

## 7月5日(金)

## 第1会場:天空センター

## 9:00~11:00 ワークショップ3 びまん性肺疾患に対するクライオバイオプシー

座長 大崎 能伸(旭川医科大学病院呼吸器センター)

坂 英雄(NHO名古屋医療センター呼吸器科)

- W3-1** びまん性肺疾患に対するクライオ生検の有用性について .....S166  
 ○武政聡浩・内田信彦・小池亮祐・中村祐介・渡邊泰治・池田直哉・塩原太一・新井 良・三好祐顕・知花和行・清水泰生・石井芳樹  
 獨協医科大学呼吸器・アレルギー内科
- W3-2** 当院でのびまん性肺病変に対するクライオバイオプシー—呼吸器病理専門医の重要性— .....S166  
 ○今泉和良・峯澤智之・堀口智也・後藤祐介・相馬智英・渡邊俊和・後藤康洋  
 藤田医科大学呼吸器内科学I
- W3-3** びまん性肺疾患に対するクライオバイオプシーの検討 .....S166  
 ○出雲雄大・久世眞之・栗野暢康・刀祢麻里・徐 立恒・吉村華子・高田康平・守屋敦子・猪俣 稔  
 日本赤十字社医療センター呼吸器内科
- W3-4** 経気管支鏡下クライオバイオプシーの安全性について .....S166  
 ○丹羽 崇・馬場智尚・浅岡雅人・片野拓馬・真玉豪士・相子直人・磯本晃佑・織田恒幸・奥田 良・関根朗雅・北村英也・小松 茂・萩原恵里・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
- W3-5** 化学療法施行中に出現した胸部異常陰影の診断におけるクライオ生検の有用性と安全性の検討 .....S167  
 ○酒井徹也・桐田圭輔・池田喬哉・善家義貴・宇田川響・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

## 11:00~11:50 招請講演4 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)

- I4** PLEUROSCOPY .....S118  
 ○Pyng Lee  
 National University Hospital, Singapore

## 12:10~13:00 ランチオンセミナー6 肺癌ドライバー遺伝子診断と肺癌薬物療法の最新情報

座長 大泉 聡史(北海道がんセンター呼吸器内科)

- LS6-1** ○松本慎吾  
 国立がん研究センター東病院呼吸器内科
- LS6-2** ○田中謙太郎  
 九州大学病院呼吸器科

共催:日本イーライリリー株式会社

## 13:10~13:40 会長講演 座長 小林 紘一(慶應義塾大学名誉教授)

- PL** 来し方を振り返り、今思うこと .....S111  
 ○川村雅文  
 帝京大学医学部外科学講座

**14:20~16:20 APCB 共同セッション Practical bronchoscopy in Asian-Pacific region**

座長 Kiyoshi Shibuya (Lung Cancer Treatment Center in JRC Narita Hospital, Chiba University Hospital/  
Department of Chest Surgery, JRC Narita Hospital)

Pyng Lee (National University Hospital, Singapore)

- 
- APCB-1 Clinical Aspects of EBUS-TBNA and EUS-B-FNA** .....S182  
 ○Bin Hwangbo  
 National Cancer Center, Korea
- APCB-2 Robotic bronchoscopy for biopsy of small peripheral pulmonary nodules** .....S183  
 ○David Fielding · Farzad Bashirzadeh · Jung Hwa Son · Maryann Todman · Adrian Chin  
 Royal Brisbane and Womens Hospital
- APCB-3 Rigid Bronchoscopy Intervention for Non-Small Cell Lung Cancer with Central Airway Obstruction**  
 .....S184  
 ○Hisashi Tsukada  
 Brigham and Women's Hospital, Department of Surgery, Division of Thoracic Surgery, Boston MA
- APCB-4 Endoscopic management of malignant pleural effusion** .....S185  
 ○Jamsak Tscheikuna  
 Mahidol University, Bangkok, Thailand
- APCB-5 Diagnostic and Management of Thoracic Oncology in Indonesia in the Era of Indonesian Universal Health Coverage** .....S186  
 ○Sita Andarini  
 Department of Pulmonology and Respiratory Medicine,  
 Faculty of Medicine, University of Indonesia - Persahabatan Hospital, Jakarta, Indonesia
- APCB-6 Overview**  
 ○Takehiko Fujisawa  
 Chiba Foundation for Health Promotion & Disease Prevention

## 第2会場: 天空ノース

7:00~8:50

EBUS モーニングセミナー 伝えたい気管支鏡手技と最新知識

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)

- EB-1 伝えたい, こだわり手技を行った1症例  
 ○姫路大輔  
 宮崎県立宮崎病院内科
- EB-2 伝えたい, こだわり手技を行った1症例  
 ○森川 慶  
 聖マリアンナ医科大学呼吸器内科
- EB-3 伝えたい, こだわり手技を行った1症例  
 ○中尾美香  
 島根大学医学部内科学講座呼吸器・臨床腫瘍学
- EB-4 伝えたい, こだわり手技を行った1症例  
 ○鳥羽博明  
 徳島大学医学部食道乳腺甲状腺外科
- EB-5 気管支鏡所見と病理組織所見の比較を求めて  
 ○森田克彦  
 下関医療センター呼吸器内科
- EB-6 遺伝子変異検索の現状と課題  
 ○福原達朗  
 宮城県立がんセンター呼吸器内科
- EB-7 海外で呼吸器外科医(内視鏡医)として成功するために  
 ○安福和弘  
 トロント大学トロント総合病院呼吸器外科

9:00~9:40

教育講演 6

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)

- EL6 肺癌の病理-新たな疾患概念 .....S141  
 ○谷田部恭  
 国立がん研究センター中央病院病理科

9:40~10:20

教育講演 7

座長 遠藤 俊輔(自治医科大学呼吸器外科)

- EL7 中皮腫の病理診断 .....S143  
 ○廣島健三  
 東京女子医科大学八千代医療センター病理診断科

10:20~11:00

教育講演 8

座長 東田 有智(近畿大学医学部呼吸器・アレルギー内科)

- EL8 誤嚥性肺炎患者の嚥下障害に対するマネジメントとリハビリテーション .....S145  
 ○百崎 良  
 帝京大学医学部附属溝口病院リハビリテーション科

11:00~11:50

招請講演 5

座長 中山 光男(埼玉医科大学総合医療センター呼吸器外科)

- I5 生体内再生(in situ Tissue Engineering)と人工気管の臨床応用 .....S120  
 ○中村達雄  
 京都大学再生医科学研究所臓器再建応用分野

**12:10~13:00 ランチョンセミナー7 胸腔鏡下区域切除の手技と成績**

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)

**LS7-1 成績：呼吸機能温存の面から**

○坂尾幸則

帝京大学医学部外科学講座

**LS7-2 手技：最近の試みと工夫**

○黒田浩章

愛知県がんセンター呼吸器外科部

共催：ジョンソン・エンド・ジョンソン株式会社

**14:20~15:00 教育講演9**

座長 白日 高歩 (福西会病院呼吸器外科)

**EL9 気管支循環系, 奇静脈系, 肺循環系に関する考察-肺病変の理解のために-** .....S148

○小林紘一

慶應義塾大学名誉教授

**15:00~15:40 教育講演10**

座長 大森 一光 (みかわしまタワークリニック)

**EL10 気管支の神経支配** .....S150

○鈴木 隆

昭和大学外科学教室呼吸器外科部門

**15:40~16:20 教育講演11**

座長 丹羽 宏 (聖隷保健事業部)

**EL11 難治性乳び胸水に対する経皮的胸管塞栓術** .....S153

○井上政則

慶應義塾大学医学部放射線診断科

## 第 3 会場 : 天空サウス

### 9:00~11:00 シンポジウム 3 気管・気管支形成術 : 教訓的症例から学ぶ

座長 金子 公一 (光南病院)

坂尾 幸則 (帝京大学医学部外科学講座)

- SY3-1 気管支・肺動脈同時再建術における留意点と対策** .....S161  
 ○永安 武・土谷智史・松本桂太郎・宮崎拓郎・畑地 豪・渡邊洋之助・土肥良一郎・谷口大輔・  
 小畑智明・中司交明・朝重耕一  
 長崎大学大学院医歯薬学総合研究科腫瘍外科学
- SY3-2 完全胸腔鏡下気管切除・再建術の成否にかかる要因** .....S161  
 ○中西良一<sup>1</sup>・奥田勝裕<sup>1</sup>・羽田裕司<sup>1</sup>・横田圭右<sup>1</sup>・立松 勉<sup>1</sup>・遠藤克彦<sup>1</sup>・坂根理司<sup>1</sup>・小田梨紗<sup>1</sup>・  
 渡邊拓弥<sup>1</sup>・川野 理<sup>2</sup>・森山 悟<sup>3</sup>  
<sup>1</sup>名古屋市立大学大学院医学研究科病態外科学講座腫瘍・免疫外科学分野 ;  
<sup>2</sup>鈴鹿中央総合病院呼吸器外科 ; <sup>3</sup>トヨタ記念病院呼吸器外科
- SY3-3 気管支吻合部合併症から見た治療戦略** .....S161  
 ○千田雅之・有賀健仁・伊藤祥之・西平守道・荒木 修・菊部陽子・前田寿美子  
 獨協医科大学呼吸器外科
- SY3-4 気管・気管支形成術の術中トラブルと術後合併症発生時の対応** .....S161  
 ○丹羽 宏<sup>1</sup>・棚橋雅幸<sup>2</sup>・鈴木恵理子<sup>2</sup>・吉井直子<sup>2</sup>・渡邊拓弥<sup>2</sup>・上沼康範<sup>2</sup>・千馬謙亮<sup>2</sup>・  
 土田浩之<sup>2</sup>・喚田祥吾<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>聖隷保健事業部地域・企業健診センター ; <sup>2</sup>聖隷三方原病院呼吸器センター外科

### 11:00~11:48 Oral セッション 16 気管・気管支形成術

座長 千田 雅之 (獨協医科大学呼吸器外科)

- O16-1 Extended type C sleeve lobectomy 5 例の検討** .....S229  
 ○鈴木あゆみ・遠藤克彦・山田 健  
 刈谷豊田総合病院呼吸器外科
- O16-2 気管支形成術後の内腔所見で瘻孔形成は予測できるか?** .....S229  
 ○荒木 修・有賀健仁・梅田翔太・伊藤祥之・西平守道・井上 尚・菊部陽子・前田寿美子・  
 千田雅之  
 獨協医科大学病院呼吸器外科
- O16-3 非小細胞肺癌サルベージ手術における気管支形成の検討** .....S229  
 ○奥田昌也<sup>1</sup>・坂東憲司<sup>2</sup>・大塚晶子<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>明和病院呼吸器外科 ; <sup>2</sup>明和病院呼吸器内科
- O16-4 気管膜様部合併切除に対し食道壁逢着で修復し得た縦隔脂肪肉腫再切除の 1 例** .....S230  
 ○坂尾幸則<sup>1</sup>・黒田浩章<sup>2</sup>・山内良兼<sup>1</sup>・坂倉範昭<sup>2</sup>・川村雅文<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>帝京大学医学部外科学講座 ; <sup>2</sup>愛知県がんセンター中央病院呼吸器外科
- O16-5 上肺静脈と B7 に浸潤した右中葉肺癌に対し右上中葉, S7 区域環状切除を施行し右肺全摘を回避した一例**  
 .....S230  
 ○隈元清仁<sup>1,2</sup>・柴田英克<sup>1</sup>・白石健治<sup>2</sup>・池田公英<sup>2</sup>・鈴木 実<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>独立行政法人労働者健康安全機構熊本労災病院呼吸器外科 ;  
<sup>2</sup>熊本大学医学部付属病院呼吸器外科
- O16-6 肺癌に対する体外肺切除術における気管支吻合部被覆の効果** .....S230  
 ○松本 勲・田中雄亮・齋藤大輔・吉田周平・鈴木光隆・田村昌也・竹村博文  
 金沢大学先進総合外科

**14:20~16:20 ワークショップ4 3Dプリンター技術：術前シミュレーションや教育への応用**

座長 池田 徳彦 (東京医科大学呼吸器・甲状腺外科学分野)

永安 武 (長崎大学大学院腫瘍外科)

- W4-1 外科手術教育の当院における取り組み** .....S168  
 ○吉田光輝<sup>1</sup>・岩田 貴<sup>2</sup>・赤池雅史<sup>2</sup>・鈴木恵美<sup>1</sup>・山田 亮<sup>1</sup>・高嶋美佳<sup>1</sup>・松本大資<sup>1</sup>・河北直也<sup>1</sup>・澤田 徹<sup>1</sup>・坪井光弘<sup>1</sup>・鳥羽博明<sup>1</sup>・川上行奎<sup>1</sup>・滝沢宏光<sup>1</sup>・近藤和也<sup>1</sup>・丹黒 章<sup>1</sup>・鶴尾吉宏<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>徳島大学病院呼吸器外科；<sup>2</sup>徳島大学クリニカルアナトミ教育・研究センター
- W4-2 低価格3Dプリンターを用いた気管支鏡トレーニング** .....S168  
 ○中山雅之<sup>1</sup>・山本真一<sup>2</sup>・金子直樹<sup>3</sup>・高崎俊和<sup>1</sup>・間藤尚子<sup>1</sup>・鈴木拓児<sup>1</sup>・坂東政司<sup>1</sup>・萩原弘一<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>自治医科大学内科学講座呼吸器内科学部門；<sup>2</sup>自治医科大学外科学講座呼吸器外科学部門；<sup>3</sup>UCLA メディカルセンター神経血管内治療部
- W4-3 高難度呼吸器外科手術シミュレーションにおける3Dプリンティング技術の臨床応用と新たな取り組み** .....S168  
 ○谷口大輔<sup>1,2</sup>・土谷智史<sup>1</sup>・松本桂太郎<sup>1,2</sup>・宮崎拓郎<sup>1</sup>・畑地 豪<sup>1,2</sup>・土肥良一郎<sup>1</sup>・渡邊洋之助<sup>1</sup>・小畑智裕<sup>1,2</sup>・中司交明<sup>1,2</sup>・永安 武<sup>1,2</sup>  
<sup>1</sup>長崎大学大学院腫瘍外科；<sup>2</sup>長崎大学大学院ハイブリッド医療人養成センター
- W4-4 3Dプリンターから作成した生体肺モデルを用いた手術トレーニングと教育** .....S168  
 ○鈴木秀海・山中崇寛・内藤 潤・伊藤祐輝・海竈大輔・大橋康太・佐田諭己・椎名裕樹・豊田行英・山本高義・森本淳一・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
- W4-5 3Dプリンターを応用した肺葉モデルを用いた手術シミュレーション** .....S169  
 ○田中健彦・嶋田善久・牧野洋二郎・前原幸夫・萩原 優・垣花昌俊・岡野哲也・梶原直央・大平達夫・池田徳彦  
 東京医科大学呼吸器・甲状腺外科学分野
- W4-6 呼吸器外科領域における3Dプリンター技術の取り組みと今後の展望** .....S169  
 ○陳 豊史・徳野純子・田中里奈・山田義人・豊洋次郎・中島大輔・大角明宏・濱路政嗣・毛受暁史・佐藤寿彦・伊達洋至  
 京都大学医学部呼吸器外科

## 第 4 会場 : オーロライースト

9:00~9:56

### Oral セッション 17 気管支鏡生検・病理診断①

座長 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)

- O17-1** 当院における浸潤性粘液産生性肺腺癌の切除後予後についての検討 .....S231  
 ○松井琢哉<sup>1</sup>・坂倉範昭<sup>1</sup>・小山 真<sup>1</sup>・仲西慶太<sup>1</sup>・上野陽史<sup>1</sup>・谷田部恭<sup>2</sup>・黒田浩章<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>愛知県がんセンター中央病院呼吸器外科部；<sup>2</sup>愛知県がんセンター中央病院遺伝子病理診断部
- O17-2** 気管支腺への炎症細胞浸潤はシェーグレン症候群に特異的か .....S231  
 ○岡林比呂子<sup>1</sup>・馬場智尚<sup>1</sup>・浅岡雅人<sup>1</sup>・片野拓馬<sup>1</sup>・内田賢典<sup>1</sup>・大利亮太<sup>1</sup>・田畑恵里奈<sup>1</sup>・  
 新谷亮多<sup>1</sup>・池田 慧<sup>1</sup>・丹羽 崇<sup>1</sup>・織田恒幸<sup>1</sup>・奥田 良<sup>1</sup>・関根朗雅<sup>1</sup>・北村英也<sup>1</sup>・小松 茂<sup>1</sup>・  
 萩原恵里<sup>1</sup>・奥寺康司<sup>2</sup>・武村民子<sup>3</sup>・小倉高志<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>神奈川県立循環器呼吸器病センター呼吸器内科；<sup>2</sup>横浜市立大学医学部病態病理学；  
<sup>3</sup>日本赤十字社医療センター病理部
- O17-3** サルコイドーシスの診断における BAL/TBLB と EBUS-TBNA の有用性の検討 .....S231  
 ○梅田隆志<sup>1</sup>・峯村浩之<sup>1</sup>・東川隆一<sup>1</sup>・佐藤佑樹<sup>1</sup>・小泉達彦<sup>2</sup>・平井健一郎<sup>1</sup>・二階堂雄文<sup>1</sup>・  
 金沢賢也<sup>1</sup>・谷野功典<sup>1</sup>・棟方 充<sup>2</sup>・柴田陽光<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>福島県立医科大学医学部呼吸器内科学講座；<sup>2</sup>福島県立医科大学附属会津医療センター
- O17-4** 気管支鏡にて診断を試みた悪性リンパ腫 12 例の検討 .....S232  
 ○志津匡人・市川元司・今井直幸・矢口大三・小林大祐・井上徳子・木村隼大  
 岐阜県立多治見病院呼吸器内科
- O17-5** 多発肺転移を来した腭管内乳頭粘液性腺癌 (IPMC ; intraductal papillary mucinous carcinoma) の 2  
 例 .....S232  
 ○浅野幸市<sup>1</sup>・大西涼子<sup>1</sup>・鱸 稔隆<sup>1</sup>・松野祥彦<sup>1</sup>・安田成雄<sup>1</sup>・加藤達雄<sup>1</sup>・藤永卓司<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>国立病院機構長良医療センター呼吸器内科；<sup>2</sup>同呼吸器外科
- O17-6** 腸型肺腺癌の 2 症例 .....S232  
 ○石田正之<sup>1</sup>・中岡大士<sup>1</sup>・白神 実<sup>1</sup>・廣橋健太郎<sup>2</sup>・穴山貴嗣<sup>2</sup>・山本 彰<sup>3</sup>  
<sup>1</sup>社会医療法人近森会近森病院呼吸器内科；<sup>2</sup>高知大学医学部附属病院呼吸器外科；  
<sup>3</sup>川村病院外科
- O17-7** 通常鉗子で診断できず、Hot biopsy forceps で診断しえた気管・気管支原発 MALT リンパ腫の一例  
 .....S232  
 ○伊吹絢子・小川雅弘・池ノ内紀祐・大橋能理・伊藤貴康  
 半田市立半田病院呼吸器内科

