8月30日(金) 【第1日目】

評議員会 8:15~8:45

開会の辞 8:55~9:00

会長:加賀基知三(斗南病院乳腺・呼吸器外科)

一般演題 1 9:00~9:30

座長: 眞庭 謙昌(神戸大学医学部外科学講座呼吸器外科)

悪性腫瘍と気胸

O-1 骨肉腫肺転移に対するパゾパニブ治療中に生じた続発性気胸の報告

長崎大学病院

○竹井 大貴、松本桂太郎、宮崎 拓郎、土肥良一郎、谷口 大輔、小畑 智裕、 赤尾 恵子、木谷聡一郎、佐々木俊輔

O-2 気胸を初発症状とした悪性胸膜中皮腫 6 症例

札幌南三条病院

○千葉 龍平、加地 苗人、椎名 伸行、野村 俊介

O-3 肺悪性腫瘍に関連し発症した気胸の3例

新東京病院呼吸器外科

○大塚 礼央、河野 匡、堀内 翔、河野 暁

O-4 気胸手術において切除検体内に偶発的に原発性肺癌を合併した症例の検討

東海大学医学部外科学系呼吸器外科学

- ○和田 篤史、石原 尚、小原 雅也、中野 圭、小野沢博登、松崎 智彦、 有賀 直広、増田 良太、岩﨑 正之
- O-5 腫瘍穿孔による気胸から Aspergillus 膿胸に至り、開窓術を要した 1 例

北海道がんセンター呼吸器外科

○新井 航、水上 泰、中村 泰幸、安達 太史

一般演題 2 9:30~10:00

座長:江花 弘基(東京都立墨東病院呼吸器外科)

外科手技1

O-6 低侵襲で入院期間の短い気胸手術を目指して胸腔ドレーン留置期間短縮の試みと単孔式胸腔鏡 下手術の成績

豊橋市民病院呼吸器外科

○橋本久実子、伊達 俊輔、平松 義規

O-7 重症びまん性肺疾患に併発した続発性気胸に対する局所麻酔下肺瘻閉鎖術

杏林大学医学部付属病院呼吸器・甲状腺外科¹⁾、杏林大学医学部付属杉並病院呼吸器外科²⁾、 東京警察病院外科³⁾

○須田 一晴¹⁾、鶴田 貴大³⁾、山口 遵¹⁾、堀 秀有¹⁾、伊藤 未奈¹⁾、渋谷 幸見¹⁾、平田 佳史²⁾、橋本 浩平¹⁾、橘 啓盛¹⁾、田中 良太¹⁾、近藤 晴彦¹⁾

O-8 若年者自然気胸に対する Uniportal VATS の有用性に関する検討

愛媛大学医学部附属病院心臓血管・呼吸器外科

- ○杉原 貴仁、高橋 望、石村 孝夫、武田 将司、桐山 洋介、藻利 優、 坂尾 伸彦、大谷 真二、佐野 由文、泉谷 裕則
- O-9 嚢胞内への遊離脂肪織充填が奏功した肺膿瘍の2手術例

NTT東日本札幌病院呼吸器外科

○道免 寛充、成田 翔

O-10 心肺停止後の人工呼吸器装着下に発生した気胸に対して、体外式膜型人工肺(ECMO)使用下で肺瘻閉鎖術を行った 1 例

名古屋徳洲会総合病院呼吸器外科

○山下 正勝、可児 久典

要望演題 1 10:00~10:28

座長:大渕 俊朗(鎌ヶ谷総合病院呼吸器外科)

新たな治療法

R-1 COPD 症例に対するフィブリン糊 Micro Bubble 法(加賀法)を用いた術中肺瘻閉鎖

国立病院機構山口宇部医療センター呼吸器外科

○岡田 真典、近藤 薫、沖田 理貴、井野川英利

R-2 難治性気胸の責任病変近傍で瘻孔閉鎖を目指す医療機器開発への挑戦

名古屋大学呼吸器外科10、名古屋大学呼吸器内科20

- 〇中村 彰太 1 、上野 陽史 1 、佐藤 和秀 2 、伊藤 貴康 2 、馬場 智弘 2 、岡戸 翔嗣 1 、 芳川 豊史 1
- R-3 自然気胸に対する気漏・胸腔内圧測定の意義に関する検討

飯塚病院呼吸器病センター呼吸器内科

- ○大井隆之介、飛野 和則、小畑 有未、曽我部翔大、齋藤 紫、内田 和樹、村上 陽亮、大田 裕晃、川畑 隆史、平松 由莉、坂部 光邦、山元 隆太、末安 巧人、西澤 早織、吉峯 晃平、神 幸希、井手ひろみ、花香未奈子、靏野 広介
- R-4 聴診解析による自然気胸診断可能領域に対する検討

昭和大学横浜市北部病院呼吸器センター外科¹⁾、昭和大学医学部名誉教授²⁾、東京都市大学理工学部³⁾

○大橋 慎一¹'、岡田 桃華¹'、高宮新之介¹'、鈴木 浩介¹'、植松 秀護¹'、北見 明彦¹'、 鈴木 隆²'、桐生 昭吾³'

一般演題 **3** 10:30~11:00

座長:川口 庸(滋賀医科大学附属病院呼吸器外科)

