

5月24日(木)

第1会場：エミネンスホール

8:30~10:30	シンポジウム1 現場の疑問に答えよう： 薬物療法に応じた診断と内視鏡的治療の進歩 座長 大崎 能伸(旭川医科大学病院呼吸器センター) 久保田 馨(日本医科大学付属病院呼吸器内科)	
SYI-1	肺癌薬物療法の進歩に応じた診断の現状と改善S161 ○里内美弥子 兵庫県立がんセンター呼吸器内科	
SYI-2	肺癌症例を対象とした各種検体を用いた遺伝子変異検査S161 ○大平達夫・濱中和嘉子・牧野洋二郎・松浦久美・前原幸夫・嶋田善久・前田純一・萩原 優・ 垣花昌俊・岡野哲也・梶原直央・池田徳彦 東京医科大学呼吸器・甲状腺外科学分野	
SYI-3	内視鏡診断・治療の進歩：Precision medicineのための気管支鏡検査S161 ○宇田川響 国立がん研究センター東病院呼吸器内科	
SYI-4	薬物療法に応じた病理診断一求められる検体と診断技術の進歩S161 ○谷田部恭 愛知県がんセンター中央病院遺伝子病理診断部	
SYI-5	基礎と臨床の連帯S162 ○福岡順也 長崎大学大学院医歯薬学総合研究科医療科学専攻病理学分野	
10:30~11:30	招請講演1 座長 池田 徳彦(東京医科大学呼吸器・甲状腺外科学分野)	
II	Photodynamic therapy for malignant mesotheliomaS114 ○Joseph S. Friedberg Thoracic Surgery, University of Maryland Medical Center, USA	
11:30~11:50	奨励賞記念講演 座長 弦間 昭彦(日本医科大学)	
	悪性胸水のセルブロック診断に関する比較検討～胸膜生検の代わりになりうるか～S182 ○三好嗣臣 ^{1,2} ・笹田真滋 ^{2,3} ・松元祐司 ² ・出雲雄大 ^{2,4} ・本間 栄 ¹ ・土田敬明 ² ¹ 東邦大学医学部内科学講座呼吸器内科学分野(大森)； ² 国立がん研究センター中央病院内視鏡科； ³ 東京都済生会中央病院呼吸器内科； ⁴ 日本赤十字社医療センター呼吸器内科	
12:00~13:00	ランチオンセミナー1 免疫療法と化学療法の二つの観点から見た肺癌治療 座長 滝口 裕一(千葉大学医学部附属病院腫瘍内科)	
LSI-1	肺癌治療における細胞障害性抗がん剤の役割 ○堀之内秀仁 国立がん研究センター中央病院呼吸器内科	

LS1-2 肺癌に対する免疫チェックポイント阻害剤の現状と展望

○西尾誠人

がん研有明病院呼吸器内科

共催：大鵬薬品工業株式会社

14:00~15:00

招請講演 2

座長 永安 武 (長崎大学大学院医歯薬学総合研究科腫瘍外科学)

I2 Interventional therapy of COPD : the past, the present and the futureS116

○Guangfa Wang

Department of Respiratory and Critical Care Medicine, Peking University First Hospital, China

15:00~16:30

医療安全・倫理講演会

座長 丹羽 宏 (聖隷三方原病院呼吸器センター外科)

SE-1 気管支鏡検査 ABC/安全管理—2016年全国調査—S179

○浅野文祐

岐阜県総合医療センター呼吸器内科

SE-2 臨床研究法ならびに関係法令についてS179

○藤原康弘

国立がん研究センター中央病院

SE-3 呼吸器内視鏡検査の感染防止対策S179

○宮良高維

関西医科大学呼吸器・感染症内科

第2会場:コンコードボールルームC

8:30~9:10	教育講演 1	座長 今村 文生 (大阪国際がんセンター呼吸器内科)
EL1	気管支鏡所見の読影のコツS132 ○土田敬明 国立がん研究センター中央病院内視鏡科(呼吸器)	
9:10~9:50	教育講演 2	座長 中村 治彦 (聖マリアンナ医科大学呼吸器外科)
EL2	肺癌治療におけるレーザー治療の現況S134 ○白田実男 日本医科大学大学院医学研究科呼吸器外科学分野	
9:50~10:30	教育講演 3	座長 西井 研治 (岡山県健康づくり財団附属病院)
EL3	中枢気道狭窄および瘻孔に対するステント留置術S136 ○古川欣也 東京医科大学茨城医療センター呼吸器外科	
10:30~11:10	教育講演 4	座長 堀之内宏久 (さいたま市立病院呼吸器外科)
EL4	EWS:気管支充填術の適応,留置方法,留置後管理—今後の展望—S138 ○宮澤秀樹 富山県立中央病院呼吸器外科	
11:10~11:50	教育講演 5	座長 東田 有智 (近畿大学医学部呼吸器・アレルギー内科)
EL5	重症喘息に対する気管支サーモプラスティの基礎から臨床と今後の可能性S142 ○石井芳樹 獨協医科大学呼吸器・アレルギー内科	
12:00~13:00	ランチオンセミナー 2 私の手術手技~継承と変遷~	座長 奥村明之進 (独立行政法人国立病院機構刀根山病院)
LS2-1	○松浦陽介 がん研究会有明病院呼吸器外科	
LS2-2	○井上達哉 日本医科大学付属病院呼吸器外科	
共催:ジョンソン・エンド・ジョンソン株式会社		
14:00~14:40	教育講演 6	座長 岩崎 昭憲 (福岡大学医学部外科学講座呼吸器・乳腺内分泌・小児外科)
EL6	肺癌に対する気管支形成術S146 ○遠藤俊輔 自治医科大学外科学講座呼吸器外科学	

14:40~16:40 シンポジウム2 呼吸器内視鏡における新技術

座長 川村 雅文 (帝京大学医学部外科学講座)

伊達 洋至 (京都大学医学部付属病院呼吸器外科)

- SY2-1 遠隔診断・治療を支援する先端ロボット技術**S163
○岩田浩康
早稲田大学創造理工学部総合機械工学科
- SY2-2 超音響イメージングによるがん診断・治療**S163
○石原美弥
防衛医科大学校医用工学講座
- SY2-3 人工知能 (AI) を活用した大腸内視鏡診断サポートシステムの開発**S163
○山田真善^{1,2}・斎藤 豊¹・上條憲一³・今岡 仁⁴・浜本隆二²
¹国立がん研究センター中央病院内視鏡科；
²国立がん研究センター研究所がん分子修飾制御学分野；
³日本電気株式会社医療ソリューション事業部；⁴日本電気株式会社データサイエンス研究所
- SY2-4 内視鏡サンプルを用いたがんゲノム医療**S164
○西尾和人
近畿大学医学部ゲノム生物学教室
- SY2-5 末梢小型肺癌に対する新しい経気管支鏡治療の開発**S164
○白田実男¹・井上達哉¹・竹ヶ原京志郎¹・園川卓海¹・松井琢真¹・松本 充¹・土田敬明²・
池田徳彦³・大崎能伸⁴
¹日本医科大学大学院医学研究科呼吸器外科学分野；
²国立がん研究センター中央病院呼吸器内視鏡科；³東京医科大学病院呼吸器・甲状腺外科；
⁴旭川医科大学呼吸器センター
- SY2-6 気道の再生**S164
○山下 勝・楯谷一郎・岸本 曜・末廣 篤・北村守正・大森孝一
京都大学大学院医学研究科耳鼻咽喉科・頭頸部外科

第3会場：扇

8:30~10:30 シンポジウム3 安全な気管支形成術にむけて

座長 千田 雅之(獨協医科大学呼吸器外科)

鈴木 健司(順天堂大学医学部呼吸器外科学講座)

- SY3-1 気管気管支形成術を安全に行うための工夫と治療成績**S165
 ○棚橋雅幸・雪上晴弘・鈴木恵理子・吉井直子・北沢伸祐・上沼康範・丹羽 宏
 聖隷三方原病院呼吸器センター外科
- SY3-2 肺癌に対する気管支形成術の手技と成績**S165
 ○坪地宏嘉¹・大野慧介¹・峯岸健太郎¹・大谷真一¹・柴野智毅²・金井義彦²・山本真一²・
 手塚憲志²・遠藤俊輔^{1,2}
¹自治医科大学さいたま医療センター呼吸器外科；²自治医科大学呼吸器外科
- SY3-3 吻合する気管支の軸方向および緊張緩和を考慮した気管支形成術**S165
 ○高濱 誠・中嶋 隆・水口真二郎・井上英俊・伊藤龍一・山本良二
 大阪市立総合医療センター呼吸器外科
- SY3-4 気管支形成時の吻合部への緊張緩和対策(中枢側気道をいかにして受動するか)**S165
 ○月岡卓馬・泉 信博・丁 奎光・小松弘明・戸田道仁・原幹太郎・宮本 光・西山典利
 大阪市立大学医学部呼吸器外科
- SY3-5 未固定遺体による高難度手術の術前シミュレーション**S166
 ○滝沢宏光¹・河北直也¹・吉田光輝¹・井上聖也¹・後藤正和¹・西野豪志¹・吉田卓弘¹・澤田 徹¹・
 坪井光弘¹・鳥羽博明¹・川上行奎¹・近藤和也²・丹黒 章¹
¹徳島大学大学院胸部内分分泌腫瘍外科；²徳島大学大学院臨床腫瘍医療学

10:30~11:50 呼吸器感染症疾患症例呈示

ミニシンポジウム 症例から考える呼吸器感染症診療

～呼吸器内視鏡を用いた呼吸器感染症診断のコツ

座長 門田 淳一(大分大学医学部呼吸器・感染症内科学講座)

ファシリテーター 長友 安弘(昭和大学病院感染症内科)

藤田 和恵(日本医科大学呼吸器内科)

コメンテーター 掛屋 弘(大阪市立大学大学院医学研究科臨床感染制御学)

姫路 大輔(宮崎県立宮崎病院内科)

- MS-1 インフリキシマブ投与中に発症した結核性胸膜炎の診断に局所麻酔下胸腔鏡が有用であった1例**S174
 ○石井 聡・橋本理生・鈴木 学・勝野貴史・松本周一郎・松林沙知・長野直子・下田由季子・
 仲 剛・飯倉元保・泉 信有・竹田雄一郎・杉山温人
 国立国際医療研究センター病院呼吸器内科
- MS-2 EBUS-TBNA を行った直後の喀痰から結核菌が培養されたインドネシア人の縦隔リンパ節結核の1例**
S174
 ○梶原俊毅¹・山口覚博²・坂本信二郎²・堀益 靖²・益田 武²・宮本真太郎²・中島 拓²・
 岩本博志²・藤高一慶²・濱田泰伸²・服部 登²
¹広島大学病院感染症科；²広島大学病院呼吸器内科
- MS-3 全身性エリテマトーデスに合併した肺アスペルギルス症の治療中に発症した肺ムーコル症の一例**S174
 ○小島章歳¹・桑原由樹¹・戸田麻衣子¹・小林由美子¹・菊池 聡¹・平田優介¹・坂井浩佑¹・
 教山紘之¹・森山 岳¹・大野秀明²・弦間昭彦³・植松和嗣¹
¹埼玉医科大学総合医療センター呼吸器内科；²埼玉医科大学総合医療センター感染症科；
³日本医科大学呼吸器内科

- MS-4** **Iカ所の亜区域気管支 mucoid impaction の所見のみで、診断に時間を要した肺放線菌症** ……S174
 ○原田真也・三藤 久・片桐真人・石原未希子・小野泰平・大熊友梨子・小澤貴裕・西成田詔子・
 楠原政一郎・中原善朗・横場正典・久保田勝・猶木克彦
 北里大学病院呼吸器内科
- MS-5** **肺コクシジオイデス症に対する診断と治療** ……S175
 ○田村 創・鈴木秀海・坂入祐一・藤原大樹・和田啓伸・中島崇裕・山田義人・千代雅子・
 吉野一郎
 千葉大学大学院呼吸器病態外科学

12:00~13:00 **ランチョンセミナー3 Ⅲ期非小細胞肺癌治療、今なにが課題か
 一放射線療法後のがん免疫環境から、
 次の一手を探る一**

座長 野上 尚之 (独立行政法人国立病院機構四国がんセンター)

- LS3-1** ○田中 薫
 近畿大学医学部内科学腫瘍内科部門
- LS3-2** ○後藤 悌
 国立がん研究センター中央病院呼吸器内科

共催: アストラゼネカ株式会社

14:00~16:00 **シンポジウム4 より良い感染症診断のために
 呼吸器内視鏡検査ができること~
 大きく変化する微生物診断法に対応した気管支鏡検査の実際**

座長 迎 寛 (長崎大学大学院医歯薬学総合研究科医療科学専攻
 呼吸器内科学分野 (第二内科))

藤田 和恵 (日本医科大学付属病院呼吸器内科)

- SY4-1** **血液疾患患者における気管支鏡検査の意義** ……S167
 ○山本佳史¹・茨木敬博¹・藤岡伸啓¹・鹿子木貴彦¹・坂口和宏¹・太田浩世¹・田崎正人¹・
 鶴山広樹¹・長 敬翁¹・寺本佳奈子¹・熊本牧子¹・藤田幸男¹・本津茂人¹・山内基雄¹・
 友田恒一¹・吉川雅則¹・室 繁郎¹・木村 弘²
¹奈良県立医科大学内科学第二講座 (呼吸器内科);
²日本医科大学大学院研究科肺循環・呼吸不全先端医療学
- SY4-2** **抗酸菌感染症が疑われる患者の気管支鏡検査—適応と感染対策** ……S167
 ○長谷川直樹
 慶應義塾大学医学部感染制御センター
- SY4-3** **深在性真菌症診断における気管支内視鏡を用いた真菌抗原検査と PCR の有用性** ……S167
 ○掛屋 弘
 大阪市立大学大学院医学研究科臨床感染制御学
- SY4-4** **ゲノミクス・プロテオミクスと呼吸器感染症** ……S167
 ○森永芳智・柳原克紀
 長崎大学大学院医歯薬学総合科病態解析・診断学

16:00~17:00 **招請講演3** 座長 滝口 裕一 (千葉大学医学部附属病院腫瘍内科)

- I3** **Endoscopic bronchial valve treatment** ……S118
 ○Ralf Eberhardt
 Pneumology and Critical Care Medicine, Thoraxklinik at the University of Heidelberg, Germany

