

## 6月30日(金)

## 第1会場：メインホール(パシフィコ横浜1階)

9:00~9:30	会長講演	座長 川村 雅文(帝京大学医学部)
PL	病理に基づいた呼吸器内視鏡学—多くの医師との出会いの中で—……………S118	
	○栗本典昭	
	島根大学医学部内科学講座呼吸器・臨床腫瘍学	
9:50~10:40	海外教育講演 Meet the Expert 2	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)
OE2	My Bronchoscopy journey……………S136	
	○David Fielding <sup>1,2</sup>	
	<sup>1</sup> Department of Thoracic Medicine, Royal Brisbane and Women's Hospital, Brisbane, Australia ;	
	<sup>2</sup> University of Queensland Centre for Clinical Research, Brisbane, Australia	
10:50~11:30	会長特別企画2 他科のエキスパートに聞く	座長 品川 尚文(KKR札幌医療センター呼吸器内科)
PP2	血管内イメージング技術の温故知新：IVUSからAIまで……………S128	
	○廣 高史	
	医療法人社団博栄会赤羽中央総合病院	
11:40~12:20	会長特別企画3 他科のエキスパートに聞く	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)
PP3	食道内視鏡で私がおこなってきたこと……………S130	
	○井上晴洋	
	昭和大学江東豊洲病院消化器センター	
12:30~13:30	ランチオンセミナー7 適切な治療を届けるための肺がんバイオマーカー検査—マルチプレックス診断と気管支鏡検査の手技と工夫	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)
LS7-1	肺がん診療のトータルマネージメント～バイオマーカー検査にフォーカスを当てて～	
	○出雲雄大	
	日本赤十字社医療センター呼吸器内科	
LS7-2	肺がんバイオマーカーを見落とさないために、気管支鏡検査医が知っておくべき手技と工夫	
	○中島崇裕	
	獨協医科大学呼吸器外科学	
共催：アストラゼネカ株式会社		
13:50~14:30	会長特別企画4 他科のエキスパートに聞く	座長 中島 崇裕(獨協医科大学呼吸器外科学)
PP4	超音波内視鏡下穿刺術の進歩—EUS-FNAによる診断から治療まで—……………S132	
	○入澤篤志	
	獨協医科大学医学部内科学(消化器)講座	

**14:50~16:20 シンポジウム5 クライオバイオプシーの現在・将来**

座長 猶木 克彦 (北里大学医学部呼吸器内科学)

丹羽 崇 (神奈川県立循環器呼吸器病センター呼吸器内科)

- SY5-1 クライオバイオプシーの施設導入・適応判断に対するポイントと有用性** .....S174  
○桐田圭輔  
上尾中央総合病院呼吸器腫瘍内科
- SY5-2 クライオバイオプシーの標準化** .....S174  
○出雲雄大・栗野暢康・久世眞之・坂本慶太・武藤 豊・藤本一志・齊木彩絵・鈴木峻輔・  
古川喜寛・伊藤 佑・陳 遥嘉・前田隆志・三角明里・伊東 謙・猪俣 稔  
日本赤十字社医療センター呼吸器内科
- SY5-3 クライオ生検のコツとピットフォール** .....S175  
○中井俊之  
大阪公立大学大学院医学研究科呼吸器内科学
- SY5-4 末梢肺病変に対するクライオ生検後の感染合併症** .....S175  
○今林達哉  
国立がん研究センター中央病院内視鏡科 (呼吸器)
- SY5-5 クライオバイオプシー導入における、千葉大学医学部附属病院の工夫** .....S175  
○鹿野幸平<sup>1</sup>・平間隆太郎<sup>1</sup>・内藤 亮<sup>1</sup>・安部光洋<sup>1</sup>・平澤康孝<sup>2</sup>・川崎 剛<sup>1</sup>・伊狩 潤<sup>1</sup>・  
寺田二郎<sup>3</sup>・鈴木拓児<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>千葉大学医学部附属病院呼吸器内科；<sup>2</sup>国際医療福祉大学成田病院呼吸器内科；  
<sup>3</sup>成田赤十字病院呼吸器内科
- SY5-6 すりガラス陰影を呈する肺野孤立性陰影 (GGN) に対するクライオ生検の有用性** .....S175  
○堀口智也・重康善子・大矢由子・岡村拓哉・後藤康洋・磯谷澄都・橋本直純・近藤征史・  
今泉和良  
藤田医科大学呼吸器内科

## 第2会場:503会議室(パシフィコ横浜5階)

### 9:00~10:30 シンポジウム6 遺伝子変異診断における工夫

座長 里内美弥子(兵庫県立がんセンター呼吸器内科)

大泉 聡史(国立病院機構北海道がんセンター呼吸器内科)

- SY6-1 気管支鏡微小生検検体を用いたバイオマーカー検査の注意点** .....S176  
○中島崇裕  
獨協医科大学医学部
- SY6-2 細胞診検体を使用した遺伝子パネル検査~簡便かつ低侵襲な遺伝子パネル検査を目指して~** .....S176  
○森川 慶・鶴岡 一・木田博隆・半田 寛・井上健男・峯下昌道  
聖マリアンナ医科大学呼吸器内科
- SY6-3 がん遺伝子検査, いつ, どのように患者に話すのか?** .....S177  
○立原素子  
神戸大学大学院医学研究科内科学講座呼吸器内科学分野
- SY6-4 気管支鏡細胞診検体を用いた肺癌マルチ遺伝子検査の成功割合の検討** .....S177  
○酒井徹也<sup>1</sup>・松本慎吾<sup>1</sup>・柴田祐司<sup>1</sup>・西野和美<sup>2</sup>・中村 敦<sup>3</sup>・加藤晃史<sup>4</sup>・當麻景章<sup>5</sup>・仲地一郎<sup>6</sup>・  
泉 大樹<sup>1</sup>・野崎 要<sup>1</sup>・宇田川響<sup>1</sup>・梅村茂樹<sup>1</sup>・葉 清隆<sup>1</sup>・後藤功一<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>国立がん研究センター東病院; <sup>2</sup>大阪国際がんセンター; <sup>3</sup>仙台厚生病院;  
<sup>4</sup>神奈川県立がんセンター; <sup>5</sup>弘前大学医学部附属病院; <sup>6</sup>済生会宇都宮病院
- SY6-5 肺癌マルチ遺伝子検査のための生検検体急速新鮮凍結と精度向上のための工夫** .....S177  
○桐田圭輔<sup>1</sup>・稲田秀洋<sup>2</sup>・酒井 洋<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>上尾中央総合病院呼吸器腫瘍内科; <sup>2</sup>上尾中央総合病院呼吸器外科
- SY6-6 機械学習による非小細胞肺癌切除検体のPD-L1発現の予測と術前生検との比較** .....S177  
○橋本浩平<sup>1</sup>・村上 悠<sup>2</sup>・大村兼志郎<sup>1</sup>・高橋 輝<sup>3</sup>・鈴木涼子<sup>4</sup>・吉岡靖生<sup>2,4</sup>・小口正彦<sup>2,3</sup>・  
一瀬淳二<sup>1</sup>・松浦陽介<sup>1</sup>・中尾将之<sup>1</sup>・奥村 栄<sup>1</sup>・二宮浩範<sup>5</sup>・西尾誠人<sup>6</sup>・文 敏景<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>がん研究会有明病院呼吸器センター外科; <sup>2</sup>がん研究所物理部; <sup>3</sup>医療情報部;  
<sup>4</sup>放射線治療部; <sup>5</sup>病理部; <sup>6</sup>呼吸器センター内科

### 10:50~12:00 シンポジウム7 Functional Bronchoscopy

座長 千原 幸司(静岡市静岡医師会健診センター/静岡市立静岡病院呼吸器外科)

峯下 昌道(聖マリアンナ医科大学呼吸器内科)

- SY7-1 呼吸器インターベンションにおける気管支鏡下の呼吸生理学的評価** .....S178  
○西根広樹  
聖マリアンナ医科大学呼吸器内科
- SY7-2 肺移植と呼吸器外科手術における Functional Bronchoscopy の可能性** .....S178  
○渡辺有為<sup>1,2</sup>・村井 翔<sup>1,2</sup>・上田和典<sup>1,2</sup>・東郷威男<sup>1,2</sup>・小野寺賢<sup>1,2</sup>・渡邊龍秋<sup>1,2</sup>・平間 崇<sup>1,2</sup>・  
野津田泰嗣<sup>1,2</sup>・鈴木隆哉<sup>1,2</sup>・大石 久<sup>1,2</sup>・新井川弘道<sup>1,2</sup>・野田雅史<sup>1,2</sup>・岡田克典<sup>1,2</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>東北大学病院呼吸器外科
- SY7-3 びまん性肺気腫に対する外科治療** .....S179  
○千原幸司<sup>1,2</sup>  
<sup>1</sup>静岡市静岡医師会健診センター; <sup>2</sup>静岡市立静岡病院呼吸器外科
- SY7-4 気管支鏡の肺容量減量術における Functional Bronchoscopy の応用** .....S179  
○峯下昌道  
聖マリアンナ医科大学呼吸器内科

**12:30~13:30 ランチオンセミナー 8**

座長 大泉 聡史 (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)

**LS8 免疫チェックポイント阻害薬を用いた非小細胞肺癌治療～周術期から進行・再発期まで～**  
 ○宿谷威仁  
 順天堂大学医学部附属順天堂医院呼吸器内科

共催: MSD 株式会社

**13:40~13:55 咯血ガイドライン WG の委員会報告**

座長 品川 尚文 (KKR 札幌医療センター呼吸器内科)

**HR 咯血ガイドラインワーキンググループからの報告** .....S201  
 ○丹羽 崇<sup>1,2</sup>  
<sup>1</sup> 神奈川県立循環器呼吸器病センター; <sup>2</sup> 咯血ガイドラインワーキンググループ

**14:00~14:20 GSK 医学教育事業報告**

座長 品川 尚文 (KKR 札幌医療センター呼吸器内科)

**GR GSK 医学教育事業助成報告** .....S202  
 ○浅野文祐<sup>1,2</sup>  
<sup>1</sup> 岐阜県総合医療センター呼吸器内科; <sup>2</sup> 支部会活動活性化委員会

**14:30~16:00 ワークショップ 3 気管支ナビゲーションの現状・将来**

座長 浅野 文祐 (岐阜県総合医療センター呼吸器内科)  
 滝沢 宏光 (徳島大学大学院医歯薬学研究部胸部・内分泌・腫瘍外科学)

**W3-1 小型末梢肺病変を正確に診断するための Cone-beam CT の意義** .....S184  
 ○鳥羽博明<sup>1</sup>・河北直也<sup>1</sup>・住友弘幸<sup>1</sup>・坂本晋一<sup>1</sup>・高嶋美佳<sup>1</sup>・川上行奎<sup>1</sup>・近藤和也<sup>2</sup>・滝沢宏光<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

**W3-2 当院における仮想気管支鏡ナビゲーションシステム (DirectPath) の新たな活用法** .....S184  
 ○土田晃将<sup>1</sup>・浅野文祐<sup>1</sup>・都竹晃文<sup>1</sup>・増田篤紀<sup>1</sup>・村上杏理<sup>1</sup>・加藤智也<sup>1</sup>・馬場康友<sup>1</sup>・葛西佑太郎<sup>1</sup>・三好真由香<sup>1</sup>・武藤優耶<sup>1</sup>・佐々木優依<sup>1</sup>・太田里奈<sup>2</sup>・大谷元太<sup>1</sup>  
<sup>1</sup> 岐阜県総合医療センター呼吸器内科; <sup>2</sup> 敦賀市民病院呼吸器内科

**W3-3 呼吸器内視鏡領域における Ziostation2 の利用法の追求** .....S185  
 ○塙龍太郎<sup>1</sup>・内田智也<sup>2</sup>・神元繁信<sup>2</sup>・小澤拓矢<sup>2</sup>・宮崎雅寿<sup>2</sup>・馬場里英<sup>2</sup>・荒井大輔<sup>2</sup>・岡森 慧<sup>2</sup>・高橋秀徳<sup>2</sup>・仲地一郎<sup>2</sup>・田島敦志<sup>1</sup>・古川欣也<sup>3</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;  
<sup>3</sup> 東京医科大学茨城医療センター呼吸器外科

**W3-4 オブリーク法を搭載した新しい DirectPath システムの初期評価について** .....S185  
 ○谷崎智史・三宅浩太郎・大平貴華・山本有美子・東 浩志・細野裕貴・内藤真依子・二見真史・内藤祐二郎・福島清春・白山敬之・小山正平・平田陽彦・岩堀幸太・長友 泉・武田吉人・熊ノ郷淳  
 大阪大学医学部呼吸器・免疫内科学

**W3-5 電磁場誘導気管支鏡を用いた気管支ナビゲーション 静脈麻酔と全身麻酔の違い** .....S185  
 ○豊洋次郎・甲 貴文・有賀 希・今村由人・松本和久・西川滋人・田中里奈・山田義人・大角明宏・中島大輔・濱路政嗣・毛受暁史・伊達洋至  
 京都大学医学部附属病院呼吸器外科

- W3-6 末梢肺病変に対する Veran システム用いた single procedure method の有用性** ……………S185  
○内藤雅仁<sup>1,2</sup>・佐藤之俊<sup>1</sup>・塚田久嗣<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>北里大学医学部呼吸器外科；<sup>2</sup>ブリガムアンドウィメンズホスピタル

