代雅子・
吉野一郎
千葉大学大学院医学研究院呼吸器病態外科学
- V3-4** 胸腔鏡手術時の病変同定における ICG 内視鏡の術中ナビゲーションとしての可能性 ……S192
○大塩恭彦¹・林 一喜¹・岡本圭伍¹・賀来良輔¹・片岡瑛子¹・川口 庸¹・大塩麻友美²・
五十嵐知之¹・花岡 淳¹
¹滋賀医科大学医学部呼吸器外科；²南京都病院呼吸器外科
- V3-5** Virtual bronchoscopy x segmentectomy に基づく経気管支 ICG 注入 sublobar resection (SR) ……S192
○関根康雄¹・伊藤貴正²・豊田行英²・海寶大輔²・黄 英哲¹・鎌田稔子¹・石橋史博¹
¹東京女子医科大学八千代医療センター呼吸器外科；²君津中央病院呼吸器外科
- V3-6** RPM (Resection Process Map) を用いた呼吸器外科手術シミュレーション ……S192
○徳野純子¹・陳 豊史¹・栢分秀直¹・上田聡司¹・山岸弘哉¹・齊藤正男¹・豊洋次郎¹・中島大輔¹・
濱路政嗣¹・本山秀樹¹・青山晃博¹・毛受暁史¹・佐藤寿彦¹・園部 誠²・中尾 恵²・松田哲也²・
伊達洋至¹
¹京都大学病院呼吸器外科；²京都大学大学院情報学研究科

V3-7 Hybrid 手術室で行う小型末梢肺病変に対する Cone-beam CT ガイド下気管支鏡下コイルマーキング
.....S192

○鳥羽博明・澤田 徹・河北直也・坪井光弘・川上行奎・吉田光輝・滝沢宏光・近藤和也・

丹黒 章

徳島大学呼吸器外科

第7会場：ムーンライト

12:00~13:00 ランチョンセミナー 13 激動 肺がん治療新時代における EBUS-TBNA の
「なぜ」と「流れ」がわかるセミナー

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)

LS13-1 肺癌診療における EchoTip ProCore のインパクト

○松元祐司

国立がん研究センター中央病院内視鏡科・呼吸器内科

LS13-2 EchoTip ProCore 25G 針の病理学的評価 膵臓域の多施設無作為前向き試験の考察より

○安川 覚

京都府立医科大学人体病理学病理学教室

共催：Cook Japan 株式会社

ポスター会場：花BCD

13:50~14:38 Poster セッション 29 合併症, 安全対策 1

座長 吉野 直之 (日本医科大学付属多摩永山病院呼吸器外科)

- P29-1 永久気管孔からの気道熱傷後, 重症肺炎をきたした1例**S329
 ○花岡健司・平田展也・小南亮太・水野翔馬・福田 泰・大西康貴・東野幸子・加藤智浩・鏡 亮吾・勝田倫子・三宅剛平・塚本宏壮・水守康之・横井陽子・佐々木信・河村哲治・中原保治
 国立病院機構姫路医療センター呼吸器内科
- P29-2 気管内カニューレのカフによる気道損傷で縦隔気腫を発症し, その後自然治癒した一例**S329
 ○松尾信子¹・古賀 哲¹・井手昇太郎¹・吉岡寿麻子¹・澤井豊光¹・迎 寛²
¹長崎みなとメディカルセンター; ²長崎大学病院呼吸器内科(第二内科)
- P29-3 右胸腔鏡下胸膜・胸水及び肺生検後に再膨張性肺水腫を発症し一時心肺停止をきたした1例**S329
 ○永野晃史^{1,2}・谷村卓哉²・栗原重明²・松田由美¹・井上清俊¹
¹社会医療法人生長会ベルランド総合病院呼吸器外科; ²社会医療法人生長会府中病院外科
- P29-4 メトトレキサート関連リンパ増殖性疾患に対する経気管支肺生検後, 肺膿瘍, 有癭性膿胸を発症した一例**S330
 ○峯浦一貴・星野大葵・長 博之・石川将史
 日本赤十字社和歌山医療センター呼吸器外科
- P29-5 保存的治療で改善した気管支裂傷の1例**S330
 ○光野史人¹・下川郡明¹・宇佐神雅樹¹・杉村 悟¹・吉崎振起¹・坂下臣吾²・伊藤忠弘³・馬淵建夫³・森 隆³
¹総合病院岡山協立病院内科; ²同院麻酔科; ³同院外科
- P29-6 外傷性肺嚢胞の1例**S330
 ○原 英則・船津健太郎
 相模原協同病院外科

13:50~14:38 Poster セッション 30 合併症, 安全対策 2

座長 高橋 秀暢 (東京医科大学八王子医療センター呼吸器呼吸器外科)

- P30-1 当院における80歳以上の高齢者に対する気管支鏡検査の検討**S331
 ○青木亮太^{1,3}・杉本幸弘¹・石田浩一²・中野浩文¹・中里未央²・高山昌紀¹
¹社会医療法人青洲会福岡青洲会病院呼吸器内科;
²社会医療法人青洲会福岡青洲会病院総合内科; ³自衛隊福岡病院内科
- P30-2 当科における気管支鏡検査後に発症した呼吸器感染症の検討**S331
 ○桂田直子・立原素子・小山貴与子・湯村真沙子・吉崎飛鳥・堂國良太・安田裕一郎・桐生辰徳・梅澤佳乃子・寺下智美・関谷怜奈・桂田雅大・田村大介・山本正嗣・上領 博・小林和幸・西村善博
 神戸大学医学部附属病院呼吸器内科
- P30-3 当院での気管支鏡検査の後方視的検討**S331
 ○光岡茂樹¹・川口知哉²・松本吉矢²・澤 兼士²・吉本直樹²・佐藤佳奈子²・山田一宏²・藤本寛樹⁴・渡辺徹也²・鈴木倫弘¹・田中秀典²・浅井一久²・木村達郎³・平田一人²
¹大阪市立大学大学院医学研究科臨床腫瘍学; ²大阪市立大学大学院医学研究科呼吸器内科学;
³大阪市立大学大学院医学研究科先端予防医療学;
⁴大阪市立大学大学院医学研究科臨床感染制御学

- P30-4 気管支鏡検査中に急性冠症候群を来した3例**S332
 ○小暮啓人・鳥居厚志・山田有里紗・重松文恵・石田あかね・丹羽英之・中畑征史・岡さおり・
 北川智余恵・沖 昌英・坂 英雄
 国立病院機構名古屋医療センター呼吸器科・臨床腫瘍科
- P30-5 軟性気管支鏡中に心停止になった1例**S332
 ○松本正孝・川瀬香保里・新家治子・金城和美・高月清宣
 北播磨総合医療センター呼吸器内科

13:50~14:38 Poster セッション 31 合併症, 安全対策 3

座長 峯岸 裕司 (日本医科大学大学院医学研究科呼吸器内科学分野)

- P31-1 気管狭窄に対するEBUS-TBNA後の合併症の1例**S333
 ○藤生浩一・宮元秀昭
 総合南東北病院呼吸器外科
- P31-2 気管支鏡検査中に急性大動脈解離をきたした1例**S333
 ○齊木雅史¹・西川晋吾¹・吉澤孝浩¹・道津洋介¹・神山潤二¹・園田智明¹・北園 聡¹・柳谷典子¹・
 堀池 篤¹・大柳文義²・西尾誠人¹
¹公益財団法人がん研究会有明病院呼吸器内科;
²自治医科大学附属さいたま医療センター呼吸器内科
- P31-3 喀血に対して挿管管理および気管支充填術後, 逸脱により挿管チューブ閉塞をきたした1例**S333
 ○山田英司¹・三谷玲雄²・藤井詩子²・高田一郎²
¹福山市民病院呼吸器外科;²福山市民病院内科
- P31-4 気管支鏡下処置で気管支壁を損傷した2例**S334
 ○川口 庸^{1,2}・林 一喜²・岡本圭伍²・賀来良輔²・片岡瑛子²・五十嵐知之²・大塩恭彦²・
 花岡 淳²・山中 晃¹
¹草津総合病院呼吸器外科;²滋賀医科大学呼吸器外科
- P31-5 気管支内視鏡検査前の咽頭局所麻酔による急性リドカイン中毒が疑われた1例**S334
 ○上 若生・喜友名朋・兼久 梢・橋岡寛恵・鍋谷大二郎・宮城一也・原永修作・藤田次郎
 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