10:00~10:48

### Oral セッション 18 気管支鏡生検・病理診断②

座長 谷田部 恭 (国立がん研究センター中央病院病理科)

- O18-1** PD-L1 を測定した生検部位による免疫チェックポイント阻害剤の治療効果の違いについての後方視的検  
 討 .....S233  
 ○後藤康洋・池田安紀・岡村拓也・峯澤智之・森川紗也子・魚津桜子・近藤征史・今泉和良  
 藤田医科大学
- O18-2** 当院の PD-L1 検査状況と PD-L1 高発現となる因子の検討 .....S233  
 ○坂田能彦・川村宏大・保田祐子・神宮直樹・阿南圭祐・久永純平・仁田脇辰哉・飯尾美和・  
 関戸祐子・中野愛子・一門和哉  
 済生会熊本病院呼吸器内科
- O18-3** 当院における進行・再発非小細胞肺癌に対する気管支鏡検体を用いた PD-L1 検査の現状 .....S233  
 ○田中裕紀<sup>1</sup>・工藤勇人<sup>1</sup>・岡野哲也<sup>1</sup>・垣花昌俊<sup>1</sup>・松林 純<sup>2</sup>・濱中和嘉子<sup>1</sup>・本多英俊<sup>1</sup>・  
 萩原 優<sup>1</sup>・梶原直央<sup>1</sup>・大平達夫<sup>1</sup>・長尾俊孝<sup>2</sup>・池田徳彦<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>東京医科大学呼吸器・甲状腺外科学分野；<sup>2</sup>東京医科大学人体病理学分野

- O18-4 気管支鏡生検検体と手術摘出検体における PD-L1 発現率の比較** .....S234  
 ○渡部晶之・武藤哲史・高木玄教・尾崎有紀・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学講座
- O18-5 手術が施行された未確診肺結節の特徴** .....S234  
 ○田中悠子<sup>1</sup>・中安弘征<sup>1</sup>・増田寿寛<sup>1</sup>・岸本祐太郎<sup>1</sup>・大石享平<sup>1</sup>・遠藤慶成<sup>1</sup>・三枝美香<sup>1</sup>・  
 赤松泰介<sup>1</sup>・山本輝人<sup>1</sup>・森田 悟<sup>1</sup>・朝田和博<sup>1</sup>・白井敏博<sup>1</sup>・門磨聖子<sup>2</sup>・小柳津毅<sup>2</sup>・太田伸一郎<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>静岡県立総合病院呼吸器内科；<sup>2</sup>静岡県立総合病院呼吸器外科
- O18-6 当院の末梢小型肺病変に対する至適な生検回数の検討** .....S234  
 ○山本千恵・今林達哉・千原佑介・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

**11:00~11:56 Oral セッション 19 気管支鏡生検・病理診断③**

座長 長谷川好規 (国立病院機構名古屋医療センター)

- O19-1 EBUS 検体を用いた肺門・縦隔リンパ節免疫細胞の Mass Cytometry 解析** .....S235  
 ○豊田行英<sup>1,2</sup>・中島崇裕<sup>1</sup>・本橋新一郎<sup>1,2</sup>・山中崇寛<sup>1</sup>・内藤 潤<sup>1</sup>・伊藤祐輝<sup>1</sup>・海寶大輔<sup>1</sup>・  
 大橋康太<sup>1</sup>・佐田諭己<sup>1</sup>・椎名裕樹<sup>1</sup>・山本高義<sup>1</sup>・森本惇一<sup>1</sup>・坂入祐一<sup>1</sup>・和田啓伸<sup>1</sup>・鈴木秀海<sup>1</sup>・  
 吉野一郎<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>千葉大学大学院医学研究院呼吸器病態外科学；<sup>2</sup>千葉大学大学院医学研究院免疫細胞医学
- O19-2 気管支肺胞洗浄液のフローサイトメトリー分析が有用であった成人 T 細胞白血病の再発肺病変の 1 例**  
 .....S235  
 ○岡村佳代子・島山由記久・島田天美子・吉村 将・大西 尚  
 明石医療センター呼吸器内科
- O19-3 超音波気管支ビデオスコープを用いた中枢気管支内病変生検** .....S235  
 ○重松文恵・沖 昌英・鳥居厚志・山田有里紗・石田あかね・丹羽英之・伊勢裕子・中畑征史・  
 岡さおり・小暮啓人・北川智余恵・坂 英雄  
 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
- O19-4 気管支内視鏡 (EBUS-GS, EBUS-TBNA) における迅速細胞診と細胞検査士の役割** .....S236  
 ○橋 知佐<sup>1</sup>・尾崎綾乃<sup>1</sup>・白神 実<sup>2</sup>・中岡大士<sup>3</sup>・石田正之<sup>3</sup>  
<sup>1</sup>社会医療法人近森会近森病院病理検査室；<sup>2</sup>社会医療法人近森会近森病院内科；  
<sup>3</sup>社会医療法人近森会近森病院呼吸器・感染症内科
- O19-5 気管支鏡検査における迅速捺印細胞診 (ROSE-TIC) の有用性の検討** .....S236  
 ○鹿野幸平<sup>1</sup>・石綿 司<sup>1</sup>・三枝文恵<sup>2</sup>・安部光洋<sup>1</sup>・川崎 剛<sup>1</sup>・川田奈緒子<sup>1</sup>・伊狩 潤<sup>1</sup>・  
 寺田二郎<sup>1</sup>・多田裕司<sup>1</sup>・巽浩一郎<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>千葉大学医学部医学研究院呼吸器内科学；<sup>2</sup>千葉大学医学部附属病院内視鏡センター
- O19-6 改変 Ultrafast Papanicolaou 染色を用いた Rapid on site evaluation (ROSE) の紹介** .....S236  
 ○石橋昌幸・佐塚まなみ・加藤嘉明・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
- O19-7 気管支鏡検査時の迅速細胞診における Ultra-Fast Papanicolau 染色の有用性** .....S236  
 ○杉本 亮・桐田圭輔・高橋真理・池田喬哉・善家義貴・宇田川響・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

**12:10~13:00 ランチョンセミナー 8 非小細胞肺癌に対する化学療法の新展開**

座長 永安 武 (長崎大学大学院腫瘍外科学)

- LS8-1 IV 期扁平上皮癌の治療戦略**  
 ○安田浩之  
 慶應義塾大学医学部呼吸器内科



## LS8-2 Special population に対する治療選択は？

○四方田真紀子

がん・感染症センター都立駒込病院呼吸器内科

共催：大鵬薬品工業株式会社

## 14:20~15:16 Oral セッション 20 気管支喘息に対するサーモプラスティ

座長 山口 正雄(帝京大学医学部内科学講座呼吸器・アレルギー学)

## O20-1 喫煙者に対する気管支サーモプラスティの有効性・安全性の検討 .....S237

○馬場智尚・相子直人・織田恒幸・田畑恵里奈・真玉豪士・磯本晃佑・大川亮太・浅岡雅人・  
片野拓馬・堀尾幸弘・内田賢典・新谷亮多・岡林比呂子・池田 慧・丹羽 崇・奥田 良・  
関根朗雅・北村英也・小松 茂・萩原恵里・小倉高志  
神奈川県立循環器呼吸器病センター

## O20-2 当院における気管支サーモプラスティ(BT)の短期および長期の有効性と安全性の検討 .....S237

○出村芳樹・塩崎晃平・大井昌寛・中嶋康貴・多田利彦・赤井雅也  
福井赤十字病院呼吸器内科

## O20-3 当院における気管支サーモプラスティの長期成績 .....S237

○田下浩之・宮川和子・中野恵理・中村澄江・扇谷昌宏・島田昌裕・大島信治・大田 健  
国立病院機構東京病院喘息・アレルギー・リウマチセンター

## O20-4 気管支サーモプラスティ有効症例の気管支喘息フェノタイプの検討 .....S238

○下西 惇<sup>1</sup>・南 大輔<sup>1</sup>・西村 淳<sup>1</sup>・尾関太一<sup>1</sup>・高田健二<sup>1</sup>・大川 祥<sup>1</sup>・萱谷敏枝<sup>1</sup>・佐藤晃子<sup>2</sup>・  
佐藤 賢<sup>1</sup>・藤原慶一<sup>1</sup>・柴山卓夫<sup>1</sup>・米井敏郎<sup>1</sup>・佐藤利雄<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>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；  
<sup>2</sup>独立行政法人国立病院機構岡山医療センター総合診療科

## O20-5 気管支サーモプラスティの効果とその予見—心肺機能検査からみた静的・動的肺過膨張— .....S238

○三木啓資・中坪彩恵子・三木真理・好村研二・香川浩之・辻野和之・小原由子・北田清悟  
NHO 刀根山病院呼吸器内科

## O20-6 Bronchial thermoplasty 治療効果判定に対する CT 画像解析の有用性について .....S238

○武政聡浩・内田信彦・小池亮祐・中村祐介・渡邊泰治・池田直哉・塩原太一・新井 良・  
三好祐顕・知花和行・清水泰生・石井芳樹  
獨協医科大学呼吸器・アレルギー内科

## O20-7 中等度鎮静下での気管支サーモプラスティ：鎮静剤による手技経過の比較 .....S238

○高桑 修<sup>1</sup>・金光禎寛<sup>2</sup>・山本清花<sup>2</sup>・伊藤圭馬<sup>2</sup>・北村有希<sup>3</sup>・岡山未奈実<sup>4</sup>・井上芳次<sup>2</sup>・  
西山裕乃<sup>2</sup>・黒川良太<sup>2</sup>・武田典久<sup>2</sup>・福光研介<sup>2</sup>・福田悟史<sup>2</sup>・大久保仁嗣<sup>2</sup>・前野 健<sup>2</sup>・  
伊藤 穰<sup>2</sup>・小栗鉄也<sup>5</sup>・新実彰男<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>名古屋市立大学病院高度医療教育研究センター；  
<sup>2</sup>名古屋市立大学病院呼吸器・アレルギー内科；<sup>3</sup>旭労災病院呼吸器科；  
<sup>4</sup>大同病院呼吸器内科；<sup>5</sup>名古屋市立大学病院地域医療教育研究センター

## 15:20~16:16 Oral セッション 21 気管支鏡所見

座長 小林 英夫(防衛医大呼吸器内科)

## O21-1 極細径気管支鏡にて空洞内を観察し、Aspergillus niger の同定に至った侵襲性肺アスペルギルス症の 1 例 .....S239

○富保紗希<sup>1</sup>・加茂徹郎<sup>1</sup>・塙龍太郎<sup>2</sup>・岡田真彦<sup>1</sup>・馬場里英<sup>1</sup>・荒井大輔<sup>1</sup>・千代谷厚<sup>1</sup>・重信敬夫<sup>2</sup>・  
田島敦志<sup>2</sup>・仲地一郎<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>済生会宇都宮病院呼吸器内科；<sup>2</sup>済生会宇都宮病院呼吸器外科

## O21-2 広範な気管、気管支内病変を認めたメトトレキサート関連リンパ増殖性疾患の 1 例 .....S239

○田村佳菜子<sup>1</sup>・水谷 亮<sup>1</sup>・河本健吾<sup>1</sup>・岩崎剛平<sup>1</sup>・稲田祐也<sup>1</sup>・伊東友好<sup>1</sup>・井尾克宏<sup>2</sup>・河合 潤<sup>3</sup>  
<sup>1</sup>関西電力病院呼吸器内科；<sup>2</sup>関西電力病院血液内科；<sup>3</sup>関西電力病院病理診断科

- O21-3 高度な気管支狭窄を認めた多発血管炎性肉芽腫症の1例** .....S239  
 ○金城和美・増田香保里・松本正孝・高月清宣  
 北播磨総合医療センター呼吸器内科
- O21-4 Pembrolizumab 投与中に縦隔リンパ節の空洞化に伴う気管支食道瘻を発現した非小細胞肺癌の一例**  
 .....S240  
 ○小川尚彦<sup>1</sup>・磯野泰輔<sup>1</sup>・谷まゆ子<sup>1</sup>・西辻 雅<sup>1</sup>・西 耕一<sup>1</sup>・黒川浩司<sup>2</sup>・笠原寿朗<sup>3</sup>  
<sup>1</sup>石川県立中央病院呼吸器内科；<sup>2</sup>金沢市立病院呼吸器内科；<sup>3</sup>金沢大学附属病院呼吸器内科
- O21-5 気管支内に好酸球性浸出物を認めた好酸球性多発血管炎性肉芽腫症の一例** .....S240  
 ○岡本忠司<sup>1</sup>・発 忠信<sup>1</sup>・高瀬直人<sup>1</sup>・旗智幸政<sup>1</sup>・片上信之<sup>1</sup>・根來俊一<sup>1</sup>・塚本吉胤<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>宝塚市立病院呼吸器内科；<sup>2</sup>宝塚市立病院病理診断科
- O21-6 気管支肺胞洗浄液の呼吸器ウイルス検出と好酸球分画の検討** .....S240  
 ○鍋谷大二郎・金城武士・橋岡寛恵・上 若生・山城朋子・新垣若子・古堅 誠・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
- O21-7 気管気管支の臨床的検討** .....S240  
 ○谷恵利子・木下有加・桑原 学・篠木聖徳・中辻優子・吉本直樹・江口陽介・南 謙一  
 石切生喜病院呼吸器センター呼吸器内科

## 第5会場:シンシアノース

9:00~9:56

### Oralセッション22 気道ステント留置の工夫

座長 古川 欣也(東京医科大学茨城医療センター呼吸器外科)

- O22-1 気道狭窄をきたす種々の病態に対する治療** .....S241  
 ○片岡大輔<sup>1</sup>・新谷裕美子<sup>1</sup>・南方孝夫<sup>1</sup>・氷室直哉<sup>1</sup>・遠藤哲哉<sup>1</sup>・山本 滋<sup>1</sup>・鈴木 隆<sup>1</sup>・  
 宮田祐人<sup>2</sup>・楠本壮二郎<sup>2</sup>・相良博典<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>昭和大学呼吸器外科;<sup>2</sup>昭和大学呼吸器内科
- O22-2 Y stent 留置症例における右上葉支開存の意義** .....S241  
 ○水口真二郎・高濱 誠・中嶋 隆・伊藤龍一・野村奈央・簡野泰成・山本良二  
 大阪市立総合医療センター呼吸器外科
- O22-3 気管分岐部~中間気管支幹の狭窄病変に対し、側孔を付加した Dumon Y ステントを留置した6症例の検討** .....S241  
 ○野村奈央・水口真二郎・高濱 誠・中嶋 隆・伊藤龍一・簡野泰成・山本良二  
 大阪市立総合医療センター呼吸器外科
- O22-4 当院で気道拡張術を行った悪性気道狭窄7症例** .....S242  
 ○延山誠一<sup>1</sup>・竹下友一郎<sup>1</sup>・深澤知里<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>国際医療福祉大学熱海病院呼吸器内科;<sup>2</sup>国試医療福祉大学熱海病院看護部
- O22-5 左主気管支損傷に対して気道ステント留置し保存的治療後に抜去した1例** .....S242  
 ○谷口春樹<sup>1</sup>・梶浦耕一郎<sup>1</sup>・福本泰三<sup>1</sup>・名嘉村敬<sup>2</sup>・石垣昌伸<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>浦添総合病院呼吸器センター外科;<sup>2</sup>浦添総合病院呼吸器センター内科
- O22-6 食道気管支瘻を伴った食道癌による気管分岐部狭窄に対し気道ステント留置が有効であった1例** .....S242  
 ○高嶋美佳・鳥羽博明・鈴木恵美・山田 亮・松本大資・河北直也・澤田 徹・坪井光弘・  
 川上行奎・吉田光輝・滝沢宏光・近藤和也・丹黒 章  
 徳島大学大学院胸部内分泌腫瘍外科
- O22-7 軟性3Dプリンティングを用いた気管支ステント留置症例** .....S242  
 ○尾嶋紀洋・明元佑司  
 黒部市民病院呼吸器外科

10:00~10:56

### Oralセッション23 新技術

座長 峯下 昌道(聖マリアンナ医科大学呼吸器内科)

- O23-1 細径EBUS-GS法にてエコー描出不良例におけるOLYMPUS BF-MP290Fの有用性について** .....S243  
 ○西井洋一<sup>1</sup>・古橋一樹<sup>1</sup>・中村祐基<sup>1</sup>・鈴木勇太<sup>1</sup>・坂口 直<sup>1</sup>・伊藤健太郎<sup>1</sup>・渡邊文亮<sup>1</sup>・  
 田口 修<sup>1</sup>・畑地 治<sup>1</sup>・小林 哲<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>松阪市民病院呼吸器センター;<sup>2</sup>三重大学医学部呼吸器内科
- O23-2 肺手術時の胸膜損傷の修復における新規肺瘻閉鎖材料の模索** .....S243  
 ○大塩恭彦<sup>1</sup>・余田 誠<sup>1</sup>・林 一喜<sup>1</sup>・白鳥琢也<sup>1</sup>・岡本圭伍<sup>1</sup>・賀来良輔<sup>1</sup>・川口 庸<sup>1</sup>・  
 大塩麻友美<sup>3</sup>・仲川宏昭<sup>2</sup>・福永健太郎<sup>2</sup>・中野恭幸<sup>2</sup>・花岡 淳<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>滋賀医科大学呼吸器外科;<sup>2</sup>滋賀医科大学呼吸器内科;<sup>3</sup>南京都病院呼吸器外科
- O23-3 気管欠損部に対する自己心膜パッチ再建の実験的研究** .....S243  
 ○吉田周平・松本 勲・田中雄亮・齋藤大輔・鈴木光隆・田村昌也・竹村博文  
 金沢大学先進総合外科(呼吸器外科)
- O23-4 Linked Color Imaging (LCI) による気管支内腔観察** .....S244  
 ○山本真一<sup>1,2</sup>・小森健二郎<sup>1</sup>・櫻井秀嵩<sup>1</sup>・曾我部将哉<sup>1</sup>・光田清佳<sup>1</sup>・柴野智毅<sup>1</sup>・金井義彦<sup>1</sup>・  
 手塚憲志<sup>1</sup>・中山雅之<sup>2</sup>・山内浩義<sup>2</sup>・間藤尚子<sup>2</sup>・遠藤俊輔<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>自治医科大学外科学講座呼吸器外科学部門;  
<sup>2</sup>自治医科大学附属病院光学医療センター内視鏡部

