

第49回日本呼吸器内視鏡学会学術集会

シンポジウム1 初期・後期研修医が経験した“忘れられない症例”① 発表6分 質疑3分

日時	発表時間	演題番号	発表演題	筆頭著者	施設名	階数	会場	
6月25日	9:00-10:00	9:00-9:09	SY1-1	肺炎様陰影を呈し、クライオ生検で診断し得た直腸癌肺転移の1例	鶴山 七海	函館五稜病院初期臨床研修医	3F	第2会場
		9:09-9:18	SY1-2	超低呼吸機能を有する難治性気胸に対しTubeless Uniportal VATSを施行した1例	柿崎 典史	聖マリアンナ医科大学病院		
		9:18-9:27	SY1-3	致死性気道閉塞を伴う重症出血に対するECMO管理下BAE後の軟性気管支鏡下血液凝固吸引除去の1例	鈴木 彩花	山形県立中央病院呼吸器内科		
		9:27-9:36	SY1-4	原発性肺癌術後12年目に気管支鏡下クライオ生検で診断し得た気管支断端再発の1例	守田 静輝	帝京大学医学部外科講座呼吸器外科		
		9:36-9:45	SY1-5	有癆性肺腫瘍に対する気管支鏡下術後に破裂した仮性肺動脈瘤の1例	篠谷 祥太	日本医科大学付属病院呼吸器内科		
		9:45-9:54	SY1-6	気管原発ALK陽性未分化大細胞リンパ腫に対しクライオが有用であった1例	竹山 諒	帝京大学医学部外科講座呼吸器外科		

シンポジウム2 ナイトメアセッション (外科) —術中・術後合併症とその対応—① 発表7分 質疑3分

日時	発表時間	演題番号	発表演題	筆頭著者	施設名	階数	会場	
6月25日	9:00-10:30	9:00-9:10	SY2-1	単孔式胸腔鏡手術開胸後の肺動脈破綻による致死性出血に対し経皮的心臓補助下再開胸で救命した1例	余田 誠	滋賀医科大学外科学講座呼吸器外科	3F	第3会場
		9:10-9:20	SY2-2	巨大縦隔腫瘍生検後の麻酔覚醒期CICOに対し緊急輪状甲状間膜切開で救命した1例	豊田 行英	千葉大学大学院医学研究科呼吸器病態外科学		
		9:20-9:30	SY2-3	ロボット支援下手術後に反回神経麻痺を来した頸部移行部に発生した縦隔腫瘍の2例	遠藤 誠	山形県立中央病院呼吸器外科		
		9:30-9:40	SY2-4	当院での呼吸器外科手術中、誤認切離Nightmare症例に対するリカバリーの経験共有	石橋 洋剛	東京科学大学呼吸器外科学部門		
		9:40-9:50	SY2-5	術前 ICI 導入後右中下葉管状切除術中・術後ナイトメア— 吻合部・感染・ステロイドのトリレンマ—	渡辺 有為	東北大学加齢医学研究所呼吸器外科学分野		
		9:50-10:00	SY2-6	心臓外科手術中の偶発的肺損傷後に生じた気道内血腫による気道閉塞症例とその対処	濃 岳	東京大学医学部附属病院呼吸器外科		
		10:00-10:10	SY2-7	ロボット支援下手術上葉切除術中の奇静脈出血の際ロボットが停止した1例	懸川 誠一	金沢大学附属病院呼吸器外科		
		10:10-10:20	SY2-8	左下葉切除直後に生じた予期せぬ大出血：一瞬の手術エラーが引き起こした想定外の惨事	河内 利賢	日本大学医学部附属板橋病院呼吸器外科		
		10:20-10:30	SY2-9	吸引凝固管による左肺動脈本幹損傷	岩谷 和法	済生会熊本病院呼吸器外科		

