

理事長講演

DL 理事長講演

5月14日(木) 第1会場(つくば国際会議場 2F メインホール) 17:00~17:30

座長: 佐藤 幸夫(筑波大学 医学医療系 呼吸器外科学)

日本呼吸器外科学会: 活動の振り返りと展望—理事長就任1年を経て—

演者: 豊岡 伸一(岡山大学学術研究院医歯薬学域 呼吸器・乳腺内分泌外科学)

会長講演

PL 会長講演

5月14日(木) 第1会場(つくば国際会議場 2F メインホール) 17:30~18:10

座長: 遠藤 俊輔(自治医科大学附属さいたま医療センター 呼吸器外科)

DESIGN the FUTURE—Succession and Evolution—

演者: 佐藤 幸夫(筑波大学 医学医療系 呼吸器外科学)

特別講演

SL 特別講演

5月14日(木) 第1会場(つくば国際会議場 2F メインホール) 16:10~17:00

座長: 佐藤 幸夫(筑波大学 医学医療系 呼吸器外科学)

睡眠の謎に挑む~健やかな睡眠から始まるウェルネス~

演者: 柳沢 正史(筑波大学 国際統合睡眠医科学研究機構)

会長企画

PS1 会長企画1

5月14日(木) 第1会場(つくば国際会議場 2F メインホール) 9:10~11:10

Succession: リンパ節郭清を再考する—精度追求と郭清範囲—

座長: 松本 勲(金沢大学 呼吸器外科)

渡辺 俊一(国立がん研究センター中央病院 呼吸器外科)

- PS1-1 How Much Lymphadenectomy Is Enough? Precision Nodal Dissection in the Robotic Era
Department of Thoracic Surgery, Chang Gung Memorial Hospital-Linkou, Taiwan Yin-Kai Chao
- PS1-2 Lymph Node Dissection for Ground-Glass Opacities in Non-Small Cell Lung Cancer
Department of Cardiothoracic Surgery Copenhagen University Hospital, Rigshospitalet, Denmark René Horsleben Petersen
- PS1-3 中縦隔の靱帯構造~気管支心膜靱帯の外科解剖と縦隔郭清における意義
国立病院機構埼玉病院 中西 浩三
- PS1-4 肺がんに対するリンパ流路を考慮した合理的なリンパ節郭清とは? 根治性と低合併症率を実現するためのコツ
国立がん研究センター中央病院 呼吸器外科 渡辺 俊一

- PS1-5 肺癌術前治療後手術のリンパ節郭清
金沢大学 呼吸器外科 松本 勲
- PS1-6 がん専門病院における胸腔鏡を用いた肺門縦隔リンパ節郭清術の拘り
公益財団法人がん研究会有明病院 呼吸器センター外科 文 敏景
- PS1-7 選択的縦隔リンパ節郭清は真に“低侵襲”なのか—NCD データを用いたリアルワールドデータ解析—
横浜市立大学 外科治療学(呼吸器部門) 足立 広幸
- PS1-8 臨床病期 I-II 期非小細胞肺癌における Zone 別リンパ節転移予測モデルの開発：JCOG1413 副次的解析
静岡がんセンター 井坂 光宏

PS2 会長企画 2

5月14日(木) 第1会場(つくば国際会議場 2F メインホール) 13:20~14:50

Evolution: 呼吸器外科の最先端テクノロジー

座長: 永安 武 (長崎大学 外科)

臼田 実男 (日本医科大学 呼吸器外科)

- PS2-1 外科医がテクノロジーに望むこと
北里大学 呼吸器外科 一瀬 淳二
- PS2-2 疎水化タラゼラチンとポリエチレングリコール系架橋剤からなる組織接着剤の開発
筑波大学 呼吸器外科 柳原 隆宏
- PS2-3 肺癌術後の異時性多発肺癌に対する光線力学的治療の治療成績
日本医科大学 呼吸器外科 臼田 実男
- PS2-4 AI 駆動型リアルタイム手術ナビゲーションシステム「AI Guide」の開発～肺結節位置同定の精度検証～
名古屋大学医学部附属病院 呼吸器外科 上野 陽史
- PS2-5 ロボット支援手術中の AI を利用した術中ガイダンスモデルの実現可能性
トロント総合病院 呼吸器外科 中橋 健太
- PS2-6 単純 CT から肺血管を 3D 再構成する人工知能モデルの臨床的有用性
国立がん研究センター東病院 呼吸器外科 大谷 正侑
- PS2-7 ロボット手術における 3D-Tilepro を用いた術前・術中連続 3D 解剖表示の試み
徳島大学大学院 胸部・内分泌・腫瘍外科学 河北 直也

PS3 会長企画 3-1

5月15日(金) 第1会場(つくば国際会議場 2F メインホール) 8:00~9:00

忘れ得ぬ手術: 拡大手術

座長: 渡辺 敦 (札幌医科大学附属病院)

鈴木 実 (熊本大学 呼吸器外科学呼吸器外科・乳腺外科)

- PS3-1-1 術前化学放射線治療後、気管・気管分岐部右側+右上葉スリーブ切除再建した気管・気管分岐部浸潤原発性肺癌
東京科学大学 呼吸器外科学部門 石橋 洋則

- PS3-1-2 肺癌術後再発に対する左残肺全摘および気管分岐部形成術の際、心嚢内肺動脈出血を起こした
忘れ得ぬ 1 例
金沢大学 呼吸器外科 松本 勲
- PS3-1-3 世界初：術前 ICI 後の右上葉 + 気管分岐部切除・2 連続再建で完全切除・pCR を得た原発性
肺癌の 1 例
横浜市立大学 外科治療学（呼吸器） 足立 広幸
- PS3-1-4 喉頭温存気管胸壁全層切除、上大静脈切除及び縦隔気管孔増設術を施行した気管癌の一例
国際医療福祉大学成田病院 呼吸器外科 吉野 一郎

PS3 会長企画 3-2

5月15日（金）第2会場（つくば国際会議場 3F 中ホール 300）8:00~9:00

忘れ得ぬ手術：合併症

座長：加賀基知三（国家公務員共済組合連合会斗南病院 乳腺・呼吸器外科）

松原 寛知（山梨大学 呼吸器外科）

- PS3-2-1 左上大区域切除後気管支断端瘻を伴う有癭性慢性膿胸に対する一期的広背筋弁充填胸郭成形術
筑波大学 呼吸器外科 市村 秀夫
- PS3-2-2 術後管理に難渋した右肺中下葉切除術後気管支断端瘻の 1 例
国立がん研究センター中央病院 呼吸器外科 吉田 幸弘
- PS3-2-3 導入放射線化学療法後に行った左下葉スリーブ切除後に生じた気管支仮性肺動脈瘤瘻
京都大学医学部附属病院 呼吸器外科 豊 洋次郎
- PS3-2-4 肺動脈塞栓術後に右残肺全摘・大網充填・胸郭成形術で救命し得た開窓部仮性肺動脈瘤破裂
の 1 例
自治医科大学 外科学講座呼吸器外科学部門 高瀬 貴章

