

# 9月2日(金) 【第1日目】

---

評議員会 8:15~8:45

---

開会の辞 8:55~9:00

会長：岩崎 正之（東海大学医学部外科学系呼吸器外科学）

---

一般演題1 9:00~9:21

座長：伊藤 洋子（東海大学医学部内科学系呼吸器内科学）

## BDH/LAM

O1-1 シロリムスによる薬疹で投与中止後、少量から再開して継続内服可能となった孤発性リンパ脈管筋腫症の一例

順天堂大学大学院医学研究科呼吸器内科学

○瀬山 邦明、大倉真喜子、光石陽一郎、関本 康人、岡本 翔一、西野 宏一、高橋 和久

O1-2 肺病変から Birt-Hogg-Dubé 症候群を疑われた 101 例における皮膚病変の解析

日産厚生会玉川病院皮膚科<sup>1)</sup>、東邦大学医療センター大森病院皮膚科<sup>2)</sup>、順天堂大学呼吸器内科<sup>3)</sup>、日産厚生会玉川病院気胸研究センター<sup>4)</sup>

○岩渕千雅子<sup>1)</sup>、島田 京香<sup>1)</sup>、日野 治子<sup>1)</sup>、石河 晃<sup>2)</sup>、瀬山 邦明<sup>3)</sup>、坪島 顕司<sup>4)</sup>、大橋 康太<sup>4)</sup>、栗原 正利<sup>4)</sup>

O1-3 当院で経験した BHD 症候群 3 例に関する検討

国立病院機構西新潟中央病院呼吸器外科

○古泉 貴久、広野 達彦、渡辺 健寛

---

一般演題2 9:21~9:49

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）

## 月経随伴性気胸

O2-1 典型的な所見を認めた黄体期に手術を施行した月経随伴性気胸の一例

東京通信病院呼吸器外科

○酒井 絵美、中原 和樹、喜納 五月、宮永 茂樹

O2-2 術後再発した子宮内膜症性気胸に対し経口 GnRH アンタゴニスト製剤にて寛解が得られた症例

静岡市立清水病院呼吸器外科<sup>1)</sup>、静岡市立清水病院産婦人科<sup>2)</sup>、慶應義塾大学医学部病理診断部<sup>3)</sup>、東海大学医学部外科学系呼吸器外科学<sup>4)</sup>

○加藤 暢介<sup>4)</sup>、白石 慧<sup>2)</sup>、紅林 泰<sup>3)</sup>、中川 知己<sup>4)</sup>、増田 良太<sup>4)</sup>、岩崎 正之<sup>4)</sup>

O2-3 当院での胸腔子宮内膜症性気胸（TEP）手術例の分析～日常診療での疑問と検討～

日本赤十字社和歌山医療センター呼吸器外科

○石川 将史、石川 浩之、福井 哲矢、池田 政樹

**O2-4 胸腔子宮内膜症性気胸に対する治療の新概念**

公益財団法人日産厚生会玉川病院気胸研究センター<sup>1)</sup>、千葉大学大学院呼吸器病態外科学<sup>2)</sup>、  
日本赤十字社医療センター病理部<sup>3)</sup>

○栗原 正利<sup>1)</sup>、越智 敬大<sup>2)</sup>、坪島 顕司<sup>1)</sup>、大橋 康太<sup>1)</sup>、柚木健太郎<sup>1)</sup>、熊坂 利夫<sup>3)</sup>

**シンポジウム 1 9:55~10:55**

座長：井坂 珠子（東京女子医科大学呼吸器外科）

**びまん性肺疾患を有する気胸に対する治療戦略****S1-1 気胸・縦隔気腫を合併した間質性肺疾患における、ステロイド投与量との関連についての検討**

東海大学医学部内科学系呼吸器内科学<sup>1)</sup>、海老名総合病院呼吸器内科<sup>2)</sup>

○榎田 啓十<sup>1,2)</sup>、堀尾 幸弘<sup>1)</sup>、新美 京子<sup>1)</sup>、沓澤 直賢<sup>1)</sup>、高橋 菜里<sup>1,2)</sup>、高橋 史成<sup>1)</sup>、  
滝原 崇久<sup>1,2)</sup>、伊藤 洋子<sup>1)</sup>、小熊 剛<sup>1)</sup>、浅野浩一郎<sup>1)</sup>