シンポジウム3 クライオ生検と内視鏡診断の新展開 発表7分 質疑3分

日時	発表時間	演題番号	発表演題	筆頭著者	施設名	階数	会場	
6月25日	9:00-10:40	9:00-9:10	SY3-1	処置用気管支鏡チャンネルを通じた極細径クライオ検体の直接回収法の安全性と有効性—多施設前向き研究—	堀川 雄貴	岡山医療センター呼吸器内科	3F	第4会場
		9:10-9:20	SY3-2	小型肺末梢病変に対する極細径気管支鏡下生検におけるクライオ生検追加に関する多施設共同無作為比較試験	西井 洋一	松阪市民病院呼吸器センター		
		9:20-9:30	SY3-3	中枢肺領域に位置した肺病変に対する超音波気管支鏡ガイド下クライオ生検の診断的有用性と安全性	中井 俊之	大阪公立大学大学院医学研究科呼吸器内科学		
		9:30-9:40	SY3-4	末梢肺病変に対するクライオ生検の位置づけ —国際多施設ランダム比較試験からの示唆—	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)		
		9:40-9:50	SY3-5	びまん性肺疾患に対する1.1mmクライオプローブを用いた生検の安全性と有用性の検討	椎葉 律哉	宮崎県立宮崎病院内科		
		9:50-10:00	SY3-6	EBUS-TBNAにおけるmacroscopic on-site evaluation (MOSE) の臨床的意義 —追加生検戦略への応用—	今林 達哉	京都第一赤十字病院呼吸器内科		
		10:00-10:10	SY3-7	原発性肺癌縦隔・肺門リンパ節転移に対する超音波気管支鏡ガイド下クライオ生検第II相試験：安全性評価解析	瀧井 徹也	国立がん研究センター東病院呼吸器内科		
		10:10-10:20	SY3-8	肺末梢病変に対する太径ガイドシース併用1.1mmクライオ生検(GS-UTCB)	笹田 真滋	同愛記念病院呼吸器内科		
		10:20-10:30	SY3-9	胸腔鏡下クライオ生検は各種胸膜疾患の診断率向上につながるか	石井 聡	同愛記念病院呼吸器内科		
		10:30-10:40	SY3-10	直接回収法とdual-scope法で行う効率性・安全な超音波気管支鏡ガイド下縦隔クライオ生検	鈴木 幹人	がん・感染症センター都立駒込病院呼吸器外科		

シンポジウム4 初期・後期研修医が経験した“忘れられない症例”② 発表6分 質疑3分

日時	発表時間	演題番号	発表演題	筆頭著者	施設名	階数	会場	
6月25日	10:10-11:10	10:10-10:19	SY4-1	気管支結核による重症気道狭窄に対して複数回の呼吸器インターベンションが奏功した1例	柳田 真由	岡山医療センター呼吸器内科	3F	第2会場
		10:19-10:28	SY4-2	難治性有癆性肺腫瘍に対して、肺野閉鎖を併用した局所閉鎖療法(NPWT)にて腫瘍縮小を得た1例	松崎 肇斗	公立甲府病院臨床研修センター		
		10:28-10:37	SY4-3	治療に難渋した結核後癆性気管支狭窄の1例	西村 志帆	千葉大学大学院医学研究科呼吸器病態外科学		
		10:37-10:46	SY4-4	rGM-CSF吸入療法と全身麻酔下部分肺洗浄療法で呼吸状態の改善を得た重症aPAPの1例	藤澤 博謙	大分大学医学部附属病院呼吸器・感染症内科		
		10:46-10:55	SY4-5	気管支血管管に一致した浸潤影と気管支拡張像を呈した特発性器質化肺炎の1例	馬淵 英徒	中京病院総合診療科		
		10:55-11:04	SY4-6	びまん性肺陰影を呈し、クライオ生検により診断し得た前立腺癌肺転移の1例	岡 健志郎	金沢大学呼吸器内科		

