

## オンデマンド配信

### Poster セッション 1 鎮静

座長 村木 正人 (近畿大学奈良病院)

- P1-1** 気管支鏡検査前処置局所麻酔における対面式ジャクソンスプレーとノズル付リドカインスプレーの比較検討 .....S258  
○軸屋龍太郎・山本有美子・日下部祥人・二木俊江・鈴木真優美・池田聡之  
西宮市立中央病院
- P1-2** 呼吸器内視鏡検査におけるフェンタニル, ミダゾラム併用の鎮静剤導入の取り組み .....S258  
○南 大輔<sup>1,2,3</sup>・瀧川奈義夫<sup>2</sup>・河原辰由樹<sup>2</sup>・長崎泰有<sup>2</sup>・越智宣昭<sup>2</sup>・山根弘路<sup>2</sup>・長野昭近<sup>3</sup>・  
亀井裕子<sup>3</sup>・中島康博<sup>3</sup>・宮原信明<sup>3</sup>・金廣有彦<sup>3</sup>  
<sup>1</sup>医療法人ほそや医院呼吸器内科；<sup>2</sup>川崎医科大学総合内科学 4；  
<sup>3</sup>姫路聖マリア病院呼吸器内科
- P1-3** 当院における向精神薬内服中の患者に対する鎮静下気管支鏡検査に関する検討 .....S258  
○小島和也・太田勝康・丸山直美  
総合病院浅香山病院
- P1-4** 当院における気管支鏡検査時の全身麻酔での使用麻酔の検討 .....S259  
○藤田 薫・伊藤靖弘・大嶋智子・岩泉江里子・白井正浩・早川啓史  
独立行政法人国立病院機構天竜病院
- P1-5** 気管支鏡施行時の鎮静におけるプロポフォール使用の安全性 .....S259  
○梅田翔太・中島崇裕・眞柄和史・今村智美・矢崎裕紀・井上 尚・荒木 修・前田寿美子・  
千田雅之  
獨協医科大学病院呼吸器外科

### Poster セッション 2 安全対策・合併症 1

座長 長内 忍 (旭川医科大学内科学講座循環・呼吸・神経病態内  
科学分野)

- P2-1** 気管支鏡下生検における検査後感染症の検査前予防抗菌薬投与の検討 .....S260  
○相馬智英・高橋秀昂・前田侑里・重康善子・岡村拓哉・魚津桜子・後藤康洋・磯谷澄都・  
近藤征史・今泉和良  
藤田医科大学呼吸器内科学
- P2-2** 特発性間質性肺炎患者における 6MWT 時と気管支鏡実施時の低酸素血症の関連性 .....S260  
○石原敦司<sup>1</sup>・都竹晃文<sup>2</sup>・佐々木優依<sup>1,2</sup>・増田篤紀<sup>1,2</sup>・浅野文祐<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>岐阜県総合医療センター呼吸サポートセンター；<sup>2</sup>岐阜県総合医療センター呼吸器内科
- P2-3** EBUS-TBNA 後に急性細菌性縦隔炎を発症した 1 症例 .....S260  
○二村圭祐・柴田立雨・太田智陽・三上 智・小沢直也  
中東遠総合医療センター
- P2-4** 健診で発見した右肺静脈奇形の一例 .....S261  
○長崎泰有<sup>1</sup>・南 大輔<sup>2</sup>・越智宣昭<sup>1</sup>・山根弘路<sup>1</sup>・河原辰由樹<sup>1</sup>・瀧川奈義夫<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>川崎医科大学総合内科学 4；<sup>2</sup>医療法人ほそや医院呼吸器内科
- P2-5** 術前気管支鏡検査後に呼吸器感染症を発症した肺癌の 3 例 .....S261  
○日野弘之<sup>1</sup>・國重道大<sup>1</sup>・近藤圭大<sup>1</sup>・門田直樹<sup>1</sup>・森下敦司<sup>1</sup>・町田久典<sup>1</sup>・岡野義夫<sup>1</sup>・畠山暢生<sup>1</sup>・  
竹内栄治<sup>1</sup>・篠原 勉<sup>2</sup>・先山正二<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>独立行政法人国立病院機構高知病院呼吸器センター；<sup>2</sup>J A 高知病院呼吸器内科

- P2-6 気管支鏡検査による仮性動脈瘤が疑われた喀血の 1 症例** .....S261  
 ○多田陽郎<sup>1</sup>・二木麻衣子<sup>1,2</sup>・大搦泰一郎<sup>1,2</sup>・三上浩司<sup>1,2</sup>・柴田英輔<sup>1,2</sup>・堀尾大介<sup>1,2</sup>・柘木芳樹<sup>1,2</sup>・  
 徳田麻佑子<sup>1</sup>・清田穰太郎<sup>1</sup>・森下実咲<sup>1</sup>・高橋 良<sup>1,2</sup>・南 俊行<sup>1,2</sup>・横井 崇<sup>1,2</sup>・栗林康造<sup>1,2</sup>・  
 木島貴志<sup>1,2</sup>  
<sup>1</sup>兵庫医科大学呼吸器・血液内科学；<sup>2</sup>兵庫医科大学胸部腫瘍学特定講座

**Poster セッション 3 安全対策・合併症 2・感染対策**

座長 高橋 典明 (板橋区医師会病院)

- P3-1 気管支鏡検査中に冠攣縮性狭心症と脳梗塞を発生した一例** .....S262  
 ○土田真平・宮崎泰可・松元信弘・柳 重久・坪内拓伸・小田康晴・重草貴文・堀口崇典・  
 北村 彩  
 宮崎大学医学部附属病院内科学講座呼吸器・膠原病・感染症・脳神経内科学分野
- P3-2 気管支鏡検査後医原性気胸となり胸腔鏡手術による確定診断を要した非結核性抗酸菌症の一例** .....S262  
 ○長谷川剛生<sup>1</sup>・大杉 純<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>白河厚生総合病院呼吸器外科；<sup>2</sup>総合南東北病院呼吸器外科
- P3-3 気管支肺泡洗浄後に、液面形成を伴う限局性の気腔が認められた一例** .....S262  
 ○酒巻もえ<sup>1</sup>・小山勝正<sup>2</sup>・白井 亮<sup>2</sup>・友田恒一<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>川崎医科大学総合医療センター臨床教育研修センター；  
<sup>2</sup>川崎医科大学総合医療センター総合内科学 1
- P3-4 慎重な院内感染対策が効を奏さなかった肺結核症の一例** .....S263  
 ○杉村 悟・宇佐神雅樹・光野史人  
 岡山協立病院内科
- P3-5 COVID-19 pandemic が当院の呼吸器内視鏡検査等に与えた影響** .....S263  
 ○藤田浩平<sup>1</sup>・金井 修<sup>1</sup>・山本佑樹<sup>1</sup>・橋本雅之<sup>2</sup>・澤井 聡<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>国立病院機構京都医療センター呼吸器内科；<sup>2</sup>国立病院機構京都医療センター呼吸器外科

**Poster セッション 4 トランスレーショナルリサーチ・気管支鏡所見 1**

座長 中村 博幸 (東京医科大学茨城医療センター呼吸器内科)

- P4-1 腫瘍径の大きな肺癌は制御性 T 細胞の浸潤により細胞傷害性 T 細胞の活性化が抑制されている可能性がある** .....S264  
 ○西條 浩・本庄 統・西海豊寛・高島博嗣・藤田昭久・本田泰人・小場弘之  
 札幌南三条病院呼吸器内科
- P4-2 Kras コドン 12 変異を有する肺腺癌のアミノ酸置換種類別・臨床病理学的特性の検討** .....S264  
 ○阿部二郎・川村昌輝・片平真人・宮部真悟  
 宮城県立がんセンター呼吸器外科
- P4-3 SMARCA4 欠損腫瘍に対する免疫チェックポイント阻害薬治療中に維持多発肺癌が発生した一例** .....S264  
 ○大矢由子<sup>1</sup>・鈴木あゆみ<sup>1</sup>・白井 俊<sup>1</sup>・高原弘和<sup>1</sup>・高橋祐介<sup>1</sup>・坂倉範昭<sup>1</sup>・真砂勝泰<sup>2</sup>・  
 松下博和<sup>3</sup>・黒田浩章<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>愛知県がんセンター呼吸器外科；<sup>2</sup>愛知県がんセンター遺伝子病理診断部；  
<sup>3</sup>愛知県がんセンター研究所腫瘍免疫制御トランスレーショナルリサーチ分野
- P4-4 当院で経験した気道病変を有する再発性多発軟骨炎** .....S265  
 ○岡部福子・朝川 遼・森泉和則・田村香菜子・森下 裕・松岡洋人  
 大阪はびきの医療センター呼吸器内科
- P4-5 妊娠中に気管内に静脈瘤が観察された Klippel-Trenaunay-Weber 症候群の 1 例** .....S265  
 ○富岡勇也・松山崇弘・安田俊介・大脇一人・美園俊祐・三山英夫・末次隆行・水野圭子・  
 井上博雅  
 鹿児島大学病院呼吸器内科

- P4-6 縦隔悪性リンパ腫治療中に食道気管支瘻を併発した一例** .....S265  
 ○戸田道仁<sup>1</sup>・鈴木智詞<sup>1</sup>・橋本光司<sup>2</sup>・岩田 隆<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>関西労災病院呼吸器外科；<sup>2</sup>関西労災病院血液内科
- P4-7 気管支病変を伴った顕微鏡的多発血管炎の 1 例** .....S265  
 ○中川栄実子・岸本 叡・鈴木浩介・村野萌子・中井省吾・平松俊哉・村上有里奈・西本幸司・  
 松島紗代実・原田雅教・右藤智啓・妹川史朗  
 磐田市立総合病院

## Poster セッション 5 気管支鏡所見 2・細胞診・組織診

座長 原 丈介（金沢大学附属病院呼吸器内科）

- P5-1 肺悪性腫瘍の経気管支肺生検における迅速細胞診** .....S266  
 ○谷口春樹<sup>1</sup>・梶浦耕一郎<sup>1</sup>・福本泰三<sup>1</sup>・石垣昌伸<sup>2</sup>・松崎晶子<sup>3</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；  
<sup>3</sup>浦添総合病院病理診断科
- P5-2 気管支結核の治療完遂後、経年的に気管支狭窄が進行し、難治性閉塞性肺炎を来した 1 例** .....S266  
 ○佐藤麻里<sup>1,4</sup>・武藤壮平<sup>1</sup>・鶴巻寛朗<sup>1</sup>・宇野翔吾<sup>1</sup>・伊藤優志<sup>1</sup>・相川政紀<sup>1</sup>・三浦陽介<sup>1</sup>・原健一郎<sup>4</sup>・  
 古賀康彦<sup>1</sup>・砂長則明<sup>1</sup>・須賀達夫<sup>2</sup>・前野敏孝<sup>1</sup>・久田剛志<sup>3</sup>  
<sup>1</sup>群馬大学医学部附属病院呼吸器・アレルギー内科；<sup>2</sup>プラーナクリニック；  
<sup>3</sup>群馬大学保健学研究科；<sup>4</sup>原内科医院
- P5-3 経気管支肺生検が確定診断に有用だった血管内大細胞型 B 細胞リンパ腫の 1 例** .....S266  
 ○五十嵐駿也<sup>1</sup>・君塚善文<sup>1</sup>・谷垣智美<sup>1</sup>・野村祥加<sup>1</sup>・芹沢悠介<sup>1</sup>・伊藤弘毅<sup>1</sup>・倉田雄平<sup>1</sup>・  
 西村匡司<sup>1</sup>・大野智裕<sup>1</sup>・土屋基祐<sup>2</sup>・小縣 開<sup>3</sup>・岡田陽介<sup>3</sup>・木村文彦<sup>3</sup>・宮田 純<sup>1</sup>・藤倉雄二<sup>1</sup>・  
 川名明彦<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>防衛医科大学校内科学講座（感染症・呼吸器）；<sup>2</sup>防衛医科大学校病院臨床検査医学講座；  
<sup>3</sup>防衛医科大学校内科学講座（血液）
- P5-4 経気管支肺生検で診断した肺炎様浸潤影を呈した肺 MALT リンパ腫の 1 例** .....S267  
 ○成毛聖夫<sup>1</sup>・田中克志<sup>2</sup>・中田祐介<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>国際親善総合病院呼吸器外科；<sup>2</sup>国際親善総合病院呼吸器内科
- P5-5 左 B8 のポリープ状病変に対し腺癌の術前組織診断で左下葉切除を施行し腺上皮乳頭腫の術後診断を得た一例** .....S267  
 ○森 彰平・加藤大喜・柴崎隆正・仲田健男・矢部三男・平野 純・大塚 崇  
 東京慈恵会医科大学呼吸器外科
- P5-6 単発隆起病変の生検により診断を得た気管・気管支型アミロイドーシスの 1 例** .....S267  
 ○藤井洸希・酒谷俊雄・吉田敬士・西村 拓・生島弘彬・渡邊かおる・竹島英之・臼井一裕  
 NTT 東日本関東病院呼吸器内科
- P5-7 当院で Pembrolizumab 単剤治療を行った肺癌患者の PD-L1 検査検体に関する検討** .....S267  
 ○木下亮輔・中尾心人・林俊太郎・杉原雅大・荒川総介・平田雄也・栗山満美子・村松秀樹  
 JA 愛知厚生連海南病院呼吸器内科

**Poster セッション 6 クライオバイオプシー**

座長 井上 義一 (NHO 近畿中央呼吸器センター)

- P6-1 背景肺に間質性肺炎があり、COVID-19 肺炎後に認めた新規網状影に対してクライオバイオプシーを施行した 1 例** .....S268  
 ○三浦啓太<sup>1</sup>・加藤元康<sup>1</sup>・増田孝一<sup>1</sup>・宿谷威仁<sup>1</sup>・伊藤 潤<sup>1</sup>・林大久生<sup>2</sup>・鈴木一廣<sup>3</sup>・長岡鉄太郎<sup>1</sup>・小倉高志<sup>4</sup>・酒井文和<sup>5</sup>・武村民子<sup>6</sup>・高橋和久<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>順天堂大学大学院医学研究科呼吸器内科学；<sup>2</sup>順天堂大学大学院医学研究科人体病理学；  
<sup>3</sup>順天堂大学大学院医学研究科放射線医学；<sup>4</sup>神奈川県立循環器呼吸器病センター呼吸器内科；  
<sup>5</sup>元埼玉医科大学国際医療センター画像診断科；  
<sup>6</sup>神奈川県立循環器呼吸器病センター病理診断科
- P6-2 当院における経気管支鏡下クライオバイオプシー導入と合併症に関する報告** .....S268  
 ○島村貴史・古澤春彦・島田 翔・山名高志・榊原里江・飯島裕基・三ツ村隆弘・小松崎恵子・角 勇樹・瀬戸口靖弘・柴田 翔・本多隆行・白井 剛・岡本 師・立石知也・玉岡明洋・宮崎泰成  
 東京医科歯科大学病院呼吸器内科
- P6-3 経気管支クライオ肺生検にて診断したアルミニウム肺の 1 例** .....S268  
 ○村田亜香里<sup>1</sup>・柏田 建<sup>1</sup>・磯 博和<sup>1</sup>・三澤一仁<sup>1</sup>・比嘉克行<sup>1</sup>・佐藤陽三<sup>1</sup>・田中 徹<sup>1</sup>・田中庸介<sup>1</sup>・斎藤好信<sup>1</sup>・藤田和恵<sup>1</sup>・久保田馨<sup>1</sup>・清家正博<sup>1</sup>・寺崎泰弘<sup>2</sup>・森山寛史<sup>3</sup>・弦間昭彦<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>日本医科大学大学院医学研究科呼吸器内科学分野；  
<sup>2</sup>日本医科大学大学院医学研究科解析人体病理学分野；  
<sup>3</sup>国立病院機構西新潟中央病院呼吸器内科
- P6-4 壁側胸膜の隆起性病変に対しクライオバイオプシーを実施した悪性胸膜中皮腫の 1 例** .....S269  
 ○堂下皓世・小林玄機・児玉裕章・八角和大・西岡直哉・宮脇英里子・飯田由子・豆鞆伸昭・大森翔太・高 遼・和久田一茂・小野 哲・釵持広知・内藤立暁・高橋利明  
 静岡県立静岡がんセンター呼吸器内科
- P6-5 クライオ生検により診断しえた微小肺髄膜様結節 (MPMN) 一経気管支診断本邦 1 例目および 2 例目** .....S269  
 ○水守康之・竹野内政紀・平田展也・平岡亮太・久米佐知枝・平野克也・小南亮太・高橋清香・大西康貴・東野幸子・加藤智浩・鏡 亮吾・勝田倫子・横井陽子・三宅剛平・塚本宏壮・佐々木信・中原保治・河村哲治  
 姫路医療センター呼吸器内科

**Poster セッション 7 遺伝子診断・EBUS-TBNA 1**

座長 南 優子 (国立病院機構茨城東病院胸部疾患・療育医療センター病理診断科)

