8月30日(金) (第1日目)

評議員会 8:15~8:45

開会の挨拶 8:50~8:55

会長:一和多俊男(東京医科大学八王子医療センター呼吸器内科)

一般演題 1 8:55~9:37

座長:田中 明彦(市立札幌病院呼吸器外科)

治療選択

O1-1 初発自然気胸に対する保存的治療後の再発に関与する因子の解析

横浜労災病院呼吸器外科

○亀田 洋平、前原 孝光、菅原 海、山本 健嗣

O1-2 全身麻酔困難な難治性続発性自然気胸に対する治療戦略

市立札幌病院呼吸器外科

○櫻庭 幹、三品泰二郎、田中 明彦

O1-3 初期治療を含めた気胸の再発の検討

関西医科大学附属病院

○中野 隆仁、金田浩由紀、福元 健人、松井 浩史、谷口 洋平、齊藤 朋人、 村川 知弘

O1-4 新規施設への単孔式胸腔鏡手術の導入

千葉県済生会習志野病院呼吸器外科

○溝渕 輝明、長門 芳、石橋 史博

O1-5 救急医療を行う地域医療の中核病院としての機能を有する大学病院における気胸入院症例の 入院経緯と治療経過の特徴に関する検討

東京医科大学八王子医療センター呼吸器内科

○寺本 信嗣、石田 学、一和多俊男

O1-6 両側気胸の同時胸腔鏡下手術における pit fall (術中火災)

東京医科大学八王子医療センター¹⁾、東京医科大学病院呼吸器甲状腺外科²⁾

○大森 智一1、高橋 秀暢1、江里口大介1、立花 太明1、内田 修1、池田 徳彦2

一般演題 2 9:37~10:19

座長:井上 修平(東近江総合医療センター呼吸器外科)

女性気胸

O2-7 当院の女性自然気胸手術例の検討

東京女子医科大学呼吸器外科

○松本 卓子、井坂 珠子、荻原 哲、光星 翔太、片桐さやか、前田 英之、 青島 宏枝、神崎 正人

O2-8 当科における若年性女性気胸手術症例の検討

国立病院機構東近江総合医療センター呼吸器外科

○大内 政嗣、井上 修平、尾崎 良智、苗村 佑樹

O2-9 気胸専門施設で診断された女性原発性自然気胸の臨床的特徴

公益財団法人日産厚生会玉川病院気胸研究センター1)、高砂市民病院外科2)

○坪島 顕司1)、栗原 正利1)、山中 崇寛1)、渡邉 健一1)、的場 保巳2)

O2-10 月経随伴性気胸患者における骨盤内子宮内膜症の特徴

日産厚生会玉川病院気胸センター

○山中 崇寬、栗原 正利、渡邉 健一、坪島 顕司

O2-11 胸腔子宮内膜症性気胸の臓側胸膜病変について

公益財団法人日産玉川病院気胸センター

○渡邉 健一、栗原 正利、坪島 顕司、山中 崇寛

O2-12 月経随伴性気胸術後再発に対する全胸膜カバーリング術(Total Pleural Covering: TPC)の有効性

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、渡邉 健一、坪島 顕司、山中 崇寛

要望演題 1 10:19~10:54

座長:加地 政秀(淀川キリスト教病院呼吸器外科)

若年性気胸

R1-1 若年者自然気胸における肺カバーリングの効果

市立札幌病院呼吸器外科

○櫻庭 幹、三品泰二郎、田中 明彦

R1-2 外科的切除生検が診断契機となった若年性気胸の 1 例

淀川キリスト教病院呼吸器外科

○原 幹太朗、岡田 諭志、加地 政秀

R1-3 青少年期原発性自然気胸に対する胸腔鏡下ブラ切除術の予後と再発予測因子

都立多摩総合医療センター

○中山 敬史、吉川 拓磨、小原 徹也

R1-4 経乳輪アプローチを用いた若年男性自然気胸に対する胸腔鏡手術の有用性

前橋赤十字病院呼吸器病センター呼吸器外科

〇井貝 仁、上吉原光宏、吉川 良平、大沢 郁、矢澤 友弘、松浦奈都美

R1-5 若年男性自然気胸に対する経乳輪アプローチの方法と有用性

前橋赤十字病院呼吸器病センター呼吸器外科

○矢澤 友弘、井貝 仁、松浦奈都美、大沢 郁、吉川 良平、上吉原光宏

教育講演 1 10:55~11:45

座長:寺本 信嗣(東京医科大学八王子医療センター)