- O23-5 術前肺動静脈気管支 3D 立体モデル作成とその利点** .....S244  
 ○三品泰二郎・渡辺 敦・宮島正博・高橋有毅・榎龍之輔・多田 周  
 札幌医科大学呼吸器外科
- O23-6 リアルタイム周波数特微量解析による縦隔・肺門リンパ節転移予測に関する前向き試験** .....S244  
 ○山本高義・中島崇裕・内藤 潤・山中崇寛・伊藤祐輝・海寶大輔・大橋康太・椎名裕樹・佐田諭己・豊田行英・森本淳一・坂入祐一・和田啓伸・鈴木秀海・吉野一郎  
 千葉大学大学院医学研究院呼吸器病態外科学
- O23-7 気管支末梢部に自動で到達可能な自走式カテーテルの創製** .....S244  
 ○三好嗣臣<sup>1</sup>・高井雄二郎<sup>1</sup>・白井優介<sup>1</sup>・松本洋祐<sup>1</sup>・黒澤武介<sup>1</sup>・仲村泰彦<sup>1</sup>・卜部尚久<sup>1</sup>・一色琢磨<sup>1</sup>・澤田哲郎<sup>1</sup>・鍋木教平<sup>1</sup>・磯部和順<sup>1</sup>・坂本 晋<sup>1</sup>・寺島光一<sup>2</sup>・塚越秀行<sup>2</sup>・本間 栄<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>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) ;  
<sup>2</sup>東京工業大学工学院システム制御系

**11:10~11:40 肺癌登録合同委員会報告**

座長 中西 良一 (名古屋市立大学呼吸器外科)

**肺癌登録合同委員会第6次全国肺癌登録事業** .....S181

- 関根郁夫<sup>1</sup>・吉野一郎<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>筑波大学医学医療系臨床腫瘍学 ; <sup>2</sup>千葉大学大学院医学研究院呼吸器病態外科学

**12:10~13:00 ランチョンセミナー9 うまくいく BT:Knack & Pitfalls**

座長 坂 英雄 (国立病院機構名古屋医療センター)

- LS9-1** ○加志崎史大  
 JA 神奈川厚生連伊勢原協同病院
- LS9-2** ○村田研吾  
 東京都立多摩総合医療センター

共催:ボストン・サイエンティフィック ジャパン株式会社/チェスト株式会社

**14:20~15:16 Oralセッション24 気道異物・気管支腫瘍**

座長 大久保憲一 (東京医科歯科大学呼吸器外科)

- O24-1 在宅酸素療法施行中の肺門部早期肺癌に対し光線力学療法が有効であった一例** .....S245  
 ○佐藤公昭<sup>1</sup>・桜田 晃<sup>1</sup>・渡辺 洋<sup>2</sup>・平間 崇<sup>1</sup>・江場俊介<sup>1</sup>・野津田泰嗣<sup>1</sup>・星 史彦<sup>1</sup>・大石 久<sup>1</sup>・松田安史<sup>1</sup>・野田雅史<sup>1</sup>・佐渡 哲<sup>1</sup>・岡田克典<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>東北大学加齢医学研究所呼吸器外科学分野 ; <sup>2</sup>坂総合病院呼吸器科
- O24-2 中心型肺癌 PDT 後局所再発形式の検討** .....S245  
 ○土肥良一郎・宮崎拓郎・小畑智裕・土谷智史・松本桂太郎・畑地 豪・渡邊洋之助・谷口大輔・野田恵祐・永安 武  
 長崎大学大学院腫瘍外科
- O24-3 当科で3年間に呼吸器インターベンションを施行した気管支腫瘍の10例** .....S245  
 ○瀧川雄貴<sup>1,2</sup>・佐藤 賢<sup>1</sup>・南 大輔<sup>1</sup>・大西桐子<sup>1</sup>・栗林忠弘<sup>1</sup>・光宗 翔<sup>1,2</sup>・下西 惇<sup>1</sup>・尾関太一<sup>1</sup>・西村 淳<sup>1</sup>・大川 祥<sup>1</sup>・高田健二<sup>1</sup>・萱谷紘枝<sup>1</sup>・藤原慶一<sup>1</sup>・柴山卓夫<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>独立行政法人国立病院機構岡山医療センター ; <sup>2</sup>一般財団法人倉敷成人病センター
- O24-4 中心型早期肺癌に対する光線力学的治療の現況** .....S246  
 ○竹ヶ原京志郎・松本充生・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
- O24-5 当科における気道異物症例の検討** .....S246  
 ○宮崎拓郎・土谷智史・松本桂太郎・畑地 豪・土肥良一郎・渡邊洋之助・谷口大輔・永安 武  
 長崎大学大学院腫瘍外科

- O24-6 当院で経験した、成人気道異物12症例の検討** .....S246  
 ○熊野友美<sup>1</sup>・今村陽平<sup>1</sup>・山田啓義<sup>1</sup>・矢野 稜<sup>1</sup>・山崎宏司<sup>2</sup>・竹尾貞則<sup>2</sup>・一木昌郎<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>国立病院機構九州医療センター呼吸器内科；<sup>2</sup>国立病院機構九州医療センター呼吸器外科
- O24-7 パテンシーカプセルの回収に消化器用回収ネットが有用であった1例** .....S246  
 ○枝國信貴<sup>1</sup>・浅見麻紀<sup>1</sup>・大石景士<sup>2</sup>・平野綱彦<sup>1</sup>・松永和人<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>山口大学医学部呼吸器感染症内科；<sup>2</sup>山口大学大学院医学系研究科器官病態内科学

15:20~16:08

**Oral セッション 25 胸腔鏡手術**

座長 近藤 晴彦(杏林大学医学部外科(呼吸器・甲状腺))

- O25-1 ロボット支援胸腔鏡下手術導入における3D臓器モデルを用いた術前トレーニング** .....S247  
 ○滝沢宏光<sup>1</sup>・鳥羽博明<sup>1</sup>・松本大資<sup>1</sup>・山田 亮<sup>1</sup>・鈴木恵美<sup>1</sup>・高嶋美佳<sup>1</sup>・河北直也<sup>1</sup>・澤田 徹<sup>1</sup>・坪井光弘<sup>1</sup>・吉田光輝<sup>1</sup>・川上行奎<sup>1</sup>・近藤和也<sup>2</sup>・丹黒 章<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>徳島大学大学院胸部・内分泌・腫瘍外科；<sup>2</sup>徳島大学大学院臨床腫瘍医療学
- O25-2 難治性気胸に対する局所麻酔下胸腔鏡手術—3方式の経験—** .....S247  
 ○櫻庭 幹・山崎 洋・田中明彦  
 市立札幌病院呼吸器外科
- O25-3 3D斜視内視鏡を用いた完全鏡視下左上葉スリーブ切除術の1例** .....S247  
 ○中村 速・清水奈保子・田中雄悟・黒田紗菜恵・松本 学・光井 卓・酒井秀都・南 和宏・木村賢司・岡本武士・土井健史・法華大助・眞庭謙昌  
 神戸大学大学院医学研究科外科学講座呼吸器外科学分野
- O25-4 肺動脈低形成患者に対して胸腔鏡下肺葉切除術を施行した1例** .....S248  
 ○池田圭佑・郷田康文・庄司 剛・片倉浩理  
 大津赤十字病院呼吸器外科
- O25-5 胸腔鏡下に摘出し得た機能性傍神経節腫の1例** .....S248  
 ○志満敏行・堀尾裕俊・渋谷幸見・清水麗子・原田匡彦  
 がん・感染症センター都立駒込病院呼吸器外科
- O25-6 帯状疱疹後の横隔神経麻痺に対し胸腔鏡下横隔膜縫縮術を施行した一例** .....S248  
 ○山口修央<sup>1</sup>・深井隆太<sup>2</sup>・西田智喜<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>湘南鎌倉総合病院外科；<sup>2</sup>湘南鎌倉総合病院呼吸器外科

## 第6会場：シンシアサウス

9:00~9:56

### Oral セッション 26 局麻下胸腔鏡

座長 秋葉 直志 (東京慈恵会医科大学附属柏病院外科)

- O26-1 当院における原因不明胸水貯留例に対する局所麻酔下胸腔鏡検査の検討** .....S249  
 ○田尻智子・河内寛明・吉田 寛・田中瑛一朗・野口 進・深尾あかり・寺下 聡・池上達義・堀川禎夫・杉田孝和  
 日本赤十字社和歌山医療センター呼吸器内科
- O26-2 被包化所見を有する胸膜炎肺炎随伴性胸水・膿胸に施行した局所麻酔下胸腔鏡の有用性の後報視的 35 症例の検討** .....S249  
 ○渡橋 剛<sup>1</sup>・岩永優人<sup>1</sup>・鍋島新二<sup>1</sup>・稲田吾郎<sup>1</sup>・朝長正臣<sup>1</sup>・城戸貴志<sup>1</sup>・中川 誠<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>北九州総合病院総合内科；<sup>2</sup>北九州総合病院総合外科
- O26-3 IT ナイフ (デュアルナイフ) を用いた局所麻酔下胸腔鏡での胸膜全層生検におつての検討** .....S249  
 ○高森幹雄・山本美暁・福島貴大・矢野光一・村田研吾・竹内孝夫・北園美弥子・和田暁彦  
 東京都立多摩総合医療センター呼吸器・腫瘍内科
- O26-4 局所麻酔下胸腔鏡が施行された胸水 ADA 高値の症例の検討**.....S250  
 ○山口 曜・石井 聡・鈴木 学・田村賢太郎・勝野貴史・松本周一郎・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・杉山温人  
 国立国際医療研究センター病院呼吸器内科
- O26-5 クライオプローブを用いた局所麻酔下胸腔鏡下胸膜生検** .....S250  
 ○田中彩子<sup>1</sup>・岡本紀雄<sup>2</sup>・森泉和則<sup>1</sup>・原 侑紀<sup>1</sup>・田中 智<sup>1</sup>・高田宏宗<sup>1</sup>・那須信吾<sup>1</sup>・森田沙斗武<sup>1</sup>・森下直子<sup>1</sup>・鈴木秀和<sup>1</sup>・上田佳世<sup>3</sup>・河原邦光<sup>3</sup>・平島智徳<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>大阪はびきの医療センター肺腫瘍内科；<sup>2</sup>大阪はびきの医療センター呼吸器内視鏡内科；  
<sup>3</sup>大阪はびきの医療センター病理診断科
- O26-6 当院での局所麻酔下胸腔鏡検査における cryobiopsy の経験** .....S250  
 ○森川紗也子・加古寿志・伊奈拓磨・前田慎吾・相馬智英・渡邊俊和・赤尾 謙・堀口智也・後藤祐介・丹羽義和・峯澤智之・岡村拓哉・魚津桜子・後藤康洋・磯谷澄都・近藤征史・今泉和良  
 藤田医科大学医学部呼吸器内科学 I
- O26-7 局所麻酔下胸腔鏡検査におけるクライオ生検と高周波デバイス併用の意義** .....S250  
 ○田中 緑・松元祐司・笹田真滋・土田敬明  
 国立がん研究センター中央病院内視鏡科

10:00~10:56

### Oral セッション 27 胸腔鏡診断

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)

- O27-1 胸水貯留のない症例に対する局所麻酔下胸腔鏡検査の安全性と意義** .....S251  
 ○橋本健太郎・野原 淳・石床 学・渡邊壽規・塩田哲広  
 滋賀県立総合病院呼吸器内科
- O27-2 局所麻酔下胸腔鏡検査で診断した悪性リンパ腫 3 例の検討** .....S251  
 ○石床 学・橋本健太郎・野原 淳・渡邊壽規・塩田哲広  
 滋賀県立総合病院呼吸器内科
- O27-3 経皮経肝胆囊ドレナージによる胆管胸腔瘻に局所麻酔下胸腔鏡が有用であった一例** .....S251  
 ○稲田修吾・岩永優人・鍋島新志・朝長正臣・渡橋 剛・城戸貴志・中川 誠・入江康司  
 社会医療法人北九州病院北九州総合病院
- O27-4 胸壁腫瘍との鑑別に苦慮した遅発性外傷性横隔膜ヘルニアの 1 例** .....S252  
 ○山本 純<sup>1</sup>・久志本公平<sup>2</sup>・堀内康平<sup>2</sup>・越智淳一<sup>2</sup>・斎藤史武<sup>2</sup>・南宮 湖<sup>3</sup>  
<sup>1</sup>永寿総合病院呼吸器外科；<sup>2</sup>永寿総合病院呼吸器内科；<sup>3</sup>慶應義塾大学医学部呼吸器内科

- O27-5 肺癌手術におけるリンパ節郭清手技と術後成績—郭清LN個数,郭清様式,LNRからみたリンパ節郭清の意義—** .....S252  
○田村昌也・松本 勲・田中雄亮・齋藤大輔・吉田周平・鈴木光隆・竹村博文  
金沢大学先進総合外科
- O27-6 初回胸初回胸腔鏡から4年後に診断された悪性胸膜中皮腫の一例** .....S252  
○天野雅子・太田啓貴・森田喜久子・木田 言・塚原雄太・積山慧美里・草野賢次・大場智広・西沢知剛・山川英晃・川辺梨恵・佐藤新太郎・赤坂圭一・松島秀和  
さいたま赤十字病院
- O27-7 共焦点レーザー内視鏡による肺癌胸膜浸潤診断** .....S252  
○澤田 徹<sup>1</sup>・滝沢宏光<sup>1</sup>・鈴木恵美<sup>1</sup>・山田 亮<sup>1</sup>・高嶋美佳<sup>1</sup>・松本大資<sup>1</sup>・河北直也<sup>1</sup>・坪井光弘<sup>1</sup>・鳥羽博明<sup>1</sup>・吉田光輝<sup>1</sup>・川上行奎<sup>1</sup>・近藤和也<sup>2</sup>・丹黒 章<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>徳島大学大学院胸部・内分泌・腫瘍外科；<sup>2</sup>徳島大学大学院臨床腫瘍医療学

**11:00~11:56 Oralセッション28 肺切後肺ろう・気管支ろうに対する気管支充填術**  
座長 佐川 元保(東北医科薬科大学光学診療部)

- O28-1 有癭性膿胸に対する開窓術に逆行性ガイドワイヤーによるEndobronchial Watanabe Spigot(EWS)を用いた気管支充填術が有効であった2例** .....S253  
○横手美美・堺 崇・白井 俊・山内良兼・上原浩文・坂尾幸則・川村雅文  
帝京大学医学部外科学講座
- O28-2 肺切除術後肺癭・気管支癭に対し施行したEWSによる気管支充填術の検討** .....S253  
○伊勢裕子・鳥居厚志・山田有里紗・石田あかね・重松文恵・丹羽英之・岡さおり・中畑征史・小暮啓人・北川智余恵・沖 昌英・坂 英雄  
名古屋医療センター呼吸器内科
- O28-3 当科におけるEWS気管支充填術の臨床経験** .....S253  
○諸鹿俊彦・若原純一・目井秀門・山本玲央那・宮原尚文・今村奈緒子・宮原 聡・早稲田龍一・濱武大輔・山下真一・白石武史・岩崎昭憲  
福岡大学呼吸器・乳腺内分泌・小児外科
- O28-4 術後肺癭に対してEWSを用いた気管支充填術を施行した6例の検討** .....S254  
○安東千裕<sup>1</sup>・西井和也<sup>1</sup>・頼 冠名<sup>1</sup>・山本寛斎<sup>2</sup>・狩野裕久<sup>1</sup>・渡邊洋美<sup>1</sup>・妹尾 賢<sup>1</sup>・原 尚史<sup>1</sup>・久保寿夫<sup>1</sup>・豊岡伸一<sup>2</sup>・木浦勝行<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>岡山大学病院呼吸器・アレルギー内科；<sup>2</sup>岡山大学病院呼吸器外科
- O28-5 シアノアクリレート製剤を用いた気管支鏡下気管支胸膜瘻閉鎖術の検討** .....S254  
○和田啓伸・中島崇裕・山中崇寛・内藤 潤・伊藤祐輝・海寶大輔・大橋康太・椎名裕樹・佐田諭己・豊田行英・山本高義・森本淳一・坂入祐一・鈴木秀海・吉野一郎  
千葉大学大学院医学研究院呼吸器病態外科学
- O28-6 有癭性膿胸に対する胸腔鏡と気管支鏡を併用した気管支充填術の工夫** .....S254  
○佐野史歩<sup>1</sup>・田中俊樹<sup>1</sup>・吉峯宗大<sup>1</sup>・中村玉美<sup>1</sup>・村上順一<sup>1</sup>・大石景士<sup>3</sup>・枝國信貴<sup>2</sup>・濱野公一<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>山口大学大学院器官病態外科学・呼吸器外科；<sup>2</sup>山口大学呼吸器・感染症内科；  
<sup>3</sup>山口大学器官病態内科学
- O28-7 肺切除術後の遅発性有癭性膿胸に対して気管支充填術後に開窓術,胸郭成形術を施行した2例** .....S254  
○鈴木克幸・遠藤 誠・早坂一希・塩野知志  
山形県立中央病院呼吸器外科