シンポジウム5 末梢小型肺腫瘍に対する術前マーキングの工夫 —区域切除・部分切除に向けて— 発表7分 質疑3分

日時	発表時間	演題番号	発表演題	筆頭著者	施設名	階数	会場	
6月25日	10:40-12:10	10:40-10:50	SY5-1	低侵襲マーキングの開発~Cone-beam CT最大活用の極意~	青藤 雄一	帝京大学医学部外科学講座呼吸器外科	3F	第3会場
		10:50-11:00	SY5-2	Indocyanine Green-Based Virtual-Assisted Lung Mapping (ICG-VAL-MAP) の術中視認性に関する検討	中村 彰太	名古屋大学呼吸器外科		
		11:00-11:10	SY5-3	Uniportal VATS・Reduced Port RATSにおけるSuReFinDを用いた腫瘍局在の有用性の検討	氏家 秀樹	近畿大学医学部外科学教室呼吸器外科部門		
		11:10-11:20	SY5-4	オーバーレイ技術搭載カメラシステムによるICG蛍光術前CTガイド下マーキングを併用した肺手術成績	松井 琢哉	愛知県がんセンター呼吸器外科部		
		11:20-11:30	SY5-5	末梢小型肺腫瘍に対するリビオドールマーキングの長期成績	池田 公英	熊本大学病院呼吸器外科		
		11:30-11:40	SY5-6	末梢小型肺腫瘍に対するマーキング法における手術時間と放射線被曝量の検討 (術中CT法とVAL-MAP法)	唐崎 隆弘	東京大学医学部附属病院呼吸器外科		
		11:40-11:50	SY5-7	侵襲的肺腫瘍マーキング適応を絞り込むLung VRの活用	穴山 貴嗣	国際医療福祉大学呼吸器外科		
		11:50-12:00	SY5-8	RFIDマーキングによる部分切除の有用性—VAL-MAPとの比較と区域切除への応用—RFID250例から学んだこと	豊 洋次郎	京都大学医学部附属病院呼吸器外科		
		12:00-12:10	SY5-9	触知困難な肺腫瘍に対する低被曝自走式CTを併用した術中CTマーキング下の胸腔鏡下肺切除術	藤森 賢	虎の門病院呼吸器センター外科		

第49回日本呼吸器内視鏡学会学術集会

シンポジウム6 ナイトメアセッション (内科) —気管支鏡検査・治療におけるトラブルシューティング①— 発表7分 質疑3分

日時	発表時間	演題番号	発表演題	筆頭著者	施設名	階数	会場
6月25日	10:50-12:00	SY6-1	気管支鏡検査における出血発生時の標準的気管支鏡操作手順の提案	鹿野 幸平	船橋市立医療センター呼吸器内科	3F	第4会場
		SY6-2	免疫療法後の過量放射線照射により広範な気管食道瘻を呈した致死的合併症の1例	山口 学	国際医療福祉大学市川病院呼吸器外科		
		SY6-3	インターベンション治療における気管支穿孔の経験と本邦における報告のまとめ	川口 庸	滋賀医科大学呼吸器外科		
		SY6-4	硬性鏡下ステント留置におけるECMO導入について—緊急導入を要した1例からの検討—	中上 力良	東北大学病院呼吸器外科		
		SY6-5	ナイトメア；硬性鏡による気管膜様損傷に対してDumon Yステントを留置した1例	本野 望	金沢医科大学呼吸器外科学		
		SY6-6	当院の中樞気道狭窄に対する硬性鏡挿入時の安全対策	半田 寛	聖マリアンナ医科大学呼吸器内科		
		SY6-7	気道インターベンション中のトラブルと対策	齋藤 大輔	金沢大学呼吸器外科		

シンポジウム7 内科治療と外科治療の工夫—感染症・難治性気胸・腫瘍— 発表7分 質疑3分

日時	発表時間	演題番号	発表演題	筆頭著者	施設名	階数	会場
6月26日	8:45-10:25	SY7-1	Endobronchial Watanabe Spigotの本邦における有用性：A review of the literature	南 大輔	姫路聖マリアンナ呼吸器内科	3F	第3会場
		SY7-2	非結核性抗酸菌症に関連した難治性肺病変に対する集学的治療戦略	尾下 真人	国家公務員共済組合連合会吉島病院呼吸器内科		
		SY7-3	エアロソル化色素を併用した難治性肺腫に対する戦略	木下 留成	東京慈恵会医科大学呼吸器外科		
		SY7-4	局所麻酔による難治性気胸（気管支胸膜瘻・肺胞閉鎖）の治療フローチャート	満洲 輝明	千葉県生会生志野病院呼吸器外科		
		SY7-5	有癆性肺腫に対する気管支充填術	山口 修央	湘南鎌倉総合病院呼吸器外科		
		SY7-6	当院における局所麻酔下胸腔鏡を用いた感染性胸膜炎診療の現状	神原 健太	済生会高岡病院内科		
		SY7-7	免疫抑制患者における肺腫瘍・有癆性肺腫瘍の治療	巖 岳	東京大学医学部附属病院呼吸器外科		
		SY7-8	全身麻酔困難な難治性気胸に対する内科・外科・麻酔科のチームアプローチ：Tubeless VATSによる救済戦略	本間 崇浩	聖マリアンナ医科大学呼吸器外科		
		SY7-9	肺切除後気管支断端瘻に対する気管支鏡下治療と外科治療の成績	清水 大貴	千葉大学大学院医学研究科呼吸器病態外科学		
		SY7-10	肺移植前後の非結核性抗酸菌検出が移植後予後に与える影響：移植施設と呼吸器内科医連携の必要性	峯浦 一貴	京都大学医学部附属病院呼吸器外科		