EL1 症例から学ぶ嚢胞性疾患の臨床

神奈川県立循環器呼吸器病センター

○小倉 髙志

ランチョンセミナー 1 11:55~12:45 共催:コヴィディエンジャパン株式会社

座長:中島 淳(東京大学大学院医学系研究科呼吸器外科学)

LS1 稀少部位子宮内膜症—胸腔子宮内膜症の実際—

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

総会 12:50~13:20

特別講演 13:20~14:20

座長:一和多俊男(東京医科大学八王子医療センター呼吸器内科)

SL 肺胞蛋白症における抗 GM-CSF 自己抗体の発見と その産生機序の解明に費やした 20 年

新潟大学医歯学総合病院臨床研究推進センター

○中田 光

コーヒーブレイクセミナー 1 14:30~15:20

共催:エア・ウォーター・メディカル株式会社

座長:岩﨑 正之(東海大学医学部付属病院呼吸器外科)

CS1 低酸素環境への順応と適応

~太古の恐竜の優れたガス交換機序から ECMO までを考える~

東海大学医学部付属東京病院呼吸器内科

○桑平 一郎

教育講演 2 15:25~16:15

座長:丹羽 宏(社会福祉法人聖隷福祉事業団保健事業部地域・企業健診センター)

EL2 嚢胞性肺疾患の病理

―リンパ脈管筋腫症と Birt-Hogg-Dubé 症候群の病態をめぐって―

日本赤十字社医療センター病理部

○熊坂 利夫

ワークショップ 1 16:15~17:15

座長:森山 重治 (岡山赤十字病院気胸センター)

林 明宏(新古賀病院呼吸器外科)

悪性疾患と気胸

W1-1 気胸を契機に発見された原発性肺癌の3例

昭和大学横浜市北部病院呼吸器センター1)、昭和大学横浜市北部病院病理科2)

○大橋 慎一¹¹、北見 明彦¹¹、高宮新之介¹¹、氷室 直哉¹¹、林 洋子¹¹、田中 洋子¹¹、 鈴木 浩介¹¹、植松 秀護¹¹、神尾 義人¹¹、門倉 光隆¹¹、根本 哲生²¹、本間まゆみ²¹

W1-2 骨肉腫肺転移による続発性気胸に対する手術

愛媛大学医学部附属病院呼吸器センター

○林 龍也、重松 久之、坂尾 信彦、杉本龍士郎、佐野 由文

W1-3 Bevacizumab を含む乳癌の化学療法中に気胸を発症した 1 例

岡山赤十字病院呼吸器外科

○梅田 響、森山 重治、葉山 牧夫

W1-4 気胸の再発を繰り返した後に診断された悪性胸膜中皮腫の3例

横浜労災病院呼吸器外科1、横浜市立大学外科治療学2

○山本 健嗣」、前原 孝光」、亀田 洋平」、菅原 海」、益田 宗孝』

W1-5 食道癌術後患者にみられた両側気胸の1例

東海大学医学部外科学系呼吸器外科学

○生駒陽一郎、橋本 諒、矢ケ崎秀彦、濱中瑠利香、武市 悠、河野 光智、 増田 良太、岩崎 正之

W1-6 食道癌肺転移による両側気胸の1例

製鉄記念室蘭病院外科

○武藤 潤、長谷龍之介、石堂 敬太、齋藤 崇宏、サシームパウデル、佐藤 彰記、 東海林安人、仙丸 直人

W1-7 両側胸腔交通のために片側の気漏が両側気胸になった食道癌術後の1例

井上病院呼吸器外科

○高橋 正彦、西川 敏雄、森 雅信、岡林 孝弘、井上 文之

ワークショップ 2 $17:15\sim18:10$

座長:岩﨑 昭憲(福岡大学医学部外科学講座呼吸器・乳腺内分泌・小児外科)

大渕 俊朗(聖マリア病院呼吸器外科)