17:00~18:30

気管支鏡所見読影セミナー 寺子屋形式

- 司会 品川 尚文(北海道大学病院内科I)
久保田 馨(日本医科大学付属病院呼吸器内科)
- プレゼンター 青山 純一(東京都立広尾病院呼吸器科)
兵頭健太郎(独立行政法人国立病院機構茨城東病院内科診療部呼吸器内科)
村田 泰規(日本医科大学多摩永山病院呼吸器・腫瘍内科)
佐藤 陽三(日本医科大学千葉北総病院呼吸器内科)
園川 卓海(日本医科大学付属病院呼吸器外科)
- ディスカッサント 梅田 泰淳(札幌医科大学医学部呼吸器・アレルギー内科学講座)
濱中和嘉子(東京医科大学呼吸器・甲状腺外科学分野)
横田 圭右(名古屋市立大学大学院医学研究科病態外科学講座腫瘍・免疫外科学分野)
中井 俊之(大阪市立大学大学院医学研究科呼吸器内科学)
朝重 耕一(長崎大学大学院腫瘍外科)
- コメンテーター 小林 英夫(防衛医科大学校内科学(感染症・呼吸器))
古川 欣也(東京医科大学茨城医療センター呼吸器外科)

第4会場：錦

8:30~9:18

Oral セッション1 EBUS-TBNA1

座長 今泉 和良 (藤田保健衛生大学医学部呼吸器内科学I)

- 01-1 EBUS-TBNA 検体のフローサイトメトリー解析を用いた縦隔悪性リンパ腫診断**S195
 ○渡邊俊和・岡村拓哉・峯澤智之・森川紗也子・赤尾 謙・堀口智也・後藤祐介・後藤康洋・
 近藤征史・今泉和良
 藤田保健衛生大学呼吸器内科学I
- 01-2 EBUS-TBNA リンパ節生検検体を用いたFCMによるリンパ球動態解析**S195
 ○赤尾 謙・峯澤智之・森川紗也子・岡村拓哉・魚津桜子・後藤康洋・磯谷澄都・近藤征史・
 今泉和良
 藤田保健衛生大学医学部呼吸器内科学I
- 01-3 悪性腫瘍診断のためのEBUS-TBNA：現状と課題**S195
 ○栢分秀直・陳 豊史・中島大輔・濱路政嗣・本山秀樹・毛受暁史・青山晃博・佐藤寿彦・
 園部 誠・伊達洋至
 京都大学呼吸器外科
- 01-4 当科においてEBUS-TBNAを行った症例における迅速細胞診(ROSE)の検討**S196
 ○峯村浩之¹・平井健一郎¹・小泉達彦¹・佐藤佑樹¹・鈴木康仁¹・植松 学¹・二階堂雄文¹・
 福原敦朗¹・佐藤 俊¹・金沢賢也^{1,2}・斎藤純平¹・谷野功典¹・棟方 充³・柴田陽光¹
¹福島県立医科大学呼吸器内科学講座；²福島県立医科大学附属病院臨床腫瘍センター；
³福島県立医科大学会津医療センター
- 01-5 ProCore25G 生検針を用いたEBUS-TBNA 診断率の検討**S196
 ○坂入祐一・中島崇裕・太枝帆高・西井 開・海竈大輔・大橋康太・椎名裕樹・佐田諭己・
 豊田行英・畑 敦・田村 創・藤原大樹・和田啓伸・鈴木秀海・山田義人・千代雅子・
 吉野一郎
 千葉大学大学院医学研究院呼吸器病態外科
- 01-6 当院における25G針でのEBUS-TBNAの使用成績についての検討**S196
 ○高森幹雄・山本美暁・川合祥子・北園美弥子・矢野光一・村田研吾・和田暁彦
 東京都立多摩総合医療センター呼吸器・腫瘍内科

9:18~9:58

Oral セッション2 EBUS-TBNA2

座長 武田 晃司 (認定NPO法人西日本がん研究機構)

- 02-1 25G針を用いたEBUS-TBNAのリンパ節ステージングにおける有用性の検討**S197
 ○大久保祐・松元祐司・中井俊之・土田敬明
 国立がん研究センター中央病院呼吸器内視鏡科
- 02-2 原発性肺癌における短径1cm未満の肺門・縦隔リンパ節へのEBUS-TBNAの有用性**S197
 ○千葉要祐・内村圭吾・中村 碧・根本一樹・高木 努・立和田隆・小田桂士・白石朝子・
 野口真吾・川波敏則・城戸貴志・矢寺和博
 産業医科大学医学部呼吸器内科学
- 02-3 EBUS-TBNAにおけるslow-pull法の有用性の検討**S197
 ○今林達哉・平井聡一・片山勇輝・西岡直哉・大倉直子・中野貴之・張田 幸・田宮暢代・
 金子美子・山田忠明・内野順治・高山浩一
 京都府立医科大学呼吸器内科
- 02-4 食道周囲病変診断におけるEUS-B-FNAの有用性の検討**S198
 ○藤原大樹・中島崇裕・坂入祐一・佐田諭己・田村 創・鈴木秀海・山田義人・千代雅子・
 吉野一郎
 千葉大学大学院医学研究院呼吸器病態外科学

- O2-5 新型デバイス ViziShot 2™でEBUS-TBNAの診断率は向上するか?**……………S198
 ○吉澤孝浩¹・西川晋吾¹・齊木雅史¹・神山潤二¹・園田智明¹・道津洋介¹・内堀 健¹・北園 聡¹・
 柳谷典子¹・堀池 篤¹・大柳文義²・西尾誠人^{1,2}
¹公益財団法人がん研究所有明病院呼吸器内科;
²自治医科大学附属さいたま医療センター呼吸器内科

9:58~10:46 Oralセッション3 EBUS-TBNA3

座長 佐藤 之後(北里大学医学部呼吸器外科学)

- O3-1 EBUS-TBNAにおける迅速細胞診(ROSE)の検討**……………S199
 ○中本啓太郎・山名一平・宮岡智花・白鳥俊博・山本高之・松田周一・大澤武司・下田真史・
 大藤 貴・森本耕三・矢野量三・宮本 牧・國東博之・田中良明・奥村昌夫・内山隆司・
 吉森浩三・佐々木結花・尾形英雄・後藤 元
 公益財団法人結核予防会複十字病院呼吸器センター呼吸器内科
- O3-2 EBUS-TBNA 手技における吸引ストロークの最適回数の検討**……………S199
 ○松野和彦¹・伊元孝光¹・佐渡山伸子²・久田友哉¹・真栄城兼誉³・知花なおみ¹
¹那覇市立病院呼吸器内科;²神奈川県立循環器呼吸器病センター呼吸器内科;
³那覇市立病院呼吸器外科
- O3-3 EBUS-TBNAにおける迅速細胞診(ROSE)の有用性の検討**……………S199
 ○森田沙斗武^{1,2}・岡本紀雄¹・高田 創¹・那須信吾¹・田中彩子¹・益弘健太郎¹・白山敬之¹・
 森下直子¹・鈴木秀和¹・平島智徳¹・河原邦光²
¹大阪はびきの医療センター肺腫瘍内科;²大阪はびきの医療センター病理診断科
- O3-4 ziostation2を用いたEBUS-TBNAシミュレーション**……………S200
 ○塙龍太郎¹・光石彬史²・重信敬夫¹・荒井大輔²・正木克宜²・篠田裕美²・高橋秀徳²・千代谷厚²・
 仲地一郎²・田島敦志¹
¹済生会宇都宮病院呼吸器外科;²済生会宇都宮病院呼吸器内科
- O3-5 当院におけるEBUS-TBNAの診断率と関連因子の検討**……………S200
 ○渥美健一郎¹・林 宏紀¹・鎗木翔太¹・久金 翔¹・田中 徹¹・蛸井浩行¹・柏田 建¹・
 國保成暁¹・藤田和恵¹・齋藤好信¹・阿部信二¹・木村 弘²・久保田馨¹・清家正博¹・弦間昭彦¹
¹日本医科大学大学院医学研究科呼吸器内科学分野;
²日本医科大学大学院医学研究科肺循環・呼吸不全先端医療学
- O3-6 当院で施行されたサルコイドーシス診断におけるEBUS-TBNAとTBLBの有用性の検討**……………S200
 ○宮田 純・小川卓範・平野俊之・長山美貴恵・井上 卓
 佐野厚生総合病院

10:46~11:26 Oralセッション4 EBUS-TBNA4

座長 岡本 浩明(横浜市立市民病院呼吸器内科・腫瘍内科)

- O4-1 当院での超音波気管支鏡下針生検(EBUS-TBNA)の検討**……………S201
 ○上浪 健・西田浩平・金津正樹・矢野幸洋・森 雅秀・横田総一郎
 国立病院機構刀根山病院呼吸器腫瘍内科
- O4-2 EBUS-TBNA後に縦隔炎を発症した症例における危険因子の検討**……………S201
 ○香川耕造・豊田優子・西條敦郎・飛梅 亮・荻野広和・米田浩人・小山壺也・西村春佳・
 西岡安彦
 徳島大学病院呼吸器膠原病内科
- O4-3 当科における若手呼吸器内科医によるEBUS-TBNAの診断率・安全性の検討**……………S201
 ○中村 碧・内村圭吾・根本一樹・千葉要祐・高木 努・小田桂士・野口真吾・川波敏則・
 城戸貴志・矢寺和博
 産業医科大学医学部呼吸器内科学

- 04-4** 当科におけるエラストグラフィ併用 EBUS-TBNA のリンパ節内外の画像解析の検討……………S202
 ○竹村仁男・柏木千春・梅津和恵・増渕裕朗・山口 彩・山口公一・北原信介・原健一郎・
 前野敏孝・須賀達夫・久田剛志
 群馬大学医学部附属病院呼吸器アレルギー内科
- 04-5** 当院における EchoTip ProCore の使用経験……………S202
 ○宮崎和人¹・三角祐生¹・上見葉子¹・会田信治¹・石井真理²・中村有希子¹・下川恒生¹・岡本浩明^{1,2}
¹横浜市立市民病院呼吸器内科；²横浜市立市民病院腫瘍内科

12:00~13:00 ランチョンセミナー 4

座長 大崎 能伸 (国立大学法人旭川医科大学病院呼吸器センター)

LS4 激戦！免疫チェックポイント阻害剤 2018～Key trial を整理する～

- 里内美弥子
 兵庫県立がんセンター呼吸器内科

共催：中外製薬株式会社

14:00~14:48 Oral セッション 5 EBUS-TBNA5

座長 坪井 正博 (国立がん研究センター東病院呼吸器外科)

- 05-1** EBUS-TBNA における Expect™ Pulmonary 22G の有用性の検討……………S203
 ○内村圭吾^{1,2}・木曾原朗²・城戸貴志¹・矢寺和博¹
¹産業医科大学呼吸器内科；²春日部市立医療センター内科
- 05-2** EBUS-TBNA 用側孔付き生検針 EchoTip ProCore の有用性の検討……………S203
 ○三浦 大・長谷川幸裕
 青森県立中央病院呼吸器内科
- 05-3** EBUS-TBNA における細径生検針の有用性に関する検討……………S203
 ○堀内一哉・黒田佑介・大橋慎一・佐野文俊・鈴木浩介・植松秀護・石井 源・松倉 聡・
 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
- 05-4** 当科における EBUS-TBNA 検査の実態に関する検討……………S204
 ○田村大介・立原素子・小山貴与子・湯村真沙子・吉崎飛鳥・安田裕一郎・堂國良太・桐生辰徳・
 羽間大祐・梅澤佳乃子・関谷怜奈・寺下智美・桂田雅大・桂田直子・山本正嗣・上領 博・
 小林和幸・西村善博
 神戸大学医学部附属病院呼吸器内科
- 05-5** 当科における EBUS-GS での診断率に関する検討……………S204
 ○戸塚猛大・鎚木翔太・北川真吾・高野賢治・高橋彬彦・高野夏希・久金 翔・高橋 聡・
 蛸井浩行・田中 徹・柏田 建・菅野哲平・渥美健一郎・武内 進・林 宏紀・峯岸裕司・
 野呂林太郎・齋藤好信・久保田馨・清家正博・弦間昭彦
 日本医科大学大学院医学研究科呼吸器内科学分野
- 05-6** 術前検査として EBUS-TBNA を施行した肺癌手術例の臨床病理学的検討……………S204
 ○毛受暁史・栢分秀直・陳 豊史・尾田博美・中島大輔・濱路政嗣・本山秀樹・青山晃博・
 佐藤寿彦・園部 誠・伊達洋至
 京都大学医学研究科呼吸器外科

14:48~15:20 Oral セッション 6 肺門部早期肺癌の診断, 治療

座長 佐藤 雅美 (鹿児島大学大学院医歯学総合研究科呼吸器外科学分野)

- 06-1** 中心型肺癌に対する光線力学的治療症例の検討……………S205
 ○高田宗尚・松本 勲・田中雄亮・齋藤大輔・吉田周平・懸川誠一・田村昌也・竹村博文
 金沢大学先進総合外科

- 06-2 多発肺癌に対する治療戦略：肺切除術+PDT**S205
○園川卓海・松井琢真・竹ヶ原京志郎・井上達哉・白田実男
日本医科大学付属病院呼吸器外科
- 06-3 当院の Photo Dynamic Therapy (PDT) の検討**S205
○星 史彦・桜田 晃・野田雅史・佐渡 哲・松田安史・大石 久・江場俊介・東郷威男・
鈴木寛利・小林数真・勝俣博史・佐藤公昭・片平真人・小塩弘樹・鈴木大和・阿部皓太郎・
山田剛裕・岡田克典
東北大学病院呼吸器外科
- 06-4 重粒子線治療を施行した肺門部早期肺癌 22 例の検討**S206
○中嶋美緒・山本直敬・野元昭弘・辻比呂志・鎌田 正
量子科学技術研究開発機構放射線医学総合研究所病院

15:20~16:24

Oral セッション 7 サーマンプラスティ

座長 平田 一人 (大阪市立大学医学部附属病院)

- 07-1 当院における気管支サーモンプラスティ長期経過の報告**S207
○宮川和子・田下浩之・大島信治・扇谷昌宏・島田昌裕・成本 治・永井英明・大田 健
国立病院機構東京病院喘息・アレルギーセンター
- 07-2 当院における気管支サーモンプラスティの有効性と安全性の検討**S207
○出村芳樹・塩崎晃平・奥野雄大・田畑未央・多田利彦・菅野貴世史・赤井雅也
福井赤十字病院呼吸器内科
- 07-3 気管支サーモンプラスティの治療効果と効果予測因子に関する検討**S207
○原 丈介・山村健太・大倉徳幸・阿保未来・古林崇史・鈴木淳也・佐伯啓吾・木場隼人・
内田由佳・丹保裕一・曾根 崇・木村英晴・笠原寿郎
金沢大学附属病院呼吸器内科
- 07-4 気管支サーモンプラスティの有効性と安全性の検討**S208
○峯澤智之・丹羽義和・磯谷澄都・今泉和良
藤田保健衛生大学呼吸器内科学 I
- 07-5 Bronchial thermoplasty の CT 画像解析による治療効果の評価**S208
○武政聡浩¹・内田信彦¹・丁 倫奈¹・小池亮祐¹・中村祐介¹・正和明哲¹・渡邊泰治¹・池田直哉¹・
塩原太一¹・新井 良¹・三好祐顕^{1,2}・知花和行^{1,2}・清水泰生¹・石井芳樹^{1,2}
¹獨協医科大学呼吸器・アレルギー内科；²獨協医科大学呼吸器内視鏡センター
- 07-6 当院における全身麻酔下 Bronchial Thermoplasty 9 症例の検討**S208
○安斎正樹¹・森川美羽¹・佐藤譲之¹・杉山光寿¹・中嶋康貴¹・三ツ井美穂¹・島田昭和¹・
山口牧子¹・本定千知¹・門脇麻衣子¹・梅田幸寛¹・早稲田優子¹・浅野文祐²・石塚 全¹
¹福井大学病態制御医学講座内科学 (3)；²岐阜県総合医療センター呼吸器内科
- 07-7 サーマンプラスティを施行した重症喘息患者に対する後方視的検討**S208
○岡本紀雄¹・白山敬之²・田中彩子²・森田沙斗武²・高田宏宗²・高田 創²・益弘健太郎²・
森下直子²・鈴木秀和²・源誠二郎³・平島智徳²
¹大阪はびきの医療センター呼吸器内視鏡内科；²大阪はびきの医療センター肺腫瘍内科；
³大阪はびきの医療センターアレルギー内科
- 07-8 続発性気胸に対する気管支塞栓術の成績**S209
○櫻庭 幹・楠堂晋一・山崎 洋
市立札幌病院呼吸器外科

