

5月27日(金)

第1会場：メインホール(長良川国際会議場1階)

9:20~11:20 会長特別企画 呼吸器内視鏡における諸問題

座長 滝口 裕一(千葉大学医学部附属病院腫瘍内科)

坪地 宏嘉(自治医科大学呼吸器外科)

- PP-1 気管支鏡の若手教育方法の工夫S162
○今泉和良・岡村拓哉・後藤康洋・磯谷澄都・近藤征史
藤田医科大学呼吸器内科
- PP-2 日本から世界へ—気管支鏡臨床研究と海外発表の薦めS162
○沖 昌英
国立病院機構名古屋医療センター呼吸器内科
- PP-3 海外と日本の気管支鏡診療の違い～日本の気管支鏡医に伝えたいこと～S163
○安福和弘^{1,2}
¹トロント大学；²トロント総合病院呼吸器外科
- PP-4 呼吸器内視鏡における内科と外科の連携S163
○山本真一^{1,2}・中山雅之^{1,3}・高崎俊和^{1,3}・山之内義尚^{1,3}・川崎樹里^{1,3}・金井義彦^{1,2}・坪地宏嘉²・遠藤俊輔²
¹自治医科大学附属病院光学医療センター内視鏡部；
²自治医科大学外科学講座呼吸器外科学部門；³自治医科大学内科学講座呼吸器内科学部門
- PP-5 誰もにひらかれた気管支鏡検査～プロフェッショナルを目指そう！～S163
○立原素子
神戸大学大学院医学研究科内科学講座呼吸器内科学分野

11:30~11:50 奨励賞記念講演 座長 浅野 文祐(岐阜県総合医療センター呼吸器内科)

- AL 胸部CTで短径1cm未満の縦隔および肺門リンパ節におけるEBUSエラストグラフィの定量分析—既往歴・職業歴を含めた検討S190
○内村圭吾^{1,2}・山崎 啓²・笹田真滋^{1,3}・赤池幸歌²・生嶋一成²・千葉要祐²・立和田隆²・川波敏則²・矢寺和博²
¹国立がん研究センター中央病院内視鏡科(呼吸器)；²産業医科大学医学部呼吸器内科学；
³同愛記念病院呼吸器内科

12:00~13:00 ランチョンセミナー1 長期生存を目指す非小細胞肺癌の複合免疫療法

座長 酒井 洋(上尾中央総合病院呼吸器腫瘍内科)

- LS1 長期生存を目指した非小細胞肺癌診療の考え方
～①検体取り扱いのポイント、②複合免疫療法の使い方～
○里内美弥子
兵庫県立がんセンター呼吸器内科
共催：ブリストル・マイヤーズ スクイブ株式会社/小野薬品工業株式会社

13:10~14:00	招請講演 1	座長 峯下 昌道 (聖マリアンナ医科大学呼吸器内科)	
IL1	General Endoscopic Treatment of COPD, including TLD ……………S122		
	○Dirk-Jan Slebos University of Groningen, Department of Pulmonary Diseases, University Medical Center Groningen, Research Institute for Asthma and COPD Groningen, The Netherlands		
14:10~16:00	シンポジウム 1 肺末梢小型病変—検診から内視鏡治療まで—	座長 川口 知哉 (大阪公立大学大学院医学研究科呼吸器内科学) 松本 勲 (金沢大学呼吸器外科)	
SY1-1	低線量胸部 CT 検診のエビデンスと現状 ……………S164		
	○関 順彦 帝京大学医学部内科学講座腫瘍内科		
SY1-2	バーチャル気管支鏡を用いた気管支鏡ナビゲーション ……………S164		
	○品川尚文 ^{1,2} ¹ 北海道大学大学院医学研究院呼吸器内科学教室； ² 北海道大学病院呼吸器先端医療機器開発研究部門		
SY1-3	2cm 以下の肺末梢病変に対して VBN とコンビーム CT を使用した極細径気管支鏡検査の有用性 ……S165		
	○加藤智也 ¹ ・葛西佑太郎 ¹ ・田口真由香 ¹ ・武藤優耶 ¹ ・土田晃将 ¹ ・馬場康友 ¹ ・村上杏理 ¹ ・ 増田篤紀 ¹ ・都竹晃文 ¹ ・浅野文祐 ¹ ・佐々木優依 ² ・太田里奈 ³ ¹ 岐阜県総合医療センター呼吸器内科； ² 国立病院機構長良医療センター呼吸器内科； ³ 市立敦賀病院呼吸器内科		
SY1-4	当院における胸部陽子線治療の呼吸同期照射目的の経気管支金マーカー留置の検討 ……………S165		
	○吉原実鈴 ¹ ・山羽悠介 ¹ ・大脇壮太 ¹ ・山田一貴 ¹ ・國井英治 ¹ ・高桑 修 ¹ ・秋田憲志 ¹ ・荻野浩幸 ² ・ 岩田宏満 ² ・羽田裕司 ³ ・坂根理司 ³ ・羽喰英美 ³ ¹ 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； ² 名古屋市立大学医学部附属西部医療センター陽子線治療科； ³ 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		
SY1-5	Navigational Bronchoscopy が外科治療をかえる～診断とその先へ ……………S165		
	○佐藤寿彦 福岡大学呼吸器乳腺内分泌小児外科		
SY1-6	末梢小型肺癌に対する経気管支鏡的治療の開発 ……………S165		
	○白田実男 ¹ ・井上達哉 ¹ ・土田敬明 ² ・松元祐司 ² ・池田徳彦 ³ ・前原幸夫 ³ ・大崎能伸 ⁴ ・ 佐々木高明 ⁴ ・栗津邦男 ⁵ ・西村隆宏 ⁵ 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内視鏡科； ³ 東京医科大学呼吸器外科・甲状腺外科； ⁴ 旭川医科大学呼吸器センター； ⁵ 大阪大学工学部		

第2会場：大会議室 AB (長良川国際会議場 4階)

9:10~9:40	教育講演 1	座長 千田 雅之 (獨協医科大学呼吸器外科学講座)
E1	消化器内視鏡領域におけるレジストリーの意義と実際～全国統合内視鏡診療データベース JED プロジェクト5年間のあゆみと今後～ ……………S142	○田中聖人 ^{1,2} ¹ 京都第二赤十字病院消化器内科/医療情報室； ² 日本消化器内視鏡学会特別理事長補佐
9:50~10:20	教育講演 2	座長 岡田 克典 (東北大学加齢医学研究所呼吸器外科学分野)
E2	内科医と共有したい外科治療のための気管支鏡検査の所見の取り方 ……………S144	○坂尾幸則 帝京大学外科学講座呼吸器外科
10:30~11:00	教育講演 3	座長 福岡 和也 (近畿大学病院臨床研究センター)
E3	局所麻酔下胸腔鏡の所見と診断 ……………S146	○笹田真滋 同愛記念病院呼吸器内科
11:10~11:40	教育講演 4	座長 久保田 馨 (日本医科大学付属病院呼吸器内科/化学療法科)
E4	病理診断医の立場から呼吸器内視鏡医に知ってほしいこと ……………S148	○谷田部恭 国立がん研究センター中央病院病理診断科
12:00~13:00	ランチョンセミナー 2 肺癌診療と喘息診療の二刀流 ～貴科施設で柱となるための御作法～	座長 進藤 丈 (大垣市民病院呼吸器内科)
LS2	○森田恭平 大阪赤十字病院呼吸器内科	共催：サノフィ株式会社
13:10~13:50	Oral セッション 1 術前マーキング	座長 伊達 洋至 (京都大学呼吸器外科) 高尾 仁二 (三重大学医学部胸部心臓血管外科)
OI-1	インジゴカルミンと ICG を併用した Virtual-assisted lung mapping dual-staining (VAL-MAP DS) の検討 ……………S200	○長野匡晃・佐藤雅昭・柳谷昌弘・阿瀬孝治・天野瑠子・中尾啓太・此枝千尋・北野健太郎・中島 淳 東京大学医学部附属病院呼吸器外科
OI-2	当院における Virtual-assisted lung mapping の成績 ……………S200	○柳谷昌弘 ¹ ・古畑善章 ¹ ・和田亜美 ¹ ・中尾啓太 ² ・粟野暢康 ³ ・出雲雄大 ³ ¹ 日本赤十字社医療センター呼吸器外科； ² 東京大学医学部附属病院呼吸器外科； ³ 日本赤十字社医療センター呼吸器内科
OI-3	肺小型病変に対する VAL-MAP100 症例の検討 ……………S200	○深井隆太 ¹ ・西田智喜 ¹ ・山口修央 ¹ ・福井朋也 ² ・日比野真 ³ ・堀内滋人 ³ ・杉本栄康 ⁴ ¹ 湘南鎌倉総合病院呼吸器外科； ² 湘南鎌倉総合病院呼吸器内科； ³ 湘南藤沢徳洲会病院呼吸器内科； ⁴ 済生会横浜市南部病院呼吸器内科