## 第3会場：501会議室（パシフィコ横浜5階）

<b>9:00~9:35</b>	<b>教育講演 8</b>	<b>座長</b> 前門戸 任 (岩手医科大学呼吸器内科)
E8	肺末梢病変に対する気管支鏡治療の現況と将来 .....S154 ○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	
<b>9:40~10:15</b>	<b>教育講演 9</b>	<b>座長</b> 北 俊之 (国立病院機構金沢医療センター呼吸器内科)
E9	重症肺炎に対する気管支鏡的肺容量減量術の現況と将来 .....S156 ○峯下昌道 聖マリアンナ医科大学呼吸器内科	
<b>10:20~10:55</b>	<b>教育講演 10</b>	<b>座長</b> 山本 真一 (自治医科大学光学医療センター内視鏡部)
E10	気管支鏡所見分類の活用 .....S158 ○清嶋護之 茨城県立中央病院・地域がんセンター呼吸器外科	
<b>11:00~11:35</b>	<b>教育講演 11</b>	<b>座長</b> 永安 武 (長崎大学大学院腫瘍外科)
E11	呼吸器内視鏡学とSDGs .....S160 ○池田徳彦 東京医科大学呼吸器甲状腺外科	
<b>11:40~12:15</b>	<b>教育講演 12</b>	<b>座長</b> 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))
E12	コロナ下における呼吸器内視鏡検査 .....S162 ○少路誠一 大阪市立総合医療センター呼吸器内科	
<b>12:30~13:30</b>	<b>ランチオンセミナー 9 肺がん個別化医療の最前線 ~患者さんの最適治療を目指して~</b>	<b>座長</b> 前門戸 任 (自治医科大学内科学講座呼吸器内科学部門)
LS9-1	遺伝子変異検索に主眼をおいた細胞・組織採取法 ○森川 慶 聖マリアンナ医科大学呼吸器内科	
LS9-2	ドライバー遺伝子陽性症例に対する標的治療と最適化 ○二宮貴一郎 岡山大学病院ゲノム医療総合推進センター	
共催：日本イーライリリー株式会社		
<b>13:40~15:10</b>	<b>ワークショップ 4 感染症・炎症性疾患の気管支鏡所見と 網羅的微生物遺伝子診断</b>	<b>座長</b> 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)) 佐々木結花 (国立病院機構東京病院呼吸器センター呼吸器内科)
W4-1	感染症・炎症性疾患の気管支鏡診断 up-to-date .....S186 ○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	

- W4-2 呼吸器感染症における網羅的微生物遺伝子診断** .....S186  
○矢寺和博  
産業医科大学医学部呼吸器内科学
- W4-3 当院における再発性多発軟骨炎の気管支鏡所見** .....S187  
○半田 寛・鶴岡 一・松澤 慎・石田敦子・森川 慶・木田博隆・西根広樹・井上健男・  
峯下昌道  
聖マリアンナ医科大学
- W4-4 炎症性疾患に対する気管支鏡検査および直視下所見** .....S187  
○森川 慶・鶴岡 一・半田 寛・木田博隆・石田敦子・西根広樹・井上健男・峯下昌道  
聖マリアンナ医科大学呼吸器内科
- W4-5 呼吸器感染症と炎症性疾患の気管支鏡所見** .....S187  
○狩野裕久・佐久川亮・安藤 翔・山田光太郎・安東千裕・萱谷紘枝・細川 忍・別所昭宏  
岡山赤十字病院呼吸器内科

## 第4会場：502会議室（パシフィコ横浜5階）

### 9:00～10:30 気管支鏡手技セミナー —こだわりの手技を学ぶ—

座長 品川 尚文 (KKR 札幌医療センター呼吸器内科)

古川 欣也 (東京医科大学茨城医療センター呼吸器外科)

- TS-1 硬性気管支鏡検査を成功させるコツ** .....S192  
○沖 昌英  
国立病院機構名古屋医療センター呼吸器内科
- TS-2 凝固用カニューレを用いた硬性気管支鏡による Intervention テクニック** .....S192  
○高濱 誠  
大阪市立総合医療センター呼吸器外科
- TS-3 EWS を成功させるコツ** .....S193  
○木田博隆  
聖マリアンナ医科大学病院呼吸器内科
- TS-4 喀血への新たな一手—EWS による止血手技と有効性および安全性** .....S193  
○水守康之・世利佳澁・井野隆之・竹野内政紀・平田展也・平岡亮太・小南亮太・高橋清香・東野幸子・加藤智浩・鏡 亮吾・三宅剛平・横井陽子・塚本宏壮・佐々木信・中原保治・河村哲治  
国立病院機構姫路医療センター呼吸器内科
- TS-5 クライオを安全に行うコツ** .....S193  
○丹羽 崇  
神奈川県立循環器呼吸器病センター呼吸器内科
- TS-6 ガイドシース併用シングルユースクライオプローベ生検のポイント** .....S193  
○田中 悠・酒井徹也・柴田祐司・泉 大樹・桐田圭輔・宇田川響・善家義貴・後藤功一  
国立がん研究センター東病院呼吸器内科

### 10:40～11:00 肺癌登録合同委員会報告

座長 川口 知哉 (大阪公立大学大学院医学研究科呼吸器内科学)

- LR 肺癌登録事業報告 2023 年** .....S203  
○鈴木秀海<sup>1</sup>・吉野一郎<sup>1,2</sup>・新谷 康<sup>1</sup>・川口知哉<sup>1</sup>・山本信之<sup>1</sup>・門倉光隆<sup>1</sup>・高橋和久<sup>1</sup>・高山浩一<sup>1</sup>・木浦勝行<sup>1</sup>・遠藤俊輔<sup>1</sup>・千田雅之<sup>1</sup>・宮岡悦良<sup>1</sup>・服部 聡<sup>1</sup>・伊達洋至<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>全国肺癌登録合同委員会；<sup>2</sup>千葉大学大学院医学研究科呼吸器病態外科学

### 11:40～12:10 会長企画セミナー いかに知識・手技を次世代に伝えるか

座長 伊達 洋至 (京都大学大学院医学研究科呼吸器外科)

- PS-1 内視鏡医からの提言** .....S196  
○沖 昌英  
国立病院機構名古屋医療センター呼吸器内科
- PS-2 呼吸器外科手術の技術伝承** .....S196  
○伊達洋至  
京都大学大学院医学研究科呼吸器外科

---

**12:30~13:30**      **ランチョンセミナー 10**

座長 武井 秀史(昭和大学呼吸器外科)

---

**LS10**    難治性気胸に対する治療戦略～胸膜癒着療法剤をどう使う?～

○木田博隆

聖マリアンナ医科大学呼吸器内科

共催:ノーベルファーマ株式会社

---

**13:40~14:30**      **スポンサードセミナー 2**

座長 田中 洋史(新潟県立がんセンター新潟病院)

---

**SS2**    肺癌遺伝子マルチプレックス検査を使いこなす～AmoyDx 肺癌マルチ遺伝子 PCR パネルを中心に～

○酒井徹也

国立研究開発法人国立がん研究センター東病院呼吸器内科

共催:株式会社理研ジェネシス/Amoy Diagnostics Co., Ltd.

## 第5会場：303+304 会議室 (パシフィコ横浜 3階)

### 9:00~10:00 Oralセッション14 気管支鏡の安全対策, 合併症

座長 清家 正博 (日本医科大学付属病院呼吸器内科)

中山 雅之 (自治医科大学内科学講座呼吸器内科学部門)

- O14-1 気管支鏡検査における被検者の換気および酸素化の経時的動態に関する観察研究** .....S240  
○篠崎勇輔・森川 慶・木田博隆・鶴岡 一・半田 寛・西根広樹・井上健男・峯下昌道  
聖マリアンナ医科大学病院呼吸器内科
- O14-2 肺クライオ生検で診断に至らず CT ガイド下生検を行った *M. fortuitum* の1例** .....S240  
○本村宏明<sup>1</sup>・長岡鉄太郎<sup>1</sup>・片山勇魚<sup>1</sup>・黒田優実<sup>1</sup>・阿部 瞳<sup>1</sup>・西牧孝泰<sup>1</sup>・秋元貴至<sup>1</sup>・  
村島諒子<sup>1</sup>・永田祐一<sup>1</sup>・松田浩成<sup>1</sup>・宮脇太一<sup>1</sup>・藤榮博史<sup>2</sup>・樋口嶺央<sup>2</sup>・岡田慎悟<sup>2</sup>・桑鶴良平<sup>2</sup>・  
林大久生<sup>3</sup>・高橋和久<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>順天堂大学医学部呼吸器内科学講座；<sup>2</sup>順天堂大学医学部放射線診断学講座；  
<sup>3</sup>順天堂大学医学部人体病理病態学講座
- O14-3 肺癌に対する経気管支生検後に発症した膿胸の3例** .....S240  
○奥崎 体・荒木佑亮・三登峰代・福原和秀・妹尾 直  
呉医療センター・中国がんセンター呼吸器内科
- O14-4 気管支鏡下レーザー腫瘍焼灼術後に脳動脈空気塞栓症を生じた1例** .....S241  
○中川靖士<sup>1</sup>・新居和人<sup>1</sup>・河野洋二<sup>1,2</sup>  
<sup>1</sup>高松市立みんなの病院；<sup>2</sup>ここの呼吸器クリニック
- O14-5 経気管支生検後に大量出血をきたし動脈塞栓術ならびに ECMO 管理を要した症例** .....S241  
○勝又 萌・高木賢人・葉山奈美・鹿野幸平・安部光洋・川崎 剛・杉浦寿彦・伊狩 潤・  
鈴木拓児  
千葉大学医学部附属病院呼吸器内科
- O14-6 クライオ生検に用いたカフ上部吸引付き挿管チューブの抜管困難症** .....S241  
○相馬智英・丹羽義和・渡邊俊和・加古寿志・後藤祐介・堀口智也・今泉和良  
藤田医科大学呼吸器内科
- O14-7 気管支鏡検査後に喉頭痙攣を認め、人工呼吸器管理を要した一例** .....S241  
○牛尾剛己・山口覚博・坂本信二郎・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

### 10:10~11:10 Oralセッション15 クライオバイオプシー②

座長 中野 恭幸 (滋賀医科大学医学部医学科内科学講座呼吸器内科)

石川 暢久 (県立広島病院呼吸器内科)

- O15-1 経気管支クライオ肺生検で診断した嚢胞性肺疾患の3例** .....S242  
○峯 慧輔<sup>1,2</sup>・石本裕士<sup>1</sup>・小笹 睦<sup>1</sup>・時任高諄<sup>1</sup>・奥野大輔<sup>1</sup>・由良博一<sup>1</sup>・原 敦子<sup>2</sup>・城戸貴志<sup>1</sup>・  
坂本憲穂<sup>1</sup>・迎 寛<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>長崎大学病院呼吸器内科；<sup>2</sup>独立行政法人国立病院機構長崎医療センター呼吸器内科
- O15-2 クライオ生検により診断に至った RA-OP 合併浸潤性粘液腺癌の1例** .....S242  
○石川博基<sup>1</sup>・小谷昌広<sup>1</sup>・原田智也<sup>1</sup>・舟木佳弘<sup>1</sup>・上谷直希<sup>1</sup>・野中喬文<sup>1</sup>・平山勇毅<sup>1</sup>・照屋靖彦<sup>1</sup>・  
高田美樹<sup>1</sup>・岡崎亮太<sup>1</sup>・矢内正晶<sup>1</sup>・阪本智宏<sup>1</sup>・木下直樹<sup>1</sup>・牧嶋かれん<sup>2</sup>・山崎 章<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>鳥取大学医学部附属病院呼吸器内科・膠原病内科；<sup>2</sup>鳥取大学医学部附属病院病理学講座
- O15-3 超音波気管支鏡ガイド下クライオ生検により診断し得た食道粘膜下腫瘍の一例** .....S242  
○石黒勇輝<sup>1,2</sup>・内村圭吾<sup>1</sup>・古瀬秀明<sup>1</sup>・今林達哉<sup>1</sup>・松元祐司<sup>1,3</sup>・渡辺俊一<sup>2</sup>・土田敬明<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>国立がん研究センター中央病院内視鏡科(呼吸器)；  
<sup>2</sup>国立がん研究センター中央病院呼吸器外科；<sup>3</sup>国立がん研究センター中央病院呼吸器内科

- O15-4** クライオプローブを用いた粘液栓除去で無気肺を解除し得たアレルギー性気管支肺アスペルギルス症の一例 ……S243  
○山野隆史<sup>1</sup>・有田真知子<sup>1</sup>・丹羽 崇<sup>2</sup>・横山俊秀<sup>1</sup>・福田 泰<sup>1</sup>・伊藤明広<sup>1</sup>・時岡史明<sup>1</sup>・石田 直<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>公益財団法人大原記念倉敷中央医療機構倉敷中央病院呼吸器内科；  
<sup>2</sup>地方独立行政法人神奈川県立病院機構神奈川県立循環器呼吸器病センター呼吸器内科
- O15-5** クライオ生検後8日目に気胸を発症した肺腺癌の1例 ……S243  
○片山勇魚<sup>1</sup>・長岡鉄太郎<sup>1</sup>・早川瑛梨<sup>1</sup>・武藤優樹<sup>1</sup>・坂本奈穂<sup>1</sup>・増田孝一<sup>1</sup>・永田祐一<sup>1</sup>・本村宏明<sup>1</sup>・松田浩成<sup>1</sup>・田辺悠記<sup>1</sup>・早川乃介<sup>1</sup>・荒野直子<sup>1</sup>・光石陽一郎<sup>1</sup>・林大久生<sup>2</sup>・上田琢也<sup>3</sup>・福井麻里子<sup>3</sup>・秦 一倫<sup>3</sup>・鈴木健司<sup>3</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学講座；  
<sup>2</sup>順天堂大学医学部附属順天堂医院人体病理病態学講座；  
<sup>3</sup>順天堂大学医学部附属順天堂医院呼吸器外科学講座
- O15-6** クライオバイオプシーで診断したIgG4関連呼吸器疾患の3例 ……S243  
○藤田 俊・勝良 遼・三宅慎也・平川 哲・上野沙弥香・益田 健・谷本琢也・石川暢久  
県立広島病院
- O15-7** 経気管支クライオ肺生検で診断した成人T細胞性白血病の肺浸潤の1例 ……S243  
○平間隆太郎<sup>1</sup>・安部光洋<sup>1</sup>・浦野 亮<sup>1</sup>・齋藤幹人<sup>1</sup>・太田昌幸<sup>2</sup>・鹿野幸平<sup>1</sup>・石井 改<sup>3</sup>・内藤 亮<sup>1</sup>・堺田恵美子<sup>3</sup>・池田純一郎<sup>2</sup>・鈴木拓児<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>千葉大学医学部附属病院呼吸器内科；<sup>2</sup>千葉大学医学部附属病院病理診断科；  
<sup>3</sup>千葉大学医学部附属病院血液内科