PS3 会長企画 3-3

5月15日（金）第3会場（つくば国際会議場 2F 中ホール 200）8:00~9:00

忘れ得ぬ手術：低侵襲手術

座長：須田 隆（藤田医科大学岡崎医療センター 呼吸器外科）

一瀬 淳二（北里大学医学部 呼吸器外科学）

- PS3-3-1 術直後の肺動脈破綻にて失った VATS 右残存肺全摘術の 1 例
高槻赤十字病院 呼吸器外科 長井信二郎
- PS3-3-2 左肺癌に対する Complete VATS lobectomy に伴う系統的リンパ節郭清における en bloc 郭清
への挑戦
東京医科大学茨城医療センター 呼吸器外科 後藤 行延
- PS3-3-3 演題取下
- PS3-3-4 肺温存にかけた思い、10 年の時をかけて
信州大学医学部 外科学教室呼吸器外科分野 清水 公裕

PS3 会長企画 3-4**5月15日(金) 第4会場(つくば国際会議場 1F 大会議室 102) 8:00~9:00****忘れ得ぬ手術:工夫を要した症例・他**

座長:大出 泰久(静岡県立静岡がんセンター 呼吸器外科)

菱田 智之(埼玉医科大学国際医療センター 呼吸器外科)

- PS3-4-1 完成の域に近づいた胸膜外肺全摘術の術式
ベルランド総合病院 呼吸器外科 岡部 和倫
- PS3-4-2 慢性膿胸に対する右胸膜肺全摘術後に発症した Post Pneumonectomy syndrome に対する縦隔
切開固定術
地域医療機能推進機構大阪病院 呼吸器外科 高濱 誠
- PS3-4-3 剥離操作と気管切開後の声門下狭窄に対する輪状軟骨気管切除
杏林大学 呼吸器・甲状腺外科 橋本 浩平
- PS3-4-4 重度漏斗胸を伴う症例に対し、閉胸から逆算し肺移植とペクタスバー併用 2 期的閉胸術を行っ
た 1 例
東北大学加齢医学研究所 呼吸器外科学分野 渡邊 龍秋

PS3 会長企画 3-5**5月15日(金) 第5会場(つくば国際会議場 1F 大会議室 101) 8:00~9:00****忘れ得ぬ手術:縦隔・胸壁**

座長:櫻井 裕幸(日本大学医学部 呼吸器外科学分野)

宗 淳一(大阪公立大学大学院医学研究科 呼吸器外科学)

- PS3-5-1 浸潤性胸腺腫手術(人工血管再建)遠隔期に膿胸を合併し、人工血管摘出と大網充填術を施
行した一例
岐阜県総合医療センター 呼吸器外科 松本 真介
- PS3-5-2 若者の生と死一告知と尊厳をめぐる
聖隷三方原病院 呼吸器センター外科 渡邊 拓弥
- PS3-5-3 サイズミスマッチ再建を余儀なくされた左腕頭静脈-右心耳バイパス人工血管血栓閉塞の 1 例
山口大学医学部附属病院 呼吸器外科 村上 順一
- PS3-5-4 中縦隔由来の paraganglioma に対する strategy
北部地区医師会病院 松本 順

PS3 会長企画 3-6**5月15日(金) 第6会場(つくば国際会議場 2F 中会議室 202) 8:00~9:00****忘れ得ぬ手術:稀少症例**

座長:土谷 智史(富山大学 呼吸器外科)

舟木壮一郎(兵庫医科大学 呼吸器外科)

- PS3-6-1 腹膜偽粘液腫胸膜播種に対する外科的治療戦略
滋賀医科大学 呼吸器外科 川口 庸
- PS3-6-2 胸壁からの大量出血により治療戦略の見直しを余儀なくされた左胸腔 chronic expanding he-
matoma の 1 例
刈谷豊田総合病院 呼吸器外科 雪上 晴弘

PS3-6-3 大量出血を想定して入念に準備した Chronic expanding hematoma の一手術例
公益財団法人結核予防会複十字病院 呼吸器センター 下田 清美

PS3-6-4 自宅での水素吸入中の小爆発により生じた爆傷性気管損傷に対し、V-V ECMO 下に修復術を施行した 1 例
自治医科大学附属さいたま医療センター 呼吸器外科 峯岸健太郎

PS4 会長企画 4

5月15日(金) 第1会場(つくば国際会議場 2F メインホール) 10:20~12:20

Design the Future—10年後の呼吸器外科をデザインする—

座長: 佐藤 幸夫 (筑波大学 医学医療系 呼吸器外科学)

豊岡 伸一 (岡山大学学術研究院医歯薬学域 呼吸器・乳腺内分泌外科学)

PS4-1 我が国の呼吸器外科診療の 10 年後像
岡山大学学術研究院医歯薬学域 呼吸器・乳腺内分泌外科学 豊岡 伸一

PS4-2 Current State and Challenges of Centralization in the United States
Gary Hock Professor of Surgery Duke Cancer Institute, Duke University, USA Thomas A. D'Amico

PS4-3 肺がんの罹患予測
国立がん研究センター 片野田耕太

PS4-4 呼吸器外科診療の現在地と次世代への展望
京都府立医科大学 呼吸器外科学 井上 匡美

PS4-5 The elephant in the room in thoracic surgery
山形大学医学部 第二外科 塩野 知志

PS4-6 呼吸器外科医の数と分布の適正化は可能か?
国際医療福祉大学成田病院 呼吸器外科 吉野 一郎

PS5 会長企画 5

5月15日(金) 第1会場(つくば国際会議場 2F メインホール) 15:30~17:30

Succession: 気管分岐部切除

座長: 吉野 一郎 (国際医療福祉大学成田病院 呼吸器外科)

鈴木 健司 (順天堂大学大学院医学研究科 呼吸器外科学講座)

PS5-1 Carinal resection—the chosen few
Department of Thoracic Surgery, Medical University of Vienna, Austria Clemens Aigner