- O1-4 局在同定不能肺結節に対する近距離通信マイクロチップ局在同定法を用いた胸腔鏡下肺切除術 ……S201
○鈴木 潤・大泉弘幸・渡辺 光・高森 聡・佐藤開仁
山形大学医学部外科学第二講座
- O1-5 触知困難な末梢小型病変に対する術中可動式CT併用をした3-port胸腔鏡下による肺切除法の検討 ……S201
○菊永晋一郎・藤森 賢・鈴木聡一郎・四元拓真・大塚礼央・濱田洋輔・三原秀誠
虎の門病院呼吸器センター外科

14:00~14:48 Oralセッション2 縦隔鏡・外科的生検・良性疾患の手術・気管支形成術
座長 佐藤 寿彦 (福岡大学呼吸器・乳腺内分泌・小児外科)
佐治 久 (聖マリアンナ医科大学呼吸器外科)

- O2-1 縦隔鏡合併症の分析 ……S202
○福井哲矢・島津夢太・宮田 亮・石川浩之・石川将史
日本赤十字社和歌山医療センター呼吸器外科
- O2-2 悪性診断目的に施行された縦隔鏡検査症例の検討 ……S202
○桐林孝治¹・西牟田浩伸²・萩原令彦¹・新妻 徹³・伊藤一樹¹
¹東邦大学医療センター大橋病院外科；²国立病院機構東埼玉病院呼吸器外科；
³虎の門病院呼吸器外科
- O2-3 胸腔鏡下肺切除術で診断した限局性肺アミロイドーシスの検討 ……S202
○鈴木幹人・堀尾裕俊・山田 梓・清水麗子・志満敏行・原田匡彦
がん・感染症センター都立駒込病院呼吸器外科
- O2-4 当院のMDDで診断された特発性分類不能型間質性肺炎の検討 ……S203
○小野紘貴¹・杉野圭史¹・齊藤美加子⁴・安藤真弘¹・五十嵐誠治²・原口秀司³・黒崎敦子⁵・
蛇澤 晶⁶・坪井永保¹
¹一般財団法人慈山会医学研究所附属坪井病院呼吸器内科；²同院病理診断科；
³同院呼吸器外科；⁴福島県立医科大学呼吸器内科学講座；⁵複十字病院放射線診断科；
⁶国保旭中央病院臨床病理科
- O2-5 重症心身障害児に対する喉頭気管分離術の治療成績と合併症 ……S203
○鈴木恵理子・吉井直子・渡邊拓弥・土田浩之・喚田祥吾・井口拳輔・内山粹葉・中村みのり・
棚橋雅幸
聖隷三方原病院呼吸器センター外科
- O2-6 気管支形成術後吻合部合併症の検討 ……S203
○川口 庸¹・渡邊敦子¹・益本貴人¹・白鳥琢也¹・林 一喜¹・岡本圭伍¹・賀来良輔¹・上田桂子¹・
大塩恭彦¹・花岡 淳¹・仲川宏昭²・山口将史²・中野恭幸²
¹滋賀医科大学呼吸器外科；²滋賀医科大学呼吸器内科

15:00~15:56 Oralセッション3 気管支鏡生検・細胞診・組織診
座長 里内美弥子 (兵庫県立がんセンター)
小林 哲 (三重大学大学院医学系研究科呼吸器内科学分野)

- O3-1 末梢病変に対する迅速細胞診 (ROSE) を再考する ……S204
○鶴岡 一¹・森川 慶¹・大川千絵²・島田直樹²・西山和宏¹・田中智士¹・篠崎勇輔¹・木下康平¹・
峯下昌道¹
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病理診断科
- O3-2 肺野末梢病変に対する経気管支肺生検時の迅速細胞診の有用性 ……S204
○垣花昌俊¹・牧野洋二郎¹・重福俊祐¹・松林 純²・工藤勇人¹・前原幸夫¹・嶋田善久¹・
萩原 優¹・大平達夫¹・池田徳彦¹
¹東京医科大学呼吸器・甲状腺外科学分野；²東京医科大学人体病理学分野

- O3-3 気管支鏡検査における鉗子・ブラシ洗浄液を用いたセルブロック作成が有用であった症例の検討** …S204
○栗山満美子・中尾心人・木下亮輔・林俊太郎・杉原雅大・荒川総介・平田雄也・村松秀樹
JA 愛知厚生連海南病院
- O3-4 Intra-tumor and inter-tumor heterogeneity of PD-L1 expression in non-small cell lung cancer** ……S205
○齋藤雄一^{1,2}・脇本 信²・出嶋 仁¹・諸岡宏明²・掛斐孝之²・山内良兼¹・高橋伸政²・清水禎彦³・池谷朋彦²・坂尾幸則¹・川村雅文¹
¹帝京大学医学部外科学講座；²埼玉県立循環器・呼吸器病センター呼吸器外科；
³埼玉県立循環器・呼吸器病センター病理診断科
- O3-5 経気管支的生検検体を用いた 22C3 抗体と SPI42 抗体による PD-L1 同時測定 of 検討** ……………S205
○森下実咲¹・徳田麻佑子¹・二木麻衣子^{1,2}・南 俊行^{1,2}・大搦泰一郎^{1,2}・三上浩司^{1,2}・柴田英輔^{1,2}・堀尾大介^{1,2}・柘木芳樹^{1,2}・多田陽郎¹・清田穰太郎¹・高橋 良^{1,2}・横井 崇^{1,2}・栗林康造^{1,2}・木島貴志^{1,2}
¹兵庫医科大学呼吸器・血液内科学；²兵庫医科大学胸部腫瘍学特定講座
- O3-6 気管支鏡検体での TTF-1 免疫組織化学染色の結果が治療選択に与える影響** ……………S205
○狩野裕久・梅野貴裕・萱谷紘枝・細川 忍・佐久川亮・別所昭宏
岡山赤十字病院呼吸器内科
- O3-7 大口径生検鉗子を用いた直視下気管支生検に関する検討** ……………S205
○田中 智・鬼頭里以子・小牟田清英・谷崎智史・金井友宏・内田純二・上野清伸
大阪急性期・総合医療センター呼吸器内科