症例報告1

O-11 胸腔子宮内膜症性気胸手術に対する単孔式アプローチの導入とその実際について

千葉県済生会習志野病院呼吸器外科

○伊藤 祐輝、多田 夕貴、祖父江晃向、長門 芳、溝渕 輝明

O-12 治療に難渋した CPFE 合併左続発性気胸の一例

新古賀病院呼吸器外科

○大庭 大治、松竹 晴美、冨満 信二、林 明宏

O-13 肺 MALT リンパ腫による難治性続発性気胸に対して医療材料による被覆と EWS による気管支充填術で治癒した一例

佐賀大学医学部附属病院胸部心臓血管外科

○岡本 祐介、手石方崇志、宮原 尚文、平塚 昌文

O-14 間質性肺炎合併気胸の 1 手術例

東邦大学医学部外科学講座呼吸器外科学分野

○荒木 一、東 陽子、草野 萌、肥塚 智、加藤 俊平、伊豫田 明

O-15 診断および手術適応の判断に苦慮した急性白血病・臍帯血移植後の緊張性血気胸の1例

関西医科大学附属病院呼吸器外科10、関西医科大学附属病院血液腫瘍内科20

○谷口 洋平¹⁾、齊藤 朋人¹⁾、岩間 彩子²⁾、吉村 英晃²⁾、内海 貴博¹⁾、丸 夏未¹⁾、福元 健人¹⁾、小林 晶¹⁾、松井 浩史¹⁾、日野 春秋¹⁾、村川 知弘¹⁾

一般演題 4 11:00~11:30

座長:神崎 正人(東京女子医科大学呼吸器外科)

治療法と評価1

O-16 アンケート調査による胸腔ドレーンの合併症に関する当院初期研修医の認知の実際と教育の工夫

東海大学医学部付属病院外科学系呼吸器外科学

- ○小野沢博登、小原 雅也、石原 尚、中野 圭、和田 篤史、松﨑 智彦、 有賀 直広、増田 良太、岩﨑 正之
- O-17 初期研修医による気胸手術の執刀経験とその指導—当科での取り組み

愛知医科大学呼吸器外科

○古田ちひろ、瀬戸川智裕、勝谷亮太郎、尾関 直樹、福井 高幸

O-18 胸腔ドレーン誤挿入例の検討

聖隷三方原病院呼吸器センター外科

- ○棚橋 雅幸、鈴木恵理子、吉井 直子、渡邊 拓弥、小濱 拓也、井口 拳輔、 遠藤 匠
- O-19 胸膜切除剥皮術後の胸腔内スペースに関する初期研究

ベルランド総合病院呼吸器外科

○岡部 和倫、今本 皓介、古河 奈央、小松 弘明

O-20 超高齢化地域における入院加療を要した外傷性気胸の検討

国立病院機構浜田医療センター呼吸器外科

○藤田 朋宏、松岡 佑樹

教育講演 1 11:30~12:00

座長:加賀基知三(斗南病院乳腺・呼吸器外科)

EL1 EWS を用いた気管支充填術と気管支鏡レジストリ

KKR札幌医療センター呼吸器内科

○品川 尚文

ランチョンミニオーラル 1 12:15~12:40 (2 階 第 2 会場)

座長:中原 和樹(東京逓信病院呼吸器外科)

LMO-1 一卵性双生児のきょうだいに発生した自然気胸

埼玉医科大学総合医療センター呼吸器外科

○河野 光智、鹿島田寛明、山口 雅利、杉山 亜斗、井上 慶明、羽藤 泰、福田 祐樹、儀賀 理暁

LMO-2 気胸の検査前診断確率を上げる因子に関する検討

東北医科薬科大学病院呼吸器外科

○矢部 竜雅、野々村 遼、大島 穣、佐々木高信、石橋 直也、菅原 崇史

LMO-3 先天性無フィブリノゲン血症患者における原発性自然気胸の手術経験

関西医科大学附属病院呼吸器外科10、関西医科大学附属病院血液腫瘍内科20

○齊藤 朋人¹⁾、藤田 真也²⁾、丸 夏未¹⁾、内海 貴博¹⁾、小林 晶¹⁾、福元 健人¹⁾、 松井 浩史¹⁾、谷口 洋平¹⁾、日野 春秋¹⁾、村川 知弘¹⁾

LMO-4 肺気腫合併続発性気胸術後、早期に別のブラ破裂により再手術を行った一例

京都山城総合医療センター呼吸器外科1、京都府立医科大学保健看護学研究科2

○伊藤 和弘¹〉、島田 順一²)

LMO-5 両側同時性気胸に対し、待機的に両側手術を施行した一例

新小文字病院呼吸器外科10、新行橋病院呼吸器外科20、福岡和白病院呼吸器外科30

〇山下 直樹 1 、宗 哲哉 1 、壁屋 史郎 2 、下川 秀彦 2 、髙山 真緒 3 、山岡 賢俊 3 、 吉松 隆 3

ランチョンミニオーラル **2** 12:40~13:05 (2 階 第 2 会場)

座長:河野 光智(埼玉医科大学総合医療センター呼吸器外科)