11:20~12:00

**Oralセッション16 気管支鏡手技の標準化をめざして**

座長 杉尾 賢二(大分大学医学部呼吸器・乳腺外科学)  
笠原 寿郎(日本医科大学呼吸器内科学)

- O16-1** 超音波気管支鏡の各モードでの超音波所見を組み合わせたリンパ節スコアリングシステムの構築 ……S244  
○森下桃子<sup>1,2</sup>・内村圭吾<sup>1</sup>・古瀬秀明<sup>1</sup>・今林達哉<sup>1</sup>・土田敬明<sup>1</sup>・松元祐司<sup>1,2</sup>  
<sup>1</sup>国立がん研究センター中央病院内視鏡科(呼吸器)；  
<sup>2</sup>国立がん研究センター中央病院呼吸器内科
- O16-2** 肺野末梢病変における「到達生検」の有効性 ……S244  
○西井洋一<sup>1</sup>・江角征哉<sup>1</sup>・江角真輝<sup>1</sup>・鈴木勇太<sup>1</sup>・坂口 直<sup>1</sup>・伊藤温志<sup>1</sup>・伊藤健太郎<sup>1</sup>・藤原研太郎<sup>1</sup>・田口 修<sup>1</sup>・安井浩樹<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>三重大学大学院医学系研究科呼吸器内科学
- O16-3** 末梢肺病変に対してEBUS-GSを用いた鉗子生検と針生検の併用は診断能向上のための標準化手技となりうるか? ……S244  
○伊藤貴康・岡地祥太郎・石井 誠  
名古屋大学医学部附属病院呼吸器内科
- O16-4** 気管支鏡検査時迅速細胞診の有用性と均てん化を目指す課題 ……S245  
○垣花昌俊<sup>1</sup>・松林 純<sup>2</sup>・山田祐揮<sup>1</sup>・松原泰輔<sup>1</sup>・工藤勇人<sup>1</sup>・前原幸夫<sup>1</sup>・萩原 優<sup>1</sup>・大平達夫<sup>1</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>東京医科大学病理診断学分野
- O16-5** 当科における悪性気道狭窄に対するステント留置の安全性確保の対策の検討 ……S245  
○齋藤大輔・高山哲也・田中伸廣・吉田周平・松本 勲  
金沢大学呼吸器外科

**12:30~13:30 ランチョンセミナー 11 BLVR**

座長 峯下 昌道 (聖マリアンナ医科大学病院)

**LS11 Journey of Endobronchial Valve for Emphysema Treatment**

○Pallav Shah

Royal Brompton Hospital

共催: バルモニクス ジャパン株式会社

**13:40~14:30 Oral セッション 17 クライオバイオプシー③**

座長 滝口 裕一 (千葉大学医学部附属病院腫瘍内科)

柴山 卓夫 (国立病院機構岡山医療センター呼吸器内科)

**O17-1 末梢肺病変に対する極細径気管支鏡を用いたクライオ生検の検討** .....S246○角 俊行・道又春彦・永山大貴・越野友太・渡辺裕樹・山田裕一  
函館五稜郭病院呼吸器内科**O17-2 末梢肺病変に対するクライオ生検の併用価値** .....S246○古瀬秀明<sup>1</sup>・松元祐司<sup>1,2</sup>・今林達哉<sup>1</sup>・内村圭吾<sup>1</sup>・土田敬明<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>国立がん研究センター中央病院内視鏡科 (呼吸器);  
<sup>2</sup>国立がん研究センター中央病院呼吸器内科**O17-3 クライオバイオプシー導入前後の経気管支肺生検の病理所見についての比較検討** .....S246○赤司俊介<sup>1</sup>・大中真之介<sup>1</sup>・島田絢子<sup>1</sup>・青山 梓<sup>1</sup>・寺田友子<sup>1</sup>・内海健太<sup>1</sup>・濱中瑠利香<sup>2</sup>・  
小田 誠<sup>2</sup>・中寫賢尚<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>新百合ヶ丘総合病院呼吸器内科; <sup>2</sup>新百合ヶ丘総合病院呼吸器外科**O17-4 高齢者における末梢肺病変に対するクライオ生検の安全性に関する検討** .....S247○岩崎美香<sup>1</sup>・内村圭吾<sup>1</sup>・古瀬秀明<sup>1</sup>・今林達哉<sup>1</sup>・松元祐司<sup>1,2</sup>・土田敬明<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>国立がん研究センター中央病院内視鏡科 (呼吸器);  
<sup>2</sup>国立がん研究センター中央病院呼吸器内科**O17-5 クライオバイオプシー検査施行過程における若手医師の技難易度の評価** .....S247○石井 聡<sup>1,2</sup>・橋本理生<sup>2</sup>・鈴木 学<sup>2</sup>・泉 信有<sup>2</sup>・放生雅章<sup>2</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>国立国際医療研究センター病院呼吸器内科**O17-6 経気管支クライオバイオプシーによる肺胞蛋白症に伴う線維化病変の検出** .....S247○金岡賢輔<sup>1</sup>・滝本宜之<sup>1,4</sup>・久瀬雄介<sup>1</sup>・鳥矢未奈子<sup>1</sup>・川上真由<sup>1</sup>・茂田光弘<sup>1</sup>・新谷亮多<sup>1</sup>・  
龍華美咲<sup>1</sup>・竹内奈緒子<sup>1</sup>・香川智子<sup>1,4</sup>・澄川裕充<sup>2,4</sup>・清水重喜<sup>3,4</sup>・新井 徹<sup>4</sup>・井上義一<sup>4</sup>  
<sup>1</sup>独立行政法人国立病院機構近畿中央呼吸器センター呼吸器内科;  
<sup>2</sup>独立行政法人国立病院機構近畿中央呼吸器センター放射線科;  
<sup>3</sup>独立行政法人国立病院機構近畿中央呼吸器センター臨床検査科;  
<sup>4</sup>独立行政法人国立病院機構近畿中央呼吸器センター臨床研究センター**14:35~15:35 Oral セッション 18 胸腔鏡手術/ロボット支援手術/気管・気管支形成術①**

座長 吉野 一郎 (国際医療福祉大学成田病院呼吸器外科)

松本 勲 (金沢大学呼吸器外科)

**O18-1 横隔膜欠損を認めた月経随伴性気胸の1例** .....S248○深井隆太・西田智喜・大村兼志郎・山口修央  
湘南鎌倉総合病院呼吸器外科**O18-2 胸腹併用鏡視下手術を行った横隔膜弛緩症の1手術例** .....S248○石田順造・佐藤恵雄  
市立四日市病院呼吸器外科

- O18-3** ICGを用いた横隔膜縫縮術が有効であった子宮癌術後の難治性水胸の1例 .....S248  
 ○楠 弘充<sup>1</sup>・関村 敦<sup>1</sup>・西川慎太郎<sup>2</sup>・佐藤圭樹<sup>2</sup>・垣内大藏<sup>2</sup>・加藤俊夫<sup>2</sup>・横山敏之<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>久美愛厚生病院呼吸器外科；<sup>2</sup>久美愛厚生病院呼吸器内科
- O18-4** 左上葉気管支の分岐異常と左肺動脈走行異常を伴った左上葉肺癌に対し胸腔鏡下上区域切除を施行した1例 .....S249  
 ○三股頌平<sup>1</sup>・稲田一雄<sup>1</sup>・川野大悟<sup>2</sup>・佐藤寿彦<sup>3</sup>  
<sup>1</sup>国立病院機構大牟田病院呼吸器外科；<sup>2</sup>聖マリア病院；  
<sup>3</sup>福岡大学病院呼吸器・乳腺内分泌・小児外科学
- O18-5** 術前気管支鏡生検で診断し得た高悪性度粘表皮癌の1例 .....S249  
 ○川口瑛久<sup>1</sup>・渡邊文亮<sup>1</sup>・安達勝利<sup>1</sup>・垂見啓俊<sup>2</sup>・辻 愛士<sup>2</sup>・坂倉康正<sup>2</sup>・西村 正<sup>2</sup>・内藤雅大<sup>2</sup>・井端英憲<sup>2</sup>・大本恭裕<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>三重中央医療センター呼吸器外科；<sup>2</sup>三重中央医療センター呼吸器内科
- O18-6** 気管支鏡検査にて悪性腫瘍との鑑別が困難で3-port右胸腔鏡下中下葉切除術を行い神経鞘腫の診断に至った一例 .....S249  
 ○三原秀誠・藤森 賢・鈴木聡一郎・土屋武弘・菊永晋一郎・新妻 徹・大塚礼央・濱田洋輔  
 虎の門病院呼吸器センター外科
- O18-7** 単孔式胸腔鏡下に切除した下行大動脈、椎体に囲まれた神経節神経腫の1例 .....S249  
 ○深田武久・磯和賢秀・高萩亮宏・松岡隆久・阪井宏彰  
 兵庫県立尼崎総合医療センター呼吸器外科

## 15:40~16:20 Oralセッション19 周術期管理と合併症

座長 鈴木 実(熊本大学大学院生命科学研究部呼吸器外科・乳腺外科学講座)

浦本 秀隆(金沢医科大学呼吸器外科)

- O19-1** 肺癌手術患者において術前疼痛が術後疼痛の継時変化に与える影響に関する検討 .....S250  
 ○市村秀夫<sup>1,2</sup>・小林敬祐<sup>2</sup>・鈴木久史<sup>2</sup>・河村知幸<sup>1</sup>・佐伯祐典<sup>1</sup>・小林尚寛<sup>1</sup>・菊池慎二<sup>1</sup>・後藤行延<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
- O19-2** 肺葉切除後気管支断端瘻に対し一期的気管支断端閉鎖大網充填術にて治癒しえた一例 .....S250  
 ○青木美智・石橋洋則・高原弘知・浅川文香・馬場峻一・瀬戸克年・大久保憲一  
 東京医科歯科大学医学部附属病院呼吸器外科
- O19-3** 腹膜偽粘液腫の進行に伴い横隔膜下膿瘍が胸腔に拡大した1治療例 .....S250  
 ○川口 庸・澤田真紀子・渡邊敦子・白鳥琢也・岡本圭伍・上田桂子・片岡瑛子・大塩恭彦・花岡 淳  
 滋賀医科大学呼吸器外科
- O19-4** 肺癌術後に発生した肺気腫に対しEWSを用いて血痰の制御と縮小をし得た1例 .....S251  
 ○川向 純・明元佑司・高橋智彦・新納英樹  
 富山県立中央病院
- O19-5** 単孔式肺手術後の神経障害性疼痛に対し桂枝加朮附湯が有効であった1例 .....S251  
 ○大塩恭彦<sup>1</sup>・澤田真紀子<sup>1</sup>・渡邊敦子<sup>1</sup>・白鳥琢也<sup>1</sup>・林 一喜<sup>1</sup>・上田桂子<sup>1</sup>・岡本圭伍<sup>1</sup>・片岡瑛子<sup>1</sup>・川口 庸<sup>1</sup>・大塩麻友美<sup>2</sup>・仲川宏昭<sup>3</sup>・山口将史<sup>3</sup>・中野恭幸<sup>3</sup>・花岡 淳<sup>3</sup>  
<sup>1</sup>滋賀医科大学外科学講座(呼吸器外科)；<sup>2</sup>南京都病院呼吸器外科；<sup>3</sup>滋賀医科大学呼吸器内科

## 第6会場：411+412 会議室 (パシフィコ横浜 4階)

### 9:00~10:00 Oral セッション 20 胸腔鏡手術/ロボット支援手術/気管・気管支形成術②

座長 青江 基 (香川県立中央病院呼吸器外科)

佐治 久 (聖マリアンナ医科大学呼吸器外科)

- O20-1 気管・気管支形成術後の Virtual & Real 気管支鏡 .....S252  
○山田 徹・印藤貴士・上田聡司・今西直子・長井信二郎・植田充宏・宮本好博  
NHO 姫路医療センター呼吸器外科
- O20-2 新規立ち上げから縦2例のロボット支援下肺手術を安全に行う工夫 .....S252  
○宮崎拓郎・竹井大貴・中村昭博  
佐世保市総合医療センター呼吸器外科
- O20-3 ICG 静脈投与による区域切除により, 安全な切除マージンが確保できる .....S252  
○越智敬大<sup>1</sup>・坂入祐一<sup>1</sup>・大谷祐介<sup>1</sup>・清水大貴<sup>1</sup>・山中崇寛<sup>1</sup>・由佐城太郎<sup>1</sup>・太枝帆高<sup>1</sup>・  
西井 開<sup>1</sup>・伊藤祐輝<sup>1</sup>・海寶大輔<sup>1</sup>・稲毛輝長<sup>1</sup>・伊藤貴正<sup>1</sup>・田中教久<sup>1</sup>・鈴木秀海<sup>1</sup>・太田昌幸<sup>2</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>千葉大学医学部附属病院病理診断科
- O20-4 臨床腫瘍径 20mm 以下の非小細胞肺癌における縮小手術の適応基準の検討 .....S253  
○本野 望・溝口敬基・石川真仁・岩井 俊・飯島慶仁・浦本秀隆  
金沢医科大学呼吸器外科
- O20-5 気管及び気管分岐部切除における胸腔鏡による左側肺門授動 .....S253  
○小林哲也・根岸秀樹・明島良太・金井義彦・山本真一・坪地宏嘉  
自治医科大学外科学講座呼吸器外科部門
- O20-6 縦隔分岐型舌区動脈を有した左上葉肺癌に対する単孔式胸腔鏡下舌区切除術時の工夫 .....S253  
○小林 哲・清水裕介・原澤 徹・須鴨耕平・石川葉都実・有本齊仁・西平守道・苅部陽子・  
松村輔二  
獨協医科大学埼玉医療センター呼吸器外科
- O20-7 左 B1+2 転位気管支と V1+2 走行異常を伴う左肺癌に対し, 左上葉切除術を施行した 1 例 .....S253  
○志満敏行・中村 梓・鈴木幹人・清水麗子・原田匡彦・堀尾裕俊  
がん・感染症センター都立駒込病院