第3会場：国際会議室（長良川国際会議場5階）

10:10~10:50 Oralセッション4 びまん性疾患・アレルギー性疾患に対する気管支鏡診断

座長 井上 博雅（鹿児島大学呼吸器内科学）
須田 隆文（浜松医科大学第二内科）

- 04-1 当院におけるびまん性肺胞出血症例の臨床的検討**S206
○和田静香・田地広明・花澤 碧・清水 圭・山本祐介
日立総合病院呼吸器内科
- 04-2 間質性肺炎急性増悪における気管支肺胞洗浄液中のストラティフィンのバイオマーカーとしての有用性**
.....S206
○佐久間典子・安部光洋・鹿野幸平・川崎 剛・鈴木拓児・巽浩一郎
千葉大学呼吸器内科学
- 04-3 免疫チェックポイント阻害薬による薬剤性肺炎患者における気管支肺胞洗浄液の解析**S206
○瓜生拓夢・田原正浩・山崎 啓・矢寺和博
産業医科大学医学部呼吸器内科
- 04-4 気管支鏡を施行したアレルギー性気管支肺アスペルギルス症（ABPA）の検討**S207
○鈴木博貴・小笠原智彦・若山尚士・村田直彦・松田浩子・岡田暁人・平松佑斗・西山和宏・
山川英夫
日本赤十字社愛知医療センター名古屋第二病院
- 04-5 アレルギー性気管支肺真菌症の診断における気管支鏡検査の有用性**S207
○佐野安希子・御勢久也・國田裕貴・白波瀬賢・西山 理・佐野博幸・松本久子
近畿大学医学部呼吸器・アレルギー内科

11:00~11:48 Oralセッション5 感染症に対する気管支鏡診断

座長 藤田 次郎（琉球大学病院第一内科）
吉田 勉（岐阜市民病院呼吸器・腫瘍内科）

- 05-1 肺結核の診断目的で施行する気管支鏡検査の意義の検討**S208
○重康善子・堀口智也・岡村拓哉・後藤康洋・魚津桜子・磯谷澄都・近藤征史・今泉和良
藤田医科大学呼吸器内科学
- 05-2 結核の診断における気管支鏡検査の役割**S208
○山谷いずみ・小宮幸作・首藤久之・松本紘幸・山中茉莉夢・横山 敦・竹野祐紀子・山末まり・
平松和史・門田淳一
大分大学医学部附属病院呼吸器・感染症内科学講座
- 05-3 喀痰培養陰性の非結核性抗酸菌症診断における気管支鏡検査の意義**S208
○前田侑里・高橋秀昂・相馬智英・岡村拓哉・後藤康洋・今泉和良
藤田医科大学呼吸器内科
- 05-4 免疫抑制患者に対するBAL検体を用いたFilmArray呼吸器パネル2.1を含む網羅的感染症検査の有用性の検討**S209
○中村友昭・今井亮介・北村淳史・塚田晃成・盧 昌聖・岡藤浩平・富島 裕・仁多寅彦・
西村直樹・田村友秀
聖路加国際病院呼吸器内科
- 05-5 当院において易感染性宿主に対して呼吸器感染症を疑い気管支鏡検査を行った症例の後方視的解析**
.....S209
○中川夏樹・川上正敬・安藤孝浩・細木敬祐・平石尚久・三上 優・長瀬隆英
東京大学医学部附属病院呼吸器内科

- O5-6 重症 COVID-19 感染症患者の人工呼吸器関連肺炎に関する検討**S209
 ○松田周一¹・高森幹雄¹・塚田 梓¹・山本美咲¹・小林 健¹・村田研吾¹・和田暁彦¹・
 呼吸ケアサポートチーム²・清水敬樹³
¹東京都立多摩総合医療センター呼吸器・腫瘍内科；²東京都立多摩総合医療センター；
³東京都立多摩総合医療センター救命救急センター

**12:00~13:00 ランチョンセミナー3 肺癌遺伝子検査のための気管支鏡テクニックと
 MET エクソン14スキッピング検査の最適な臨床応用**
 座長 栗本 典昭(島根大学医学部附属病院呼吸器・化学療法内科)

LS3-1 多標的時代の気管支鏡検査～パネル検査を成功させるための Tips～

- 出雲雄大
 日本赤十字社医療センター呼吸器内科

LS3-2 肺がん遺伝子検査の課題と展望

- 釘持広知
 静岡県立静岡がんセンターゲノム医療支援室/呼吸器内科

共催：メルクバイオファーマ株式会社

13:10~13:58 Oral セッション6 気道出血の診断と治療
 座長 佐々木結花(独立行政法人国立病院機構東京病院呼吸器センター呼吸器内科)
 加藤 達雄(国立病院機構長良医療センター呼吸器内科)

- O6-1 喀血ガイドラインワーキンググループ立ち上げのご報告**S210
 ○丹羽 崇・石川秀雄・佐々木結花・中島崇裕・岡本洋史・小野澤志郎・長谷部光泉
 呼吸器内視鏡学会学術委員会喀血ガイドライン WG
- O6-2 喀血の出血源同定における気管支鏡検査の有用性の検討**S210
 ○服部繁明・端山直樹
 東海大学医学部附属病院
- O6-3 気管支動脈瘤：疫学・臨床的特徴・気管支動脈塞栓術後の長期予後**S210
 ○大町直樹・西原 昂・山口 悠・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
- O6-4 気管支動脈塞栓術：効果・安全性・quality of life に与える影響**S211
 ○大町直樹・西原 昂・山口 悠・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
- O6-5 喀血患者の気管支動脈コイル塞栓術におけるハイドロゲルコイルの再疎通イベント抑制効果の検証(中間報告)**S211
 ○石川秀雄・山口 悠・西原 昂・大町直樹
 岸和田リハビリテーション病院喀血・肺循環センター
- O6-6 喀血にともない糞便中から血管外に逸脱したコイルが確認された1例**S211
 ○鈴木 学・徐クララ・岩城善伸・潮安祐美・鈴木雄大・堀川有理子・草場勇作・勝野貴史・
 石田あかね・辻本佳恵・橋本理生・石井 聡・仲 剛・飯倉元保・泉 信有・竹田雄一郎・
 放生雅章・杉山温人
 国立国際医療研究センター

14:10~14:40 海外教育講演1: Meet the Expert
 座長 栗本 典昭(島根大学医学部内科学講座呼吸器・臨床腫瘍学)

- OE1 Robotic bronchoscopy in diagnosis of peripheral pulmonary nodules—update**S126
 ○David Fielding
 Royal Brisbane and Women's Hospital, Australia

14:50~15:20 海外教育講演2: Meet the Expert

座長 今泉 和良 (藤田医科大学病院呼吸器内科)

OE2 Peripheral Lung Nodules: How to Improve the Diagnostic Yield of BronchoscopyS128

○Felix JF Herth

Department of Pneumology and Critical Care Medicine, Thoraxklinik,
University of Heidelberg, Germany

15:30~16:00 海外教育講演3: Meet the Expert

座長 大久保憲一 (東京医科歯科大学呼吸器外科学)

OE3 Airway stenting: Steps and tips.....S130

○Herve Dutau

Thoracic Oncology, Pleural Diseases and Interventional Pulmonology Department,
North University Hospital, Marseille, France

第4会場: ボールルームA (都ホテル岐阜長良川2階)

9:10~10:06 Oralセッション7 肺末梢病変の気管支鏡診断

座長 姫路 大輔 (宮崎県立宮崎病院)
進藤 丈 (大垣市民病院)