感染症・嚢胞性肺疾患

W2-1 肺アスペルギルス症を伴う有瘻性膿胸に対して遊離脂肪片の充填を行うも気胸を繰り返し、 肺部分切除を施行した後に EWS を要した 1 例

大阪はびきの医療センター呼吸器外科10、大阪はびきの医療センター病理科20

○土井 貴司¹¹、門田 嘉久¹¹、北原 直人¹¹、太田 三徳¹¹、永田 秀樹¹¹、小菅 淳¹¹、 上田 佳世²¹

W2-2 EWS を用いた気管支充填術を施行した肺非結核性抗酸菌症に伴う続発性難治性気胸症例の検討 岡山赤十字病院気胸センター

○佐久川 亮、森田 絢子、中村 尚季、梅野 貴裕、塩尻 正明、細川 忍、 葉山 牧夫、森山 重治、別所 昭宏

W2-3 感染が原因の気胸に対して人工物を使用して治療した2例

聖マリア病院呼吸器病センター10、福岡大学医学部呼吸器外科20

○大渕 俊朗¹)、蒔本 好史¹)、岩﨑 昭憲²)

W2-4 S.A.N.D バルーンカテーテルを用いた感染性肺嚢胞の 1 手術例

安城更生病院呼吸器外科

○藤永 一弥、天白 宏典

W2-5 肺生検で診断確定に至らなかった嚢胞性肺疾患の2例

順天堂大学大学院医学研究科呼吸器内科¹⁾、公益財団法人日産厚生会玉川病院気胸センター²⁾、 日本赤十字社医療センター病理部³⁾

○岡本 翔一¹⁾、渡邉 健一²⁾、関本 康人¹⁾、西野 宏一¹⁾、坪島 顕司²⁾、栗原 正利²⁾、 熊坂 利夫³⁾、高橋 和久¹⁾、瀬山 邦明¹⁾

W2-6 嚢胞底縫縮と自動縫合器による同部位の切除術式の有用性について

(巨大肺嚢胞 20 例の手術経験)

市立札幌病院呼吸器外科¹⁾、札幌中央病院呼吸器内科²⁾、札幌医科大学呼吸器外科³⁾、 北海道大学循環器・呼吸器外科⁴⁾

○田中 明彦¹〉、櫻庭 幹¹〉、三品泰二郎¹〉、楠堂 晋一²〉、新井 航³)、山崎 洋⁴

8月31日(土) 【第2日目】

要望演題 2 8:30~9:05

座長:武井 秀史(昭和大学外科学講座呼吸器外科学部門)

胸腔ドレナージ

- R2-6 **自然気胸における、脈波センサを用いた非侵襲的胸腔内圧測定―パイロットスタディ**― 飯塚病院呼吸器内科¹⁾、株式会社デンソー²⁾
 - ○飛野 和則1)、西澤 早織1)、黒澤 慎也2)、酒井 一泰2)、大崎 理江2)
- R2-7 自然気胸に対する胸腔ドレナージ―当センターの考え方、手技と合併症―

市立札幌病院呼吸器外科

- ○櫻庭 幹、三品泰二郎、田中 明彦
- R2-8 胸腔内圧によりドレナージの適応をみる探索的な前向き研究

関西医科大学総合医療センター呼吸器外科1、関西医科大学呼吸器外科2

- ○金田浩由紀12)、中野 隆仁12)、村川 知弘2)
- R2-9 ソラシックベントによる当院での外来ドレナージ加療について

横浜労災病院呼吸器外科1、横浜市立大学附属病院外科治療学2

- ○菅原 海¹¹、前原 孝光¹¹、亀田 洋平¹¹、山本 健嗣¹¹、益田 宗孝²¹
- R2-10 胸腔ドレーンに関する knack and pitfall~インシデント報告から検討する安全対策~

市立伊丹病院呼吸器外科

○仲田 庄志

ミニシンポジウム 1 9:05~9:55

座長:澤端 章好(奈良県立医科大学胸部・心臓血管外科学教室)

田尻 道彦(神奈川県立循環器呼吸器病センター呼吸器外科)