- P7-1 気管支鏡検査を用いた再生検検体で包括的がんゲノムプロファイル検査を行った 5 症例** .....S270  
 ○鶴賀龍樹<sup>1</sup>・大岩綾香<sup>1</sup>・齊木晴子<sup>1</sup>・浅山健太郎<sup>1</sup>・岡野智仁<sup>1</sup>・藤原拓海<sup>1</sup>・高橋佳紀<sup>1</sup>・都丸敦史<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>・松田知世<sup>3</sup>・今井 裕<sup>3</sup>  
<sup>1</sup>三重大学医学部呼吸器内科；<sup>2</sup>三重大学免疫学講座；<sup>3</sup>三重大学医学部病理診断科
- P7-2 生検検体でオンコマイン Dx Target Test マルチ CDx システムが不成功となった肺癌症例の検討** …S270  
 ○前田千尋<sup>1,2</sup>・村上修司<sup>1</sup>・廣俊太郎<sup>1,2</sup>・品田佳那子<sup>1</sup>・片倉誠悟<sup>1</sup>・牛尾良太<sup>1</sup>・近藤哲郎<sup>1</sup>・加藤晃史<sup>1</sup>・金子 猛<sup>4</sup>・横瀬智之<sup>3</sup>・齋藤春洋<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；  
<sup>3</sup>神奈川県立がんセンター病理診断科；<sup>4</sup>横浜市立大学大学院医学研究科呼吸器病学

- P7-3** 微小生検検体の厚切りと薄切枚数増加による Oncomine™ Target Test の実現 ……S270  
○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  
大阪大学大学院医学系研究科
- P7-4** がん遺伝子解析に必要な検体採取量の確保における迅速スタンプ細胞診の有用性 ……S271  
○井上貴子・川村卓久・國政 啓・田宮基裕・久原華子・西野和美・熊谷 融  
大阪国際がんセンター
- P7-5** 当院において吸引圧をかけずに施行した EBUS-TBNA 症例の検討 ……S271  
○野口 進・野原 淳・石床 学・渡邊壽規・中村敬哉  
滋賀県立総合病院呼吸器内科
- P7-6** 診断に EBUS-TBNA が有用であった傍腫瘍性亜急性小脳変性症の先行発症を認めた肺小細胞癌の一例  
……………S271  
○井上智敬<sup>1</sup>・佐藤 賢<sup>2</sup>・大西桐子<sup>2</sup>・瀧川雄貴<sup>2</sup>・光宗 翔<sup>2</sup>・岩本佳隆<sup>2</sup>・渡邊洋美<sup>2</sup>・  
工藤健一郎<sup>2</sup>・佐藤晃子<sup>2</sup>・藤原慶一<sup>2</sup>・柴山卓夫<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>中国中央病院；<sup>2</sup>岡山医療センター

---

**Poster セッション 8 EBUS-TBNA 2** 座長 坂下 博之 (横須賀共済病院)

---

- P8-1** 25G 針を用いた EBUS-TBNA による N 因子病期診断における偽陰性症例の検討 ……S272  
○大久保祐<sup>1,2</sup>・松元祐司<sup>1,3</sup>・古瀬秀明<sup>1</sup>・内村圭吾<sup>1</sup>・今林達哉<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>慶應義塾大学医学部外科学 (呼吸器)；  
<sup>3</sup>国立がん研究センター中央病院呼吸器内科
- P8-2** 当院での超音波気管支鏡 UC290F と UC260FW との比較 ……S272  
○志津匡人・市川元司・矢口大三・八木光昭・井上徳子・中島国也・阿部大輔  
岐阜県立多治見病院呼吸器内科
- P8-3** EBUS-GS 用ガイドシースキットを用いた EBUS-TBFB の予備研究 ……S272  
○細谷真司・三藤 久・曾根英之・小野泰平・小澤貴裕・原田真也・楠原政一郎・掛川未希子・  
笠島真志・中原善朗・佐藤 崇・井川 聡・横場正典・佐々木治一郎・久保田勝・猶木克彦  
北里大学病院呼吸器内科
- P8-4** 肺門部・縦隔リンパ節腫大に対して EBUS-TBNA を実施し子宮頸癌再発と診断した 1 例 ……S273  
○今倉 健・佐藤正大・原田紗希・三橋惇志・小川 瑛・村上行人・塚崎佑貴・尾崎領彦・  
矢葺洋平・香川耕造・米田浩人・阿部あかね・荻野広和・坂口 暁・西岡安彦  
徳島大学病院呼吸器・膠原病内科
- P8-5** 超音波気管支鏡ガイド下リンパ節内鉗子生検 (EBUS-IFB) が診断に有用であった小細胞肺癌の 1 例 ……S273  
○田岡征高<sup>1,3</sup>・南 大輔<sup>2</sup>・河原辰由樹<sup>1</sup>・長崎泰有<sup>1</sup>・越智宣昭<sup>1</sup>・山根弘路<sup>1</sup>・瀧川奈義夫<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>川崎医科大学総合内科学 4；<sup>2</sup>医療法人ほそや医院呼吸器内科；  
<sup>3</sup>(現) 岡山大学病院呼吸器・アレルギー内科
- P8-6** EBUS-TBNA で診断した ICI によりサルコイドーシス様反応を生じた肺腺癌術後再発の一例 ……S273  
○藤森英希<sup>1</sup>・田中伸廣<sup>1</sup>・田中伸佳<sup>1</sup>・掛下和幸<sup>2</sup>・中積広貴<sup>2</sup>・谷まゆ子<sup>2</sup>・西辻 雅<sup>2</sup>・西 耕一<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>石川県立中央病院呼吸器外科；<sup>2</sup>石川県立中央病院呼吸器内科

---

**Poster セッション 9 EBUS-TBNA 3・EUS-FNA**

座長 神原 健太 (富山大学)

---

- P9-1** EBUS-TBNA が甲状腺癌の多発肺内転移の診断に有用であった 1 例 ……S274  
○行徳 宏<sup>1</sup>・小笹 睦<sup>2</sup>・水田玲美<sup>1</sup>・田川隆太<sup>1</sup>・小野沙和奈<sup>1</sup>・本田徳鷹<sup>1</sup>・須山隆之<sup>1</sup>・  
梅山泰裕<sup>1</sup>・道津洋介<sup>1</sup>・竹本真之輔<sup>1</sup>・山口博之<sup>1</sup>・福田 実<sup>3</sup>・福岡順也<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>長崎大学医歯薬総合研究科病理部；  
<sup>3</sup>長崎大学病院がん診療センター

- P9-2** 2種類の穿刺針による EBUS-TBNA で診断し、気道ステント留置後に化学療法を行った縦隔原発悪性リンパ腫の 1 例 .....S274  
 ○川崎樹里<sup>1</sup>・中山雅之<sup>1</sup>・山本真一<sup>2</sup>・辻賢太郎<sup>3</sup>・山内浩義<sup>1</sup>・久田 修<sup>1</sup>・間藤尚子<sup>1</sup>・金井義彦<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；<sup>3</sup>自治医科大学病理学講座統合病理学部門
- P9-3** 超音波気管支鏡ガイド下針生検（EBUS-TBNA）により診断した慢性リンパ性白血病/小細胞リンパ腫（CLL/SLL）の 1 例 .....S274  
 ○金田 桂<sup>1,2</sup>・上原正裕<sup>1,2</sup>・小林 淳<sup>1,3</sup>・小澤広輝<sup>1,3</sup>・松林勇汰<sup>1,3</sup>  
<sup>1</sup>島田市立総合医療センター；<sup>2</sup>呼吸器内科；<sup>3</sup>呼吸器外科
- P9-4** 子宮体癌肺転移の区域切除術 15 年後にステープルラインに沿う腫瘤を形成し、EBUS-TBNA で肉芽腫と診断した 1 例 .....S275  
 ○塚本宏壮・竹野内政紀・平田展也・平岡亮太・久米佐知枝・平野克也・小南亮太・大西康貴・東野幸子・加藤智浩・鏡 亮吾・勝田倫子・三宅剛平・横井陽子・水守康之・佐々木信・河村哲治・中原保治  
 姫路医療センター呼吸器内科
- P9-5** アクワイヤー超音波内視鏡下穿刺針を用いた EBUS-TBNA で診断したサルコイドーシスの 1 例 .....S275  
 ○河原辰由樹<sup>1</sup>・南 大輔<sup>2</sup>・田岡征高<sup>1</sup>・長崎泰有<sup>1</sup>・越智宣昭<sup>1</sup>・山根弘路<sup>1</sup>・瀧川奈義夫<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>川崎医科大学総合内科学 4；<sup>2</sup>医療法人ほそや医院呼吸器内科
- P9-6** 呼吸不全のため超音波気管支鏡下経食道的針生検法で縦隔リンパ節にアプローチし診断に至った 2 例 .....S275  
 ○高野峻一<sup>1</sup>・大屋 裕<sup>1</sup>・黒岩裕也<sup>1,2</sup>・板井美紀<sup>1,2</sup>・申 悠樹<sup>1,2</sup>・竹村仁男<sup>1</sup>・池田香菜<sup>1</sup>・須賀達夫<sup>1</sup>・茂木 充<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>公立藤岡総合病院呼吸器内科；<sup>2</sup>群馬大学医学部附属病院呼吸器アレルギー内科
- P9-7** 経食道的に超音波気管支鏡で診断した肺癌の 2 例 .....S275  
 ○金井晴佳<sup>1</sup>・山口 学<sup>1</sup>・守尾 篤<sup>2</sup>・池田徳彦<sup>3</sup>  
<sup>1</sup>国際医療福祉大学市川病院呼吸器外科；<sup>2</sup>小張総合病院呼吸器外科；<sup>3</sup>東京医科大学呼吸器・甲状腺外科

**Poster セッション 10 ナビゲーション・中枢気道の診断 1**

座長 木村 智樹（公立陶生病院呼吸器・アレルギー疾患内科）

- P10-1** 気管支鏡生検における SYNAPSE VINCENT の有効性の検討 .....S276  
 ○大野 康・遠渡純輝・柳瀬恒明・乾 俊哉・垣内大蔵・佐々木優佳・河江大輔・酒井千鶴・福井聖周・大倉宏之  
 岐阜大学医学部呼吸器内科学
- P10-2** 当院でのナビゲーションと細径気管支鏡導入の有用性の検討 .....S276  
 ○巴山紀子<sup>1</sup>・井原宏彰<sup>1</sup>・本間裕一郎<sup>1</sup>・藤井充弘<sup>1</sup>・高橋和久<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>江東病院；<sup>2</sup>順天堂医院呼吸器内科
- P10-3** 右 B<sup>8</sup>からの B\*の S\*領域の肺腺癌に対して S6+S\*切除を施行した一例 .....S276  
 ○阪本 仁<sup>1</sup>・五明田匡<sup>1</sup>・磯和理貴<sup>1</sup>・小阪真二<sup>1</sup>・三浦聖高<sup>2</sup>・幡高次郎<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>島根県立中央病院呼吸器外科；<sup>2</sup>島根県立中央病院呼吸器科
- P10-4** 気道狭窄を呈した声門下平滑筋腫の一例 .....S277  
 ○渡辺綾乃・児嶋 駿・佐竹康臣・藤井雅人・山田 孝  
 静岡市立静岡病院呼吸器内科
- P10-5** 反回神経食道枝由来神経鞘腫の一切除例 .....S277  
 ○井口貴文・水口真二郎・高濱 誠・中嶋 隆・丁 奎光・山本良二  
 大阪市立総合医療センター

- P10-6 食道癌術後の気管胃管瘻の2例における気管支鏡所見** ……S277  
 ○江口圭介・濱田賢一  
 東京歯科大学市川総合病院外科学講座

## Poster セッション 11 中枢気道の診断 2

座長 遠藤 正浩 (千葉大学医学部附属病院画像診断センター)

- P11-1 気管狭窄に対してステント挿入を要した腺様嚢胞癌の一例** ……S278  
 ○都島悠佑<sup>1</sup>・後藤 希<sup>1</sup>・中瀬 敦<sup>1</sup>・稲垣雅康<sup>1</sup>・田中麻里<sup>1</sup>・小玉勇太<sup>1</sup>・伊藤亮太<sup>1</sup>・高納 崇<sup>1</sup>・青山大輔<sup>1</sup>・横山俊彦<sup>1</sup>・沖 昌英<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>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；  
<sup>2</sup>国立病院機構名古屋医療センター呼吸器内科
- P11-2 気管支内過誤腫に対して高周波スネアとマイクロ波凝固を用いて気管支鏡下切除を行った1例** ……S278  
 ○山本 純<sup>1</sup>・宮脇正芳<sup>2</sup>・齊藤史武<sup>2</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
- P11-3 化学放射線療法が奏効した気管周囲原発腺様嚢胞癌の一例** ……S278  
 ○三上恵莉花<sup>1</sup>・中道真仁<sup>1</sup>・永野惇浩<sup>1</sup>・林 杏奈<sup>1</sup>・高野夏希<sup>1</sup>・松本 優<sup>1</sup>・宮永晃彦<sup>1</sup>・野呂林太郎<sup>1</sup>・前林勝也<sup>2</sup>・窪倉浩俊<sup>3</sup>・寺崎泰弘<sup>4</sup>・久保田馨<sup>1</sup>・清家正博<sup>1</sup>・弦間昭彦<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>日本医科大学付属病院呼吸器内科；<sup>2</sup>日本医科大学付属病院放射線治療科；  
<sup>3</sup>日本医科大学武蔵小杉病院呼吸器外科；<sup>4</sup>日本医科大学付属病院病理部
- P11-4 特徴的なCT画像所見を呈し気管支発生 Sialadenoma papilliferum と診断した孤立性気管支内腫瘍の1例** ……S279  
 ○木村隼大<sup>1</sup>・森 拓也<sup>1</sup>・加藤さや佳<sup>1</sup>・中村さや<sup>1</sup>・奥村隼也<sup>1</sup>・木村元宏<sup>1</sup>・設楽将之<sup>2</sup>・森山 悟<sup>2</sup>・内田岬希<sup>3</sup>・杉野安輝<sup>3</sup>  
<sup>1</sup>トヨタ記念病院呼吸器内科；<sup>2</sup>トヨタ記念病院呼吸器外科；<sup>3</sup>トヨタ記念病院内科
- P11-5 自然退縮した気管 MALT リンパ腫の1例** ……S279  
 ○住友亮太・熊谷陽介・小林 萌・平安安見子・長 博之・黄 政龍  
 北野病院呼吸器外科
- P11-6 胸部異常陰影精査時に偶発的に発見された気管気管支骨軟骨異形成症の一例** ……S279  
 ○田中健介・服部元貴・田中 萌・川述剛士・梅澤弘毅・福岡みずき・鈴木未佳・河野千代子  
 JR 東京総合病院呼吸器内科

## Poster セッション 12 中枢気道の診断 3

座長 西村 善博 (北播磨総合医療センター)

- P12-1 診断と治療に難渋した ANCA 陰性多発血管炎性肉芽腫症の一例** ……S280  
 ○深田武久・磯和賢秀・武智浩子・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
- P12-2 経気管支気管支生検により診断し得た辺縁帯リンパ腫 (MALT lymphoma) の気管内病変の1例** ……S280  
 ○谷垣智美<sup>1</sup>・君塚善文<sup>1</sup>・野村祥加<sup>1</sup>・芹沢悠介<sup>1</sup>・伊藤弘毅<sup>1</sup>・五十嵐駿也<sup>1</sup>・倉田雄平<sup>1</sup>・西村匡司<sup>1</sup>・大野智裕<sup>1</sup>・河村邦俊<sup>2</sup>・吉松真也<sup>3</sup>・宮田 純<sup>1</sup>・藤倉雄二<sup>1</sup>・川名明彦<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>防衛医科大学校内科学講座 (感染症・呼吸器)；<sup>2</sup>防衛医科大学校内科学講座 (血液)；  
<sup>3</sup>防衛医科大学校臨床検査医学講座
- P12-3 気管支喘息患者に発生した腺様嚢胞癌の1例** ……S280  
 ○押尾剛志<sup>1</sup>・渡邊賀代<sup>1</sup>・小高倫生<sup>1</sup>・中野千裕<sup>1</sup>・新妻久美子<sup>1</sup>・廣内尚智<sup>1</sup>・山田有佳<sup>1</sup>・高橋 啓<sup>2</sup>・松瀬厚人<sup>1</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
- P12-4 気管支鏡検査前に排菌が確認されなかった気管支結核の1例** ……S281  
 ○日當悟史・千葉 薫・岡林 賢・朝戸裕子・青野ひろみ  
 東京警察病院呼吸器科

- P12-5 気管支鏡検査で治療効果を確認しえた気管・気管支結核合併肺結核の 1 例 .....S281  
○長谷川幸保  
市立秋田総合病院呼吸器内科
- P12-6 血痰を契機に診断した気管アミロイドーシスの一例 .....S281  
○川述剛士・田中 萌・梅澤弘毅・田中健介・鈴木未佳・福岡みずき・河野千代子  
JR 東京総合病院

**Poster セッション 13 びまん性疾患の診断**

座長 橋本 直純 (名古屋大学呼吸器内科)