シンポジウム8 画像診断と検査法を融合したMDTセッション—診断の最前線— 発表10分、パネリスト3名×3分、総合ディスカッション+フロア10分

日時	発表時間	演題番号	発表演題	筆頭著者	施設名	階数	会場
6月26日	11:00-12:00	SY8-1	多発結節部でacute fibrinous and organizing pneumoniaの組織像を呈した健康食品による薬剤性肺障害の1例	後藤 優斗	獨協医科大学病院内科学（呼吸器・アレルギー内科）	3F	第3会場
		SY8-2	術前N2診断が治療戦略に及ぼす影響—免疫療法時代における局所進行肺癌症例のMDTの視点からの考察—	藤原 周一	安城更生病院呼吸器外科		

シンポジウム9 ナイトメアセッション (外科) —術中・術後合併症とその対応②— 発表7分 質疑3分

日時	発表時間	演題番号	発表演題	筆頭著者	施設名	階数	会場
6月26日	13:30-14:50	SY9-1	左下肺静脈の誤認切除後に吻合再建を行い、肺全摘を回避した胸腔鏡下左上葉切除	深井 隆太	湘南鎌倉総合病院呼吸器外科	3F	第2会場
		SY9-2	呼吸器外科手術における術中停止に対する対応と周術期不整脈	藤田 真里	三重中央医療センター呼吸器外科		
		SY9-3	上葉気管支断端と葉間のステイブルに挟まれて起きた肺動脈血栓塞栓症	佐伯 祐典	筑波大学呼吸器外科		
		SY9-4	上大静脈人工血管再建後にヘパリン起因性血小板減少症による血栓閉塞を来した胸腺癌の1切除例	田中 教久	千葉大学大学院医学研究科呼吸器病態外科学		
		SY9-5	術後気管・気管支瘻に起因する致死性吸気性肺炎のマネジメント—呼吸器外科術後合併症ナイトメアへの対応—	小濱 拓也	聖隷三方原病院呼吸器センター外科		
		SY9-6	スリーブ右肺全摘術後に生じた肉芽による気道狭窄に対し硬性気管支鏡下気道開大術を要した1例	萩原 優	東京医科大学呼吸器・甲状腺外科学分野		
		SY9-7	前縦隔腫瘍に対する胸腔鏡下手術中に内胸動脈損傷を来した1例	平井 有紀	労働者健康安全機構千葉労災病院呼吸器外科		
		SY9-8	ロボット左上葉切除中の肺動脈損傷と心停止から救命し得た1例	志満 敏行	足利赤十字病院呼吸器外科		