### 10:10~11:30 Video セッション 手術等の手技

座長 小田 誠 (新百合ヶ丘総合病院呼吸器外科)

伊豫田 明 (東邦大学医学部外科学講座呼吸器外科学分野)

- V-1 近赤外光内視鏡+ICG 静注による区域間面作成を用いた胸腔鏡下右 S3 区域切除術 .....S206  
○原田匡彦・鈴木幹人・山田 梓・清水麗子・志満裕俊・堀尾裕俊  
がん・感染症センター都立駒込病院呼吸器外科
- V-2 左下葉肺癌に対し Extended sleeve lobectomy type C を行った一例 .....S206  
○坂本晋一・井崎富由実・竹内大平・住友弘幸・宮本直輝・高嶋美佳・河北直也・川上行奎・  
鳥羽博明・近藤和也・滝沢宏光  
徳島大学大学院胸部・内分泌・腫瘍外科学
- V-3 下咽頭癌との重複癌に対する右上葉スリーブ切除術の 1 例 .....S206  
○木村祐之<sup>1</sup>・畠山高享<sup>1</sup>・大坪莞爾<sup>1</sup>・酒井寛貴<sup>1</sup>・宮澤知行<sup>1</sup>・丸島秀樹<sup>1</sup>・小島宏司<sup>1</sup>・土居正知<sup>2</sup>・  
小池淳樹<sup>2</sup>・佐治 久<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>聖マリアンナ医科大学病院呼吸器外科; <sup>2</sup>聖マリアンナ医科大学病院病理診断科
- V-4 肺切除を伴わない三気管支切離口吻合による気管支形成術の術後気管支鏡所見 .....S207  
○常塚宣男・田中嘉高・遠藤秀生  
社会医療法人三栄会ツカザキ病院呼吸器外科

- V-5 背側肺門部の高度癒着に対しロボット支援下に fissureless 法で切除した左上肺静脈平滑筋肉腫の一例 .....S207  
○戸田道仁・谷村卓哉・鈴木智詞・岩田 隆  
関西労災病院呼吸器外科
- V-6 肺門背側アプローチによる胸腔鏡下左肺 S9+10 区域切除術を行った胃癌孤立性肺転移の1例 .....S207  
○北村直也・田邊慶太郎・嶋田喜文・尾嶋紀洋・土谷智史  
富山大学附属病院呼吸器外科
- V-7 当科に於ける左上肺静脈の部分肺静脈還流異常を有する患者に対する左肺葉切除の経験 .....S207  
○本岡大和・濱崎博一・新地祐介・藤野孝介・池田公英・鈴木 実  
熊本大学呼吸器外科
- V-8 Liposomal Amphotericin B (L-AMB) の空洞内散布で改善を得た侵襲性肺アスペルギルス症の1例 .....S208  
○川幡俊美<sup>1</sup>・高崎俊和<sup>1</sup>・清水真実<sup>1</sup>・植木裕太郎<sup>1</sup>・間藤尚子<sup>1</sup>・藤内 研<sup>2</sup>・中山雅之<sup>1</sup>・山本真一<sup>3</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>自治医科大学麻酔科学・集中治療医学講座集中治療医学部門；  
<sup>3</sup>自治医科大学外科学講座呼吸器外科学部門

**11:40~12:15 Oral セッション 21 局所麻酔下胸腔鏡**

座長 福岡 和也 (近畿大学病院臨床研究センター)  
鏑木 孝之 (茨城県立中央病院呼吸器内科)

- O21-1 硬性鉗子を用いた局所麻酔下胸腔鏡 212 例の検討 .....S254  
○塩田哲広<sup>1</sup>・大澤慎太郎<sup>1</sup>・大道一輝<sup>1</sup>・橋本健太郎<sup>2</sup>・辻 貴宏<sup>3</sup>・野口 進<sup>4</sup>・野原 淳<sup>4</sup>・石床 学<sup>4</sup>・渡邊壽規<sup>4</sup>  
<sup>1</sup>赤穂市民病院呼吸器科；<sup>2</sup>京都大学呼吸器内科；<sup>3</sup>名古屋大学機能形態学分子細胞学；  
<sup>4</sup>滋賀県立総合病院呼吸器内科
- O21-2 滲出性・漏出性境界の性状を呈する胸水の臨床的特徴に関する検討 .....S254  
○佐野安希子・西川裕作・綿谷奈々瀬・國田裕貴・白波瀬賢・御勢久也・西山 理・岩永賢司・佐野博幸・原口龍太・東田有智・松本久子  
近畿大学医学部呼吸器・アレルギー内科
- O21-3 Indwelling Pleural Catheter で胸水貯留による症状を緩和できた肺腺癌の1例 .....S254  
○石田敦子・宮澤輝臣・木田博隆・半田 寛・西根広樹・井上健男・峯下昌道  
聖マリアンナ医科大学呼吸器内科
- O21-4 局所麻酔下胸腔鏡検査が診断に有用であった膀胱全摘術9年後に再発した膀胱癌の一例 .....S255  
○石床 学<sup>1</sup>・中西 司<sup>1</sup>・野口 進<sup>1</sup>・野原 淳<sup>1</sup>・渡邊壽規<sup>1</sup>・中村敬哉<sup>1</sup>・西澤恒二<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>滋賀県立総合病院呼吸器内科；<sup>2</sup>滋賀県立総合病院泌尿器科

**12:30~13:30 ランチョンセミナー 12 肺線維症**

座長 磯部 威 (島根大学医学部内科学講座呼吸器・臨床腫瘍学)

- LS12 どこまでやるの?! クライオバイオプシー  
○丹羽 崇  
地方独立行政法人神奈川県立病院機構神奈川県立循環器呼吸器センター呼吸器内科  
共催：日本ベーリンガーインゲルハイム株式会社

**13:40~14:30 Oral セッション 22 新技術, 医工連携**

座長 澁谷 潔 (千葉大学医学部附属病院/成田赤十字病院肺がん治療センター呼吸器外科)

小谷 昌広 (鳥取大学医学部附属病院がんセンター)

- O22-1** (演題取り下げ)
- O22-2** 気道上皮の再生を促す合成タンパク質による新規気管支塞栓材の非臨床試験結果 .....S256  
○上田雄一郎・緑川健介・徳石恵太・中島裕康・早稲田龍一・白石武史・佐藤寿彦  
福岡大学病院呼吸器・乳腺内分泌・小児外科
- O22-3** 肺動脈血栓塞栓症に対する超音波気管支鏡下薬剤注入療法の確立を目指して一血栓溶解剤至適投与量の検討 .....S256  
○新垣雅人<sup>1,2</sup>・稲毛輝長<sup>2</sup>・石綿 司<sup>2</sup>・Alexander Gregor<sup>2</sup>・Nicholas Bernards<sup>2</sup>・加藤達哉<sup>1</sup>・安福和弘<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>北海道大学病院呼吸器外科; <sup>2</sup>トロント総合病院呼吸器外科
- O22-4** Mixed reality ガイドを用いた気管支鏡トレーニング支援 .....S257  
○岡地祥太郎<sup>1,2</sup>・桜井麻奈美<sup>2</sup>・松井利憲<sup>1,2</sup>・伊藤貴康<sup>1</sup>・松澤令子<sup>1,3</sup>・森瀬昌宏<sup>1</sup>・若原恵子<sup>1</sup>・石井 誠<sup>1</sup>・藤原道隆<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>名古屋大学医学部附属病院; <sup>2</sup>名古屋大学メディカル xR センター; <sup>3</sup>愛知県がんセンター呼吸器内科部
- O22-5** プローブ型共焦点レーザー顕微内視鏡画像の AI 解析を用いた間質性肺炎診断 .....S257  
○今泉和良<sup>1</sup>・相馬智英<sup>1</sup>・森川紗也子<sup>1</sup>・岡地祥太郎<sup>1,2</sup>・橋本直純<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>藤田医科大学呼吸器内科; <sup>2</sup>名古屋大学呼吸器内科
- O22-6** 次期細径超音波気管支鏡の挿入性及び穿刺性評価 .....S257  
○高島雄太<sup>1</sup>・品川尚文<sup>1,2</sup>・嘉島相裕<sup>1</sup>・有里仁希<sup>1</sup>・森永大亮<sup>1</sup>・猪狩智生<sup>1</sup>・伊藤祥太郎<sup>1</sup>・辻 康介<sup>1</sup>・高橋宏典<sup>1</sup>・庄司哲明<sup>1</sup>・七戸俊明<sup>3</sup>・今野 哲<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>北海道大学大学院医学研究院呼吸器内科学教室; <sup>2</sup>KKR 札幌医療センター呼吸器内科; <sup>3</sup>北海道大学病院医療機器開発推進センター

**14:35~15:25 Oral セッション 23 術前マーキング/良性・悪性疾患の手術**

座長 佐治 久 (聖マリアンナ医科大学呼吸器外科)

佐藤 寿彦 (福岡大学医学部呼吸器乳腺内分泌小児外科)

- O23-1** 末梢小型肺病変の術中同定に RFID マーキングシステムを用いた 5 症例 .....S258  
○柳瀬恒明・岩井正道・北村 悠・増田千鶴・乾 俊哉  
国立大学法人東海国立大学機構岐阜大学第 2 内科呼吸器内科学
- O23-2** 異常動脈から ICG を注入して分画肺を同定し左 S10 区域切除術を行った肺葉内肺分画症の 1 例 .....S258  
○矢田由美・平井慶充・中谷升一・井口豪人・房本安矢・大橋拓矢・西村好晴  
和歌山県立医科大学外科学第一講座
- O23-3** 免疫療法後に嚢胞化した肺扁平上皮癌が、嚢胞壁肥厚により局所再発が疑われた一切除例 .....S258  
○松村勇輝・遠田晶生・丸谷慶将・猪俣 頌・山口 光・峯 勇人・渡部晶之・武藤哲史・岡部直行・鈴木弘行  
福島県立医科大学呼吸器外科学講座
- O23-4** 肺静脈に次いで気管支切離を行った開胸右中下葉切除を行った 1 例 .....S259  
○森 毅・山田竜也  
熊本赤十字病院呼吸器外科
- O23-5** 気管支閉鎖症と気管支原性嚢胞が併存した 1 例 .....S259  
○水越奈津樹・金井義彦・小林哲也・山本真一・坪地宏嘉  
自治医科大学呼吸器外科

- O23-6 高度肥満 COVID-19 肺炎患者の気管切開術の工夫** .....S259  
 ○伊藤温志<sup>1</sup>・江角征哉<sup>2</sup>・江角真輝<sup>2</sup>・鈴木勇太<sup>2</sup>・坂口 直<sup>2</sup>・伊藤健太郎<sup>2</sup>・藤原研太郎<sup>2</sup>・  
 西井洋一<sup>2</sup>・安井浩樹<sup>2</sup>・田口 修<sup>2</sup>・畑地 治<sup>2</sup>・中村祐基<sup>3</sup>・樽川智人<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>松阪市民病院呼吸器外科；<sup>2</sup>松阪市民病院呼吸器内科；<sup>3</sup>名張市立病院呼吸器内科

**15:30~16:20 Oral セッション 24 気道ステント，気道狭窄に対する気管支鏡治療③**  
 座長 遠藤 俊輔 (自治医科大学附属さいたま医療センター呼吸器外科)  
 坪地 宏嘉 (自治医科大学外科学講座呼吸器外科部門)

- O24-1 気道ステントを抜去した12例の検討** .....S260  
 ○須藤圭吾<sup>1</sup>・山本真一<sup>1</sup>・加藤 梓<sup>1</sup>・明島良太<sup>1</sup>・小林哲也<sup>1</sup>・根岸秀樹<sup>1</sup>・光田清佳<sup>1</sup>・金井義彦<sup>1</sup>・  
 手塚憲志<sup>1</sup>・坪地宏嘉<sup>1</sup>・遠藤俊輔<sup>2</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>自治医科大学附属さいたま医療センター呼吸器外科
- O24-2 悪性気道狭窄に対する気道ステント抜去症例の検討** .....S260  
 ○井口拳輔・鈴木恵理子・吉井直子・渡邊拓弥・土田浩之・喚田祥吾・内山粹葉・中村みのり・  
 遠藤 匠・棚橋雅幸  
 聖隷三方原病院呼吸器センター外科
- O24-3 当院における気道ステント症例の変遷** .....S260  
 ○大関雅樹<sup>1</sup>・峯岸健太郎<sup>1</sup>・水越奈津樹<sup>1</sup>・根岸秀樹<sup>2</sup>・曾我部将哉<sup>1</sup>・大谷真一<sup>1</sup>・山本真一<sup>2</sup>・  
 坪地宏嘉<sup>2</sup>・遠藤俊輔<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>自治医科大学附属さいたま医療センター呼吸器外科；  
<sup>2</sup>自治医科大学附属病院外科学講座呼吸器外科部門
- O24-4 進行肺癌の気道狭窄に対する気道ステント留置例の検討** .....S261  
 ○高嶋美佳・鳥羽博明・井崎富由実・竹内大平・坂本晋一・住友弘幸・宮本直輝・河北直也・  
 川上行奎・近藤和也・滝沢宏光  
 徳島大学大学院胸部・内分泌・腫瘍外科学
- O24-5 左主気管支を閉塞する腺様嚢胞癌に対する気道開大術の一例** .....S261  
 ○町田雄一郎・鈴木健人・富岡勇宇也・井上達哉・川崎徳仁・白田実男  
 日本医科大学呼吸器外科
- O24-6 アルゴンプラズマ焼灼法による気管形成術を施行した特発性気管狭窄症の1例** .....S261  
 ○廣島正雄・松浦彰彦・白髭 彩・都島悠佑・中瀬 敦・後藤 希・稲垣雅康・田中麻理・  
 小玉勇太・伊藤亮太・高納 崇・横山俊彦  
 日本赤十字社愛知医療センター名古屋第一病院呼吸器内科

## 6月30日(金)

## ポスター会場①:301+302会議室(パシフィコ横浜3階)

9:00~9:45

## Posterセッション26 腫瘍性疾患に対する気管支鏡診断①

座長 森高 智典(愛媛県立中央病院呼吸器内科)