PS5-2 気管分岐部切除/再建のウェットラボレーニング
筑波大学 呼吸器外科 佐伯 祐典

PS5-3 気道マネージメントを考える～気管分岐部切除と術前気道インターベンション～
地域医療機能推進機構大阪病院 呼吸器外科 高濱 誠

PS5-4 気管分岐部切除形成・気管気管支吻合にかかる構造的な張力解析とその軽減法の考察
東京大学医学部附属病院 呼吸器外科 叢 岳

PS5-5 Montage 型気管分岐部切除再建法の有用性とピットホール
聖隷三方原病院 呼吸器センター外科 棚橋 雅幸

- PS5-6 気管分岐部切除の手術成績と広範囲切除を安全に行う工夫—胸腔鏡下肺門授動と V-V ECMO—
自治医科大学 外科学講座呼吸器外科学部門 高瀬 貴章
- PS5-7 肺癌に対する根治的放射線療法後の気管分岐部形成
順天堂大学大学院医学研究科 呼吸器外科学講座 鈴木 健司

PS6 会長企画 6

5 月 15 日 (金) 第 4 会場 (つくば国際会議場 1F 大会議室 102) 15:30~17:00

NCD 研究—Big data をいかに臨床にフィードバックするか—

座長: 芳川 豊史 (名古屋大学大学院医学系研究科 呼吸器外科)

山本 博之 (東京大学大学院医学系研究科 医療品質評価学講座)

- PS6-1 COVID-19 流行期における日本の呼吸器外科手術件数の推移: NCD 全国データの検討
大阪大学 呼吸器外科 新谷 康
- PS6-2 NCD データから見えてきた肺動脈損傷の全体像
筑波大学 呼吸器外科 市村 秀夫
- PS6-3 ビッグデータを用いた胸膜中皮腫のリアルワールド研究
兵庫医科大学 呼吸器外科 橋本 昌樹
- PS6-4 原発性肺癌症例に対するロボット手術の長期手術成績の評価に関する研究に関わった経験
名古屋大学 呼吸器外科 芳川 豊史
- PS6-5 NCD を用いたりリアルワールドデータに基づく臨床研究の今後の可能性
北里大学 呼吸器外科 一瀬 淳二

特別企画

SP1 特別企画 1

5 月 14 日 (木) 第 2 会場 (つくば国際会議場 3F 中ホール 300) 9:40~11:10

QOL って生存に影響するの?—呼吸器外科領域における QOL/PRO 研究最前線—

座長: 市村 秀夫 (筑波大学 医学医療系 呼吸器外科)

Cecilia Pompili (University of Hull, UK)

- SP1-1 Integrating Patient-Reported Outcomes into Thoracic Surgery Trials and Clinical Practice
University of Hull, UK Cecilia Pompili
- SP1-2 呼吸器外科領域における QOL/PRO 研究のこれまでとこれから
筑波大学 呼吸器外科 市村 秀夫
- SP1-3 呼吸器外科医にとっての QOL Quality of Life, what does it mean to thoracic surgeons?
関西医科大学附属病院 呼吸器外科 小林 晶
- SP1-4 高齢者肺癌患者の術後機能予後について
日本赤十字社医療センター 化学療法科 國頭 英夫
- SP1-5 心的外傷後成長 (Post-Traumatic Growth) は非小細胞肺癌術後の生存予後に関連する
京都府立医科大学 呼吸器外科学 岡田 悟
- SP1-6 術後 QOL 予測因子としての術前不安 PRO 指標の検討
昭和医科大学横浜市北部病院 呼吸器センター 高宮新之介

SP2 特別企画 2

5月14日(木) 第4会場(つくば国際会議場 1F 大会議室 102) 8:00~9:30

呼吸器外科の働き方改革と Diversity

座長: 土田 正則 (新潟大学名誉教授 呼吸器外科)

中原 理恵 (栃木県立がんセンター 呼吸器外科)

- SP2-1 Work Style Reform and Diversity in Thoracic Surgery
University of Hull, UK Cecilia Pompili
- SP2-2 働き方に関する日本呼吸器外科学会会員の意識及び実態調査のアンケート結果
岐阜大学 呼吸器外科 (JACS 働き方改革対応委員会 副委員長) 岩田 尚
- SP2-3 若手呼吸器外科医は働き方改革をどう捉えているか—ダイバーシティの観点からみた若手医師と上級医の比較—
安城更生病院 呼吸器外科 篠原 周一
- SP2-4 フルタイム外科医夫婦が子育てをすること
筑波大学附属病院 呼吸器外科 関根 康晴
- SP2-5 当院の呼吸器外科医師の働き方改革と多様性
国立病院機構まつもと医療センター 呼吸器外科 近藤 竜一
- SP2-6 働き方改革時代におけるダイバーシティと公平性—意識調査および診療科比較から—
大阪大学 呼吸器外科 大瀬 尚子

SP3 特別企画 3

5月15日(金) 第1会場(つくば国際会議場 2F メインホール) 9:10~10:10

Succession: 次世代へ伝えたいこと

座長: 千田 雅之 (獨協医科大学 呼吸器外科)

- SP3-1 次世代へ伝えたいこと
がん研究会 有明病院 呼吸器センター外科 奥村 栄
- SP3-2 Physician-Scientist をめざすにはどうすればよかったか
日本赤十字社医療センター 中島 淳
- SP3-3 呼吸器外科医として 病院長として そしてがん患者として 次世代に伝えたいこと
自治医科大学附属さいたま医療センター 遠藤 俊輔

SP4 特別企画 4

5月15日(金) 第2会場(つくば国際会議場 3F 中ホール 300) 16:40~18:10

Designing the Future of Thoracic Surgery—A Joint Session of Vietnam, Taiwan, and Japan

座長: Chung Ping Hsu (Superintendent Office, Taichung Tzu Chi Hospital, Taiwan)

Ngo Vi Hai (Department of Thoracic Surgery, 108 Military Central Hospital, Vietnam)

井上 匡美 (京都府立医科大学 呼吸器外科学)

- SP4-1 Support for thoracic surgery in Vietnam over the past 10 years
国立国際医療センター 呼吸器外科 長阪 智

- SP4-2 Challenges in Preventing Postoperative Recurrence in Stage I Non-Small Cell Lung Cancer at the 108 Military Central Hospital
Department of Thoracic Surgery, 108 Military Central Hospital, Vietnam Le Hai Son
- SP4-3 Current Status of Thoracic Surgery in Vietnam
Thoracic Center Tam Anh Hospital, Ho Chi Minh City, Vietnam Vu Huu Vinh
- SP4-4 Designing a Sustainable Lung Transplantation Framework in East Asia : Experience from Vietnam
岡山大学病院 呼吸器外科 田中 真
- SP4-5 Lung Cancer Screening and Treatment : Overview and Taiwan's Initiatives
Department of Surgery, Taipei Veterans General Hospital, Taipei, Taiwan Han-Shui Hsu
- SP4-6 Building a Lung Transplant Program at VDUH : A Taiwan-Vietnam Partnership
National Taiwan University Cancer Center/Department of Surgery, College of Medicine, National Taiwan University, Taiwan Hsao-Hsun Hsu