- 07-1 肺野型肺癌に対するEBUS-GSの診断率に関する因子の検討**.....S212
○村本 啓・後藤由比古・石丸裕子・石塚志穂・城臺安見子・赤池公孝・岡林比呂子・佐伯 祥・吉田知栄子・岡本真一郎・一安秀範・坂上拓郎
熊本大学病院呼吸器内科
- 07-2 2cm以上の肺末梢病変に対する気管支鏡検査診断寄与因子の検討**.....S212
○馬場康友¹・葛西佑太郎¹・武藤優耶¹・土田晃将¹・村上杏理¹・増田篤紀¹・都竹晃文¹・浅野文祐¹・田口真由香¹・加藤智也¹・佐々木優依²・太田里奈³
¹岐阜県総合医療センター呼吸器内科;²国立病院機構長良医療センター呼吸器内科;
³市立敦賀病院呼吸器内科
- 07-3 末梢肺病変に対するR-EBUSを用いた気管支鏡検査の診断率予測モデルの構築**.....S212
○伊藤貴康²・松元祐司^{1,3}・岡地祥太郎²・田中 緑¹・今林達哉¹・土田敬明¹・橋本直純²
¹国立がん研究センター中央病院内視鏡科(呼吸器);
²名古屋大学医学部附属病院呼吸器内科;³国立研究センター中央病院呼吸器内科
- 07-4 転移性肺腫瘍に対するR-EBUS併用気管支鏡の有用性**.....S213
○辻本佳恵¹・松元祐司^{2,3}・田中 緑²・今林達哉²・内村圭吾²・土田敬明²
¹国立国際医療研究センター病院呼吸器内科;
²国立がん研究センター中央病院内視鏡科(呼吸器);
³国立がん研究センター中央病院呼吸器内科
- 07-5 PeriViewFLEXを用いてGS-TBNAを施行した20例の検討**.....S213
○小島章歳^{1,2}・川野悠一郎¹・高橋智之¹・西村博明¹・桑原由樹¹・小林由美子¹・菊池 聡¹・平田優介¹・教山紘之¹・坂井浩佑¹・森山 岳¹・小山信之¹・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木更津東邦病院
- 07-6 原発性肺癌および転移性肺癌の末梢肺野病変に対する経気管支針生検の有用性の検討**.....S213
○新屋智之¹・北 俊之¹・岩崎一彦¹・酒井珠美¹・田中雄亮²・太田安彦²
¹国立病院機構金沢医療センター呼吸器内科;²国立病院機構金沢医療センター呼吸器外科
- 07-7 末梢肺病変に対するCone-beam CT併用EBUS-UT法の導入**.....S213
○河北直也・滝沢宏光・宮本直輝・坂本晋一・高嶋美佳・鳥羽博明・川上行奎・吉田光輝・近藤和也
徳島大学大学院胸部・内分泌・腫瘍外科

10:20~11:50 ワークショップ1 クライオバイオプシーの飛躍と挑戦

座長 瀧川奈義夫 (川崎医科大学総合内科学4)
猶木 克彦 (北里大学医学部呼吸器内科学)

- W1-1 びまん性肺疾患に対するクライオ肺生検1256例**.....S172
○馬場智尚¹・犬養 舜¹・山田 翔¹・鎗木翔太¹・長澤 遼¹・山谷昂史¹・酒寄雅史¹・室橋光太¹・大利亮太¹・田畑恵里奈¹・池田 慧¹・丹羽 崇¹・中澤篤人¹・織田恒幸¹・奥田 良¹・関根朗雅¹・北村英也¹・小松 茂¹・萩原恵里¹・奥寺康司²・武村民子³・小倉高志¹
¹神奈川県立循環器呼吸器病センター呼吸器内科;²横浜市立大学医学部病態病理学;
³神奈川県立循環器呼吸器病センター病理部
- W1-2 EBUS-GSクライオバイオプシーの肺末梢病変に対する有用性と発展**.....S172
○丹羽 崇¹・酒井徹也²・田宮裕太郎²・後藤功一²・小倉高志¹
¹神奈川県立循環器呼吸器病センター呼吸器内科;²国立がん研究センター東病院呼吸器内科

- W1-3 末梢肺病変に対する2スコープテクニックを用いたクライオバイオプシーにおける安全性と出血リスクの検討**S173
 ○中井俊之¹・渡辺徹也¹・皆見勇人²・宮本篤志¹・門谷英昭¹・小川晃一¹・松本吉矢¹・澤 兼士¹・岡本敦子¹・佐藤佳奈子¹・井尻尚樹¹・浅井一久¹・松元祐司³・川口知哉¹
¹大阪市立大学大学院医学研究科呼吸器内科学；
²大阪市立大学大学院医学研究科診断病理・病理病態学；
³国立がん研究センター中央病院内視鏡科・呼吸器内科
- W1-4 末梢肺病変に対するシングルユースクライオプローブの診断能に関する単施設前向き研究**S173
 ○今林達哉¹・田中 緑¹・松元祐司^{1,2}・川原拓也³・内村圭吾¹・古瀬秀明¹・西松佳名子¹・土田敬明¹
¹国立がん研究センター中央病院内視鏡科呼吸器内視鏡；
²国立がん研究センター中央病院呼吸器内科；³東京大学医学部附属病院臨床研究推進センター
- W1-5 小型末梢肺病変に対する極細径気管支鏡下クライオ生検の feasibility study**S173
 ○沖 昌英¹・坂 英雄^{1,2}・小暮啓人¹・丹羽英之¹・山田有里紗¹・鳥居厚志¹・北川智余恵¹
¹国立病院機構名古屋医療センター呼吸器内科；²松波総合病院呼吸器内科

12:00~13:00 ランチョンセミナー 4 A New Era of Bronchoscopy
～最新の内視鏡がもたらす新たな可能性～
 座長 姫路 大輔 (宮崎県立宮崎病院内視鏡センター・内科)

- LS4-1 呼吸器内視鏡画像診断の最先端～新型4K対応システムがもたらす有用性～**
 ○森川 慶
 聖マリアンナ医科大学呼吸器内科
- LS4-2 肺癌治療におけるEBUS-TBNAの有用性～確実な検体採取にむけて～**
 ○坂入祐一
 千葉大学大学院医学研究院呼吸器病態外科学

共催：オリンパスマーケティング株式会社

13:10~13:50 Oralセッション 8 EBUS-TBNA 1
 座長 土田 敬明 (国立がん研究センター中央病院内視鏡科)
 澤田 昌浩 (岐阜赤十字病院呼吸器内科)

- O8-1 EBUS-TBNA の教育と実践**S214
 ○坂入祐一・佐藤祐太郎・祖父江晃向・中山浩介・由佐城太郎・山中崇寛・太枝帆高・西井 開・松本寛樹・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
- O8-2 EBUS-TBNA 施行後の発熱に対する検討**S214
 ○藤原大樹・植松靖文・森本淳一・柴 光年・飯田智彦
 国保直営総合病院君津中央病院呼吸器外科
- O8-3 コンベックス走査式超音波気管支鏡画像におけるAI画像診断の検討**S214
 ○伊藤祐輝¹・中島崇裕²・佐藤祐太郎¹・祖父江晃向¹・中山浩介¹・山中崇寛¹・由佐城太郎¹・西井 開¹・太枝帆高¹・松本寛樹¹・海寶大輔¹・畑 敦¹・田中教久¹・坂入祐一¹・芳野 充¹・鈴木秀海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獨協医科大学呼吸器外科学
- O8-4 非小細胞肺癌におけるEBUS-TBNAによるN因子診断の失敗要因に関する検証**S215
 ○徐クララ^{1,2}・松元祐司^{1,2}・今林達哉¹・内村圭吾¹・土田敬明¹
¹国立がん研究センター中央病院内視鏡科 (呼吸器)；
²国立がん研究センター中央病院呼吸器内科

- O8-5 EBUS-TBNA 検体を用いたオンコマイン Dx Target Test の成功におけるコア組織の重要性** ……S215
 ○内村圭吾¹・柳瀬恒明^{1,2}・今林達哉¹・竹安優貴^{1,3}・古瀬秀明¹・田中 緑¹・松元祐司^{1,3}・
 笹田真滋¹・土田敬明¹
¹国立がん研究センター中央病院内視鏡科(呼吸器);
²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;
³国立がん研究センター中央病院呼吸器内科

14:00~14:40 Oralセッション9 EBUS-TBNA 2・EUS-FNA

座長 津島 健司(国際医療福祉大学成田病院呼吸器内科)
 水守 康之(国立病院機構姫路医療センター)