- P26-1 転移性肺腫瘍に対する呼吸器内視鏡的診断の検討** .....S316  
○盧 昌聖・北村淳史・中村友昭・徐クララ・今井亮介・岡藤浩平・富島 裕・仁多寅彦・西村直樹  
聖路加国際病院呼吸器センター呼吸器内科
- P26-2 当院で施行した Dumon-Y スtent留置症例の検討** .....S316  
○松島 彩・鶴岡 一・西 由紘・沼田 雄・西山和宏・上野純子・半田 寛・井上健男・峯下昌道  
聖マリアンナ医科大学呼吸器内科
- P26-3 肺癌マルチ遺伝子検査成功率と、経気管支生検手技別の核酸回収量や癌細胞含有率の関連性** .....S316  
○小澤拓矢<sup>1</sup>・荒井大輔<sup>1</sup>・内田智也<sup>1</sup>・神元繁信<sup>1</sup>・宮崎雅寿<sup>1</sup>・馬場里英<sup>1</sup>・埴龍太郎<sup>2</sup>・岡森 慧<sup>1</sup>・高橋秀徳<sup>1</sup>・田島敦志<sup>2</sup>・松本慎吾<sup>3</sup>・後藤功一<sup>3</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；  
<sup>3</sup>国立がん研究センター東病院呼吸器内科
- P26-4 浸潤性粘液性腺癌に対し気管支鏡検査を施行した26例の臨床的検討** .....S317  
○志垣涼太<sup>1</sup>・奈良岡妙佳<sup>1</sup>・似内貴一<sup>1</sup>・天満紀之<sup>1</sup>・木田涼太郎<sup>1</sup>・梅影泰寛<sup>1</sup>・森 千恵<sup>1</sup>・吉田遼平<sup>1</sup>・南 幸範<sup>1</sup>・奥村俊介<sup>1</sup>・長内 忍<sup>2</sup>・佐々木高明<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>旭川医科大学病院呼吸器センター；<sup>2</sup>旭川医科大学地域医療再生フロンティア研究室
- P26-5 気管支鏡生検で遺伝子パネル検査に必要な腫瘍量採取のための因子の検討** .....S317  
○畑 妙<sup>1</sup>・柴原一毅<sup>1</sup>・古室太誠<sup>1</sup>・榎本昌光<sup>1</sup>・田中友樹<sup>1</sup>・堀本かんな<sup>2</sup>・田宮暢代<sup>1</sup>・一瀬増太郎<sup>2</sup>・土谷美知子<sup>1</sup>・長坂行雄<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>洛和会音羽病院呼吸器内科；<sup>2</sup>洛和会音羽病院呼吸器外科
- P26-6 肺腺癌切除症例のグレード別の気管支鏡診断率の検討** .....S317  
○岡崎敏昌・石田直也・島田和佳  
大崎市民病院呼吸器外科
- P26-7 気管支鏡検査後に病変が消失した末梢型肺扁平上皮癌の切除例** .....S317  
○中川隆行<sup>1</sup>・島内正起<sup>1</sup>・南 優子<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>国立病院機構茨城東病院呼吸器外科；<sup>2</sup>国立病院機構茨城東病院病理診断科

9:45~10:25

## Posterセッション27 腫瘍性疾患に対する気管支鏡診断②

座長 青江 啓介(国立病院機構山口宇部医療センター腫瘍内科)

- P27-1 高周波スネアによる気管支鏡下切除で診断した孤立性髄外性形質細胞腫の一例** .....S318  
○藤田琢也・苗村佑樹  
公立甲賀病院呼吸器外科
- P27-2 気管支鏡下生検により診断された肺小細胞癌、肺扁平上皮癌の同時多発肺癌の一例** .....S318  
○船内敦司<sup>1</sup>・相馬逸人<sup>2</sup>・松本 暲<sup>2</sup>・高橋珠紀<sup>1</sup>・西岡慶善<sup>1</sup>・庄司 剛<sup>2</sup>・片倉浩理<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>大津赤十字病院呼吸器センター呼吸器内科；<sup>2</sup>大津赤十字病院呼吸器センター呼吸器外科
- P27-3 肺原発 Hyalinizing clear cell carcinoma の1例** .....S318  
○三友英紀<sup>1</sup>・田畑俊治<sup>1</sup>・野々村遼<sup>1</sup>・大島 稜<sup>1</sup>・佐々木高信<sup>1</sup>・石橋直也<sup>1</sup>・菅原崇史<sup>1</sup>・佐川元保<sup>1</sup>・近藤 丘<sup>1</sup>・村上一宏<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>東北医科薬科大学呼吸器外科；<sup>2</sup>東北医科薬科大学病理学講座

- P27-4 気管支鏡検査で偶発的に発見され、2期的に手術を施行した多発肺癌の1例** ……S319  
○久保直登<sup>1</sup>・生嶋一成<sup>1</sup>・先成このみ<sup>1</sup>・山崎 啓<sup>1</sup>・矢寺和博<sup>1</sup>・吉松克真<sup>2</sup>・竹中 賢<sup>2</sup>・田中文啓<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>産業医科大学医学部呼吸器内科学；<sup>2</sup>産業医科大学医学部第2外科学
- P27-5 中枢気道病変に対するEBUS-TBNAの有用性の検討** ……S319  
○勝野教夫・野川ひとみ・吾妻祐介・太田啓貴・麻生マリ・日野俊彦・鈴木博貴  
山形県立中央病院呼吸器内科
- P27-6 EBUS-TBNAが術前診断に有用だった、右主気管支原発の肺多形腺腫の1例** ……S319  
○秋枝政志<sup>1</sup>・高尾 俊<sup>1</sup>・松井馨子<sup>1</sup>・矢野 潤<sup>1</sup>・三島祥平<sup>1</sup>・高山裕介<sup>1</sup>・藤原俊哉<sup>2</sup>・庄田浩康<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>広島市立広島市民病院呼吸器内科；<sup>2</sup>広島市立広島市民病院呼吸器外科

10:25~11:05

## Poster セッション 28 腫瘍性疾患に対する気管支鏡診断③

座長 服部 登(広島大学大学院医系科学研究科分子内科学)

- P28-1 極細径気管支鏡で観察可能であった腎細胞癌の気管支内転移の1例** ……S320  
○曾根 崇・田中 智・中積広貴・谷まゆ子・西辻 雅・西 耕一  
石川県立中央病院呼吸器内科
- P28-2 胃癌術後7年経過して癌性リンパ管症で再発した1例** ……S320  
○相原健人・勝田知也・能津昌平・中村純也・近藤晴香・橘さやか・井上考司・中西徳彦・森高智典  
愛媛県立中央病院呼吸器内科
- P28-3 TBLBが診断に有用であったホジキンリンパ腫の1例** ……S320  
○大倉直子<sup>1</sup>・古谷 渉<sup>1</sup>・山田崇史<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>京都済生会病院；<sup>2</sup>松下記念病院
- P28-4 経気管支生検(TBB)で肺類上皮血管内皮腫(PEH)の悪化と診断した1例** ……S321  
○廣瀬和紀・江上正史・伊達紘二  
京都中部総合医療センター
- P28-5 経気管支肺生検で診断した肺MALTリンパ腫の1例** ……S321  
○早川雄輝・川口貴子・先成このみ・山崎 啓・矢寺和博  
産業医科大学医学部呼吸器内科学
- P28-6 PD-L1高発現のSTK11/TP53/KRAS変異陽性肺腺癌に対して免疫チェックポイント阻害剤を投与した症例** ……S321  
○吉田博徳<sup>1</sup>・橋本健太郎<sup>1</sup>・吉田 寛<sup>1</sup>・味水 瞳<sup>1</sup>・糸谷 涼<sup>2</sup>・阪森優一<sup>1</sup>・小笹裕晃<sup>1</sup>・平井豊博<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>京都大学医学部附属病院呼吸器内科；<sup>2</sup>厚生労働省健康局健康課

11:05~11:45

## Poster セッション 29 腫瘍性疾患に対する気管支鏡診断④

座長 遠藤 正浩(静岡県立静岡がんセンター画像診断科)

- P29-1 アレルギー性気管支肺真菌症を疑い気管支鏡検査を行ったところ、肺腺癌が明らかとなった1例** ……S322  
○齊藤 翔<sup>1</sup>・清水理光<sup>1</sup>・宮下稜太<sup>1</sup>・井上智康<sup>1</sup>・永野惇浩<sup>1</sup>・清家正博<sup>2</sup>・岡野哲也<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>日本医科大学千葉北総病院；<sup>2</sup>日本医科大学大学院医学研究科呼吸器内科学分野
- P29-2 膿胸を契機に発見された右下葉原発性肺癌の1例** ……S322  
○山道 亮<sup>1</sup>・鈴木健人<sup>1</sup>・牧野洋二郎<sup>1</sup>・池田徳彦<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>東京臨海病院呼吸器外科；<sup>2</sup>東京医科大学呼吸器・甲状腺外科分野
- P29-3 診断に時間がかかった胸部SMARCA4欠損腫瘍の1例** ……S322  
○大谷安司<sup>1</sup>・中坪彩恵子<sup>2</sup>・山内桂二郎<sup>1</sup>・米田 翠<sup>1</sup>・森村 治<sup>2</sup>・田幡江利子<sup>1</sup>・阿部欣也<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>市立池田病院；<sup>2</sup>市立豊中病院
- P29-4 肺癌術後に気管局所再発を認め、化学放射線治療とデュルバルマブによる地固め治療が有効であった2症例** ……S323  
○西井和也・馬場貴大・田村朋季・村上悦子  
岩国医療センター呼吸器内科

- P29-5 気管支腔内に進展した肝細胞がん肺転移の一例** .....S323  
 ○片山勇輝・吉村彰紘・山本千恵・森本健司・岩破將博・徳田深作・山田忠明・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
- P29-6 急速に中枢気道内に進展した SMARCA4 欠損肺癌の一例** .....S323  
 ○稲尾 崇<sup>1</sup>・池内美貴<sup>1</sup>・今尾 舞<sup>1</sup>・山本浩生<sup>1</sup>・橋田恵佑<sup>1</sup>・田中悠也<sup>1</sup>・久米佐知枝<sup>1</sup>・  
 伊藤公一<sup>1</sup>・門田和也<sup>1</sup>・笠井由隆<sup>1</sup>・大塚浩二郎<sup>1</sup>・榊屋大輝<sup>1</sup>・鈴木雄二郎<sup>1</sup>・伊藤利江子<sup>2</sup>・  
 大林千穂<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>社会医療法人神鋼記念会神鋼記念病院呼吸器センター；  
<sup>2</sup>社会医療法人神鋼記念会神鋼記念病院病理診断センター

**13:40~14:20 Poster セッション 30 気道出血・外傷・熱傷/サーモプラスティ/  
 気管支充填術, 胸膜疾患①**  
 座長 都竹 晃文 (岐阜県総合医療センター呼吸器内科)

- P30-1 緊急手術を施行した肺出血の1例** .....S324  
 ○新納英樹・明元佑司・高橋智彦・川向 純  
 富山県立中央病院呼吸器外科
- P30-2 脆弱な肺組織による術後肺瘻に対して気管支充填術が有効であった1例** .....S324  
 ○新納英樹・明元佑司・高橋智彦・川向 純  
 富山県立中央病院呼吸器外科
- P30-3 気管支鏡検査が気道出血の出血源同定, 活動性評価に有用であった2例** .....S324  
 ○中村純也・相原健人・能津昌平・近藤晴香・橘さやか・勝田知也・井上考司・中西徳彦・  
 森高智則  
 愛媛県立中央病院
- P30-4 気管挿管による医原性気管損傷に対し保存的に治癒を得た1例** .....S325  
 ○中村太陽・河口洋平・今井健太郎・梶原直央  
 東京医科大学八王子医療センター呼吸器外科
- P30-5 緑膿菌を保菌している重症気管支喘息患者に対して気管支サーモプラスティを施行した1例** .....S325  
 ○杉浦有理子・石井 聡・飯倉元保・泉 信有・放生雅章・杉山温人  
 国立国際医療研究センター病院呼吸器内科
- P30-6 複数回の Endobronchial Watanabe Spigot による気管支充填術および胸膜癒着術が奏効した難治性気胸  
 の1例** .....S325  
 ○國松勇介・堤 玲・佐藤いずみ・谷村真依・竹田隆之  
 日本赤十字社京都第二赤十字病院

**14:20~15:00 Poster セッション 31 気道出血・外傷・熱傷/サーモプラスティ/  
 気管支充填術, 胸膜疾患②**  
 座長 出村 芳樹 (福井赤十字病院呼吸器内科)

- P31-1 気管支充填術を繰り返し行うことで治癒が得られた有癭性膿胸の一例** .....S326  
 ○内藤真依子・谷崎智史・東 浩二・細野裕貴・大平貴華・山本有美子・二見真史・内藤祐二郎・  
 白山敬之・三宅浩太郎・岩堀幸太・平田陽彦・武田吉人  
 大阪大学大学院医学系研究科呼吸器・免疫内科学
- P31-2 Endobronchial Watanabe Spigot (EWS) の気管支充填術が著効した難治性気胸以外の2症例についての  
 検討** .....S326  
 ○松本奨一朗<sup>1</sup>・瀧川雄貴<sup>1</sup>・佐藤 賢<sup>1</sup>・白羽慶祐<sup>1</sup>・市川 健<sup>1</sup>・中村愛理<sup>1</sup>・藤原美穂<sup>1</sup>・  
 松岡涼果<sup>1</sup>・岩本佳隆<sup>2</sup>・渡邊洋美<sup>1</sup>・工藤健一郎<sup>1</sup>・佐藤晃子<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