SP5 特別企画 5

5月15日(金) 第3会場(つくば国際会議場 2F 中ホール 200) 10:50~12:20

L1 Grand Prix (Lobectomy video contest) 有志よ来たれ! 完全匿名性ビデオコンテスト 右上葉切除+郭清

座長: 岩田 尚 (岐阜大学)

鈴木 健司 (順天堂大学)

講師(審査員): 伊藤 宏之 (神奈川県立がんセンター)

浦本 秀隆 (産業医科大学)

清水 公裕 (信州大学)

須田 隆 (藤田医科大学岡崎医療センター)

共催: コヴィディエンジャパン株式会社

シンポジウム

SY1 シンポジウム 1

5月14日(木) 第1会場(つくば国際会議場 2F メインホール) 8:00~9:00

大血管合併切除術の挑戦—技術革新と周術期管理の最前線—

座長: 新谷 康 (大阪大学 呼吸器外科)

朝倉 啓介 (慶應義塾大学医学部 外科学(呼吸器))

- SY1-1 心大血管切除を伴う胸部悪性腫瘍手術例の検討—中縦隔腫瘍に対する経大動脈的アプローチを中心—
慶應義塾大学医学部 外科学(呼吸器) 朝倉 啓介
- SY1-2 当科の大血管合併切除の治療方針と成績
浜松医科大学医学部附属病院 呼吸器外科 船井 和仁
- SY1-3 大血管合併切除・再建を併施した胸部悪性腫瘍症例の pitfall
金沢大学 呼吸器外科 齋藤 大輔
- SY1-4 当科における肺癌・胸腺癌局所進行例に対する大血管合併切除の成績とアプローチの実際
大阪大学 呼吸器外科 木村 賢二

- SY1-5 大動脈浸潤胸部腫瘍に対するステントグラフト内挿術を併用した大動脈壁合併切除の現状と課題
新潟大学大学院医歯学総合研究科 呼吸循環外科 小池 輝元
- SY1-6 Conquering the Great Vessels : 大血管浸潤を伴う胸部悪性腫瘍に対する血管合併切除の技術的到達点と限界
産業医科大学病院 呼吸器・胸部外科 橋本 鉄平

SY2 シンポジウム 2

5月14日(木) 第2会場(つくば国際会議場 3F 中ホール 300) 8:00~9:30

低侵襲手術時代における外科医教育—Off-the-Job Training の活用と展望—

座長: 池田 徳彦 (東京医科大学 呼吸器甲状腺外科)

岡田 克典 (東北大学加齢医学研究所 呼吸器外科学分野)

- SY2-1 拍動・出血を再現した摘出肺による手術トレーニング
筑波大学 呼吸器外科 河村 知幸
- SY2-2 新コンセプトの模擬臓器が可能にする肺動脈操作の要点の習得
福岡大学筑紫病院 呼吸器・乳腺外科 早稲田龍一
- SY2-3 低侵襲時代における開胸手技の重要性～胸壁モデルを用いた開胸手技トレーニングの確立～
鳥取大学医学部附属病院 呼吸器外科 藤原和歌子
- SY2-4 低侵襲手術時代における Off-the-Job Training の活用—東北大学病院における取り組み—
東北大学加齢医学研究所 呼吸器外科学分野 渡辺 有為
- SY2-5 JUVIG におけるハンズオンを用いた安全な単孔式胸腔鏡手術普及への取り組み
前橋赤十字病院 呼吸器外科 井貝 仁
- SY2-6 呼吸器外科におけるオフザジョブトレーニング: CT データを基にした気管支・肺動脈 3D モデルと Cadaver の活用
杏林大学 呼吸器外科 平田 佳史
- SY2-7 PDCA サイクルに基づく VATS/RATS 術者教育: 当科における体系的 Off-the-Job Training の構築と検証
信州大学医学部附属病院 外科学教室呼吸器外科 勝野 麻里
- SY2-8 呼吸器外科ロボット支援手術教育プログラムの開発～多関節鉗子を用いた胸腔鏡下手術トレーニング法の開発～
長崎大学病院 外科学講座呼吸器外科 今井 諒

ビデオシンポジウム

VSY1 ビデオシンポジウム 1

5月14日(木) 第3会場(つくば国際会議場 2F 中ホール 200) 8:00~9:30

胸腺全摘のアプローチ—低侵襲アプローチは正中切開を超えたか?—侵襲性と精度のバランス

座長: 星川 康 (藤田医科大学医学部 呼吸器外科学)

井上 匡美 (京都府立医科大学 呼吸器外科学)

- VSY1-1 70mm 径以上の胸腺腫に対して 3-port VATS で行う周囲臓器合併切除を含めた胸腺全摘術の手術手技の工夫と結果
虎の門病院 呼吸器センター外科 藤森 賢

- VSY1-2 右側胸部アプローチを基本とした RATS 胸腺摘除術
諏訪赤十字病院 吉田 和夫
- VSY1-3 府立医大式剣状突起下アプローチロボット支援胸腺全摘術は低侵襲かつ安全である
京都府立医科大学大学院医学研究科 呼吸器外科学 下村 雅律
- VSY1-4 剣状突起下ロボット支援胸腺手術は開胸手術を越える可能性がある
藤田医科大学岡崎医療センター 呼吸器外科 須田 隆
- VSY1-5 ロボット支援下胸腺全摘術における胸腺上極郭清の精度向上を目的とした内胸静脈先行剥離
アプローチ
大阪医科薬科大学 胸部外科学教室 文元 聰志
- VSY1-6 大型胸腺腫に対する剣状突起下ロボット手術：port-hop の有用性と完遂症例と convert 症例
との相違
岐阜大学医学部附属病院 呼吸器外科 小室 裕康
- VSY1-7 da Vinci SP による単孔式ロボット支援胸腺摘出術の工夫と課題
藤田医科大学 呼吸器外科学 石沢 久遠
- VSY1-8 ロボット前縦隔腫瘍切除における lateral approach と subxiphoid approach の比較
京都大学医学部附属病院 呼吸器外科 豊 洋次郎

VSY2 ビデオシンポジウム 2

5月14日(木) 第4会場(つくば国際会議場 1F 大会議室102) 13:20~14:50

Evolution: RATSの進化と展望—各機種の特徴と実践から考える戦略—

座長: 佐藤 寿彦 (福岡大学医学部 呼吸器・乳腺・小児外科)

眞庭 謙昌 (神戸大学 呼吸器外科)