- P13-1 ニンテダニブ内服中に急性増悪を起こした 2 症例の検討 .....S282  
○勝田知也・濱田 徹・能津昌平・近藤晴香・中村純也・橘さやか・井上考司・中西徳彦・森高智典  
愛媛県立中央病院
- P13-2 クライオ肺生検で診断された剥離性間質性肺炎と診断された 2 例 .....S282  
○鍋木翔太・奥田 良・平松由莉・山谷昂史・小松 茂・小倉高志  
神奈川県立循環器呼吸器病センター
- P13-3 びまん性大細胞型 B 細胞リンパ腫に対して自己末梢血幹細胞移植後に PPFE を発症した 1 例 .....S282  
○水崎 俊・米嶋康臣・鈴木邦裕・上原真紀・内海太裕・濱田直樹・岡本 勇  
九州大学病院呼吸器科
- P13-4 COVID-19 との鑑別を要したため PPE 装着下でポータブル気管支鏡検査を施行し診断した急性好酸球形肺炎の 2 例 .....S283  
○田中太郎・山本雅史・島浩一郎・今村妙子・西尾朋子・岩間真由子・町井春花・伊藤利泰  
名古屋掖済会病院呼吸器内科
- P13-5 JAK2 阻害剤のみで軽快した真性多血症に合併した器質化肺炎の一例 .....S283  
○北原慎介<sup>1</sup>・鹿野幸平<sup>1</sup>・池田英樹<sup>1</sup>・鈴木優毅<sup>1</sup>・安部光洋<sup>1</sup>・竹田勇輔<sup>2</sup>・池田純一郎<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>千葉大学医学部附属病院血液内科；  
<sup>3</sup>千葉大学医学部附属病院病理診断科
- P13-6 抗 GM-CSF 抗体測定が早期診断に有用であった自己免疫性肺胞蛋白症の一例 .....S283  
○村上行人・原田紗希・今倉 健・三橋惇志・小川 瑛・塚崎佑貴・尾崎領彦・矢葺洋平・香川耕造・米田浩人・阿部あかね・荻野広和・小山壺也・佐藤正大・坂口 暁・西岡安彦  
徳島大学病院呼吸器・膠原病内科

**Poster セッション 14 腫瘍性疾患の診断 1**

座長 山田 玄 (手稲溪仁会病院呼吸器内科)

- P14-1 当院のメトトレキサート関連リンパ増殖性疾患の肺病変に対する気管支鏡検査成績 .....S284  
○三浦 大・長谷川幸裕・森本武史・福島高志・田中佑典  
青森県立中央病院呼吸器内科
- P14-2 術前診断気管支鏡検査が肺癌患者の予後に及ぼす影響についての検討 .....S284  
○野津田泰嗣・田中遼太・東郷威男・渡邊龍秋・渡辺有為・鈴木隆哉・大石 久・新井川弘道・岡田克典  
東北大学加齢医学研究所呼吸器外科学分野
- P14-3 気管支鏡検査を施行した悪性リンパ腫 7 例の検討 .....S284  
○加藤慎平<sup>2</sup>・志村暢泰<sup>1</sup>・山田耕太郎<sup>1</sup>・伊藤大恵<sup>1</sup>・中村隆一<sup>1</sup>・金崎大輝<sup>1</sup>・稲葉龍之介<sup>1</sup>・杉山未紗<sup>1</sup>・後藤彩乃<sup>1</sup>・天野雄介<sup>1</sup>・美甘真史<sup>1</sup>・長谷川浩嗣<sup>1</sup>・松井 隆<sup>1</sup>・横村光司<sup>1</sup>・須田隆文<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>聖隷三方原病院呼吸器センター内科；<sup>2</sup>浜松医科大学附属病院第二内科

- P14-4 肺癌精査中に発見され気管支鏡で2年追跡された気管支顆粒細胞腫の1例** .....S285  
 ○佐藤未来<sup>1</sup>・高岡和夫<sup>1</sup>・田上敬太<sup>1</sup>・松永章宏<sup>1</sup>・大畑善寛<sup>1</sup>・竹藪公洋<sup>1</sup>・飛岡弘敏<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>北海道社会事業協会小樽病院（小樽協会病院）呼吸器内科；  
<sup>2</sup>北海道社会事業協会小樽病院（小樽協会病院）病理診断科
- P14-5 経気管支肺生検で診断した限局性結節型アミロイドーシスの1例** .....S285  
 ○三浦弘之<sup>1</sup>・後藤慎一<sup>2</sup>・三浦 隼<sup>3</sup>・小山信之<sup>4</sup>  
<sup>1</sup>公立阿枝留医療センター呼吸器外科；<sup>2</sup>公立阿枝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；<sup>4</sup>埼玉医科大学総合医療センター呼吸器内科
- P14-6 気管支原発神経鞘腫の手術例** .....S285  
 ○川向 純・藤井みのり・北村直也・高橋智彦・新納英樹・宮澤秀樹  
 富山県立中央病院呼吸器外科
- P14-7 気管支鏡で確定診断後に自然退縮した巨大腫瘤影を呈したIgG4関連肺疾患の1例** .....S285  
 ○岩崎一彦・新屋智之・北 俊之・酒井珠美  
 国立病院機構金沢医療センター呼吸器内科

## Poster セッション 15 腫瘍性疾患の診断 2

座長 石黒 崇（岐阜市民病院呼吸器・腫瘍内科）

- P15-1 気管支原発乳頭状唾液腺腫（Sialadenoma papilliferum of the bronchus）の1例** .....S286  
 ○小澤亮太・倉石 博・武内裕希・田中駿ノ介・山本 学・長谷衣佐乃・増渕 雄・小山 茂  
 日本赤十字社長野赤十字病院呼吸器内科
- P15-2 肺に腫瘍性病変をきたしたメトトレキサート関連リンパ増殖性疾患の一例** .....S286  
 ○南谷有香・森下琢人・中垣しおり・伊藤克樹・滝 俊一・宮沢亜矢子・林 信行・日比野佳孝  
 JA 愛知厚生連江南厚生病院
- P15-3 当院で経験したメソトレキサート関連リンパ増殖性疾患の2例** .....S286  
 ○平位一廣<sup>2</sup>・藤岡美結<sup>1</sup>・山本浩生<sup>1</sup>・山本 賢<sup>1</sup>・石田貢一<sup>1</sup>・西馬照明<sup>1</sup>・田村大介<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>加古川中央市民病院；<sup>2</sup>田村クリニック
- P15-4 経気管支生検から診断した MALT リンパ腫の2症例** .....S287  
 ○柳瀬恒明・福井聖周・河江大輔・酒井千鶴・佐々木優佳・垣内大蔵・遠渡純輝・大野 康・  
 大倉宏之  
 国立大学法人東海国立大学機構岐阜大学循環呼吸病態学第2内科
- P15-5 両側肺門部リンパ節腫大が先行し、経過中に石灰化と肺多発結節影が出現した肺癌と悪性リンパ腫の合併症例** .....S287  
 ○曾根尚之・糸谷 涼・池尾 聡・嶋村亜紀・橋本健太郎・吉田 寛・吉田博徳・阪森優一・  
 平井豊博  
 京都大学大学院医学研究科呼吸器内科学講座
- P15-6 偽陽性の肺門縦隔リンパ節腫脹を伴った混合型小細胞癌の1切除例** .....S287  
 ○土井貴司<sup>1</sup>・高見康二<sup>1</sup>・小河原光正<sup>2</sup>・木村 剛<sup>2</sup>・宮本 智<sup>2</sup>・安藤性實<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>国立病院機構大阪医療センター呼吸器外科；<sup>2</sup>国立病院機構大阪医療センター呼吸器内科
- P15-7 気管支鏡検査で診断がつかず、FDG陰性であった、Invasive mucinous adenocarcinoma の一例** .....S287  
 ○日鼻 涼<sup>1</sup>・中山龍太<sup>1</sup>・宮本一平<sup>1</sup>・中本匡治<sup>1</sup>・野本正幸<sup>1</sup>・藤原大士<sup>1</sup>・林健太郎<sup>1</sup>・浅井康夫<sup>1</sup>・  
 中川喜子<sup>1</sup>・清水哲男<sup>1</sup>・辻野一郎<sup>1</sup>・河内利賢<sup>2</sup>・櫻井裕幸<sup>2</sup>・増田しのぶ<sup>3</sup>・權 寧博<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>日本大学医学部内科学系呼吸器内科学分野；<sup>2</sup>日本大学医学部外科学系呼吸器外科学分野；  
<sup>3</sup>日本大学医学部病態病理学系腫瘍病理学分野

Poster セッション 16 腫瘍性疾患の診断 3

座長 堀田 勝幸 (岡山大学)

- P16-1** 気腫合併肺線維症の通院中に喀痰細胞診を契機として発見された肺野末梢性小型扁平上皮肺癌の 1 切除例 .....S288  
 ○竹内 健<sup>1</sup>・小西建治<sup>2</sup>・大内基史<sup>1</sup>  
<sup>1</sup> 聖隷横浜病院呼吸器外科；<sup>2</sup> 聖隷横浜病院呼吸器内科
- P16-2** 抗菌薬不応性の肺浸潤影，多発空洞影に対し気管支鏡検査をおこない，浸潤性粘液腺癌と診断した 1 例 .....S288  
 ○椎葉律哉・姫路大輔・田中弦一・松本亮一  
 宮崎県立宮崎病院内科
- P16-3** 膠原病関連間質性肺炎に合併した浸潤性粘液性肺腺癌の 1 例 .....S288  
 ○川口 剛<sup>1</sup>・重草貴文<sup>2</sup>・小田康晴<sup>2</sup>・坪内祐伸<sup>2</sup>・宮内俊一<sup>1</sup>・松元信弘<sup>2</sup>  
<sup>1</sup> 宮崎大学医学部附属病院膠原病感染症内科；<sup>2</sup> 宮崎大学医学部附属病院呼吸器内科
- P16-4** 気管支肺泡洗浄液で悪性腫瘍の肺浸潤を診断し得た 2 例 .....S289  
 ○清水崇弘<sup>1</sup>・渡辺知志<sup>1</sup>・阿保未来<sup>1</sup>・木村英晴<sup>1</sup>・曾根 崇<sup>1</sup>・原 丈介<sup>1</sup>・大倉徳幸<sup>1</sup>・丹保裕一<sup>1</sup>・寺田七朗<sup>1</sup>・武田仁浩<sup>1</sup>・加瀬一政<sup>1</sup>・小川尚彦<sup>1</sup>・古林崇史<sup>1</sup>・中積広貴<sup>1</sup>・岩淵 佑<sup>1</sup>・郷原和樹<sup>1</sup>・辻 徹朗<sup>1</sup>・米田知晃<sup>1</sup>・丸山裕之<sup>2</sup>・畑田達哉<sup>2</sup>・笠原寿郎<sup>1</sup>・矢野聖二<sup>1</sup>  
<sup>1</sup> 金沢大学附属病院呼吸器内科；<sup>2</sup> 金沢大学附属病院血液内科
- P16-5** 扁平上皮癌転化を来した EGFR 遺伝子変異陽性非小細胞肺癌の一例 .....S289  
 ○田中謙太郎・増本彩乃・島内淳志・泊 果林・白石祥理・米嶋康臣・大田恵一・岩間映二・岡本 勇  
 九州大学病院呼吸器科
- P16-6** リンパ上皮腫様癌 (Lymphoepithelioma-like carcinoma: LELC) が疑われた胸部腫瘍の検討 .....S289  
 ○松浦弘幸<sup>1</sup>・大島友里<sup>1</sup>・櫻井佑輔<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>  
<sup>1</sup> 石切生喜病院呼吸器センター呼吸器内科；<sup>2</sup> 同呼吸器腫瘍内科
- P16-7** 前立腺癌からのポップコーン様多発肺内転移を認めた 1 例 .....S289  
 ○大西広志・穴吹和貴・横山彰仁  
 高知大学医学部呼吸器・アレルギー内科

Poster セッション 17 腫瘍性疾患の診断 4

座長 青江 啓介 (国立病院機構山口宇部医療センター)

- P17-1** 乳癌化学療法中に肺転移に起因すると考えられた多発浸潤影を呈した一例 .....S290  
 ○原田彩香<sup>1</sup>・小山勝正<sup>2</sup>・白井 亮<sup>2</sup>・友田恒一<sup>2</sup>  
<sup>1</sup> 川崎医科大学総合医療センター臨床教育研修センター；  
<sup>2</sup> 川崎医科大学総合医療センター総合内科学 1
- P17-2** Entrectinib 単独療法が経過中出现した脳転移に対して有効であった ROS1 変異陽性肺癌の一例 .....S290  
 ○中村 圭<sup>1</sup>・森本俊規<sup>2</sup>・笹原陽介<sup>1</sup>・矢寺和博<sup>2</sup>  
<sup>1</sup> 独立行政法人労働者健康安全機構九州労災病院内科呼吸器センター；  
<sup>2</sup> 産業医科大学医学部呼吸器内科学
- P17-3** 経気管支肺生検で診断し得た軟骨肉腫肺転移の一例 .....S290  
 ○松山洋美・松山崇弘・安田俊介・富岡勇也・大脇一人・美園俊祐・近藤清貴・三山英夫・末次隆行・水野圭子・井上博雅  
 鹿児島大学病院呼吸器内科
- P17-4** 肺ノカルジア症との鑑別が困難であった胸腺癌肺転移の症例 .....S291  
 ○林 栄一・斉藤漸太郎・岡本菜摘  
 彦根市立病院呼吸器外科

- P17-5 気管支鏡で診断した肺原発悪性黒色腫の一例** .....S291  
 ○石床 学<sup>1</sup>・大道一輝<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>・堀口亜有未<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>滋賀県立総合病院呼吸器内科；<sup>2</sup>滋賀県立総合病院皮膚科
- P17-6 気管支内腔へ進展を生じた浸潤性胸腺腫の 1 例** .....S291  
 ○和佐本諭・畑 侑希・武知寛樹・柳澤 悟・大浦也明・両角延聡  
 佐久総合病院佐久医療センター
- P17-7 GS-TBNA で術前に診断しえた定型カルチノイド腫瘍の一例** .....S291  
 ○才田 優・後藤優佳・久代航平・藤崎俊哉・柳村尚寛・大坪亜矢・庄子 諭・田中知宏・  
 野崎幸一郎・永井明日香・渡部 聡・菊地利明  
 新潟大学医歯学総合病院呼吸器・感染症内科

**Poster セッション 18 感染症の診断 1 座長 藤田 昌樹 (福岡大学病院呼吸器内科)**

- P18-1 ニューモシスチス肺炎 (PCP) における気管支鏡検査の意義の検討** .....S292  
 ○松田浩子・若山尚士・西山和宏・山川英夫・平松佑斗・岡田暁人・鈴木博貴・小笠原智彦  
 日本赤十字社愛知医療センター名古屋第二病院
- P18-2 腎癌に対する IPI+NIVO による ICI 治療中に肺出血を呈したニューモシスチス肺炎の一例** .....S292  
 ○佐藤智輝・川口貴子・加藤香織・原可奈子・西田千夏・山崎 啓・矢寺和博  
 産業医科大学医学部呼吸器内科学
- P18-3 カリニ肺炎発症により ATL を診断し得た 1 例** .....S292  
 ○原田陽介<sup>2</sup>・川崎光一<sup>1</sup>・吉岡寿麻子<sup>1</sup>・澤井豊光<sup>1</sup>・松尾信子<sup>1</sup>・門田淳一<sup>1</sup>・迎 寛<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>長崎みなとメディカルセンター；<sup>2</sup>長崎大学病院第二内科
- P18-4 肺血栓塞栓症合併のニューモシスチス肺炎に対して気管支肺胞洗浄が有効であった一例** .....S293  
 ○倉田雄平<sup>1</sup>・君塚善文<sup>1</sup>・谷垣智美<sup>1</sup>・平田 大<sup>2</sup>・野村祥加<sup>1</sup>・芹沢悠介<sup>1</sup>・伊藤弘毅<sup>1</sup>・  
 五十嵐駿也<sup>1</sup>・西村匡司<sup>1</sup>・大野智裕<sup>1</sup>・宮田 純<sup>1</sup>・藤倉雄二<sup>1</sup>・川名明彦<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>防衛医科大学校内科学講座 (感染症・呼吸器)；<sup>2</sup>防衛医科大学校内科学講座 (消化器)
- P18-5 気管支鏡検査により放射線照射後の MRSA 壊死性気管支炎を診断し得た一例** .....S293  
 ○中積広貴<sup>1,2</sup>・渡辺知志<sup>2</sup>・郷原和樹<sup>2</sup>・辻 徹朗<sup>2</sup>・米田知晃<sup>2</sup>・岩淵 佑<sup>2</sup>・清水崇弘<sup>2</sup>・古林崇史<sup>2</sup>・  
 小川尚彦<sup>2</sup>・加瀬一政<sup>2</sup>・武田仁浩<sup>2</sup>・寺田七朗<sup>2</sup>・丹保裕一<sup>2</sup>・大倉徳幸<sup>2</sup>・曾根 崇<sup>2</sup>・原 丈介<sup>2</sup>・  
 木村英晴<sup>2</sup>・阿保未来<sup>2</sup>・笠原寿郎<sup>2</sup>・矢野聖二<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>石川県立中央病院呼吸器内科；<sup>2</sup>金沢大学附属病院呼吸器内科
- P18-6 AIDS フォローアップ中の肺病変に対する気管支鏡施行症例 3 例** .....S293  
 ○中野 泰・西尾和三  
 川崎市立井田病院呼吸器内科