- P31-3** 右肺上葉切除後の遅発性肺癆に対してEWS充填術と心膜脂肪被覆で肺癆閉鎖を行なった1例 ……S326  
○氷室直哉・神武 輝・新谷裕美子・南方孝夫・遠藤哲哉・武井秀史  
昭和大学外科学講座呼吸器外科学部門
- P31-4** EWS (Endobronchial Watanabe Spigot) を実施した Ex Vacuo Pneumothorax の一例 ……S327  
○坂本博昭<sup>1</sup>・三浦桐子<sup>1</sup>・向井峻太<sup>1</sup>・中鉢 敬<sup>1</sup>・田中佑典<sup>1</sup>・石戸谷美奈<sup>1</sup>・白鳥俊博<sup>2</sup>・  
石岡佳子<sup>1</sup>・牧口友紀<sup>1</sup>・田中寿志<sup>1</sup>・當麻景章<sup>1</sup>・田坂定智<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>弘前大学医学部附属病院呼吸器内科/感染症科;  
<sup>2</sup>弘前大学医学部附属病院高度救命救急センター
- P31-5** 上大静脈閉塞が影響したと考えられる気管支胆汁瘻に対し、EWSが全身状態改善に有効であった1例  
……………S327  
○山岡賢俊<sup>1</sup>・高山真緒<sup>2</sup>・山下直樹<sup>2</sup>・比嘉花絵<sup>3</sup>・宮田剛彰<sup>3</sup>・安藤耕平<sup>4</sup>・下川秀彦<sup>5</sup>・宗 哲哉<sup>2</sup>・  
竹尾貞徳<sup>1</sup>・吉松 隆<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>福岡和白病院呼吸器外科;<sup>2</sup>新小文字病院呼吸器外科;<sup>3</sup>新久喜総合病院呼吸器外科;  
<sup>4</sup>東京品川病院呼吸器外科;<sup>5</sup>新行橋病院呼吸器外科
- P31-6** 気管支充填術により全身麻酔下腹部手術が施行可能となった難治性気管支胸膜瘻の一例 ……S327  
○大畑恵資・廣田晋也・川上賢三・菊地柳太郎  
滋賀県立総合病院呼吸器外科

15:00~15:30

Poster セッション 32 気道出血・外傷・熱傷/サーモプラスチック/  
気管支充填術, 胸膜疾患③

座長 岡林 寛(福岡輝栄会病院呼吸器科)

- P32-1** 難治性気管支胆管瘻に対し Endobronchial Watanabe Spigot と金属コイルによる気管支充填術が奏功した1例 ……S328  
○山本千恵<sup>1</sup>・竹内義人<sup>2</sup>・澤田 凌<sup>3</sup>・杉本 匠<sup>4</sup>・原 祐<sup>5</sup>・奥村能城<sup>6,7</sup>・原田大司<sup>8</sup>・木村吉成<sup>9</sup>  
<sup>1</sup>京都府立医科大学感染制御・検査医学;<sup>2</sup>市立福知山市民病院放射線科;  
<sup>3</sup>京都府立医科大学呼吸器内科;<sup>4</sup>西陣病院呼吸器内科;<sup>5</sup>済生会京都府病院消化器内科;  
<sup>6</sup>市立福知山市民病院小児科;<sup>7</sup>市立福知山市民病院救命救急センター;  
<sup>8</sup>市立福知山市民病院腫瘍内科;<sup>9</sup>市立福知山市民病院呼吸器外科
- P32-2** 胸腺癌術後気管支断端瘻にポリグリコールシートとフィブリン糊を用いた気管支鏡下瘻孔閉鎖術を行った一例 ……S328  
○中野仁夫<sup>1</sup>・関灘大輔<sup>1</sup>・久瀬雄介<sup>1</sup>・榊田 元<sup>1</sup>・西田幸司<sup>1</sup>・郷間 巖<sup>1</sup>・岡本紀夫<sup>2</sup>・白石 綾<sup>3</sup>・  
山本陽子<sup>3</sup>・池田直樹<sup>3</sup>  
<sup>1</sup>堺市立総合医療センター呼吸器内科;<sup>2</sup>堺市立総合医療センター腫瘍内科;  
<sup>3</sup>堺市立総合医療センター呼吸器外科
- P32-3** 人工呼吸器管理中の肺膿瘍穿破有瘻性膿胸に対して開窓術および気管支充填術にて瘻孔閉鎖, 軽快した1例 ……S328  
○荒木健太郎・小澤雄一郎・酒井光昭  
筑波メディカルセンター病院呼吸器外科
- P32-4** 右肺上葉切除後の右下葉に新規発生した薄壁 bleb 由来の難治性肺癆に対して気管支充填術が奏功した1例 ……S329  
○稻分秀直<sup>1</sup>・李 正道<sup>2</sup>・高山昌和<sup>1</sup>・平林亮介<sup>2</sup>・金澤史朗<sup>2</sup>・鉄本啓介<sup>1</sup>・足立泰志<sup>1</sup>・齊藤正男<sup>1</sup>・  
浜川博司<sup>1</sup>・立川 良<sup>2</sup>・富井啓介<sup>2</sup>・高橋 豊<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>神戸市立医療センター中央市民病院呼吸器外科;  
<sup>2</sup>神戸市立医療センター中央市民病院呼吸器内科
- P32-5** EWS を用いた気管支充填術により開窓術を回避し得た肺化膿症術後有瘻性膿胸の1例 ……S329  
○田中健彦<sup>1</sup>・後藤悠史<sup>1</sup>・小野祥太郎<sup>1</sup>・青柴和徹<sup>2</sup>・池田徳彦<sup>3</sup>・古川欣也<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>東京医科大学茨城医療センター呼吸器外科;<sup>2</sup>東京医科大学茨城医療センター呼吸器内科;  
<sup>3</sup>東京医科大学呼吸器・甲状腺外科学分野

## ポスター会場②: 301+302 会議室 (パシフィコ横浜 3階)

9:00~9:40

### Poster セッション 33 腫瘍性疾患に対する気管支鏡診断⑤

座長 澁谷 潔 (千葉大学医学部附属病院/成田赤十字病院肺がん治療センター呼吸器外科)

- P33-1 気管支鏡で診断したシェーグレン症候群合併結節性肺アミロイドーシスの1例** .....S330  
 ○近藤晴香・中西徳彦・相原健人・能津昌平・中村純也・橘さやか・勝田知也・井上考司・森高智典  
 愛媛県立中央病院呼吸器内科
- P33-2 HIV患者に発症したHPV感染に起因する気管乳頭腫の一例** .....S330  
 ○堀尾幸弘・梅本耕平・服部繁明・友松克允・端山直樹・小熊 剛・浅野浩一郎  
 東海大学医学部附属病院呼吸器内科
- P33-3 気管支鏡検査で直視下に生検鉗子で完全切除した孤立性気管支良性乳頭腫の1例** .....S330  
 ○安田直晃<sup>1</sup>・池尾 聡<sup>1</sup>・酒井勇輝<sup>1</sup>・林 康之<sup>1</sup>・祖開暁彦<sup>1</sup>・岩田敏之<sup>1</sup>・西村尚志<sup>1</sup>・渋谷信介<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>京都桂病院呼吸器センター呼吸器内科；<sup>2</sup>京都桂病院病理診断科
- P33-4 喀痰との鑑別を要したfibroepithelial polypの1例** .....S331  
 ○保坂智子<sup>1</sup>・桜田 晃<sup>2</sup>・榊原智博<sup>3</sup>・谷津年保<sup>3</sup>・岩間憲行<sup>4</sup>  
<sup>1</sup>東北労災病院呼吸器外科；<sup>2</sup>宮城県南中核病院呼吸器外科；<sup>3</sup>東北労災病院呼吸器内科；  
<sup>4</sup>東北労災病院病理診断科
- P33-5 孤発する肺腫瘍影で発見され、経気管支生検(TBB)にて診断しえたIgG4関連呼吸器疾患の一例** .....S331  
 ○瀬戸口倫香<sup>1,2</sup>・宮城一也<sup>1</sup>・田里大輔<sup>2</sup>・松本美幸<sup>3</sup>・鍋谷大二郎<sup>1</sup>・金城武士<sup>1</sup>・山本和子<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>琉球大学大学院第一内科；<sup>2</sup>北部地区医師会病院呼吸器内科；<sup>3</sup>北部地区医師会病院病理診断科
- P33-6 高周波スニアを用いて完全切除した気管支内過誤腫の一例:VBSを使用した術前治療戦略について**  
 .....S331  
 ○鈴木 学・橋本理生・石井 聡・仲 剛・飯倉元保・軒原 浩・泉 信有・竹田雄一郎・放生雅章・杉山温人  
 国立国際医療研究センター病院

9:40~10:20

### Poster セッション 34 腫瘍性疾患に対する気管支鏡診断⑥

座長 松本 卓子 (東京女子医科大学呼吸器外科学講座)

- P34-1 気管分岐部に発生したグロームス腫瘍の1例** .....S332  
 ○二反田博之・田口 亮・梅咲徹也・柳原章寿・市来嘉伸・坂口浩三・石田博徳  
 埼玉医科大学国際医療センター呼吸器外科
- P34-2 検診の胸部X線写真で気管狭窄を指摘され、気管支鏡検査で気管気管支骨軟骨異形成症と診断した一例**  
 .....S332  
 ○宮崎由依・福田 泰・山野隆史・甲田拓之・田中彩加・濱川正光・横山俊秀・伊藤明広・有田真知子・石田 直  
 公益財団法人原記念倉敷中央医療機構倉敷中央病院呼吸器内科
- P34-3 Osimertinib内服中の新規すりガラス影に対し、気管支鏡検査で肺腺癌再発と薬剤性肺炎の鑑別に至った一例** .....S332  
 ○楠本竜也<sup>1</sup>・宮脇正芳<sup>1</sup>・長山沙耶香<sup>1</sup>・大芦彩野<sup>1</sup>・山本 純<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>永寿総合病院呼吸器内科；<sup>2</sup>永寿総合病院呼吸器外科
- P34-4 アレクチニブによる治療効果を気管支鏡検査で確認し得た炎症性筋線維芽細胞腫瘍の一例** .....S333  
 ○迫田宗一郎・古賀祐一郎・三雲大功・土屋裕子・原田英治  
 北九州市立医療センター呼吸器内科

- P34-5 気管支鏡検査を用いた長期追跡により診断した気管支原発の腺様嚢胞癌術後再発の一例** ……S333  
 ○木田 言<sup>1</sup>・齊藤健也<sup>1</sup>・渡辺恭孝<sup>1</sup>・山根由紀<sup>1</sup>・秋山博彦<sup>2</sup>・平田知己<sup>2</sup>・元井紀子<sup>3</sup>・水谷英明<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>埼玉県立がんセンター呼吸器内科；<sup>2</sup>埼玉県立がんセンター胸部外科；  
<sup>3</sup>埼玉県立がんセンター病理診断科
- P34-6 局所麻酔下胸腔鏡検査で診断し免疫チェックポイント阻害剤併用療法を行った原発不明癌の1例** ……S333  
 ○橋本雅之<sup>1</sup>・余田 誠<sup>2</sup>・賀来良輔<sup>2</sup>・大塩麻友美<sup>3</sup>・澤井 聡<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>仁仁会武田総合病院呼吸器外科；<sup>2</sup>国立病院機構京都医療センター呼吸器外科；  
<sup>3</sup>国立病院機構南京都病院呼吸器外科

10:20~10:50

## Poster セッション 35 腫瘍性疾患に対する気管支鏡診断⑦

座長 鳥羽 博明(徳島大学大学院胸部・内分泌・腫瘍外科)

- P35-1 縦隔リンパ節軽度腫大と IgG4 高値を呈し、7 年後に節外性 NK/T 細胞性リンパ腫、鼻型を発症した 1 例** ……S334  
 ○首藤久之<sup>1</sup>・山谷いずみ<sup>1,2</sup>・松本紘幸<sup>1</sup>・竹野裕紀子<sup>1</sup>・小宮幸作<sup>1</sup>・平松和史<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>大分大学医学部呼吸器・感染症内科；<sup>2</sup>大分県立病院呼吸器内科
- P35-2 胸部 CT で肺野に異常所見を認めず、PET-CT で両肺にびまん性集積を呈した血管内大細胞型 B 細胞リンパ腫の一例** ……S334  
 ○田中和子<sup>1</sup>・平澤康孝<sup>1</sup>・土橋孝介<sup>1</sup>・井村阿耶<sup>1</sup>・守屋慶一<sup>2</sup>・中村邦彦<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>新松戸中央総合病院呼吸器内科；<sup>2</sup>新松戸中央総合病院血液内科
- P35-3 経気管支肺生検により診断し得た血管内大細胞型 B 細胞リンパ腫の 2 例** ……S334  
 ○竹下友一郎・黨 康夫・黒澤雄介・木内 達・多田裕司・津島健司  
 国際医療福祉大学成田病院
- P35-4 数年の経過で増悪する浸潤影に対し EBUS-GS 下生検で肺 MALT リンパ腫の診断を得た一例** ……S335  
 ○吉井直子<sup>1</sup>・水谷 萌<sup>1</sup>・篠木聖徳<sup>1</sup>・岡田諭志<sup>2</sup>・西島正剛<sup>1</sup>・紙森隆雄<sup>1</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呼吸器外科
- P35-5 肺野に結節を形成し気管支内に混合性狭窄を呈した肺原発 MALT リンパ腫の一例** ……S335  
 ○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>神奈川県立がんセンター呼吸器外科

10:50~11:30

## Poster セッション 36 周術期管理と合併症/その他①

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)

- P36-1 急速に進行したアレルギー性肺真菌症 (AMPM) に対し、気管支鏡での粘液線除去を行い救命できた 1 例** ……S336  
 ○宮崎 収・五十嵐朗・西脇道子・佐藤建人・峯岸幸博・邨野浩義・小林真紀・井上純人  
 山形大学医学部附属病院第一内科
- P36-2 術後無気肺に対し、気管支鏡を用いた気管内痰吸引時に著名な気道浮腫を呈した一例** ……S336  
 ○小畑智裕・松本桂太郎・朝重耕一・土肥良一郎・町野隆介・市川宏美・佐々木俊輔・永安 武  
 長崎大学病院腫瘍外科
- P36-3 原発性肺癌に対する左肺上大区切除後舌区無気肺症例の検討** ……S336  
 ○羽田裕司・中埜友晴・羽喰英美・坂根理司  
 名古屋市立大学医学部附属西部医療センター呼吸器外科
- P36-4 右気管支内型過誤腫と左転移性肺腫瘍に対し 2 期的切除を施行した一例** ……S337  
 ○近石泰弘<sup>1</sup>・安田 学<sup>1</sup>・武 伸行<sup>1</sup>・篠原伸二<sup>1</sup>・前田顕子<sup>2</sup>・飛野和則<sup>2</sup>・田中文啓<sup>3</sup>  
<sup>1</sup>飯塚病院呼吸器外科；<sup>2</sup>飯塚病院呼吸器内科；<sup>3</sup>産業医科大学第 2 外科
- P36-5 肺癌術後に発生した残肺破裂の一例** ……S337  
 ○土屋恭子・玉里滋幸  
 静岡市立静岡病院