- VSY2-1 Evolution of RATS: From Thoracic Oncology to Robotic Lung Transplantation
Department of Thoracic and Cardiovascular Surgery, Seoul National University Hospital, Rep. of Korea Samina Park
- VSY2-2 da Vinci SP による剣状突起下あるいは肋骨弓下アプローチ 単孔式呼吸器外科手術
藤田医科大学医学部 呼吸器外科学 星川 康
- VSY2-3 hinotori を用いたロボット肺切除の戦略的活用: 協調型アプローチを基盤とした発展
神戸大学医学部附属病院 呼吸器外科 法華 大助
- VSY2-4 力覚を有する次世代手術支援ロボット Saroa の導入から若手術者育成
東京科学大学 呼吸器外科学部門 石橋 洋則
- VSY2-5 一般病院における2種の手術支援ロボット (da Vinci Xi と SP) 運用の現況と展望
済生会横浜市東部病院 呼吸器外科 井上 芳正
- VSY2-6 ロボット支援下肺切除における hinotori の可能性: da Vinci との周術期成績の比較
鳥取大学医学部 呼吸器・乳腺内分泌外科 窪内 康晃

パネルディスカッション

PD1 パネルディスカッション1

5月14日(木) 第3会場(つくば国際会議場 2F 中ホール 200) 9:40~11:10

周術期治療選択の Update—Stage とバイオマーカー—

座長: 鈴木 弘行 (福島県立医科大学 呼吸器外科学)

津谷 康大 (近畿大学医学部 外科学教室呼吸器外科部門)

- | | | |
|-------|---|-------|
| PD1-1 | 肺癌周術期治療のバイオマーカーを考える
福島県立医科大学 呼吸器外科学講座 | 鈴木 弘行 |
| PD1-2 | 非小細胞肺癌に対する ICI 併用術前治療における 1 コース終了時点での効果判定の有用性
筑波大学附属病院 呼吸器外科 | 小林 尚寛 |
| PD1-3 | 周術期治療選択の Update: Stage とバイオマーカーに基づく個別化の現在地と展望
国立がん研究センター東病院 呼吸器外科 | 青景 圭樹 |
| PD1-4 | 周術期 ICI 併用療法の効果予測因子としての臨床・病理学的特徴の検討
福島県立医科大学 呼吸器外科学講座 | 尾崎 有紀 |
| PD1-5 | 非小細胞肺癌における術前ニボルマブおよび化学療法併用療法の手術アウトカム:
NivoLuminate 第1回中間解析
亀田総合病院 呼吸器内科 | 大槻 歩 |
| PD1-6 | 本邦の RWD および米国 NCDB から見えた高齢者への術前 ICI 療法の可能性
九州大学病院 呼吸器外科 | 松原 太一 |
| PD1-7 | 非小細胞肺癌に対して術前化学免疫療法後の非切除症例の検討: CReGYT-04 多施設共同研究
東京大学医学部附属病院 呼吸器外科 | 赤嶺 貴紀 |
| PD1-8 | ICI を用いた術前療法における ICI の投与開始時間の検討
近畿大学医学部 外科学教室呼吸器外科部門 | 濱田 顕 |

PD2 パネルディスカッション2

5月14日(木) 第3会場(つくば国際会議場 2F 中ホール 200) 13:20~14:50

区域切除後の再発を防ぐ—適応の設定と術中の工夫—

座長: 清水 公裕 (信州大学 呼吸器外科)

塩野 知志 (山形大学医学部 第二外科(呼吸器外科))

- | | | |
|-------|---|-------|
| PD2-1 | JCOG0802 の解釈と今後の展望
日本赤十字社医療センター 化学療法科 | 國頭 英夫 |
| PD2-2 | 区域切除後の局所再発をいかに回避するか: 画像因子による適応層別化と断端再発対策
山形大学医学部 外科学第二講座 | 鈴木 潤 |
| PD2-3 | 小型肺癌における区域切除適応の境界線を見極める
順天堂大学 呼吸器外科 | 服部 有俊 |
| PD2-4 | 区域切除術の質向上を目指した自施設の取り組みと課題
千葉大学大学院医学研究院 呼吸器病態外科学 | 鈴木 秀海 |
| PD2-5 | 根治性と機能温存を追求した肺区域切除の術後成績
信州大学 呼吸器外科 | 濱中 一敏 |

- PD2-6 Stage I 肺腺癌における STAS の予測に Deauville 5-point scale は有用である
奈良県立医科大学 呼吸器外科 宮田 亮
- PD2-7 臨床病期 Stage IA 非小細胞肺癌患者に対する縮小切除後のステープラー断端部局所再発の危険因子
メイヨークリニック 胸部外科 小池悠太郎
- PD2-8 複雑区域切除の予後—当科で施行した区域切除 542 例の検討
愛知県がんセンター 呼吸器外科部 瀬戸 克年

PD3 パネルディスカッション 3

5月15日(金) 第3会場(つくば国際会議場 2F 中ホール 200) 9:10~10:40

日本の肺移植の将来設計

座長: 加藤 達哉 (北海道大学病院 呼吸器外科)

佐藤 雅昭 (東京大学医学部附属病院 呼吸器外科)

- PD3-1 Duke 大学肺移植の現状と日本の肺移植将来を考える
デューク大学 心臓血管胸部外科 伊達 洋至
- PD3-2 Designing the future of lung transplantation
Department of Thoracic Surgery, Medical University of Vienna, Austria Clemens Aigner
- PD3-3 本邦における肺移植の現状と未来
名古屋大学 呼吸器外科 芳川 豊史
- PD3-4 日本の肺移植提供体制の将来像: 多施設連携によるネットワーク構築の可能性
東北大学加齢医学研究所 呼吸器外科学分野 大石 久
- PD3-5 待機中死亡率低減を目指した本邦肺移植医療の将来設計: ECMO 適応重症呼吸不全患者への対応と広域連携
東北大学加齢医学研究所 呼吸器外科学分野 渡邊 龍秋
- PD3-6 移植内科医との協働による肺移植診療の拡張と課題: パーチャルクロスマッチ陽性例の当院初回経験
大阪大学 呼吸器外科 狩野 孝
- PD3-7 脳死肺移植ドナーからの臓器摘出における施設間協力の実際
藤田医科大学医学部 呼吸器外科学 松田 安史

PD4 パネルディスカッション 4

5月15日(金) 第3会場(つくば国際会議場 2F 中ホール 200) 15:30~17:00

免疫療法後肺癌手術の Tips と Pitfalls—周術期管理と手術遂行の工夫—

座長: 伊藤 宏之 (神奈川県立がんセンター 呼吸器外科)

浦本 秀隆 (金沢医科大学 呼吸器外科)

- PD4-1 ICI 併用術前化学療法後におけるロボット支援下肺悪性腫瘍手術—RATS 下肺動脈中枢クランプの経験—
福島県立医科大学医学部 呼吸器外科学講座 岡部 直行
- PD4-2 免疫療法後肺癌手術の困難性と戦略—困難部位・開胸移行・迅速病理の実際—
愛媛大学医学部附属病院 大谷 真二