**12:10~13:00 ランチョンセミナー10 肺癌ゲノム診療に求められる検査/検体取扱いについて**  
座長 谷田部 恭(国立がん研究センター中央病院病理診断科)

- LS10-1** ○里内美弥子  
ゲノム医療・臨床試験センター呼吸器内科

## LS10-2 ○畑中 豊

北海道大学病院ゲノム・コンパニオン診断研究部門病理診断科/病理部

共催: アストラゼネカ株式会社

## 14:20~15:16 Oral セッション 29 症例 (感染症)

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)

- O29-1 EBUS-TBNA 後に気管支内穿破, 内腔にポリープ状の隆起性病変を来した結核性リンパ節炎の1例** .....S255  
 ○久金 翔・藤田和恵・菅野哲平・高野夏希・二島駿一・高橋 聡・田中 徹・柏田 建・  
 渥美健一郎・武内 進・宮永晃彦・林 宏紀・齋藤好信・久保田馨・木村 弘・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
- O29-2 化膿性胸鎖関節炎からの縦隔膿瘍に対して縦隔鏡が有効であった1例** .....S255  
 ○平良彰浩・吉松克真・武田裕介・草薙佳澄・石田輝明・松宮弘喜・名部裕介・篠原伸二・  
 平井文子・近石泰弘・今西直子・黒田耕志・米田和恵・市来嘉伸・田中文啓  
 産業医科大学呼吸器・胸部外科
- O29-3 再手術時に頸部創から生食注水下軟性鏡にて扁桃・膿瘍腔間の瘻孔を確認しえた降下性壊死性縦隔炎の1例** .....S255  
 ○森田克彦  
 JCHO 下関医療センター呼吸器外科
- O29-4 難治性の外因性リポイド肺炎と M.massiliense 肺感染症を合併した一例** .....S256  
 ○川本浩徳・奥田慶太郎・宮川英恵・内海裕文・和久井大・皆川俊介・沼田尊功・金子由美・  
 荒屋 潤・桑野和善  
 東京慈恵会医科大学附属病院呼吸器内科
- O29-5 ステロイド加療を行ったびまん性肺胞出血を伴うニューモシスチス肺炎の1例** .....S256  
 ○佐藤孝一・小暮美和子・土橋友紀子・金井一修・中西宏公・池田剛司  
 公立那賀病院呼吸器内科
- O29-6 アレルギー性気管支肺アスペルギルス症に線毛構造異常を合併した症例** .....S256  
 ○井上芳次・金光禎寛・伊藤圭馬・西山裕乃・山本清花・福光研介・福田悟史・高桑 修・  
 大久保仁嗣・前野 健・伊藤 穰・小栗鉄也・新実彰男  
 名古屋市立大学病院呼吸器・アレルギー内科
- O29-7 空洞切開菌球除去術前に気管支鏡下イトラコナゾール散布が感染制御に有用であった肺アスペルギローマの1例** .....S256  
 ○志賀光二郎<sup>1</sup>・藤井祐次<sup>1</sup>・小泉瑠美<sup>1</sup>・遠藤重厚<sup>2</sup>・宮元秀昭<sup>3</sup>  
<sup>1</sup>盛岡友愛病院呼吸器外科; <sup>2</sup>盛岡友愛病院; <sup>3</sup>総合南東北病院呼吸器外科

## 15:20~16:08 Oral セッション 30 症例 (その他・手術)

座長 大塚 崇 (東京慈恵会医科大学呼吸器外科)

- O30-1 右肺下葉 S10 区域切除 術前評価と術中気管支鏡による区域気管支の同定** .....S257  
 ○山田 徹・長井信二郎・石川祐也・渡辺梨砂・井口貴文・熊田早希子・松岡隆久・松岡勝成・  
 植田充宏・宮本好博  
 NHO 姫路医療センター呼吸器外科
- O30-2 右中間気管支幹が左主気管支から分岐した気管支分岐異常を合併した肺癌の一例** .....S257  
 ○林 栄一<sup>1</sup>・岡本菜摘<sup>2</sup>・奥野雄大<sup>2</sup>・渡邊勇夫<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>彦根市立病院呼吸器外科; <sup>2</sup>彦根市立病院呼吸器内科



- O30-3 Tunneling Stapler 法を用いた左肺 S1+2a 亜区域切除の1例** .....S257  
○小林尚寛・高塚正己・岡村純子・荒木健太郎・柳原隆宏・中岡浩二郎・上田 翔・北沢伸祐・  
菊池慎二・後藤行延・佐藤幸夫  
筑波大学附属病院呼吸器外科
- O30-4 胸腔鏡補助下肺葉切除後にアピキサバンによる術後出血を認めた一例** .....S258  
○江間俊哉・山本沙紀・飯塚修平・関谷 洋  
藤枝市立総合病院呼吸器外科
- O30-5 気管分岐部癌放射線療法後の気管支食道瘻に対してダブルステント留置を行った1例** .....S258  
○横山新太郎<sup>1</sup>・光岡正浩<sup>2</sup>・檜原正樹<sup>2</sup>・吉山康一<sup>1</sup>・西 達矢<sup>2</sup>・橋口俊洋<sup>2</sup>・高森信三<sup>2</sup>・赤木由人<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>大分県済生会日田病院外科；<sup>2</sup>久留米大学医学部外科学講座
- O30-6 左肺下葉切除後に生じた食道胸腔瘻の1例** .....S258  
○吉川武志<sup>1</sup>・三竿貴彦<sup>1</sup>・土生智大<sup>1</sup>・川名伸一<sup>1</sup>・青江 基<sup>1</sup>・溝口仁志<sup>2</sup>・上田 裕<sup>2</sup>・宮脇裕史<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>香川県立中央病院呼吸器外科；<sup>2</sup>香川県立中央病院呼吸器内科

## ポスター会場① : ペガサス

### 14:20~15:08 Poster セッション 23 EBUS (悪性)

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)

- P23-1 肺門リンパ節からのEBUS-TBNAで診断したPro GRP 著明高値のALK 遺伝子転座陽性進行非小細胞肺癌の1例** .....S317  
 ○白井 亮<sup>1</sup>・片 佑樹<sup>1</sup>・中原善朗<sup>1</sup>・染川弘平<sup>1,2</sup>・下川路伊亮<sup>1</sup>・近藤哲郎<sup>1</sup>・加藤晃史<sup>1</sup>・齋藤春洋<sup>1</sup>・山田耕三<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>神奈川県立がんセンター呼吸器内科；  
<sup>2</sup>横浜市立大学附属市民総合医療センター呼吸器病センター内科
- P23-2 多発石灰化リンパ節，甲状腺転移を有する肺腺癌の診断にBF-U290Fを用いたEBUS-TBNAが有用であった1例** .....S317  
 ○大西桐子・南 大輔・藤原慶一・下西 惇・西村 淳・尾関太一・高田健二・大川 祥・萱谷紘枝・佐藤 賢・柴山卓夫・米井敏郎・佐藤利雄  
 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
- P23-3 経食道的気管支鏡下穿刺吸引生検法により診断でき放射線化学療法が有効であった肺腺癌の1例** ...S317  
 ○佐藤 賢・瀧川雄貴・栗林忠弘・大西桐子・尾関太一・西村 淳・下西 惇・大川 祥・高田健二・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
- P23-4 EBUS-TBNAで診断した胸腺癌の2例** .....S318  
 ○福島 曜<sup>1</sup>・麻生裕紀<sup>1</sup>・齋藤裕子<sup>1</sup>・水野秀和<sup>1</sup>・清水隆宏<sup>1</sup>・伊藤克樹<sup>1</sup>・寺島常郎<sup>1</sup>・山田千晶<sup>1</sup>・宇佐美範恭<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>一宮市立市民病院呼吸器内科；<sup>2</sup>一宮市立市民病院呼吸器外科
- P23-5 超音波気管支鏡ガイド下針生検(EBUS-TBNA)が診断に有用であった原発不明悪性黒色腫の1例** ...S318  
 ○小暮美和子・佐藤孝一・土橋友紀子・金井一修・中西宏公・池田剛司  
 公立那賀病院
- P23-6 扁平上皮癌の術後再発を疑い施行したEBUS-TBNAで診断した小細胞肺癌の1例** .....S318  
 ○上野沙弥香・野村晃生・磯山正子・棚橋弘貴・濱井宏介・谷本琢也・石川暢久  
 県立広島病院呼吸器内科
- P23-7 肺癌治療後にEBUS-TBNAが施行された症例の検討** .....S318  
 ○星野英久<sup>1</sup>・太枝帆高<sup>1</sup>・黄 英哲<sup>1</sup>・切土沙織<sup>2</sup>・長谷川瑞江<sup>2</sup>・横堀直子<sup>2</sup>・桂 秀樹<sup>2</sup>・米盛葉子<sup>3</sup>・廣島健三<sup>3</sup>・関根康雄<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>東京女子医科大学八千代医療センター呼吸器外科；  
<sup>2</sup>東京女子医科大学八千代医療センター呼吸器内科；  
<sup>3</sup>東京女子医科大学八千代医療センター病理部
- P23-8 EBUS-TBNAによる肺内病変への穿刺** .....S319  
 ○梶浦耕一郎・谷口春樹・名嘉村敬・福本泰三・石垣昌伸  
 浦添総合病院呼吸器センター

### 15:20~16:08 Poster セッション 24 EBUS (良性・他)

座長 関根 康雄 (東京女子医科大学八千代医療センター呼吸器外科)

- P24-1 気道周囲病変に対し，EBUSを複数回施行した症例の検討** .....S320  
 ○藤原大樹・伊藤貴正・由佐城太郎・高橋好行・柴 光年・飯田智彦  
 国保直営総合病院君津中央病院呼吸器外科

- P24-2 超音波気管支鏡ガイド下針生検で診断し得た迷入性甲状腺腫の1例** .....S320  
 ○吉村彰紘・今林達哉・水野望未・福井基隆・井ノ口乃英瑠・尾ノ井恵佑・橋本いずみ・  
 瀬古友利恵・西岡直哉・山本千恵・千原佑介・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
- P24-3 EBUS-TBNA 施行後に感染を合併し急速に増大した気管支原性嚢胞の1例** .....S320  
 ○田坂有理<sup>1</sup>・井上幸久<sup>1</sup>・小林正嗣<sup>2</sup>・榛沢 理<sup>1</sup>・貫井義久<sup>1</sup>・白井 剛<sup>1</sup>・石塚聖洋<sup>1</sup>・立石知也<sup>1</sup>・  
 藤江俊秀<sup>1</sup>・玉岡明洋<sup>1</sup>・坂下博之<sup>1</sup>・宮崎泰成<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>東京医科歯科大学医学部呼吸器内科；<sup>2</sup>東京医科歯科大学医学部呼吸器外科
- P24-4 EBUS-TBNA 中に低酸素血症を来したために検査を中止した1例** .....S321  
 ○塩田哲広・橋本健太郎・野原 淳・石床 学・渡邊壽規  
 滋賀県立総合病院呼吸器内科
- P24-5 EBUS-TBNA 施行後に縦隔血腫を来した腎癌縦隔リンパ節転移の一例** .....S321  
 ○坂井健一郎<sup>1</sup>・上田 裕<sup>2</sup>・宮脇裕史<sup>2</sup>・東條泰典<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>独立行政法人国立病院機構高松医療センター呼吸器内科；<sup>2</sup>香川県立中央病院呼吸器内科
- P24-6 EBUS-TBNA 用側孔付き生検針 EchoTip ProCore のサルコイドーシス診断に対する有用性の検討**  
 .....S321  
 ○三浦 大・長谷川幸裕  
 青森県立中央病院呼吸器内科
- P24-7 サルコイドーシス診断における BAL, EBUS-TBNA, Elastography の有用性の検討** .....S321  
 ○坂口 直・畑地 治・古橋一樹・中村祐基・鈴木勇太・伊藤健太郎・西井洋一・田口 修  
 松阪市民病院呼吸器内科
- P24-8 サルコイドーシス組織診断における EBUS-TBNA と EUS-FNA の無作為化比較試験** .....S322  
 ○沖 昌英<sup>1</sup>・鳥居厚志<sup>1</sup>・山田有里紗<sup>1</sup>・石田あかね<sup>1</sup>・重松文恵<sup>1</sup>・丹羽英之<sup>1</sup>・伊勢裕子<sup>1</sup>・  
 岡さおり<sup>1</sup>・中畑征史<sup>1</sup>・小暮啓人<sup>1</sup>・北川智余恵<sup>1</sup>・坂 英雄<sup>1</sup>・安藤昌彦<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>国立病院機構名古屋医療センター呼吸器内科；  
<sup>2</sup>名古屋大学医学部先端医療・臨床研究支援センター

14:20~14:56

## Poster セッション 25 末梢肺野病変の診断 (EBUS-GS 法)

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)

- P25-1 末梢小型肺癌における CT bronchus sign と EBUS-GS 所見の検討** .....S323  
 ○佐竹康臣・甲斐翔太郎・渡辺綾乃・鈴木貴人・藤井雅人・山田 孝  
 静岡市立静岡病院呼吸器内科
- P25-2 EBUS-GS 法を用いた気管支鏡検査で within 所見を認めたが組織診断が得られなかった肺癌症例の検討**  
 .....S323  
 ○田中 淳・端山直樹・大林昌平・岡田直樹・榎田啓十・服部繁明・高橋史成・竹内友恵・  
 友松裕美・友松克允・小熊 剛・青木琢也・浅野浩一郎  
 東海大学医学部内科学系呼吸器内科
- P25-3 当科における EBUS-GS を用いた気管支鏡下肺生検の経験** .....S323  
 ○御勢久也・西山 理・山崎 亮・綿谷奈々瀬・西川祐作・佐野安希子・佐野博幸・岩永賢治・  
 東田有智  
 近畿大学医学部呼吸器・アレルギー内科
- P25-4 末梢肺病変に対する EBUS-GS による診断的中率について、多因子による検討** .....S324  
 ○結城将明・服部元貴・永井博之・岩田裕子・茂田光弘・笠井昭吾・大河内康実  
 JCHO 東京山手メディカルセンター呼吸器内科

- P25-5 当院における悪性腫瘍に対するガイドシース併用気管支腔内超音波断層法(EBUS-GS)の診断関連因子の検討** .....S324  
 ○小田康晴<sup>1</sup>・重草貴文<sup>1</sup>・北村瑛子<sup>1</sup>・松尾彩子<sup>1</sup>・坪内拡張<sup>1</sup>・有村保次<sup>2</sup>・飯干宏俊<sup>1</sup>・松元信弘<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>宮崎大学医学部内科学講座神経呼吸内分泌代謝学分野；  
<sup>2</sup>宮崎大学医学部附属病院臨床研究支援センター
- P25-6 浸潤影を呈する良性肺病変に対するEBUS-GS併用経気管支生検の有用性の検討** .....S324  
 ○大歳丈博・立原素子・吉岡潤哉・古川皓一・小山貴与子・湯村真沙子・吉崎飛鳥・安田裕一郎・  
 桐生辰徳・堂國良太・梅澤佳乃子・寺下智美・関谷怜奈・三輪菜々子・桂田雅大・桂田直子・  
 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

**15:20~16:08 Poster セッション 26 EBUS (手技と機器)**

座長 山内 良兼 (帝京大学医学部外科学講座)

- P26-1 ViziShot FLEX 19 G EBUS-TBNA needle の使用経験** .....S325  
 ○新屋智之<sup>1</sup>・北 俊之<sup>1</sup>・岩淵 佑<sup>1</sup>・酒井珠美<sup>1</sup>・内田由佳<sup>1</sup>・川島篤弘<sup>2</sup>・木村英晴<sup>3</sup>・笠原寿郎<sup>3</sup>  
<sup>1</sup>国立病院機構金沢医療センター呼吸器内科；<sup>2</sup>国立病院機構金沢医療センター臨床検査科；  
<sup>3</sup>金沢大学附属病院呼吸器内科
- P26-2 EBUS-TBNA における ROSE 導入の試み** .....S325  
 ○甲田拓之・兼定晴香・田口禎浩・梶原浩太郎・牧野英記・兼松貴則  
 松山赤十字病院
- P26-3 肺癌診断における Flexible 19 G 針を用いた EBUS-TBNA の有用性** .....S325  
 ○引石惇仁<sup>1</sup>・古瀬秀明<sup>1</sup>・西島正剛<sup>1</sup>・大谷賢一郎<sup>1</sup>・紙森隆雄<sup>1</sup>・大谷恭子<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>淀川キリスト教病院呼吸器内科；<sup>2</sup>淀川キリスト教病院病理診断科
- P26-4 新型超音波気管支鏡 UC290F における COOK 社製穿刺針の当院の使用経験** .....S326  
 ○杉本 匠・今林達哉・橋本いずみ・井ノ口乃英瑠・谷 望未・福井基隆・尾ノ井恵佑・  
 瀬古友利恵・吉村彰紘・西岡直哉・山本千恵・千原佑介・張田 幸・田宮暢代・金子美子・  
 山田忠明・内野順治・高山浩一  
 京都府立医科大学大学院医学研究科呼吸器内科学
- P26-5 CP-EBUS を用いた経食道的 EUS-FNA (EUS-B-FNA) の実効性** .....S326  
 ○中嶋康貴・出村芳樹・大井昌寛・田畑未央・多田利彦・塩崎晃平・赤井雅也  
 福井赤十字病院
- P26-6 EBUS-TBNA 施行時の良悪性鑑別における Elastography strain ratio の有用性** .....S326  
 ○鍛崎恵里子・高木 陽・本村宏明・藤岡雅大・林 美佳・笹野仁史・朝尾哲彦・市川昌子・  
 光石陽一郎・小山 良・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
- P26-7 悪性腫瘍診断時の EBUS-TBNA に用いる生検針の使用状況** .....S326  
 ○高崎俊和<sup>1</sup>・中山雅之<sup>1</sup>・山本真一<sup>2</sup>・大貫次利<sup>1</sup>・山内浩義<sup>1</sup>・久田 修<sup>1</sup>・間藤尚子<sup>1</sup>・鈴木拓児<sup>1</sup>・  
 坂東政司<sup>1</sup>・萩原弘一<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>自治医科大学呼吸器内科；<sup>2</sup>自治医科大学呼吸器外科
- P26-8 EBUS-TBNA における slow-pull 法の有用性の検討** .....S327  
 ○谷口隆介<sup>1</sup>・山田崇央<sup>1</sup>・今林達哉<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>松下記念病院呼吸器内科；<sup>2</sup>京都府立医科大学呼吸器内科