**S1-2 間質性肺炎を合併した気胸手術症例の検討**

横浜労災病院呼吸器外科

○川原 光恵、中村 生、木越 宏紀、山本 健嗣、前原 孝光

**S1-3 造血幹細胞移植後に併発した気胸に対する 3-port 胸腔鏡下手術例の検討**

虎の門病院呼吸器センター外科

○大塚 礼央、藤森 賢、鈴木聡一郎、土屋 武弘、菊永晋一郎、新妻 徹、  
濱田 洋輔、三原 秀誠

**S1-4 骨髄移植後の移植片対宿主病 (GVHD) 肺病変を背景とした気胸手術症例の検討**

北海道大学病院呼吸器外科

○武藤 潤、山崎 雅久、千葉 龍平、野村 俊介、藤原 晶、氏家 秀樹、  
樋田 泰浩、加賀基知三、加藤 達哉

**S1-5 びまん性肺疾患の難治性気胸患者に対する治療戦略**

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、柚木健太郎

**シンポジウム 2 10:55~11:55**

座長：藤森 賢（虎の門病院呼吸器センター外科）

**新しい手術手技への取り組み****S2-1 若年者自然気胸における reduced port surgery~マリオネット手技~**

神戸労災病院呼吸器外科<sup>1)</sup>、市立伊丹病院呼吸器外科<sup>2)</sup>

○仲田 庄志<sup>1,2)</sup>、奥村 好邦<sup>2)</sup>

**S2-2 術前胸腔ドレナージを行わない単孔式胸腔鏡下手術による原発性気胸の新しい治療戦略**

県立広島病院呼吸器外科

○片山 達也、井上 聡、平井 伸司

**S2-3 当院における女性自然気胸の手術症例**

沼津市立病院呼吸器外科<sup>1)</sup>、東海大学医学部外科学系呼吸器外科学<sup>2)</sup>

○大岩 加奈<sup>1)</sup>、生駒陽一郎<sup>2)</sup>、中里 顕英<sup>2)</sup>、須賀 淳<sup>2)</sup>、加藤 暢介<sup>2)</sup>、増田 良太<sup>2)</sup>、  
岩崎 正之<sup>2)</sup>

S2-4 癒着を伴う難治性気胸手術での癒着剥離とリークテストの順序について

埼玉医科大学総合医療センター呼吸器外科

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

S2-5 当院における30歳以下の若年者自然気胸に対する1window & 1puncture法による手術治療成績

海老名総合病院呼吸器外科<sup>1)</sup>、東海大学医学部附属病院外科学系呼吸器外科学<sup>2)</sup>

○和田 篤史<sup>1,2)</sup>、橋本 涼<sup>2)</sup>、矢ヶ崎秀彦<sup>2)</sup>、有賀 直広<sup>2)</sup>、濱中瑠利香<sup>2)</sup>、渡邊 創<sup>2)</sup>、  
中里 顕英<sup>2)</sup>、岩崎 正之<sup>1,2)</sup>