LMO-6 気道狭窄治療中の高頻度ジェット換気により両側気胸から著明な低酸素血症に到った 1 例

日本赤十字社和歌山医療センター呼吸器外科

○石川 将史、千葉 直久、池田 政樹、甲 貴文、北堀 魁常

LMO-7 Nuss 法による漏斗胸術後に発症した両側気胸の一例

高崎総合医療センター呼吸器外科

○高坂 貴行、牛久保陸夫、伊部 崇史

LMO-8 気胸の手術にて診断された特発性樹枝状肺骨形成の1例

東京逓信病院呼吸器外科

○喜納 五月、酒井 絵美、宮永 茂樹、中原 和樹

LMO-9 術前のドレナージ後に再膨張性肺水腫を呈した特発性血気胸の1例

岡山赤十字病院呼吸器外科

○島原 実理、野田奈緒子、葉山 牧夫

LMO-10 臓側胸膜侵襲的処置によるラット気胸モデル作成後経過の検討

けいゆう病院外科¹⁾、Division of Allergy, Pulmonary and Critical Care Medicine, Department of Medicine, School of Medicine and Public Health, University of Wisconsin-Madison²⁾、東海大学医学部外科学系呼吸器外科学³⁾、東海大学医学部付属八王子病院呼吸器外科⁴⁾、東海大学医学部有属八王子病院画像診断科⁵⁾、東海大学医学部専門診療学系画像診断学⁶⁾

○須賀 淳^{1,3)}、山本 章太²⁾、和田 篤史³⁾、有賀 直広³⁾、渡邊 創⁴⁾、中川 知己⁴⁾、 増田 良太³⁾、長谷部光泉^{5,6)}、山田 俊介⁴⁾、岩﨑 正之³⁾

総会 13:20~13:50

要望演題 2 13:50~14:25

座長:望月 篤(聖マリアンナ医科大学医学教育文化部門医学教育研究分野)

難治性気胸の治療戦略

R-5 当院における高齢者続発性気胸症例の解析

帝京大学医学部外科学講座

○竹山 諒、山内 良兼、香丸 真也、金本 徳之、西田 智喜、齋藤 雄一、 坂尾 幸則

R-6 続発性自然気胸における術前 Prognostic nutrition index の有用性

NHO岩国医療センター

○塩谷 俊雄、白羽 範昭、渡邉 元嗣

R-7 難治性気胸の側副換気制御への試み―気管支充填術と擦過凝血パッチ法の併用

国立病院機構姫路医療センター呼吸器内科

〇水守 康之、日隈 俊宏、永田 憲司、世利 佳滉、井野 隆之、竹野内政紀、平田 展也、平岡 亮太、山之内義尚、小南 亮太、東野 幸子、加藤 智浩、横井 陽子、鏡 亮吾、塚本 宏壮、佐々木 信、中原 保治、河村 哲治

R-8 間質性肺炎に合併した気胸症例における治療方針と治療成績の前向きリアルワールドデータ調査(NHO ネットワーク共同研究)

山口宇部医療センター¹⁾、東広島医療センター²⁾、近畿中央呼吸器センター³⁾、大阪刀根山医療センター⁴⁾、松江医療センター⁵⁾、西新潟中央病院⁶⁾、旭川医療センター⁷⁾

○沖田 理貴¹¹、原田 洋明²¹、新井 徹³¹、竹内 幸康⁴、目次 裕之⁵¹、渡辺 健寬⁶¹、 堂下 和志⁻¹、井上 義一³¹

R-9 間質性肺疾患における続発性自然気胸の治療選択

公益財団法人日産厚生会日産玉川病院気胸研究センター

○大橋 康太、栗原 正利、坪島 顕司

一般演題 5 14:25~14:55

座長:北見 明彦(昭和大学横浜市北部病院呼吸器センター)

女性気胸

O-21 当科で経験した月経随伴性気胸 4 例の検討

東邦大学医療センター大橋病院外科

- ○佐藤 二郎、桐林 孝治、西牟田浩伸、萩原 令彦、新妻 徹、斉田 芳久
- O-22 ホルモン療法で長期制御できていた月経随伴性気胸が、腹腔鏡手術により再燃した一例 市立吹田市民病院外科¹⁾、市立吹田市民病院麻酔科²⁾
- O-23 短期間に血性腹水と右胸水貯留を繰り返した胸腔子宮内膜症性気胸の一例

東京逓信病院呼吸器外科

- ○酒井 絵美、中原 和樹、喜納 五月、宮永 茂樹
- O-24 胸腔内子宮内膜症性気胸に典型的な胸腔鏡所見と病理診断が乖離した3症例

千葉県済生会習志野病院呼吸器外科10、千葉県済生会習志野病院病理診断科20

- ○多田 夕貴¹¹、祖父江晃向¹¹、伊藤 祐輝¹¹、長門 芳¹¹、溝渕 輝明¹¹、石田 康生²¹、 菅野 勇²¹
- O-25 妊娠中に発症した胸腔子宮内膜症性気胸の1例

島根県立中央病院呼吸器外科

○阪本 仁、松本 和久、磯和 理貴、小阪 真二

スポンサードセミナー 15:00~15:40

共催:ジョンソン・エンド・ジョンソン株式会社

座長:加藤 達哉 (北海道大学病院呼吸器外科)

SS 原発性自然気胸に対する術後再発予防のための肺被覆術―当センターの経験から―

市立札幌病院気胸センター・呼吸器外科

○櫻庭 幹

シンポジウム 1 15:40 \sim 16:20 共催:ジョンソン・エンド・ジョンソン株式会社

座長:加賀基知三(斗南病院乳腺・呼吸器外科)

櫻庭 幹(市立札幌病院呼吸器外科)

カバーリング

S-1 原発性自然気胸手術時に癒着防止目的の酸化セルロースシートを使用した 14 例の検討 虎の門病院呼吸器センター外科

○濱田 洋輔、藤森 賢、鈴木聡一郎、唐崎 隆弘、菊永晋一郎、伊藤 一樹、三原 秀誠

S-2 責任病変が広範囲に存在するびまん性多発肺嚢胞疾患および胸腔内子宮内膜症の続発性気胸に 対する全胸膜カバーリングの成績

千葉県済生会習志野病院呼吸器外科

- ○溝渕 輝明、伊藤 祐輝、祖父江晃向、多田 夕貴、長門 芳、倉橋 杏
- S-3 原発性自然気胸に対する単孔式手術による Dual covering の中期成績