**Poster セッション 19 感染症の診断 2 座長 友田 恒一 (川崎医科大学総合医療センター)**

- P19-1 食道瘻孔を合併し、超音波気管支鏡ガイド下針生検 (EBUS-TBNA) にて診断した結核性リンパ節炎の 1 例** .....S294  
 ○後藤大輝・多湖真弓・全並正人・糸魚川英之・野原冠吾・高田和外・小島英嗣  
 小牧市民病院呼吸器内科
- P19-2 肺結核、結核性胸膜炎治療後の新規右肺門リンパ節腫大に対し、EBUS-TBNA が治療方針決定に有用であった 1 例** .....S294  
 ○宮脇正芳・小西駿一郎・長山沙耶香・大芦彩野・齊藤史武・山本 純  
 永寿総合病院
- P19-3 左肺すりガラス結節と右肺結節に対して二期的に気管支鏡を行い、肺腺癌と真菌症の診断となった一例** .....S294  
 ○菅 貴将<sup>1</sup>・里永賢郎<sup>1</sup>・高木龍一郎<sup>1</sup>・矢部道俊<sup>1</sup>・表絵里香<sup>1</sup>・安東 優<sup>1</sup>・山崎 透<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>大分県立病院呼吸器内科；<sup>2</sup>大分県立病院感染管理室

- P19-4 結核との鑑別に気管支鏡検査が有用であった肺クリプトコッカス症の一例** .....S295  
 ○高橋夏衣・佐藤幸佑・神宮大輔・生方 智・渡辺 洋  
 坂総合病院呼吸器科
- P19-5 肺非結核性抗酸菌症の治療中に続発した Exophiala dermatitidis による肺黒色真菌症の一例** .....S295  
 ○奥野大輔<sup>1</sup>・岩永直樹<sup>1</sup>・芦澤信之<sup>1,2</sup>・武田和明<sup>1</sup>・高園貴弘<sup>1</sup>・山本和子<sup>1</sup>・迎 寛<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>長崎大学大学院医歯薬学総合研究科呼吸器内科学分野；<sup>2</sup>長崎大学病院感染制御教育センター
- P19-6 気管支鏡検査で診断した COVID-19 関連肺炎アスペルギルス症の一例** .....S295  
 ○葉山奈美・鹿野幸平・内藤 亮・安部光洋・川崎 剛・伊狩 潤・坂尾誠一郎・鈴木拓児  
 千葉大学医学部附属病院呼吸器内科

**Poster セッション 20 感染症の診断 3 座長 舟口 祝彦 (朝日大学病院呼吸器内科)**

- P20-1 BF-H1200 を用いた気管支鏡検査にて直視下に病変を確認できた慢性気管支肺炎アスペルギルス症の 2 例** .....S296  
 ○増野智章・松本祐二・西山譲幾・牛嶋量一・畑 正広・重永武彦  
 大分赤十字病院呼吸器内科
- P20-2 気胸に対して EWS 留置後にアスペルギルスが検出された 2 例** .....S296  
 ○福島 曜・浅岡るう・山田千晶・浅野元世・清水隆宏・西永侑子・水野秀和・麻生裕紀  
 一宮市立市民病院
- P20-3 肺癌増悪との鑑別が重要であった気管支アスペルギルス症の一例** .....S296  
 ○島内淳志・田中謙太郎・大田恵一・白石祥理・米嶋康臣・岩間映二・原田英治・岡本 勇  
 九州大学病院呼吸器科
- P20-4 肺炎アスペルギローマ疑いで気管支鏡施行後肺膿瘍を合併するも、抗菌薬治療が奏功し胸腔鏡下に切除しえた 1 例** .....S297  
 ○森藤良浩<sup>1</sup>・中村 圭<sup>2</sup>・笹原陽介<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>九州労災病院外科；<sup>2</sup>九州労災病院内科
- P20-5 気管支鏡にて診断した侵襲性肺炎アスペルギルス症とニューモシチス肺炎の一例** .....S297  
 ○古林崇史・中積広貴・渡辺知志・郷原和樹・辻 徹朗・米田知晃・清水崇弘・寺田七朗・岩淵 佑・小川尚彦・加瀬一政・武田仁浩・丹保裕一・大倉徳幸・阿保未来・曾根 崇・原 丈介・木村英晴・笠原寿郎・矢野聖二  
 金沢大学附属病院呼吸器内科
- P20-6 気管支鏡検査で診断に至った、偽膜性気管支炎を伴う侵襲性肺炎アスペルギルス症の 1 例** .....S297  
 ○草場勇作・泉 信有・徐クララ・潮安祐美・鈴木雄大・堀川有理子・勝野貴史・石田あかね・辻本佳恵・橋本理生・石井 聡・鈴木 学・仲 剛・飯倉元保・竹田雄一郎・放生雅章・杉山温人  
 国立国際医療研究センター病院呼吸器内科

**Poster セッション 21 炎症性疾患・アレルギー性疾患の診断 1**

座長 松永 和人 (山口大学大学院医学系研究科呼吸器・感染症内科)

- P21-1 肺腫瘍と鑑別を要した連鎖球菌によると考えられた気管支炎症性ポリープの 1 例** .....S298  
 ○伊藤 涼<sup>1</sup>・友田義崇<sup>2</sup>・宮島 崇<sup>1</sup>・谷川洸成<sup>1</sup>・長澤千奈美<sup>1</sup>・四竈 純<sup>1</sup>・塙平孝夫<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>板橋中央総合病院呼吸器内科；<sup>2</sup>板橋中央総合病院総合診療内科
- P21-2 潰瘍性大腸炎に粘液栓による左肺無気肺を合併した 1 例** .....S298  
 ○近藤友喜・池田拓也・山下 良・宮崎晋一・井上正英・久野泰雅  
 市立四日市病院
- P21-3 経気管支肺生検にて診断し得た多発血管炎性肉芽腫症の 2 症例** .....S298  
 ○藤井裕也<sup>1</sup>・東 敬之<sup>1</sup>・太田里奈<sup>1</sup>・佐藤譲之<sup>1</sup>・中嶋康貴<sup>1</sup>・五十嵐一誠<sup>1</sup>・岩井良磨<sup>2</sup>・上田 翼<sup>2</sup>・堺 隆大<sup>2</sup>・塚尾仁一<sup>2</sup>・山口 航<sup>2</sup>・中屋順哉<sup>2</sup>・小嶋 徹<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>市立敦賀病院呼吸器内科；<sup>2</sup>福井県立病院呼吸器内科

- P21-4 原因微生物の同定に苦慮したアレルギー性気管支肺真菌症の 1 例** .....S299  
 ○磯嶋 佑<sup>1</sup>・田原正浩<sup>1</sup>・山崎 啓<sup>1</sup>・渡橋 剛<sup>2</sup>・矢寺和博<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>産業医科大学病院呼吸器内科；<sup>2</sup>北九州総合病院総合内科
- P21-5 ベンラリズムブ使用中の気管支喘息患者にアレルギー性気管支肺アスペルギルス症を併発した一例**  
 .....S299  
 ○鈴木真奈美・市川朋宏・岩崎 史・成田大輔・伊藤辰徳・小野祥直・松本周一郎・島山哲八・  
 鈴木 歩・光根 歩・渋谷里紗・齋藤良太・玉田 勉・杉浦久敏  
 東北大学病院呼吸器内科
- P21-6 肺癌と鑑別を要したスエヒロタケによるアレルギー性気管支肺真菌症の 1 例** .....S299  
 ○山口実賀・山入和志・藤井裕子・眞本卓司・柳生恭子・少路誠一  
 大阪市立総合医療センター呼吸器内科

## Poster セッション 22 アレルギー性疾患 2・その他の気管支鏡診断

座長 石塚 全 (福井大学医学系部門内科学 (3) 分野)

- P22-1 *Curvularia meibaldsii* によるアレルギー性気管支肺真菌症の 1 例** .....S300  
 ○佐々木優依・鮎 稔隆・浅野幸市・大西涼子・松野祥彦・安田成雄・加藤達雄  
 長良医療センター呼吸器内科
- P22-2 薬剤リンパ球刺激試験陽性によりトラスツズマブ+ペルツズマブ併用療法に伴う薬剤性肺炎が疑われた 1 例**  
 .....S300  
 ○邨野浩義<sup>1,2</sup>・結城嘉彦<sup>2</sup>・岸 宏幸<sup>2</sup>・井上純人<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>山形大学医学部附属病院内科学第一講座；<sup>2</sup>山形県立新庄病院
- P22-3 治療抵抗性統合失調症患者に発症したクロザピンによる薬剤性肺障害の 1 例** .....S300  
 ○鈴木利央登  
 岩手医科大学附属病院高度救命救急センター
- P22-4 気管支内視鏡下生検で診断された気管気管支アミロイドーシスの一例** .....S301  
 ○中野千裕<sup>1</sup>・小高倫生<sup>1</sup>・渡邊賀代<sup>1</sup>・押尾剛志<sup>1</sup>・篠澤早瑛子<sup>1</sup>・廣内尚智<sup>1</sup>・山田有佳<sup>1</sup>・  
 大原関利章<sup>2</sup>・松瀬厚人<sup>1</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
- P22-5 防水スプレーによる肺障害を認めた喫煙者 2 例** .....S301  
 ○小高倫生・中野千裕・押尾剛志・渡邊賀代・新妻久美子・廣内尚智・山田有佳・松瀬厚人  
 東邦大学医療センター大橋病院呼吸器内科
- P22-6 自動車サーキットレース中に発症したびまん性肺出血の 1 例** .....S301  
 ○嶋田貴文・上田航大・望月美美・金本幸司・栗島浩一・飯島弘晃・石川博一  
 筑波メディカルセンター病院呼吸器内科

## Poster セッション 23 内視鏡以外の診断

座長 森谷 浩史 (大原総合病院画像診断センター)

- P23-1 肺葉切除後の気管支形態変化—超高精細 CT による吸気・呼気撮影—** .....S302  
 ○森谷浩史<sup>1</sup>・平井健一郎<sup>2</sup>・二階堂雄文<sup>2</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
- P23-2 呼吸器内科医による CT ガイド下生検実施とその有用性に関する検討** .....S302  
 ○百目木豊・矢満田慎介・杉坂 淳・寺山敬介・鳴海 茜・齋藤 伸・松田 賢・小笠原嵩天・  
 清水 恒・相羽智生・川名祥子・川嶋庸介・戸井之裕・中村 敦・木村雄一郎・菅原俊一  
 仙台厚生病院
- P23-3 外傷を契機に指摘された右傍気管嚢胞の 1 例** .....S302  
 ○熊谷陽介・長 博之・小林 萌・平山安見子・住友亮太・黄 政龍  
 北野病院呼吸器外科

- P23-4** 気管支鏡では診断し得ず、胸腔鏡手術により転移性肺腫瘍と鑑別し得た、肺ランゲルハンス細胞組織球症の 1 例 .....S303  
 ○岩丸有史<sup>1</sup>・奥井将之<sup>1</sup>・井澤菜緒子<sup>1</sup>・佐山宏一<sup>2</sup>・杉浦 仁<sup>3</sup>・澤藤 誠<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>川崎市立川崎病院呼吸器外科；<sup>2</sup>川崎市立川崎病院呼吸器内科；<sup>3</sup>川崎市立川崎病院病理科
- P23-5** 交通外傷を契機に発見された気管嚢胞の症例 .....S303  
 ○加藤暢介<sup>1,2</sup>・中野隆之<sup>2</sup>・大岩加奈<sup>2</sup>・中川知己<sup>2</sup>・増田良太<sup>2</sup>・岩崎正之<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>静岡市立清水病院呼吸器外科；<sup>2</sup>東海大学医学部外科学系呼吸器外科学
- P23-6** 大量血胸を呈した肺内型気管支動脈瘤破裂の 1 例 .....S303  
 ○真木 充・大野慧介  
 さいたま赤十字病院

**Poster セッション 24 縦隔鏡・局所麻酔下胸腔鏡**

座長 鍋木 孝之（茨城県立中央病院）

- P24-1** 腎癌術後 32 年目の縦隔リンパ転移を縦隔鏡で診断した 1 例 .....S304  
 ○小野元嗣・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
- P24-2** 局所麻酔下胸腔鏡検査にて診断し得た卵巣・卵管・腹膜由来高異型度漿液性癌の 1 例 .....S304  
 ○石崎直子・福本洋介・神田 響  
 社会医療法人誠光会淡海医療センター呼吸器内科
- P24-3** 術後再発の診断に局所麻酔下胸腔鏡検査が有用であった悪性黒色腫胸膜播種の一例 .....S304  
 ○高木賢人・鹿野幸平・内藤 亮・安部光洋・川崎 剛・伊狩 潤・鈴木拓児  
 千葉大学医学部附属病院呼吸器内科
- P24-4** 間質性肺炎合併患者に対して局所麻酔下胸腔鏡で肺瘻閉鎖を行った 3 例の経験 .....S305  
 ○山本沙希<sup>1</sup>・水谷榮基<sup>1</sup>・斉藤 翔<sup>2</sup>・笠井昭吾<sup>2</sup>・大河内康実<sup>2</sup>・森田理一郎<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>JCHO 東京山手メディカルセンター呼吸器外科；  
<sup>2</sup>JCHO 東京山手メディカルセンター呼吸器内科
- P24-5** 局所麻酔下胸腔鏡処置後の胸腔内血腫に対する治療 .....S305  
 ○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
- P24-6** 局所麻酔下胸腔鏡検査で胸腔内に黒色結節を認めた腭性胸水の 1 例 .....S305  
 ○奥田祥伍<sup>1</sup>・仲川宏昭<sup>1</sup>・入山朋子<sup>1</sup>・成宮慶子<sup>1</sup>・角田陽子<sup>1</sup>・内田泰樹<sup>1</sup>・黄瀬大輔<sup>1</sup>・山口将史<sup>1</sup>・大澤 真<sup>2</sup>・大塩恭彦<sup>3</sup>・花岡 淳<sup>3</sup>・中野恭幸<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>滋賀医科大学内科学講座呼吸器内科；<sup>2</sup>滋賀医科大学感染制御部；  
<sup>3</sup>滋賀医科大学外科学講座呼吸器外科

**Poster セッション 25 気道出血**

座長 石川 秀雄（岸和田リハビリテーション病院喀血・肺循環センター）

- P25-1** 挿管人工呼吸器管理を必要とした気道出血に対する BAE と併用治療の検討 .....S306  
 ○梶浦耕一郎・谷口春樹・名嘉村敬・石垣昌伸・福本泰三  
 浦添総合病院呼吸器センター
- P25-2** 気管支結石による喀血に対して BAE を行った 10 症例の検討 .....S306  
 ○伊藤博士<sup>1</sup>・中野恵理<sup>1</sup>・武田啓太<sup>1</sup>・田下浩之<sup>1</sup>・川島正裕<sup>1</sup>・益田公彦<sup>1,2</sup>・佐々木結花<sup>1</sup>・田村厚久<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>国立病院機構東京病院呼吸器内科；<sup>2</sup>ますだ内科クリニック
- P25-3** COVID19 感染症にて ECMO 管理下で気道出血を発症し、気管支動脈塞栓術を施行して止血した一症例 .....S306  
 ○河越淳一郎<sup>4</sup>・鈴木 学<sup>2</sup>・徳山榮男<sup>1</sup>・大島一真<sup>1</sup>・佐藤庸子<sup>1</sup>・阿部信二<sup>3</sup>・岡野哲也<sup>4</sup>  
<sup>1</sup>かわぐち心臓呼吸器病院；<sup>2</sup>国立国際医療センター；<sup>3</sup>東京医科大学病院；<sup>4</sup>千葉北総病院

- P25-4 肺嚢胞壁の肺動脈仮性動脈瘤の破綻により出血性ショックを来した一例** ……S307  
○佐藤 卓・鈴木寛利・石田 格・大浦裕之  
岩手県立中央病院呼吸器外科
- P25-5 喀血を契機に発見された肺放線菌症の一例** ……S307  
○酒谷俊雄<sup>1</sup>・吉田敬士<sup>1</sup>・藤井洸希<sup>1</sup>・西村 拓<sup>1</sup>・渡邊かおる<sup>1</sup>・生島弘彬<sup>1</sup>・竹島英之<sup>1</sup>・  
福本健人<sup>2</sup>・檜山紀子<sup>2</sup>・松本 順<sup>2</sup>・臼井一裕<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>NTT 東日本関東病院呼吸器内科；<sup>2</sup>NTT 東日本関東病院呼吸器外科
- P25-6 大量喀血に対して気管支動脈塞栓術と気管支充填術が奏効した ALK 陽性肺癌の 1 例** ……S307  
○藤岡佑輔・田岡征高・榎本 剛・栗林忠弘・松浦宏昌・下西 惇・二宮貴一朗・肥後寿夫・  
久保寿夫・大橋圭明・堀田勝幸・宮原信明・田端雅弘・木浦勝行  
岡山大学病院呼吸器・アレルギー内科
- P25-7 原発巣切除後約 50 年目に気道出血で発症した頸動脈小体腫瘍肺転移の 1 例** ……S307  
○大内政嗣<sup>1</sup>・井上修平<sup>1</sup>・尾崎良智<sup>1</sup>・赤澤 彰<sup>1</sup>・和田 広<sup>2</sup>・御園生昌史<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>国立病院機構東近江総合医療センター呼吸器外科；  
<sup>2</sup>国立病院機構東近江総合医療センター呼吸器内科