間質性肺炎と気胸

S1-1 夏型過敏性肺炎に合併した左気胸の 1 例

中頭病院呼吸器外科

- ○嘉数 修、大田 守雄
- S1-2 強皮症に伴う間質性肺疾患に合併した続発性気胸に対する手術の1例

愛媛大学大学院医学系研究科心臓血管・呼吸器外科

- ○坂尾 伸彦、林 龍也、杉本龍士郎、重松 久之、佐野 由文
- S1-3 特発性間質性肺炎に併発した続発性気胸の検討

順天堂大学大学院医学研究科呼吸器内科学

○越智 裕介、加藤 元康、荒井 雄太、井原 宏彰、瀬山 邦明、高橋 和久

S1-4 間質性肺炎合併の続発性気胸に対する治療成績

国立病院機構東広島医療センター呼吸器外科

○原田 洋明、神原 智大、上垣内 篤、柴田 諭

S1-5 難治性気胸に対してデジタル電動式低圧吸引器を用いてバルーンテスト、

気管支充填術を施行した1例

松阪市民病院呼吸器センター

○坂口 直、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

S1-6 コントロール困難な皮下気腫に対し CT ガイド下ピッグテールカテーテル挿入を行った難治性 気胸の 1 例

熊本赤十字病院呼吸器外科

○森 毅

要望演題 3 9:55~10:30

座長: 辻野 一郎 (日本大学医学部内科学系呼吸器内科学分野)

症例

R3-11 医原性気胸後自然軽快を示した器質化肺炎の一例

日本大学医学部内科学系呼吸器内科学分野¹⁾、日本大学医学部内科学系神経内科学分野²⁾、 日本大学医学部内科学系総合内科・総合診療医学分野³⁾

〇尾添 良輔 1 、辻野 一郎 1 、西澤 司 1 、永田 弥人 1 、大木 隆史 1 、久志本 優 3 、 見附 和鷹 2 、小川 克彦 2 、鈴木 裕 3

R3-12 抗リン脂質抗体症候群が疑われた気胸の1例

大阪はびきの医療センター呼吸器外科

○北原 直人、小菅 淳、永田 秀樹、土井 貴司、門田 嘉久、太田 三徳

R3-13 Bechet 病に合併した気胸の 2 例

昭和大学外科学講座呼吸器外科部門

○南方 孝夫、新谷裕美子、植松 秀護、遠藤 哲也、片岡 大輔、山本 滋、 鈴木 隆、武井 秀史、門倉 光隆

R3-14 Marfan 症候群を合併した気胸の3手術症例

独立行政法人国立病院機構東広島医療センター初期臨床研修医立、

独立行政法人国立病院機構東広島医療センター呼吸器外科ジ

○神原 智大1)、原田 洋明2)、上垣内 篤2)、柴田 諭2)

R3-15 高度側弯症を伴う成人 5p 欠失症候群による続発性気胸に対する胸腔鏡手術の経験

東京都立墨東病院呼吸器外科

○内藤 潤、江花 弘基、小野里優希、豊田 行英、小林 亜紀、尾辻 瑞人

ミニシンポジウム 2 10:30~11:40

座長:瀬山 邦明(順天堂大学大学院医学研究科呼吸器内科学)

栗原 正利 (公益財団法人日産厚生会玉川病院気胸研究センター)

リンパ脈管筋腫症/Birt-Hogg-Dubé 症候群

S2-1 気胸を契機に発見されたリンパ脈管筋腫症3例の術後経過

札幌南三条病院呼吸器外科

- ○本橋 雄介、加地 苗人、長 靖、野村 俊介
- S2-2 肺癌を契機に発見されたリンパ脈管筋腫症(LAM)の1例

札幌南三条病院呼吸器外科

- ○野村 俊介、加地 苗人、長 靖、本橋 雄介
- S2-3 リンパ脈管筋腫症肺組織からのリンパ管内皮細胞の分離および特性分析

順天堂大学医学部呼吸器内科1、東京医科歯科大学硬組織病態生化学2

- ○西野 宏一¹¹、関本 康人¹¹、岡本 翔一¹¹、江花 弘基¹¹、小林 悦子¹¹、三谷 恵子¹¹、 吉松 康弘²¹、渡部 徹郎²²、高橋 和久¹¹、瀬山 邦明¹¹
- S2-4 胸膜全面癒着術は LAM の肺移植を回避させうるか?