- PD4-3 当科における術前化学療法+免疫療法の周術期管理と手術遂行の工夫
産業医科大学 第2外科 竹中 賢
- PD4-4 術前化学免疫療法一考「手術先行より低侵襲な術式で済む可能性?」「腫瘍進展範囲すべての切除が必要か?」
愛知県がんセンター 呼吸器外科部 坂倉 範昭
- PD4-5 免疫チェックポイント阻害薬投与後に注意すべき肺障害—肺癌手術症例からみた irAE-ILD の予測因子—
神奈川県立がんセンター 呼吸器外科 伊坂 哲哉
- PD4-6 高齢者非小細胞肺癌に対する術前免疫化学療法 (CM816 レジメン) の忍容性
静岡県立静岡がんセンター 呼吸器外科 今野 隼人
- PD4-7 手術リスクと治療効果を踏まえた、周術期の免疫療法における患者選択
金沢医科大学 呼吸器外科 本野 望
- PD4-8 免疫チェックポイント阻害薬を用いた肺癌手術(術前化学療法(NAC)とサルベージ手術の比較)
京都大学医学部附属病院 呼吸器外科 豊 洋次郎

ワークショップ

WS1 ワークショップ1

5月14日(木) 第2会場(つくば国際会議場 3F 中ホール 300) 13:20~14:50

巨大腫瘍に対する挑戦—多様なアプローチと再建の工夫—

座長: 田中 文啓 (産業医科大学 第2外科)

大久保憲一 (東京科学大学 呼吸器外科)

- WS1-1 巨大縦隔腫瘍に対する手術アプローチ
金沢大学 呼吸器外科 松本 勲
- WS1-2 縦隔上部に及ぶ大きな縦隔腫瘍に対する胸骨正中切開に TMA を併用したアプローチと周術期管理
京都大学医学部附属病院 呼吸器外科 田中 里奈
- WS1-3 前胸壁広汎切除を伴う胸部悪性腫瘍の外科治療戦略
東京科学大学 呼吸器外科 浅川 文香
- WS1-4 横隔膜に広範囲に接する胸腔内巨大腫瘍に対するアプローチの工夫
順天堂大学 呼吸器外科学講座 渡邊 敬夫
- WS1-5 胸部巨大腫瘍切除における手術アプローチの工夫
大阪大学 呼吸器外科 福井絵里子
- WS1-6 胸部巨大腫瘍に対する仰臥位アプローチ (胸骨正中切開+前側方開胸/クラムシェル開胸) の有用性
筑波大学 呼吸器外科 佐伯 祐典
- WS1-7 主気管支浸潤が疑われる巨大肺癌に対する術前 ICI 療法後の hemi-clamshell アプローチ
東北大学病院 呼吸器外科 小野寺 賢

WS2 ワークショップ 2

5月14日(木) 第4会場(つくば国際会議場 1F 大会議室 102) 9:40~10:40

SSTの治療戦略—周術期治療とアプローチのUpdate—

座長:坂尾 幸則(帝京大学 外科学講座呼吸器外科)

大塚 崇(東京慈恵会医科大学 呼吸器外科)

- | | | |
|-------|--|-------|
| WS2-1 | 肺尖部胸壁浸潤肺癌に対する治療開発への挑戦—DEEP OCEAN 試験の軌跡—
国立がん研究センター東病院 呼吸器外科 | 青景 圭樹 |
| WS2-2 | 肺尖部胸壁浸潤肺癌に対する外科治療成績
聖隷三方原病院 呼吸器センター外科 | 棚橋 雅幸 |
| WS2-3 | 肺尖部胸壁浸潤癌に対する外科アプローチを再考する～最小侵襲手術の適用拡大～
帝京大学医学部 外科学講座 | 齋藤 雄一 |
| WS2-4 | SST に対する術前化学放射線治療の成績から考える治療戦略
東京科学大学 呼吸器外科 | 分島 良 |
| WS2-5 | Superior sulcus tumor の手術成績と低侵襲化への取り組み
自治医科大学 呼吸器外科部門 | 堀切 映江 |

WS3 ワークショップ 3

5月15日(金) 第2会場(つくば国際会議場 3F 中ホール 300) 10:50~12:20

肺動脈出血の実際と対処

座長:松本桂太郎(長崎大学大学院 外科学講座腫瘍外科学分野)

坪地 宏嘉(自治医科大学 呼吸器外科)

- | | | |
|-------|--|-------|
| WS3-1 | 呼吸器外科医が向き合うべき肺動脈出血の実像:NCD 解析を通して
筑波大学 呼吸器外科 | 市村 秀夫 |
| WS3-2 | 肺動脈からの出血に対する対応
国立がん研究センター中央病院 呼吸器外科 | 吉田 幸弘 |
| WS3-3 | 低侵襲肺切除における肺動脈出血時の再現性の高い一次止血の工夫
宮城県立がんセンター 呼吸器外科 | 矢吹 皓 |
| WS3-4 | ソフト凝固は肺動脈出血に対し有効な止血手段か?
沖縄赤十字病院 呼吸器外科 | 宮城 淳 |
| WS3-5 | ロボット支援下肺切除術における肺動脈損傷の検討および戦略
弘前大学大学院医学研究科 胸部心臓血管外科学講座 | 木村 大輔 |
| WS3-6 | 当院における肺動脈出血に対する対処法と予防的戦略
自治医科大学附属さいたま医療センター 呼吸器外科 | 峯岸健太郎 |
| WS3-7 | 肺動脈出血に対する姿勢と対応:経験と考察
南松山病院 呼吸器センター | 佐野 由文 |

WS4 ワークショップ 4

5月15日(金) 第2会場(つくば国際会議場 3F 中ホール 300) 15:30~16:30

区域切除後再発に対する治療戦略—診断と治療選択—

座長: 佐治 久 (聖マリアンナ医科大学 呼吸器外科)

鈴木 秀海 (千葉大学大学院医学研究院 呼吸器病態外科学)

- WS4-1 肺癌区域切除後の断端再発と肉芽腫の鑑別を要した9例の検討
近畿大学 外科学教室呼吸器外科部門 仁科 麻衣
- WS4-2 肺区域切除後のステープルライン上結節: 肉芽種との鑑別と治療
熊本大学病院 呼吸器外科 池田 公英
- WS4-3 当院における区域切除後再発症例の検討
神奈川県立がんセンター 呼吸器外科 永島 琢也
- WS4-4 早期肺癌術後再発に対する治療実態と予後
順天堂大学 呼吸器外科 福井麻里子
- WS4-5 区域切除後断端再発に対する残肺葉切除の成績と術前診断の重要性: 多施設共同研究 (ESSG-02 Study)
聖隷三方原病院 呼吸器センター外科 渡邊 拓弥
- WS4-6 原発性肺癌区域切除後残存肺葉新出病変に対する局所治療成績~新潟呼吸器外科研究グループ共同研究~
新潟大学大学院医歯学総合研究科 呼吸循環外科学分野 細田 裕太