シンポジウム10 ナイトメアセッション (内科) —気管支鏡検査・治療におけるトラブルシューティング②— 発表7分 質疑3分

日時	発表時間	演題番号	発表演題	筆頭著者	施設名	階数	会場
6月26日	13:30-14:50	SY10-1	クワイオ生後後の止血困難出血に対するEndobronchial Watanabe Spigot(EWS)留置の経験	平間 隆太郎	千葉大学医学部附属病院呼吸器内科	3F	第3会場
		SY10-2	医療事故情報収集等事業・事例集から収集した本邦の気管支鏡における出血事例解析	中村 祐介	獨協医科大学病院内科学（呼吸器・アレルギー内科）		
		SY10-3	心臓合併肺サルコイドーシスに対する気管支鏡検査の安全管理	佐野 安希子	近畿大学医学部呼吸器・アレルギー内科		
		SY10-4	気管ステント留置中に上気道閉塞により換気困難となった症例のトラブルシューティング	浅川 文香	東京科学大学呼吸器外科		
		SY10-5	挿管下気管支鏡処置中に心静止を来した巨大食塊気道異物の1例	天野 明彦	大原記念倉敷中央医療機構倉敷中央病院呼吸器内科		
		SY10-6	気管支鏡下肺生検時に抜去困難となり難治性気胸を併発したMycobacterium lentiflavum症の1例	原田 雅教	磐田市立総合病院呼吸器内科		
		SY10-7	肺癌内部の仮性肺動脈瘤より大量咯血を来した1例	島本 和季	獨協医科大学埼玉医療センター呼吸器・アレルギー内科		
		SY10-8	気道インターベンション合併症のマネジメント戦略—気道損傷・出血に学ぶ実践的トラブルシューティング—	古井 直子	聖隷三方原病院呼吸器センター外科		

第49回日本呼吸器内視鏡学会学術集会

ワークショップ1 肺癌周術期治療の最前線—治療戦略の転換点— 発表10分、パネリスト3名×3分、総合討論+フロア10分

日時	発表時間	演題番号	発表演題	筆頭著者	施設名	階数	会場
6月25日	16:00-16:30	WS1-1	右中葉肺癌に対する化学放射線治療後サルベージ手術に術前気管支鏡下リンパ節生検が有用であった1例	谷村 卓哉	大阪公立大学大学院医学研究科呼吸器外科学	3F	第3会場
	16:30-17:00	WS1-2	肺扁平上皮癌に対して術前薬物療法中に薬剤性肺障害を発生し、手術に至らなかった1例	中原 善朗	北里大学医学部呼吸器内科学		

ワークショップ2 呼吸器内視鏡医・外科医・病理医が語る 肺癌遺伝子パネル検査の最適化—検体採取から解析まで— 発表7分 質疑3分

日時	発表時間	演題番号	発表演題	筆頭著者	施設名	階数	会場	
6月26日	9:00-10:10	9:00-9:10	WS2-1	冷却処置による気管支鏡針生検検体のRNA安定性改善効果の検討	角 俊行	函館五稜病院呼吸器内科	3F	第2会場
		9:10-9:20	WS2-2	肺生検ブランチング支援機能システムの臨床導入と使用経験	山道 亮	東京医科大学呼吸器・甲状腺外科学分野		
		9:20-9:30	WS2-3	EBUS-TBNA針洗浄液を用いたMINISによるマルチ遺伝子変異解析：組織検体CDxとの比較	高崎 俊和	自治医科大学内科学講座呼吸器内科学部門		
		9:30-9:40	WS2-4	組織検体と精度管理 –精度向上のために何をすべきなのか–	吉田 光輝	高知赤十字病院呼吸器外科		
		9:40-9:50	WS2-5	進行期以外の肺癌遺伝子パネル検査の出検状況と変異検出率に関するRWD	森川 慶	聖マリアンナ医科大学呼吸器内科		
		9:50-10:00	WS2-6	肺癌手術検体のオンコマインDx Target TestマルチCDxシステムの解析成功率向上を目指した当院での取り組み	北村 高隆	神戸大学大学院医学研究科外科科学講座呼吸器外科学分野		
		10:00-10:10	WS2-7	肺癌遺伝子パネル検査の最適化—治療と研究を担う施設における内科的検体戦略—	坂田 能彦	済生会熊本病院呼吸器内科		