公益財団法人日産厚生会日産玉川病院気胸研究センター

- ○坪島 顕司、栗原 正利、大橋 康太
- S-4 原発性自然気胸に対するポリグリコール酸シートと酸化再生セルロースメッシュのデュアルカ バーリングの成績

千葉県済生会習志野病院呼吸器外科

- ○溝渕 輝明、伊藤 祐輝、祖父江晃向、多田 夕貴、長門 芳、倉橋 杏
- S-5 びまん性嚢胞性肺疾患(DCLDs)の難治性再発気胸に対する全胸膜カバリング術(TPC)の 検討

公益財団法人日産厚生会玉川病院気胸研究センター

○栗原 正利、坪島 顕司、大橋 康太

一般演題 6 16:30~17:00

座長:飛野 和則 (飯塚病院呼吸器内科)

嚢胞性肺疾患・BHD

O-26 当院で経験した Birt-Hogg-Dube 症候群の臨床的特徴

愛媛大学医学部附属病院心臓血管・呼吸器外科

- 〇石村 孝夫、高橋 望、武田 将司、杉原 貴仁、桐山 洋介、藻利 優、 坂尾 伸彦、大谷 真二、佐野 由文、泉谷 裕則
- O-27 BHD 症候群家系での父一娘の外科治療経験

野崎徳洲会病院呼吸器外科

- ○平山 伸
- O-28 Pulmonary interstitial glycogenosis の病理所見を伴った Birt-Hogg-Dube 症候群の一例

札幌厚生病院呼吸器外科1、同院病理診断科2、同院呼吸器内科3

- ○西原 聖仁¹⁾、長 靖¹⁾、市原 真²⁾、藤森 賢人³⁾、小林 智史³⁾、大塚 満雄³⁾
- O-29 気胸を契機に発見された Birt-Hogg-Dube 症候群の 3 例

札幌南三条病院呼吸器外科

○野村 俊介、加地 苗人、椎名 伸行、千葉 龍平

O-30 公開データベース探索による日本人における病的 SERPINA1 バリアントの頻度

順天堂大学大学院医学研究科呼吸器内科学¹⁾、京都大学大学院医学研究科呼吸器内科学²⁾ ○瀬山 邦明¹⁾、佐藤 匡¹⁾、佐藤 晋²⁾、平井 豊博²⁾ **一般演題7** 17:00~17:30

座長:藤森 賢(虎の門病院呼吸器センター外科)

外科手技2

- O-31 難治性気胸で、局麻下胸腔鏡による胸腔内瘢痕性隔壁穿孔部の塞栓術が有用であった 2 例 東大和病院呼吸器外科¹⁾、山形大学医学部附属病院第二外科²⁾
 - ○大泉 弘幸¹⁾、鈴木 潤²⁾、渡辺 光²⁾、高森 聡²⁾、松尾 草明²⁾、佐藤 開仁²⁾
- O-32 当院における特発性間質性肺炎続発性気胸手術症例の臨床的検討

東北医科薬科大学医学部外科学第二 (呼吸器外科)

- ○大島 穣、菅原 崇史、矢部 竜雅、野々村 遼、佐々木高信、石橋 直也
- O-33 若年性自然気胸手術においてステープラー使用を避けるための工夫

鈴鹿中央総合病院呼吸器外科

- ○川野 理、中川 啓輔、深井 一郎
- O-34 非挿管下で VATS を施行した間質性肺炎合併続発性気胸の 2 例

愛媛大学大学院医学系研究科心臓血管・呼吸器外科学¹⁾、国立病院機構愛媛医療センター外科²⁾、社会医療法人仁友会南松山病院呼吸器センター・呼吸器外科³⁾

- O-35 原発性肺癌に続発した難治性気胸に対する遊離皮下脂肪を用いた肺瘻閉鎖術

九州大学病院呼吸器外科

〇木下 郁彦、朝日 達也、徳永 貴之、溝田 和弘、中西 芳之、橋之口朝仁、 松堂 響人、長野 太智、赤嶺 貴紀、河野 幹寛、大薗 慶吾、竹中 朋祐

8月31日(土) 【第2日目】

新理事会 8:00~8:45 (2 階 第 3 会議室)

一般演題 8 9:00~9:30

座長: 佐野 由文 (愛媛大学先進呼吸器外科学)

LAM/肺移植

O-36 当院で経験した肺リンパ脈管筋腫症(LAM)手術症例を振り返って

国立病院機構西新潟中央病院呼吸器外科

○古泉 貴久

O-37 胸腔鏡下肺部分切除後にリンパ脈管筋腫症の診断に至った 50 代男性の 1 例

虎の門病院呼吸器センター外科

○三原 秀誠、藤森 賢、鈴木聡一郎、唐﨑 隆弘、菊永晋一郎、伊藤 一樹、 濱田 洋輔

O-38 全身麻酔導入時、びまん性肺胞出血を発症した LAM の一例

公益財団法人日産厚生会玉川病院気胸研究センター

○小谷 那月、栗原 正利、坪島 顕司、大橋 康太

O-39 両肺移植後に食道穿孔をきたしたリンパ脈管筋腫症の一例

福岡大学呼吸器・乳腺内分泌・小児外科¹⁾、福岡大学病院臓器移植医療センター²⁾

○早稲田龍一12)、金田 司朗12)、若原 純一12)、宮原 聡12)、白石 武史12)、佐藤 寿彦12)