- P36-6** 気管切開症例に対する aScope™4 ライノラリンゴ・インターベンションの気管支鏡としての有効性の検討 .....S337  
 ○古澤高廣  
 宮崎大学医学部附属病院集中治療部

**11:30~12:10 Poster セッション 37 感染対策/教育/新技術/トランスレーショナルリサーチ**  
 座長 大平 達夫 (東京医科大学呼吸器・甲状腺外科学分野)

- P37-1** 気管支鏡トレーニングシミュレータにおけるエスコート方法の検証 .....S338  
 ○小谷昌広・矢内正晶・阪本智宏・舟木佳弘・木下直樹・山口耕介・照屋靖彦・平山勇毅・野中喬文・山崎 章  
 鳥取大学医学部附属病院呼吸器内科
- P37-2** EBUS-TBNA の教育の実際～若手医師による EBUS-TBNA 施行経験～ .....S338  
 ○藤原大樹・荻田 涼・松本寛樹・柴 光年・飯田智彦  
 国保直営総合病院君津中央病院呼吸器外科
- P37-3** 肺癌切除後の患側肺機能一超高精細 CT の吸気・呼気撮影による肺葉と気管支の描出— .....S338  
 ○森谷浩史<sup>1</sup>・平井健一郎<sup>2</sup>・星野実加<sup>3</sup>  
<sup>1</sup>大原総合病院画像診断センター；<sup>2</sup>大原総合病院呼吸器内科；<sup>3</sup>大原総合病院呼吸器外科
- P37-4** 肺腺癌におけるナトリウム・グルコース共役輸送体 2 (SGLT2) 発現の臨床病理学的検討 .....S339  
 ○小山倫浩<sup>1,2</sup>・宗 哲哉<sup>3</sup>・小山倫太郎<sup>1</sup>・山下直樹<sup>3</sup>・宮田剛彰<sup>4</sup>・吉松 隆<sup>4</sup>・浦本秀隆<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>今光ホームケアクリニック；<sup>2</sup>金沢医科大学呼吸器外科；<sup>3</sup>新小文字病院呼吸器外科；  
<sup>4</sup>福岡和白病院呼吸器外科
- P37-5** 再生軟骨による気管吻合部補強効果の応力解析 .....S339  
 ○山内良兼<sup>1</sup>・渡邊智博<sup>1</sup>・尾関 郷<sup>2</sup>・横堀壽光<sup>2</sup>・古村 眞<sup>3</sup>・齋藤雄一<sup>1</sup>・坂尾幸則<sup>1</sup>・川村雅文<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>帝京大学医学部外科；<sup>2</sup>帝京大学先端総合研究機構；  
<sup>3</sup>東京大学大学院医学系研究科組織幹細胞・生命歯科学講座
- P37-6** 気管支鏡検査に関連した *Mycobacterium lentiflavum* の偽アウトブレイク .....S339  
 ○黒沼幸治・千葉弘文  
 札幌医科大学医学部呼吸器・アレルギー内科学講座

**13:40~14:20 Poster セッション 38 周術期管理と合併症/その他②**

座長 小田 誠 (新百合ヶ丘総合病院呼吸器外科)

- P38-1** Linked Color Imaging を用いた肺切除後術後気管支内腔観察 .....S340  
 ○山本真一<sup>1</sup>・須藤圭吾<sup>1</sup>・加藤 梓<sup>1</sup>・明島良太<sup>1</sup>・小林哲也<sup>1</sup>・根岸秀樹<sup>1</sup>・光田清佳<sup>1</sup>・金井義彦<sup>1</sup>・高崎俊和<sup>2</sup>・中山雅之<sup>2</sup>・坪地宏嘉<sup>1</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>自治医科大学光学医療センター内視鏡部
- P38-2** Endobronchial Watanabe Spigot (EWS) による気管支充填術が奏功した術後難治性肺癆の 1 例 .....S340  
 ○別府樹一郎<sup>1</sup>・尾立西市<sup>1</sup>・姫路大輔<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>宮崎県立宮崎病院呼吸器外科；<sup>2</sup>宮崎県立宮崎病院内科
- P38-3** 右肺下葉切除後の気管支断端瘻に対して有茎広背筋皮弁による閉鎖術が有効であった 1 例 .....S340  
 ○細川 真・雪上晴弘・山田 健  
 刈谷豊田総合病院呼吸器外科
- P38-4** 右上葉切除後に急速に出現した肺嚢胞により術後肺漏を呈した 1 例 .....S341  
 ○中塚真里那・中橋健太・中上力良・遠藤 誠  
 山形県立中央病院呼吸器外科
- P38-5** ロボット支援剣状突起下アプローチ胸腺胸腺腫摘出術後に発症した両側気胸の 1 例 .....S341  
 ○雪上晴弘・細川 真・山田 健  
 刈谷豊田総合病院呼吸器外科

- P38-6 術後肺捻転症の2例** .....S341  
 ○島本 亮<sup>1</sup>・加納 収<sup>1</sup>・川口瑛久<sup>1,2</sup>・金田真吏<sup>1</sup>・伊藤温志<sup>1,3</sup>・高尾仁二<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>三重大学大学院医学系研究科胸部心臓血管外科学；<sup>2</sup>三重中央医療センター呼吸器外科；  
<sup>3</sup>松阪市民病院呼吸器外科

**14:20~14:50 Poster セッション 39 周術期管理と合併症/その他③**

座長 市村 秀夫(筑波大学医学医療系呼吸器外科)

- P39-1 隣接して発生した肺カルチノイドと類上皮性肉芽腫の1切除例** .....S342  
 ○片岡瑛子<sup>1</sup>・渡邊敦子<sup>1</sup>・白鳥琢也<sup>1</sup>・岡本圭伍<sup>1</sup>・川口 庸<sup>1</sup>・大塩恭彦<sup>1</sup>・藤田琢也<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>公立甲賀病院呼吸器外科
- P39-2 肺内神経鞘腫の1切除例** .....S342  
 ○新納英樹・明元佑司・高橋智彦・川向 純  
 富山県立中央病院呼吸器外科
- P39-3 血痰を契機に発見され、特異な画像所見を示した肺内気管支原性嚢胞の1例** .....S342  
 ○東海林寛樹<sup>1</sup>・水谷栄基<sup>2</sup>・井窪祐美子<sup>1</sup>・吉永忠嗣<sup>1</sup>・寺師直樹<sup>1</sup>・山本沙希<sup>2</sup>・笠井昭吾<sup>1</sup>・森田理一郎<sup>2</sup>・大河内康実<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>東京山手メディカルセンター呼吸器内科；<sup>2</sup>東京山手メディカルセンター呼吸器外科
- P39-4 吸入ステロイド治療の有効性を気管支鏡検査で確認した潰瘍性大腸炎関連気道病変の1例** .....S343  
 ○山下 優<sup>1</sup>・鎌田凌平<sup>1</sup>・奥田貴久<sup>1</sup>・溝渕匠平<sup>1</sup>・吉田有貴子<sup>1</sup>・菊池 創<sup>1</sup>・佐藤未来<sup>1</sup>・高村 圭<sup>1</sup>・柳澤秀之<sup>2</sup>・菊地慶介<sup>3</sup>  
<sup>1</sup>J A 北海道厚生連帯広厚生病院呼吸器内科；<sup>2</sup>J A 北海道厚生連帯広厚生病院消化器内科；  
<sup>3</sup>J A 北海道厚生連帯広厚生病院病理診断科
- P39-5 自己免疫性肺胞蛋白症の1症例** .....S343  
 ○岩浪崇嗣・目黒大吉・眞鍋堯彦・佐古達彦・花桐武志  
 北九州総合病院

**14:50~15:20 Poster セッション 40 周術期管理と合併症/その他④**

座長 芳川 豊史(名古屋大学医学部呼吸器外科学)

- P40-1 虚血性心疾患に対するアスピリンの継続下に気管支鏡下生検を行った症例についての報告** .....S344  
 ○福島 曜・浅岡るう・馬場智也・清水隆宏・西永侑子・水野秀和・麻生裕紀  
 一宮市立市民病院呼吸器内科
- P40-2 (演題取り下げ)**
- P40-3 気管支鏡等で診断した肺癌小腸転移4例の検討** .....S344  
 ○青原大介<sup>1</sup>・糸山実咲<sup>1</sup>・松浦弘幸<sup>1</sup>・平位佳歩<sup>1</sup>・谷恵利子<sup>1</sup>・吉本直樹<sup>1</sup>・南 謙一<sup>1</sup>・平島智徳<sup>2</sup>・平田一人<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>石切生喜病院呼吸器内科；<sup>2</sup>石切生喜病院呼吸器腫瘍内科
- P40-4 コロナ肺炎後に切除した間質性肺炎合併肺癌の1例** .....S345  
 ○小松弘明<sup>1,2</sup>・泉 信博<sup>2</sup>・月岡卓馬<sup>2</sup>・井上英俊<sup>2</sup>・伊藤龍一<sup>2</sup>・鈴木智詞<sup>2</sup>・西山典利<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>ベルランド総合病院呼吸器外科；<sup>2</sup>大阪公立大学呼吸器外科
- P40-5 新型コロナウイルスワクチン接種後のリンパ腫大により肺転移との鑑別に難渋した1例** .....S345  
 ○高木玄教<sup>1,2</sup>・武藤哲史<sup>2</sup>・福原光朗<sup>1</sup>・鈴木弘行<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>いわき市医療センター呼吸器外科；<sup>2</sup>福島県立医科大学呼吸器外科学講座

## ポスター会場③: 301+302 会議室 (パシフィコ横浜 3階)

9:00~9:40

## Poster セッション 41 手術①

座長 矢野 智紀 (愛知医科大学臨床腫瘍センター腫瘍外科)

- P41-1** 当院における巨大肺嚢胞手術症例の検討 .....S346  
○大竹宗太郎・堀口寿里安・福富寿典・小山孝彦・加藤良一  
独立行政法人国立病院機構東京医療センター呼吸器外科
- P41-2** 奇静脈食道陥凹部のブラに起因した右続発性気胸7例の検討 .....S346  
○米井彰洋・森山裕一  
宮崎善仁会病院呼吸器外科
- P41-3** 特発性食道穿孔による膿胸・縦隔膿瘍に対し胸腔鏡下ドレナージにて救命した1例 .....S346  
○吉津 晃・重信敬夫  
横浜市立市民病院呼吸器外科
- P41-4** 4分岐型の右上葉支を伴った右S1a+S2区域切除術の1例 .....S347  
○大村兼志郎・山口修央・西田智喜・深井隆太  
湘南鎌倉総合病院呼吸器外科
- P41-5** 右上葉転位気管支・完全不全分葉を伴う右上葉S1a+2区域切除術の1例 .....S347  
○喜田裕介<sup>1</sup>・林 一喜<sup>1</sup>・花岡 淳<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>淡海医療センター呼吸器外科; <sup>2</sup>滋賀医科大学医学部附属病院呼吸器外科
- P41-6** 腹腔動脈からの異常血管を有する右肺葉外肺分画症の1切除例 .....S347  
○西平守道・苅部陽子・清水裕介・原澤 徹・須鴨耕平・石川菜都実・有本斉仁・小林 哲・松村輔二  
獨協医科大学埼玉医療センター呼吸器外科

9:40~10:20

## Poster セッション 42 手術②

座長 田川 努 (国立病院機構長崎医療センター呼吸器外科)

- P42-1** 肺アスペルギルス症による続発性膿気胸に対し気管支充填術および開窓術を施行した1例 .....S348  
○小林公彦<sup>1</sup>・吉田大介<sup>1</sup>・桑野秀規<sup>1</sup>・永井元樹<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>総合病院国保旭中央病院呼吸器外科; <sup>2</sup>総合病院国保旭中央病院外科
- P42-2** 肺アスペルギルス症疑いに対する胸腔鏡下左肺上葉切除術で診断に至った肺ノカルジア症の一例 .....S348  
○北村将司・益本貴人・鈴木雄治  
医仁会武田総合病院呼吸器外科
- P42-3** 異時性両側乳び胸を併発し治療に難渋したリンパ管腫症の1例 .....S348  
○岡田桃華・高宮新之介・大橋慎一・田中洋子・鈴木浩介・植松秀護・北見明彦・門倉光隆  
昭和大学横浜市北部病院呼吸器センター外科
- P42-4** 切除した肺嚢胞病変より発見された肺原発脂肪肉腫の1例 .....S349  
○山本 純<sup>1</sup>・山内良兼<sup>2</sup>・中野亮介<sup>3</sup>・長山沙耶香<sup>3</sup>・楠本竜也<sup>3</sup>・大芦彩野<sup>3</sup>・宮脇正芳<sup>3</sup>  
<sup>1</sup>永寿総合病院呼吸器外科; <sup>2</sup>帝京大学医学部外科学(呼吸器); <sup>3</sup>永寿総合病院呼吸器内科
- P42-5** 肺嚢胞と横隔膜小孔を同時に認めた女性気胸患者の手術症例 .....S349  
○須賀 淳<sup>1</sup>・小野容岳<sup>2</sup>・高橋史成<sup>2</sup>・中野 圭<sup>3</sup>・有賀直広<sup>4</sup>・中村雄介<sup>5</sup>・中川知己<sup>3</sup>・増田良太<sup>4</sup>・岩崎正之<sup>4</sup>  
<sup>1</sup>平塚市民病院呼吸器外科; <sup>2</sup>平塚市民病院呼吸器内科;  
<sup>3</sup>東海大学医学部付属八王子病院呼吸器外科; <sup>4</sup>東海大学医学部外科学系呼吸器外科学;  
<sup>5</sup>大森赤十字病院呼吸器外科
- P42-6** (演題取り下げ)