13:50~14:38 Poster セッション 32 感染症 1

座長 佐々木結花 (公益財団法人複十字病院呼吸器内科)

- P32-1 肺結核治療経過中に陰影の悪化を認め, 気管支鏡検査で paradoxical response と判断した1例**S335
 ○勝部乙大¹・野村由至²・沼尾利郎²
¹同愛記念病院アレルギー呼吸器科;²国立病院機構宇都宮病院
- P32-2 ノカルジア感染を繰り返した嚢胞状気管支拡張を伴う肺分画症の一切除例**S335
 ○柴田英克¹・坂本一比古²・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
- P32-3 異時性に黄色ブドウ球菌感染と非結核性酸菌感染を発症した肺サルコイドーシスの1例**S335
 ○片桐祐司・結城嘉彦・村松聡士・日野俊彦・鈴木博貴
 山形県立中央病院呼吸器内科
- P32-4 胸腔鏡下に摘出した中縦隔リンパ節結核の1例**S336
 ○笠井由隆・伊藤公一・榎屋大輝・高田尚哉・田中悠也・久米佐知枝・井上明香・門田和也・
 岡田信彦・吉松昭和・鈴木雄二郎
 神鋼記念病院呼吸器センター
- P32-5 気管支鏡にて診断した T-SPOT 陰性気管支結核の1例**S336
 ○杉山智英¹・笠井 尚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
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

- P32-6** CEAの高値が認められ、肺癌との鑑別に苦慮した肺放線菌症の一例S336
○稲田修吾・森本俊規・岩永優人・鍋島新志・朝長正臣・渡橋 剛・中川 誠
社会医療法人北九州病院北九州総合病院
- P32-7** Pulmonary oxalosis に合併した肺放線菌症の一例S336
○山口耕介・倉井 淳・山根康平・阪本智宏・福嶋健人・泉 大樹・森田正人・武田賢一・
田中那津美・牧野晴彦・小谷昌広・山崎 章・清水英治
鳥取大学医学部附属病院呼吸器膠原病内科
- P32-8** 当院において非結核性抗酸菌症を疑い気管支鏡検査を行った157例の検討S337
○平野達也・浅野元世・中島国也・鈴木嘉洋・武田直也・吉田憲生・加藤聡之・岩田 勝
医療法人豊田会刈谷豊田総合病院

13:50~14:38 Poster セッション 33 感染症 2

座長 泉川 公一(長崎大学大学院医歯薬学総合研究科臨床感染症学
分野)

- P33-1** 当院におけるアレルギー性気管支肺アスペルギルス症の臨床的・内視鏡的検討S338
○篠木聖徳・岩井亜美・佐藤一郎・桑原 学・谷恵利子・中辻優子・江口陽介・南 謙一
石切生喜病院呼吸器内科
- P33-2** 粘液栓除去と吸入ステロイドのみで改善を認めたアレルギー性気管支肺アスペルギルス症疑いの1例
.....S338
○山田 潤・玉田敏也・中村美保・小濱みずき・平林 彩・梅谷俊介・奥野恵子・船田泰弘・
伊倉義弘
社会医療法人愛仁会高槻病院
- P33-3** hyperattenuating mucoïd impaction を認めたアレルギー性気管支肺真菌症の1例S338
○押尾剛志・山岸 亨・小高倫生・渡邊賀代・岸本久美子・中野千裕・松瀬厚人
東邦大学医療センター大橋病院
- P33-4** 糖尿病性ケトアシドーシス治療中に経気管支肺生検で診断し得た侵襲性肺アスペルギルス症の一例
.....S339
○渡邊直昭¹・関 好孝¹・齋藤桂介¹・桐谷亜友¹・藤本祥太¹・山中友美絵¹・藤崎育美¹・
細田千晶¹・宮川英恵¹・栗田裕輔¹・木下 陽¹・竹田 宏¹・桑野和善²
¹東京慈恵会医科大学附属第三病院;²東京慈恵会医科大学附属病院
- P33-5** 単一の空洞性病変に単純性アスペルギローマと肺腺癌を合併した1例S339
○宮本篤志・清家則孝・柳生恭子・松下晴彦
和泉市立病院呼吸器内科
- P33-6** 気管支内視鏡検査により確定診断に至った気道侵襲型のアスペルギルス症の2例S339
○風林佳大¹・梅影泰寛¹・鳴海圭倫¹・吉田遼平¹・平井理子¹・南 幸範¹・奥村俊介¹・
佐々木高明¹・山本泰司¹・長内 忍²・大崎能伸¹
¹旭川医科大学病院呼吸器センター;²旭川医科大学循環呼吸医療再生フロンティア講座
- P33-7** 血痰で発症し術後断端再発を疑われた真菌感染症の1例S339
○原 大輔¹・齋藤 学¹・丸野崇志²・吾妻俊彦²・出浦 弦²
¹独立行政法人信州上田医療センター呼吸器外科;
²独立行政法人信州上田医療センター呼吸器内科

13:50~14:38 Poster セッション 34 感染症 3

座長 藤田 昌樹 (福岡大学病院呼吸器内科)

- P34-1 気管支洗浄液中の虫卵検出によって確定診断したタイ出身者の国産蟹食によるウエステルマン肺吸虫の1例**S340
 ○正木克宜¹・千代谷厚¹・松村一希¹・光石彬史¹・塙龍太郎²・加茂徹郎¹・重信敬夫²・荒井大輔¹・篠田裕美¹・高橋秀徳¹・尾原健太郎³・萩原繁広⁴・小林正規⁵・丸山治彦⁶・杉山 広⁷・田島敦志²・仲地一郎¹
¹済生会宇都宮病院呼吸器内科；²同呼吸器外科；³同病理診断科；
⁴同医療技術部臨床検査技術科検体検査課細菌検査室；⁵慶應義塾大学医学部寄生虫学教室；
⁶宮崎大学医学部感染症学講座寄生虫学分野；⁷国立感染症研究所寄生動物部
- P34-2 気管支鏡検査により虫体を確認し得た肺犬糸状虫症の1例**S340
 ○平良尚広¹・高原明子²・古堅智則¹・知花賢治³・河崎英範¹・比嘉 太³・大湾勤子³・川畑 勉¹
¹独立行政法人国立病院機構沖繩病院外科；²独立行政法人国立病院機構沖繩病院麻酔科；
³独立行政法人国立病院機構沖繩病院呼吸器内科
- P34-3 声帯・気管・気管支クリプトコッカス症の一例**S340
 ○吉峯晃平・飛野和則
 飯塚病院呼吸器病センター呼吸器内科
- P34-4 非典型的な画像所見と気管支病変を伴い、気管支内視鏡検査が診断に有用であった肺クリプトコッカス症の1例**S341
 ○大橋佳奈・川合祥子・山本美暎・佐藤 祐・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
- P34-5 肺切除により診断に至った髄膜炎を伴う肺クリプトコッカス症の1例**S341
 ○齋藤大輔・松本 勲・竹村千尋・田中雄亮・吉田周平・懸川誠一・田村昌也・竹村博文
 金沢大学先進総合外科
- P34-6 経気管支生検にて診断し気管支鏡による AMPH-B 局所療法を施行した肺ムコール症の一例**S341
 ○横山佑衣子¹・稲垣雅康¹・酒井麻里¹・谷本光希¹・町井春花¹・木村 令¹・佐野未来¹・西山裕乃¹・篠塚怜衣¹・高納 崇¹・青山大輔¹・横山俊彦¹・野村史郎¹・森 正一²・若松 学³・坂口大俊³・吉田奈央³・加藤剛二³
¹名古屋第一赤十字病院呼吸器内科；²名古屋第一赤十字病院呼吸器外科；
³名古屋第一赤十字病院小児科
- P34-7 EBUS-TBNA で診断した肺菌球症の2例**S341
 ○水守康之・竹野内政紀・平田展也・平岡亮太・平野克也・小南亮太・高橋清香・水野翔馬・福田 泰・大西康貴・東野幸子・加藤智浩・花岡健司・鏡 亮吾・勝田倫子・三宅剛平・横井陽子・塚本宏壮・佐々木信・河村哲治・中原保治
 国立病院機構姫路医療センター
- P34-8 化学療法中に CMV 腸炎を併発した G-CSF 産生非小細胞肺癌の一例**S342
 ○土橋友紀子¹・佐藤孝一¹・小暮美和子¹・中西宏公¹・池田剛司²
¹公立那賀病院呼吸器内科；²海南医療センター内科