16:30~16:50 **NPO呼吸器インターベンション基金表彰記念講演会**

座長 宮澤 輝臣 (聖マリアンナ医科大学呼吸器内科)

呼吸器インターベンションー治療の魅力ー

○宮澤秀樹

富山県立中央病院呼吸器外科

第 5 会場 : 花 A

8 : 30 ~ 9 : 18

Oral セッション 8 胸腔鏡手術・悪性

座長 奥村 栄 (がん研有明病院呼吸器外科)

- 08-1** 局所麻酔下胸腔鏡検査における IT ナイフを使用した胸膜生検についての検討S210
○高森幹雄・山本美暎・川合祥子・竹内孝夫・北園美弥子・村田研吾・和田暁彦
東京都立多摩総合医療センター呼吸器・腫瘍内科
- 08-2** 右上下葉間トンネリング時の工夫~V2 terminalis を指標として~S210
○伊藤祥隆・和田崇志・川向 純・新納英樹・宮澤秀樹
富山県立中央病院呼吸器外科
- 08-3** 分岐異常の右 B2 領域の肺癌に完全胸腔鏡下手術を施行した 1 例S210
○片岡和彦・久保友次郎
岩国医療センター胸部外科
- 08-4** 分葉不全例に対する完全胸腔鏡下右 S9+10 区域切除術S211
○遠藤克彦・鈴木あゆみ・山田 健
刈谷豊田総合病院呼吸器外科
- 08-5** 高度分葉不全症例に対する胸腔鏡下右肺 S6 区域切除術S211
○川向 純・和田崇志・新納英樹・伊藤祥隆・宮澤秀樹
富山県立中央病院呼吸器外科
- 08-6** 胸腔鏡手術時の分離肺換気下胸腔内陽圧が血行動態に与える影響の検討S211
○山内良兼¹・安田篤史²・白井 俊¹・堺 崇¹・中山敬史¹・上原浩文¹・松谷哲行¹・川村雅文¹
¹帝京大学医学部外科 ; ²帝京大学医学部麻酔科

9 : 18 ~ 10 : 06

Oral セッション 9 胸腔鏡手術・良性 1

座長 岩崎 正之 (東海大学医学部外科学系呼吸器外科学)

- 09-1** トラベクティンで治療中の難治性気胸に対し胸腔鏡下胸膜カバーリングが有用であった一例S212
○高尾仁二・伊藤温志・島本 亮
三重大学医学部附属病院呼吸器外科
- 09-2** 画像所見に基づいた急性膿胸の治療戦略S212
○濱田利徳・徳石恵太・前川信一・岡林 寛
福岡東医療センター呼吸器外科
- 09-3** 全身麻酔困難症例に対し局所麻酔下に肺瘻閉鎖し得た 1 症例S212
○西平守道・伊藤祥之・井上 尚・荒木 修・苅部陽子・前田寿美子・小林 哲・千田雅之
獨協医科大学病院呼吸器外科
- 09-4** 当院における高齢者 (70 歳以上) 続発性気胸の胸腔鏡下手術療法と保存的治療に関する検討S213
○中橋健太・大泉弘幸・加藤博久・鈴木 潤・濱田 顕・捧 貴幸
山形大学医学部外科学第二講座
- 09-5** I ポートプラス MiniLap を用いた胸腔鏡下ブラ切除の検討S213
○佐藤 澄¹・文元聰志¹・片岡尚之¹・市橋良夫²・越智 薫³・花岡伸治¹
¹大阪医科大学胸部外科 ; ²八尾徳洲会総合病院呼吸器外科 ; ³北摂総合病院呼吸器外科
- 09-6** 若年自然気胸に対する局所麻酔胸腔鏡下結紮術S213
○荒木 修・伊藤祥之・西平守道・井上 尚・苅部陽子・前田寿美子・小林 哲・千田雅之
獨協医科大学病院呼吸器外科

10:06~10:46 Oralセッション10 胸腔鏡手術・良性2

座長 浦本 秀隆 (金沢医科大学呼吸器外科)

- O10-1 多発性気管支動脈蔓状血管腫の1手術例**S214
○酒井光昭・小澤雄一郎
筑波メディカルセンター病院呼吸器外科
- O10-2 肺超音波検査による術前の癒着範囲のマッピングが有用であった転移性肺腫瘍の再手術の2例**S214
○関村 敦・船崎愛可・本野 望・薄田勝男・浦本秀隆
金沢医科大学呼吸器外科
- O10-3 高精細カメラと胸腔内陽圧による胸腔鏡下縦隔腫瘍切除における術野展開の工夫**S214
○上原浩文・白井 俊・堺 崇・金岡里枝・中山敬史・山内良兼・松谷哲行・川村雅文
帝京大学医学部外科
- O10-4 胸腺腫に対する胸腔鏡下胸腺腫摘出術の検討**S215
○大崎敏弘・西澤夏将・安田 学・宗 知子・小舘満太郎
飯塚病院呼吸器外科
- O10-5 胸腺腫に対する胸腔鏡下手術の手術侵襲・術後合併症に関する検討**S215
○奥田勝裕・森山 悟・羽田裕司・川野 理・坂根理司・小田梨紗・渡邊拓弥・中西良一
名古屋市立大学大学院医学研究科腫瘍・免疫外科

10:46~11:34 Oralセッション11 解剖・気管支鏡所見

座長 吉森 浩三 (財団法人結核予防会複十字病院内科)

- O11-1 3D-CT Angiography による肺静脈走行を加味した右上葉気管支の区域同定法の提案**S216
○荒井他嘉司¹・中川隆行¹・下田清美¹・平松美也子¹・吉田 勤¹・白石裕治¹・竹内 均²・黒崎敦子²
¹複十字病院呼吸器外科；²複十字病院放射線診断科
- O11-2 気管支分岐異常を有する肺癌症例に対する解剖学的肺切除**S216
○山田 徹・熊田早希子・松宮弘喜・渡辺梨砂・松岡隆久・長井信二郎・松岡勝成・植田充宏・宮本好博
NHO 姫路医療センター呼吸器外科
- O11-3 限局型小細胞肺癌の予後と中枢気管支への浸潤度の関連性についての検討**S216
○林健太郎・高橋典明・西澤 司・永田弥人・畑岡つかさ・神津 悠・佐藤良博・中川喜子・清水哲男・権 寧博
日本大学医学部附属板橋病院内科学系呼吸器内科学分野
- O11-4 極細径気管支鏡検査時に生理食塩液を注入し病変内・辺縁部の気管支内腔所見を観察した22例の検討**S217
○中尾美香・栗本典昭・奥野峰苗・白築陽平・兒玉明里・天野芳宏・堀田尚誠・濱口 愛・沖本民生・津端由佳里・濱口俊一・磯部 威
鳥根大学医学部内科学講座呼吸器・臨床腫瘍学
- O11-5 肺 MAC 症の気管支洗浄検査における培養陽性と培養陰性の違いの検討**S217
○前川晃一¹・首藤紗希¹・小西智沙都¹・仲 恵¹・池上裕美子¹・赤澤 彰²・北村将司²・鈴木雄治²
¹医仁会武田総合病院呼吸器内科；²医仁会武田総合病院呼吸器外科
- O11-6 気管支内視鏡下に空洞性病変を観察し得た Mycobacterium xenopi の一例**S217
○関 七重¹・三雲大功¹・井手真亜子²・古鉄泰彬¹・神宮司祐治郎¹・鈴木邦裕¹・緒方彩子¹・原田英治¹・濱田直樹¹・中西洋一¹
¹九州大学病院呼吸器科；²国家公務員共済組合連合会浜の町病院

12:00～13:00 ランチョンセミナー5

座長 池田 徳彦(東京医科大学呼吸器・甲状腺外科)

LS5 肺癌薬物治療におけるベストシーケンス～細胞障害性抗癌剤を活かしていますか?～

○関 順彦

帝京大学医学部附属病院腫瘍内科

共催：日本イーライリリー株式会社

14:00～14:48 Oralセッション12 気道異物

座長 中山 光男(埼玉医科大学総合医療センター呼吸器外科)

O12-1 気管支鏡下に酸素送気を行う右主気管支を閉塞する気管支内血腫の除去方法(酸素送気BF法) …S218

○叢 岳・三島修治・杉村裕志・野守裕明・武士昭彦

亀田総合病院呼吸器外科

O12-2 当院における成人気道異物症例の検討 ……S218○宮崎晋一¹・松井利憲¹・井上正英¹・山下 良¹・伊藤源士²・池田拓也¹¹市立四日市病院呼吸器内科；²三重呼吸器アレルギー内科クリニック**O12-3 当院における気道異物症例の検討 ……S218**

○石川将史・長 博之・今村直人・星野大葵・峯浦一貴

日本赤十字社和歌山医療センター呼吸器外科

O12-4 当会における気道異物症例の検討 ……S219○上田桂子¹・一瀬増太郎¹・森川 昇²・中西陽祐²・味水 瞳²・坂口 才²・土谷美知子²・長坂行雄²¹洛和会音羽病院呼吸器外科；²洛和会音羽病院呼吸器内科**O12-5 当科における成人気道異物症例の臨床的検討 ……S219**

○横山達也・三好祐顕・伊藤 紘・天下井悠佳・丁 倫奈・中村祐介・小池亮祐・正和明哲・

奥富泰明・森田弘子・渡邊泰治・曾田紗世・新井 良・塩原太一・池田直哉・知花和行・

清水泰生・武政聡浩・石井芳樹

獨協医科大学病院呼吸器アレルギー内科

O12-6 当院における軟性気管支鏡を用いた気管支内異物除去術の検討 ……S219

○宮下洋佑・高木 陽・岡本翔一・小山 良・嶋田奈緒子・長岡鉄太郎・鈴木 勉・高橋和久

順天堂大学医学部附属順天堂医院呼吸器内科

14:48～15:36 Oralセッション13 局所麻酔下胸腔鏡

座長 林 宏紀(日本医科大学付属病院呼吸器内科)

O13-1 局所麻酔下胸腔鏡の有用性と安全性に関する検討 ……S220○佐藤修二¹・稲垣卓也¹・宮川英恵²・齋藤桂介²・矢部三男³・秋葉直志³・森川利昭³¹東京慈恵会医科大学附属第三病院外科；²東京慈恵会医科大学附属第三病院呼吸器内科；³東京慈恵会医科大学呼吸器外科**O13-2 局所麻酔下胸腔鏡検査におけるミダゾラム使用の有用性の検討 ……S220**

○勝野貴史・石井 聡・鈴木 学・松本周一郎・松林沙知・長野直子・下田由季子・橋本理生・

仲 剛・飯倉元保・泉 信有・竹田雄一郎・杉山温人

国立国際医療研究センター病院呼吸器内科

O13-3 局所麻酔下胸腔鏡プロトタイプLTF-Y0032の使用経験について ……S220

○山田 豊・鎗木孝之・大島央之・田村智宏・吉川弥須子・山口昭三郎・橋本幾太・雨宮隆太

茨城県立中央病院呼吸器センター

O13-4 技術実証機(LTF-Y0032)を用いた局所麻酔下胸腔鏡所見 ……S221○金村晋吾¹・横井 崇¹・栗林康造¹・木島貴志¹・石垣裕敏²・中島康博²・飯田慎一郎²・中野孝司²¹兵庫医科大学内科学講座呼吸器内科；²国家公務員共済組合連合会大手前病院呼吸器内科

- O13-5 胸水にて局所麻酔下胸腔鏡検査を行った透析患者の検討**S221
 ○田中陽子¹・藤並 舞¹・田子謙太郎¹・楢林朋子¹・竹嶋 好¹・佐々木義明¹・横山建二¹・
 岩崎輝夫²
¹JCHO 大阪病院内科；²JCHO 大阪病院外科
- O13-6 局所麻酔下胸腔鏡検査 100 例の臨床的検討**S221
 ○橋本健太郎・野原 淳・石床 学・渡邊壽規・塩田哲広
 滋賀県立成人病センター呼吸器内科

15:36~16:16 Oral セッション 14 局所麻酔下胸腔鏡・鏡視下生検
 座長 大久保憲一 (東京医科歯科大学呼吸器外科)

- O14-1 局所麻酔下胸腔鏡下クライオ生検の悪性胸膜中皮腫診断に対する有効性の検討**S222
 ○中井俊之・松元祐司・土田敬明
 国立がん研究センター中央病院内視鏡科
- O14-2 悪性胸膜中皮腫診断における局所麻酔下胸腔鏡検査の意義**S222
 ○石床 学・橋本健太郎・野原 淳・渡邊壽規・塩田哲広
 滋賀県立総合病院
- O14-3 肺および縦隔を中心とした悪性リンパ腫の検査・診断法の現状**S222
 ○喜田裕介¹・岡本 卓¹・徳永義昌¹・中島 猛²・寺澤優代²・浦田知之²・松本 学³・岩田 純³・
 秦 康博⁴・今井 利⁵
¹高知医療センター呼吸器外科；²同呼吸器内科；³同病理診断科；⁴同放射線科；⁵同血液内科
- O14-4 当院における局所麻酔下胸腔鏡検査の検討**S223
 ○石田浩一¹・杉本幸弘²・青木亮太³・中野浩文²・中里未央¹・高山昌紀²
¹福岡青洲会病院総合内科；²福岡青洲会病院呼吸器内科；³自衛隊福岡病院呼吸器内科
- O14-5 当科における気胸に対する局所麻酔下胸腔鏡手術の検討**S223
 ○新納英樹・和田崇志・川向 純・伊藤祥隆・宮澤秀樹
 富山県立中央病院呼吸器外科

第 6 会場 : 富士

8 : 30 ~ 9 : 10

Oral セッション 15 新技術 1

座長 萩原 弘一 (自治医科大学内科学講座呼吸器内科学部門)