---

ランチョンセミナー1 12:05~12:55 共催：コヴィディエンジャパン株式会社

座長：岩崎 正之（東海大学医学部外科学系呼吸器外科学）

LS1 気胸・嚢胞性肺疾患に対する単孔式胸腔鏡手術

地方独立行政法人東京都立病院機構東京都立墨東病院呼吸器外科

○江花 弘基

---

総会 13:05~13:25

---

特別講演 13:25~14:25

座長：澤端 章好（奈良県立医科大学附属病院呼吸器外科）

SL デジタルイラストで伝わる手術記録（オペレコ）を描こう

北海道大学病院呼吸器外科

○加賀基知三、藤原 晶、山崎 雅久、千葉 龍平、野村 俊介、武藤 潤、  
氏家 秀樹、樋田 泰浩、加藤 達哉

---

コーヒブレイクセミナー 14:35~15:25 共催：エア・ウォーター東日本株式会社

座長：浅野浩一郎（東海大学医学部内科学系呼吸器内科学）

CS 改めて呼吸困難を学ぶ～Silent Hypoxemiaは特別な病態か～

東海大学医学部附属東京病院呼吸器内科

○桑平 一郎

---

シンポジウム3 15:30~16:30

座長：松谷 哲行（帝京大学医学部附属溝口病院外科）

気胸治療は予見可能か—発症予測や術前後評価について—

S3-1 喫煙が気胸発生に与える影響について

聖マリア病院呼吸器外科

○大淵 俊朗

S3-2 自然気胸の発症に気象条件は関連するのか

新百合ヶ丘総合病院呼吸器外科

○濱中瑠利香、小田 誠

- S3-3 若年者自然気胸における肺嚢胞のCT画像の検討  
東京慈恵会医科大学付属葛飾医療センター外科<sup>1)</sup>、東京慈恵会医科大学呼吸器外科<sup>2)</sup>  
○浅野 久敏<sup>1,2)</sup>、荒川 智嗣<sup>1,2)</sup>、小川 匡市<sup>1)</sup>、大塚 崇<sup>2)</sup>
- S3-4 原発性自然気胸術後に発症する対側気胸予測因子の検討  
日産厚生会玉川病院  
○柚木健太郎、栗原 正利、大橋 康太、坪島 顕司
- S3-5 自然気胸の遠隔期調査  
東北医科薬科大学病院呼吸器外科<sup>1)</sup>、東北医科薬科大学病院光学診療部<sup>2)</sup>  
○野々村 遼<sup>1)</sup>、田畑 俊治<sup>1)</sup>、大島 穰<sup>1)</sup>、佐々木高信<sup>1)</sup>、三友 英紀<sup>1)</sup>、石橋 直也<sup>1)</sup>、  
菅原 崇史<sup>1)</sup>、佐川 元保<sup>2)</sup>、近藤 丘<sup>1)</sup>

### 一般演題 3 16:35~16:56

座長：大淵 俊朗（聖マリア病院呼吸器外科）

#### 再手術

- O3-1 ステップラインのステープル破損が原因となった気胸術後肺瘻の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
- O3-2 自然気胸に対し Polyglycolic acid sheet (PGA) による胸膜補強施行後の再発症例の胸腔内癒着剥離について  
公益財団法人日産厚生会玉川病院呼吸器外科  
○渡邊 健一
- O3-3 酸化セルロースシートによる全面胸膜被覆の功罪  
獨協医科大学呼吸器外科  
○荒木 修、徳田 泰裕、有賀 健仁、梅田 翔太、井上 尚、中島 崇裕、  
前田寿美子、千田 雅之

### 一般演題 4 16:56~17:24

座長：前田寿美子（獨協医科大学呼吸器外科学講座）

#### 緊急性を伴う気胸

- O4-1 転倒を契機に発症したと思われる特発性血気胸の1例  
中頭病院呼吸器外科  
○嘉数 修、大田 守雄
- O4-2 食道癌術後に発症した両側緊張性気胸の1例  
淀川キリスト教病院呼吸器外科  
○岡田 諭志、木下 広敬、加地 政秀
- O4-3 NPPV 導入中に左緊張性気胸を生じた1例  
地方独立行政法人那覇市立病院外科  
○真栄城兼誉