## Poster セッション 26 気道外傷・異物除去 1

座長 桜田 晃 (みやぎ県南中核病院)

- P26-1 気管挿管時の気管損傷 (Level IIIA) 患者に ECMO 導入し気管支鏡評価を継続し保存的加療が可能であった一例** ……S308  
○井上優汰<sup>1,2</sup>・石原敦司<sup>1,2</sup>・佐々木優依<sup>2,3</sup>・増田篤紀<sup>2,3</sup>・都竹晃文<sup>3</sup>・浅野文祐<sup>3</sup>  
<sup>1</sup>岐阜県総合医療センター臨床研修センター；  
<sup>2</sup>岐阜県総合医療センター呼吸サポートセンター；<sup>3</sup>岐阜県総合医療センター呼吸器内科
- P26-2 胸部外傷を契機に傍気管嚢胞と診断した 1 例** ……S308  
○山岸弘哉・松倉 規  
福井赤十字病院呼吸器外科
- P26-3 当院における気道異物 11 例の検討** ……S308  
○伊藤未奈・中里陽子・堀 秀有・渡部こずえ・渋谷幸見・平田佳史・橘 啓盛・須田一晴・  
田中良太・長島 鎮・近藤晴彦  
杏林大学医学部附属病院呼吸器・甲状腺外科
- P26-4 当院における気道異物の治療経験** ……S309  
○兵頭健太郎<sup>1</sup>・平野 瞳<sup>1</sup>・渡邊安祐美<sup>1</sup>・佐藤裕基<sup>1</sup>・山岸哲也<sup>1</sup>・中泉太佑<sup>1</sup>・藪内悠貴<sup>1</sup>・  
野中 水<sup>1</sup>・荒井直樹<sup>1</sup>・中川隆行<sup>2</sup>・島内正起<sup>2</sup>・南 優子<sup>3</sup>・薄井真悟<sup>4</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>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>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>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；  
<sup>4</sup>国立病院機構茨城東病院胸部疾患・療育医療センター臨床研究部
- P26-5 当院で施行した気道異物除去術に関する検討** ……S309  
○藤岡 毅・高瀬直人・西村 駿・東山友樹・発 忠信・吉積悠子・岡本忠司・片上信之・  
根来俊一  
宝塚市立病院呼吸器内科
- P26-6 当院の気管支異物症例の検討** ……S309  
○長井 敦・牧野英記・山本遥加・菊池泰輔・梶原浩太郎・兼松貴則  
松山赤十字病院

**Poster セッション 27 異物除去 2** 座長 河野 光智 (埼玉医科大学総合医療センター呼吸器外科)

- P27-1 気管支鏡下に摘出した気管支結石症の一例 .....S310  
○藤田琢也・片岡瑛子  
甲賀病院呼吸器外科
- P27-2 摘出に難渋したしじみによる気道異物の一例 .....S310  
○山中崇寛・伊藤貴正・千代雅子・斎藤幸雄  
国立病院機構千葉医療センター
- P27-3 閉塞性肺炎を契機に発見された長期介在した気管支異物の 1 例 .....S310  
○原 哲・春原 涼・朝尾菜津美・山本 遼・竹山裕亮・近藤信幸・島田裕之・井上幸久・  
榊原ゆみ・小林亜紀子・山崎啓一・神 靖人・稲瀬直彦  
平塚共済病院呼吸器内科
- P27-4 気管支内に嵌頓したパチンコ玉をラリゲルマスクによる気道確保下に回収ネットを用いて摘出した 1 例  
.....S311  
○神宮大輔・矢島剛洋・生方 智・佐藤幸佑・佐澤由郎・渡辺 洋  
宮城厚生協会坂総合病院呼吸器科
- P27-5 気管支喘息と誤認された気道異物の 1 例 .....S311  
○中尾 明・温麟太郎・藤田昌樹  
福岡大学病院呼吸器内科
- P27-6 軟性気管支鏡下に食物残渣による窒息を解除し得た肺腺癌の一例 .....S311  
○松本周一郎・宮内栄作・杉山初美・佐野寛仁・光根 歩・鈴木真奈美・成田大輔・小野祥直・  
小荒井晃・玉田 勉・杉浦久敏  
東北大学大学院医学系研究科呼吸器内科学分野

**Poster セッション 28 異物除去 3** 座長 松谷 哲行 (帝京大学医学部附属溝口病院外科)

- P28-1 閉塞性肺炎を繰り返し、気管支鏡で摘出したピーナッツによる気道異物の一例 .....S312  
○内山 歩<sup>1</sup>・中山雅之<sup>1</sup>・佐多将史<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
- P28-2 COVID-19 治療中に気管支内異物除去をおこなった一例 .....S312  
○向井 彩・小林玄弥・戸田早苗・北村有希・中野暁子・川口裕子・前田浩義  
名古屋市立大学附属東部医療センター
- P28-3 魚骨の誤嚥により閉塞性肺炎を呈し気管支鏡下に魚骨を除去した一例 .....S312  
○福島光基<sup>1,3</sup>・泊 慎也<sup>2</sup>・須山尚史<sup>1</sup>・泉川欣一<sup>1</sup>・迎 寛<sup>3</sup>  
<sup>1</sup>医療法人栄和会泉川病院；<sup>2</sup>JCHO 諫早総合病院；  
<sup>3</sup>長崎大学大学院医歯薬学総合研究科呼吸器内科
- P28-4 経鼻上部消化管内視鏡を用いて摘出した義歯 (ブリッジ) の一例 .....S313  
○山口 学<sup>1,3</sup>・金井晴佳<sup>1</sup>・池田徳彦<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>国際医療福祉大学市川病院呼吸器外科；<sup>2</sup>東京医科大学病院呼吸器甲状腺外科；<sup>3</sup>桜会病院
- P28-5 乾燥硫酸鉄徐放錠の誤嚥による気管支粘膜障害を来した 1 例 .....S313  
○神元繁信・岡森 慧・福永直輝・荒井大輔・馬場里英・篠田裕美・高橋秀徳・仲地一郎  
済生会宇都宮病院呼吸器内科
- P28-6 偶然発見された気道異物の 1 例 .....S313  
○長地尚子  
吉野川医療センター

## Poster セッション 29 異物除去 4

座長 金沢 賢也 (福島県立医科大学)

- P29-1** 歯科治療中に歯冠補綴物を誤嚥し、軟性気管支鏡下でスネアを用い歯冠補綴物を摘出した 1 例 ……S314  
○小林花神  
社会医療法人明陽会成田記念病院呼吸器内科
- P29-2** 複数回の気管支鏡検査により内腔所見の変化を観察した気管支異物の 1 例 ……S314  
○生方 智・神宮大輔・佐藤幸佑・矢島剛洋・渡辺 洋  
坂総合病院呼吸器科
- P29-3** 広径チャンネル気管支鏡非所持時の気道異物摘出の工夫 ……S314  
○中村雄介<sup>1,3</sup>・松崎智彦<sup>1,3</sup>・有賀直広<sup>1,3</sup>・渡邊 創<sup>2</sup>・中野隆之<sup>3</sup>・須賀 淳<sup>3</sup>・中川知己<sup>2</sup>・増田良太<sup>3</sup>・山田俊介<sup>2</sup>・岩崎正之<sup>3</sup>  
<sup>1</sup>医療法人社団松和会池上総合病院呼吸器外科；<sup>2</sup>東海大学医学部付属八王子病院呼吸器外科；<sup>3</sup>東海大学医学部外科学系呼吸器外科学
- P29-4** オムツ誤嚥後に中枢気道内で吸水ポリマーが膨張し異物除去に難渋した一例 ……S315  
○阪下健太郎  
東京都立松沢病院
- P29-5** 対側への移動を機に呼吸困難を呈し、排石で軽快した気管支結石症の一例 ……S315  
○唐沢知行・奥野衆史・土屋香代子・中島拓也・木村文平  
立川相互病院
- P29-6** 硬性鏡下での摘出を要した U 字釘誤嚥による気道内異物の 1 例 ……S315  
○田中伸廣・芝原史記・田中伸佳・藤森英希  
石川県立中央病院呼吸器外科

## Poster セッション 30 サーモプラスティ・気管支充填術・胸膜疾患の治療 1

座長 安斎 正樹 (福井大学病態制御内科学 (3))

- P30-1** 難治性喘息性咳嗽に対する気管支熱形成術 (BT) の効果および作用機序の解明 ……S316  
○西山裕乃<sup>1</sup>・金光禎寛<sup>1</sup>・原 丈介<sup>2</sup>・伊藤圭馬<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>・上村剛大<sup>1</sup>・田尻智子<sup>1</sup>・高桑 修<sup>1</sup>・大久保仁嗣<sup>1</sup>・前野 健<sup>1</sup>・竹村昌也<sup>1</sup>・伊藤 稜<sup>1</sup>・小栗鉄也<sup>1</sup>・新実彰男<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>名古屋市立大学呼吸器・アレルギー内科；<sup>2</sup>金沢大学血液内科・呼吸器内科
- P30-2** 当院における気管支サーモプラスティ症例の臨床的検討 ……S316  
○石川遼一・森田恭平・吉村千恵・伊藤雅弘・高橋祥太・藤原直樹・宮里和佳・水谷 萌・青柳貴之・植松慎矢・高岩卓也・中川和彦・黄 文禧・西坂泰夫  
大阪赤十字病院呼吸器内科
- P30-3** 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 ……S316  
○出村芳樹・武田俊宏・黒川紘輔・軸屋紀宏・大井昌寛・多田利彦・赤井雅也  
福井赤十字病院呼吸器内科
- P30-4** 当院における難治性気胸・有癭性膿胸に対する EWS による気管支充填術の検討 ……S317  
○中川隆行<sup>1</sup>・島内正起<sup>1</sup>・南 優子<sup>3</sup>・平野 瞳<sup>2</sup>・金澤 潤<sup>2</sup>・斎藤武文<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呼吸器内科；<sup>3</sup>国立病院機構茨城東病院病理部
- P30-5** 当院の気管支充填術症例の分析 ……S317  
○村田直彦・小笠原智彦・若山尚士・鈴木博貴・岡田暁人・平松佑斗・西山和宏・山川英夫・松田浩子・河合将尉  
日本赤十字社愛知医療センター名古屋第二病院

**Poster セッション 31 気管支充填術・胸膜疾患の治療 2**

座長 佐久川 亮 (岡山赤十字病院)

- P31-1 Endobronchial Watanabe Spigot を用いて喀血を制御し得た 3 例** .....S318  
 ○坂本晋一・河北直也・鳥羽博明・宮本直輝・高嶋美佳・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
- P31-2 集学的治療が有効であった肺癌に併発した難治性気胸の 2 例** .....S318  
 ○野田直孝<sup>1</sup>・稲田一雄<sup>2</sup>・大塚淳司<sup>1</sup>・出水みいる<sup>1</sup>・若松謙太郎<sup>1</sup>・川崎雅之<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>国立病院機構大牟田病院呼吸器内科；<sup>2</sup>国立病院機構大牟田病院呼吸器外科
- P31-3 EWS と気管支充填術の併用が奏功した難治性気胸の 1 例** .....S318  
 ○安藤伸尚<sup>1,2</sup>・高野智嗣<sup>2</sup>・塚本修一<sup>3</sup>・古森雅志<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>九州大学病院救命救急センター；<sup>2</sup>製鉄記念八幡病院呼吸器内科；  
<sup>3</sup>製鉄記念八幡病院呼吸器外科
- P31-4 リウマチ性間質性肺炎に合併した巨大非定型抗酸菌症から生じた続発性気胸に対して EWS 充填にて治療した 1 例** .....S319  
 ○岡崎敏昌・佐藤公昭・石田直也・島田和佳  
 大崎市民病院呼吸器外科
- P31-5 胸腔内癒着を認めた肺切除術後の遷延性気漏に対して気管支充填および自己血パッチが奏効した一症例** .....S319  
 ○小林哲也・大須賀史枝・加藤 梓・滝 雄史・金井義彦・大谷真一・山本真一・坪地宏嘉・遠藤俊輔  
 自治医科大学外科学講座呼吸器外科部門
- P31-6 繰り返す続発性気胸に対して、気管支鏡下で EWS およびフィブリン糊の併用により治療しえた一例** .....S319  
 ○佐藤圭樹<sup>1</sup>・関村 敦<sup>2</sup>・横山敏之<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>久美愛厚生病院内科；<sup>2</sup>久美愛厚生病院呼吸器外科

**Poster セッション 32 気管支充填術・胸膜疾患の治療 3**

座長 井上 健男 (聖マリアンナ医科大学呼吸器内科)

- P32-1 胸膜癒着術, 第 XIII 因子製剤, 気管支充填術で制御しえた抗 MDA-5 抗体陽性間質性肺炎に伴う難治性気胸** .....S320  
 ○徳永直紀<sup>1</sup>・石本裕士<sup>1</sup>・武田和明<sup>1</sup>・村田麻耶子<sup>1</sup>・末原照大<sup>1</sup>・原 敦子<sup>1</sup>・城戸貴志<sup>1</sup>・坂本憲穂<sup>1</sup>・石松祐二<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>長崎大学大学院医歯薬学総合研究科看護学分野
- P32-2 HIV 感染合併ニューモシスチス肺炎により形成された肺嚢胞による難治性気胸に EWS が奏功した 1 例** .....S320  
 ○小山勝正<sup>1</sup>・南 大輔<sup>2</sup>・磯部隼人<sup>1</sup>・白井 亮<sup>1</sup>・沖本二郎<sup>1</sup>・友田恒一<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>川崎医科大学総合医療センター総合内科学 1；<sup>2</sup>医療法人ほそや医院呼吸器内科
- P32-3 繰り返す気胸に対し EWS を用い、長期生存出来た 1 例** .....S320  
 ○林 章人・藤本啓介・澤田 徹・監崎孝一郎・山本見義・三浦一真  
 高松赤十字病院呼吸器センター
- P32-4 EWS を用いた気管支充填術が有効であった難治性両側気胸の一例** .....S321  
 ○丹羽英之・沖 昌英・大濱敏弘・石井友里加・鳥居厚志・山田有里紗・篠原由佳・小暮啓人・北川智余恵  
 国立病院機構名古屋医療センター呼吸器内科
- P32-5 EWS による気管支充填術と胸膜癒着術が有効であった難治性気胸の 3 例** .....S321  
 ○酒井珠美・北 俊之・岩崎一彦・新屋智之  
 国立病院機構金沢医療センター呼吸器内科

- P32-6** 非結核性抗酸菌症を伴う難治性気胸に実施した気管支充填術にて胸腔造影検査が瘻孔の同定に有用であった一例 ……………S321  
 ○福島茂之<sup>1</sup>・稲毛 稔<sup>1</sup>・平間紀行<sup>1</sup>・安孫子正美<sup>2</sup>・加藤博久<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>公立置賜総合病院, 呼吸器内科; <sup>2</sup>公立置賜総合病院, 呼吸器外科

### Poster セッション 33 気管支充填術・胸膜疾患の治療 4

座長 出村 芳樹 (福井赤十字病院呼吸器内科)