ワークショップ3 気道インターベンションの適応・手技・教育 発表7分 質疑3分

日時	発表時間	演題番号	発表演題	筆頭著者	施設名	階数	会場	
6月26日	10:30-12:10	10:30-10:40	WS3-1	新規導入施設における硬性気管支鏡体制の確立と地域連携の構築	山本 真一	新小山市民病院呼吸器外科	3F	第2会場
		10:40-10:50	WS3-2	安全性確保への挑戦、ECMO下呼吸器インターベンション～ECMOがあるから挑戦できる～	町田 雄一郎	日本医科大学付属病院呼吸器外科		
		10:50-11:00	WS3-3	地方大学病院における気道インターベンションの実際—応用から手技・教育の標準化まで—	宮崎 拓郎	長崎大学病院呼吸器外科		
		11:00-11:10	WS3-4	気道確保管理を要する気道出血・気道内血腫の対処法	農 岳	東京大学医学部附属病院呼吸器外科		
		11:10-11:20	WS3-5	呼吸器インターベンション領域における若手内視鏡医育成プログラムの実践と検証	佐田 諭己	千葉大学大学院医学研究科呼吸器病態外科学		
		11:20-11:30	WS3-6	悪性疾患における気道ステント除去症例の後方視的検討	大村 兼志郎	同愛記念病院呼吸器・腫瘍センター		
		11:30-11:40	WS3-7	標準志向のマニュアル導入は気道インターベンション術者育成を促進するか	森園 翔一郎	鹿児島大学病院呼吸器外科		
		11:40-11:50	WS3-8	気道狭窄症発症以前PSのステント留置後合併症予測の有用性とそのステント留置適応判断としての可能性	丁 聖光	大阪市立総合医療センター呼吸器外科		
		11:50-12:00	WS3-9	気道ステント留置術—手技の継承とその教育—	渡邊 拓弥	聖隷三方原病院呼吸器センター外科		
		12:00-12:10	WS3-10	硬性鏡下気道ステント留置導入初期におけるECMO使用基準の検討	峯岸 健太郎	自治医科大学附属さいたま医療センター呼吸器外科		

ワークショップ4 術前組織診断は手術予定の早期癌の予後を変えるか？—肺癌切除例における臨床的検証／未確診での手術・術中迅速の限界と対応— 発表7分 質疑3分

日時	発表時間	演題番号	発表演題	筆頭著者	施設名	階数	会場	
6月26日	10:10-11:10	10:10-10:20	WS4-1	肺癌切除予定例に対する術前病理診断の意義	小林 哲也	自治医科大学外科学講座呼吸器外科学部門	3F	第4会場
		10:20-10:30	WS4-2	術前組織診断は手術予定の早期癌の予後を変えるか？肺癌切除例における傾向スコアマッチングを用いた検討	渡辺 裕人	東京慈恵会医科大学呼吸器外科		
		10:30-10:40	WS4-3	早期非小細胞肺癌の術前診断における気管支鏡検査の意義	二反田 博之	埼玉医科大学国際医療センター呼吸器外科		
		10:40-10:50	WS4-4	肺癌切除例における術前病理診断の有無と術後予後との関連	井上 尚	獨協医科大学呼吸器外科		
		10:50-11:00	WS4-5	術前診断の有無が早期肺癌切除例の予後および周術期因子に与える影響	工藤 勇人	東京医科大学呼吸器・甲状腺外科学分野		
		11:00-11:10	WS4-6	早期肺癌に対するCTガイド下肺生検は術後再発および予後に影響を与えるか？	松島 遼平	熊本大学病院呼吸器外科		

ワークショップ5 肺区域切除後の再発に対する診断および治療戦略 発表7分 質疑3分

日時	発表時間	演題番号	発表演題	筆頭著者	施設名	階数	会場	
6月26日	11:20-12:00	11:20-11:30	WS5-1	肺癌区域切除後に生じた肺内新病変に対する局所治療の検討	細田 裕太	新潟大学大学院医歯学総合研究科呼吸循環外科学分野	3F	第4会場
		11:30-11:40	WS5-2	残存肺切除術における術前評価と手術アプローチの検討：単孔式胸腔鏡手術から開胸心臓内処置まで	本間 崇浩	聖マリアンナ医科大学呼吸器外科		
		11:40-11:50	WS5-3	Sublobar resection後の局所再発：危険因子と治療成績	武田 亜矢	鹿児島大学病院呼吸器外科		
		11:50-12:00	WS5-4	非小細胞肺癌に対する区域切除後再発、特に断端を含む局所再発のリスク因子とその診断・治療に関する検討	古賀 教料	熊本大学病院呼吸器外科		