**O4-4 在宅非侵襲的陽圧換気導入患者における再発自然気胸の1例**

平塚市民病院呼吸器外科<sup>1)</sup>、池上総合病院呼吸器外科<sup>2)</sup>、東海大学医学部外科学系呼吸器外科学<sup>3)</sup>

○生駒陽一郎<sup>1,2,3)</sup>、須賀 淳<sup>1,3)</sup>、中野 圭<sup>3)</sup>、有賀 直広<sup>3)</sup>、増田 良太<sup>3)</sup>、岩崎 正之<sup>3)</sup>

---

**一般演題 5 17:24~17:59**

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）

**感染症と気胸**

**O5-1 COVID-19療養中に発症した左続発性自然気胸の1例**

熊本赤十字病院呼吸器外科

○山田 竜也、森 毅

**O5-2 COVID19陽性患者に対し、胸腔ドレナージを要した患者の検討**

東京女子医科大学八千代医療センター呼吸器外科

○黄 英哲、関根 康雄、星野 英久、越智 敬大

**O5-3 気胸手術により発見に至った肺アスペルギルス症の1例**

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、梅田 将志、沖田 理貴、井野川英利

**O5-4 壊死性肺腫瘍穿破による有癭性膿胸に対して開放ドレナージ下に外来管理をおこなった一例**

聖隷沼津病院呼吸器外科<sup>1)</sup>、東海大学医学部外科学系呼吸器外科学<sup>2)</sup>

○中里 顕英<sup>1,2)</sup>、松尾 一優<sup>2)</sup>、大岩 加奈<sup>2)</sup>、加藤 暢介<sup>2)</sup>、増田 良太<sup>2)</sup>、岩崎 正之<sup>2)</sup>

**O5-5 開窓術後も創内浄化が得らず気漏遷延した状況下で施行した大網被覆・胸郭成形術の1例**

獨協医科大学呼吸器外科

○荒木 修、徳田 泰裕、有賀 健仁、梅田 翔太、井上 尚、中島 崇裕、  
前田寿美子、千田 雅之

# 9月3日(土)

## 【第2日目】

### 一般演題 6 8:30~9:05

座長：四万村三恵（日本大学医学部外科学系呼吸器外科学分野）

#### 腫瘍に随伴する気胸

- O6-1 縦隔型肺癌に対する放射線化学療法に関与が疑われた両側気胸の1例  
 福岡東医療センター呼吸器外科<sup>1)</sup>、福岡大学医学部呼吸器・乳腺内分泌・小児外科学<sup>2)</sup>  
 ○諸鹿 俊彦<sup>1)</sup>、若原 純一<sup>1)</sup>、岩中 剛<sup>1)</sup>、濱武 大輔<sup>1)</sup>、岡林 寛<sup>1)</sup>、佐藤 寿彦<sup>2)</sup>
- O6-2 気胸を契機に発見された悪性胸膜中皮腫の2例  
 慶應義塾大学医学部外科学（呼吸器）  
 ○政井 恭兵、大久保 祐、加勢田 馨、朝倉 啓介、菱田 智之、浅村 尚生
- O6-3 癌性胸膜炎、胸膜播種合併気胸手術例の検討  
 東京女子医科大学呼吸器外科  
 ○松本 卓子、小俣 智郁、四手井博章、萩原 哲、光星 翔太、青島 宏枝、  
 井坂 珠子、西内 正樹、神崎 正人
- O6-4 子宮内膜間質肉腫肺転移による続発性気胸術後再発の症例  
 東海大学医学部附属八王子病院呼吸器外科  
 ○渡邊 創、中野 圭、中野 隆之、中川 知己、山田 俊介
- O6-5 良性転移性平滑筋腫が原因と思われた気胸の一手術例  
 新松戸中央総合病院呼吸器外科  
 ○日暮 亮太、伊藤 祥隆、都島由紀雄