- O15-1 当呼吸器センターにおける cryo-biopsy の経験**S224
 ○西井洋一¹・古橋かずき¹・中村裕基¹・鈴木勇太¹・坂口 直¹・伊藤健太郎¹・渡邊文亮¹・畑地 治¹・小林 哲²・田口 修³
¹松沼市民病院呼吸器科センター；²三重大学医学部附属病院呼吸器内科；
³三重保健管理センター
- O15-2 気管支鏡下生検組織における超・拡大内視鏡 (Endocytoscopy) の有用性の検討**S224
 ○阿座上真哉¹・栗本典昭²・井上健男¹・峯下昌道¹
¹聖マリアンナ医科大学呼吸器内科；²島根大学医学部呼吸器・臨床腫瘍学
- O15-3 肺癌体細胞変異の免疫学的診断システムの開発—組織検体における EGFR 遺伝子変異の検出—**S224
 ○與語直之^{1,2}・長谷哲成¹・小沢直也¹・佐藤光夫¹・長谷川好規¹
¹名古屋大学医学部附属病院呼吸器内科；
²名古屋大学大学院工学研究科生命分子工学専攻分子生命化学講座ナノバイオ計測化学
- O15-4 低価格 3D プリンターと工業用内視鏡を用いた気管支鏡シミュレーションモデル**S225
 ○中山雅之¹・山本真一²・金子直樹³・山内浩義¹・長井良昭¹・間藤尚子¹・山沢英明¹・鈴木拓児¹・坂東政司¹・萩原弘一¹
¹自治医科大学呼吸器内科；²自治医科大学呼吸器外科；
³UCLA メディカルセンター神経血管内治療部
- O15-5 気管支鏡検査時の経鼻高流量酸素療法の実験**S225
 ○椎名裕樹¹・中島崇裕¹・細谷裕一²・西井 開¹・太枝帆高¹・海竇大輔¹・大橋康太¹・佐田諭己¹・畑 敦¹・豊田行英¹・坂入祐一¹・田村 創¹・藤原大樹¹・和田啓伸¹・鈴木秀海¹・山田義人¹・千代雅子¹・吉野一郎¹
¹千葉大学大学院医学研究院呼吸器病態外科学；²千葉大学医学部附属病院臨床工学センター

9 : 10 ~ 9 : 50

Oral セッション 16 新技術 2

座長 小山田吉孝 (国立病院機構東京医療センター呼吸器科)

- O16-1 呼吸器感染症の治療密度指標としての気管支鏡検体を用いた下気道線毛機能評価**S226
 ○澤 祥幸¹・吉田 勉²・石黒 崇³・堀場あかね²・二村洋平²・丸井 努³・細木誠之⁴
¹岐阜市民病院がんセンター；²岐阜市民病院呼吸器科・腫瘍内科；
³岐阜市民病院呼吸器外科；⁴京都府立医科大学細胞生理学
- O16-2 複雑な気道病変に対する Functional Bronchoscopy を用いた病態の評価**S226
 ○西根広樹¹・平本雄彦¹・松澤 慎¹・半田 寛¹・井上健男¹・若原恵子²・坂 英雄³・宮澤輝臣¹・峯下昌道¹
¹聖マリアンナ医科大学呼吸器内科；²名古屋大学呼吸器内科；
³名古屋医療センター呼吸器科・臨床腫瘍科
- O16-3 気管支鏡検査用新型局所麻酔薬噴霧カテーテルスプレーの使用経験**S226
 ○鳥羽博明¹・六田暉朗²・澤田 徹¹・河北直也¹・坪井光弘¹・川上行奎¹・吉田光輝¹・滝沢宏光¹・近藤和也¹・丹黒 章¹
¹徳島大学呼吸器外科；²馬原医院
- O16-4 アミノレブリン酸 (5ALA) と自家蛍光観察システムを併用した胸部悪性病変の光学的診断**S227
 ○北田正博¹・大崎能伸¹
 旭川医科大学

- O16-5** プローブ型共焦点レーザー顕微鏡による各種肺疾患の肺胞マクロファージ観察 ……S227
 ○今泉和良・峯澤智之・岡村拓哉・森川紗也子・丹羽義和・後藤祐介・相馬智英・後藤康洋・磯谷澄都・近藤征史
 藤田保健衛生大学呼吸器内科学 I

9:50~10:30

Oral セッション 17 新技術 3

座長 神崎 正人 (東京女子医科大学第一外科)

- O17-1** スtent治療を要する気管分岐部狭窄症例における呼吸器拡張バルーンの有用性 ……S228
 ○水口真二郎・高濱 誠・中嶋 隆・井上英俊・伊藤龍一・山本良二
 大阪市立総合医療センター呼吸器外科
- O17-2** 食道癌に対する気道インターベンション症例の検討 ……S228
 ○井上英俊・高濱 誠・伊藤龍一・水口真二郎・中嶋 隆・山本良二
 大阪市立総合医療センター呼吸器外科
- O17-3** AERO Stentの臨床的検討 ……S228
 ○塩田哲広・橋本健太郎・野原 淳・石床 学・渡邊壽規
 滋賀県立総合病院
- O17-4** ハイブリッドStent留置の経験と重篤な合併症を発生した2症例 ……S229
 ○鈴木秀海・中島崇裕・西井 開・太枝帆高・海竈大輔・大橋康太・佐田諭己・椎名裕樹・豊田行英・畑 敦・田村 創・坂入祐一・藤原大樹・和田啓伸・千代雅子・吉野一郎
 千葉大学医学部大学院医学研究院呼吸器病態外科学
- O17-5** 左主気管支Stent留置部からの放線菌感染にて大動脈破裂を来した肺癌の一部検例 ……S229
 ○山崎春香・山本亜弥・岩田 隆
 関西労災病院

12:00~13:00

ランチョンセミナー 6 うまくいくBTのコツ, 教えます

座長 福島 康次 (獨協医科大学埼玉医療センター呼吸器・アレルギー内科)

- LS6-1** 福井大学におけるBTの経験~より安全な処置を目指して~
 ○森川美羽
 福井大学医学部附属病院呼吸器内科
- LS6-2** BT治療の新たな可能性~咳に悩まされない日常生活を取り戻そう~
 ○金光禎寛
 名古屋市立大学病院呼吸器・アレルギー内科

共催:ボストン・サイエンティフィック ジャパン株式会社

14:00~14:48

Oral セッション 18 合併症, 安全対策 1

座長 澤 祥幸 (岐阜市民病院がんセンター)

- O18-1** 鎮静下気管支鏡検査におけるCapnographyを用いた呼吸異常早期発見の有用性【前向きランダム化比較試験】 ……S230
 ○石綿 司¹・津島健司¹・藤江 舞²・伊狩 潤¹・川田奈緒子¹・寺田二郎¹・多田裕司¹・巽浩一郎¹
¹千葉大学医学部呼吸器内科; ²同附属病院ME機器管理センター
- O18-2** 気管支鏡検査における開放型酸素マスクの有用性に関する検討 ……S230
 ○細谷裕一¹・伊狩 潤²・石綿 司²・安部光洋²・鈴木優毅²・島田絢子²・巽浩一郎²
¹千葉大学医学部附属病院臨床工学センター; ²千葉大学大学院医学研究院呼吸器内科学
- O18-3** 結核スクリーニングにおけるT-SPOT測定一気管支鏡検査, 胸腔鏡生検の役割一 ……S230
 ○吉田光輝¹・東 桃代²・澤田 徹¹・河北直也¹・坪井光弘¹・鳥羽博明¹・川上行奎¹・滝沢宏光¹・近藤和也¹・丹黒 章¹
¹徳島大学胸部内分泌腫瘍外科; ²徳島大学感染制御部

- O18-4 気管支鏡検査前クオンティフェロン TB ゴールド測定の有用性**S231
 ○山口史博¹・清水翔平²・関口綾香²・船木俊孝²・柿内佑介²・山崎洋平²・楯野英胤²・加藤栄助²・
 若林 綾²・林 誠²・渡部良雄²・横江琢也²・鹿間裕介²・相良博典¹
¹昭和大学医学部内科学講座呼吸器アレルギー内科；²昭和大学藤が丘病院呼吸器内科
- O18-5 高齢者における気管支鏡検査**S231
 ○小山田吉孝・小山孝彦・宗 松男・越部麻友子・井本早穂子・山本康博・村上裕亮・細尾咲子・
 藤本和志・額賀重成・八木一馬・船津洋平・里見良輔・加藤良一
 国立病院機構東京医療センター呼吸器科
- O18-6 気管支鏡の故障をいかに防ぐか～我々の知るべきこと～**S231
 ○澤田 徹・吉田光輝・河北直也・坪井光弘・鳥羽博明・川上行奎・滝沢宏光・近藤和也・
 丹黒 章
 徳島大学大学院胸部・内分泌・腫瘍外科

14:48～15:36 Oral セッション 19 合併症, 安全対策 2

座長 高森 信三(久留米大学医学部附属病院臨床研修センター)

- O19-1 マルチパーパスマスク[®]を使用した気管支鏡検査について**S232
 ○木田陽子・乾 佑輔・佐藤宏紀・瀬藤力也・桜井稔泰・多田公英・池田顕彦
 神戸市立西神戸医療センター呼吸器内科
- O19-2 気管支鏡検査における経皮的 CO₂ モニタリングの有用性の検討**S232
 ○吉住直子¹・間藤尚子¹・中山雅之¹・山内浩義¹・齋藤健也¹・坂本典孝¹・山本真一²・坂東政司¹・
 萩原弘一¹
¹自治医科大学内科学講座呼吸器内科部門；²自治医科大学外科学講座呼吸器外科部門
- O19-3 肺癌診断目的の気管支鏡後の呼吸器感染症合併についての検討**S232
 ○清水隆宏・岡地祥太郎・長谷哲成・麻生裕紀・森瀬昌宏・橋本直純・佐藤光夫・長谷川好規
 名古屋大学医学部呼吸器内科
- O19-4 呼吸器内視鏡の修理費削減には全職種参加型講習が有効である**S233
 ○池上達義・河内寛明・吉田 寛・田中瑛一朗・大井一成・野口 正・深尾あかり・寺下 聡・
 堀川禎夫・杉田孝和
 日本赤十字社和歌山医療センター呼吸器内科
- O19-5 末梢肺に対する経気管支生検における出血リスク因子の後ろ向き解析**S233
 ○丹羽義和・後藤康洋・岡村拓哉・峯澤智之・森川紗也子・堀口智也・後藤祐介・磯谷澄都・
 近藤征史・今泉和良
 藤田保健衛生大学呼吸器内科学 I
- O19-6 気管支鏡検査後の呼吸器感染症のリスク因子の検討**S233
 ○相馬智英・峯澤智之・岡村拓哉・森川紗也子・後藤祐介・堀口智也・丹羽義和・魚津桜子・
 後藤康洋・磯谷澄都・近藤征史・今泉和良
 藤田保健衛生大学呼吸器内科学 I

ポスター会場：花BCD

15:00~15:48 Poster セッション1 EBUS-TBNA

座長 福岡 和也 (近畿大学医学部附属病院臨床研究センター)

- P1-1 EBUS-TBNAにて肺門リンパ節からアスベスト小体が検出されたアスベスト関連肺がんの1例** ……S265
 ○岩田剛和^{1,2}・廣島健三³・藤原大樹²・中島崇裕¹・山川久美²・飯笹俊彦¹
¹千葉県がんセンター呼吸器外科；²国立病院機構千葉東病院呼吸器外科；
³東京女子医科大学八千代医療センター病理診断科
- P1-2 診断に Visi Shot FLEX19G を用いた肺サルコイドーシスの2例** ……S265
 ○東野幸子・平田展也・小南亮太・水野翔馬・福田 泰・大西康貴・加藤智浩・花岡健司・
 鏡 亮吾・勝田倫子・三宅剛平・塚本宏壮・水守康之・横井陽子・佐々木信・河村哲治・
 中原保治
 国立病院機構姫路医療センター呼吸器内科
- P1-3 後縦隔に病変を呈した形質細胞腫瘍に対して EBUS-TBNA が診断に有用であった1例** ……S265
 ○野口 進・吉田 寛・田中瑛一朗・大井一成・深尾あかり・寺下 聡・池上達義・堀川禎夫・
 杉田孝和
 日本赤十字社和歌山医療センター
- P1-4 食道狭窄をきたした悪性中皮腫の1例** ……S266
 ○増田貴史¹・石田輝明^{1,4}・黒澤隆行¹・かん秋明⁴・田川公平⁴・福本顕史³・木曾原朗¹・瀧本壽郎²・
 青山克彦⁴
¹春日部市立医療センター呼吸器内科；²春日部市立医療センター病理診断科；
³春日部市立医療センター消化器内科；⁴春日部市立医療センター呼吸器外科
- P1-5 経気管支超音波内視鏡下吸引針生検 (EBUS-TBNA) 中に肺水腫を来した1例** ……S266
 ○大脇一人¹・太良哲彦¹・坂上公太¹・濱田美奈子¹・是枝快泉¹・富山由美子¹・是枝快房¹・
 川畑政治¹・井上博雅²
¹国立病院機構南九州病院呼吸器科；²鹿児島大学大学院医歯学総合研究科呼吸器内科学
- P1-6 当院で EBUS-TBNA 施行後に発症した縦隔炎2例の検討** ……S266
 ○朝尾哲彦¹・高木 陽¹・堀越公子¹・安部寿美子¹・宮下洋佑¹・岡本翔一¹・本間裕一郎¹・
 市川昌子¹・小山 良¹・嶋田奈緒子¹・長岡鉄太郎¹・鈴木 勉¹・鈴木健司²・高橋和久¹
¹順天堂大学医学部呼吸器内科；²順天堂大学医学部呼吸器外科
- P1-7 EBUS-TBNA 後に敗血症性ショックをきたした小細胞肺癌の1例** ……S266
 ○藤原篤司・鶴賀龍樹・児玉秀治・寺島俊和・前田 光・油田尚総・吉田正道
 三重県立総合医療センター呼吸器内科

15:00~15:48 Poster セッション2 末梢肺野病変の診断 (EBUS-GS)

座長 垣花 昌俊 (東京医科大学呼吸器・甲状腺外科学分野)

- P2-1 当院での小型肺結節影に対する EBUS-GS の有用性の検討** ……S267
 ○秦 雄介・河瀬成穂・川口健太郎・堀田尚克・塩田雄太郎
 呉共済病院呼吸器内科
- P2-2 当科における EBUS-GS 導入後の気管鏡内視鏡検査の成績** ……S267
 ○松本武格・池田貴登・中尾 明・白石素公・石井 寛・藤田昌樹
 福岡大学病院呼吸器内科