**14:20~14:56 Poster セッション 27 特異な気管支鏡所見**

座長 奥仲 哲弥 (国際医療福祉大学医学部山王病院呼吸器センター)

- P27-1 気管支鏡下にて気管支結核と診断された2例** .....S328  
 ○西村 駿<sup>1</sup>・発 忠信<sup>2</sup>・岡本忠司<sup>2</sup>・高瀬直人<sup>2</sup>・簗智幸政<sup>2</sup>・片上信之<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>宝塚市立病院診療部；<sup>2</sup>宝塚市立病院腫瘍内科

- P27-2 気管支鏡内腔の観察でメラノーマ進展が確認された1例** .....S328  
 ○豊田 光<sup>1</sup>・田中祐輔<sup>1</sup>・大島康利<sup>2</sup>・小林このみ<sup>1</sup>・小泉佑太<sup>1</sup>・三好昭暉<sup>1</sup>・杉本直也<sup>1</sup>・  
 森田茂樹<sup>2</sup>・倉持美知雄<sup>1</sup>・新井秀宜<sup>1</sup>・近藤福雄<sup>2</sup>・長瀬洋之<sup>1</sup>・山口正雄<sup>1</sup>・大田 健<sup>3</sup>  
<sup>1</sup>帝京大学医学部内科学講座呼吸器・アレルギー学；<sup>2</sup>帝京大学医学部病理学講座病理診断科；  
<sup>3</sup>複十字病院
- P27-3 気管支鏡所見が診断の契機となった異所性肺石灰化症の一例** .....S328  
 ○田中 萌<sup>1</sup>・山本和子<sup>1</sup>・由良博一<sup>1</sup>・高園貴弘<sup>1</sup>・石本裕士<sup>1</sup>・宮崎泰可<sup>1</sup>・坂本憲穂<sup>1</sup>・財前圭晃<sup>2</sup>・  
 迎 寛<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>長崎大学病院呼吸器内科；<sup>2</sup>長崎大学病院病理診断科
- P27-4 気管支鏡検査中の特異な所見からその可能性に気づいた肺末梢原発悪性黒色腫の1例** .....S329  
 ○田里大輔<sup>1,2</sup>・池宮城七重<sup>1,2</sup>・山里将慎<sup>1,2</sup>・藤田次郎<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>公益社団法人北部地区医師会病院呼吸器・感染症科；  
<sup>2</sup>琉球大学大学院医学研究科感染症・呼吸器・消化器内科学講座(第一内科)
- P27-5 気管支鏡で気道所見を観察し得た再発性多発軟骨炎の1例** .....S329  
 ○浅野元世・鈴木嘉洋・街道達哉・藤浦悠希・中島国也・平野達也・武田直也・吉田憲生・  
 加藤聡之・岩田 勝  
 刈谷豊田総合病院呼吸器・アレルギー疾患内科
- P27-6 気管・気管支発生の悪性リンパ腫の一例** .....S329  
 ○酒井千鶴<sup>1</sup>・五明岳展<sup>1</sup>・佐々木優佳<sup>1</sup>・垣内大蔵<sup>1</sup>・柳瀬恒明<sup>1</sup>・伊藤文隆<sup>1</sup>・遠渡純輝<sup>1</sup>・  
 大野 康<sup>1</sup>・金森寛充<sup>1</sup>・大倉宏之<sup>1</sup>・松本拓郎<sup>2</sup>・久松憲治<sup>3</sup>・澤田昌浩<sup>4</sup>  
<sup>1</sup>岐阜大学医学部附属病院第2内科；<sup>2</sup>岐阜大学医学部附属病院血液内科；  
<sup>3</sup>岐阜大学医学部附属病院病理学；<sup>4</sup>岐阜赤十字病院呼吸器内科

## 15:20~16:02 Poster セッション 28 末梢肺野病変の診断 (Navigation System)

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)

- P28-1 CT画像から手作業で気管支樹を作成した経験—最大17次気管支まで認識** .....S330  
 ○高田 創・三宅浩太郎・白井雄也・光井雄一・益弘健太郎・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・木田 博  
 大阪大学大学院医学系研究科呼吸器・免疫内科学
- P28-2 超高精細CTによる末梢肺結節の到達気管支の描出能** .....S330  
 ○森谷浩史  
 大原総合病院画像診断センター
- P28-3 当院における3D画像作成ワークステーションで作成した仮想気管支像の有用性の検討** .....S330  
 ○山本 学<sup>1</sup>・倉石 博<sup>1</sup>・小澤亮太<sup>1</sup>・増渕 雄<sup>1</sup>・小山 茂<sup>1</sup>・室賀浩二<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>長野赤十字病院呼吸器内科；<sup>2</sup>長野赤十字病院臨床放射線技師
- P28-4 当科におけるCTガイド下経皮的色素注入による肺切除術前マーキングの検討** .....S331  
 ○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
- P28-5 同時2か所のCTガイド下経皮的色素注入マーキング法の工夫** .....S331  
 ○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
- P28-6 肺末梢小型病変に対するコンビームCT併用経気管支生検—初期経験例の検討—** .....S331  
 ○葛西佑太郎・田口真由香・武藤優耶・馬場康友・土田晃将・加藤智也・村上杏理・増田篤紀・  
 都竹晃文・浅野文祐  
 岐阜県総合医療センター呼吸器内科

- P28-7 極細径気管支鏡下肺生検における到達困難な末梢病変の検討** .....S331  
○坪井光弘<sup>1</sup>・河北直也<sup>1</sup>・滝沢宏光<sup>1</sup>・鈴木恵美<sup>1</sup>・山田 亮<sup>1</sup>・高嶋美佳<sup>1</sup>・松本大資<sup>1</sup>・澤田 徹<sup>1</sup>・  
鳥羽博明<sup>1</sup>・川上行奎<sup>1</sup>・吉田光輝<sup>1</sup>・近藤和也<sup>2</sup>・丹黒 章<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>徳島大学大学院胸部・内分泌・腫瘍外科；<sup>2</sup>徳島大学大学院臨床腫瘍医療学

## ポスター会場②:オリオン

## 14:20~15:02 Poster セッション 29 気管支鏡生検・病理診断(原発性肺癌)

座長 副島 研造(慶應義塾大学病院臨床研究推進センター)

- P29-1** 嚢胞周囲に発生した扁平上皮癌に対して気管支鏡検査と細菌学的検査を併用し早期診断をし得た1例 .....S332  
○伊藤達哉・佐藤謙二郎・鎌倉栄作・矢澤克昭・須原宏造・高崎寛司・大場岳彦・磯貝 進  
青梅市立総合病院呼吸器内科
- P29-2** 気管支鏡下生検検体における遺伝子変異等測定状況の検討 .....S332  
○齋木晴子<sup>1</sup>・樋口友里恵<sup>1</sup>・岡野智仁<sup>1</sup>・藤原拓海<sup>1</sup>・浅山健太郎<sup>1</sup>・都丸敦史<sup>1</sup>・藤原研太郎<sup>1</sup>・高橋佳紀<sup>1</sup>・中原博紀<sup>1</sup>・藤本 源<sup>1</sup>・小林 哲<sup>1</sup>・ガバザエステバン<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>三重大学医学部附属病院呼吸器内科;<sup>2</sup>三重大学医学部免疫学教室
- P29-3** 混合型小細胞肺癌に形質転換を認めたEGFR遺伝子変異陽性肺腺癌の1例 .....S332  
○箱崎泰貴<sup>1</sup>・北園美弥子<sup>2</sup>・高森幹雄<sup>2</sup>・霧生孝弘<sup>3</sup>  
<sup>1</sup>東京都立駒込病院呼吸器内科;<sup>2</sup>東京都立多摩総合医療センター呼吸器・腫瘍内科;  
<sup>3</sup>東京都立多摩総合医療センター病理・検査科
- P29-4** 癌性リンパ管症の診断にBALが有用であった多発すりガラス陰影を呈した肺腺癌の1例 .....S333  
○西村春佳・米田浩人・香川耕造・小山壺也・飛梅 亮・荻野広和・西條敦郎・宮本憲哉・原田紗希・坂東紀子・豊田優子・西岡安彦  
徳島大学病院呼吸器・膠原病内科呼吸器内科
- P29-5** 肺化膿症として入院し、二度の気管支鏡検査によって、肺扁平上皮癌の診断に至った一例 .....S333  
○永井博之・服部元貴・結城将明・茂田光弘・笠井昭吾・大河内康実  
JCHO 東京山手メディカルセンター呼吸器内科
- P29-6** 気管支内腔をポリープ状に進展した多形癌の3例 .....S333  
○川口 庸<sup>1,2</sup>・余田 誠<sup>2</sup>・林 一喜<sup>2</sup>・岡本圭伍<sup>2</sup>・賀来良輔<sup>2</sup>・大塩恭彦<sup>2</sup>・花岡 淳<sup>1,2</sup>  
<sup>1</sup>草津総合病院呼吸器外科;<sup>2</sup>滋賀医科大学呼吸器外科
- P29-7** 気管支鏡検査後に肺化膿症を併発した肺癌の1切除例 .....S333  
○片岡瑛子<sup>1</sup>・藤田琢也<sup>1</sup>・入山朋子<sup>2</sup>・村山恒竣<sup>2</sup>・樋上雄一<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>公立甲賀病院呼吸器外科;<sup>2</sup>公立甲賀病院呼吸器内科

## 15:20~15:56 Poster セッション 30 末梢肺野病変の診断(診断)

座長 斎藤 武文(国立病院機構茨城東病院内科診療部呼吸器内科)

- P30-1** PeriView FLEX®を用いた経気管支針吸引生検(TBNA)の有用性の検討 .....S334  
○中畑征史・鳥居厚志・山田有里紗・石田あかね・重松文恵・丹羽英之・伊勢裕子・岡さおり・小暮啓人・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内科
- P30-2** 末梢の小型悪性腫瘍病変に対するBF-MP290F®を用いた気管支内視鏡検査の診断率と安全性についての検討 .....S334  
○柳瀬隆文・松本錦之介・九野貴華・玄山宗到・内田純二・上野清伸・新津敬之  
大阪急性期・総合医療センター
- P30-3** 当院における気管支内視鏡検査による肺癌の断率の検討 .....S334  
○濱田千鶴・加藤高英・中村行宏・山本哲也・山本将一郎・三好誠吾・濱口直彦  
愛媛大学大学院循環器・呼吸器・腎高血圧内科学講座
- P30-4** 雪玉状のRadial-EBUS所見を呈した浸潤性粘液性腺癌の1例 .....S335  
○川口 剛<sup>1</sup>・姫路大輔<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>宮崎大学医学部付属病院膠原病感染症内科;<sup>2</sup>宮崎県立宮崎病院内科

- P30-5 自己抗体陽性となったびまん性肺疾患の気管支鏡所見及び転帰** .....S335  
 ○岡野智仁<sup>1</sup>・樋口友里恵<sup>1</sup>・齋木晴子<sup>1</sup>・藤原拓海<sup>1</sup>・浅山健太郎<sup>1</sup>・都丸敦史<sup>1</sup>・高橋佳紀<sup>1</sup>・  
 藤原研太郎<sup>1</sup>・中原博紀<sup>1</sup>・藤本 源<sup>1</sup>・小林 哲<sup>1</sup>・ガバザエステバン<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>三重大学医学部附属病院呼吸器内科；<sup>2</sup>三重大学免疫学講座
- P30-6 当院の間質性肺炎患者における気管支鏡と VATS の検討** .....S335  
 ○野尻正史・山村孝一・松浦早季・川崎靖貴・佐久間貴士・西木一哲・中瀬啓介・加藤 諒・  
 四宮祥平・高原 豊・齋藤雅俊・小島好司・藤本由貴・及川理恵子・及川 卓・長内和弘・  
 水野史朗  
 金沢医科大学呼吸器内科学

14:20~15:02

## Poster セッション 31 再生検・遺伝子診断

座長 猶木 克彦 (北里大学医学部呼吸器内科学)

- P31-1 T790M 耐性変異を経て小細胞肺癌へ形質転換した EGFR 遺伝子変異陽性肺腺癌の一例** .....S336  
 ○宮高泰匡<sup>1</sup>・光石大貴<sup>1</sup>・伊藤武文<sup>1</sup>・小林真也<sup>2</sup>・藤原清宏<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>奈良県総合医療センター呼吸器内科；<sup>2</sup>奈良県総合医療センター血液腫瘍内科
- P31-2 Pembrolizumab の治療効果の乖離により発見し得た PD-L1 高発現肺線癌と PD-L1 陰性小細胞肺癌の 2 重癌の 1 例** .....S336  
 ○道津洋介<sup>1</sup>・緒方良介<sup>1</sup>・嶋田 緑<sup>1</sup>・谷口寛和<sup>1</sup>・千住博明<sup>1</sup>・行徳 宏<sup>1</sup>・山口博之<sup>1</sup>・福田 実<sup>2</sup>・  
 福岡順也<sup>3</sup>・迎 寛<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>長崎大学病院呼吸器内科 (第二内科)；<sup>2</sup>長崎大学病院がん診療センター；  
<sup>3</sup>長崎大学病院病理診断科
- P31-3 EGFR 遺伝子変異陽性肺腺癌の加療中に SIADH を発症し、小細胞肺癌転化の診断に至った症例** ...S336  
 ○土屋裕子・竹下正文・謝 柯智・坂本藍子・有村豪修・井上孝治  
 北九州市立センター呼吸器内科
- P31-4 EGFR-TKI 耐性後の T790M 遺伝子変異判定目的再生検症例の検討** .....S337  
 ○海老規之・岡久将暢・村上行人・後藤夕輝・末安巧人・棟近 幸・西澤早織・吉峯晃平・  
 吉松由貴・神 幸希・安田美奈・井手ひろみ・鶴野広介・岩田輝男・安田 学・宗 知子・  
 飛野和則・大崎敏弘  
 飯塚病院呼吸器病センター
- P31-5 T790M 組織再生検陰性、リキッドバイオプシー陽性進行非小細胞肺癌におけるオシメルチニブ治療効果の検討** .....S337  
 ○笠島真志・間中博也・伊藤弘紀・大江俊太郎・小野泰平・楠原政一郎・日吉康弘・福井朋也・  
 井川 聡・横場正典・三藤 久・佐々木治一郎・片桐真人・久保田勝・猶木克彦  
 北里大学病院呼吸器内科
- P31-6 当院における EGFR 変異陽性肺癌に対する再生検の検討** .....S337  
 ○喜田裕介<sup>1</sup>・岡本 卓<sup>1</sup>・徳永義昌<sup>1</sup>・浦田知之<sup>2</sup>・山根 高<sup>2</sup>・寺澤優代<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>高知医療センター呼吸器外科；<sup>2</sup>高知医療センター呼吸器内科
- P31-7 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現状** .....S337  
 ○板倉康司・齋藤良太・鈴木 歩・大江 崇・佐々木優作・奥友洗二・滝田克也・佐野寛仁・  
 安藤正勝・東條 裕・牧口友紀・藤野直也・山田充啓・一ノ瀬正和  
 東北大学病院呼吸器内科

15:20~16:08

## Poster セッション 32 気管支鏡生検・病理診断 (良性疾患)

座長 藤島清太郎 (慶應義塾大学医学部総合診療教育センター)

- P32-1 気管支鏡検査にて診断し得たリンパ脈管筋腫症の 1 例** .....S338  
 ○米田浩人・西村春佳・香川耕造・飛梅 亮・荻野広和・小山壺也・西條敦郎・豊田優子・  
 西岡安彦  
 徳島大学病院呼吸器・膠原病内科



- P32-2 リンパ腫様肉芽腫症に対する経気管支生検—自験例と本邦報告例の検討—** .....S338  
 ○鈴木悠斗・中尾心人・荒川総介・酒井祐輔・藤田浩平・村松秀樹  
 JA 愛知厚生連海南病院呼吸器内科
- P32-3 成人発症 Still 病再燃治療中にサイトメガロウイルス肺炎を合併し Cryobiopsy にて診断できた一例**  
 .....S338  
 ○森泉和則<sup>1</sup>・岡本紀雄<sup>2</sup>・田中 智<sup>1</sup>・原 侑紀<sup>1</sup>・高田宏宗<sup>1</sup>・那須信吾<sup>1</sup>・森田沙斗武<sup>1</sup>・  
 田中彩子<sup>1</sup>・森下直子<sup>1</sup>・鈴木秀和<sup>1</sup>・平島智徳<sup>1</sup>・上田佳世<sup>3</sup>・河原邦光<sup>3</sup>  
<sup>1</sup>大阪はびきの医療センター肺腫瘍内科；<sup>2</sup>大阪はびきの医療センター呼吸器内視鏡内科；  
<sup>3</sup>大阪はびきの医療センター病理診断科
- P32-4 当院気管支鏡検査における迅速細胞診 (ROSE) 導入の効果** .....S339  
 ○西野 誠・塩見哲也・橋口水葉・杉田景祐・西江美幸・野口拓哉・大竹史朗・曾根英之  
 一般財団法人神奈川県警友会けいゆう病院
- P32-5 気管支鏡検査にて診断が得られた肺放線菌感染症の症例** .....S339  
 ○平松俊哉<sup>1</sup>・松島紗代実<sup>1</sup>・中井省吾<sup>1</sup>・北原佳泰<sup>1</sup>・村上有里奈<sup>1</sup>・渡邊裕文<sup>1</sup>・二橋文哉<sup>1</sup>・  
 永福 建<sup>1</sup>・右藤智啓<sup>1</sup>・佐藤 潤<sup>1</sup>・妹川史朗<sup>1</sup>・須田隆文<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>磐田市立総合病院呼吸器内科；<sup>2</sup>浜松医科大学第二内科
- P32-6 経気管支肺生検で診断したシェーグレン症候群を合併した悪性リンパ腫の一例** .....S339  
 ○黒木知則<sup>1,2</sup>・黒崎史朗<sup>1,2</sup>・野村由至<sup>1</sup>・梅津貴史<sup>1</sup>・沼尾利郎<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>独立行政法人国立病院機構宇都宮病院呼吸器内科；  
<sup>2</sup>自治医科大学内科学講座呼吸器内科学部門
- P32-7 40 歳未満の肺気腫に併発する続発性気胸と喫煙の関連性について** .....S339  
 ○野々村遼<sup>1</sup>・田畑俊治<sup>1</sup>・大島 穰<sup>1</sup>・佐々木高信<sup>1</sup>・三友英紀<sup>1</sup>・石橋直也<sup>1</sup>・菅原崇史<sup>1</sup>・  
 佐川元保<sup>2</sup>・近藤 丘<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>東北医科薬科大学病院呼吸器外科；<sup>2</sup>東北医科薬科大学病院光学診療部
- P32-8 慢性線維化性間質性肺炎における気胸についての検討** .....S340  
 ○山崎 亮・西山 理・御勢久也・綿谷奈々瀬・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