### 一般演題 7 9:05~9:33

座長：北見 明彦（昭和大学横浜市北部病院呼吸器センター）

#### 気胸 1

- O7-1 異時性両側自然気胸に対し、剣状突起下アプローチで両側胸腔鏡下手術を施行した一例  
 千葉県済生会習志野病院呼吸器外科  
 ○祖父江晃向、溝渕 輝明、長門 芳
- O7-2 慢性関節リウマチによる胸膜炎が原因と考えられた気胸症例  
 沖縄赤十字病院呼吸器外科<sup>1)</sup>、那覇市立病院呼吸器外科<sup>2)</sup>  
 ○宮城 淳<sup>1)</sup>、真栄城兼誉<sup>2)</sup>
- O7-3 夏型過敏性肺炎に合併した気胸に対し胸腔鏡下肺嚢胞切除術を施行した1例  
 東邦大学医学部外科学講座呼吸器外科学分野<sup>1)</sup>、東邦大学医学部内科学講座呼吸器内科学分野<sup>2)</sup>、東邦大学医学部病院病理学講座<sup>3)</sup>  
 ○肥塚 智<sup>1)</sup>、坂井 貴志<sup>1)</sup>、東 陽子<sup>1)</sup>、草野 萌<sup>1)</sup>、清水 宏繁<sup>2)</sup>、坂本 晋<sup>2)</sup>、  
 栃木 直文<sup>3)</sup>、岸 一馬<sup>2)</sup>、澁谷 和俊<sup>3)</sup>、伊豫田 明<sup>1)</sup>

O7-4 S6 ブラの新生および経時的増大を確認することができた若年気胸の一例

高崎総合医療センター呼吸器外科

○高坂 貴行、伊部 崇史

---

一般演題 8 9:33~10:01

座長：金田浩由紀（関西医科大学総合医療センター呼吸器外科）

ドレーン管理における取り組み

O8-1 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、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、前田 顕子、西澤 早織、  
吉峯 晃平、神 幸希、鶴野 広介、花香未奈子

O8-2 安定型気胸に対する細径静脈留置針を用いた脱気療法の効果：a prospective study

黒部市民病院呼吸器外科

○本間 崇浩

O8-3 気胸に対するトパーズ導入後に作成した手術適応フローチャートの整合性検討

北海道中央労災病院外科<sup>1)</sup>、北海道大学病院呼吸器外科<sup>2)</sup>

○飯塚 幹也<sup>1)</sup>、櫛引 敏寛<sup>1)</sup>、菊地 健<sup>1)</sup>、江屋 洋<sup>1)</sup>、伊藤 清高<sup>1)</sup>、加賀基知三<sup>2)</sup>

O8-4 自然気胸に対する術後胸腔ドレーン非留置管理の忍容性に関する前向き試験

前橋赤十字病院呼吸器外科

○井貝 仁、上吉原光宏、沼尻 一樹、大沢 郁

---

教育講演 10:10~11:10

座長：中川 知己（東海大学医学部附属八王子病院呼吸器外科）

小児嚢胞性肺疾患の診断を考える

EL-1 小児嚢胞性肺疾患の病理診断

埼玉県立小児医療センター臨床研究部<sup>1)</sup>、埼玉県立小児医療センター放射線科<sup>2)</sup>

○中澤 温子<sup>1)</sup>、細川 崇洋<sup>2)</sup>、田波 穰<sup>2)</sup>

EL-2 小児嚢胞性肺疾患の画像診断と病理の鑑別診断—画像診断—

神奈川県立こども医療センター放射線科

○野澤久美子

---

シンポジウム 4 11:10~12:10

座長：川村 雅文（帝京大学医学部外科学講座）

補強剤を用いた手術手技の工夫

S4-1 巨大肺嚢胞を伴う肺気腫に対し吸収性縫合補強材を用いた左 3-port 胸腔鏡下 LVRS を施行した 1 例

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、土屋 武弘、菊永晋一郎、新妻 徹、  
大塚 礼央、三原 秀誠