13:50~14:38 Poster セッション 35 稀な腫瘍 2

座長 猶木 克彦 (北里大学病院呼吸器内科)

- P35-1 気管支鏡診断困難であった高悪性度胎児型肺腺癌の1切除例**S343
 ○大村兼志郎¹・笹田真滋²・大竹宗太郎¹・徐千恵子²・杉原 快²・酒井徹也²・石岡宏太²・高橋左枝子²・中村守男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

- P35-2 気管支内転移をきたした大腿原発未分化多形肉腫の1例**S343
○高橋知之・萬谷峻史・柳 昌弘・齋藤 淳・山添雅己
市立函館病院呼吸器内科
- P35-3 繰り返す肺炎を契機に診断された粘表皮癌の一例**S343
○岩永優人¹・森本俊規²・鍋島新志¹・稲田修吾¹・朝長正臣¹・中川 誠¹・渡橋 剛¹
¹北九州総合病院;²産業医科大学
- P35-4 偶然気管支鏡検査で発見された同時性多発肺癌の1例**S344
○館 秀和¹・田中 亨¹・伊東友好²・稲田祐也²・岩崎剛平²・柳原一広³
¹関西電力病院呼吸器外科;²関西電力病院呼吸器内科;³関西電力病院腫瘍内科
- P35-5 喀血の精査中に発見された気管支型平滑筋腫の一症例**S344
○末安巧人・飛野和則・岡久将暢・後藤夕輝・村上行人・西澤早織・棟近 幸・吉峯晃平
飯塚病院呼吸器内科

13:50~14:38 Poster セッション 36 リンパ腫 稀少疾患

座長 立原 素子(神戸大学大学院医学研究科呼吸器内科学)

- P36-1 当院で経験した気管・気管支 MALT リンパ腫の検討**S345
○山口博之¹・嶋田 緑¹・谷口寛和¹・道津洋介¹・行徳 宏¹・千住博明¹・池田喬哉¹・中富克己¹・
福田 実²・石田佳央里³・安倍邦子³・福岡順也³・迎 寛¹
¹長崎大学病院呼吸器内科(第2内科);²長崎大学病院がん診療センター;
³長崎大学病院病理部
- P36-2 多彩な肺病変を呈し、診断に気管支鏡検査が有用であった急性型成人 T 細胞リンパ腫の1例**S345
○矢嶋知佳¹・清水理光¹・村田泰規¹・谷内七三子¹・了徳寺剛²・栗林泰子²・尾崎勝俊²・
久保田馨³・清家正博³・弦間昭彦³・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血液内科;
³日本医科大学大学院医学研究科呼吸器内科学分野
- P36-3 肺異常影で受診し悪性リンパ腫と診断した4例**S345
○杉山初美¹・鈴木俊郎²・畠山哲八²・小野寺克洋²・大内 謙²
¹岩手県立胆沢病院初期研修;²岩手県立胆沢病院呼吸器内科
- P36-4 超音波気管支鏡ガイド下針生検(EBUS-TBNA)により診断された ALK 陽性未分化大細胞リンパ腫の1例**S346
○鱸 稔隆・浅野幸市・大西涼子・松野祥彦・安田成雄・加藤達雄
独立行政法人国立病院機構長良医療センター呼吸器内科

13:50~14:38 Poster セッション 37 胸腔鏡手術 悪性腫瘍

座長 秋葉 直志(東京慈恵会医科大学附属柏病院)

- P37-1 内視鏡下に摘出した気管分岐部下中縦隔腫瘍の2例**S347
○五十嵐知之¹・林 一喜¹・岡本圭伍¹・賀来良輔¹・片岡瑛子¹・川口 庸²・大塩恭彦¹・
寺本晃治³・河島 暁⁴・松尾裕美子⁴・行村瑠里子⁴・内田泰樹⁴・樋上雄一⁴・福永健太郎⁴・
山口将史⁴・大澤 真⁵・中野恭幸⁴・花岡 淳¹
¹滋賀医科大学呼吸器外科;²草津総合病院呼吸器外科;³滋賀医科大学腫瘍内科;
⁴滋賀医科大学呼吸器内科;⁵滋賀医科大学感染制御部
- P37-2 胸腔鏡下肺切除により診断された肺悪性リンパ腫症例の検討**S347
○重松久之・藻利 優・坂尾伸彦・岡崎幹生・佐野由文
愛媛大学大学院医学系研究科心臓血管・呼吸器外科
- P37-3 胸水を伴う気胸の発症により発見された悪性胸膜中皮腫の1例**S347
○江間俊哉・船井和仁・川瀬晃和・飯塚修平・大岩宏聡・椎谷紀彦
浜松医科大学第一外科学教室

- P37-4** 胸腔鏡下に胸腺全摘出術, 心膜合併切除施行した胸腺癌の1例S348
○北村将司・鈴木雄治・赤澤 彰
医仁会武田総合病院呼吸器外科
- P37-5** 右用ダブルルーメンチューブを使用した肺葉切除症例の検討S348
○谷口春樹¹・梶浦耕一郎¹・福本泰三¹・名嘉村敬²・石垣昌伸²
¹浦添総合病院呼吸器センター外科;²浦添総合病院呼吸器センター内科
- P37-6** 中間気管支幹より分岐する aberrant B2 に発生した肺膿瘍に対して胸腔鏡下右肺上葉切除術を施行した一例S348
○山岸茂樹¹・小泉 潔¹・櫻井秀嵩¹・中村将弥¹・大塚礼央¹・白田実男²
¹温知会会津中央病院呼吸器科;²日本医科大学外科学呼吸器外科

13:50~14:38 Poster セッション 38 胸腔鏡手術 良性疾患

座長 坂口 浩三 (埼玉医科大学国際医療センター呼吸器外科)

- P38-1** 造影剤ショックを呈し気管支動脈塞栓術が不能であった特発性気道出血に対して外科的切除を施行した治療経験S349
○石川慶大¹・川村 健¹・横山和之¹・進藤 学¹・猪狩智生²・佐藤未来²・竹藪公洋²・高岡和夫²・飛岡弘敏³
¹小樽協会病院外科・呼吸器外科;²小樽協会病院呼吸器科;³小樽協会病院病理診断部
- P38-2** 胸腔鏡にて横隔膜上の瘻孔を観察し得た月経随伴性気胸の1例S349
○山道 堯・堀尾裕俊・浅川文香・奥井将之・原田匡彦
がん・感染症センター都立駒込病院呼吸器外科
- P38-3** 後縦隔腫瘍を疑った食道 GIST に対し胸腔鏡下核出術を施行した1例S349
○新関浩人・池田淳一・山口晃司・松永明宏・京極典憲・宮谷内健吾・新田健雄・大川裕貴・須永道明
北見赤十字病院外科
- P38-4** 人工気胸併用完全胸腔鏡下に切除した後縦隔神経節細胞腫 (Ganglioneuroma) の2例S350
○原幹太郎・泉 信博・月岡卓馬・丁 奎光・小松弘明・戸田道仁・宮本 光・西山典利
大阪市立大学医学部呼吸器外科
- P38-5** 降下性壊死性縦郭炎に対する胸腔鏡下縦隔ドレナージの検討S350
○杉山亜斗・山口雅利・井上慶明・青木耕平・福田祐樹・儀賀理暁・中山光男
埼玉医科大学総合医療センター呼吸器外科
- P38-6** 心タンポナーデで発見された TyepA 胸腺腫の一例S350
○堺 崇¹・上原浩文¹・白井 俊¹・中山敬史¹・山内良兼¹・松谷哲行¹・川村雅文¹・斉藤光次²・森田茂樹³・金岡里枝¹
¹帝京大学医学部附属病院外科;²帝京大学医学部附属病院病理部;³三井記念病院病理診断科