- P33-1** Endobronchial Watanabe Spigot (EWS) 充填を施行した 4 症例の検討 ……………S322  
 ○大中真之介<sup>1</sup>・久保こすみ<sup>1</sup>・島田絢子<sup>1</sup>・赤司俊介<sup>1</sup>・寺田友子<sup>1</sup>・青山 梓<sup>1</sup>・内海健太<sup>1</sup>・中島賢尚<sup>1</sup>・永井厚志<sup>1</sup>・小田 誠<sup>2</sup>・濱中瑠利香<sup>2</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
- P33-2** COVID-19 の難治性気胸患者に対して EWS と NBCA を組み合わせて治療した二例の報告 ……………S322  
 ○森田智枝<sup>1,2</sup>・北村淳史<sup>1</sup>・盧 昌聖<sup>1</sup>・今井亮介<sup>1</sup>・岡藤浩平<sup>1</sup>・富島 裕<sup>1</sup>・仁多寅彦<sup>1</sup>・西村直樹<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>聖路加国際病院呼吸器内科; <sup>2</sup>国立国際医療研究センター病院呼吸器内科
- P33-3** 有瘻性膿胸開窓術後の瘻孔閉鎖に EWS が有用であった 1 例 ……………S322  
 ○塚本 遥<sup>1</sup>・尾高 真<sup>1</sup>・高塚真規子<sup>2</sup>・佐藤 怜<sup>2</sup>・阿久津卓哉<sup>2</sup>・稲木俊介<sup>2</sup>・合地美奈<sup>2</sup>・戸根一哉<sup>2</sup>・矢部三男<sup>3</sup>・秋葉直志<sup>1</sup>・大塚 崇<sup>3</sup>  
<sup>1</sup>東京慈恵会医科大学附属柏病院外科; <sup>2</sup>東京慈恵会医科大学附属柏病院呼吸器内科; <sup>3</sup>東京慈恵会医科大学附属病院呼吸器外科
- P33-4** 肺化膿症が原因の有瘻性膿胸に対し様々な治療を組み合わせて治癒に至った 1 例 ……………S323  
 ○加藤祥記<sup>1</sup>・杉浦八十生<sup>2</sup>・荒木規仁<sup>1</sup>・河合 治<sup>1</sup>・布施川久恵<sup>1</sup>・大久保泰之<sup>1</sup>・中村守男<sup>1</sup>・橋詰壽律<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>国立病院機構神奈川病院呼吸器内科; <sup>2</sup>国立病院機構神奈川病院呼吸器外科
- P33-5** 急性膿胸に対するウロキナーゼ治療の検討 ……………S323  
 ○荒川智嗣<sup>1</sup>・浅野久敏<sup>1</sup>・小川匡市<sup>1</sup>・大塚 崇<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>東京慈恵会医科大学附属葛飾医療センター呼吸器外科; <sup>2</sup>東京慈恵会医科大学呼吸器外科
- P33-6** 重症 COVID-19 肺炎治療後の有瘻性膿胸に対して EWS を用いて気管支充填術を施行した 1 例 ……………S323  
 ○坂本慶太・坂部光邦・伊藤 祐・大田裕晃・松本晴子・齊木彩絵・高田康平・藤本一志・武藤 豊・栗野暢康・久世真之・猪俣 稔・出雲雄大  
 日本赤十字社医療センター

### Poster セッション 34 気管支充填術・胸膜疾患の治療 5

座長 延山 誠一 (関西医科大学香里病院)

- P34-1** 肺膿瘍穿破による有瘻性膿胸に対して気管支充填術が有効であった 2 例 ……………S324  
 ○東山智彦・水口真二郎・高濱 誠・中嶋 隆・丁 奎光・井口貴文・谷村卓哉・簡野泰成・古川彩帆・山本良二  
 大阪市立総合医療センター呼吸器外科
- P34-2** 術後細気管支瘻膿胸に対して開窓術後, 大網充填術・胸郭成形術に加え EWS 充填を施行し, 開窓部閉鎖し得た 1 例 ……………S324  
 ○三浦 隼・伊坂哲哉・村上浩太郎・菊池章友・足立広幸・伊藤宏之・中山治彦  
 神奈川県立がんセンター
- P34-3** EWS にて治癒し得た有瘻性膿胸 3 症例についての検討 ……………S324  
 ○木田博隆・西山和宏・上野純子・田中智士・篠崎勇輔・木下康平・鶴岡 一・松澤 慎・阿座上真哉・村岡弘海・石田敦子・森川 慶・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

- P34-4** 肺癌の胸腔内穿破により発症した有癭性膿胸に対して N-butyl-2-cianoacrylate (NBCA) の塞栓が奏功した一例 .....S325  
 ○大杉 純<sup>1</sup>・藤嶋康祐<sup>1</sup>・叢 岳<sup>1</sup>・長谷川剛生<sup>2</sup>・野間 聖<sup>1</sup>・本莊 浩<sup>2</sup>・藤生浩一<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>総合南東北病院；<sup>2</sup>白河厚生総合病院
- P34-5** 弓部置換・ステント留置後残存大動脈瘤内に認めた気管支癭に対し、EWS 充填術を行い手術を回避した 1 例 .....S325  
 ○小林正嗣・青野泰正・福井崇将・池田敏裕・吉田将和・高橋鮎子・奥村典仁  
 倉敷中央病院呼吸器外科
- P34-6** 肺 LCH に合併した肺アスペルギルス症による喀血に対して EWS 気管支充填術が有用であった一例 .....S325  
 ○力丸真美・金沢賢也・佐藤理子・山田龍輝・大沼 巧・渡邊菜摘・梅田隆志・河俣貴也・森本樹里亜・東川隆一・佐藤佑樹・鈴木康仁・峯村浩之・斎藤純平・谷野功典・柴田陽光  
 福島県立医科大学附属病院呼吸器内科

**Poster セッション 35 PDT・ステント・気道狭窄の治療 1**

座長 半田 寛 (聖マリアンナ医科大学呼吸器内科)

- P35-1** 間質性肺炎合併中心型肺癌に対する光線力学的治療の検討 .....S326  
 ○土肥良一郎・土谷智史・松本桂太郎・宮崎拓郎・朝重耕一・町野隆介・小畑智裕・溝口 聡・永安 武  
 長崎大学大学院腫瘍外科
- P35-2** OLYMPUS 同時式電子気管支鏡システム (BF-HI90) を用いて PDT 施行した 2 症例 .....S326  
 ○小野祥太郎・神澤宏哉・河口洋平・古川欣也  
 東京医科大学茨城医療センター呼吸器外科
- P35-3** 光線力学療法を施行し完全寛解が得られた粘表皮癌の二例 .....S326  
 ○山田祐揮<sup>1,2</sup>・宮島邦治<sup>1,2</sup>・木村雅一<sup>1</sup>・石川里奈子<sup>1</sup>・河野貴文<sup>1</sup>・奥仲哲弥<sup>1</sup>・池田徳彦<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>新座志木中央総合病院；<sup>2</sup>東京医科大学呼吸器・甲状腺外科学分野
- P35-4** 当院での硬性気管支鏡・気道ステントを用いた治療経験 .....S327  
 ○加藤大喜・柴崎隆正・森 彰平・仲田健男・矢部三男・松平秀樹・平野 純・大塚 崇  
 東京慈恵会医科大学附属病院
- P35-5** 気管狭窄・癭孔に対する気道ステントの有効性 .....S327  
 ○松本寛樹・坂入祐一・佐藤祐太郎・祖父江晃向・中山浩介・山中崇寛・由佐城太郎・太枝帆高・西井 開・伊藤祐輝・海寶大輔・畑 敦・田中教久・芳野 充・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
- P35-6** 気管・気管支形成術後狭窄に対するインターベンション症例の検討 .....S327  
 ○朝重耕一・土谷智史・松本桂太郎・宮崎拓郎・土肥良一郎・溝口 聡・永安 武  
 長崎大学大学院腫瘍外科

**Poster セッション 36 ステント・気道狭窄の治療 2**

座長 光岡 正浩 (久留米大学外科学講座)

- P36-1** V-V ECMO により無呼吸下においても良好な酸素化を保って完遂可能であった気管ステント留置の 1 例 .....S328  
 ○高橋智彦<sup>1</sup>・北村直也<sup>1</sup>・川向 純<sup>1</sup>・新納英樹<sup>1</sup>・宮澤秀樹<sup>1</sup>・外川正海<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>富山県立中央病院呼吸器外科；<sup>2</sup>富山県立中央病院心臓血管外科
- P36-2** 左肺術後の右気管支狭窄に対してステント挿入を行った 2 症例 .....S328  
 ○石川将史・石川浩之・福井哲矢・宮田 亮・島津夢太  
 日本赤十字社和歌山医療センター呼吸器外科

- P36-3 COVID-19 重症肺炎に対して施行された人工呼吸管理後の気管狭窄に対する気道インターベンション** .....S328  
 ○丁 奎光・高濱 誠・中嶋 隆・水口真二郎・井口貴文・東山智彦・山本良二  
 大阪市立総合医療センター呼吸器外科
- P36-4 気管食道瘻に対しシリコン製ステント留置術を施行した 2 症例** .....S329  
 ○荻原 哲・井坂珠子・四手井博章・光星翔太・高圓瑛博・青島宏枝・西内正樹・神崎正人  
 東京女子医科大学病院呼吸器外科
- P36-5 結核後遺症による気道狭窄に対するインターベンションの 3 例** .....S329  
 ○田中智士・鶴岡 一・西山和宏・上野純子・篠崎勇輔・森川 慶・半田 寛・峯下昌道  
 聖マリアンナ医科大学呼吸器内科
- P36-6 気管狭窄症の情報共有と治療方針決定に 3D プリンターによる気管モデルが有用だった 1 例** .....S329  
 ○植松秀護・岡田桃華・高宮新之介・大橋慎一・田中洋子・鈴木浩介・岸野壮真・瀧島弘康・  
 酒井翔吾・黒田佑介・柿内佑介・林 誠・松倉 聡・北見明彦・門倉光隆  
 昭和大学横浜市北部病院
- P36-7 ICU 管理の必要な肺扁平上皮癌による気道狭窄に対し AERO stent を留置し oncologic emergency を回避した 2 例** .....S329  
 ○津野夏美・瀧川雄貴・佐藤 賢・井上智敬・大西桐子・光宗 翔・岩本佳隆・渡邊洋美・  
 工藤健一郎・佐藤晃子・藤原慶一・柴山卓夫  
 国立病院機構岡山医療センター呼吸器内科

## Poster セッション 37 ステント・気道狭窄の治療 3

座長 新納 英樹 (富山県立中央病院呼吸器外科)

- P37-1 高度気道狭窄に対して ECMO 管理下に気管ステント留置を行い、放射線治療後に抜去まで至った一例** .....S330  
 ○福永直輝<sup>1</sup>・荒井大輔<sup>1</sup>・塙龍太郎<sup>2</sup>・馬場里英<sup>1</sup>・岡森 慧<sup>1</sup>・篠田裕美<sup>1</sup>・高橋秀徳<sup>1</sup>・田島 敦<sup>2</sup>・  
 神元繁信<sup>1</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
- P37-2 気管ステント挿入後の声門狭窄に対してステント直上で気管切開を行った 2 例の検討** .....S330  
 ○河口洋平・神澤宏哉・小野祥太郎・古川欣也  
 東京医科大学茨城医療センター呼吸器外科
- P37-3 結核性気管支狭窄に対するステント留置後の遠位端肉芽形成に対してトラニラスト投与後肉芽が消退した 1 例** .....S330  
 ○大橋拓矢・平井慶充・宮坂美和子・矢田由美・房本安矢・井口豪人・西村好晴  
 和歌山県立医科大学外科学第一講座
- P37-4 胃管気管瘻に対してハイブリッドステントへの入れ替えが有効であった一例** .....S331  
 ○二反田博之・田口 亮・柳原章寿・梅咲徹也・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
- P37-5 結核性気管・気管支狭窄に対して気管支鏡下インターベンションを行った 2 症例** .....S331  
 ○久田友哉<sup>1</sup>・知花賢治<sup>2</sup>・比嘉 太<sup>2</sup>・大湾勤子<sup>2</sup>・高原明子<sup>4</sup>・星野浩延<sup>3</sup>・仲宗根尚子<sup>3</sup>・  
 河崎英範<sup>3</sup>・川畑 勉<sup>3</sup>  
<sup>1</sup> 国立病院機構沖縄病院呼吸器腫瘍科；<sup>2</sup> 国立病院機構沖縄病院呼吸器内科；  
<sup>3</sup> 国立病院機構沖縄病院呼吸器外科；<sup>4</sup> 国立病院機構沖縄病院呼吸器麻酔科
- P37-6 中枢気道狭窄に対して留置された AERO ステントを抜去した 1 例** .....S331  
 ○遠藤 誠・中橋健太・捧 貴幸・中塚真里那・塩野知志  
 山形県立中央病院呼吸器外科

- P37-7 進行食道癌 Y 字気管支ステント留置後の再狭窄に対して、VV-ECMO 補助下に気道ステントを追加留置した一例** ……S331  
 ○本倉優美<sup>1</sup>・丹羽 崇<sup>2</sup>・横江真弥<sup>1</sup>・甲田拓之<sup>1</sup>・百瀬 匡<sup>1</sup>・中西陽祐<sup>1</sup>・田中彩加<sup>1</sup>・濱川正光<sup>1</sup>・  
 福田 泰<sup>1</sup>・横山俊秀<sup>1</sup>・伊藤明広<sup>1</sup>・時岡史明<sup>1</sup>・有田真知子<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>神奈川県立循環器呼吸器病センター呼吸器内科

**Poster セッション 38 ステント・気道狭窄の治療 4**

座長 高濱 誠 (大阪市立総合医療センター呼吸器外科)

- P38-1 リバース鉗子を用いて硬性気管支鏡下に T-tube 留置を行なった一例** ……S332  
 ○西山和宏<sup>1</sup>・鶴岡 一<sup>1</sup>・沼田 雄<sup>1</sup>・田中智士<sup>1</sup>・半田 寛<sup>1</sup>・峯下昌道<sup>1</sup>・宮本康裕<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>聖マリアンナ医科大学呼吸器内科；<sup>2</sup>聖マリアンナ医科大学耳鼻咽喉科
- P38-2 気管支結核による気道狭窄に対し、高周波治療が有効であった 1 例** ……S332  
 ○扇谷昌宏・田下浩之・本橋 巧・中野恵理・武田啓太・榎本 優・島田昌裕・川島正裕・  
 山根 章・田村厚久  
 国立病院機構東京病院呼吸器センター
- P38-3 内視鏡的腫瘍切除により完全閉塞を解除し、肺全摘を回避し得た一側完全無気肺を伴う気管支内腫瘍の 1 例** ……S332  
 ○大野慧介<sup>1</sup>・眞木 充<sup>1</sup>・中村友彦<sup>2</sup>・大谷真一<sup>3</sup>  
<sup>1</sup>さいたま赤十字病院呼吸器外科；<sup>2</sup>さいたま赤十字病院呼吸器内科；  
<sup>3</sup>自治医科大学附属さいたま医療センター呼吸器外科
- P38-4 左主気管支を閉塞する胸腺腫の気管支内転移を高周波スネアで切除した 1 例** ……S333  
 ○富永祐一郎<sup>1</sup>・瀧川雄貴<sup>2</sup>・佐藤 賢<sup>2</sup>・工藤健一郎<sup>2</sup>・井上智敬<sup>2</sup>・大西桐子<sup>2</sup>・光宗 翔<sup>2</sup>・  
 岩本佳隆<sup>3</sup>・渡邊洋美<sup>2</sup>・佐藤晃子<sup>2</sup>・藤原慶一<sup>2</sup>・柴山卓夫<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>独立行政法人国立病院機構岡山医療センター教育研修部；  
<sup>2</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>3</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
- P38-5 高周波スネアにて切除し得た気管支発生巨大炎症性ポリープの 1 例** ……S333  
 ○竹山裕亮・春原 涼・朝尾菜津美・山本 遼・近藤信幸・原 哲・島田裕之・井上幸久・  
 榊原ゆみ・神 靖人  
 平塚共済病院呼吸器内科
- P38-6 ベーチェット病関連気管狭窄症が疑われた一例** ……S333  
 ○金 正侑  
 亀田総合病院呼吸器外科
- P38-7 長期間の気切カニューレ留置による気管内肉芽に対し無水エタノール注入法が有効であった 1 例** ……S333  
 ○土田浩之・棚橋雅幸・鈴木恵理子・吉井直子・渡邊拓弥・喚田祥吾・井口拳輔・内山粹葉・  
 中村みのり  
 聖隷三方原病院呼吸器センター外科

**Poster セッション 39 その他の気管支鏡治療**

座長 松元 祐司 (国立がん研究センター中央病院内視鏡科(呼吸器),  
 呼吸器内科)

- P39-1 良性気道腫瘍に対し内視鏡的治療を施行した 3 例** ……S334  
 ○蜷川竣也・吉田周平・菅野 圭・高山哲也・齋藤大輔・松本 勲  
 金沢大学呼吸器外科

- P39-2** 左下葉扁平上皮癌術後に左主気管支腫瘍に対しレーザーを使用し経気管支鏡的切除を施行した一例 .....S334  
 ○原田千佳<sup>1</sup>・北 雄介<sup>1</sup>・菅沼秀基<sup>2</sup>・小林 亮<sup>1</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
- P39-3** 経気道の穿刺ドレナージにより改善し得た巨大ブラ内感染の 1 例 .....S334  
 ○小林真晃<sup>1</sup>・松下晴彦<sup>1</sup>・田中秀典<sup>1</sup>・上西 力<sup>1</sup>・上田隆博<sup>1</sup>  
 和泉市立総合医療センター呼吸器内科
- P39-4** 肺胞蛋白症に対して区域洗浄を行い自覚症状の改善を認めた 1 例 .....S335  
 ○井上卓哉<sup>1</sup>・渡邊直樹<sup>1</sup>・溝口仁志<sup>1</sup>・坂井健一郎<sup>1</sup>・金地伸拓<sup>1</sup>  
 香川大学医学部血液・免疫・呼吸器内科
- P39-5** 術後の多発気管内転移に対して気管支鏡下切除と気管支腔内照射を施行した原発性肺腺癌の 1 例 .....S335  
 ○齊藤健也<sup>1,2</sup>・中山雅之<sup>1</sup>・長井良昭<sup>1</sup>・小川一成<sup>3</sup>・村上直也<sup>4</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；  
<sup>3</sup>自治医科大学附属病院放射線治療部；<sup>4</sup>国立研究所がんセンター中央病院放射線治療部
- P39-6** 術後に診断的気管支鏡での根治が確認された結節型中枢型扁平上皮癌の一例 .....S335  
 ○青木 輝<sup>1,2</sup>・内村圭吾<sup>1</sup>・今林達哉<sup>1</sup>・松元祐司<sup>1,3</sup>・東山将大<sup>2</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