O-40 リンパ脈管筋腫症患者に対する肺移植

長崎大学病院腫瘍外科

○赤尾 恵子、宮崎 拓郎、土肥良一郎、谷口 大輔、小畑 智裕、木谷聡一郎、 竹井 大貴、佐々木俊輔、松本桂太郎

要望演題 3 9:30~9:58

座長:坪島 顕司(日産厚生会玉川病院気胸センター)

小児嚢胞性肺疾患

R-10 肋骨弓下アプローチを用いた先天性肺気道奇形の 1 手術例

三重大学医学部附属病院呼吸器外科

○金田 真吏、川口 晃司、伊藤 大介、島本 亮、髙尾 仁二

R-11 当院における小児嚢胞性肺疾患に対する手術症例の検討

福島県立医科大学呼吸器外科学講座10、福島県立医科大学小児外科20、日本赤十字社福島赤十字病院呼吸器外科30

○山口 光¹¹、比佐 奨¹¹、丸谷 慶将¹、滝口 和暁²¹、町野 翔²¹、三森浩太郎²、
 尾形 誠弥²、渡部 晶之¹¹、尾崎 有紀¹¹、武藤 哲史¹¹、岡部 直行¹¹、清水 裕史²、
 塩 豊³、濵田 和幸¹¹、田中 秀明²、鈴木 弘行¹

R-12 小児嚢胞性肺疾患に対する reduced-port thoracic surgery の試み

東京都立墨東病院呼吸器外科

○江花 弘基、市場 大貴、荒川 智嗣、小林 亜紀

R-13 先天性嚢胞性肺疾患に対する Reduced port VATS の取り組み

北海道大学病院呼吸器外科立、北海道大学病院小児外科立

○藤原 晶¹¹、高桑 佑佳¹¹、佐々木明洋¹¹、椎谷 洋彦¹¹、大高 和人¹¹、氏家 秀樹¹¹、 新垣 雅人¹¹、本多 昌平²¹、川原 仁守²²、加藤 達哉¹¹

シンポジウム 2 10:00~10:48

座長:田尻 道彦 (湘南東部総合病院呼吸器外科)

加地 政秀 (淀川キリスト教病院外科・呼吸器外科)

若年者気胸

S-6 当院における若年者自然気胸手術症例の検討

東京慈恵会医科大学附属葛飾医療センター外科10、東京慈恵会医科大学呼吸器外科20

○加藤 大喜¹〉、浅野 久敏¹〉、原田愛倫子¹)、大塚 崇²〉

S-7 当院における若年自然気胸の現状

熊本赤十字病院呼吸器外科

○森 毅、本岡 大和、中尾 洸

S-8 若年者自然気胸に対する当科の手術戦略

神戸大学医学部附属病院呼吸器外科¹⁾、神戸大学医学部附属病院国際がん医療・研究センター呼吸器外科²⁾

○法華 大助^{1,2)}、小川 裕行^{1,2)}、土井 健史¹⁾、田根 慎也¹⁾、田中 雄悟¹⁾、真庭 謙昌¹⁾

S-9 自然気胸術後再喫煙予測における Tobacco Dependence Screener (TDS) の有用性の検討

東邦大学医療センター大橋病院外科¹⁾、国立病院機構東埼玉病院呼吸器外科²⁾、虎の門病院呼吸器外科³⁾

○桐林 孝治1)、西牟田浩伸12)、萩原 令彦1)、新妻 徹1)、伊藤 一樹13)

S-10 特徴的体型を有する 10 代自然気胸症例に対する再発予防法

東北医科薬科大学病院呼吸器外科

○野々村 遼、矢部 竜雅、大島 穣、佐々木高信、石橋 直也、菅原 崇史

S-11 若年者気胸の手術治療成績の検討

聖隷三方原病院呼吸器センター外科

〇鈴木恵理子、吉井 直子、渡邊 拓弥、小濱 拓也、井口 拳輔、遠藤 匠、 棚橋 雅幸

一般演題 9 10:50~11:20

座長: 宮島 正博(札幌医科大学呼吸器外科)

血気胸

O-41 特発性血気胸に対する単孔式胸腔鏡下手術の検討

豊橋市民病院

○伊達 俊輔、橋本久美子、平松 義規

O-42 術中回収式自己血輸血が有用であった特発性血気胸の2例

所沢美原総合病院呼吸器外科¹⁾、福岡和白病院呼吸器外科²⁾、新小文字病院呼吸器外科³⁾、新行 橋病院呼吸器外科⁴⁾、新久喜総合病院呼吸器外科⁵⁾

- ○比嘉 花絵¹¹、宮田 剛彰¹¹、高山 真緒²¹、山岡 賢俊²¹、吉松 隆²¹、山下 直樹³¹、 宗 哲哉³¹、壁屋 士朗⁴¹、下川 秀彦⁴、出嶋 仁⁵¹
- O-43 当科における特発性血胸・血気胸に対する手術症例の検討〜外傷性血胸・血気胸との比較〜 東邦大学医療センター大橋病院外科
 - ○新妻 徹、桐林 孝治、西牟田浩伸、萩原 令彦、伊藤 一樹、佐藤 二郎、 斉田 芳久
- O-44 当科における医原性血胸・血気胸に対する手術症例の検討