13:50~14:38 Poster セッション 39 良性腫瘍

座長 廣瀬 敬 (日本医科大学多摩永山病院呼吸器・腫瘍内科)

- P39-1** 気管支鏡下生検後経過観察中に自然消退した気管支内過誤腫の1例S351
○樽川智人・安達勝利
NHO 三重中央医療センター呼吸器外科
- P39-2** 生検にて正常リンパ組織と診断された下部気管の隆起性病変の1例S351
○小林哲也^{1,2}・齊藤紀子¹・石川成美¹・遠藤俊輔²
¹国際医療福祉大学病院呼吸器外科;²自治医科大学外科学講座呼吸器外科部門
- P39-3** 亜区域気管支に発生した気管支粘液腺腫の1手術例S351
○石川真也¹・森 由弘²・市川裕久²
¹国家公務員共済組合連合会高松病院呼吸器外科;
²国家公務員共済組合連合会高松病院呼吸器内科

- P39-4 縦隔腫瘍との鑑別が困難であった胸膜原発 SFT (solitary fibrous tumor) の一例**……………S352
○林 栄一・岡本菜摘・渡邊勇夫
彦根市立病院呼吸器科
- P39-5 肺海綿状血管腫の2例**……………S352
○鈴木浩介・北見明彦・林 祥子・高宮新之介・黒田佑介・大橋慎一・佐野文俊・堀内一哉・
田中洋子・石井 源・植松秀護・神尾義人・門倉光隆
昭和大学横浜市北部病院呼吸器センター
- P39-6 肺腺癌に合併した気管支 oncocytic tumor の一例**……………S352
○内藤雅仁¹・玉川 達¹・近藤泰人¹・山崎宏継¹・三窪将史¹・松井啓夫¹・塩見 和¹・佐藤之俊¹・
一戸昌明²・久保田勝³・石原未希子³
¹北里大学医学部呼吸器外科；²北里大学医学部病理科；³北里大学呼吸器内科
- P39-7 偶然発見された傍気管のう胞の1例**……………S352
○宮津克幸¹・小林孝一郎¹・田森俊一²
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

13:50~14:38 Poster セッション 40 症例 1

座長 中村 博幸(東京医科大学茨城医療センター内科(呼吸器))

- P40-1 胸腺腫播種再発との鑑別が困難であった中皮嚢胞の1例**……………S353
○諸鹿俊彦^{1,2}・濱武大輔^{1,2}・岩崎昭憲²・前川隆文¹
¹福岡大学筑紫病院外科；²福岡大学呼吸器・乳腺内分泌・小児外科
- P40-2 増大する結節性病変に対し気管支鏡検査にて診断に至ったアミロイドーシスの一例**……………S353
○大田恵一¹・原田大志²・米嶋康臣¹・福山 聡¹・中西洋一¹
¹九州大学病院呼吸器科；²JCHO 九州病院
- P40-3 胸腔鏡下肺生検が診断に有用であった特異性樹枝状肺骨形成の1例**……………S353
○竹村千尋・松本 勲・田中雄亮・齋藤大輔・吉田周平・懸川誠一・田村昌也・竹村博文
金沢大学先進総合外科(呼吸器外科)
- P40-4 経気管支肺生検により診断し得た進行性多発結節影を呈する溶接工肺の1例**……………S354
○有森陽二郎¹・鈴木邦裕²・神宮司祐治郎²・穴井 諭²・伊地知佳世^{2,3}・森脇篤史¹
¹済生会飯塚嘉穂病院呼吸器内科；²九州大学大学院医学研究院附属胸部疾患研究施設；
³九州大学病院病理診断科・病理部
- P40-5 経気管支肺生検で器質化肺炎様の病理組織像を呈した肺静脈閉塞による肺梗塞**……………S354
○越智宣昭・河原辰由樹・長崎泰有・中川 望・山根弘路・瀧川奈義夫
川崎医科大学総合内科学4
- P40-6 気道症状を初発症状とし、亜急性の経過を辿った再発性多発軟骨炎の一例**……………S354
○齋藤良太・市川朋宏・大江 崇・平野泰三・佐藤輝幸・佐々木優作・奥友洸二・安藤正勝・
板倉康司・田中里江・小荒井晃・一ノ瀬正和
東北大学病院呼吸器内科
- P40-7 ガイドシースを用いた経気管支ドレナージが有効であった肺化膿症の1例**……………S354
○柳村尚寛・青木信将・庄子 聡・近藤利恵・林 正周・大嶋康義・渡部 聡・坂上拓郎・
小屋俊之・菊地利明
新潟大学医歯学総合病院呼吸器・感染症内科

13:50~14:38 Poster セッション 41 症例 2

座長 矢野 智紀(愛知医科大学呼吸器外科)

- P41-1 気胸に対する胸腔鏡下手術を契機に診断した Birt-Hogg-Dube 症候群の1例**……………S355
○福富寿典・吉津 晃
横浜市立市民病院呼吸器外科

- P41-2 局所麻酔下胸腔鏡検査で治療経過を観察し得たアスペルギルス膿胸の1例**S355
 ○力武はぎの¹・山口貴宣¹・若林宏樹¹・早川 翔¹・入江珠子¹・吉田 正¹・岡田倫明¹・松澤康雄¹・関根康雄²
¹東邦大学医療センター佐倉病院呼吸器内科；
²東京女子医科大学附属八千代医療センター呼吸器外科
- P41-3 完全鏡視下に切除した両側多発神経線維腫の1例**S355
 ○東 陽子¹・大塚 創¹・肥塚 智¹・牧野 崇¹・秦 美暢¹・栃木直文²・澁谷和俊²・伊豫田明¹
¹東邦大学医学部外科学講座呼吸器外科学分野；²東邦大学医学部病院病理学講座
- P41-4 胸膜原発炎症性筋線維芽細胞腫の一例**S356
 ○嶋田喜文¹・土岐善紀¹・芝 靖貴²・石浦嘉久²・中村裕行²・齋藤勝彦³・瀬川正孝¹
¹富山県立富山市民病院呼吸器外科；²同呼吸器内科；³同病理診断科
- P41-5 Xanthomatous pleuritis を認めた膿性胸水の1例**S356
 ○多田利彦¹・出村芳樹¹・田畑未央¹・奥野雄大¹・菅野貴世史¹・塩崎晃平¹・赤井雅也¹
 福井赤十字病院呼吸器内科
- P41-6 胃癌術後に単発肺転移を認めた症例**S356
 ○須賀 淳¹・中野隆之²・中川知己³・増田良太²・岩崎正之²
¹大和市立病院呼吸器外科；²東海大学医学部外科学系呼吸器外科学；
³東海大学医学部付属八王子病院呼吸器外科

13:50~14:38 Poster セッション 42 肺癌 症例報告 1

座長 加賀基知三 (北海道大学病院循環器・呼吸器外科)