14:20~14:50

## Poster セッション 33 炎症性疾患に対する気管支鏡

座長 板東 徹 (聖路加国際病院呼吸器センター)

- P33-1 肺非結核性抗酸菌症の診断における気管支鏡検査の有用性についての検討** .....S341  
 ○伊藤 悠<sup>1</sup>・伊藤 優<sup>1</sup>・井澤亜美<sup>1</sup>・相子寛子<sup>1</sup>・川島英俊<sup>1</sup>・高橋良平<sup>1</sup>・小澤聡子<sup>1</sup>・金子 猛<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>横浜労災病院呼吸器内科；<sup>2</sup>横浜市立大学呼吸器病学教室
- P33-2 当院における肺非結核症の診断についての検討** .....S341  
 ○常見安史<sup>1</sup>・高野智子<sup>1</sup>・加藤 冠<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>大田病院呼吸器内科；<sup>2</sup>大泉生協病院内科
- P33-3 ICU で実施した緊急 BAL とその有用性について—第 2 報—** .....S341  
 ○兵頭健太郎<sup>1</sup>・松村聡介<sup>1</sup>・嶋田貴文<sup>1</sup>・北岡有香<sup>1</sup>・後藤 瞳<sup>1</sup>・野中 水<sup>1</sup>・笹谷悠惟果<sup>1</sup>・  
 高木雄基<sup>1</sup>・荒井直樹<sup>1</sup>・三浦由記子<sup>1</sup>・中川隆行<sup>1</sup>・薄井真悟<sup>2</sup>・島内正起<sup>2</sup>・南 優子<sup>3</sup>・  
 大石修司<sup>1</sup>・林原賢治<sup>1</sup>・斎藤武文<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>独立行政法人国立病院機構茨城東病院胸部疾患・療育医療センター内科診療部呼吸器内科；  
<sup>2</sup>独立行政法人国立病院機構茨城東病院胸部疾患・療育医療センター外科診療部呼吸器外科；  
<sup>3</sup>独立行政法人国立病院機構茨城東病院胸部疾患・療育医療センター病理診断科
- P33-4 気管支鏡検査で肺非結核性抗酸菌症の診断に至った症例の検討** .....S342  
 ○阿部航也・佐藤建人・邨野浩義・中野寛之・佐藤千紗・根本貴子・西脇道子・五十嵐朗・  
 井上純人  
 山形大学医学部内科学第一講座

- P33-5 肺リウマトイド結節による難治性気胸から有癭性アスペルギルス膿胸を発症した1例** ……S342  
 ○西平守道・有賀健仁・梅田翔太・伊藤祥之・井上 尚・荒木 修・荻部陽子・前田寿美子・  
 千田雅之  
 獨協医科大学呼吸器外科

**15:20~16:08 Poster セッション 34 気管支鏡生検・病理診断 (悪性疾患)**

座長 堀尾 裕俊 (がん・感染症センター都立駒込病院呼吸器外科)

- P34-1 当院において気管支鏡検査により診断に至った悪性リンパ腫症例の検討** ……S343  
 ○竹山裕亮・鴨志田達彦・大川宙太・川口陽史・八木太門・東 盛志・高山幸二・花田仁子・  
 瀧 玲子  
 武蔵野赤十字病院呼吸器科
- P34-2 両肺にびまん性に多彩な陰影を呈し気管支内視鏡検査で T リンパ芽球性白血病肺浸潤と組織学的に診断した一例** ……S343  
 ○宮岡智花・本多紘二郎・齊藤正興・麻生かおり・吉田悠貴・佐久間翔・大熊康介・高倉裕樹・  
 皿谷 健・石井晴之・滝澤 始  
 杏林大学医学部付属病院呼吸器内科
- P34-3 気管支に浸潤し、気管支生検で診断のついたびまん性大細胞型 B 細胞リンパ腫の1例** ……S343  
 ○加藤あかね<sup>1</sup>・椎名隆之<sup>2</sup>・森田正重<sup>1</sup>・梅咲徹也<sup>2</sup>・高砂敬一郎<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>伊那中央病院呼吸器内科；<sup>2</sup>伊那中央病院呼吸器外科
- P34-4 気管支鏡下生検で気管支型平滑筋腫と診断し得た1例** ……S344  
 ○飯島淳司・倉橋祐子・大館 満・真下周子・竹山佳宏・菅沼伸一  
 豊橋市民病院呼吸器内科
- P34-5 気管支鏡下生検で術前診断しえた左肺上葉原発炎症性筋線維芽細胞性腫瘍の一切除例** ……S344  
 ○関根康晴<sup>1</sup>・菅井和人<sup>1</sup>・小林敬祐<sup>1</sup>・市村秀夫<sup>1,3</sup>・田地広明<sup>2</sup>・清水 圭<sup>2</sup>・山本祐介<sup>2</sup>・名和 健<sup>2</sup>・  
 小林尚寛<sup>3</sup>・菊池慎二<sup>3</sup>・後藤行延<sup>3</sup>・佐藤幸夫<sup>3</sup>  
<sup>1</sup>日立製作所日立総合病院呼吸器外科；<sup>2</sup>日立製作所日立総合病院呼吸器内科；  
<sup>3</sup>筑波大学呼吸器外科
- P34-6 前回 CT で見落とされていた乳癌気管支転移の2例** ……S344  
 ○青木史暁・青木 望  
 太田記念病院呼吸器内科
- P34-7 気管支鏡検査で診断し得た転移性肺腫瘍の検討** ……S344  
 ○藤岡伸啓・中川智裕・佐藤一郎・岩佐佑美・上田将秀・新田祐子・春成加奈子・坂口和宏・  
 鹿子木貴彦・鶴山広樹・長 敬翁・田崎正人・太田浩世・熊本牧子・藤田幸男・山本佳史・  
 本津茂人・山内基雄・吉川雅則・室 繁郎  
 奈良県立医科大学呼吸器内科学講座
- P34-8 原発性肺腺癌との鑑別を要した孤立性胃癌転移性肺腫瘍の一例** ……S345  
 ○重信敬夫<sup>1</sup>・埴龍太郎<sup>1</sup>・富保紗希<sup>2</sup>・岡田真彦<sup>2</sup>・馬場里英<sup>2</sup>・加茂徹郎<sup>2</sup>・荒井大輔<sup>2</sup>・仲地一郎<sup>2</sup>・  
 田島敦志<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>済生会宇都宮病院呼吸器外科；<sup>2</sup>済生会宇都宮病院呼吸器内科

## ポスター会場③:アリエス

## 14:20~15:02 Posterセッション35 びまん性疾患に対する気管支鏡診断(気管支肺胞洗浄)

座長 佐々木結花(公益財団法人結核予防会複十字病院呼吸器センター)

- P35-1** 当院における薬剤性肺障害診断時の気管支肺胞洗浄についての検討 .....S346  
○舟木佳弘・森田正人・原田智也・平山勇毅・照屋靖彦・矢内正品・阪本智宏・木下直樹・山口耕介・牧野晴彦・小谷昌広・山崎 章  
鳥取大学医学部附属病院呼吸器・膠原病内科
- P35-2** 特発性NSIPにおける気管支肺胞洗浄液中リンパ球分画の予後予測に関する有用性の検討 .....S346  
○竹野祐紀子<sup>1,2</sup>・梅木健二<sup>1</sup>・中村祐太<sup>2</sup>・橋本武博<sup>1</sup>・増田大輝<sup>1</sup>・宇佐川佑子<sup>1</sup>・山末まり<sup>1</sup>・小宮幸作<sup>1</sup>・徳永裕一<sup>2</sup>・濡木真一<sup>1</sup>・安東 優<sup>1</sup>・平松和史<sup>1</sup>・伊藤和信<sup>2</sup>・門田淳一<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>大分大学医学部呼吸器・感染症内科学講座;  
<sup>2</sup>国家公務員共済組合連合会新別府病院呼吸器内科
- P35-3** 肺胞蛋白症における肺胞マクロファージの細胞形態解析—BALF細胞成分の特徴的所見— .....S346  
○福田のぞみ<sup>1</sup>・石井晴之<sup>1</sup>・麻生純平<sup>1</sup>・石田 学<sup>2</sup>・小田未来<sup>1</sup>・本多紘二郎<sup>1</sup>・高倉裕樹<sup>1</sup>・中本啓太郎<sup>1</sup>・横山琢磨<sup>1</sup>・皿谷 健<sup>1</sup>・滝澤 始<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>杏林大学医学部付属病院呼吸器内科;<sup>2</sup>東京医科大学八王子医療センター呼吸器内科
- P35-4** 抗PD-1抗体による間質性肺炎の臨床所見・気管支肺胞洗浄所見の検討 .....S347  
○麻生マリ・戸井之裕・鶴見恭士・小野香菜・清水 恒・杉坂 淳・小野紘貴・相羽智生・百目木豊・川名祥子・齊藤亮平・寺山敬介・川嶋庸介・中村 敦・矢満田慎介・木村雄一郎・本田芳宏・菅原俊一  
仙台厚生病院
- P35-5** 肺癌に対する根治的胸部放射線照射で放射線性肺臓炎を発生した症例における気管支肺胞洗浄の検討 .....S347  
○大井 肇<sup>1</sup>・山野泰彦<sup>1</sup>・横山俊樹<sup>1</sup>・松田俊明<sup>1</sup>・片岡健介<sup>1</sup>・木村智樹<sup>1</sup>・山川耕二<sup>2</sup>・近藤康博<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>公立陶生病院呼吸器・アレルギー疾患内科;<sup>2</sup>公立陶生病院放射線科
- P35-6** 好酸球性多発血管炎性肉芽腫症(EGPA)の気管支肺病変の臨床的検討 .....S347  
○深田充輝<sup>1</sup>・野末剛史<sup>1</sup>・豊嶋幹生<sup>1</sup>・須田隆文<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>浜松労災病院呼吸器内科;<sup>2</sup>浜松医科大学内科学第二講座
- P35-7** びまん性肺疾患における血清、BAL中におけるHMGB1測定による診断意義の有用性の検討 .....S347  
○中濱かほり<sup>3</sup>・尾形 誠<sup>2</sup>・福田直樹<sup>2</sup>・木畑佳代子<sup>1</sup>・金田俊彦<sup>1</sup>・吉岡弘鎮<sup>1</sup>・倉田宝保<sup>1</sup>・宮下修行<sup>2</sup>・野村昌作<sup>3</sup>  
<sup>1</sup>関西医科大学附属病院呼吸器腫瘍内科;<sup>2</sup>関西医科大学附属病院呼吸器感染アレルギー内科;  
<sup>3</sup>関西医科大学附属病院内科学第一講座

## 15:20~16:02 Posterセッション36 気管支喘息に対する気管支鏡治療・サーモプラスティ

座長 浅野浩一郎(東海大学医学部内科学系呼吸器内科学)

- P36-1** 気管支サーモプラスティ施行前後の呼吸抵抗の検討 .....S348  
○丹羽義和・磯谷澄都・加古寿志・伊奈拓摩・前田真吾・赤尾 謙・渡邊俊和・相馬智英・近藤征史・今泉和良  
藤田医科大学医学部呼吸器内科学I
- P36-2** 当院における難治性喘息に対する気管支サーモプラスティ治療の効果および合併症の検討 .....S348  
○山本宜男<sup>1,2</sup>・福山 聡<sup>1,2</sup>・小川知洋<sup>1,2</sup>・平田慎治<sup>1,2</sup>・緒方大聡<sup>1,2</sup>・堤 央乃<sup>1,2</sup>・山本悠造<sup>1,2</sup>・神尾敬子<sup>1,2,3</sup>・原田英治<sup>1,2</sup>・松元幸一郎<sup>1,2</sup>・中西洋一<sup>1,2</sup>  
<sup>1</sup>九州大学病院呼吸器科;<sup>2</sup>九州大学大学院医学研究院附属胸部疾患研究施設;  
<sup>3</sup>九州大学病院光学医療診療部

- P36-3 気管支サーモプラスティにおける鎮静剤の違いによる咳嗽回数の検討** .....S348  
 ○山本清花<sup>1</sup>・高桑 修<sup>2</sup>・金光禎寛<sup>1</sup>・伊藤圭馬<sup>1</sup>・北村有希<sup>3</sup>・岡山未奈実<sup>4</sup>・井上芳次<sup>1</sup>・  
 西山裕乃<sup>1</sup>・黒川良太<sup>1</sup>・武田典久<sup>1</sup>・福光研介<sup>1</sup>・福田悟史<sup>1</sup>・大久保仁嗣<sup>1</sup>・前野 健<sup>1</sup>・  
 伊藤 穰<sup>1</sup>・小栗鉄也<sup>5</sup>・新実彰男<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>名古屋市立大学病院呼吸器・アレルギー内科；  
<sup>2</sup>名古屋市立大学病院高度医療教育研究センター；<sup>3</sup>旭労災病院呼吸器科；  
<sup>4</sup>大同病院呼吸器内科；<sup>5</sup>名古屋市立大学病院地域医療教育研究センター
- P36-4 当院における重症持続型気管支喘息患者に対する気管支サーモプラスティ症例の検討** .....S349  
 ○金丸良太・松野 圭・白井由紀奈・嶋村尚子・菅野康二  
 順天堂大学医学部附属順天堂東京江東高齢者医療センター
- P36-5 当院における気管支サーモプラスティの使用経験** .....S349  
 ○北川真吾・林 宏紀・高野夏希・二島駿一・久金 翔・高橋 聡・田中 徹・柏田 建・  
 菅野哲平・渥美健一郎・藤田和恵・齋藤好信・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
- P36-6 当院における気管支サーモプラスティの安全性と有効性の検討** .....S349  
 ○家村秀俊<sup>1,2</sup>・内田貴裕<sup>1,2</sup>・片山和紀<sup>1,2</sup>・與儀実大<sup>1,2</sup>・関谷 龍<sup>1,2</sup>・山崎 進<sup>1,2</sup>・小宮山謙一郎<sup>1,2</sup>・  
 永田 真<sup>1,2</sup>  
<sup>1</sup>埼玉医科大学病院呼吸器内科；<sup>2</sup>埼玉医科大学病院アレルギーセンター
- P36-7 膠原病合併喘息において気管支サーモプラスティを施行した2症例** .....S349  
 ○折茂真実・近藤光子・阿部和大・本多奈穂子・鳥山 碧・岡林麻子・花輪智秀・赤羽朋博・  
 佐藤明寿・有村 健・多賀谷悦子  
 東京女子医科大学呼吸器内科学講座

**14:20~15:02 Poster セッション 37 びまん性疾患に対する気管支鏡診断  
 (クライオバイオプシーなど)**

座長 山本 真一 (自治医科大学外科学講座呼吸器外科学部門)

- P37-1 2018年ATS/ERS/JRS/ALATガイドラインHRCT分類を使用したクライオバイオプシー有用症例の検討** .....S350  
 ○佐藤新太郎<sup>2</sup>・木田 言<sup>1</sup>・塚原雄太<sup>1</sup>・積山慧美里<sup>1</sup>・西沢知剛<sup>1</sup>・大場智広<sup>1</sup>・川辺梨恵<sup>1</sup>・  
 山川英晃<sup>1</sup>・赤坂圭一<sup>1</sup>・天野雅子<sup>1</sup>・松島秀和<sup>1</sup>・安達章子<sup>1</sup>・武村民子<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>さいたま赤十字病院；<sup>2</sup>日本赤十字社医療センター
- P37-2 気道病変に対する経気管支鏡下クライオバイオプシーの有用性の検討** .....S350  
 ○山川英晃<sup>1</sup>・武村民子<sup>2</sup>・佐藤新太郎<sup>1</sup>・太田啓貴<sup>1</sup>・木田 言<sup>1</sup>・塚原雄太<sup>1</sup>・積山慧美里<sup>1</sup>・  
 西沢知剛<sup>1</sup>・大場智広<sup>1</sup>・川辺梨恵<sup>1</sup>・赤坂圭一<sup>1</sup>・天野雅子<sup>1</sup>・安達章子<sup>3</sup>・松島秀和<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>さいたま赤十字病院呼吸器内科；<sup>2</sup>日本赤十字社医療センター病理部；  
<sup>3</sup>さいたま赤十字病院病理部
- P37-3 びまん性肺疾患に対するクライオバイオプシーの検討** .....S350  
 ○橋本成修<sup>1</sup>・中村哲史<sup>1</sup>・松村和紀<sup>1</sup>・上山維晋<sup>1</sup>・寺田 悟<sup>1</sup>・稲尾 崇<sup>1</sup>・加持雄介<sup>1</sup>・安田武洋<sup>1</sup>・  
 羽白 高<sup>1</sup>・田中栄作<sup>1</sup>・野間恵之<sup>2</sup>・本庄 原<sup>3</sup>・小橋陽一郎<sup>3</sup>・田口善夫<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>公益財団法人天理よろづ相談所病院呼吸器内科；  
<sup>2</sup>公益財団法人天理よろづ相談所病院放射線部；  
<sup>3</sup>公益財団法人天理よろづ相談所病院病理診断部
- P37-4 当科における気管支鏡下クライオバイオプシーの経験** .....S351  
 ○池田貴登・中尾 明・串間尚子・松本武格・石井 寛・藤田昌樹  
 福岡大学病院呼吸器内科