- S4-2 原発性自然気胸に対する単孔式手術による Dual Covering の有用性—傾向スコアマッチングを用いた検討  
公益財団法人日産厚生会玉川病院気胸研究センター  
○坪島 顕司、栗原 正利、柚木健太郎、大橋 康太
- S4-3 若年気胸に対する最近の当科の治療戦略  
神戸大学医学部附属国際がん医療・研究センター呼吸器外科<sup>1)</sup>、神戸大学医学部附属病院呼吸器外科<sup>2)</sup>  
○法華 大助<sup>1,2)</sup>、西岡 祐希<sup>1,2)</sup>、土井 健史<sup>2)</sup>、田根 慎也<sup>2)</sup>、田中 雄悟<sup>2)</sup>、眞庭 謙昌<sup>2)</sup>
- S4-4 若年者自然気胸に対する治療戦略—吸収性シートの有用性—  
名古屋市立大学大学院医学研究科腫瘍・免疫外科学  
○小田 梨紗、横田 圭右、立松 勉、松井 琢哉、中村 龍二、高野 崇継、  
小林 彩子、奥田 勝裕
- S4-5 続発性自然気胸に対して、いわゆるミルフィーユ法を施行した症例の検討  
安城更生病院呼吸器外科  
○藤永 一弥、白井 俊、中村 文

## ランチョンセミナー 2 12:20~13:10

共催：ジョンソン・エンド・ジョンソン株式会社  
座長：神崎 正人（東京女子医科大学呼吸器外科学講座）

### 肺外科手術として捉えなおす気胸手術

- LS2-1 Uniportal VATS でアプローチする気胸手術  
豊橋市民病院呼吸器外科  
○橋本久実子
- LS2-2 難治性気胸の手術における SLR の有用性  
～高度肺気腫に合併した難治性気胸に対する手術の工夫～  
相模原協同病院呼吸器外科  
○鈴木 繁紀

## 会長講演 13:20~13:50

座長：林 明宏（社会医療法人天神会新古賀病院呼吸器外科）

- PA 学生時代に偶然遭遇した気胸との出会いと胸腔鏡手術の変遷  
東海大学医学部外科学系呼吸器外科学  
○岩崎 正之

スポンサードシンポジウム 13:50~14:50 共催：ノーベルファーマ株式会社  
座長：武井 秀史（昭和大学医学部外科学講座呼吸器外科学部門）

### With コロナ時代の呼吸器診療

- SS-1 続発性難治性気胸に対する治療戦略～胸膜癒着剤ユニタルクへの期待～  
帝京大学医学部外科学講座呼吸器外科  
○山内 良兼



- SS-2 症例から考察する COVID-19 後遺症の病態と診療の実際～亜鉛欠乏の意義も含めて～  
公益財団法人田附興風会医学研究所北野病院呼吸器内科  
○丸毛 聡