WS5 ワークショップ 5

5月15日(金) 第4会場(つくば国際会議場 1F 大会議室 102) 9:10~10:10

難治性肺癆の治療戦略

座長: 伊豫田 明 (東邦大学 外科学講座呼吸器外科学分野)

村川 知弘 (関西医科大学附属病院 呼吸器外科)

- WS5-1 新規ゼラチン製剤 (Alaska pollock gelatin) を用いた気管支鏡下気管支閉塞による気胸治療の実験的検討
筑波大学 呼吸器外科 菅井 和人
- WS5-2 切除不可能難治性肺癆に対する遊離脂肪織を用いた外科的治療戦略
岩手医科大学 呼吸器外科学講座 友安 信
- WS5-3 肺癌術後難治性肺癆に対する筋弁充填術の役割と治療成績
大阪公立大学医学部医学研究科 呼吸器外科学 原 幹太郎
- WS5-4 肺底部に限局した気管支癆に対する部分胸郭成形の有効性—横隔膜由来の過陰圧を制御する治療戦略—
国立病院機構渋川医療センター 呼吸器外科 渥実 潤
- WS5-5 ハイリスク難治性気胸症例における覚醒下胸腔鏡手術の安全性と有用性
公益財団法人日産厚生会玉川病院 気胸研究センター 坪島 顕司

WS6 ワークショップ 6

5月15日(金) 第4会場(つくば国際会議場 1F 大会議室 102) 10:15~11:15
 区域切除のアプローチ-VATS・RATSそれとも(小)開胸?—

座長:岡田 守人(広島大学 腫瘍外科)
 神崎 正人(東京女子医科大学 呼吸器外科)

- WS6-1 本邦における早期肺癌に対する単孔式胸腔鏡下肺葉切除と肺区域切除の周術期成績比較
 前橋赤十字病院 呼吸器外科 井貝 仁
- WS6-2 当科の肺区域切除におけるロボット支援下手術導入の取り組み
 名古屋大学 呼吸器外科 水野 鉄也
- WS6-3 原発性肺癌区域切除における RATS と VATS の周術期成績および中期予後の比較
 信州大学医学部 外科学教室呼吸器外科学分野 中村 大輔
- WS6-4 RATS と hybrid VATS による区域切除の臨床成績と手技的考察
 広島大学 腫瘍外科 坪川 典史

JACS-ESTS Joint Session**JS JACS-ESTS Joint Session**

5月15日(金) 第2会場(つくば国際会議場 3F 中ホール 300) 9:10~10:40

Salvage surgery

座長: TBD

松本桂太郎(長崎大学大学院 外科学講座腫瘍外科学分野)

- JS-1 Salvage Surgery in Oligometastatic Non-Small Cell Lung Cancer
 Department of Thoracic Surgery, University Hospital Zurich, University of Zurich, Switzerland Isabelle Opitz
- JS-2 Our Experience with Salvage Surgery after ICI Therapy for NSCLC
 産業医科大学 第2外科 竹中 賢
- JS-3 Current Status and Outcomes of Salvage Surgery After Definitive Chemoradiotherapy for Lung Cancer
 順天堂大学 呼吸器外科 福井麻里子
- JS-4 TBD

NEXT Quiz Competition**NEXT Quiz Competition**

5月15日(金) 第3会場(つくば国際会議場 2F 中ホール 200) 17:00~18:20

座長:上田雄一郎(福岡大学筑紫病院 呼吸器・乳腺外科)
 栢分 秀直(京都大学 呼吸器外科)
 油原 信二(東京大学医学部附属病院 呼吸器外科)

NCD 共催セミナー

NCD NCD 共催セミナー

5月15日(金) 第4会場(つくば国際会議場 1F 大会議室 102) 11:20~12:20

呼吸器外科領域での NCD 研究の立案と論文化

座長: 山本 博之 (東京大学大学院医学系研究科 医療品質評価学講座)

大司 敬太 (一般社団法人 National Clinical Database 事務局)

NCD-1 NCD 呼吸器外科領域の収集項目とデータ構造

NCD事務局

NCD-2 呼吸器外科学会は NCD をどのように活用してきたか
名古屋大学医学部附属病院 呼吸器外科

門松 由佳

パネルディスカッション「呼吸器外科医は NCD をどのように活用してゆくべきか」

NCD-3 レポートガイドラインを意識した観察データの研究立案
東京大学大学院医学系研究科 医療品質評価学講座

遠藤 英樹

NCD-4 10 日間で執筆する観察データの臨床疫学論文
東京大学大学院医学系研究科 医療品質評価学講座

山本 博之

日本呼吸器外科学会賞 受賞講演

AL 日本呼吸器外科学会賞 受賞講演

5月15日(金) 第1会場(つくば国際会議場 2F メインホール) 17:30~18:10

座長: 豊岡 伸一 (岡山大学学術研究院医歯薬学域 呼吸器・乳腺内分泌外科学)

肺癌周術期治療の開発および薬剤耐性機序の解明

演者: 濱田 顕 (近畿大学医学部 外科教室呼吸器外科部門)

日本呼吸器外科学会雑誌 優秀論文賞

胸腔子宮内膜症性気胸の肺嚢胞性病変の特徴

演者: 田畑 圭佑 (公益財団法人日産厚生会玉川病院 気胸研究センター)

胸腔鏡安全技術認定制度部会報告

胸腔鏡安全技術認定制度部会報告

5月15日(金) 第4会場(つくば国際会議場 1F 大会議室 102) 17:40~18:10

座長: 吉野 一郎 (国際医療福祉大学成田病院)

演者: 岩田 尚 (岐阜大学医学部附属病院 呼吸器外科)

肺癌登録合同委員会報告

肺癌登録合同委員会報告

5月15日(金) 第5会場(つくば国際会議場 1F 大会議室 101) 12:05~12:25

座長: 新谷 康 (大阪大学大学院医学系研究科 呼吸器外科学)

肺癌登録事業報告 2026 年

演者: 四倉 正也 (全国肺癌登録合同委員会/国立がん研究センター中央病院 呼吸器外科)

日本呼吸器外科学会総合診療対策委員会報告

GCL 日本呼吸器外科学会総合診療対策委員会報告

5月14日(木) 第4会場(つくば国際会議場 1F 大会議室 102) 16:10~17:00

座長: 松本桂太郎 (長崎大学大学院医歯薬学総合研究科 外科学講座腫瘍外科学分野)