東邦大学医療センター大橋病院外科

- ○中村 岳、桐林 孝治、西牟田浩伸、萩原 令彦、新妻 徹、伊藤 一樹、 佐藤 二郎、斉田 芳久
- O-45 特発性血気胸症例の手術時期に関する検討

昭和大学横浜市北部病院呼吸器センター

〇鈴木 浩介、込山 新作、岡田 桃華、高宮新之介、大橋 慎一、植松 秀護、 北見 明彦

教育講演 2 11:20~11:50

座長:加藤 達哉(北海道大学病院呼吸器外科)

EL2 気胸・嚢胞性肺疾患と肺移植

東北大学加齢医学研究所呼吸器外科学分野¹⁾、東北大学病院呼吸器外科²⁾

○大石 久1.2)

ランチョンミニオーラル**3** 12:10~12:35 (2 階 第 2 会場)

座長:嘉数 修(中頭病院呼吸器外科)

LMO-11 集学的治療が奏功した難治性気胸の 1 例

市立札幌病院呼吸器外科

○石井 大智、畑中 望美、青栁 美穂、田中 明彦、櫻庭 幹

LMO-12 肋骨異常のため胸腔ドレーン留置の際に注意を要した再発気胸の1例

池上総合病院呼吸器外科¹⁾、東海大学医学部外科学系呼吸器外科学²⁾

○生駒陽一郎12、中野 圭2、大岩 加奈2、増田 良太2、岩崎 正之2

LMO-13 自己決定権のない状態での間質性肺炎による難治性気胸の 1 例

福岡和白病院呼吸器外科¹⁾、新小文字病院呼吸器外科²⁾、新行橋病院呼吸器外科³⁾、新三原総合病院呼吸器外科⁴⁾

〇高山 真緒¹⁾、山岡 賢俊¹⁾、山下 直樹²⁾、宗 哲哉²⁾、壁屋 士朗³⁾、下川 秀彦³⁾、 比嘉 花絵⁴⁾、宮田 剛彰⁴⁾、吉松 隆¹⁾、竹尾 貞德¹⁾

LMO-14 肺切除後に生じた気道出血を伴う肺気瘤に対して右残下葉切除術を施行した 1 例

聖隷三方原病院呼吸器センター外科

○吉井 直子、鈴木恵里子、渡邊 拓弥、小濱 拓也、井口 拳輔、遠藤 匠、 棚橋 雅幸

LMO-15 ソラシックエッグ®を使用し航空機による移動を行った自然気胸の2症例

独立行政法人那覇市立病院外科立、沖縄赤十字病院外科立

○真栄城兼營^{1,2)}、宮城 淳^{1,2)}

ランチョンミニオーラル 4 12:35~13:00 (2階 第2会場)

座長:田中 明彦(市立札幌病院呼吸器外科)

LMO-16 難治性気胸に対し X 線透視画像 RADWISP®による呼吸動態検査を用いたエアーリークポイント の同定により気管支充填術が有効であった 1 例

新百合ヶ丘総合病院呼吸器内科立、新百合ヶ丘総合病院呼吸器外科立

〇中嶌 賢尚¹¹、内海 健太¹¹、大中真之介¹¹、赤司 俊介¹¹、寺田 友子¹¹、青山 梓¹¹、 島田 絢子¹¹、松谷 哲行²²、小田 誠²²、永井 厚志¹¹

LMO-17 修学旅行生に発症した肺ムコール症による気胸症例

沖縄赤十字病院呼吸器外科10、那覇市立病院呼吸器外科20

○宮城 淳¹'、真栄城兼誉²)

LMO-18 非外傷性乳糜胸と続発性気胸を同時期に発症した1例

NHO岩国医療センター

○白羽 範昭、塩谷 俊雄、渡邉 元嗣

LMO-19 間質性肺炎合併気胸に対して非挿管自発呼吸下胸腔鏡フィブリン糊閉鎖法を 3 度施行した 1 例 市立札幌病院呼吸器外科

○青栁 美穂、畑中 望美、石井 大智、田中 明彦、櫻庭 幹

LMO-20 自然気胸を初発症状とした原発性肺癌の1例

淀川キリスト教病院

〇岡田 諭志、岡本 耀、加地 政秀

会長講演 13:15~13:55

座長:岩﨑 正之(東海大学医学部呼吸器外科学)

PA 智と技をつなぐ

国家公務員共済組合連合会斗南病院10、北海道大学病院呼吸器外科学20

○加賀基知三1,2)

一般演題 **10** 13:55~14:25

座長:坂口 浩三(埼玉医科大学国際医療センター呼吸器外科)

併存症・合併症

O-46 左前胸部開胸前縦隔腫瘍摘出術後 4 カ月で咳嗽時の左前胸部膨隆を生じ、医原性両側気胸の診断 で胸壁再建を要した 1 例

千葉県済生会習志野病院呼吸器外科

○祖父江晃向、倉橋 杏、森嶋奈那子、多田 夕貴、伊藤 祐輝、長門 芳、 溝渕 輝明

O-47 永久気管孔からの吸い込みを契機に右続発性気胸に至った 1 例

大阪公立大学大学院医学研究科呼吸器外科学

○木下 広敬、安川 知宏、岸本 和也、谷村 卓哉、鈴木 智詞、原 幹太朗、 井上 英俊、月岡 卓馬、泉 信博、宗 淳一

O-48 間質性肺炎を背景にもつ感染後続発性気胸の一治療例

佐賀県医療センター好生館呼吸器外科

○武田 雄二、宮本 詩子

O-49 気管切開管理下に栄養チューブ誤挿入で発生した気胸に対する治療戦略

倉敷中央病院呼吸器外科

○村田 祥武、岩澤 光哲、松浦 晃大、熊谷 陽介、中ノ坊 亮、多々川貴一、 吉田 将和、高橋 鮎子、小林 正嗣

O-50 間質性肺炎の急性増悪を併発し治療に難渋した気胸の1例

公立八女総合病院10、久留米大学医学部20

○吉山 康一1.2)、寺崎 泰宏2)