**10:20~10:50 Poster セッション 43 手術③**

座長 大泉 弘幸(東大和病院呼吸器外科)

- P43-1 PS2以上の難治性気胸患者に対して外科的治療を行った11例についての検討** ……S350  
○最勝寺仁志・藤野孝介・新地祐介・本岡大和・池田公英・鈴木 実  
熊本大学病院呼吸器外科
- P43-2 膿胸に対して開窓術を行った後の管理及び治療の工夫についての検討** ……S350  
○藤野孝介・本岡大和・新地祐介・大隅祥暢・最勝寺仁志・白神 慈・池田公英・鈴木 実  
熊本大学病院呼吸器外科
- P43-3 肺癌術後化学療法を契機に出現した肺嚢胞の一切除削** ……S350  
○篠原伸二<sup>1</sup>・安田 学<sup>1</sup>・武 信行<sup>1</sup>・近石泰弘<sup>1</sup>・坂部光邦<sup>2</sup>・井出ひろみ<sup>2</sup>・飛野和則<sup>2</sup>・田中文啓<sup>3</sup>  
<sup>1</sup>飯塚病院呼吸器外科；<sup>2</sup>飯塚病院呼吸器内科；<sup>3</sup>産業医科大学第2外科
- P43-4 閉塞性肺炎を来した右上葉気管支発生の扁平上皮乳頭腫の1例** ……S351  
○小野元嗣・丸山来輝・原 祐郁  
国家公務員共済組合連合会横浜栄共済病院呼吸器センター呼吸器外科
- P43-5 高分化腺癌と鑑別を要した微小肺髄膜細胞様結節の1例** ……S351  
○大橋拓矢<sup>1,2</sup>・阪口全宏<sup>2</sup>・中谷升一<sup>1</sup>・井口豪人<sup>1</sup>・房本安矢<sup>1</sup>・矢田由美<sup>1</sup>・宮坂美和子<sup>1</sup>・  
平井慶充<sup>1</sup>・西村好晴<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>和歌山県立医科大学外科学第一講座；<sup>2</sup>橋本市市民病院

**10:50~11:20 Poster セッション 44 縦隔鏡/局所麻酔下胸腔鏡①**

座長 今泉 和良(藤田医科大学呼吸器内科)

- P44-1 難治性気胸に対して局所麻酔下胸腔鏡治療を繰り返し肺瘻を閉鎖した1例** ……S352  
○大隅祥暢<sup>1,2</sup>・最勝寺仁志<sup>1,2</sup>・丸塚 孝<sup>1</sup>・鈴木 実<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>国家公務員共済組合連合会熊本中央病院呼吸器外科；<sup>2</sup>熊本大学病院呼吸器外科
- P44-2 局所麻酔下胸腔鏡を併用し治療し得た特発性肺線維症合併の両側難治性気胸の1例** ……S352  
○別府樹一郎<sup>1</sup>・尾立西市<sup>1</sup>・姫路大輔<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>宮崎県立宮崎病院呼吸器外科；<sup>2</sup>宮崎県立宮崎病院内科
- P44-3 両側気胸で発症した肺 langerhans cell histiocytosis に対して局所麻酔下胸腔鏡手術を行った1例** ……S352  
○新納英樹・明元佑司・高橋智彦・川向 純  
富山県立中央病院呼吸器外科
- P44-4 局所麻酔下胸腔鏡検査にて診断し得た Mycobacterium marseillense 胸膜炎の1例** ……S353  
○大井隆之介・飛野和則・内田和樹・村上陽亮・大田裕晃・川畑隆史・平松由莉・坂部光邦・  
山元隆太・末安巧人・前田顕子・西澤早織・吉峯晃平・神 幸希・鶴野広介・花香未奈子・  
井手ひろみ  
飯塚病院呼吸器内科
- P44-5 受傷2週間後に遅発性に外傷性血胸をきたした一例** ……S353  
○原田千佳・北 雄介・小林 亮  
焼津市立総合病院外科

**11:20~12:05 Poster セッション 45 再生検, 遺伝子診断**

座長 前門戸 任(自治医科大学内科学講座呼吸器内科学部門)

- P45-1 当院における非小細胞肺癌の確定診断方法と遺伝子検査の現状について** ……S354  
○川辺梨恵・高塚真規子・草野賢治・塚原雄太・大場智広・西沢知剛・山川英晃・佐藤新太郎・  
赤坂圭一・天野雅子・松島秀和  
さいたま赤十字病院

- P45-2 当院での気管支鏡検体におけるマルチコンパニオン診断薬検査の検討** ……S354  
 ○松田浩成<sup>1</sup>・長岡鉄太郎<sup>1</sup>・中村育子<sup>1</sup>・嶋田奈緒子<sup>1</sup>・田島 健<sup>1</sup>・宮下洋佑<sup>1</sup>・本村宏明<sup>1</sup>・片山勇魚<sup>1</sup>・林大久生<sup>2</sup>・高橋和久<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>順天堂大学大学院医学系研究科呼吸器内科学；  
<sup>2</sup>順天堂大学大学院医学系研究科人体病理病態学
- P45-3 肺癌マルチ遺伝子 PCR パネル検査導入後の当科における遺伝子検査に関する検討** ……S354  
 ○平井健一郎・福原敦朗  
 大原総合病院呼吸器内科
- P45-4 AmoyDx<sup>®</sup>肺癌マルチ遺伝子 PCR パネルを用いてドライバー変異を同定した5症例の検討** ……S355  
 ○坂井浩佑<sup>1</sup>・永田真莉乃<sup>2</sup>・石井 繁<sup>1</sup>・横須賀伸<sup>1</sup>・川野悠一郎<sup>1</sup>・高橋智之<sup>1</sup>・西村博明<sup>1</sup>・桑原由樹<sup>1</sup>・佐々木麻衣子<sup>1</sup>・小川由美子<sup>1</sup>・菊池 聡<sup>1</sup>・平田優介<sup>1</sup>・教山紘之<sup>1</sup>・森山 岳<sup>1</sup>・小山信之<sup>1</sup>・東 守洋<sup>2</sup>・植松和嗣<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>埼玉医科大学総合医療センター呼吸器内科；<sup>2</sup>埼玉医科大学総合医療センター病理部
- P45-5 既治療非小細胞肺癌に対するドライバー遺伝子および耐性機序の評価を目的とした再生検についての検討** ……S355  
 ○矢内正晶・野中喬文・舟木佳弘・阪本智宏・木下直樹・山口耕介・小谷昌広・山崎 章  
 鳥取大学医学部附属病院呼吸器内科・膠原病内科
- P45-6 気管支鏡下再生検で BRAF 遺伝子変異陽性が判明した PD-L1 高発現肺腺癌の一例** ……S355  
 ○島田 嵩<sup>1</sup>・扇野圭子<sup>1</sup>・加治正憲<sup>1</sup>・栗原桃子<sup>1</sup>・高岡初誉<sup>1</sup>・福島貴大<sup>1</sup>・中鉢正太郎<sup>1</sup>・安田浩之<sup>1</sup>・江本 桂<sup>2</sup>・福永興壹<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>慶應義塾大学医学部呼吸器内科；<sup>2</sup>慶應義塾大学医学部病理診断部
- P45-7 アミロイドーシス経過中に診断された肺癌の一例** ……S355  
 ○石黒 豊<sup>1</sup>・中村 圭<sup>1</sup>・赤池幸歌<sup>1</sup>・森本俊規<sup>1</sup>・生嶋一成<sup>1</sup>・先成このみ<sup>1</sup>・山崎 啓<sup>1</sup>・矢寺和博<sup>1</sup>・森 将鷹<sup>2</sup>・田中文啓<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>産業医科大学医学部呼吸器内科学；<sup>2</sup>産業医科大学医学部第2外科学

**13:40~14:10 Poster セッション 46 縦隔鏡/局所麻酔下胸腔鏡②**

座長 笹田 真滋 (同愛記念病院呼吸器内科)

- P46-1 局所麻酔下胸腔鏡による膿胸搔爬術においてコダマダイサクションが有用だった急性膿胸の1例** ……S356  
 ○宮下優衣・池尾 聡・安田直晃・酒井勇輝・林 康之・祖開暁彦・岩田敏之・西村尚志  
 京都桂病院呼吸器センター呼吸器内科
- P46-2 急性膿胸における局所麻酔下胸腔鏡処置の適応と意義** ……S356  
 ○北 雄介<sup>1</sup>・小林 亮<sup>1</sup>・原田千佳<sup>1</sup>・菅沼秀基<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>焼津市立総合病院外科；<sup>2</sup>焼津市立総合病院呼吸器内科
- P46-3 肺化膿症に伴う有癭性膿胸に対して局所麻酔下胸腔鏡による搔爬術と EWS を用いた気管支充填術を施行した1例** ……S356  
 ○新井郷史<sup>1</sup>・中山雅之<sup>1</sup>・成田龍矢<sup>1</sup>・久田 修<sup>1</sup>・間藤尚子<sup>1</sup>・山本真一<sup>2</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
- P46-4 当院における縦隔鏡生検施行症例の検討** ……S357  
 ○小野元嗣・丸山来輝・原 祐郁  
 国家公務員共済組合連合会横浜栄共済病院呼吸器センター呼吸器外科
- P46-5 縦隔鏡で診断に至った縦隔ホジキンリンパ腫の1例** ……S357  
 ○西田智喜<sup>1,2</sup>  
<sup>1</sup>湘南鎌倉総合病院呼吸器外科；<sup>2</sup>成田富里徳洲会病院呼吸器外科

## 14:10~14:50 Poster セッション 47 EBUS-TBNA, EUS-FNA①

座長 藤原 大樹(国保直営総合病院君津中央病院呼吸器外科)

- P47-1 超音波気管支鏡下穿刺吸引生検法における適正な穿刺針洗浄回数についての検討** .....S358  
○石橋昌幸<sup>1</sup>・鈴木明美<sup>2</sup>・佐塚まなみ<sup>1</sup>・籠尾南海夫<sup>1</sup>・登 祐哉<sup>3</sup>・山田浩和<sup>1</sup>・新井富生<sup>2</sup>・山本 寛<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>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；  
<sup>2</sup>地方独立行政法人東京都健康長寿医療センター病理診断科；  
<sup>3</sup>地方独立行政法人東京都健康長寿医療センター呼吸器外科
- P47-2 縦隔/肺門リンパ節以外の組織に対する EBUS-TBNA の診断成績の検討** .....S358  
○矢野 潤・高尾 俊・秋枝政志・松井馨子・三島祥平・高山裕介・庄田浩康  
広島市立広島市民病院呼吸器内科
- P47-3 当院における縦隔・肺門リンパ節に対する EBUS-MFB の使用経験**.....S358  
○五明岳展・福井聖周・浅野幸市・大西涼子・鱸 稔隆・松野祥彦・安田成雄・加藤達雄  
国立病院機構長良医療センター
- P47-4 超音波気管支鏡ガイド下針生検 (EBUS-TBNA) におけるセルブロック作成の有用性の検討** .....S359  
○武田典久・中尾心人・木下亮輔・清利絃子・林俊太郎・杉原雅大・平田雅也・栗山満美子・村松秀樹  
JA 愛知厚生連海南病院呼吸器内科
- P47-5 気管支透亮像が目立つ肺門部腫瘤に対し EBUS-TBNA を施行し肺 MALT リンパ腫と診断した一例** .....S359  
○田中 智・曾根 崇・中積広貴・谷まゆ子・西辻 雅・西 耕一  
石川県立中央病院
- P47-6 TIFI- $\gamma$  陽性皮膚筋炎を呈した限局型小細胞肺癌の一例** .....S359  
○石田貢一・柴田祐作・奥野雄大・鈴木北斗・中島 潔・村田泰規・竹下正文  
一宮西病院

## 14:50~15:20 Poster セッション 48 EBUS-TBNA, EUS-FNA②

座長 坂下 博之(横須賀共済病院化学療法科呼吸器内科)

- P48-1 EBUS-MFB が診断に有用であった肺扁平上皮癌の 1 例** .....S360  
○神宮大輔<sup>1</sup>・生方 智<sup>1</sup>・大衡竜太<sup>1</sup>・佐藤幸佑<sup>1</sup>・渡辺 洋<sup>1</sup>・佐澤由郎<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>宮城厚生協会坂総合病院呼吸器科；<sup>2</sup>宮城厚生協会坂総合病院呼吸器外科
- P48-2 EBUS-TBNA 後化膿性リンパ節炎に対して EBUS-TBNA で排膿し軽快した一例** .....S360  
○阿部大輔・高畑徳子・玄 崇永・八木光昭・矢口大三・志津匡人・市川元司  
岐阜県立多治見病院
- P48-3 肺腺癌に対する免疫チェックポイント阻害薬治療中に再燃を来し、EBUS-TBNA で小細胞癌を認めた 1 例** .....S360  
○中崎博文<sup>1</sup>・山崎 章<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>鳥取赤十字病院内科；<sup>2</sup>鳥取大学医学部附属病院呼吸器内科・膠原病内科
- P48-4 縦隔リンパ節転移と鑑別を要した食道平滑筋腫の 1 例** .....S361  
○長谷龍之介・成田 翔・佐々木明洋  
製鉄記念室蘭病院呼吸器外科
- P48-5 EBUS-TBNA で診断した右下部気管傍発生異所性胸腺腫の 1 切除例** .....S361  
○小林広典<sup>1</sup>・中村和芳<sup>2</sup>・浦本秀志<sup>3</sup>・松岡多香子<sup>4</sup>・垣内洋祐<sup>5</sup>・鈴木 実<sup>6</sup>  
<sup>1</sup>国立病院機構熊本再春医療センター呼吸器外科；  
<sup>2</sup>国立病院機構熊本再春医療センター呼吸器内科；<sup>3</sup>にしくまもと病院呼吸器内科；  
<sup>4</sup>熊本リハビリテーション病院内科；<sup>5</sup>地域医療機能推進機構人吉医療センター呼吸器内科；  
<sup>6</sup>熊本大学呼吸器外科