- P2-3** ガイドシース併用気管支腔内超音波断層法にて adjacent to 所見を呈する末梢型肺癌の診断関連因子の検討S267
 ○野田直孝¹・岡村晃資¹・川床健司¹・合瀬瑞子¹・長岡愛子¹・原真紀子¹・伊勢信治¹・矢口綾子³・
 稲田一雄³・平井徹良²・熊副洋幸²・出水みいる¹・若松謙太郎¹・川崎雅之¹
¹国立病院機構大牟田病院呼吸器内科；²国立病院機構大牟田病院放射線科；
³国立病院機構大牟田病院呼吸器外科
- P2-4** 末梢小型肺癌に対する極細径気管支鏡の有効性S268
 ○荒木 修・伊藤祥之・西平守道・井上 尚・荻部陽子・前田寿美子・小林 哲・千田雅之
 獨協医科大学呼吸器外科

15:00~15:48

Poster セッション3 EGFR 再生検

座長 大泉 聡史 (NHO 北海道がんセンター呼吸器内科)

- P3-1** 当院での EGFR 遺伝子変異陽性肺癌における再生検の検討S269
 ○石岡佳子¹・田中寿志¹・當麻景章¹・田中佳人¹・糸賀正道¹・白鳥俊博¹・高梨信吾²・田坂定智¹
¹弘前大学大学院医学研究科呼吸器内科学講座；²弘前大学保健管理センター
- P3-2** 当院における PD-L1 の検索の現状と、免疫チェックポイント阻害剤使用状況についてS269
 ○片山公実子・岡田あすか・黒野由莉・堀本和秀・上田将秀・小口展生・村上伸介・竹中英昭・
 長 澄人
 大阪府済生会吹田病院
- P3-3** 呼吸器内視鏡下再生検による耐性遺伝子 T790M の検出S269
 ○那須信吾¹・岡本紀雄²・高田 創¹・高田宏宗¹・益弘健太郎¹・森田沙斗武¹・田中彩子¹・
 白山敬之¹・森下直子¹・鈴木秀和¹・平島智徳¹・河原邦光³
¹大阪はびきの医療センター肺腫瘍内科；²大阪はびきの医療センター呼吸器内視鏡科；
³大阪はびきの医療センター病理診断科
- P3-4** 当院で経験した 2 例の ROS1 融合遺伝子陽性肺癌についてS270
 ○高橋秀和・小松雅宙・蜂谷 勤
 諏訪赤十字病院呼吸器科
- P3-5** EGFR 遺伝子変異陽性肺腺癌における T790M 変異の再生検の検討S270
 ○太田浩世・本津茂人・田崎正人・藤田幸男・長 敬翁・熊本牧子・山本佳史・山内基雄・
 友田恒一・吉川雅則
 奈良県立医科大学内科学第二講座
- P3-6** 太径 EBUS-GS が EGFR 遺伝子変異陽性肺癌の re-biopsy に有用であった 2 例S270
 ○西條伸彦¹・安部祐子¹・石井誠剛¹・内藤真依子¹・池上直弥¹・谷口善彦¹・直木陽子¹・
 竹内奈緒子¹・田宮朗裕¹・杉本親寿²・橘 和延¹・沖塩協一²・笠井孝彦³・安宅信二²
¹NHO 近畿中央胸部疾患センター；²同臨床研究センター；³同病理診断科

15:00~15:48

Poster セッション4 血疾・先天性疾患

座長 三木 誠 (仙台赤十字病院呼吸器内科)

- P4-1** 左肺動脈右肺動脈起始症に合併した気管支軟化症の一例S271
 ○井本早穂子・里見良輔・越部麻友子・宗 松男・村上裕亮・細尾咲子・藤本和志・額賀重成・
 八木一馬・小山孝彦・小山田吉孝・加藤良一
 独立行政法人国立病院機構東京医療センター
- P4-2** アレルギー性気管支肺真菌症との合併との鑑別に苦慮した気管支狭窄を伴う気管支閉鎖の一例S271
 ○内田泰樹¹・加藤悠人¹・村山恒峻¹・河島 暁¹・松尾裕美子¹・行村瑠里子¹・仲川宏昭¹・
 樋上雄一¹・福永健太郎¹・黄瀬大輔¹・山口将史¹・大澤 真¹・中野恭幸¹・林 一喜²・
 賀来良輔²・岡本圭伍²・片岡瑛子²・五十嵐知之²・大塩恭彦²・花岡 淳²
¹滋賀医科大学呼吸器内科；²滋賀医科大学呼吸器外科

- P4-3** フローボリューム曲線で上気道閉塞パターンを呈した気管支分岐異常の1例S271
○眞本卓司・門谷英昭・阪上和樹・小川未来・長安書博
社会医療法人生長会ベルランド総合病院
- P4-4** 胸腔鏡にて水疱様の結節を認めた肺リンパ管拡張症の2例S272
○松岡勝成・熊田早希子・松宮弘喜・渡辺梨砂・山田 徹・松岡隆久・長井信二郎・植田充宏・
宮本好博
国立病院機構姫路医療センター呼吸器外科
- P4-5** 粘液貯留を伴った気管支閉鎖症の一例S272
○宮川英恵¹・関 好孝¹・渡邊直昭¹・細田千晶¹・劉 楷¹・木下 陽¹・齋藤桂介¹・桑野和善²
¹東京慈恵会医科大学附属第三病院；²東京慈恵会医科大学内科学講座呼吸器内科
- P4-6** 咯血を来した続発性気管支動脈萎縮血管腫に対し気管支動脈塞栓術が奏功した一例S272
○佐藤未来・猪狩智生・高岡和夫・竹藪公洋
北海道社会事業協会小樽病院(小樽協会病院)呼吸器内科
- P4-7** 難治性血痰に対する手術症例S272
○北 雄介・小林 亮
焼津市立総合病院外科
- P4-8** 高齢者の繰り返す咯血に対して2度の気管支動脈塞栓術と気管支鏡下血腫除去が著効した1例S273
○高圓瑛博¹・前 昌宏¹・坂本 圭¹・青島宏枝²
¹東京女子医科大学東医療センター呼吸器外科；²東京女子医科大学病院

15:00~15:48 Poster セッション5 気管支充填術1

座長 山口 朋禎(東京臨海病院呼吸器内科)

- P5-1** 慢性有癭性膿胸に対してEWS気管支充填術と外科的治療の併用が有効であった2例S274
○光星翔太・井坂珠子・片桐さやか・葭矢健仁・前田英之・青島宏枝・松本卓子・小山邦広・
村杉雅秀・神崎正人
東京女子医科大学外科学(第一)
- P5-2** Endobronchial Watanabe Spigot (EWS) による気管支充填術で止血が得られた特発性気道出血の一例
.....S274
○瀧上理子¹・中山雅之¹・山本真一²・内山 歩¹・山内浩義¹・間藤尚子¹・山沢英明¹・鈴木拓児¹・
坂東政司¹・萩原弘一¹
¹自治医科大学呼吸器内科；²自治医科大学呼吸器外科
- P5-3** 当院における気管支充填術(EWS)の現状S274
○仁田脇辰哉・一門和哉・川村宏大・廣重滋夫・保田祐子・江口善友・坂田能彦・神宮直樹・
久永純平・阿南圭祐・中野愛子
済生会熊本病院呼吸器内科
- P5-4** 大動脈瘤肺癰による咯血にEndobronchial Watanabe Spigot (EWS) を用い止血治療した2例S275
○荻部陽子・伊藤祥之・西平守道・井上 尚・荒木 修・前田寿美子・小林 哲・千田雅之
獨協医科大学呼吸器外科
- P5-5** 術後有癭性膿胸に対する治療戦略—再手術回避の模索と保存的治療の限界—S275
○島本 亮・高尾仁二・伊藤温志・新保秀人
三重大学大学院医学系研究科胸部心臓血管外科学
- P5-6** TBLBによる出血を気管支充填術で止血し得た2症例S275
○川合祥子・宮腰 純・橘 昌利・矢野光一・山本美暁・佐藤 祐・大橋佳奈・竹内孝夫・
北園美弥子・村田研吾・和田暁彦・高森幹雄
東京都立多摩総合医療センター
- P5-7** 難治性両側気胸に対するEWS充填が奏功した一例S275
○河村知幸・山岡賢俊・小貫琢哉・稲垣雅春
土浦協同病院呼吸器外科

- P5-8 CPFE に合併した難治性続発性気胸に対し EWS による気管支充填術が奏功した一例**……………S276
 ○坂口 直・木田博隆・菅野優樹・井上健男・宮澤輝臣・峯下昌道
 聖マリアンナ医科大学病院呼吸器内科

**15:00~15:48 Poster セッション 6 嚢胞性肺疾患・肺気腫・気管支喘息に対する
 気管支鏡治療, サーマプラスティ**

座長 新実 彰男 (名古屋市立大学大学院医学研究科呼吸器・免疫アレルギー内科学)

- P6-1 短期間で急速に増大し有癭性膿胸に至り EWS を考慮した感染性 pneumatocele の 2 例**……………S277
 ○石原明典・栗山満美子・森下真圭・荒木勇一朗・原田亜紀子・前田浩義
 名古屋市立東部医療センター呼吸器内科
- P6-2 当院で施行した気管支サーモプラスティ 5 例の有効性と安全性の検討**……………S277
 ○榊原智博¹・畑岡知里¹・鈴木 歩¹・阿部武士¹・谷津年保¹・大塚竜也¹・中村 優¹・田代祐介¹・三浦元彦¹・保坂智子²
¹東北労災病院呼吸器内科；²東北労災病院呼吸器外科
- P6-3 気管支サーモプラスティ施行後の気管支粘膜にアスペルギルス, ノカルジア感染を来した一例**……………S277
 ○松林沙知¹・飯倉元保¹・沼田尊功²・辻本佳恵¹・長野直子¹・角和珠妃¹・坂本慶太¹・橋本理生¹・石井 聡¹・鈴木 学¹・仲 剛¹・泉 信有¹・杉山温人¹
¹国立国際医療研究センター呼吸器内科；²東京慈恵会医科大学呼吸器内科
- P6-4 当院における気管支サーモプラスティ症例の検討〜手技時間・Activation 回数を踏まえて〜**……………S278
 ○西 健太・石川遼一・植松慎矢・中井恵里佳・森田恭平・黄 文禧・吉村千恵・西坂泰夫
 大阪赤十字病院呼吸器内科
- P6-5 当院における気管支サーモプラスティ施行例の検討**……………S278
 ○久米佐知枝・高田尚哉・田中悠也・井上明香・門田和也・岡田信彦・鈴木雄二郎・伊藤公一・笠井由隆・榊屋大輝
 神鋼記念病院
- P6-6 難治性気管支喘息に対する挿管用エアウェイを用いた気管支サーモプラスティの効果**……………S278
 ○木曾原朗¹・内村圭吾¹・増田貴史¹・田川公平¹・青山克彦¹・有賀 仁²
¹春日部市立医療センター呼吸器センター；²有賀内科クリニック
- P6-7 当院における気管支サーモプラスティの検討**……………S278
 ○金田 桂・長谷川浩嗣・小谷内敬史・天野雄介・角谷拓哉・小澤雄一・松井 隆・横村光司
 聖隷三方原病院呼吸器センター内科
- P6-8 難治性気管支喘息に対する気管支サーモプラスティの有効性と安全性の検討**……………S279
 ○南 大輔¹・高田健二¹・尾関太一¹・大川 祥¹・岩本佳隆¹・萱谷紘枝¹・佐藤晃子²・佐藤 賢¹・藤原慶一¹・柴山卓夫¹・米井敏郎¹・佐藤利雄¹
¹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；
²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

15:00~15:48 Poster セッション 7 気管支充填術 2

座長 西尾 誠人 (がん研究会有明病院呼吸器内科)

- P7-1 非結核性抗酸菌性肺膿瘍の気管支胸膜瘻に対し、膿瘍切除後に EWS を用いた気管支充填術を行った 1 例**……………S280
 ○小林広典¹・小松太陽²・浦本秀志²・廣岡さゆり²・松岡多香子²・坂本 理²
¹国立病院機構熊本再春荘病院呼吸器外科；²国立病院機構熊本再春荘病院呼吸器内科

- P7-2 重症急性肺炎を併発した結核性有癭性膿胸に対し、EWSを用いた気管支充填術が有用であった1例**S280
 ○片野拓馬・真玉豪士・相子直人・磯本晃佑・大利亮太・田畑恵里奈・新谷亮多・佐渡山伸子・
 山川英晃・池田 慧・丹羽 崇・仲川宏昭・織田恒幸・奥田 良・関根朗雅・北村英也・
 馬場智尚・小松 茂・萩原恵里・小倉高志
 神奈川県立循環器呼吸器病センター呼吸器内科
- P7-3 肺非結核性抗酸菌症に続発した難治性の気胸に対して繰り返しEWSを行い軽快した1例**S280
 ○荒井大輔¹・埴龍太郎²・重信敬夫²・光石彬史¹・加茂徹郎¹・正木克宜¹・篠田裕美¹・高橋秀徳¹・
 千代谷厚¹・田島敦志²・仲地一郎¹
¹済生会宇都宮病院呼吸器内科；²済生会宇都宮病院呼吸器外科
- P7-4 難治性気胸に対してEndobronchial Watanabe Spigot (EWS)を用いて気管支充填術を施行した症例に対する検討**S281
 ○加藤泰裕^{1,2}・細見幸生¹・渡邊景明¹・四方田真紀子¹・善家義貴¹・大熊裕介¹・清家正博²・
 弦間昭彦²・岡村 樹¹
¹がん・感染症センター都立駒込病院呼吸器内科；
²日本医科大学大学院医学研究科呼吸器内科学分野
- P7-5 心臓手術後の難治性肺癭に対してEWSを用いた気管支充填術が有用であった1例**S281
 ○早坂一希・遠藤 誠・塩野知志・鏈水 佳・鈴木克幸
 山形県立中央病院呼吸器外科
- P7-6 術後難治性有癭性膿胸に対して気管支充填術により瘻孔閉鎖を行った一例**S281
 ○山本寛齊¹・原 尚史²・西井和也²・頼 冠名²・木浦勝行²・豊岡伸一¹
¹岡山大学病院呼吸器外科；²岡山大学病院呼吸器・アレルギー内科
- P7-7 急性有癭性膿胸に対してEndobronchial Watanabe Spigot (EWS)内挿術が有用であった1例**S281
 ○八巻 英¹・田嶋公平¹・松崎晋一²・宇津木光克²・茂木 晃³・桑野博行³
¹桐生厚生総合病院呼吸器外科；²桐生厚生総合病院呼吸器内科；³群馬大学大学院総合外科学

15:00~15:48 Poster セッション 8 気管・気管支腫瘍に対する治療 1

座長 櫻井 裕幸 (日本大学医学部呼吸器外科学分野)