要望演題 4 14:30~15:15

座長:澤端 章好(奈良県立医科大学附属病院胸部心臓血管外科)

治療法と成績

R-14 本邦における続発性自然気胸治療の実態調査

前橋赤十字病院呼吸器病センター呼吸器外科¹⁾、奈良県立医科大学胸部心臓血管外科学講座²⁾、社会法人雪の聖母会聖マリア病院呼吸器外科³⁾、帝京大学医学部溝口病院呼吸器外科⁴⁾、日産厚生会玉川病院気胸研究センター⁵⁾、大阪府済生会茨木病院⁶⁾、社会医療法人天神会新古賀病院⁷⁾、日本気胸・嚢胞性肺疾患学会⁸⁾

〇井貝 $C^{1,8}$ 、澤端 章好 $C^{2,8}$ 、大渕 俊朗 $C^{3,8}$ 、松谷 哲行 $C^{4,8}$ 、坪島 顕司 $C^{5,8}$ 、 岡本 翔 $C^{6,8}$ 、林 明宏 $C^{7,8}$

R-15 原発性自然気胸に対する単孔式胸腔鏡手術の短期成績

山形県立中央病院10、東京都立墨東病院20

○高森 聡¹、江花 弘基²、中塚真里那¹、小林 亜紀²、遠藤 誠¹

R-16 ジエノゲスト、経口避妊薬の術後投与による胸腔子宮内膜症関連気胸の術後再発抑制効果

公益財団法人日産厚生会日産玉川病院気胸研究センター

○坪島 顕司、栗原 正利、大橋 康太

R-17 当科における 50 才以上の気胸手術症例の検討

岡山赤十字病院呼吸器外科

○葉山 牧夫、島原 実里、野田奈緒子

R-18 気胸の初期診療後のそれぞれの再発率

関西医科大学総合医療センター呼吸器外科」、関西医科大学

○金田浩由紀12、中野 隆仁12、内海 貴博12、丸 夏未12、村川 知弘2

R-19 50歳以上の自然気胸に対する手術と予後に関する検討

淀川キリスト教病院呼吸器外科

○加地 政秀、岡田 諭志、岸本 和也、岡本 耀

一般演題 11 15:15~15:45

座長:齊藤 朋人(関西医科大学医学部呼吸器外科学講座)

肺嚢胞

O-51 感染性肺炎後に発症した続発性気胸の2例

豊川市民病院外科1, 豊川市民病院呼吸器内科2, 豊川市民病院病理診断科3

- ○山本 真也¹¹、彦坂 雄¹¹、二宮 茂光²、太田 千晴²¹、古田 裕美²¹、長縄 美彩²、
 磯貝舞衣子²¹、林 敬子²¹、藤川 将志²²、寺西 太¹¹、久野 壽也³¹、堅田 武保¹¹、
 小出 修司¹¹、仲井 希¹¹、柳田 剛¹¹、西川さや香¹¹、呉山 菜梨¹¹、山崎 礼雄¹¹、
 鈴木 海太¹¹
- O-52 COVID-19 感染を契機に増悪し手術を行った巨大肺嚢胞の 2 例

旭川赤十字病院呼吸器外科1)、旭川赤十字病院外科2)

- ○福永 亮朗¹¹、中谷 匠¹¹、石堂 敬太²¹、青木 佑磨²¹、桒原 尚太²¹、山本 和幸²¹、 東海林安人²¹、市村龍之助²¹、真名瀬博人²¹
- O-53 右胸腔のほぼ全体を占める巨大気腫性肺嚢胞に対して手術を施行した1例

中頭病院呼吸器外科

○嘉数 修、大田 守雄

O-54 肺葉切除後に拡大し1年7か月後に破裂した肺嚢胞の1例

島根県立中央病院呼吸器外科

○阪本 仁、松本 和久、磯和 理貴、小阪 真二

O-55 右感染性肺嚢胞術後、左感染性肺嚢胞に対し手術を施行した一例

東海大学医学部付属八王子病院呼吸器外科1、東海大学医学部外科学系呼吸器外科学2

- 〇日下田智輝 $^{1)}$ 、塩山 希衣 $^{1)}$ 、渡邊 $\mathbb{A}^{1)}$ 、中野 隆之 $^{1)}$ 、中川 知己 $^{1)}$ 、増田 良太 $^{2)}$ 、山田 俊介 $^{1)}$ 、岩﨑 正之 $^{2)}$
- O-56 両側巨大気腫性肺嚢胞に対して二期的に肺縫縮術を行い在宅酸素療法を離脱した一例

群馬大学医学部附属病院外科診療センター呼吸器外科

○矢澤 友弘、永島 宗晃、大瀧 容一、河谷菜津子、吉川 良平、成澤 英司、 調 憲

シンポジウム **3** 15:45~16:39

座長:伊豫田 明(東邦大学呼吸器外科)

前田寿美子(獨協医科大学呼吸器外科)