- O9-1 当院におけるEBUS-TBNAのSuction techniqueとSlow-pull capillary techniqueの検体量に関する後方視的検討** ……S216
 ○坂口 直・江角征哉・江角真輝・古橋一樹・中村祐基・鈴木勇太・伊藤健太郎・藤原研太郎・
 西井洋一・田口 修・畑地 治
 松阪市民病院呼吸器センター呼吸器内科
- O9-2 当院で施行したEBUS-TBNAにおけるデバイス毎の有用性の検討** ……S216
 ○福島高志・三浦 大・田中佑典・森本武史・長谷川幸裕
 青森県立中央病院
- O9-3 EBUS-TBNAにおけるCoreDXミニ鉗子によるEBUS-IFBの追加効果についての検討** ……S216
 ○高森幹雄・山本美暁・塚田 梓・松田周一・小林 健・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
- O9-4 肺癌診療におけるEBUS-miniforceps biopsy(MFB)の有用性の検討** ……S217
 ○酒井徹也・香川洋輔・北川真吾・桐田圭輔・柴田祐司・泉 大樹・善家義貴・宇田川響・
 松本慎吾・後藤功一
 国立がん研究センター東病院呼吸器内科
- O9-5 肺内外の腫瘍性病変に対するEUS-B-FNAの有用性についての検討** ……S217
 ○角 俊行・長久裕太・松浦啓吾・関川元基・渡辺裕樹・山田裕一
 函館五稜郭病院呼吸器内科

**14:50~15:22 Oralセッション10 腫瘍性疾患(悪性)・中枢気道病変・
 その他の気管支鏡診断**

座長 矢野 聖二(金沢大学呼吸器内科)
 立原 素子(神戸大学大学院医学研究科内科学講座呼吸器内科学分野)

- O10-1 肺癌細胞診における気管支鏡検査とCTガイド下肺生検の有用性の比較** ……S218
 ○安藤孝浩・鹿毛秀宣・細木敬祐・平石尚久・三上 優・長瀬隆英
 東京大学医学部附属病院呼吸器内科
- O10-2 コンベックスEBUSは局所進行食道癌の気管・気管支浸潤の診断に有用である** ……S218
 ○鳥羽博明¹・西野豪志²・河北直也¹・坂本晋一¹・宮本直輝¹・高嶋美佳¹・川上行奎¹・近藤和也³・
 滝沢宏光¹
¹徳島大学大学院胸部・内分泌・腫瘍外科;²徳島赤十字病院外科;
³徳島大学大学院臨床腫瘍医療学
- O10-3 当院における気管支内病変を有した悪性リンパ腫の臨床的検討** ……S218
 ○馬場智也・森 康孝・大槻 遼・安井裕智・福井保太・大館 満・真下周子・牧野 靖
 豊橋市民病院呼吸器内科

- O10-4 血液疾患を有する及び造血幹細胞移植後の症例に対する呼吸器内視鏡検査 105 件の検討** ……………S219
 ○四方田真紀子・佐藤太郎・三宅絵里佳・橋本佳奈・川合祥子・箱崎泰貴・渡邊景明・成田宏介・
 細見幸生
 東京都立駒込病院呼吸器内科

16:00~17:20 寺子屋気管支鏡所見読影セミナー

- 司会** 清嶋 護之 (茨城県立中央病院・茨城県地域がんセンター呼吸器外科)
ディスカッサント 山本 真一 (自治医科大学外科学講座呼吸器外科学部門)
 栗本 典昭 (島根大学医学部内科学講座呼吸器・臨床腫瘍学)
 澁谷 潔 (千葉大学医学部附属病院呼吸器外科/成田赤十字病院肺がん治療センター)
 渡邊 香奈 (宮城県立がんセンター呼吸器内科)
 小田 未来 (杏林大学呼吸器内科)

- BS-1 症例 1**
 ○水守康之
 姫路医療センター呼吸器内科
- BS-2 症例 2**
 ○高月清宣
 北播磨総合医療センター呼吸器内科
- BS-3 症例 3**
 ○望月美美
 筑波メディカルセンター病院呼吸器内科
- BS-4 症例 4**
 ○飯島彰長
 自治医科大学呼吸器内科

第5会場：ボールルームB(都ホテル岐阜長良川2階)

9:10~9:58

Oralセッション11 周術期の管理と合併症

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)
藤永 卓司(国立病院機構長良医療センター呼吸器外科)

- O11-1 肺癌術後慢性期疼痛の術前・周術期予測因子に関する検討**S220
○市村秀夫^{1,2}・小林敬祐²・鈴木久史²・河村知幸^{1,2}・柳原隆宏^{1,2}・小林尚寛¹・菊池慎二¹・
後藤行延¹・佐藤幸夫¹
¹筑波大学呼吸器外科；²日立製作所日立総合病院呼吸器外科
- O11-2 非小細胞肺癌手術例においてNLRおよびPNIは予後因子となり得るか?**S220
○本野 望・石川真仁・岩井 俊・山形愛可・飯島慶仁・浦本秀隆
金沢医科大学呼吸器外科
- O11-3 右上葉切除後の残存気管支の軸変位についての検討**S220
○上村 豪・上田和弘・武田亜矢・前田光喜・青木雅也・狩集弘太・佐藤雅美
鹿児島大学呼吸器外科
- O11-4 左上葉肺がんpStage0-IA2における区域切除とBronchial Tortuosity解析**S221
○岡本圭伍・白鳥琢也・上田桂子・賀来良輔・川口 庸・大塩恭彦・花岡 淳
滋賀医科大学医学部外科学講座呼吸器外科
- O11-5 肺癌術後遅延性気漏・遅発性気漏に対する治療法の検討**S221
○喚田祥吾・棚橋雅幸・鈴木恵理子・吉井直子・渡邊拓弥・土田浩之・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
- O11-6 膿胸手術介入時期による入院期間の検討**S221
○平井慶充・井口豪人・房本安矢・矢田由美・大橋拓矢・西村好晴
和歌山県立医科大学外科学第一講座

10:10~10:50

Oralセッション12 胸腔鏡手術1

座長 杉尾 賢二(大分大学呼吸器・乳腺外科)
矢野 智紀(愛知医科大学臨床腫瘍センター腫瘍外科)

- O12-1 単孔式胸腔鏡下左肺上葉切除における上肺静脈処理の工夫**S222
○後藤英典・中西浩三・市来嘉伸・金咲芳郎
国立病院機構埼玉病院呼吸器外科
- O12-2 単孔式右中葉切除術～背側アプローチと腹側アプローチ～**S222
○樽川智人¹・江角真輝²・江角征哉²・古橋一樹²・中村祐基²・鈴木勇太²・坂口 直²・
伊藤健太郎²・藤原研太郎²・西井洋一²・田口 修²・畑地 治²・高尾仁二³
¹松阪市民病院呼吸器センター外科；²松阪市民病院呼吸器センター内科；
³三重大学医学部附属病院呼吸器外科
- O12-3 単孔式VATSにおける背側処理におけるリングガーゼの有用性**S222
○森 毅・山田紘之
熊本赤十字病院呼吸器外科
- O12-4 単孔式肺手術におけるリンパ節郭清の工夫**S223
○大塩恭彦¹・渡邊敦子¹・白鳥琢也¹・林 一喜¹・上田桂子¹・岡本圭伍¹・賀来良輔¹・川口 庸¹・
大塩麻友美²・仲川宏昭³・山口将史³・中野恭幸³・花岡 淳¹
¹滋賀医科大学呼吸器外科；²京都府立病院呼吸器外科；³滋賀医科大学呼吸器内科
- O12-5 単孔式胸腔鏡下肺区域切除の周術期成績**S223
○坂本 圭・米谷文雄・堀之内宏久
さいたま市立病院呼吸器外科

11:00~11:48 Oralセッション13 胸腔鏡手術2

座長 佐藤 雅美 (鹿児島大学呼吸器外科学分野)

大平 達夫 (東京医科大学呼吸器・甲状腺外科学分野)