- P42-1 気管支切除断端に術後再発を来した大細胞神経内分泌癌の2切除例**S357
 ○児嶋秀晃¹・寺田志洋¹・佐藤克明¹・林 祥子¹・水野潔道¹・保浦慶之¹・茅田洋之¹・高橋祥司¹・井坂光宏¹・遠藤正浩²・大出泰久¹
¹静岡がんセンター呼吸器外科；²静岡がんセンター画像診断科
- P42-2 Nivolumab 投与により気管内病変が縮小した一例**S357
 ○知花賢治¹・比嘉 太¹・大湾勤子¹
 国立病院機構沖繩病院呼吸器内科
- P42-3 再生検時の気管支洗浄液でEGFR 遺伝子変異を検出した多発肺転移の2例**S357
 ○橋本佳奈¹・渡邊景明¹・箱崎泰貴¹・三輪 楨¹・加藤泰裕¹・四方田真紀子¹・善家義貴¹・大熊裕介¹・細見幸生¹・岡村 樹¹
 がん・感染症センター都立駒込病院
- P42-4 呼吸筋麻痺に至り挿管人工呼吸下にEBUS-TBNA で診断した Lambert-Eaton 筋無力症候群合併小細胞肺癌の一例**S358
 ○島岡雄一¹・古塩 純¹・石田 晃¹・佐藤和弘¹
 長岡赤十字病院
- P42-5 縦隔リンパ節のEBUS-TBNA 後に気管内腫瘍が出現した大細胞肺癌の一例**S358
 ○梶 博晃¹・谷川健悟¹・富岡勇也¹・松山洋美¹・鶴木泰自¹・堂嶽洋一¹・上川路和人¹・三山英夫¹・井上博雅¹
 鹿児島大学病院呼吸器内科
- P42-6 術後気管支転移再発をきたした小細胞肺癌の一例**S358
 ○佐治花衣¹・近藤哲郎¹・柴田祐司¹・下川路伊亮¹・加藤晃史¹・斎藤春洋¹・伊藤宏之¹・横瀬智之²・山田耕三¹
¹神奈川県立がんセンター呼吸器科；²神奈川県立がんセンター病理診断科

13:50~14:38 Poster セッション 43 肺癌 症例報告 2

座長 片上 信之(神戸市立医療センター中央市民病院腫瘍内科)

- P43-1 免疫チェックポイント阻害薬による治療中に腫瘍の壊死組織が主気管支まで進展した右下葉原発肺腺癌の一例**S359
○谷まゆ子¹・西 耕一¹・磯野泰輔¹・湯浅瑞希¹・黒川浩司¹・西辻 雅¹・笠原寿郎²
¹石川県立中央病院；²金沢大学附属病院
- P43-2 Maffucci 症候群に合併した肺腺癌の一例**S359
○山口公一・山口 彩・柏木千春・梅津和恵・竹村仁男・増測裕朗・北原信介・原健一郎・前野敏孝・久田剛志
群馬大学医学部附属病院呼吸器・アレルギー内科
- P43-3 人工呼吸管理下での化学療法が奏効し抜管に至った縦隔型小細胞肺癌の1例**S359
○木庭太郎・平田陽彦・内藤祐二郎・濱口真成・滝本宜之・長友 泉・岩堀幸太・武田吉人・木田 博
大阪大学医学系研究科呼吸器・免疫内科学
- P43-4 オカルト三重多発肺癌に対して放射線化学療法が奏効した1例**S360
○畠山哲八・小野寺克洋・杉山初美・大内 譲
岩手県立胆沢病院
- P43-5 中間幹から分岐するB²転位気管支を伴う右上葉肺癌の一切除例**S360
○武藤哲史・高木玄教・尾崎有紀・井上卓哉・山浦 匠・福原光朗・岡部直行・長谷川剛生・塩 豊・鈴木弘行
福島県立医科大学呼吸器外科

14:40~15:28 Poster セッション 44 肺癌 症例報告 3

座長 佐川 元保(東北医科薬科大学医学部光学診療部)

- P44-1 副心臓枝を合併した右肺下葉肺癌の1切除例**S361
○大森隆広¹・新明卓夫¹・益田宗孝²
¹横須賀市立うわまち病院呼吸器外科；²横浜市立大学外科治療学
- P44-2 完全切除後に胸膜播種再発した炎症性筋線維芽細胞腫に対し胸腔鏡下に切除した1例**S361
○笠井由隆・伊藤公一・榊屋大輝・高田尚哉・田中悠也・久米佐知枝・井上明香・門田和也・岡田信彦・吉松昭和・鈴木雄二郎
神鋼記念病院呼吸器センター
- P44-3 閉塞性肺炎により腫瘍の進展範囲の術前予測が困難であった扁平上皮癌の1例**S361
○川端俊太郎・清嶋護之・新井信晃・鈴木久史
茨城県立中央病院呼吸器外科
- P44-4 気管支鏡検査により膿胸を併発した肺癌に対して2期的に根治術を施行した1例**S362
○菊池慎二¹・関根康晴¹・菅井和人¹・柳原隆宏¹・中岡浩二郎¹・佐伯祐典¹・小林尚寛¹・後藤行延¹・坂下信悟²・鬼塚正孝¹・市村秀夫¹・佐藤幸夫¹
¹筑波大学呼吸器外科；²筑波大学病理診断科
- P44-5 気管支と肺動脈を自動縫合器で一括に縫合切離した completion 右中下葉切除例**S362
○稲垣雅春・河村知幸・山岡賢俊・小貫琢哉
総合病院土浦協同病院呼吸器外科
- P44-6 気管支分岐異常および肺動静脈走行異常を伴う右上葉肺癌の1切除例**S362
○濱武基陽・鈴木雄三・水内 寛・永島 明
北九州市立医療センター呼吸器外科

- P44-7 気管支分岐異常を呈した右上葉肺腺癌の一切除例**S362
 ○三浦弘之¹・後藤清隆²・三浦 隼³
¹公立阿伎留医療センター呼吸器外科；²公立阿伎留医療センター呼吸器内科；
³杏林大学呼吸器甲状腺外科
- P44-8 両側肺嚢胞近傍に異時性に発生した原発性肺癌の胸腔鏡下1切除例**S363
 ○吉津 晃・福富寿典
 横浜市立市民病院呼吸器外科

14:40~15:28 Poster セッション 45 教育, 疫学

座長 鍋木 孝之 (茨城県立中央病院呼吸器内科)

- P45-1 気管支鏡患者向け説明DVDの導入**S364
 ○牧野英記・田口禎浩・仁志川晴香・甲田拓之・藤下卓才・梶原浩太郎・波呂 祥・兼松貴則・
 横山秀樹
 松山赤十字病院呼吸器内科
- P45-2 気管支鏡シミュレーターを用いた技術評価の検討**S364
 ○山本真一¹・曾我部将哉¹・光田清佳¹・柴野智毅¹・金井義彦¹・手塚憲志¹・櫻井秀高¹・
 小森健二郎¹・中山雅之²・山内浩義²・遠藤俊輔¹
¹自治医科大学外科学講座呼吸器外科学部門；²自治医科大学内科学講座呼吸器内科学部門
- P45-3 研修医対象の緊急気道管理を想定した気管支鏡トレーニング**S364
 ○北 雄介・小林 亮
 焼津市立総合病院外科
- P45-4 呼吸器内視鏡データベースの構築—東大病院の取り組みより—**S365
 ○平石尚久・三上 優
 東京大学医学部附属病院呼吸器内科
- P45-5 当院において気管支鏡検査を施行した高齢者の特性の変化の検討**S365
 ○加藤聡之・武田直也・鈴木嘉洋・平野達也
 刈谷豊田総合病院呼吸器・アレルギー内科

14:40~15:28 Poster セッション 46 合併症, 安全対策 4

座長 駒瀬 裕子 (聖マリアンナ医科大学横浜市西部病院呼吸器内科)