- P8-1 高周波スネアで部分切除した左気管支原発脂肪腫の1例**S282
 ○河野 拓¹・竹本真之輔¹・岩永直樹¹・永吉洋介¹・久富恵子¹・町野隆介²・長島聖二¹・
 田川 努²・伊藤正博³
¹長崎医療センター呼吸器内科；²長崎医療センター呼吸器外科；
³長崎医療センター病理診断科
- P8-2 気管支鏡下に切除した気管支内過誤腫の1例**S282
 ○清水麗子・三浦 隼・渋谷幸見・三ツ間智也・橘 啓盛・長島 鎮・田中良太・武井秀史・
 近藤晴彦
 杏林大学外科学 (呼吸器・甲状腺)
- P8-3 切除に難渋した感染性縦隔型気管支原生囊胞の1例**S282
 ○濱武大輔¹・諸鹿俊彦¹・岩崎昭憲²・前川隆文¹
¹福岡大学筑紫病院外科；²福岡大学呼吸器・乳腺内分泌・小児外科
- P8-4 硬性鏡下に切除した気管原発多形腺腫の1例**S283
 ○石橋直也¹・佐藤伸之³・田畑俊治¹・小柳 彰¹・三友英紀¹・菅原崇史¹・佐川元保²・近藤 丘¹
¹東北医科薬科大学病院呼吸器外科；²東北医科薬科大学病院光学診療部；
³青森県立中央病院呼吸器外科
- P8-5 当科における組織型の異なる気管支腫瘍5例に対する気管支鏡下切除による治療経験**S283
 ○宮崎涼平・田尾裕之・古川公之・横山新太郎・原 暁生・岡部和倫
 山口宇部医療センター呼吸器外科

- P8-6 硬性鏡下腫瘍切除を施行した気管発生多形腺腫の一例**S283
 ○伊藤祐輝・守屋康充・塩田広宣・由佐俊和・安川朋久
 独立行政法人労働者健康安全機構千葉労災病院呼吸器外科

15:00~15:48 Poster セッション 9 気管・気管支腫瘍に対する治療 2
 座長 森 清志 (坪井病院呼吸器内科)

- P9-1 アルゴンプラズマ凝固を用いて経気管支鏡的に切除した多発気管乳頭腫の 1 例**S284
 ○根本大士¹・西井鉄平¹・菅野健児¹・乾 健二¹・益田宗孝²
¹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外科；²横浜市立大学外科治療学
- P9-2 気管支鏡下高周波電気焼灼による気管支型平滑筋腫の 1 治療例**S284
 ○成毛聖夫・荒川健一・中野 泰・加行淳子・西尾和三
 川崎市立井田病院
- P9-3 全身麻酔下の呼吸器インターベンションが有用であった気管支内過誤腫の 2 症例**S284
 ○萱谷絃枝¹・南 大輔¹・佐藤 賢¹・宮崎こずえ²・尾関太一¹・大川 祥¹・高田健二¹・
 岩本佳隆¹・佐藤晃子¹・藤原慶一¹・柴山卓夫¹・米井敏郎¹・佐藤利雄¹
¹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；
²独立行政法人国立病院機構東広島医療センター呼吸器内科
- P9-4 悪性気道狭窄に対する APC 併用気管支鏡下エタノール注入の検討**S285
 ○山本美暁・高森幹雄・川合祥子・竹内孝夫・佐藤 祐・北園美弥子・村田研吾・和田暁彦
 東京都立多摩総合医療センター呼吸器・腫瘍内科
- P9-5 肺癌の中樞気道狭窄病変に対し光線力学療法 (PDT) による狭窄解除を施行した症例の検討**S285
 ○南 幸範・梅影泰寛・鳴海圭倫・吉田遼平・風林佳大・平井理子・奥村俊介・佐々木高明・
 山本泰司・大崎能伸
 旭川医科大学病院呼吸器センター
- P9-6 ステロイド吸入薬が奏功した気管支肉芽腫症の一例**S285
 ○清水 圭¹・藏本健矢¹・山本祐介¹・名和 健¹・荒木健太郎²・上田 翔²・小林敬祐²・市村秀夫²
¹株式会社日立製作所日立総合病院呼吸器内科；²株式会社日立製作所日立総合病院呼吸器外科

15:00~15:48 Poster セッション 10 気道ステント・硬性気管支鏡 1
 座長 白石 武史 (福岡大学医学部呼吸器・乳腺内分泌・小児外科)

- P10-1 肺癌による気道狭窄に対して AERO ステントを留置した 1 例**S286
 ○中村純也・井上考司・近藤晴香・山本哲也・佐伯和彦・橘さやか・勝田知也・中西徳彦・
 森高智典
 愛媛県立中央病院呼吸器内科
- P10-2 肺全摘後の気管支狭窄に対し手術及びステント留置を施行した 1 例**S286
 ○西川敏雄・高橋正彦・森 雅信・岡林孝弘・上川康明・井上文之
 井上病院
- P10-3 気管癌再発による声門下部の気管狭窄に対し AERO ステント留置を行った 1 例**S286
 ○出口博之・友安 信・重枝 弥・兼古由香・菅野絃暢・谷田達男
 岩手医科大学医学部呼吸器外科
- P10-4 当科における軟性気管支鏡下で AERO ステントを留置した症例の検討**S287
 ○遠藤哲史・辻榮克也・西垣 豊・秋葉裕二
 旭川厚生病院呼吸器科
- P10-5 肺癌再発による左右主気管支狭窄に対して二期的に AERO ステントを 2 本留置した 1 例**S287
 ○高田健二・佐藤 賢・瀧川雄貴・尾関太一・大川 祥・岩本佳隆・萱谷絃枝・南 大輔・
 佐藤晃子・藤原慶一・柴山卓夫・米井敏郎・佐藤利雄
 独立行政法人国立病院機構岡山医療センター呼吸器内科

- P10-6 治療に難渋した、食道癌術後、右肺門リンパ節転移に対するサイバーナイフ治療後の挙上胃管気管支瘻の一例**S287
 ○寺田百合子¹・出雲雄大²・猪俣 稔²・久世眞之²・粟野暢康²・刀柵麻里²・徐 立恒²・吉村華子²
¹日本赤十字社医療センター呼吸器外科；²日本赤十字社医療センター呼吸器内科

15:00~15:48 Poster セッション 11 気道ステント・硬性気管支鏡 2

座長 鈴木 弘行 (福島県立医科大学呼吸器外科)

- P11-1 VV-ECMO 下で Dumon stent の留置により化学療法が可能となった肺腺癌の1例**S288
 ○鈴木寛利¹・桜田 晃¹・小林数真¹・東郷威男¹・江場俊介¹・星 史彦¹・大石 久¹・鈴木大和¹・阿部皓太郎¹・小塩弘樹¹・松田安史¹・佐渡 哲¹・野田雅史¹・齋藤良太²・宮内栄作²・岡田克典¹
¹東北大学呼吸器外科；²東北大学病院呼吸器内科
- P11-2 肺癌気管浸潤による気道狭窄に対し V-V ECMO 下に腫瘍焼灼し気管ステントを留置した1例**S288
 ○矢吹 皓・箕輪宗生
 太田西ノ内病院
- P11-3 高度気道狭窄肺癌に対しハイブリットステント留置により救命し後治療へ繋がられた2例**S288
 ○宮脇美千代・安部美幸・内匠陽平・橋本崇史・小林良司・小副川敦・岡本龍郎・杉尾賢二
 大分大学医学部附属病院
- P11-4 重度の低酸素血症を呈した悪性気道狭窄に対してアエロステントを留置した2症例**S289
 ○日野弘之¹・松本大昌¹・坂本晋一¹・今西志乃¹・矢葺洋平¹・田岡隆成¹・門田直樹¹・町田久典¹・岡野義夫¹・畠山暢生¹・篠原 勉¹・先山正二¹・大串文隆¹
 独立行政法人国立病院機構高知病院呼吸器センター
- P11-5 甲状腺癌の高度気管狭窄に対し AERO™ ステント留置後に放射線治療が奏功し、早期抜去に至った1例**S289
 ○三浦 隆¹・阿南健太郎¹・中城正夫²
¹国家公務員共済組合連合会新別府病院呼吸器外科；²杵築中央病院
- P11-6 Dumon Y stent および Dumon straight stent の stent in stent 治療の開発**S289
 ○中込貴博・樋口留美・内田賢典・飯島裕基・小林洋一・筒井俊晴・柿崎有美子・宮下義啓・後藤太一郎
 山梨県立中央病院肺がん・呼吸器病センター

15:00~15:48 Poster セッション 12 気道ステント・硬性気管支鏡 3

座長 鈴木 実 (熊本大学大学院生命科学研究部呼吸器外科学分野)

- P12-1 VA ECMO 下に気道ステント留置を行った、右肺全摘後の左主気管支狭窄の1例**S290
 ○松本大資¹・中川靖士¹・広瀬敏幸¹・近藤和也²
¹徳島県立中央病院外科；²徳島大学大学院臨床腫瘍医療学
- P12-2 気管内に生じた成人 T 細胞白血病リンパ腫に対して硬性気管支鏡下に気道拡張術を施行した1例**S290
 ○伊藤龍一¹・高濱 誠¹・中嶋 隆¹・水口真二郎¹・井上英俊¹・山本良二¹
 大阪市立総合医療センター呼吸器外科
- P12-3 気管支結核後遺症の気道狭窄軟化による肺化膿症のため左肺全摘症例に対する複雑形成 Dumon Y stent 入れ替え**S290
 ○岡部和倫¹・田尾裕之¹・林雅太郎¹・古川公之¹・宮崎涼平¹・横山新太郎¹・原 暁生¹
 国立病院機構山口宇部医療センター呼吸器外科
- P12-4 結核性気管・気管支狭窄に対して、気道インターベンションを施行した2例**S291
 ○古堅智則¹・平良尚広¹・河崎英範¹・比嘉 太²・大湾勤子²・川畑 勉¹
¹独立行政法人国立病院機構沖繩病院外科；²独立行政法人国立病院機構沖繩病院呼吸器内科

- P12-5 結核性気管支狭窄に対する気管支バルーン拡張術**S291
 ○大橋康太・中島崇裕・椎名裕樹・太枝帆高・西井 開・海寶大輔・佐田諭己・豊田行英・畑 敦・坂入祐一・田村 創・和田啓伸・藤原大樹・鈴木秀海・山田義人・千代雅子・吉野一郎
 千葉大学大学院医学研究院呼吸器病態外科学
- P12-6 気管支結核による気管支狭窄に対するステント抜去後, 気管支鏡下気管支拡張術を施行した 1 例** ...S291
 ○加藤博久・大泉弘幸・鈴木 潤・濱田 顕・中橋健太・捧 貴幸
 山形大学医学部外科学第二講座

15:00~15:48

Poster セッション 13 気道ステント・硬性気管支鏡 4

座長 井上 達哉 (日本医科大学付属病院呼吸器外科)

- P13-1 胃粘膜脱出により気道狭窄を繰り返す気管胃管瘻に対する AERO ステントの使用経験**S292
 ○遠藤 誠・塩野知志・鈴木克幸・鏈水 佳・早坂一希
 山形県立中央病院呼吸器外科
- P13-2 大腸癌気管分岐部転移に対し気管支動脈塞栓術後に Dumon Y stent を留置した一例**S292
 ○瀧川雄貴・佐藤 賢・尾関太一・大川 祥・高田健二・岩本佳隆・萱谷紘枝・南 大輔・佐藤晃子・藤原慶一・米井敏郎・佐藤利雄・柴山卓夫
 独立行政法人国立病院機構岡山医療センター呼吸器内科
- P13-3 ステント治療における呼吸抵抗性検査を用いた呼吸機能評価**S292
 ○大橋拓矢・吉増達也・川後光正・平井慶充・矢田由美・房本安矢・西村好晴
 和歌山県立医科大学外科学第一講座
- P13-4 Scedosporium apiospermum によるステント感染により喘息様の病態を呈した一例**S293
 ○大江 崇・市川朋宏・平野泰三・佐藤輝幸・齋藤良太・佐々木優作・板倉康司・田中里江・奥友洸二・安藤正勝・小荒井晃・一ノ瀬正和
 東北大学病院
- P13-5 胸部中部下部食道癌術後化学療法中に生じた食道気管支瘻に対して Aero ステント留置が有効であった 1 例**S293
 ○小野里優希¹・中島崇裕²・江花弘基¹・小林亜紀¹・吉野一郎²・尾辻瑞人¹
¹東京都立墨東病院心臓血管外科; ²千葉大学大学院医学研究院呼吸器病態外科学

15:00~15:48

Poster セッション 14 気管支鏡所見

座長 林原 賢治 (NHO 茨城東病院臨床研究部)

- P14-1 市中病院で経験した興味深い内視鏡所見を認めた結核の数例**S294
 ○河本健吾¹・岩崎剛平¹・田村佳菜子¹・稲田祐也¹・伊東友好¹・舘 秀和²・田中 亨²・勝島詩恵³・柳原一広³
¹関西電力病院呼吸器内科; ²関西電力病院呼吸器外科; ³関西電力病院腫瘍内科
- P14-2 原因不明の気管支内多発隆起性病変の一例**S294
 ○安藤伸尚・三雲大功・濱田直樹・原田英治・中西洋一
 九州大学大学院医学研究院附属胸部疾患研究施設
- P14-3 瘤形成を伴う気管支蔓状血管腫の内視鏡所見**S294
 ○植松秀護¹・北見明彦¹・高宮新之介¹・佐野文俊¹・大橋慎一¹・黒田佑介¹・萩原洋輔¹・堀内一哉¹・田中洋子¹・鈴木浩介¹・石井 源¹・松倉 聡¹・神尾義人¹・門倉光隆^{1,2}
¹昭和大学横浜市北部病院呼吸器センター; ²昭和大学病院呼吸器外科
- P14-4 気管粘膜に多数の結節性病変を伴う慢性好酸球性肺炎の一例**S295
 ○渡邊泰治¹・武政聡浩¹・伊藤 紘¹・天下井悠佳¹・小池亮祐¹・中村祐介¹・奥富泰明¹・森田弘子¹・曾田紗世¹・横山達也¹・池田直哉¹・塩原太一¹・新井 良¹・三好祐顕¹・知花和行¹・清水泰生¹・中里宜正²・石井芳樹¹
¹獨協医科大学内科学 (呼吸器・アレルギー); ²獨協医科大学病理診断学

- P145 IgG4 関連疾患の治療経過で、気管支壁炎症所見の改善を気管支鏡で確認した1例** ……S295
○平松政高・濱口真成・寺田晴子・久原華子・山口統彦
公立学校共済組合近畿中央病院呼吸器内科
- P146 無症状で発見された瘤形成を伴う気管支蔓状血管腫の2例** ……S295
○植松秀護¹・北見明彦¹・高宮新之介¹・佐野文俊¹・大橋慎一¹・林祥子¹・田中洋子¹・鈴木浩介¹・神尾義人¹・鈴木隆²・門倉光隆^{1,2}
¹昭和大学横浜市北部病院呼吸器センター；²昭和大学病院呼吸器外科
- P147 左舌区支分岐異常を伴った左下葉肺癌に対する左肺下葉+舌区切除術の1例** ……S295
○彦坂雄¹・二宮茂光²
¹豊川市民病院呼吸器外科；²豊川市民病院呼吸器内科
- P148 気管支内腔に進展し、mucoid impaction 様の画像所見を認めた小細胞肺癌の1例** ……S296
○北原佳泰¹・村上有里奈¹・岸本祐太郎¹・二橋文哉¹・青野祐也¹・永福建¹・右藤智啓¹・佐藤潤¹・妹川史朗¹・須田隆文²
¹磐田市立総合病院呼吸器内科；²浜松医科大学内科学第2講座