- O13-1 Uniport VATS 肺葉切除の導入後の成績と工夫**S224
○宮原尚文・平塚昌文
佐賀大学医学部附属病院胸部・心臓血管外科
- O13-2 当院における原発性肺癌に対する肺部分切除の後方視的検討**S224
○西田智喜・山口修央・深井隆太
湘南鎌倉総合病院呼吸器外科
- O13-3 非小細胞肺癌に対する亜区域切除を含む解剖学的縮小切除術 傾向スコアマッチングを用いた周術期成績の評価**S224
○松井琢哉^{1,2}・高橋祐介²・奥田勝裕¹・黒田浩章²・中西良一¹
¹名古屋市立大学大学院医学研究科医学部腫瘍免疫外科呼吸器外科；
²愛知県がんセンター病院呼吸器外科
- O13-4 気管支断端を被覆した脂肪の術後残存量の比較：有茎弁と遊離片**S225
○大谷真一・根岸秀樹・小森健二郎・堀切映江・水越奈津樹・坪地宏嘉・遠藤俊輔
自治医科大学附属さいたま医療センター呼吸器外科
- O13-5 肺動脈を安全に直接把持する新たな鉗子の使用経験**S225
○堀内 翔・河野 匡・油原信二
新東京病院呼吸器外科
- O13-6 心嚢液貯留に対する胸腔鏡下心嚢開窓術の工夫**S225
○西川仁士・武田洋正
津山中央病院

12:00~13:00 ランチョンセミナー5 Uniportal VATS

座長 岩田 尚 (岐阜大学医学部高度先進外科学分野)

- LS5-1 単孔式胸腔鏡下手術 Up to Date**
○本間崇浩
黒部市民病院呼吸器外科
- LS5-2 呼吸器外科単孔式手術の世界**
○須田 隆
藤田医科大学岡崎医療センター呼吸器外科

共催：ジョンソン・エンド・ジョンソン株式会社

13:10~15:10 ワークショップ2 単孔式、多孔式 VATS, RATS におけるリンパ節郭清のこだわりと本音

座長 浦本 秀隆 (金沢医科大学呼吸器外科)

滝沢 宏光 (徳島大学大学院医歯薬学研究部胸部内分泌腫瘍外科学分野)

- W2-1 単孔式胸腔鏡下手術におけるリンパ節郭清のこだわりと本音**S174
○江花弘基・坂本 圭・小林亜紀
東京都立墨東病院呼吸器外科
- W2-2 早期肺癌に対する単孔式胸腔鏡手術における血管処理ならびにリンパ節郭清手技のコツについて**S174
○平井恭二¹・白田実男²
¹日本医科大学千葉北総病院呼吸器外科；²日本医科大学付属病院呼吸器外科

- W2-3 Multiport thoracoscopic surgery のアドバンテージを生かしたリンパ節郭清**S175
○田中俊樹・村上順一・吉峯宗大・山本直宗・濱野公一
山口大学大学院器官病態外科学・呼吸器外科
- W2-4 当科の標準アプローチとしての多孔式 VATS による肺門縦隔リンパ節郭清**S175
○文 敏景・中尾将之・松浦陽介・一瀬淳二・橋本浩平・大村兼志郎・山道 堯・玉川 達・
奥村 栄
がん研有明病院呼吸器センター外科
- W2-5 RATS 肺癌手術におけるリンパ節郭清のこだわりと本音**S175
○春木朋広・中村廣繁
鳥取大学医学部呼吸器外科
- W2-6 ロボット支援手術の特性を活かした緻密な気管周囲リンパ節郭清と気管支動脈温存**S175
○吉岡正一
済生会熊本病院呼吸器外科
- W2-7 ロボット支援下肺がん切除におけるリンパ節郭清**S176
○鈴木健司
順天堂大学呼吸器外科

15:20~16:00 Oral セッション 14 胸腔鏡手術 3・ロボット支援手術

座長 小田 誠(新百合ヶ丘総合病院呼吸器外科)

奥田 勝裕(名古屋市立大学大学院医学研究科腫瘍・免疫外科学)

- O14-1 パルス洗浄は急性膿胸の手術に有用か**S226
○岩井 俊・石川真仁・山形愛可・飯島慶仁・本野 望・浦本秀隆
金沢医科大学呼吸器外科
- O14-2 80歳以上の高齢者自然気胸に対する胸腔鏡手術の成績**S226
○渡辺健寛・廣野達彦
国立病院機構西新潟中央病院
- O14-3 胸腔鏡下気胸手術における術後再発予測因子の検討**S226
○中橋健太・捧 貴幸・遠藤 誠・塩野知志
山形県立中央病院呼吸器外科
- O14-4 肺非結核性抗酸菌症に対する胸腔鏡下手術の現状**S227
○濱武大輔¹・若原純一¹・諸鹿俊彦¹・中島裕康¹・岡林 寛¹・佐藤寿彦²
¹福岡東医療センター呼吸器外科；²福岡大学呼吸器・乳腺内分泌・小児外科
- O14-5 前縦隔腫瘍に対する剣状突起下アプローチ—単孔式 vs RATS の比較—**S227
○雪上晴弘・細川 真・山田 健
刈谷豊田総合病院呼吸器外科

第6会場：漣 (都ホテル岐阜長良川2階)

10:20~11:50 シンポジウム2 呼吸器内視鏡における新技術

座長 弦間 昭彦 (日本医科大学呼吸器内科)

池田 徳彦 (東京医科大学呼吸器・甲状腺外科学分野)

- SY2-1 肺癌クライオ生検検体を用いた臨床分離初代細胞培養システムの開発**S166
 ○後藤康洋・近藤征史・丹羽義和・加古寿志・魚津桜子・磯谷澄都・今泉和良
 藤田医科大学
- SY2-2 液体窒素による急速凍結を行った新鮮凍結組織の次世代シーケンス解析 (NGS) 成功割合の検討** ...S166
 ○奥村文彦・酒井徹也・桐田圭輔・柴田祐司・泉 大樹・宇田川響・善家義貴・松本慎吾・
 後藤功一
 国立がん研究センター東病院
- SY2-3 気管支洗浄液を使用した遺伝子パネル検査の有用性**S167
 ○森川 慶・鶴岡 一・松澤 慎・阿座上真哉・村岡弘海・木下康平・木田博隆・石田敦子・
 半田 寛・西根広樹・井上健男・峯下昌道
 聖マリアンナ医科大学呼吸器内科
- SY2-4 通常径鉗子を用いる改良型超音波気管支鏡ガイド下結節内鉗子生検 (EBUS-IFB) の実用性**.....S167
 ○松元祐司¹・金野 史¹・今林達哉²・田中 緑²・内村圭吾²・土田敬明²
¹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;
²国立がん研究センター中央病院内視鏡科 (呼吸器)
- SY2-5 プローブ型共焦点顕微鏡プローブ画像解析によるびまん性肺疾患診断**S167
 ○今泉和良・岡村拓哉・相馬智英・渡邊俊和・堀口智也・後藤康洋
 藤田医科大学呼吸器内科学

12:00~13:00 ランチョンセミナー6 がんゲノム医療

座長 川口 知哉 (大阪公立大学大学院医学研究科呼吸器内科学)

- LS6 オンコマイン DxTT のための気管支鏡検査の工夫**
 ○品川尚文
 北海道大学病院呼吸器先端医療機器開発研究部門/呼吸器内科
 共催：サーモフィッシュャーサイエンティフィック

13:10~13:58 Oral セッション15 新技術・医工連携

座長 佐藤 幸夫 (筑波大学呼吸器外科)

浅井 一久 (大阪公立大学大学院医学研究科呼吸器内科学)