前田 純一 (社会福祉法人 三井記念病院 呼吸器外科)

- | | | |
|-------|--|-------|
| GCL-1 | 骨折観血的整復固定術(肋骨・胸骨)の診療報酬適正化に向けた取り組み
岩手医科大学 呼吸器外科学講座 | 齊藤 元 |
| GCL-2 | 肺区域切除術における術中血管等描出撮影加算
金沢大学 呼吸器外科学 | 松本 勲 |
| GCL-3 | ロボット支援下手術
東京女子医科大学 呼吸器外科 | 神崎 正人 |
| GCL-4 | 肺移植(脳死臓器移植)における「臓器移植実施体制確保加算」
福岡大学 | 白石 武史 |
| GCL-5 | 令和8年度診療報酬改定一要約と外保連活動を通じたポイント整理一
社会福祉法人 三井記念病院 呼吸器外科 | 前田 純一 |

総合専門医制度委員会報告

総合専門医制度委員会報告

5月14日(木) 第4会場(つくば国際会議場 1F 大会議室 102) 10:45~11:15

座長: 吉野 一郎 (呼吸器外科領域専門医検討委員会委員長/国際医療福祉大学成田病院)
新谷 康 (総合専門医制度委員会委員長/大阪大学呼吸器外科)

呼吸器外科専門医制度の現状と将来像

演者: 吉野 一郎 (呼吸器外科領域専門医検討委員会委員長/国際医療福祉大学成田病院)
演者: 新谷 康 (総合専門医制度委員会委員長/大阪大学呼吸器外科)

第 8 回胸腔鏡安全技術セミナー

受講は E-learning (オンデマンド配信) のみとなります。

- I. 配信期間：2026 年 5 月 14 日 (木) 10:00~6 月 30 日 (火) 17:00 受講料：無料
※胸腔鏡安全技術セミナーへの参加申し込みは不要です。学術集会の参加登録をいただければ、ご参加いただけます。
- II. 開催方式：E-learning (オンデマンド配信)
- III. プログラム
講師：佐藤 寿彦 (福岡大学医学部 呼吸器・乳腺内分泌・小児外科)
松本 勲 (金沢大学 呼吸器外科学)
宗 淳一 (大阪公立大学大学院医学研究科 呼吸器外科学)
司会：岩田 尚 (岐阜大学医学部附属病院 呼吸器外科)

申込方法

- 1) 学術集会参加登録時に本セミナーの申し込みを完了させてください。
- 2) WEB 配信視聴サイトより、対象セミナーを受講してください。
視聴開始~終了までの視聴記録を確認しております。
- 3) セミナー視聴後、同画面からテストを解答してください。
正答率 75%以上で受講証明書を発行いたします。
受講証明書は、オンデマンド配信画面よりダウンロードできます。

注意事項

- WEB 参加予定の方も、オンラインで事前参加登録が必要となります。
- E-learning で受講の場合は、6 月 30 日 (火) 17 時に配信が終了しますので、この日時までに必ずテストを済ませ、受講証明書をダウンロードしてください。
- 本セミナーは胸腔鏡安全技術認定制度申請に必要なセミナーとなります。
呼吸器外科専門医申請の単位として使用できません。
- 胸腔鏡安全技術認定制度申請の条件は、“呼吸器外科専門医を一回以上更新していること”になります。
本セミナーは、呼吸器外科専門医でない方、呼吸器外科専門医で更新歴のない方も受講可能です。
- 本セミナーの所要時間は 1 時間です。
最後まで聴講しない場合には受講証が発行されませんのでご注意ください。
なお、途中で受講を中断することも可能です。
受講を再開する場合は、中断した箇所からの視聴が可能です。

第32回呼吸器外科セミナー

受講はE-learning（オンデマンド配信）のみとなります。本セミナーは事前申込制です。詳細は学術集會ホームページよりご確認ください、お申し込みをお願いいたします。

- I. 配信期間：2026年5月14日（木）10：00～6月30日（火）17：00
- II. 開催方式：E-learning（オンデマンド配信）
- III. 受講料：5,000円 ※学術集會参加費とは別に追加が必要となります。
- IV. 主催：日本呼吸器外科学会 総合教育委員会
- V. プログラム
 - 1) 難治性気胸の治療戦略：特に感染を伴う場合
講師：白石 裕治（公益財団法人結核予防会複十字病院 呼吸器センター外科）
司会：岩田 尚（岐阜大学医学部附属病院 呼吸器センター 呼吸器外科）
 - 2) 肺癌に対する周術期治療の進歩と手術戦略～安全な手術を行うために～
講師：塩野 知志（山形大学医学部 外科学第二講座）
司会：臼田 実男（日本医科大学大学院医学研究科 呼吸器外科学分野）
 - 3) 胸膜中皮腫 up to date2026
講師：橋本 昌樹（兵庫医科大学 呼吸器外科学）
司会：村川 知弘（関西医科大学 呼吸器外科学講座）
 - 4) 先天性嚢胞性肺疾患について
講師：尾藤 祐子（神戸大学大学院医学研究科 外科学講座小児外科学分野）
司会：岡田 克典（東北大学加齢医学研究所 呼吸器外科学分野）
 - 5) 反回神経麻痺に対する治療
講師：香取 幸夫（東北大学 耳鼻咽喉科・頭頸部外科）
司会：伊豫田 明（東邦大学医学部 外科学講座呼吸器外科学分野）

申込方法

- 1) 学術集會参加登録時に本セミナーの申し込みを完了させてください。
- 2) WEB配信視聴サイトより、対象セミナーを受講してください。
視聴開始～終了までの視聴記録を確認しております。
- 3) セミナー視聴後、同画面からテストを解答してください。正答率80%以上で受講証明書を発行いたします。受講証明書は、オンデマンド配信画面よりダウンロードできます。

注意事項

- WEB参加予定の方も、オンラインで事前参加登録が必要となります。
- E-learningでの受講は、6月30日（火）17時に配信が終了しますので、この日時までに必ずテストを済ませ、受講証明書をダウンロードしてください。
- 本セミナーは現行の呼吸器外科専門医制度で新規申請時の必須項目となっており、更新申請の基礎条件にも含まれております。
本セミナーは現行制度下の外科専門医更新のための研修実績として認められる予定です。
また、新専門医制度のための外科領域講習として申請する予定です。
- 本セミナーの所要時間は4時間です。最後まで聴講しない場合には受講証が発行されませんのでご注意ください。なお、途中で受講を中断することも可能です。受講を再開する場合は、中断した箇所からの視聴が可能です。