## Poster セッション 40 術前マーキング・外科的生検 1

座長 先山 正二（国立病院機構高知病院）

- P40-1** ICG 併用術前気管支鏡下肺マッピング法（VAL-MAP）の有用性 .....S336  
 ○青野泰正<sup>1</sup>・小林正嗣<sup>1</sup>  
 倉敷中央病院呼吸器外科
- P40-2** 画像誘導と極小電波発信機（RFID タグ）を用いた Precise Sub-Lobar Resection（PSR） .....S336  
 ○上田雄一郎<sup>1</sup>・早稲田龍一<sup>1</sup>・白石武史<sup>1</sup>・佐藤寿彦<sup>1</sup>  
 福岡大学病院呼吸器・乳腺内分泌・小児外科
- P40-3** 診断目的生検を施行するも、確定診断に難渋した縦隔腫瘍の 2 例 .....S336  
 ○川端俊太郎<sup>1</sup>・佐藤沙喜子<sup>1</sup>・小林敬祐<sup>1</sup>・鈴木久史<sup>1</sup>・市村秀夫<sup>1,2</sup>  
<sup>1</sup>日立製作所日立総合病院呼吸器外科；<sup>2</sup>筑波大学附属病院呼吸器外科
- P40-4** COVID-19 ワクチン接種後、心膜炎に胸膜炎を合併した一例 .....S337  
 ○相馬逸人<sup>1</sup>・松本 瞭<sup>1</sup>・伏屋芳紀<sup>2</sup>・高橋珠紀<sup>2</sup>・西岡慶善<sup>2</sup>・庄司 剛<sup>1</sup>・片倉浩理<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>大津赤十字病院呼吸器外科；<sup>2</sup>大津赤十字病院呼吸器内科
- P40-5** 胸腔鏡下肺生検により診断した肺胞蛋白症の 1 例 .....S337  
 ○高山恭晃<sup>1</sup>・吉田周平<sup>2</sup>・菅野 圭<sup>2</sup>・蜷川竣也<sup>2</sup>・高山哲也<sup>2</sup>・齋藤大輔<sup>2</sup>・松本 勲<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>金沢大学附属病院研修医・専門医総合教育センター；<sup>2</sup>金沢大学呼吸器外科
- P40-6** 肺腫瘍を形成した慢性関節リウマチに伴う濾胞性細気管支炎の 1 例 .....S337  
 ○石橋史博<sup>1,2</sup>・堀尾穰治<sup>1,2</sup>・澁谷 潔<sup>1,2</sup>・吉野一郎<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>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；<sup>2</sup>成田赤十字病院呼吸器外科

## Poster セッション 41 胸腔鏡手術 1

座長 佐藤 之俊（北里大学医学部呼吸器外科学）

- P41-1** 80 歳以上の気胸症例に対する胸腔鏡下手術 .....S338  
 ○重信敬夫<sup>1</sup>・吉津 晃<sup>1</sup>  
 横浜市立市民病院呼吸器外科
- P41-2** 特発性血気胸に対する胸腔鏡下手術症例の検討 .....S338  
 ○伊藤一樹<sup>1</sup>・桐林孝治<sup>1</sup>・西牟田浩伸<sup>1</sup>・萩原令彦<sup>1</sup>・新妻 徹<sup>1</sup>  
 東邦大学医療センター大橋病院外科

- P41-3 自然気胸に対して胸腔鏡下手術施行後の再発手術 8 症例の検討** .....S338  
 ○萩原令彦・伊藤一樹・新妻 徹・西牟田浩伸・桐林孝治  
 東邦大学医療センター大橋病院外科
- P41-4 飛来したワイヤーブラシの胸腔内迷入による遅発性外傷性気胸の 1 手術例** .....S339  
 ○伊東真哉<sup>1</sup>・柳田正志<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>宇治徳州会病院呼吸器外科；<sup>2</sup>京都第二赤十字病院呼吸器外科
- P41-5 難治性気胸に対して局所麻酔下に胸腔鏡を施行する意義** .....S339  
 ○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
- P41-6 気胸手術を契機に診断に至った Birt-Hogg-Dube (BHD) 症候群の 2 例** .....S339  
 ○黄 英哲<sup>1</sup>・越智敬大<sup>1</sup>・星野英久<sup>1</sup>・関根康雄<sup>1</sup>・中澤匡男<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>東京女子医大八千代医療センター呼吸器外科；<sup>2</sup>東京女子医大八千代医療センター病理
- P41-7 右主気管支に穿通する中枢型扁平上皮癌を合併した難治性気胸に対する局所麻酔下单孔式胸腔鏡下肺瘻閉鎖術** .....S339  
 ○川村昌輝・阿部二郎・片平真人・宮部真悟  
 宮城県立がんセンター呼吸器外科

**Poster セッション 42 胸腔鏡手術 2** 座長 坪井 正博 (国立がん研究センター東病院)

- P42-1 吸収性補強材付きステイプラーの新たな試み** .....S340  
 ○澤田 徹・監崎孝一郎・藤本啓介・久保尊子・法村尚子・林 章人・六車博昭・三浦一真・山本晃義  
 高松赤十字病院呼吸器センター
- P42-2 肺非結核性抗酸菌症 (NTM) による有瘻性膿胸に対し気管支充填術後に胸腔鏡下肺泡瘻閉鎖術を施行した 1 例** .....S340  
 ○渡邊文亮<sup>1</sup>・安達勝利<sup>1</sup>・辻 愛士<sup>2</sup>・岩中宗一<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
- P42-3 cNI 肺癌に対する VATS 中下葉切除後の追加治療中の肺炎に伴う気管支断端瘻を有茎胸腺被覆により回避した 1 例** .....S340  
 ○濱田洋輔・藤森 賢・鈴木聡一郎・四元拓真・菊永晋一郎・新妻 徹・大塚礼央・三原秀誠  
 虎の門病院呼吸器センター外科
- P42-4 緩徐な増大傾向を示し、肺癌との鑑別を要した肺硝子化肉芽腫の 1 切除例** .....S341  
 ○西川仁士・武田洋正  
 津山中央病院
- P42-5 肺葉内肺分画症に対して単孔式右 7a+10bc 区域切除術を施行した 1 例** .....S341  
 ○高森 聡・大泉弘幸・鈴木 潤・渡辺 光・佐藤開仁  
 山形大学医学部附属病院第二外科呼吸器外科
- P42-6 胸腔鏡下に切除した特発性奇静脈瘤の 1 例** .....S341  
 ○佐藤 澄<sup>1</sup>・進藤友喜<sup>1</sup>・武田 翔<sup>1</sup>・豊原功侍<sup>4</sup>・文元聰志<sup>1</sup>・市橋良夫<sup>2</sup>・越智 薫<sup>3</sup>・花岡伸治<sup>1</sup>・勝間田敬弘<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>大阪医科薬科大学胸部外科；<sup>2</sup>八尾徳洲会総合病院呼吸器外科；<sup>3</sup>北摂総合病院呼吸器外科；<sup>4</sup>高槻赤十字病院呼吸器外科
- P42-7 当院で胸腔鏡下に摘出された後縦隔ミューラー管嚢胞の 3 切除例** .....S341  
 ○岡村純子・小林尚寛・皆木健治・関根康晴・菅井和人・河村知幸・柳原隆宏・後藤行延・市村秀夫・佐藤幸夫  
 筑波大学附属病院呼吸器外科

---

**Poster セッション 43 胸腔鏡手術 3** 座長 大塚 崇 (東京慈恵会医科大学呼吸器外科)
 

---

- P43-1** 胸腔鏡下気管支動脈切除術を施行した原発性気管支動脈蔓状血管腫の 1 例 .....S342  
 ○嶋田喜文・本間崇浩・田邊慶太郎・芳村直樹  
 富山大学呼吸循環総合外科
- P43-2** 肺切除既往のある患者の肺切除後予測 1 秒量の検討 .....S342  
 ○柴崎隆正・森 彰平・加藤大喜・仲田健男・矢部三男・松平秀樹・平野 純・大塚 崇  
 東京慈恵会医科大学呼吸器外科
- P43-3** 持続腹膜透析患者の横隔膜交通症に対して胸腔鏡下手術を行った 5 例 .....S342  
 ○滝沢昌也・立道佳祐・久保陽香・小林弘明  
 福井県済生会病院呼吸器外科
- P43-4** 急性膿胸を契機に発見された肺癌の治療経験 .....S343  
 ○渡辺 光・佐藤開仁・高森 聡・鈴木 潤・大泉弘幸  
 山形大学医学部附属病院第 2 外科
- P43-5** 左 S6 区域切除後の残下葉第二肺癌に対し肺底部アプローチにて胸腔鏡下左 S10 区域切除を施行した 1 例  
 .....S343  
 ○山道 堯・一瀬淳二・玉川 達・大村兼志郎・橋本浩平・松浦陽介・中尾将之・奥村 栄・  
 文 敏景  
 がん研究会有明病院呼吸器センター外科
- P43-6** 完全内臓逆位に合併した左肺上葉肺癌の 1 切除例 .....S343  
 ○井田朝彩香・吉田周平・高山哲也・齋藤大輔・松本 勲  
 金沢大学呼吸器外科
- P43-7** 右 B3 転位気管支と分葉不全を伴う中葉肺癌に対し、完全鏡視下肺葉切除術を施行した 1 例 .....S343  
 ○田中伸佳・芝原史記・田中伸廣・藤森英希  
 石川県立中央病院呼吸器外科

---

**Poster セッション 44 胸腔鏡手術 4** 座長 神崎 正人 (東京女子医科大学呼吸器外科)
 

---

- P44-1** (演題取り下げ)
- P44-2** 術前未確診断で原発性肺癌との鑑別を要した肝細胞癌肺転移の切除経験 .....S344  
 ○石川慶大<sup>1</sup>・川村 健<sup>1</sup>・白井葉月<sup>1</sup>・佐藤大介<sup>1</sup>・横山和之<sup>1</sup>・進藤 学<sup>1</sup>・大畑善寛<sup>2</sup>・佐藤未来<sup>2</sup>・  
 竹藪公洋<sup>2</sup>・高岡和夫<sup>2</sup>・飛岡弘敏<sup>3</sup>  
<sup>1</sup>北海道社会事業協会小樽病院 (小樽協会病院) 呼吸器外科；  
<sup>2</sup>北海道社会事業協会小樽病院 (小樽協会病院) 呼吸器内科；  
<sup>3</sup>北海道社会事業協会小樽病院 (小樽協会病院) 病理診断部
- P44-3** ProGRP 高値を示した肺異型カルチノイドの 1 切除例 .....S344  
 ○新居和人<sup>1</sup>・多々川貴一<sup>1</sup>・中川靖士<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>高松市立みんなの病院呼吸器外科；<sup>2</sup>高松市立みんなの病院外科
- P44-4** 区域気管支から発生した神経鞘腫に対して、胸腔鏡下肺底区域切除術を施行した一例 .....S345  
 ○佐藤祐太郎・守屋康充・由佐城太郎・塩田広宣・安川朋久  
 千葉労災病院呼吸器外科
- P44-5** 上行大動脈気管分岐部間の 6cm の神経原性腫瘍による左主気管支狭窄を 3-port 胸腔鏡下腫瘍切除にて改  
 善し 1 例 .....S345  
 ○大塚礼央・藤森 賢・鈴木聡一郎・四元拓真・菊永晋一郎・新妻 徹・濱田洋輔  
 虎の門病院呼吸器センター外科

- P44-6 円形脱毛症を合併した胸腺腫の 1 例** .....S345  
 ○藤本啓介・監崎孝一郎・久保尊子・澤田 徹・法村尚子・林 章人・六車博昭・三浦一真・山本晃義  
 高松赤十字病院呼吸器センター

**Poster セッション 45 ロボット支援手術・気管・気管支形成術 1**

座長 鈴木 健司 (順天堂大学医学部呼吸器外科学講座)

- P45-1 RATS による肺癌手術・肺癌リンパ節郭清について** .....S346  
 ○横田俊也・池田晋悟・前田純一・星野竜広・長岡英理  
 三井記念病院呼吸器外科
- P45-2 Cystic micronodular thymoma with lymphoid stroma の 1 切除例**.....S346  
 ○今本皓介・泉 信博・月岡卓馬・小松弘明・井上英俊・西山典利・伊藤龍一  
 大阪市立大学医学部附属病院呼吸器外科
- P45-3 全面癒着かつ縦隔浸潤陽性右上葉肺癌に対し、気管支先行切離にてロボット支援下肺葉切除術をおこなった一例** .....S346  
 ○上原美由紀・上田雄一郎・西野菜々子・岩中 剛・緑川健介・阿部創世・宮原 聡・川野大悟・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
- P45-4 気管支形成を要する若年者肺癌の臨床的背景、治療とその予後** .....S347  
 ○由佐城太郎・坂入祐一・佐藤祐太郎・祖父江晃向・中山浩介・山中崇寛・西井 開・太枝帆高・伊藤祐輝・松本寛樹・海寶大輔・畑 敦・田中教久・芳野 充・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
- P45-5 単孔式気管支形成術で切除した左主気管支粘液腺腫** .....S347  
 ○阿部 亮<sup>1</sup>・本間崇浩<sup>2</sup>・嶋田喜文<sup>2</sup>・田邊慶太郎<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>富山大学医学部医学科；<sup>2</sup>富山大学呼吸器外科
- P45-6 左下葉切除で切除し得た左主気管支進展 B6 原発カルチノイドの一例** .....S347  
 ○田口 亮<sup>1</sup>・坂口浩三<sup>1</sup>・柳原章寿<sup>1</sup>・梅咲徹也<sup>1</sup>・二反田博之<sup>1</sup>・石田博徳<sup>1</sup>・新井栄一<sup>2</sup>・安田政実<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>埼玉医科大学国際医療センター呼吸器外科；<sup>2</sup>埼玉医科大学国際医療センター病理診断科

**Poster セッション 46 気管・気管支形成術 2**

座長 新谷 康 (大阪大学呼吸器外科)

- P46-1 中枢型肺扁平上皮癌の 2 切除例** .....S348  
 ○田邊慶太郎・嶋田喜文・本間崇浩・芳村直樹  
 富山大学附属病院第一外科
- P46-2 気管支・血管浸潤を伴う左肺門部肺癌に対してスリーブ舌区下葉切除を施行した 1 症例** .....S348  
 ○安部美幸・鎌田紘輔・辛島高志・内匠陽平・橋本崇史・宮脇美千代・小副川敦・杉尾賢二  
 大分大学医学部呼吸器・乳腺外科
- P46-3 気管分岐部の所謂‘右肩’を主座とする腺様嚢胞癌に対して気管気管支楔状切除を施行した一例** ...S348  
 ○松村勇輝・山口大輝・猪俣 頌・山口 光・峯 勇人・高木玄教・渡部晶之・尾崎有紀・武藤哲史・岡部直行・塩 豊・鈴木弘行  
 福島県立医科大学呼吸器外科学講座
- P46-4 右下葉原発気管支腺様嚢胞癌に対して右楔状中下葉切除術を施行した一例** .....S349  
 ○石田直也・岡崎敏昌・佐藤公昭・島田和佳  
 大崎市民病院呼吸器外科
- P46-5 右上葉スリーブ切除術を施行した、気管支分岐異常を有する右肺門リンパ節癌の 1 例** .....S349  
 ○岸本和也・泉 信博・月岡卓馬・小松弘明・井上英俊・伊藤龍一・西山典利  
 大阪市立大学医学部呼吸器外科

- P46-6 気管癌に対して Laryngeal mask で開始し逆行性に Tube exchanger を用いて挿管チューブを挿入した一例** .....S349  
 ○原田愛倫子・森 彰平・加藤大喜・柴崎隆正・仲田健男・矢部三男・平野 純・大塚 崇  
 東京慈恵会医科大学呼吸器外科

## Poster セッション 47 その他の手術 (良性) 1

座長 吉田 成利 (国際医療福祉大学成田病院呼吸器外科)