- P46-1 フェンタニルとプロポフォールを使用した気管支鏡検査の患者苦痛度の検討**S366
 ○金城和美¹・川瀬香保里¹・新家治子¹・松本正孝¹・高月清宣¹・堂國良太²
¹北播磨総合医療センター呼吸器内科；²神戸大学医学部附属病院呼吸器内科
- P46-2 当院でのミダゾラム+フェンタニルによる鎮静の安全性についての検討**S366
 ○渡辺 洋¹・木村 望¹・佐藤幸佑¹・神宮大輔¹・矢島剛洋¹・生方 智¹・佐澤由郎²
¹公益財団法人宮城厚生協会坂総合病院呼吸器科；²同呼吸器外科
- P46-3 乳幼児期の術中分離肺換気における気道マネージメント**S366
 ○光岡正浩・村上大悟・高森信三
 久留米大学外科学講座
- P46-4 良性気管狭窄に対する高出力レーザー治療について**S367
 ○横田俊也・池田晋悟・星野竜広
 社会福祉法人三井記念病院呼吸器外科

14:40~15:28 Poster セッション 47 びまん性肺疾患に対する気管支鏡診断 1

座長 石浦 嘉久(関西医科大学総合医療センター呼吸器内科)

- P47-1** ペムブロリズマブ投与後に出現した浸潤影に対し気管支鏡検査でILDと診断した1例……………S368
○藤本英利子・横井 崇・三上浩司・柴田英輔・金村晋吾・堀尾大介・幸田裕一・柁木芳樹・赤野友美子・中村智子・多田陽郎・南 俊行・栗林康造・木島貴志
兵庫医科大学内科学講座呼吸器科
- P47-2** Nivolumab 投与後の多発肺内転移巣の増大と思われた陰影が薬剤性肺炎であった一例……………S368
○石井誠剛¹・西條伸彦¹・田宮朗裕¹・内藤真依子¹・谷口善彦¹・直木陽子¹・大町直樹¹・杉本親寿²・露口一成²・沖塩協一²・笠井孝彦³・安宅信二²
¹国立病院機構近畿中央胸部疾患センター内科；
²国立病院機構近畿中央胸部疾患センター臨床研究センター；
³国立病院機構近畿中央胸部疾患センター病理診断科
- P47-3** ミノサイクリンによる薬剤性好酸球性肺炎の1例……………S368
○和田 広¹・坂下拓人¹・井上修平²・尾崎良智²・大内政嗣²・苗村佑樹²
¹独立行政法人国立病院機構東近江総合医療センター呼吸器内科；
²独立行政法人国立病院機構東近江総合医療センター呼吸器外科
- P47-4** 非典型的な画像とBAL所見を呈したCandida Albicansによる過敏性肺炎の1例……………S369
○杉山陽介・浦野順平・牧尾健史・辻 博行・木下善詞・細井慶太
市立伊丹病院呼吸器内科
- P47-5** 過去の手術検体の見直しにより診断できた慢性過敏性肺炎の1例……………S369
○青山純一¹・齊藤 均¹・加藤友美¹・小林研一¹・山本和男¹・横須賀哲哉²
¹東京都立広尾病院呼吸器科；²東京都立広尾病院呼吸器外科
- P47-6** 禁煙、電子たばこ開始後に診断された急性過敏性肺炎の1例……………S369
○岡林 賢¹・大成裕亮¹・朝戸裕子¹・丸茂一義¹・金井尚之²
¹東京警察病院呼吸器科；²東京警察病院救急科
- P47-7** 潰瘍性大腸炎(UC)に併発した肺胞蛋白症(PAP)の一症例……………S369
○奥富泰明¹・知花和行¹・伊藤 紘¹・天下井悠佳¹・丁 倫奈¹・正和明哲¹・中村祐介¹・小池亮祐¹・森田弘子¹・渡邊泰治¹・横山達也¹・曾田紗世¹・塩原太一¹・池田直哉¹・新井 良¹・三好祐憲¹・清水泰生¹・武政聡浩¹・富永圭一²・石井芳樹¹
¹獨協医科大学呼吸器・アレルギー内科；²獨協医科大学消化器内科
- P47-8** 再生不良性貧血に続発した自己免疫性肺胞蛋白症の一例……………S370
○吉田貴之・濱田邦夫
市立千歳市民病院

14:40~15:28 Poster セッション 48 びまん性肺疾患に対する気管支鏡診断 2

座長 滝澤 始(杏林大学医学部呼吸器内科)

- P48-1** 高IgG4血症を認めた好酸球性多発血管炎性肉芽腫症の1例……………S371
○太田 毅・佐藤佑輔・大坪亜矢・眞水飛翔・田中知宏・古川俊貴・石田卓士
新潟県立中央病院内科
- P48-2** 血清IgG4高値を呈した好酸球性多発肉芽腫症の一例～血清IgG4の臨床的意義……………S371
○尾関太一・佐藤 賢・瀧川雄貴・大川 祥・高田健二・岩本佳隆・萱谷紘枝・南 大輔・佐藤晃子・藤原慶一・米井敏郎・佐藤利雄・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
- P48-3** 気管支鏡下生検で診断し得たIgG4関連疾患肺病変の一例……………S371
○麻生裕紀^{1,2}・岡地祥太郎¹・伊藤 理³・長谷哲成¹・阪本考司¹・進藤有一郎¹・森瀬昌宏¹・若原恵子¹・橋本直純¹・佐藤光夫¹・長谷川好規¹
¹名古屋大学医学部呼吸器内科；²名古屋通信病院内科；³愛知医科大学呼吸器・アレルギー科

- P48-4 自然軽快した多発血管炎性肉芽腫症—典型例との比較—**S372
 ○加藤友美¹・齊藤 均¹・青山純一¹・小林研一¹・横須賀哲哉²
¹東京都立広尾病院呼吸器科；²東京都立広尾病院呼吸器外科
- P48-5 気管・気管潰瘍を認めた抗MDA5抗体陽性皮膚筋炎の1例**S372
 ○積山慧美里¹・木田 言¹・塚原雄太¹・江本かおり¹・大津早希¹・大場智広¹・西沢知剛¹・川辺梨恵¹・佐藤新太郎¹・赤坂圭一¹・天野雅子¹・松島秀和¹・桑野和善²
¹さいたま赤十字病院呼吸器内科；²東京慈恵会医科大学附属病院呼吸器内科
- P48-6 リバーロキサバン内服中に肺胞出血を伴う間質性肺疾患を内視鏡的に診断し得た一例**S372
 ○住友賢哉・山下雄也・坂東弘基
 高知県厚生農業協同組合連合会JA高知病院内科
- P48-7 胸腺腫に急速進行性の自己免疫疾患を合併し対応に苦慮したびまん性汎気管支炎の一例**S372
 ○中西 雄・堀益 靖・益田 武・宮本真太郎・中島 拓・岩本博志・藤高一慶・濱田泰伸・服部 登
 広島大学病院呼吸器内科

14:40~15:28 Poster セッション 49 びまん性肺疾患に対する気管支鏡診断 3

座長 白杵 二郎 (東京臨海病院内科)