女性気胸

- S-12 月経随伴性気胸の横隔膜欠損孔に対する 3-port VATS 胸腔鏡下手術による治療法の検討 虎の門病院呼吸器センター外科
 - ○伊藤 一樹、藤森 賢、鈴木聡一郎、唐崎 隆弘、菊永晋一郎、濱田 洋輔、 三原 秀誠
- S-13 胸腔子宮内膜症性気胸に対する治療戦略

獨協医科大学埼玉医療センター呼吸器外科

S-14 胸腔子宮内膜症性気胸に対する子宮内膜組織の動態研究

公益財団法人日産厚生会日産玉川病院気胸研究センター

○大橋 康太、栗原 正利、坪島 顕司

S-15 当院の女性気胸の臨床的特徴

東京慈恵会医科大学附属葛飾医療センター外科」、東京慈恵会医科大学呼吸器外科。

○原田愛倫子¹〉、加藤 大喜¹〉、浅野 久敏¹〉、大塚 崇²

S-16 性ホルモン、異所性子宮内膜症に着目した女性気胸症例の検討

愛媛大学大学院医学系研究科1)、愛媛医療センター2)、南松山病院3)

○佐野 由文¹¹、大谷 真二¹¹、坂尾 伸彦¹¹、藻利 優¹¹、桐山 洋介¹¹、杉原 貴仁¹¹、 石村 孝夫¹¹、武田 将司¹¹、高橋 望¹¹、湯汲 俊悟²¹、巻幡 聰³¹

S-17 当院における女性気胸症例の検討

淀川キリスト教病院呼吸器外科

○岡本 耀、加地 政秀、岡田 諭志

一般演題 **12** 16:40~17:10

座長:水守 康之 (国立病院機構姫路医療センター呼吸器内科)

治療法と評価 2

O-57 当院での中心静脈カテーテル挿入に伴う医原性気胸に関する検討

安城更生病院呼吸器外科」、安城更生病院医療安全管理室②

○藤永 一弥¹、篠原 周一¹、中村 文¹、佐伯 悟三²、足立 康則²、石川 真司²、 安田 浩代²、森 紀子²、濱石華乃子²、増田 圭子²、下原 芳子²、柘植 達矢²

O-58 右感染性肺嚢胞と左巨大肺嚢胞に対して嚢胞切除前後の肺容量を Synapse Vincent を用いた 3 D-CT volumetry で比較した 1 例

新東京病院呼吸器外科

○堀内 翔、河野 匡、河野 暁、大塚 礼央

O-59 当院におけるソラシックエッグ®を用いた気胸の外来ドレナージと入院ドレナージの比較

東京都立墨東病院呼吸器外科¹⁾、東京慈恵会医科大学附属葛飾医療センター外科²⁾、東京慈恵会医科大学呼吸器外科³⁾

○荒川 智嗣^{1,3)}、浅野 久敏^{2,3)}、加藤 大喜^{2,3)}、大塚 崇³⁾

O-60 気胸に対する胸腔ドレナージ後に再膨張性肺水腫を発症した7例の検討

横浜労災病院呼吸器外科10、横浜市立大学外科治療学20

○吉澤寿々恵¹'、荒井 智弘¹'、保浦 慶之¹'、山本 健嗣¹'、前原 孝光¹'、斎藤 綾²'

O-61 胸部単純 X 線写真を用いた原発性自然気胸の短期的経過予測法

飯塚病院呼吸器内科

○飛野 和則、村中 瑞旗、大井隆之介

一般演題 **13** 17:10~17:40

座長:松本 卓子(東京女子医科大学病院呼吸器外科)

症例報告2

- O-62 50歳の月経随伴性気胸の1例
 - ベルランド総合病院呼吸器外科
 - ○今本 皓介、岡部 和倫、小松 弘明、古河 奈央
- O-63 気胸に対して胸腔ドレーン挿入後に発症した特発性血気胸の1例

市立札幌病院¹゚、北海道がんセンター²゚

- ○畑中 望美¹⁾、新井 航²⁾、青栁 美穂¹⁾、石井 大智¹⁾、田中 明彦¹⁾、櫻庭 幹¹
- O-64 右胸水の胸腔ドレナージ中に右気胸が発生し、手術で悪性胸膜中皮腫の診断に至った 1 例 北海道社会事業協会小樽病院(小樽協会病院)外科・呼吸器外科¹⁾、北海道社会事業協会小樽病 院病理診断部²⁾、北海道大学病院呼吸器外科³⁾
 - 〇石川 慶大¹⁾、吉見 泰典¹⁾、田本 英司¹⁾、進藤 学¹⁾、川村 健¹⁾、飛岡 弘敏²⁾、山崎 洋³⁾、加藤 達哉³⁾
- O-65 間質性肺炎合併肺癌に対する左肺上区域切除後にソフト凝固による遅発性肺瘻が生じた 1 例 札幌医科大学呼吸器外科
 - ○槙 龍之輔、本田 和哉、佐藤 和輝、大湯 岳、進藤 悠真、千葉 慶宜、 宮島 正博、渡辺 敦
- O-66 全身麻酔が困難な難治性気胸に対して、局所麻酔下胸腔鏡手術が奏功した一例

横浜労災病院呼吸器外科」、横浜市立大学外科治療学의

○荒井 智弘¹⁾、吉澤寿々恵¹⁾、保浦 慶之¹⁾、山本 健嗣¹⁾、前原 孝光¹⁾、齋藤 綾²

閉会の辞 17:40~17:45

会長:加賀基知三(斗南病院乳腺・呼吸器外科)