---

シンポジウム 5 15:00～16:00

座長：伊豫田 明（東邦大学医学部外科学講座呼吸器外科学分野）

気胸治療における新たな取り組み

- S5-1 原発性自然気胸の肺嚢胞新分類（栗原分類）から考察された嚢胞発生機序  
公益財団法人日産厚生会玉川病院気胸研究センター  
○大橋 康太、栗原 正利、柚木健太郎、坪島 顕司
- S5-2 原発性自然気胸に対する現在のガイドラインについて考える  
東北医科薬科大学病院呼吸器外科<sup>1)</sup>、東北医科薬科大学病院光学診療部<sup>2)</sup>  
○野々村 遼<sup>1)</sup>、田畑 俊治<sup>1)</sup>、大島 穰<sup>1)</sup>、佐々木高信<sup>1)</sup>、三友 英紀<sup>1)</sup>、石橋 直也<sup>1)</sup>、  
菅原 崇史<sup>1)</sup>、佐川 元保<sup>2)</sup>、近藤 丘<sup>1)</sup>
- S5-3 巨大肺嚢胞切除術後の肺活量の推移  
市立札幌病院呼吸器外科<sup>1)</sup>、札幌南三条病院呼吸器外科<sup>2)</sup>  
○田中 明彦<sup>1)</sup>、櫻庭 幹<sup>1)</sup>、新井 航<sup>1)</sup>、高杉 太暉<sup>1)</sup>、三品泰二郎<sup>1)</sup>、椎谷 洋彦<sup>2)</sup>
- S5-4 初期研修医への胸腔ドレーン挿入手技教育指導の試み  
東海大学医学部附属病院外科学系呼吸器外科学  
○小野沢博登、松尾 一優、日下田智輝、壺井 貴朗、松崎 智彦、有賀 直広、  
増田 良太、岩崎 正之
- S5-5 Adobe Audition を用いた気胸の肺音解析  
昭和大学横浜市北部病院呼吸器センター外科<sup>1)</sup>、昭和大学藤が丘病院呼吸器センター外科<sup>2)</sup>、  
昭和大学藤が丘病院呼吸器センター内科<sup>3)</sup>  
○大橋 慎一<sup>1)</sup>、岡田 桃華<sup>1)</sup>、高宮新之介<sup>1)</sup>、田中 洋子<sup>1)</sup>、鈴木 浩介<sup>1)</sup>、植松 秀護<sup>1)</sup>、  
北見 明彦<sup>1)</sup>、門倉 光隆<sup>1)</sup>、神尾 義人<sup>2)</sup>、鈴木 隆<sup>2)</sup>、鹿間 裕介<sup>3)</sup>

---

一般演題 9 16:00～16:28

座長：田中 明彦（市立札幌病院呼吸器外科）

気胸 2

- O9-1 短期間に再発を繰り返し、胸腔鏡下手術で以後再発なく経過した女性気胸の2切除例  
ベルランド総合病院呼吸器外科  
○原 幹太郎、岡部 和倫、宮本 光、古河 奈央、木村 拓也
- O9-2 血液凝固第 XIII 因子が低下していた遷延性軽度気胸の1例  
淀川キリスト教病院呼吸器外科  
○加地 政秀、木下 広敬、岡田 諭志
- O9-3 細胞シート治療後長期経過観察中に対側気胸を認めた1症例  
東京女子医科大学呼吸器外科  
○井坂 珠子、小俣 智郁、四手井博章、荻原 哲、光星 翔太、青島 宏枝、  
松本 卓子、神崎 正人

## O9-4 気胸診療における臨床倫理的問題

関西医科大学総合医療センター呼吸器外科<sup>1)</sup>、関西医科大学総合医療センター臨床倫理・合意形成支援センター<sup>2)</sup>

○金田浩由紀<sup>1,2)</sup>

---

**一般演題 10** 16:28~16:56

座長：坪島 颯司（公益財団法人日産厚生会玉川病院気胸研究センター）

**治療困難症例**

O10-1 肺と大動脈瘤の強固な癒着を認めたため手術操作に難渋した Marfan 症候群合併気胸患者の 1 例  
新東京病院呼吸器外科

○堀内 翔、河野 匡、油原 信二

O10-2 間質性肺炎に伴う難治性続発性気胸に対して大網充填術を行なった一例

佐賀大学医学部附属病院胸部・心臓血管外科

○宮原 尚文、岡本 祐介、手石方崇志、平塚 昌文

O10-3 V-V ECMO を使用し安全に施行できた難治性気胸の 2 手術例

国家公務員共済組合連合会横浜栄共済病院呼吸器センター呼吸器外科

○小野 元嗣、原 祐郁

O10-4 手術により肺機能が改善した両側巨大気腫性肺嚢胞症の 1 例

聖隷三方原病院呼吸器センター外科

○井口 拳輔、鈴木恵理子、吉井 直子、渡邊 拓弥、土田 浩之、喚田 祥吾、  
内山 粹葉、中村みのり、遠藤 匠、棚橋 雅幸

---

**閉会の辞** 16:56~17:01

会長：岩崎 正之（東海大学医学部外科学系呼吸器外科学）