- P37-5 末梢肺癌病変におけるクライオバイオプシーの有効性と安全性の検討** .....S351  
 ○那須信吾<sup>1</sup>・岡本紀雄<sup>2</sup>・森泉和則<sup>1</sup>・原 侑紀<sup>1</sup>・田中 智<sup>1</sup>・高田宏宗<sup>1</sup>・森田沙斗武<sup>1</sup>・  
 田中彩子<sup>1</sup>・森下直子<sup>1</sup>・鈴木秀和<sup>1</sup>・上田佳世<sup>3</sup>・河原邦光<sup>3</sup>・平島智徳<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>大阪はびきの医療センター肺腫瘍内科;<sup>2</sup>大阪はびきの医療センター呼吸器内視鏡内科;  
<sup>3</sup>大阪はびきの医療センター病理診断科
- P37-6 当科におけるクライオバイオプシーの使用経験** .....S351  
 ○國崎 守・品川尚文・山本 岳・辻 康介・瀧本理子・猪狩智生・佐藤峰嘉・高橋宏典・  
 高島雄太・古田 恵・庄司哲明・水柿秀紀・朝比奈肇・菊地英毅・菊地順子・榊原 純  
 北海道大学病院内科I
- P37-7 クライオバイオプシーで腺房細胞癌と診断された肺カルチノイドの一切除例** .....S351  
 ○瀬古友利恵・今林達哉・橋本いずみ・井ノ口乃英瑠・谷 望未・福井基隆・尾ノ井恵佑・  
 吉村彰紘・西岡直哉・山本千恵・千原佑介・張田 幸・田宮暢代・金子美子・山田忠明・  
 内野順治・高山浩一  
 京都府立医科大学大学院医学研究科

---

**15:20~16:08 Poster セッション 38 びまん性疾患に対する気管支鏡診断(症例報告)**


---

座長 鍋木 孝之(茨城県立中央病院呼吸器内科)

---

- P38-1 ベイプによるエアロゾル吸入後に発症した急性好酸球性肺炎の症例報告** .....S352  
 ○小西一央・神宮大輔・佐藤幸佑・生方 智・渡辺 洋  
 坂総合病院呼吸器科
- P38-2 TBLBで診断しえたリンパ脈管筋腫症の3例** .....S352  
 ○中島章太<sup>1,2</sup>・奥野大輔<sup>1</sup>・宮村拓人<sup>1</sup>・由良博一<sup>1</sup>・石本裕士<sup>1</sup>・坂本憲穂<sup>1</sup>・木下明敏<sup>2</sup>・尾長谷靖<sup>1</sup>・  
 石松祐二<sup>3</sup>・迎 寛<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>長崎大学病院呼吸器内科(第二内科);<sup>2</sup>長崎県島原病院呼吸器内科;  
<sup>3</sup>長崎大学大学院医歯薬学総合研究科医療科学専攻  
 リハビリテーション科学講座内部障害リハビリテーション学分野
- P38-3 当院における自己免疫性肺胞蛋白症7例の検討** .....S352  
 ○花輪智秀<sup>1</sup>・近藤光子<sup>1</sup>・三好 梓<sup>1</sup>・本多奈穂子<sup>1</sup>・岡林麻子<sup>1</sup>・赤羽朋博<sup>1</sup>・武山 廉<sup>1</sup>・  
 山本智子<sup>2</sup>・長嶋洋治<sup>2</sup>・多賀谷悦子<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>東京女子医科大学呼吸器内科;<sup>2</sup>東京女子医科大学病理診断科
- P38-4 BAL, TBLB, 元素分析により診断した超硬合金肺の一例** .....S353  
 ○濱田恵理子<sup>1</sup>・中山絵美<sup>1</sup>・北村知嵩<sup>1</sup>・前倉俊也<sup>1</sup>・中村孝人<sup>1</sup>・森山寛史<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>JCHO 星ヶ丘医療センター呼吸器内科;<sup>2</sup>NHO 西新潟中央病院呼吸器内科
- P38-5 4年の治療経過中に2回の気管支鏡を施行したIgG4関連肺疾患の1例** .....S353  
 ○山口 悠・一本松英恵  
 一般財団法人住友病院呼吸器内科
- P38-6 4年間の画像経過が追跡できた高齢男性の肺胞蛋白症の一例** .....S353  
 ○岡部福子・山本悠司・米田 翠・森村 治・大谷安司・阿部欣也  
 市立豊中病院
- P38-7 化学工場爆発事故による硝酸ガス吸入びまん性肺障害の一例** .....S353  
 ○塚尾仁一<sup>1</sup>・伊藤功朗<sup>1,2</sup>・小西聡史<sup>1,2</sup>・北市正則<sup>3</sup>  
<sup>1</sup>杉田玄白記念公立小浜病院内科;<sup>2</sup>京都大学大学院医学研究科呼吸器内科学;  
<sup>3</sup>国立病院機構南和歌山医療センター臨床検査科・病理診断科

- P38-8 8年の経過で明らかとなった二次性肺胞蛋白症の1例**……………S354  
 ○森山寛史<sup>1,3</sup>・渡辺健寛<sup>2</sup>・松本尚也<sup>1</sup>・古泉貴久<sup>2</sup>・齋藤泰晴<sup>3</sup>・中田 光<sup>4</sup>  
<sup>1</sup>国立病院機構西新潟中央病院呼吸器内科；<sup>2</sup>国立病院機構西新潟中央病院呼吸器外科；  
<sup>3</sup>総合リハビリテーションセンターみどり病院；  
<sup>4</sup>新潟大学医歯学総合病院生命科学医療センター

**14:20~15:08 Poster セッション 39 その他・診断 (非 tumor①)**

座長 瀬戸 貴司 (国立病院機構九州がんセンター臨床研究センター)

- P39-1 結核性膝関節炎を先行発症した結核性胸膜炎の1例**……………S355  
 ○小林智史・浅井悠一郎・池田貴美之・梅田泰明・亀田優美・錦織博貴・黒沼幸治・大塚満雄・  
 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
- P39-2 デュルバルマブによる維持療法中に気管支縦隔瘻をきたした肺腺癌の1例**……………S355  
 ○池田拓海<sup>1,2</sup>・角 俊行<sup>1</sup>・山田裕一<sup>1</sup>・森 裕二<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>函館五稜郭病院呼吸器内科；<sup>2</sup>市立釧路総合病院呼吸器内科
- P39-3 自己免疫性溶血性貧血を合併した間質性肺炎の1例**……………S355  
 ○松本正孝・増田香保里・金城和美・高月清宣  
 北播磨総合医療センター
- P39-4 インフルエンザウイルスおよび黄色ブドウ球菌の混合感染による壊死性気管支炎の1例**……………S356  
 ○稲木俊介<sup>1</sup>・合地美奈<sup>1</sup>・新井宏和<sup>1</sup>・高木正道<sup>1</sup>・桑野和善<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>東京慈恵会医科大学附属柏病院；<sup>2</sup>東京慈恵会医科大学内科学講座呼吸器内科
- P39-5 気管支鏡所見と3D-CTが診断に有用であった気管支閉鎖症の1例**……………S356  
 ○末松良平<sup>1,2</sup>・秋田 慎<sup>1</sup>・黒住隆之<sup>1</sup>・塩田直樹<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>中国労災病院内科；<sup>2</sup>自衛隊呉病院内科
- P39-6 胸水、心嚢液貯留を契機に局所麻酔下胸腔鏡で診断したIgG4関連疾患の1例**……………S356  
 ○北原信介・青木周平・柏木千春・竹原和孝・増淵裕朗・鶴巻寛朗・原健一郎・古賀康彦・  
 砂長則明・前野敏孝  
 群馬大学医学部附属病院呼吸器・アレルギー内科
- P39-7 画像上空洞性から充実性腫瘤影に変化した肺アミロイドーシスの1例**……………S356  
 ○重松久之・坂尾伸彦・杉本龍士郎・佐野由文  
 愛媛大学医学部心臓血管・呼吸器外科
- P39-8 BCG膀胱注入療法後に肺に不整形陰影が出現し、肺生検で肉芽腫を認め、異所性BCG感染が疑われた1例**……………S357  
 ○谷本琢也・野村晃生・磯山正子・棚橋弘貴・上野沙弥香・濱井宏介・石川暢久  
 県立広島病院呼吸器内科

**15:20~16:08 Poster セッション 40 その他・診断 (非 tumor②)**

座長 飯笹 俊彦 (千葉県がんセンター呼吸器外科)

- P40-1 びまん性汎細気管支炎ならびに黄色爪症候群に合併した気管軟化症の1例**……………S358  
 ○日高孝子・武田哲史・三島祥平・川上 覚  
 国立病院機構小倉医療センター呼吸器内科
- P40-2 3連続喀痰抗酸菌塗抹検査が陰性であった気管支結核の1例**……………S358  
 ○山田 潤<sup>1</sup>・中村美保<sup>1</sup>・小嶋真理子<sup>1</sup>・吉村僚佑<sup>1</sup>・小濱みずき<sup>1</sup>・福井崇文<sup>1</sup>・梅谷俊介<sup>1</sup>・  
 奥野恵子<sup>1</sup>・船田泰弘<sup>1</sup>・伊倉義弘<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>社会医療法人愛仁会高槻病院呼吸器内科；<sup>2</sup>社会医療法人愛仁会高槻病院病理診断科

- P40-3 梅毒による肺膿瘍に対して経気管支生検によるPCR診断が有効であった1例** ……S358  
 ○二見真史<sup>1</sup>・滝本宜之<sup>2</sup>・平田陽彦<sup>1</sup>・佐藤真吾<sup>1</sup>・白山敬之<sup>1</sup>・三宅浩太郎<sup>1</sup>・小山正平<sup>1</sup>・  
 岩堀幸太<sup>1</sup>・長友 泉<sup>1</sup>・武田吉人<sup>1</sup>・木田 博<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>大阪大学大学院医学系研究科呼吸器・免疫内科学；  
<sup>2</sup>国立病院機構近畿中央呼吸器センター呼吸器内科
- P40-4 気管支肺胞洗浄が有用だった間質性肺炎合併肺癌術後の好酸球性肺炎の2例** ……S359  
 ○篠原周一<sup>1</sup>・小林健一<sup>1</sup>・伊藤 浩<sup>2</sup>・松下明弘<sup>2</sup>・町田和彦<sup>2</sup>・松尾正樹<sup>1</sup>・菅谷将一<sup>1</sup>・中川 誠<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>中部労災病院呼吸器外科；<sup>2</sup>中部労災病院呼吸器内科
- P40-5 乳癌に対する抗癌剤治療中に発症し、薬剤性肺炎との鑑別を要したニューモシスチス肺炎の1例** ……S359  
 ○渡邊裕文<sup>1</sup>・中井省吾<sup>1</sup>・平松俊哉<sup>1</sup>・村上有里奈<sup>1</sup>・北原佳泰<sup>1</sup>・二橋文哉<sup>1</sup>・松島紗代実<sup>1</sup>・  
 永福 建<sup>1</sup>・右藤智啓<sup>1</sup>・佐藤 潤<sup>1</sup>・妹川史朗<sup>1</sup>・須田隆文<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>磐田市立総合病院呼吸器内科；<sup>2</sup>浜松医科大学第二内科
- P40-6 器質化肺炎にて発症し7年後に全身性強皮症の診断に至った1例** ……S359  
 ○宮城一也・當銘玲央・池宮城七重・新垣若子・金城武士・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(第一内科)
- P40-7 自然消退した特発性気管狭窄症の一例** ……S359  
 ○木田涼太郎<sup>1,2</sup>・天満紀之<sup>2</sup>・梅影泰寛<sup>2</sup>・鳴海圭倫<sup>1,2</sup>・風林佳大<sup>2</sup>・平井理子<sup>2</sup>・南 幸範<sup>2</sup>・  
 奥村俊介<sup>2</sup>・石田健介<sup>1</sup>・佐々木高明<sup>2</sup>・山本泰司<sup>2</sup>・森田一豊<sup>1</sup>・長内 忍<sup>3</sup>・大崎能伸<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>名寄市立総合病院呼吸器内科；<sup>2</sup>旭川医科大学呼吸器センター；  
<sup>3</sup>旭川医科大学地域医療再生フロンティア研究室
- P40-8 質量分析法により診断しえた *Mycobacterium lentiflavum* 肺感染症の1例** ……S360  
 ○渡邊恵介・金井亮憲・室橋光太・井上 玲・柳生洋行・池田美彩子・長井賢次郎・原 悠・  
 小林信明・佐藤 隆・金子 猛  
 横浜市立大学大学院医学研究科呼吸器病学教室

## ポスター会場④ : シリウス

## 14:20~15:08 Poster セッション 41 症例 (気管支鏡診断)

座長 吉津 晃 (横浜市立市民病院呼吸器外科)

- P41-1** 複数の油脂の吸入が疑われた外因性リポイド肺炎 .....S361  
○三好啓治・後藤 功・鶴岡健二郎・中村敬彦・今西将史・池田宗一郎  
大阪医科大学附属病院
- P41-2** EBUS-TBNA によるリンパ節生検が病期診断に有用であったサルコイドーシス合併肺癌の一例 .....S361  
○橋本佳奈・加藤泰裕・浅井麻依子・北台留衣・福田滉仁・箱崎泰貴・川合祥子・渡邊景明・  
四方田真紀子・大熊裕介・細見幸生・岡村 樹  
都立駒込病院呼吸器内科
- P41-3** 肺動静脈瘻との鑑別に EBUS-TBNA が有用だった肺定形カルチノイドの一例 .....S361  
○千葉亮祐<sup>1</sup>・島田大嗣<sup>1</sup>・伊藤貴司<sup>1</sup>・長島広相<sup>1</sup>・前門戸任<sup>1</sup>・兼古由香<sup>2</sup>・重枝 弥<sup>2</sup>・友安 信<sup>2</sup>・  
出口博之<sup>2</sup>・齊藤 元<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>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；  
<sup>2</sup>岩手医科大学医学部呼吸器外科学講座
- P41-4** 不明熱で入院中に EBUS-TBNA で診断がついた結核性リンパ節炎の一例 .....S362  
○長島広相<sup>1</sup>・島田大嗣<sup>1</sup>・阿部和幸<sup>2</sup>・千葉真士<sup>2</sup>・伊藤貴司<sup>1</sup>・千葉亮祐<sup>1</sup>・前門戸任<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>岩手医科大学附属病院呼吸器・アレルギー・膠原病内科；<sup>2</sup>岩手県立中部病院
- P41-5** 経気管支生検により診断し得た多発血管炎性肉芽腫症の1例 .....S362  
○中山絵美<sup>1</sup>・濱田恵理子<sup>1</sup>・辻本和徳<sup>2</sup>・北村知嵩<sup>1</sup>・竹田倫世<sup>1</sup>・前倉俊也<sup>1</sup>・中村孝人<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>地域医療推進機構星ヶ丘医療センター呼吸器内科；  
<sup>2</sup>地域医療推進機構星ヶ丘医療センター感染制御内科
- P41-6** TBLB とその中枢側の細気管支領域の生検が診断の一助となった特発性閉塞性細気管支炎の一例 .....S362  
○吉井直子<sup>1,2</sup>・井本和紀<sup>1,2</sup>・澤 兼士<sup>3</sup>・山入和志<sup>1,2</sup>・中井俊之<sup>2</sup>・佐藤佳奈子<sup>2</sup>・山本典雄<sup>2</sup>・  
山田一宏<sup>2</sup>・渡辺徹也<sup>2</sup>・金田裕靖<sup>3</sup>・光岡茂樹<sup>3</sup>・浅井一久<sup>2</sup>・木村達郎<sup>4</sup>・川口知哉<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>大阪市立大学大学院医学研究科臨床感染制御学；  
<sup>2</sup>大阪市立大学大学院医学研究科呼吸器内科学；<sup>3</sup>大阪市立大学大学院医学研究科臨床腫瘍学；  
<sup>4</sup>大阪市立大学大学院医学研究科先端予防医療学
- P41-7** 経気管支肺生検によって右冠動脈の空気塞栓を来したと考えられた1例 .....S362  
○青木亮太<sup>1,3</sup>・杉本幸弘<sup>1</sup>・中野浩文<sup>1</sup>・中里未央<sup>2</sup>・高山昌紀<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>社会医療法人青洲会福岡青洲会病院呼吸器内科；  
<sup>2</sup>社会医療法人青洲会福岡青洲会病院総合内科；<sup>3</sup>自衛隊福岡病院内科
- P41-8** 気管支鏡検査が診断に寄与した不全型ベーチェット病に合併した右肺動脈閉塞の1例 .....S363  
○興柶陽平<sup>1</sup>・小橋和世<sup>1</sup>・吉藤 元<sup>2</sup>・田中望美<sup>2</sup>・笹井 蘭<sup>2</sup>・田崎淳一<sup>3</sup>・半田知宏<sup>1,4</sup>・久保 武<sup>5</sup>・  
渡邊 創<sup>1</sup>・谷澤公伸<sup>1</sup>・中塚賀也<sup>6</sup>・村瀬裕子<sup>1</sup>・池上直弥<sup>1</sup>・庭本崇史<sup>1</sup>・中西智子<sup>1</sup>・陳 和夫<sup>6</sup>・  
三森経世<sup>2</sup>・平井豊博<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>京都大学大学院医学研究科呼吸器内科学；<sup>2</sup>京都大学大学院医学研究科臨床免疫学；  
<sup>3</sup>京都大学大学院医学研究科循環器内科学；  
<sup>4</sup>京都大学大学院医学研究科呼吸不全先進医療講座；<sup>5</sup>京都大学大学院医学研究科放射線医学；  
<sup>6</sup>京都大学大学院医学研究科呼吸管理睡眠制御学



## 15:20~16:08 Posterセッション42 症例(リンパ腫・サルコイドーシス)

座長 里内美弥子(兵庫県立がんセンター呼吸器内科)