- P49-1 クライオ生検で診断した非喫煙者の成人ランゲルハンス細胞組織球症の一例**S373
 ○相子直人¹・片野拓馬¹・真玉豪士¹・磯本晃佑¹・大利亮太¹・田畑恵里奈¹・新谷亮多¹・佐渡山伸子¹・池田 慧¹・山川英晃¹・丹羽 崇¹・仲川宏昭¹・織田恒幸¹・奥田 良¹・関根朗雅¹・北村英也¹・馬場智尚¹・小松 茂¹・萩原恵里¹・伊藤 悠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横浜労災病院呼吸器内科
- P49-2 経気管支肺生検で診断に至り、禁煙で著明な改善が見られた肺ランゲルハンス細胞組織球症の一例**S373
 ○村田順之¹・青江啓介²・大畑秀一郎¹・宇都宮利彰²・坂本健次¹・近森研一²・前田忠士²・亀井治人²
¹国立病院機構山口宇部医療センター呼吸器内科；
²国立病院機構山口宇部医療センター腫瘍内科
- P49-3 気管支鏡にて診断しえたMTX関連リンパ増殖性疾患の1例**S373
 ○浅山健太郎¹・藤本 源¹・斎木晴子¹・岡野智仁¹・藤原拓海¹・高橋佳紀¹・都丸敦史¹・藤原研太郎¹・中原博紀¹・小林 哲¹・ガバザエステバン²・田口 修³
¹三重大学医学部附属病院呼吸器内科；²三重大学医学部免疫学講座；
³三重大学保健管理センター
- P49-4 二度の気管支鏡検査で診断に至ったサルコイドーシスに器質化肺炎を合併した一例**S374
 ○黒崎史朗^{1,2}・横須賀響子¹・野村由至¹・梅津貴史¹・沼尾利郎¹
¹独立行政法人国立病院機構宇都宮病院呼吸器内科；²自治医科大学呼吸器内科
- P49-5 Crohn 病の治療中に肉芽腫肺病変を認めた1例**S374
 ○木村泰浩・篠田雅宏・池田美彩子・品田佳那子・室橋光太・湯本健太郎・牛尾良太・中島健太郎・長井賢次郎・渡邊恵介・田代 研・原 悠・若林 綾・佐藤 隆・新海正晴・金子 猛
 横浜市立大学大学院医学研究科呼吸器病学
- P49-6 肝油の誤嚥が原因と考えられた外因性リポイド肺炎の一例**S374
 ○矢部道俊¹・宮崎周也¹・板井真梨子¹・増野智章¹・藤崎秀明¹・重永武彦¹・門田淳一²
¹大分赤十字病院呼吸器内科；²大分大学医学部呼吸器感染症内科学講座
- P49-7 灯油吸飲による重症化学性肺炎の1例**S374
 ○星野英久^{1,2}・堀尾穰治^{1,2}・渋谷 潔^{1,2}・吉野一郎¹
¹千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；²成田赤十字病院呼吸器外科

14:40~15:28 Poster セッション 50 炎症性疾患, びまん性疾患に対する気管支鏡診断 1

座長 青柴 和徹(東京医科大学茨城医療センター内科(呼吸器))

- P50-1** 血液疾患に合併した肺病変に対する気管支肺胞洗浄の有用性の検討S375
○勝俣雄介¹・寺田二郎¹・安部光洋¹・笠井 大¹・伊狩 潤¹・川田奈緒子¹・津島健司²・多田裕司¹・巽浩一郎¹
¹千葉大学医学部付属病院呼吸器内科; ²国際医療福祉大学医学部呼吸器内科
- P50-2** 気管支鏡, 胸腔鏡で診断したアミロイドーシス/L+HCDD の臨床病理学的検討S375
○山田真紗美・吉田悠貴・小島彩子・西田 隆・中元康雄・河手絵理子・太田池恵・小田島丘人・石黒 卓・高久洋太郎・鍵山奈保・倉島一喜・高柳 昇
埼玉県立循環器呼吸器病センター呼吸器内科
- P50-3** 好酸球性気管潰瘍を伴った好酸球性肺炎の1例S375
○花田宗一郎¹・御勢久也¹・澤口博千代¹・村木正人¹・東田有智²
¹近畿大学医学部奈良病院呼吸器・アレルギー内科; ²近畿大学医学部呼吸器・アレルギー内科
- P50-4** 生体腎移植後に異所性肺石灰化症をきたした1例S376
○牛嶋量一¹・岸 建志¹・藤田直子¹・田村寛子¹・門田淳一²
¹大分厚生連別府鶴見病院呼吸器内科; ²大分大学医学部呼吸器・感染症内科学講座
- P50-5** 空洞形成を伴い巨大腫瘤影を呈した多発血管炎性肉芽腫症の1例S376
○新屋智之¹・北 俊之¹・寺田七朗¹・谷まゆ子¹・市川由加里¹・笠原寿郎²
¹国立病院機構金沢医療センター呼吸器内科; ²金沢大学附属病院呼吸器内科
- P50-6** 胸腔鏡下生検にて診断した胸膜サルコイドーシスの一例S376
○平田優介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・坂井浩佑¹・三上友理子¹・三上慎太郎¹・教山紘之¹・森山 岳¹・杉山重斗²・青木耕平²・中山光男²・弦間昭彦³・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;
³日本医科大学呼吸器内科
- P50-7** 気道狭窄, 心尖部心室瘤, 多発肝腫瘤を伴った全身性サルコイドーシスの1例S376
○勢藤善大¹・徳井宏太郎¹・下川一生¹・高 千紘¹・岡澤成祐¹・神原健太¹・猪又峰彦¹・今西信悟¹・市川智巳¹・山田 徹¹・三輪敏郎¹・松井祥子¹・林 龍二²・戸邊一之¹
¹富山大学附属病院第一内科; ²富山大学臨床腫瘍部

14:40~15:28 Poster セッション 51 炎症性疾患, びまん性疾患に対する気管支鏡診断 2

座長 阿部 信二(東京医科大学呼吸器内科学分野)

- P51-1** 免疫チェックポイント阻害剤による薬剤性肺障害の気管支肺胞洗浄所見の検討S377
○里方真理子・近藤利恵・青木信将・市川紘将・林 正周・大嶋康義・渡部 聡・坂上拓郎・小屋俊之・菊地利明
新潟大学医歯学総合病院呼吸器感染症内科
- P51-2** 免疫チェックポイント阻害剤投与後に新規異常陰影を認めた症例における気管支肺胞洗浄の検討S377
○根本一樹¹・田原正浩¹・小田桂士¹・城戸貴志¹・市来嘉伸²・田中文啓²・矢寺和博¹
¹産業医科大学呼吸器内科; ²産業医科大学第二外科
- P51-3** アセトアミノフェン・クレマスチンフマル酸が原因と考えられた薬剤性肺障害の1例S377
○北 俊之¹・新屋智之¹・市川由加里¹・寺田七朗¹・笠原寿郎²
¹国立病院機構金沢医療センター呼吸器内科; ²金沢大学医学部呼吸器内科
- P51-4** 器質化肺炎における気管支肺胞洗浄液(BALF)中トリプターゼ濃度の検討S378
○原 香織・溝渕莉恵・近藤光子・武山 廉・多賀谷悦子・玉置 淳
東京女子医科大学病院内科学第一講座

- P51-5 器質化肺炎の血清 SP-D の臨床的検討**S378
 ○山岸 亨・小高倫生・渡邊賀代・岸本久美子・中野千裕・押尾剛志・松瀬厚人
 東邦大学医療センター大橋病院呼吸器内科
- P51-6 抗 ARS 抗体陽性の間質性肺炎症例における BALF 中フェリチンの測定**S378
 ○山末まり・安東 優・宇佐川佑子・小宮幸作・濡木真一・梅木健二・門田淳一
 大分大学医学部呼吸器・感染症内科学講座
- P51-7 乳癌患者の放射線治療後に発症した放射線肺炎における気管支肺胞洗浄液の臨床的検討**S378
 ○豊田優子・小山壺也・西村春佳・香川耕造・西條敦郎・飛梅 亮・荻野広和・米田浩人・
 西岡安彦
 徳島大学病院呼吸器・膠原病内科

14:40~15:28 Poster セッション 52 炎症性疾患に対する気管支鏡診断

座長 日野 光紀 (日本医科大学千葉北総病院呼吸器内科)