16:00~16:48

Poster セッション 15 気胸・膿胸

座長 菓子井達彦 (高岡市民病院内科)

- P15-1 難治性気胸を呈した Birt-Hogg-Dube 症候群の1手術例** ……S297
○石田順造¹・増田達也¹・井上正英²・松井利憲²・宮崎晋一²・山下良²・池田拓也²
¹市立四日市病院呼吸器外科；²市立四日市病院呼吸器内科
- P15-2 肺化膿症に対してEBUS-GS 下に経気管支的ドレナージが奏功した1例** ……S297
○矢口大三¹・木村隼大¹・井上徳子¹・小林大祐¹・志津匡人¹・今井直幸¹・市川元司¹
岐阜県立多治見病院
- P15-3 胸部大動脈瘤肺内穿破に対して片側挿管と気管支充填術 (EWS) にて治療しえた1例** ……S297
○梶浦耕一郎¹・名嘉村敬¹・谷口春樹¹・穂積拓考¹・石垣昌伸¹・福本泰三¹
浦添総合病院呼吸器センター
- P15-4 壁側胸膜に多発する嚢胞性変化を認めた気胸の一例** ……S298
○白井俊¹・上原浩文¹・堺崇¹・金岡里枝¹・中山敬史¹・山内良兼¹・松谷哲行¹・川村雅文¹・齊藤光次²
¹帝京大学医学部外科；²帝京大学医学部病理学
- P15-5 難治性膿胸をとめてみた** ……S298
○古川公之¹・横山新太郎¹・宮崎涼平¹・田尾裕之¹・岡部和倫¹
山口宇部医療センター
- P15-6 慢性膵炎に合併した膵気管支瘻の一例** ……S298
○森脇香莉¹・香川洋輔¹・尾崎紀仁¹・山根高¹・北口聡一¹・菅原文博¹
地方独立行政法人広島市立病院機構広島市立安佐市民病院呼吸器内科
- P15-7 原発性肺癌自壊により生じた難治性気管支胸膜瘻に対する1手術例** ……S298
○柳田正志¹・松浦吉晃¹
京都第二赤十字病院呼吸器外科
- P15-8 肺 RFA 後の有瘻性膿胸** ……S299
○小松弘明¹・泉信博¹・月岡卓馬¹・丁奎光¹・戸田道仁¹・原幹太郎¹・宮本光¹・西山典利¹
大阪市立大学医学部呼吸器外科

16:00~16:48

Poster セッション 16 気道異物 1

座長 山本真一 (自治医科大学呼吸器外科)

- P16-1 軟性気管支鏡による気道異物摘出時に発症した脳空気塞栓症** ……S300
○内匠陽平¹・小副川敦¹・安部美幸¹・橋本崇史¹・宮脇美千代¹・岡本龍郎¹・杉尾賢二¹
大分大学呼吸器・乳腺外科

- P16-2 気管支異物の摘出に仮想気管支鏡が有効だった一例**S300
 ○福島 曜¹・寺島常郎¹・伊藤克樹¹・笠原嵩翔¹・高木達矢¹・水野秀和¹・齋藤裕子¹・松本政実¹・今泉和良²
¹一宮市立市民病院呼吸器内科；²藤田保健衛生大学病院呼吸器内科・アレルギー科
- P16-3 長期間 (9 年) 留まり、胸水と周囲に陰影を生じたため、外科的切除を行った気管支異物の一例**S300
 ○阪本 仁¹・森村祐樹¹・三浦聖高²・久良木隆繁²・小阪真二¹
¹鳥根県立中央病院呼吸器外科；²鳥根県立中央病院呼吸器科
- P16-4 気管支鏡施行中に偶然発見し、ブラシにより摘出した気道異物の 1 例**S301
 ○東祐一郎・小野英也・川邊和美・柳本立太・駿田直俊・南方良章
 国立病院機構和歌山病院

16:00~16:48 Poster セッション 17 気道異物 2

座長 梶原 直央 (東京医科大学病院呼吸器外科・甲状腺外科)

- P17-1 当科における気道異物 11 例の検討**S302
 ○石本真一郎・櫻井裕幸・日暮亮太・河内利賢・四万村三恵
 日本大学医学部呼吸器外科
- P17-2 当院における気道異物症例の検討**S302
 ○佐竹康臣・渡辺綾乃・野末剛史・大嶋智子・藤井雅人・山田 孝
 静岡市立静岡病院
- P17-3 脳神経系の既往歴を有する気道異物の 2 例**S302
 ○北 雄介・小林 亮
 焼津市立総合病院外科
- P17-4 2 度目の軟性気管支鏡にて初回に取り切れず遺残していた気管支異物による炎症性肉芽腫が証明できた 1 例**S303
 ○市川元司・木村隼大・井上徳子・小林大祐・矢口大三・志津匡人・今井直幸
 岐阜県立多治見病院呼吸器内科
- P17-5 ステロイドの投与により摘出が可能となった気管支内異物の 1 例**S303
 ○川床健司¹・伊勢信治¹・合瀬瑞子¹・岡村晃資¹・長岡愛子¹・矢口綾子²・野田直孝¹・原真紀子¹・平井徹良³・熊副洋幸³・赤崎 卓⁴・榎 早苗⁴・稲田一雄²・出水みいる¹・若松謙太郎¹・川崎雅之¹
¹国立病院機構大牟田病院呼吸器内科；²国立病院機構大牟田病院呼吸器外科；
³国立病院機構大牟田病院放射線科；⁴国立病院機構大牟田病院内科

16:00~16:48 Poster セッション 18 気道異物 3

座長 奥仲 哲弥 (国際医療福祉大学医学部/山王病院呼吸器センター)

- P18-1 草刈り中に受傷した気管異物の 1 例**S304
 ○馬場康友・土田晃将・加藤智也・増田篤紀・都竹晃文・浅野文祐
 岐阜県総合医療センター呼吸器内科
- P18-2 回収ネットにより摘出し得た歯牙による気管支異物の一例**S304
 ○山本 純¹・西浦美穂²・大島孝則²・南宮 湖²・阪口真之²・齋藤史武²・結城秀樹²
¹永寿総合病院呼吸器外科；²永寿総合病院呼吸器内科
- P18-3 軟性気管支鏡で摘出した長径約 4cm の連結歯冠の経験**S304
 ○竹内 健¹・杉本俊介²・小西建治²・大内基史¹
¹聖隷横浜病院呼吸器外科；²聖隷横浜病院呼吸器内科
- P18-4 把持鉗子よりも生検鉗子が有効であった歯科治療金属の気道異物の一例**S305
 ○発 忠信・高瀬直人
 宝塚市立病院腫瘍内科

- P18-5 気管支鏡下の摘出が困難であり手術療法を要した、歯科治療用タービンバー気管支内異物の1例** …S305
 ○江花弘基・内藤 潤・小野里優希・小林亜紀・尾辻瑞人
 東京都立墨東病院胸部心臓血管外科

16:00~16:48 Poster セッション 19 稀少疾患 1

座長 野呂林太郎 (日本医科大学大学院医学研究科呼吸器内科学分野)

- P19-1 喘息様症状を示した気管支カルチノイドの1例** …S306
 ○山田貴弘・秋田 慎・塩田直樹
 独立行政法人労働者健康安全機構中国労災病院呼吸器内科
- P19-2 片側全無気肺を呈した下葉原発粘表皮癌の1切除例** …S306
 ○後藤行延・関根康晴・菅井和人・柳原隆宏・中岡浩二郎・佐伯祐典・小林尚寛・菊池慎二・鈴木久史・市村秀夫・佐藤幸夫
 筑波大学呼吸器外科
- P19-3 病理学的診断に苦慮した Endobronchial Lipoma の1例** …S306
 ○岡谷 匡¹・桑原聖和¹・井坂由莉¹・佐藤 峻¹・田中 萌¹・川述剛士¹・田中健介¹・鈴木未佳¹・福岡みずき¹・河野千代子¹・山田嘉仁¹・土屋武弘²・荻田 真²・田中真人²
¹JR 東京総合病院呼吸器内科；²JR 東京総合病院呼吸器外科
- P19-4 mucoepidermoid carcinoma の1切除例** …S307
 ○梅原 正・鈴木聡一・青木雅也・大塚綱志・横枕直哉・狩集弘太・中村好宏・佐藤雅美
 鹿児島大学大学院医歯学総合研究科呼吸器外科学分野
- P19-5 気管支鏡検査で小細胞肺癌と診断するも化学療法が無効のため手術を行い、腺様嚢胞癌と診断し得た1例** …S307
 ○三登峰代・北原良洋・妹尾美里・中野喜久雄
 独立行政法人国立病院機構呉医療センター・中国がんセンター呼吸器内科

16:00~16:48 Poster セッション 20 稀少疾患 2

座長 岡野 哲也 (東京医科大学病院呼吸器外科・甲状腺外科)

- P20-1 気管支鏡生検細胞診で肺腺癌が疑われた肺類上皮血管内皮腫の一例** …S308
 ○宗 松男・八木一馬・井本早穂子・越部麻友子・村上裕亮・細尾咲子・藤本和志・額賀重成・小山孝彦・加藤良一・小山田吉孝
 国立病院機構東京医療センター
- P20-2 免疫チェックポイント阻害剤が奏効した肺肉腫様癌が疑われる2例** …S308
 ○山形 昂・横山俊秀・阿河昌治・田中彩加・古内浩司・武井玲生仁・西原 昂・金田俊彦・伊藤明広・時岡史明・石田 直
 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
- P20-3 肺原発滑膜肉腫の1切除例** …S308
 ○和田崇志・伊藤祥隆・宮澤秀樹・新納英樹・川向 純
 富山県立中央病院呼吸器外科
- P20-4 診断に苦慮した性腺外胚細胞腫瘍の1例** …S309
 ○中島康博・石垣裕敏・飯田慎一郎・河原正明・中野孝司
 国家公務員共済組合連合会大手前病院
- P20-5 悪性リンパ腫との鑑別に苦慮した二相型悪性胸膜中皮腫の1剖検例** …S309
 ○小林花神¹・長谷川森一¹・小出 肇²・桐山諭和³・林 紀行⁴・志賀 守⁵・堀口高彦⁵
¹社会医療法人明陽会成田記念病院呼吸器内科；²社会医療法人明陽会成田記念病院外科；
³社会医療法人明陽会成田記念病院病理診断科；⁴社会医療法人明陽会成田記念病院検査科；
⁵藤田保健衛生大学医学部呼吸器内科学 II 講座

16:00~16:48 Poster セッション 21 稀な腫瘍 1

座長 堀尾 裕俊 (がん・感染症センター都立駒込病院呼吸器外科)

- P21-1 気管転移をきたした肺扁平上皮癌の1例**S310
○川井隆広¹・相川政紀¹・酒井勇輝¹・林 康之¹・恒石鉄兵¹・橋本教正¹・岩坪重彰¹・岩田敏之¹・山藤 緑¹・西村尚志¹・吉村誉史²・寺田泰二²
¹京都桂病院呼吸器センター呼吸器内科；²京都桂病院呼吸器センター呼吸器外科
- P21-2 直腸癌右肺転移術後に左気管支転移を認めた1例**S310
○北村将司¹・鈴木雄治¹・赤澤 彰¹・池上裕美子²・前川晃一²・小西智沙都²・首藤紗希²
¹医仁会武田総合病院呼吸器外科；²医仁会武田総合病院呼吸器内科
- P21-3 単発肺転移を認めた気管原発腺様のお癌の1例**S310
○蜂須賀康己・藤岡真治・魚本昌志
一般財団法人永頼会松山市民病院呼吸器外科
- P21-4 気管支動脈塞栓術を併用した内視鏡的高周波凝固術が有効であった腎細胞癌転移による両側気管支閉塞の1例**S311
○永田絢子¹・加藤 剛¹・小宮奈津子¹・久保田未央¹・寺崎泰宏²・安座間真也³・岩永健太郎¹
¹佐賀県医療センター好生館呼吸器内科；²同呼吸器外科；³同放射線科
- P21-5 4年間喘息として経過観察され呼吸苦を機に発見された気管神経鞘腫の1例**S311
○直海 晃・小橋保夫
はるひ呼吸器病院
- P21-6 気管カニューレ上部に発生した気管ポリープの1例**S311
○河野洋二¹・岸本伸人¹・塚崎祐貴¹・吉田千尋²・三崎伯幸²
¹高松市民病院呼吸器内科；²高松市民病院呼吸器外科

16:00~16:48 Poster セッション 22 肺癌手術

座長 飯笹 俊彦 (千葉県がんセンター呼吸器外科)

- P22-1 右中間幹の扁平上皮癌に対してS6区域切除を伴うB6と中間幹の楔状切除後に気管支形成を施行した1例**S312
○藏井 誠
JA長野厚生連北アルプス医療センターあづみ病院呼吸器外科
- P22-2 右下葉切除+中間気管支幹楔状切除・気管支形成術を施行したB6入口部肺癌**S312
○深田武久・阪井宏彰・湯浅 樹・平安安見子・武智浩子・糸井和美
兵庫県立尼崎総合医療センター呼吸器外科
- P22-3 気管支結核による左主気管支狭窄に対しバルーン拡張術を施行した1例**S312
○佐藤佑樹¹・金沢賢也^{1,2}・梅田隆志¹・河俣貴也¹・森本樹里亜¹・東川隆一¹・平井健一郎¹・二階堂雄文¹・佐藤 俊¹・斎藤純平¹・谷野功典¹・棟方 充³・柴田陽光¹
¹福島県立医科大学附属病院呼吸器内科；²福島県立医科大学附属病院臨床腫瘍センター；³福島県立医科大学附属会津医療センター
- P22-4 Hilar release と suprahyoid laryngeal release を併用し気管管状切除を行った腺様嚢胞癌の1例**S313
○鈴木久史^{1,3}・新井信晃¹・川端俊太郎¹・清嶋護之¹・雨宮隆太¹・朝戸裕二²・小林尚寛³・井口けさ人³・菊池慎二³・後藤行延³・市村秀夫³・鬼塚正孝³・佐藤幸夫³
¹茨城県立中央病院呼吸器外科；²大隅鹿屋病院外科；³筑波大学呼吸器外科
- P22-5 直腸癌肺門リンパ節転移に対し完全胸腔鏡下左肺舌区下葉管状切除術を施行した1例**S313
○羽田裕司・森山 悟・奥田勝裕・川野 理・坂根理司・小田梨紗・渡邊拓弥・中西良一
名古屋市立大学大学院医学研究科腫瘍・免疫外科
- P22-6 左上葉切除後の気管支狭窄に対して気管支鏡下バルーン拡張術が有効であった1例**S313
○関村 敦・船崎愛可・本野 望・薄田勝男・浦本秀隆
金沢医科大学呼吸器外科