- P47-1 胸腔鏡下・気管支鏡下に摘出した過誤腫 12 例の検討** .....S350  
 ○吉津 晃・重信敬夫  
 横浜市立市民病院呼吸器外科
- P47-2 肺クリプトコッカス症手術症例の臨床的検討** .....S350  
 ○須賀 淳<sup>1</sup>・和田篤史<sup>2</sup>・有賀直広<sup>1</sup>・渡邊 創<sup>2</sup>・中村雄介<sup>2</sup>・武市 悠<sup>2</sup>・中川知己<sup>2</sup>・増田良太<sup>1</sup>・山田俊介<sup>2</sup>・岩崎正之<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>東海大学医学部外科学系呼吸器外科学；<sup>2</sup>東海大学医学部付属八王子病院呼吸器外科
- P47-3 非典型的な両肺多発結節を呈し、外科的肺生検にて慢性肺アスペルギルス症と診断した 1 例** .....S350  
 ○菅野 圭・吉田周平・蜷川竣也・高山哲也・齋藤大輔・田村昌也・松本 勲  
 金沢大学呼吸器外科
- P47-4 特発性肺内血腫の穿破による緊張性血胸の 1 例** .....S351  
 ○関村 敦<sup>1</sup>・横山敏行<sup>2</sup>・佐藤圭樹<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>飛騨医療センター久美愛厚生病院呼吸器外科；<sup>2</sup>飛騨医療センター久美愛厚生病院呼吸器内科
- P47-5 難治性気胸に対して胸腔鏡下にポリグリコール酸不織布による瘻孔充填術を行った 2 例** .....S351  
 ○松尾草明<sup>1</sup>・大泉弘幸<sup>2</sup>・鈴木 潤<sup>2</sup>・渡辺 光<sup>2</sup>・高森 聡<sup>2</sup>・佐藤開仁<sup>2</sup>・内田徹郎<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>日本海総合病院呼吸器外科；<sup>2</sup>山形大学医学部外科学第二講座
- P47-6 食道癌術後横隔膜ヘルニア嵌頓による横行結腸穿孔により膿胸を合併した一例** .....S351  
 ○井口豪人・平井慶充・大橋拓矢・矢田由美・房本安矢・宮坂美和子・西村好晴  
 和歌山県立医科大学外科学第一講座

## Poster セッション 48 その他の手術 (良性) 2

座長 近藤 和也 (徳島大学大学院・医歯薬学研究部・臨床腫瘍医学分野)

- P48-1 術前診断が困難であった肺良性転移性平滑筋腫に対し胸腔鏡下区域切除を施行した 1 例** .....S352  
 ○佐伯祐典<sup>1</sup>・中岡浩二郎<sup>1</sup>・稲垣雅春<sup>1</sup>・川上直樹<sup>2</sup>・井上和成<sup>3</sup>・石川雄一<sup>3</sup>  
<sup>1</sup>総合病院土浦協同病院呼吸器外科；<sup>2</sup>総合病院土浦協同病院呼吸器内科；  
<sup>3</sup>総合病院土浦協同病院病理診断科
- P48-2 後縦隔ミューラー管嚢胞の 1 例** .....S352  
 ○吉松 隆<sup>1,3</sup>・宮田剛彰<sup>2,3</sup>・比嘉花絵<sup>2,3</sup>・山岡賢俊<sup>1</sup>・高山真緒<sup>4</sup>・山下直樹<sup>4</sup>・宗 哲哉<sup>4</sup>・下川秀彦<sup>5</sup>・小山倫浩<sup>6</sup>  
<sup>1</sup>福岡和白病院呼吸器外科；<sup>2</sup>新久喜総合病院呼吸器外科；<sup>3</sup>東京品川病院呼吸器外科；  
<sup>4</sup>新小文字病院呼吸器外科；<sup>5</sup>新行橋病院呼吸器外科；<sup>6</sup>今光ホームケアクリニック
- P48-3 底区域切除後に completion lower lobectomy を施行したリンパ節転移を伴う硬化性血管腫の 1 切除例** .....S352  
 ○小松弘明・泉 信博・月岡卓馬・井上英俊・伊藤龍一・西山典利  
 大阪市立大学医学部呼吸器外科
- P48-4 肋間筋原発の筋肉内血管腫の一例** .....S353  
 ○越智敬大<sup>1</sup>・関根康雄<sup>1</sup>・黄 英哲<sup>1</sup>・星野英久<sup>1</sup>・中澤匡男<sup>2</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病理診断科

- P48-5 術前気管支動脈塞栓術を行った肺内型気管支動脈瘤の 1 手術例 .....S353  
○小澤雄一郎・荒木健太郎・酒井光昭  
筑波メディカルセンター病院呼吸器外科
- P48-6 先天性気管支胆道瘻の 1 例 .....S353  
○下高原昭廣  
東京都立小児総合医療センター外科

Poster セッション 49 その他の手術 (悪性) 1

座長 関根 康雄 (東京女子医大八千代医療センター呼吸器外科)

- P49-1 非結核性抗酸菌症合併肺腫瘍の手術症例の検討 .....S354  
○片岡瑛子<sup>1,2</sup>・藤田琢也<sup>1</sup>・徳岡駿<sup>1,3</sup>・加藤悠人<sup>3</sup>・福永健太郎<sup>3</sup>  
<sup>1</sup>公立甲賀病院呼吸器外科；<sup>2</sup>滋賀医科大学呼吸器外科；<sup>3</sup>公立甲賀病院呼吸器内科
- P49-2 急速に増大する左下葉肺癌に対し、低肺機能であったが救命目的に左肺全摘術を施行した 1 例 .....S354  
○小林敬祐<sup>1</sup>・佐藤沙喜子<sup>1</sup>・川端俊太郎<sup>1</sup>・小林尚寛<sup>2</sup>・菊池慎二<sup>2</sup>・鈴木久史<sup>1</sup>・後藤行延<sup>2</sup>・市村秀夫<sup>2</sup>・佐藤幸夫<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>日立製作所日立総合病院呼吸器外科；<sup>2</sup>筑波大学呼吸器外科
- P49-3 術後 8 ヶ月で多発縦隔リンパ節再発をきたし EBUS-TBNA が診断に寄与した高異型度胎児型腺癌の 1 例 .....S354  
○北村直也<sup>1</sup>・藤井みのり<sup>1</sup>・高田巨樹<sup>2</sup>・高橋智彦<sup>1</sup>・川向 純<sup>1</sup>・新納英樹<sup>1</sup>・宮澤秀樹<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>富山県立中央病院呼吸器外科；<sup>2</sup>富山県立中央病院呼吸器内科
- P49-4 ALK 融合遺伝子陽性肺癌に対して alectinib 投与後に手術を施行した 1 例 .....S355  
○房本安矢<sup>1</sup>・平井慶充<sup>1</sup>・大橋拓矢<sup>1</sup>・矢田由美<sup>1</sup>・井口豪人<sup>1</sup>・高橋祐一<sup>2</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>和歌山県立医科大学人体病理学講座
- P49-5 若年者の肺粘表皮癌に対して区域切除術で呼吸機能を温存して完全切除した 1 例 .....S355  
○矢田由美<sup>1</sup>・大橋拓矢<sup>1</sup>・井口豪人<sup>1</sup>・房本安矢<sup>1</sup>・平井慶充<sup>1</sup>・西村好晴<sup>1</sup>  
和歌山県立医科大学外科学第一講座
- P49-6 縦隔上部に発生した類上皮性血管内皮腫の 1 切除例 .....S355  
○西川敏雄<sup>1</sup>・高橋正彦<sup>1</sup>・森 雅信<sup>1</sup>・岡林孝弘<sup>1</sup>・上川康明<sup>1</sup>・井上文之<sup>1</sup>  
井上病院呼吸器外科

Poster セッション 50 その他の手術 (悪性) 2

座長 加藤 達哉 (北海道大学病院呼吸器外科)

- P50-1 術前の肋間動脈塞栓術が有効であった胸壁浸潤肺癌の 1 例 .....S356  
○北村将司<sup>1</sup>・苗村佑樹<sup>1</sup>・鈴木雄治<sup>1</sup>  
医仁会武田総合病院呼吸器外科
- P50-2 左 B5 の転位気管支を伴う転移性肺腫瘍に対して左 S8 区域切除を施行した 1 例 .....S356  
○柳原隆宏<sup>1</sup>・皆木健治<sup>1</sup>・岡村純子<sup>1</sup>・関根康晴<sup>1</sup>・菅井和人<sup>1</sup>・河村知幸<sup>1</sup>・小林尚寛<sup>1</sup>・後藤行延<sup>1</sup>・市村秀夫<sup>1</sup>・杉田翔平<sup>2</sup>・野口雅之<sup>2</sup>・佐藤幸夫<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>筑波大学附属病院呼吸器外科；<sup>2</sup>筑波大学附属病院病理診断科
- P50-3 自己心膜パッチによる肺動脈形成術を行なった肺類基底細胞型扁平上皮癌の 1 切除例 .....S356  
○竹内 健<sup>1</sup>・小西建治<sup>2</sup>・大内基史<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>聖隷横浜病院呼吸器外科；<sup>2</sup>聖隷横浜病院呼吸器内科
- P50-4 気管狭窄を呈した乳頭癌成分を含む巨大縦隔内甲状腺腫の 1 切除例 .....S357  
○中島裕康<sup>1</sup>・若原純一<sup>2</sup>・諸鹿俊彦<sup>2</sup>・濱武大輔<sup>2</sup>・岡林 寛<sup>2</sup>・佐藤寿彦<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>福岡大学病院呼吸器・乳腺内分泌・小児外科；  
<sup>2</sup>独立行政法人国立病院機構福岡東医療センター呼吸器外科

- P50-5 中葉完全無気肺に石灰化を伴ったことで診断に時間を要した右中葉肺癌の 1 例** ……S357  
○北村将司・苗村佑樹・鈴木雄治  
医仁会武田総合病院呼吸器外科
- P50-6 上下葉の分葉不全を伴う気管気管支に下葉まで進展した右上葉肺癌を合併した一例** ……S357  
○高木玄教<sup>1</sup>・武藤哲史<sup>2</sup>・福原光朗<sup>1</sup>・塩 豊<sup>2</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

## Poster セッション 51 周術期の管理と合併症 1

座長 土谷 智史（長崎大学腫瘍外科）

- P51-1 気管支断端の遊離脂肪織による被覆の有用性について** ……S358  
○羽田裕司<sup>1</sup>・坂根理司<sup>1</sup>・羽喰英美<sup>1</sup>・秋田憲志<sup>2</sup>・高桑 修<sup>2</sup>・國井英治<sup>2</sup>・山羽悠介<sup>2</sup>・吉原実鈴<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>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；  
<sup>2</sup>名古屋市立大学医学部附属西部医療センター呼吸器内科
- P51-2 術後気管支炎の観察：通常光と Linked Color Imaging (LCI) の比較検討** ……S358  
○山本真一<sup>1</sup>・大須賀史枝<sup>1</sup>・加藤 梓<sup>1</sup>・須藤圭吾<sup>2</sup>・水越奈津樹<sup>2</sup>・堀切映江<sup>2</sup>・大関雅樹<sup>2</sup>・  
明島良太<sup>1</sup>・小森健二郎<sup>2</sup>・小林哲也<sup>1</sup>・滝 雄史<sup>1</sup>・根岸秀樹<sup>2</sup>・峯岸健太郎<sup>1</sup>・光田清佳<sup>1</sup>・  
金井義彦<sup>1</sup>・大谷真一<sup>2</sup>・坪地宏嘉<sup>1</sup>・遠藤俊輔<sup>1,2</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
- P51-3 転移性肺腫瘍に対する区域切除後の有癭性膿胸に対して、EWS 充填を用いた開窓術を行い治癒した一例**  
……S358  
○平井文子  
福島労災病院呼吸器外科
- P51-4 右側片肺挿管による保存的加療で改善した気管挿管時膜様部損傷の 1 例** ……S359  
○苗村佑樹・北村将司・鈴木雄治  
医仁会武田総合病院
- P51-5 分離肺換気ブロッカーカフによる気管粘膜裂傷に対し保存加療し得た 1 例** ……S359  
○井上 尚<sup>1,2</sup>・眞柄和史<sup>1</sup>・今村智美<sup>1</sup>・梅田翔太<sup>1</sup>・矢崎裕紀<sup>1</sup>・荒木 修<sup>1</sup>・中島崇裕<sup>1</sup>・  
前田寿美子<sup>1</sup>・千田雅之<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>獨協医科大学呼吸器外科；<sup>2</sup>獨協医科大学総合がん診療センター

## Poster セッション 52 周術期の管理と合併症 2

座長 大泉 弘幸（山形大学医学部附属病院第二外科）

- P52-1 術後気管支断端瘻に N-butyl-2-cyanoacrylate を滴下，喀出後に治癒した一例** ……S360  
○深田武久・磯和賢秀・武智浩子・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
- P52-2 術後両側反回神経麻痺を生じた胸腺腫の 1 例** ……S360  
○松田英祐・佐藤 創  
済生会今治病院外科
- P52-3 食道癌・肺癌術後有癭性膿胸に対して開窓術を行い多職種と連携した周術期管理にて保存的に治癒し得た 1 症例** ……S360  
○鉄本啓介・齋藤正男・高山昌和・甲 貴文・浜川博司・高橋 豊  
神戸市立医療センター中央市民病院呼吸器外科
- P52-4 術後間質性肺炎急性増悪と有癭性膿胸に対し，気管支断端瘻の PGA シート充填により開窓術を施行し得た 1 例** ……S361  
○遠藤哲哉・神武 輝・新谷裕美子・南方孝夫・氷室直哉・武井秀史  
昭和大学医学部外科学講座呼吸器外科学部門

- P52-5 側臥位での気管支鏡で診断し得た気管支断端瘻の 1 例** .....S361  
 ○宮崎涼平・穴山貴嗣・岡田浩晋・山本麻梨乃  
 高知大学医学部外科学講座呼吸器外科
- P52-6 右上葉切除直後に急性呼吸不全を来たした側弯症の一例** .....S361  
 ○青木雅也・徳田泰裕・森園翔一郎・前田光喜・池畑瑞輝・岩元嘉志・坂上友梨・田畑圭佑・  
 上村 豪・狩集弘太・上田和弘・佐藤雅美  
 鹿児島大学呼吸器外科

**Poster セッション 53 その他**

座長 西岡 安彦 (徳島大学大学院医歯薬学研究部呼吸器・膠原病内科学分野)

- P53-1 異なる経過をたどった一卵性双生児に生じた特発性肺線維症の 2 例** .....S362  
 ○田地広明・和田静香・花澤 碧・清水 圭・山本祐介  
 株式会社日立製作所日立総合病院呼吸器内科
- P53-2 3 種類の癌幹細胞マーカー発現による切除肺腺癌患者 183 例の生存曲線** .....S362  
 ○小山倫浩<sup>1,3</sup>・浦本秀隆<sup>2</sup>・小山倫太郎<sup>3</sup>・吉松克真<sup>3</sup>・松宮弘喜<sup>3</sup>・西澤夏將<sup>3</sup>・森 将鷹<sup>3</sup>・  
 金山雅俊<sup>3</sup>・平良彰浩<sup>3</sup>・永田 旭<sup>3</sup>・篠原伸二<sup>3</sup>・竹中 賢<sup>3</sup>・黒田耕志<sup>3</sup>・山下直樹<sup>4</sup>・宗 哲哉<sup>4</sup>・  
 宮田剛彰<sup>5</sup>・吉松 隆<sup>6</sup>・安田 学<sup>7</sup>・花桐武志<sup>8</sup>・大崎敏弘<sup>9</sup>・中西良一<sup>10</sup>・田中文啓<sup>3</sup>  
<sup>1</sup>今光ホームケアクリニック；<sup>2</sup>金沢医科大学呼外；<sup>3</sup>産医大第二外；<sup>4</sup>新小文字病院呼外；  
<sup>5</sup>新久喜総合病院呼外；<sup>6</sup>福岡和白病院呼外；<sup>7</sup>飯塚病院呼外；<sup>8</sup>北九州総合病院呼外；  
<sup>9</sup>小倉記念病院呼外；<sup>10</sup>名市大腫瘍・免疫外科
- P53-3 突然の嚥下困難で発見された Forestier 病に伴う自然気胸の一例** .....S362  
 ○宇山 攻・竹原恵美・日野直樹  
 徳島市民病院
- P53-4 気管支鏡生検における希少ドライバー遺伝子診断の問題点—RET 遺伝子融合陽性肺腺癌の症例を通して—** .....S363  
 ○木戸川萌<sup>1</sup>・白石朝子<sup>1</sup>・磯嶋 佑<sup>1</sup>・丈達陽順<sup>1</sup>・西田千夏<sup>1</sup>・山崎 啓<sup>1</sup>・泉 大樹<sup>2</sup>・松本慎吾<sup>2</sup>・  
 矢寺和博<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>産業医科大学医学部呼吸器内科学；<sup>2</sup>国立がん研究センター東病院呼吸器内科
- P53-5 気管支鏡で診断困難で胸腔鏡下生検で診断し得た自己免疫性好中球減少症合併多中心性キャスルマン病の一例** .....S363  
 ○神宮達也<sup>1</sup>・森本俊規<sup>1</sup>・川口貴子<sup>1</sup>・池上博昭<sup>1</sup>・加藤香織<sup>1</sup>・西田千夏<sup>1</sup>・山崎 啓<sup>1</sup>・河端美則<sup>2</sup>・  
 矢寺和博<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>産業医科大学医学部呼吸器内科学；<sup>2</sup>埼玉県立循環器・呼吸器病センター病理診断科