- P52-1 アレルギー性気管支肺アスペルギルス症患者における気道内真菌の検討**S379
 ○上出庸介・藤田教寛・岩田真紀・永山貴紗子・中村祐人・田中 淳・渡井健太郎・濱田祐斗・
 劉 楷・富田康裕・林 浩昭・福富友馬・関谷潔史・森 晶夫・谷口正実
 国立病院機構相模原病院臨床研究センター
- P52-2 慢性肺アスペルギルス症における気管支洗浄液の検討**S379
 ○兵頭健太郎・藪内悠貴・後藤 瞳・野中 水・秋山達也・田地広明・荒井直樹・石川宏明・
 三浦由記子・根本健司・高久多希朗・南 優子・大石修司・林原賢治・斎藤武文
 独立行政法人国立病院機構茨城東病院胸部疾患・療育医療センター
- P52-3 気管支鏡にて気管支アスペルギローマを疑う菌塊が観察された1例**S379
 ○篠原由佳・岩間真由子・森 美緒・糸魚川英之・佐藤健太・各務智彦・島浩一郎・山本雅史
 名古屋掖済会病院呼吸器内科
- P52-4 空洞内の菌球を確認し得た肺アスペルギローマの2例**S380
 ○谷村航太¹・米田太郎¹・加瀬一政²・古林崇史³・笠原寿郎³
¹小松市民病院内科；²恵寿総合病院呼吸器内科；³金沢大学附属病院
- P52-5 炎症性肺疾患の外科症例の起因菌と肺切除後の予後についての検討**S380
 ○杉浦八十生・藤本博行・橋詰寿律・根本悦夫
 独立行政法人国立病院機構神奈川病院呼吸器外科
- P52-6 気管支鏡検査により診断した HIV 合併及び非合併ニューモシスチス肺炎の比較検討**S380
 ○島田絢子・安部光洋・石綿 司・伊狩 潤・寺田二郎・巽浩一郎
 千葉大学医学部附属病院呼吸器内科
- P52-7 咳喘息・気管支喘息として加療され、治療開始が遅れた気管支結核症の3例**S380
 ○呉家圭祐・白石 訓
 大阪市立十三市民病院呼吸器内科

14:40~15:28 Poster セッション 53 新技術, 医工連携

座長 中田 昌男 (川崎医科大学附属病院呼吸器外科)

- P53-1 肺末梢病変に対する経気管支的凍結療法の短期的有効性の組織学的検討**S381
 ○大岩加奈¹・屋代英樹²・中塚誠之²・河野光智¹・増田良太¹・川村雅文³・岩崎正之¹
¹東海大学医学部外科学系呼吸器外科学；²慶應義塾大学医学部放射線診断科；
³帝京大学医学部呼吸器外科
- P53-2 バルーンカテーテルを用いた気管支肺胞洗浄法の検討**S381
 ○堀田尚誠・白築陽平・奥野峰苗・兒玉明里・中尾美香・天野芳宏・濱口 愛・沖本民生・
 津端由佳里・濱口俊一・栗本典昭・竹山博泰・磯部 威
 鳥根大学医学部内科学講座呼吸器・臨床腫瘍学

- P53-3 次世代狭帯域光イメージング (Dual Red Imaging) による気管支粘膜の観察に関する研究** ……S381
 ○佐々木高明¹・風林佳大¹・木田涼太郎¹・梅影泰寛¹・鳴海圭倫¹・吉田遼平¹・平井理子¹・
 奥村俊介¹・山本泰司¹・長内 忍²・大崎能伸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
- P53-4 超高精細 CT の気管支描出能の基礎的評価** ……S382
 ○森谷浩史
 大原総合病院画像診断センター
- P53-5 洗浄消毒トレーサビリティの実施と内視鏡故障原因解明及び安全な手技教育への取り組み** ……S382
 ○藤江 舞^{1,2}・中島崇裕³・安部隆三⁴・吉野一郎³・織田成人^{1,4}・露口利夫²
¹千葉大学医学部附属病院臨床工学センター；²千葉大学医学部附属病院内視鏡センター；
³千葉大学医学部附属病院呼吸器外科；⁴千葉大学医学部附属病院救急科・集中治療部

14:40~15:28 Poster セッション 54 胸腔鏡診断・治療 1

座長 武井 秀史 (杏林大学外科 (呼吸器・甲状腺))

- P54-1 軟性気管支鏡を用いた局所麻酔下胸腔鏡検査：検査導入後の 21 症例の検討** ……S383
 ○後藤昭彦^{1,2}・重永武彦²・矢部道俊²・宮崎周也²・板井真梨子²・増野智章²・藤崎秀明²・
 伊東猛雄¹・門田淳一¹
¹大分大学医学部呼吸器・感染症内科学講座；²大分赤十字病院呼吸器内科
- P54-2 局所麻酔下胸腔鏡検査で診断に至らなかった症例の検討** ……S383
 ○伊東亮治・川上真由・大西史恵・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
- P54-3 悪性胸水貯留症例における局所麻酔下胸腔鏡所見の検討** ……S383
 ○中野千裕・山岸 亨・小高倫生・渡邊賀代・岸本久美子・押尾剛志・松瀬厚人
 東邦大学医療センター大橋病院
- P54-4 慢性骨髄性白血病治療中に出現した大量胸水に対して胸膜生検施行し、Dasatinib による胸水貯留と診断した 1 例** ……S384
 ○篠塚怜衣・西山裕乃・酒井麻里・稲垣雅康・横山佑衣子・谷本光希・町井春花・佐野未来・
 木村 令・山田衣里子・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
- P54-5 PET-CT で異常集積なく、局所麻酔下胸腔鏡検査で悪性胸膜中皮腫と診断した一例** ……S384
 ○阿南圭祐・一門和哉・川村宏大・廣重滋夫・江口善友・保田祐子・坂田能彦・神宮直樹・
 久永純平・仁田脇辰哉・中野愛子・菅 守隆
 済生会熊本病院呼吸器センター呼吸器内科
- P54-6 癌性心膜炎に対して局所麻酔・細径胸腔鏡下に心膜開窓を施行した 1 例** ……S384
 ○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・上田桂子³
¹国立病院機構東近江総合医療センター呼吸器外科；²同呼吸器内科；
³洛和会音羽病院呼吸器外科

14:40~15:28 Poster セッション 55 胸腔鏡診断・治療 2

座長 吉田 成利 (国際医療福祉大学熱海病院呼吸器外科)

- P55-1 保存的治療で治癒した悪性胸膜中皮腫胸壁播種巣の完全切除後に発生した胸腔皮下瘻の 1 例** ……S385
 ○石垣裕敏¹・中島康博¹・飯田慎一郎¹・中野孝司¹・前田 純²
¹大手前病院呼吸器内科；²大手前病院呼吸器外科
- P55-2 難治性肝性胸水を伴う横隔膜交通症に対し、気腹を併用した胸腔鏡下瘻孔閉鎖術を施行した 1 例** ……S385
 ○福富寿典・吉津 晃
 横浜市民病院呼吸器外科

- P55-3 局所麻酔下胸腔鏡にて確定診断した胸水随伴悪性リンパ腫の2例**S385
○中村澄江・島田昌裕・益田公彦・扇谷昌宏・大島信治・田下浩之・永井英明・大田 健
独立行政法人国立病院機構東京病院
- P55-4 胸腔鏡下胸膜生検検体を用いたPD-L1発現率測定がPembrolizumabの使用前効果判定に有用であった肺腺癌の一例**S386
○新津敬之・杉本栄康・野間 聖・十倉 満・関 健一・中村和憲・木村悠哉
湘南鎌倉総合病院
- P55-5 膿胸や肺炎随伴胸水症例に対し、局所麻酔下胸腔鏡施行時に組織培養を行う意義**S386
○山口昭三郎・籀木孝之・井上真佐子・大島央之・大久保初美・島田梨沙・山田 豊・田村智宏・
吉川弥須子・橋本幾太・雨宮隆太
茨城県立中央病院・茨城県地域がんセンター呼吸器センター
- P55-6 横隔膜上に浸潤する左上腹部原発悪性腫瘍に対し胸腔鏡下生検で診断できた一例**S386
○神谷一徳
沖縄県立八重山病院外科