16:00~16:48 Poster セッション 23 解剖, 生理, 機能

座長 平井 恭二 (日本医科大学千葉北総病院呼吸器外科)

- P23-1 Left Eparterial Bronchus 分岐異常を有する左上葉肺癌の一切除例**S314
 ○中川隆行¹・下田清美¹・平松美也子¹・吉田 勤¹・竹内 均²・黒崎敦子²・荒井他嘉司¹・白石裕治¹
¹公益財団法人結核予防会複十字病院呼吸器外科;
²公益財団法人結核予防会複十字病院放射線診断科
- P23-2 右気管気管支を認めた右上葉肺癌の1手術例**S314
 ○上田 翔¹・荒木健太郎¹・小林敬祐¹・小林尚寛²・菊池慎二²・鈴木久史²・後藤行延²・市村秀夫^{1,2}・佐藤幸夫²
¹日立総合病院呼吸器外科;²筑波大学呼吸器外科
- P23-3 左肺型の気管支分岐異常を伴った右肺癌の1切除例**S314
 ○設楽将之¹・横田圭右¹・川野 理¹・深井一郎¹
 鈴鹿中央総合病院呼吸器外科
- P23-4 右上葉気管支分岐異常合併肺癌の一切除例**S315
 ○郷田康文¹・庄司 剛¹・高橋珠紀¹・伏屋芳紀¹・西岡慶善¹・片倉浩理¹
 大津赤十字病院呼吸器科

16:00~16:48 Poster セッション 24 転移性腫瘍

座長 石川 成美 (国際医療福祉大学病院呼吸器センター (呼吸器外科))

- P24-1 非結核性抗酸菌症類似の画像所見を呈し, radial EBUS 下生検にて診断した胆管癌多発肺転移の一例**S316
 ○佐藤光夫¹・岡地祥太郎¹・富貴原淳¹・下山芳江²・若原恵子¹・榊原利博¹・長谷哲成¹・大西康晴³・小倉靖弘³・前田 修⁴・長谷川好規¹
¹名古屋大学医学部附属病院呼吸器内科;²名古屋大学医学部附属病院病理部;
³名古屋大学医学部附属病院移植外科;⁴名古屋大学医学部附属病院化学療法部
- P24-2 卵巣顆粒膜細胞腫術後35年目の肺転移切除例**S316
 ○大畑賀央¹
 地域医療機能推進機構中京病院呼吸器外科
- P24-3 直腸癌気管支転移に対し, 気管支鏡下高周波治療と化学療法により, 長期生存を得ている1例**S316
 ○澤藤 誠¹・井澤菜緒子¹・扇野圭子²・田中希宇人²・大森奈緒²・佐山宏一²
¹川崎市立川崎病院呼吸器外科;²川崎市立川崎病院呼吸器内科
- P24-4 脾癌の嚢胞性肺転移の1例**S317
 ○日比野真¹・堀内滋人¹・福田 稔¹
 湘南藤沢徳洲会病院呼吸器内科
- P24-5 薄壁空洞陰影を呈した子宮体癌原発の単発肺転移の1例**S317
 ○石田順造¹・増田達也¹・井上正英²・松井利憲²・宮崎晋一²・山下 良²・池田拓也²
¹市立四日市病院呼吸器外科;²市立四日市病院呼吸器内科
- P24-6 経気管支肺生検で偶発的に腎細胞癌の気管支内転移を診断した一例**S317
 ○谷口善彦¹・田宮朗裕¹・石井誠剛¹・直木陽子¹・西條伸彦¹・松田能宣¹・大町直樹¹・杉本親寿²・露口一成²・沖塩協一²・笠井孝彦³・安宅信二²
¹国立病院機構近畿中央胸部疾患センター内科;
²国立病院機構近畿中央胸部疾患センター臨床研究センター;
³国立病院機構近畿中央胸部疾患センター臨床検査科

- P24-7 子宮頸癌気管転移が疑われた1例**S317
 ○植松慎矢・大木元達也・石川遼一・中井恵里佳・西 健太・森田恭平・黄 文禧・吉村千恵・
 西坂泰夫
 大阪赤十字病院呼吸器内科

16:00~16:48 Poster セッション 25 病理診断, リンパ腫

座長 吉村 明修(東京医科大学病院臨床腫瘍科)

- P25-1 経気管支肺生検にて確定診断がついた血管内びまん性大細胞型 B 細胞性リンパ腫の一例**S318
 ○粉川由佳・金井一修・奥田有香・村上裕亮・村上恵理子・杉本武哉・寺岡俊輔・早田敦志・
 赤松弘朗・徳留なほみ・赤松啓一郎・洪 泰浩・中西正典・上田弘樹・山本信之
 和歌山県立医科大学呼吸器内科腫瘍内科
- P25-2 経気管支肺生検でのみ組織診断を得た血管内大細胞型 B 細胞性リンパ腫の1例**S318
 ○佐藤佑輔・古川俊貴・大坪亜矢・眞水飛翔・田中知宏・太田 毅・石田卓士
 新潟県立中央病院内科
- P25-3 濾胞性リンパ腫経過観察中に T 細胞性リンパ腫を併発し気管支鏡で診断し得た1例**S318
 ○高橋珠紀・郷田康文・伏屋芳紀・西岡慶善・庄司 剛・片倉浩理
 大津赤十字病院呼吸器科
- P25-4 キャッスルマン病と診断された中縦隔腫瘍の1切除例**S319
 ○明元佑司¹・本間崇浩¹・飛弾結樹¹・北村直也¹・山本 優¹・尾嶋紀洋²・嶋田喜文³・土岐善紀³・
 芳村直樹¹
¹富山大学呼吸循環総合外科；²新潟厚生連上越総合病院呼吸器外科；
³富山市民病院呼吸器血管外科
- P25-5 マントルリンパ腫気管支転移の1例**S319
 ○北村直也¹・本間崇浩¹・山本 優¹・明元佑司¹・尾嶋紀洋²・嶋田喜文³・土岐善紀³・芳村直樹¹
¹富山大学呼吸循環総合外科；²新潟厚生連上越総合病院呼吸器外科；
³富山市民病院呼吸器血管外科
- P25-6 経気管支肺生検が診断に有用であった末梢性 T 細胞性リンパ腫の1例**S319
 ○古川皓一・引石惇仁・杉中美穂・小川晃一・古瀬秀明・西島正剛・大谷賢一郎・紙森隆雄
 淀川キリスト教病院

16:00~16:48 Poster セッション 26 病理診断 1

座長 副島 研造(慶應義塾大学病院臨床研究推進センター)

- P26-1 肺癌 PD-L1 発現は原発巣と転移リンパ節で同じなのか?**S320
 ○齋藤雄一¹・堀内 翔¹・諸岡宏明¹・揖斐孝之¹・高橋伸政¹・池谷朋彦¹・星 永進¹・清水禎彦²
¹埼玉県立循環器・呼吸器病センター呼吸器外科；²埼玉県立循環器・呼吸器病センター病理部
- P26-2 非小細胞肺癌に対する各検査法での PD-L1 発現率の検討**S320
 ○森川 慶¹・角田哲人¹・尾上林太郎¹・柿沼一隆¹・阿座上真哉¹・坂口 直¹・岡本真理子¹・
 井上哲兵¹・木田博隆¹・古屋直樹¹・半田 寛¹・西根広樹¹・井上健男¹・宮澤輝臣¹・佐治 久²・
 中村治彦²・干川晶弘³・高木正之³
¹聖マリアンナ医科大学呼吸器内科；²聖マリアンナ医科大学呼吸器外科；
³聖マリアンナ医科大学病理診断科
- P26-3 TBNA を用いて採取した微小検体における PD-L1 の染色性に関する検討**S320
 ○松本直久・岡本翔一・高木 陽・小山 良・嶋田奈緒子・長岡鉄太郎・鈴木 勉・高橋和久
 順天堂大学医学部附属順天堂医院

- P26-4 非小細胞肺癌における原発巣と転移巣のPD-L1発現の違い**S321
 ○小池亮祐¹・新井 良¹・伊藤 紘¹・天下井悠佳¹・内田信彦²・丁 倫奈¹・正和明哲¹・
 中村祐介¹・奥富泰明¹・奥富朋子¹・森田弘子¹・曾田紗世¹・渡邊泰治¹・横山達也¹・池田直哉¹・
 塩原太一¹・近江史人²・三好祐顕¹・知花和行¹・清水泰生¹・武政聡浩¹・石井芳樹¹
¹獨協医科大学呼吸器アレルギー内科；²脳神経疾患研究所総合南東北病院
- P26-5 肺腺癌における癌幹細胞マーカーアルデヒド脱水素酵素 (ALDH)1・CD133発現の検討**S321
 ○小山倫浩^{1,3}・浦本秀隆²・名部裕介¹・岡 壮一¹・近石泰弘¹・平井文子¹・篠原伸二¹・竹中 賢¹・
 田嶋裕子¹・米田和恵¹・今西直子¹・市来嘉伸¹・黒田耕志¹・山下直樹⁴・宗 哲哉⁴・宮田剛彰⁵・
 吉松 隆⁶・安田 学⁷・大崎敏弘⁷・花桐武志⁸・中西良一⁹・田中文啓¹
¹産業医科大学医学部第二外科；²金沢医科大学呼吸器外科；³今光ホームケアクリニック；
⁴新小文字病院呼吸器外科；⁵新久喜総合病院；⁶福岡和白病院呼吸器外科；
⁷麻生飯塚病院呼吸器外科；⁸新小倉病院呼吸器センター；⁹名古屋市立大学腫瘍・免疫外科

16:00~16:48 Poster セッション 27 病理診断 2

座長 樋田 豊明 (愛知県がんセンター中央病院呼吸器内科)

- P27-1 当院で経験した気管・気管支良性腫瘍 24 例の検討**S322
 ○安部祐子¹・直木陽子¹・石井誠剛¹・内藤真依子¹・池上直弥¹・谷口善彦¹・西條伸彦¹・
 竹内奈緒子¹・田宮朗裕¹・杉本親寿²・橘 和延¹・沖塩協一²・松村晃秀³・安宅信二²
¹国立病院機構近畿中央胸部疾患センター内科；
²国立病院機構近畿中央胸部疾患センター臨床研究センター；
³国立病院機構近畿中央胸部疾患センター外科
- P27-2 当科における経気管支吸引針生検の検討**S322
 ○志津匡人・市川元司・今井直幸・矢口大三・小林大祐・井上徳子・木村隼大
 地方独立行政法人岐阜県立多治見病院呼吸器内科
- P27-3 肺炎像の画像を呈する癌の病理組織像と治療効果の検討**S322
 ○川辺梨恵¹・松島秀和¹・木田 言¹・塚原雄太¹・江本かおり¹・積山慧美里¹・西沢知剛¹・
 大場智広¹・佐藤新太郎¹・赤坂圭一¹・天野雅子¹・根岸秀樹²・遠藤哲哉²
¹さいたま赤十字病院呼吸器内科；²さいたま赤十字病院呼吸器外科
- P27-4 末梢発生の原発性小型肺癌にも付帯所見はあるか?**S323
 ○荒木 修・伊藤祥之・西平守道・井上 尚・苅部陽子・前田寿美子・小林 哲・千田雅之
 獨協医科大学呼吸器外科
- P27-5 小細胞肺癌でリンパ節 CT やエコーの壊死所見から転移が予測可能か?EBUS-TBNA を基にした単施設後方視的検討**S323
 ○大槻 歩・佐藤賢弥・城下彰宏・田中 悠・立石晶子・根本祐宗・都筑隆太・中島 啓・
 三沢昌史・青島正大
 医療法人鉄蕉会亀田総合病院呼吸器内科
- P27-6 Cone-beam CT ガイド下肺野末梢病変の経気管支鏡診断において CBCT sign は重要である**S323
 ○坪井光弘¹・滝沢宏光¹・河北直也¹・澤田 徹¹・鳥羽博明¹・川上行奎¹・吉田光輝¹・近藤和也^{1,2}・
 丹黒 章¹
¹徳島大学医歯薬学研究部胸部内分泌腫瘍外科；²徳島大学医歯薬学研究部臨床腫瘍医療学
- P27-7 迅速細胞診 (ROSE) を利用した肺癌組織診断と遺伝子検査**S323
 ○森田弘子・新井 良・伊藤 紘・天下井悠佳・内田信彦・丁 倫奈・正和明哲・小池亮祐・
 中村祐介・奥富泰明・奥富朋子・曾田紗世・渡邊泰治・横山達也・池田直哉・塩原太一・
 近江史人・三好祐顕・知花和行・清水泰生・武政聡浩・石井芳樹
 獨協医科大学呼吸器・アレルギー内科

16:00~16:48 Poster セッション 28 周術期管理

座長 板東 徹(聖路加国際病院呼吸器外科)

- P28-1** 左肺癌術後の胸郭変形による気管閉塞に対して胸骨部分切除とTチューブ留置で開存を得た1例 …S324
○北沢伸祐・棚橋雅幸・雪上晴弘・鈴木恵理子・吉井直子・上沼康範・丹羽 宏
聖隷三方原病院呼吸器センター外科
- P28-2** 右上葉切除後の気管支変形に対する1手術例 ……S324
○荒井宏雅¹・田尻道彦¹・増田晴彦¹・椎野王久¹・益田宗孝²
¹神奈川県立循環器呼吸器病センター呼吸器外科；²横浜市立大学大学院医学研究科外科治療学
- P28-3** 肺葉切除後の気管支狭窄に対して気管支鏡下に拡張術を施行した1例 ……S324
○岡本圭伍・林 一喜・賀来良輔・片岡瑛子・五十嵐知之・大塩恭彦・花岡 淳
滋賀医科大学呼吸器外科
- P28-4** 胸腔内エキスパンダー留置術が有効であった右肺全摘後症候群の1例 ……S325
○鈴木恵理子・棚橋雅幸・雪上晴弘・吉井直子・北沢伸祐・上沼康範・丹羽 宏
聖隷三方原病院呼吸器センター外科
- P28-5** 右中下葉切除後の気管支断端癒着から6年半後に増悪を認め、開窓術を施行した1例 ……S325
○小田梨紗・森山 悟・羽田裕司・奥田勝裕・川野 理・坂根理司・渡邊拓弥・中西良一
名古屋市立大学大学院医学研究科・医学部腫瘍・免疫外科学
- P28-6** 右肺上葉切除後中葉無気肺の2例 ……S325
○荒木健太郎¹・上田 翔¹・小林敬祐¹・小林尚寛²・菊池慎二²・後藤行延²・鬼塚正孝²・
市村秀夫^{1,2}・佐藤幸夫²
¹日立総合病院呼吸器外科；²筑波大学附属病院呼吸器外科