- P42-1 経気管支クライオ肺生検により薬剤性間質性肺炎の再燃と成人T細胞白血病(ATL)の再燃の併発を診断し得た一例** .....S364  
 ○田中 智<sup>1</sup>・岡本紀雄<sup>2</sup>・森泉和則<sup>1</sup>・原 侑紀<sup>1</sup>・高田宏宗<sup>1</sup>・那須信吾<sup>1</sup>・森田沙斗武<sup>1</sup>・  
 田中彩子<sup>1</sup>・森下直子<sup>1</sup>・鈴木秀和<sup>1</sup>・平島智徳<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>大阪はびきの医療センター肺腫瘍内科;<sup>2</sup>大阪はびきの医療センター呼吸器内視鏡内科
- P42-2 気管原発 MALT リンパ腫の1例** .....S364  
 ○押尾剛志<sup>1</sup>・篠澤早瑛子<sup>1</sup>・今泉知里<sup>1</sup>・中野千裕<sup>1</sup>・渡邊賀代<sup>1</sup>・小高倫生<sup>1</sup>・松瀬厚人<sup>1</sup>・高橋 啓<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>東邦大学医療センター大橋病院呼吸器内科;<sup>2</sup>東邦大学医療センター大橋病院病理診断科
- P42-3 経気管支生検で診断しえたメントレキセート関連リンパ増殖性疾患の2例** .....S364  
 ○仲村泰彦・古河まりえ・白井優介・清水宏繁・関谷宗之・黒澤武介・三好嗣臣・卜部尚久・  
 一色琢磨・磯部和順・坂本 晋・高井雄二郎・本間 栄  
 東邦大学医学部内科学講座呼吸器内科学分野(大森)
- P42-4 右中葉気管支原発 MALT リンパ腫の一切除例** .....S365  
 ○高橋伸政・堀内 翔・諸岡宏明・揖斐孝之・齋藤雄一・池谷朋彦・星 永進・石黒 卓・  
 清水禎彦  
 埼玉県立循環器・呼吸器病センター
- P42-5 胸水貯留を認めたサルコイドーシスの一例** .....S365  
 ○福田直樹<sup>3</sup>・尾形 誠<sup>1</sup>・中濱かほり<sup>2</sup>・木畑佳代子<sup>2</sup>・金田俊彦<sup>2</sup>・吉岡弘鎮<sup>2</sup>・倉田宝保<sup>2</sup>・  
 宮下修行<sup>1</sup>・野村昌作<sup>3</sup>  
<sup>1</sup>関西医科大学附属病院呼吸器感染アレルギー内科;<sup>2</sup>関西医科大学附属病院呼吸器腫瘍内科;  
<sup>3</sup>関西医科大学附属病院内科学第一講座
- P42-6 刺青から誘発されたと思われる肺サルコイドーシスの一例** .....S365  
 ○杉村 悟・宇佐神雅樹・光野史人  
 総合病院岡山協立病院内科
- P42-7 サルコイドーシス経過中に肺カルチノイド, 肺腺癌を発症した手術症例** .....S365  
 ○須賀 淳<sup>1</sup>・中村雄介<sup>1</sup>・中川知己<sup>1</sup>・山田俊介<sup>1</sup>・岩崎正之<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>東海大学医学部付属八王子病院;<sup>2</sup>東海大学医学部外科学系呼吸器外科学
- P42-8 Infiximab 投与後11年目に発症したサルコイドーシスの一例** .....S366  
 ○本多隆行・石塚聖洋・榊原里江・貫井義久・白井 剛・立石知也・藤江俊秀・玉岡明洋・  
 坂下博之・宮崎泰成  
 東京医科歯科大学呼吸器内科

## 14:20~15:08 Posterセッション43 症例(感染症)

座長 橋詰 寿律(国立病院機構神奈川病院呼吸器外科)

- P43-1 当院で経験した肺ノカルジア症の1例** .....S367  
 ○宮津克幸<sup>1</sup>・市川智巳<sup>2</sup>・田森俊一<sup>2</sup>・勢藤善大<sup>2</sup>・小林孝一郎<sup>1</sup>・前田宜延<sup>3</sup>  
<sup>1</sup>富山赤十字病院呼吸器外科;<sup>2</sup>富山赤十字病院呼吸器内科;<sup>3</sup>富山赤十字病院病理部
- P43-2 気管支粘膜病変を認めたアレルギー性気管支肺アスペルギルス症の1例** .....S367  
 ○村上有里奈<sup>1</sup>・中井省吾<sup>1</sup>・平松俊哉<sup>1</sup>・北原佳泰<sup>1</sup>・渡邊裕文<sup>1</sup>・二橋文哉<sup>1</sup>・松島紗代実<sup>1</sup>・  
 永福 建<sup>1</sup>・右藤智啓<sup>1</sup>・佐藤 潤<sup>1</sup>・妹川史朗<sup>1</sup>・須田隆文<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>磐田市立総合病院;<sup>2</sup>浜松医科大学内科学第二講座
- P43-3 immunocompetent host に発症したアスペルギルス気管支炎の一例** .....S367  
 ○榊田 元・山田知樹・中野仁夫・高岩卓也・高島純平・西田幸司・草間加与・郷間 巖  
 堺市立総合医療センター呼吸器内科

- P43-4** 尿中レジオネラ抗原検査キットを用いてBALF中レジオネラ抗原陽性が確認された1例 .....S368  
 ○田中 愛<sup>1</sup>・西山譲幾<sup>1</sup>・藤島宣大<sup>1</sup>・宮崎周也<sup>1</sup>・増野智章<sup>1</sup>・板井真梨子<sup>1</sup>・藤崎秀明<sup>1</sup>・  
 重永武彦<sup>1</sup>・門田淳一<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>大分赤十字病院呼吸器内科；<sup>2</sup>大分大学医学部呼吸器・感染症内科学講座
- P43-5** 浸潤影を呈し、気管支鏡下生検で診断しえた健常者の肺クリプトコッカス症の1例 .....S368  
 ○近藤祐介<sup>1</sup>・高橋玄樹<sup>1</sup>・伊藤洋子<sup>1</sup>・田崎 徹<sup>1</sup>・平岩真一郎<sup>2</sup>・杉山朋子<sup>2</sup>・田尻琢磨<sup>2</sup>・坂巻文雄<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>東海大学医学部附属八王子病院呼吸器内科；<sup>2</sup>東海大学医学部附属八王子病院病理診断科
- P43-6** 大血管近傍まで潰瘍が進展した気管支結核の一例 .....S368  
 ○木村隼大<sup>1</sup>・矢口大三<sup>1</sup>・井上徳子<sup>1</sup>・小林大祐<sup>1</sup>・志津匡人<sup>1</sup>・佐々木由美子<sup>1</sup>・今井直幸<sup>1</sup>・市川元司<sup>1</sup>  
 岐阜県立多治見病院呼吸器内科
- P43-7** 気管支鏡擦過細胞診で診断し、外科的治療を行なった肺放線菌症の一例 .....S368  
 ○吉田貴之<sup>1</sup>・西村弘基<sup>1</sup>・伊藤寿樹<sup>1</sup>・櫻庭 幹<sup>2</sup>・田中明彦<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>市立千歳市民病院内科；<sup>2</sup>市立札幌病院呼吸器外科
- P43-8** 気管支鏡検査にて、薬剤性肺炎と肺MAC症を同時に診断した一例 .....S369  
 ○長 敬翁<sup>1</sup>・中川智裕<sup>1</sup>・佐藤一郎<sup>1</sup>・岩佐佑美<sup>1</sup>・上田将秀<sup>1</sup>・新田祐子<sup>1</sup>・春成加奈子<sup>1</sup>・坂口和宏<sup>1</sup>・  
 鹿子木貴彦<sup>1</sup>・藤岡伸啓<sup>1</sup>・鶴山広樹<sup>1</sup>・田崎正人<sup>1</sup>・太田浩世<sup>1</sup>・熊本牧子<sup>1</sup>・藤田幸男<sup>1</sup>・山本佳史<sup>1</sup>・  
 本津茂人<sup>1</sup>・山内基雄<sup>1</sup>・吉川雅則<sup>1</sup>・室 繁郎<sup>1</sup>  
 奈良県立医科大学呼吸器内科学講座

**15:20~16:08 Poster セッション 44 その他・診断 (tumor)**

座長 辻野 一郎 (日本大学医学部内科学系呼吸器内科学分野)

- P44-1** 急速に増大する気管支内転移を呈した舌癌の一例 .....S370  
 ○渡邊香奈<sup>1</sup>・盛田麻美<sup>1</sup>・小林真紀<sup>1</sup>・鈴木 綾<sup>1</sup>・今井隆之<sup>2</sup>・伊藤しげみ<sup>3</sup>・佐藤郁郎<sup>3</sup>・福原達朗<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>宮城県立がんセンター呼吸器内科；<sup>2</sup>同頭頸部外科；<sup>3</sup>同病理部
- P44-2** 集学的治療にて劇的な症状改善を得られた急速進行性の中枢型肺多形癌の1例 .....S370  
 ○生方 智<sup>1</sup>・木村 望<sup>1</sup>・佐藤幸佑<sup>1</sup>・神宮大輔<sup>1</sup>・渡辺 洋<sup>1</sup>・桜田 晃<sup>2</sup>・星 史彦<sup>2</sup>・盛田麻美<sup>3</sup>・  
 福原達朗<sup>3</sup>  
<sup>1</sup>宮城厚生協会坂総合病院呼吸器科；<sup>2</sup>東北大学病院呼吸器外科；  
<sup>3</sup>宮城県立がんセンター呼吸器内科
- P44-3** 末梢型扁平上皮癌に合併した微小気管支定型カルチノイドの一切除例 .....S370  
 ○三浦弘之<sup>1</sup>・後藤慎一<sup>2</sup>・三浦 隼<sup>3</sup>  
<sup>1</sup>公立阿伎留医療センター呼吸器外科；<sup>2</sup>公立阿伎留医療センター呼吸器内科；  
<sup>3</sup>杏林大学呼吸器甲状腺外科
- P44-4** 診断に難渋した多中心性キャスルマン病の一例 .....S371  
 ○東 正徳<sup>1</sup>・佐渡紀克<sup>1</sup>・齊藤隆一<sup>1</sup>・上田哲也<sup>1</sup>・長谷川吉則<sup>1</sup>  
 大阪府済生会中津病院呼吸器内科
- P44-5** 肺癌との鑑別を要したNodular lymphoid hyperplasiaの1例 .....S371  
 ○光星翔太<sup>1</sup>・坂本 圭<sup>1</sup>・四手井博章<sup>1</sup>・荻原 哲<sup>1</sup>・前田英之<sup>1</sup>・青島宏枝<sup>1</sup>・井坂珠子<sup>1</sup>・松本卓子<sup>1</sup>・  
 西内正樹<sup>1</sup>・神崎正人<sup>1</sup>  
 東京女子医科大学呼吸器外科
- P44-6** 経気管支肺生検によりCD20陽性細胞を認め診断したメトトレキサート関連リンパ増殖性疾患の一例  
 .....S371  
 ○島岡雄一<sup>1</sup>・古塩 純<sup>1</sup>・石田 晃<sup>1</sup>・佐藤和弘<sup>1</sup>  
 長岡赤十字病院呼吸器内科
- P44-7** 経気管支生検が診断に有用であったびまん性の小葉中心性陰影を呈した濾胞性リンパ腫の一例 .....S371  
 ○船木俊孝<sup>1</sup>・井上大輔<sup>1</sup>・新 健史<sup>1</sup>・清水翔平<sup>1</sup>・張 秀一<sup>1</sup>・関口綾香<sup>1</sup>・山崎洋平<sup>1</sup>・楯野英胤<sup>1</sup>・  
 山口史博<sup>1</sup>・横江琢也<sup>1</sup>・鹿間裕介<sup>1</sup>  
 昭和大学藤が丘病院呼吸器内科

- P44-8 胸水貯留が初発症状であった, 多発性骨髄腫の一例** .....S372  
 ○宮崎晋一・久野泰雅・寺町 涼・山下 良・池田拓也  
 市立四日市病院呼吸器内科

**14:20~15:08 Poster セッション 45 症例・診断 (非 tumor)**

座長 荊部 陽子 (獨協医科大学呼吸器外科)

- P45-1 胸腔鏡下胸膜生検と経気管支肺生検で診断に至った IgG4 関連呼吸器疾患の一例** .....S373  
 ○竹重智仁<sup>1,2</sup>・長岡鉄太郎<sup>1</sup>・草野賢次<sup>2</sup>・宮岡啓介<sup>3</sup>・岡本翔一<sup>1</sup>・高木 陽<sup>1</sup>・小山 良<sup>1</sup>・  
 嶋田奈緒子<sup>1</sup>・原澤慶次<sup>2</sup>・高橋和久<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>順天堂大学医学部附属順天堂医院呼吸器内科; <sup>2</sup>埼玉協同病院呼吸器内科;  
<sup>3</sup>熊谷生協病院内科
- P45-2 急激な酸欠化不良を呈した気管支内移動を伴う気管支異物の1例** .....S373  
 ○川端俊太郎・山岡賢俊・小貫琢哉・稲垣雅春  
 総合病院土浦協同病院呼吸器外科
- P45-3 嚢胞性拡張による気管支圧排所見を呈した多発性肺平滑筋腫性過誤腫の1例** .....S373  
 ○市村秀夫<sup>1,2</sup>・上田 翔<sup>2</sup>・関根康晴<sup>2</sup>・菅井和人<sup>2</sup>・小林敬祐<sup>2</sup>・小林尚寛<sup>1</sup>・菊池慎二<sup>1</sup>・鈴木久史<sup>1</sup>・  
 後藤行延<sup>1</sup>・鬼塚正孝<sup>1</sup>・佐藤幸夫<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>筑波大学呼吸器外科; <sup>2</sup>日立製作所日立総合病院呼吸器外科
- P45-4 横隔膜と肺嚢胞の双方に子宮内膜を認めた異所性子宮内膜症性気胸の1例** .....S374  
 ○水野幸太郎<sup>1</sup>・栗山満美子<sup>2</sup>・森下真圭<sup>2</sup>・荒木勇一朗<sup>2</sup>・石原明典<sup>2</sup>・前田浩義<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>名古屋市立東部医療センター呼吸器外科; <sup>2</sup>名古屋市立東部医療センター呼吸器内科
- P45-5 気管切開孔より自己挿入された針金が右中下葉を穿通し胸腔内に突出していた症例の治療経過** .....S374  
 ○山田紘之・藤野孝介・松島遼平・松原恵理・増田佳子・白石健治・池田公英・鈴木 実  
 熊本大学呼吸器外科
- P45-6 肺転移・気胸による胸膜癒着後の, 左肺空洞性病変の鑑別・治療に苦慮した1例** .....S374  
 ○遠藤哲哉・新谷裕美子・南方孝夫・氷室直哉・片岡大輔・山本 滋・鈴木 隆・門倉光隆  
 昭和大学医学部外科学講座呼吸器外科学部門
- P45-7 腫瘍性病変を呈し, 肺癌との鑑別が困難であった好酸球性肺炎の一例** .....S374  
 ○名嘉村敬・谷口春樹・梶浦耕一郎・石垣昌伸  
 浦添総合病院呼吸器センター
- P45-8 ニボルマブ4回投与で完全奏功が得られた異時性多発肺扁平上皮癌の1例** .....S375  
 ○尾関雄一<sup>1</sup>・橋本博史<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>所沢明生病院呼吸器外科; <sup>2</sup>防衛医科大学校呼吸器外科

**15:20~16:08 Poster セッション 46 症例・気管支鏡・診断**

座長 塩野 知志 (山形県立中央病院呼吸器外科)

- P46-1 食道嚢胞との交通を有した右 B1 気管支閉鎖症の1例** .....S376  
 ○小山孝彦・土方瑛香・加治正憲・栗原桃子・佐藤 碧・中川原賢亮・井本早穂子・渡瀬麻友子・  
 額賀重成・八木一馬・里見良輔・小山田吉孝・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科
- P46-2 特発性と考えられる気管支狭窄症の1例** .....S376  
 ○石川将史・長 博之・今村直人・星野大葵・田中伸岳  
 日本赤十字社和歌山医療センター呼吸器外科
- P46-3 脳死片肺移植後の致死的な気管支狭窄に対し集学的内腔治療にて改善を認めた1例** .....S376  
 ○荒木 修・有賀健仁・梅田翔太・伊藤祥之・西平守道・井上 尚・荊部陽子・前田寿美子・  
 千田雅之  
 獨協医科大学病院呼吸器外科

- P46-4 労作時呼吸困難の出現を契機に発見された先天性気管支閉鎖症の1例** .....S377  
 ○石川遼一・大木元達也・山田直生・山谷昂史・中井恵里佳・西 健太・森田恭平・黄 文禧・  
 吉村千恵・西坂泰夫  
 大阪赤十字病院呼吸器内科
- P46-5 気管支結核による癒痕性気管支狭窄回避目的とした気管支鏡下ステロイド局所注入療法** .....S377  
 ○矢口大三・市川元司・木村隼大・井上徳子・小林大祐・志津匡人・佐々木由美子・今井直幸  
 岐阜県立多治見病院呼吸器内科
- P46-6 多発気管・気管支憩室の1例** .....S377  
 ○大木元達也・吉村千恵・青柳貴之・山田直生・山谷昂史・石川遼一・中井恵里佳・西 健太・  
 森田恭平・黄 文禧  
 大阪赤十字病院呼吸器内科
- P46-7 肺胞出血を併発した尿路上皮癌による pulmonary tumor thrombotic microangiopathy (PTTM) の一例**  
 .....S377  
 ○中野浩文<sup>1</sup>・青木亮太<sup>1,4</sup>・杉本幸弘<sup>1</sup>・中里未央<sup>2</sup>・八反田洋一<sup>3</sup>・高山晶紀<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>社会医療法人青洲会福岡青洲会病院呼吸器内科；  
<sup>2</sup>社会医療法人青洲会福岡青洲会病院総合内科；  
<sup>3</sup>社会医療法人青洲会福岡青洲会病院病理診断科；<sup>4</sup>自衛隊福岡病院内科
- P46-8 肺管状切除後末梢無気肺に対する EBUS 用ガイドシースを用いた吸痰と送気** .....S378  
 ○井上英俊・泉 信博・月岡卓馬・小松弘明・宮本 光・西山典利  
 大阪市立大学医学部呼吸器外科