- O15-1 カダバーモデルを用いた気管支鏡挿入部回転機能の有用性の検討**S228
 ○品川尚文^{1,2}・高島雄太¹・嘉島相裕¹・森永大亮¹・伊藤祥太郎¹・佐藤峰嘉¹・辻 康介¹・
 高橋宏典¹・庄司哲明¹・古田 恵¹・七戸俊明³・今野 哲^{1,2}
¹北海道大学大学院医学研究院呼吸器内科学教室;
²北海道大学病院呼吸器先端医療機器開発研究部門;
³北海道大学病院医療機器開発推進センター
- O15-2 ウェアラブルディスプレイを用いた気管支鏡下生検時の迅速細胞診 (ROSE) 支援システムの構築** ...S228
 ○岡地祥太郎・伊藤貴康・松澤令子・佐藤和秀・阪本考司・森瀬昌宏・若原恵子・橋本直純
 名古屋大学医学部附属病院呼吸器内科

- O15-3 呼吸器内視鏡における迅速細胞診(ROSE)検体のAI診断** ……S228
 ○高橋真理¹・桐田圭輔^{2,3}・香川洋輔²・後藤功一²
¹国立がん研究センター東病院 TR 検体管理室, NEXT 内視鏡センター,
 臨床研究コーディネーター室;
²国立がん研究センター東病院呼吸器内科;³上尾中央総合病院呼吸器腫瘍内科
- O15-4 細胞診検体を用いた肺がんコンパクトパネルによる次世代シーケンシングの実用化への取り組み** ……S229
 ○南 大輔^{1,2,3}・瀧川奈義夫²・河原辰由樹²・長崎泰有²・越智宣昭²・山根弘路²・長野昭近³・
 亀井裕子³・中島康博³・宮原信明³・金廣有彦³
¹医療法人ほそや医院呼吸器内科;²川崎医科大学総合内科学4;
³姫路聖マリア病院呼吸器内科
- O15-5 熱可塑性エラストマーを用いた気管支3Dプリントモデルによる術前シミュレーション** ……S229
 ○羽藤 泰・鹿島田寛明・山口雅利・杉山亜斗・井上慶明・青木耕平・福田祐樹・儀賀理暁・
 河野光智・中山光男
 埼玉医科大学総合医療センター呼吸器外科
- O15-6 3Dバイオプリンターで作製した細胞構造体を用いた気管支断端瘻に対する新しい治療法** ……S229
 ○松本理宗・松本桂太郎・森山正章・溝口 聡・谷口大輔・町野隆介・渡邊洋之助・土肥良一郎・
 朝重耕一・宮崎拓郎・土谷智史・永安 武
 長崎大学腫瘍外科

**14:10~15:40 寺子屋式症例検討セミナー この症例あなたならどう対応する?:
 ようこそ, multidisciplinary
 症例カンファレンスへ**

CS-1 気道狭窄

- MC** 沖 昌英 (国立病院機構名古屋医療センター呼吸器内科)
コメンテーター 宮澤 秀樹 (富山県立中央病院呼吸器外科)
ディスカッサント 半田 寛 (聖マリアンナ医科大学呼吸器内科)
 橋本 理生 (国立国際医療研究センター病院呼吸器内科)
 渡邊 拓弥 (聖隷三方原病院呼吸器センター外科)
プレゼンター 山田有里紗 (国立病院機構名古屋医療センター呼吸器内科)

CS-2 EBUS-TBNA

- MC** 中島 崇裕 (獨協医科大学呼吸器外科学)
コメンテーター 鹿野 幸平 (千葉大学医学部附属病院呼吸器内科)
ディスカッサント 大槻 歩 (医療法人鉄蕉会亀田総合病院呼吸器内科)
 田中 陽子 (独立行政法人地域医療機能推進機構大阪病院呼吸器内科)
 藤野 孝介 (熊本大学生命科学研究部呼吸器外科)

16:00～16:50 **イブニングセミナー 喀血と肺動静脈奇形**
～血管系呼吸器インターベンションが果たす役割～

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)

ES-1 肺動静脈奇形の血管系呼吸器インターベンションが果たす役割

○下平政史

名古屋市立大学大学院医学研究科放射線医学分野

ES-2 喀血に対して血管系呼吸器インターベンションが果たす役割

○川島正裕

国立病院機構東京病院呼吸器センター

共催：日本ストライカー株式会社

第7会場：輝 (都ホテル岐阜長良川2階)

10:00~10:48 Oralセッション16 気道ステント・気道狭窄に対するその他の気管支鏡治療 1
 座長 白石 武史 (福岡大学病院呼吸器乳腺内分泌小児外科)
 中島 治典 (大垣市民病院呼吸器内科)

- O16-1 悪性腫瘍に対する気道ステント留置症例の検討**S230
 ○坂根理司¹・日置啓介¹・羽喰英美¹・大脇壮太²・山田一貴²・吉原実鈴²・山羽悠介²・國井英治²・高桑 修²・秋田憲志²・羽田裕司¹
¹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；
²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
- O16-2 当院における気道ステント留置例の検討**S230
 ○矢野海斗・菱田智之・井本智博・西田梨紗・岡 直幸・前田智早・鈴木高弘・大久保祐・政井恭兵・加勢田馨・朝倉啓介
 慶應義塾大学医学部外科学(呼吸器)
- O16-3 悪性気道狭窄に対する気道ステント留置例の検討**S230
 ○高嶋美佳・鳥羽博明・坂本晋一・宮本直輝・河北直也・川上行奎・近藤和也・滝沢宏光
 徳島大学大学院胸部・内分泌・腫瘍外科
- O16-4 ECMO 導入下ステント留置した悪性気道狭窄 5 例の検討**S231
 ○中島康裕^{1,2}・馬場峻一¹・瀬戸克年¹・分島 良¹・石橋洋則¹・大久保憲一¹
¹東京医科歯科大学呼吸器外科；²東京共済病院呼吸器外科
- O16-5 当科における ECMO 下気道ステント留置術の検討**S231
 ○新納英樹・藤井みのり・高橋智彦・北村直也・川向 純・宮澤秀樹
 富山県立中央病院呼吸器外科
- O16-6 原発性肺癌 Y stent 留置症例における予後因子の検討**S231
 ○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・東山智彦・古川彩帆・山本 悟・山本良二
 大阪市立総合医療センター呼吸器外科

11:00~11:48 Oralセッション17 気道ステント・気道狭窄に対するその他の気管支鏡治療 2
 座長 宮澤 秀樹 (富山県立中央病院呼吸器外科)
 棚橋 雅幸 (聖隷三方原病院呼吸器センター外科)

- O17-1 短時間で硬性気管支鏡再治療を要した症例の検討**S232
 ○篠原由佳¹・石井友里加¹・鳥居厚志¹・山田有里紗¹・丹羽英之¹・小暮啓人¹・北川智余恵¹・坂 英雄^{1,2}・沖 昌英¹
¹国立病院機構名古屋医療センター呼吸器内科；²松波総合病院呼吸器内科
- O17-2 気管上部のステント留置における治療戦略**S232
 ○新納英樹・藤井みのり・高橋智彦・北村直也・川向 純・宮澤秀樹
 富山県立中央病院呼吸器外科
- O17-3 複雑気道狭窄に対するシリコンステント挿入手技とその工夫**S232
 ○松本桂太郎^{1,2}・土谷智史¹・宮崎拓郎¹・朝重耕一^{1,2}・土肥良一郎¹・町野隆介^{1,2}・溝口 聡^{1,2}・永安 武^{1,2}
¹長崎大学腫瘍外科；²長崎大学大学院医歯薬学総合研究科ハイブリッド医療養成センター
- O17-4 気道ステント抜去症例の検討**S233
 ○東 陽子・坂井貴志・肥塚 智・大塚 創・伊豫田明
 東邦大学医学部外科学講座呼吸器外科学分野

- O17-5 治療奏功後の気道ステント抜去を見据えた切除不能進行非小細胞肺癌に対する気道インターベンション**S233
 ○中嶋 隆・古川彩帆・山本 悟・谷村卓哉・井口貴文・東山智彦・丁 奎光・水口真二郎・高濱 誠・山本良二
 大阪市立総合医療センター呼吸器外科
- O17-6 食道ステント留置後ステントによる気管穿孔により生じた気管食道瘻への気管ステント留置術での工夫**S233
 ○山本 悟・高濱 誠・中嶋 隆・水口真二郎・丁 奎光・井口貴文・東山智彦・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

12:00~13:00 ランチョンセミナー7 最新のイメージング技術による肺がん、びまん性肺疾患診断
 座長 加藤 達雄 (国立病院機構長良医療センター呼吸器内科)

- LS7-1 CT技術の進歩と気管支画像**
 ○森谷浩史
 一般財団法人大原記念財団大原総合病院画像診断センター
- LS7-2 CアームX線システムによる気管支鏡検査の正診率向上**
 ○沖 昌英
 国立病院機構名古屋医療センター呼吸器内科
- 共催：キヤノンメディカルシステムズ株式会社

13:10~13:50 Oralセッション18 気管支鏡の準備と基本手技・小児気管支鏡の基本手技・安全管理
 座長 石浦 嘉久 (関西医科大学総合医療センター呼吸器内科)
 谷本 安 (国立病院機構南岡山医療センター呼吸器・アレルギー内科)

- O18-1 噴霧カテーテルの使用経験～効果的な使用法を考える**S234
 ○山本真一¹・大須賀史枝¹・加藤 梓¹・須藤圭吾²・水越奈津樹²・堀切映江²・大関雅樹²・明島良太¹・小森健二郎²・小林哲也¹・滝 雄史¹・根岸秀樹²・峯岸健太郎¹・光田清佳¹・金井義彦¹・大谷真一²・坪地宏嘉¹・遠藤俊輔^{1,2}
¹自治医科大学外科学講座呼吸器外科学部門；
²自治医科大学附属さいたま医療センター呼吸器外科
- O18-2 高齢者に対する気管支鏡検査時のミダゾラム使用量の検討**S234
 ○金澤史朗・桂田直子・立原素子・梁川禎孝・村上翔子・吉村遼佑・矢谷敦彦・山田 潤・佐藤宏紀・三村千尋・福田貴与子・湯村真沙子・吉崎飛鳥・羽間大祐・山本正嗣・小林和幸
 神戸大学大学院医学研究科内科学講座・呼吸器内科学分野
- O18-3 当院における気管支肺胞洗浄での鎮静薬使用の有無による気管支肺胞洗浄液の回収率に関する後方視的検討**S234
 ○合田志穂¹・辻 泰佑¹・立花佑介¹・塩津伸介²
¹京都第一赤十字病院呼吸器内科；²京都第一赤十字病院臨床腫瘍部
- O18-4 肺癌に対する光線力学的治療におけるデクスメドミジン鎮静法の有用性**S235
 ○井上達哉・鈴木健人・富岡勇宇也・町田雄一郎・榎本 豊・白田実男
 日本医科大学付属病院呼吸器外科
- O18-5 当院における小児の気管支鏡下異物除去症例の検討**S235
 ○鈴木浩介・北見明彦・岡田桃華・高宮新之介・大橋慎一・田中洋子・植松秀護・門倉光隆
 昭和大学横浜市北部病院呼吸器センター

**14:00~14:40 Oralセッション19 感染対策・洗浄・消毒・教育・気管支鏡の
レジストリー・トランスレーショナルリサーチ**
座長 駒瀬 裕子(聖マリアンナ医科大学横浜市西部病院)
西川 正憲(藤沢市民病院呼吸器内科)

- O19-1 体外バキュームを用いた気管支鏡検査時の飛沫感染対策の可視化**S236
○都竹晃文¹・太田里奈³・佐々木優依²・葛西佑太郎¹・田口真由香¹・武藤優耶¹・土田晃将¹・
馬場康友¹・加藤智也¹・村上杏理¹・増田篤紀¹・浅野文祐¹
¹岐阜県総合医療センター呼吸器内科；²長良医療センター呼吸器内科；³市立敦賀病院内科
- O19-2 ジャクソン型スプレーを用いた咽頭麻酔と気管支鏡検査後の発熱に関する検討**S236
○伊元孝光・北島尚昌・丸毛 聡
北野病院呼吸器内科
- O19-3 呼吸器内科医師を対象とした気管支鏡の手技習得に関するアンケートによる自己評価とニーズ調査**
.....S236
○鹿野幸平・笠井 大・内藤 亮・安部光洋・川崎 剛・伊狩 潤・鈴木拓児
千葉大学大学院医学研究院呼吸器内科学
- O19-4 EBUS-TBNA によるコア採取に影響する因子の検証**S237
○松元祐司^{1,2}・中井俊之²・渡辺徹也²・細木敬祐²・平石尚久²・小田未来²・小林 史²・五十嵐朗²・
岡地祥太郎²・橋本直純²・高島雄太²・品川尚文²・都竹晃文²・浅野文祐²・岡本紀雄²・
山本 寛²・清水哲男²・今林達哉²・三上 優²
¹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；²MINERVA 参加施設
- O19-5 脱細胞化気管移植モデルにおける脂肪由来間葉系幹細胞投与の効果**S237
○土谷智史¹・佐原寿史²・渡邊洋之助¹・岩永健裕²・市成ゆりか²・溝口 聡¹・田上幸憲¹・
高村佑馬¹・松本桂太郎¹・宮崎拓郎¹・土肥良一郎¹・朝重耕一¹・永安 武¹
¹長崎大学医学部腫瘍外科；
²鹿児島大学医用ミニブタ・先端医療開発研究センター臓器置換・異種移植外科分野

15:00~15:48 Oralセッション20 興味ある症例
座長 石浦 嘉久(関西医科大学総合医療センター呼吸器膠原病内科)
丹羽 崇(神奈川県立循環器呼吸器病センター)

- O20-1 COVID-19 治療後にニューマトセルによる気胸を発症した1例**S238
○真栄城兼誉・松野和彦・佐渡山伸子・知花なおみ
地方独立行政機構那覇市立病院
- O20-2 クライオバイオプシーで診断したCOVID-19発症6ヵ月後のActive Pulmonary Interstitial Fibrosis**
.....S238
○武藤 豊^{1,2}・久金 翔³・小倉高志¹
¹神奈川県立循環器呼吸器病センター呼吸器内科；²日本赤十字社医療センター呼吸器内科；
³日本医科大学多摩永山病院呼吸器・腫瘍内科
- O20-3 胸腔頂部神経鞘腫に対してNarrow Band Imagingを併用し胸腔鏡下に被膜下切除を施行した1例**
.....S238
○小林 萌・住友亮太・熊谷陽介・平山安見子・長 博之・黄 政龍
北野病院呼吸器外科
- O20-4 術前EBUSで癌内を評価し得た末梢型肺動脈瘤の1切除例**S239
○伊藤龍一・月岡卓馬・泉 信博・小松弘明・井上英俊・岸本和也・西山典利
大阪市立大学医学部呼吸器外科

- O20-5 難治性喘息として加療されていた Excessive dynamic airway collapse (EDAC) が疑われた一例 …S239**
○原 丈介¹・古林崇史¹・大倉徳幸¹・丹保裕一¹・渡辺知志¹・武田仁浩¹・寺田七朗¹・加瀬一政¹・
阿保未来¹・木村英晴¹・笠原寿郎¹・矢野聖二¹・松本 勲²
¹金沢大学附属病院呼吸器内科; ²金沢大学附属病院呼吸器外科
- O20-6 脳死両肺移植後に生じた細気管支瘻に対して Endobronchial Watanabe Spigot (EWS) 充填術を施行した
1例 ……S239**
○松本和久・山田義人・豊洋次郎・栢分秀直・田中里奈・中島大輔・大角明宏・伊達洋至
京都大学病院呼吸器外科