聖マリア病院呼吸器外科1、福岡大学呼吸器外科2

- ○大渕 俊朗¹¹、蒔本 好史¹¹、岩﨑 昭憲²¹
- S2-5 Birt-Hogg-Dubé 症候群の術後再発気胸に対して Total Pleural Covering 法を行った同胞例

日本赤十字社和歌山医療センター呼吸器外科

- ○石川 将史、長 博之、今村 直人、島津 夢太
- S2-6 Birt-Hogg-Dubé 症候群に対する Reduced Port Surgery—Uniportal Total Pleural Covering—

東京都立墨東病院呼吸器外科

- ○江花 弘基、内藤 潤、豊田 行英、小林 亜紀、尾辻 瑞人
- S2-7 Birt-Hogg-Dubé 症候群に対する胸腔鏡下 Total Pleural Covering

東京都立墨東病院

○豊田 行英、江花 弘基、横田 智子、内藤 潤、小野里優希、小林 亜紀、 尾辻 瑞人

S2-8 気胸家族歴と繰り返す気胸を契機に診断された Birt-Hogg-Dubé 症候群の一例

静岡赤十字病院呼吸器外科

○武井 健介、稲葉 浩久、梅田 翔太

会長講演 11:40~12:20

座長:大森 一光(みかわしまタワークリニック/日本大学医学部附属板橋病院呼吸器外科)

PA 呼吸生理学から呼吸筋トレーニングまで―40 年間の軌跡を振り返って―

東京医科大学八王子医療センター呼吸器内科

○一和多俊男

ランチョンセミナー**2** 12:30~13:20

共催:ジョンソン・エンド・ジョンソン株式会社

座長: 高橋 秀暢 (東京医科大学八王子医療センター呼吸器外科/同呼吸器センター)

LS2 当院における難治性膿気胸と LAM に対する被覆術

国立病院機構近畿中央呼吸器センター外科

○内海 朝喜

招請講演 13:25~14:15

座長:門倉 光隆(昭和大学横浜市北部病院)

Birt-Hogg-Dubé 症候群の診断基準の確立と診療経験均てん化を目指した 多施設共同研究

順天堂大学大学院医学研究科呼吸器内科学

○瀬山 邦明

教育講演 3 14:15~15:05

座長:金子 公一(光南病院)

EL3 呼吸リハビリテーション~before and after~

京都大学医学部附属病院呼吸器内科・リハビリテーション科

○佐藤 晋

コーヒーブレイクセミナー**2** 15:15~16:05

共催:フクダライフテック東京西株式会社

座長:一和多俊男(東京医科大学八王子医療センター呼吸器内科)

CS2 人工呼吸中の合併症への対応

獨協医科大学埼玉医療センター集中治療科

○長谷川隆一

ワークショップ 3 $16:10\sim17:05$

座長:中西 浩三 (国立病院機構埼玉病院呼吸器外科)

藤野 昇三(社会医療法人財団石心会川崎幸病院呼吸器外科)

高齢者気胸

W3-1 高齢者気胸症例の治療選択

市立札幌病院呼吸器外科

○櫻庭 幹、三品泰二郎、田中 明彦

W3-2 手術療法を選択した最近経験した 95 歳以上の自然気胸の 2 例

姫路赤十字病院呼吸器外科

○水谷 尚雄

W3-3 当院における高齢者自然気胸の検討

麻生飯塚病院

○西澤 早織、飛野 和則

W3-4 高齢者続発性気胸における肺嚢胞切除法

淀川キリスト教病院呼吸器外科1)、東住吉森本病院外科2)、大阪市立大学呼吸器外科3)

○加地 政秀1)、原 幹太郎1)、岡田 諭志1)、森田 隆平2)、丁 奎光3)

W3-5 70歳以上の高齢者気胸に対する治療成績

聖隷三方原病院呼吸器センター外科1)、聖隷福祉事業部2)

○鈴木恵理子¹¹、棚橋 雅幸¹¹、吉井 直子¹¹、渡邊 拓弥¹¹、上沼 康範¹¹、千馬 謙亮¹¹、土田 浩之¹¹、喚田 祥吾¹¹、丹羽 宏²²

W3-6 高齢者難治性右気胸に対し EWS を施行した 1 例

独立行政法人那覇市立病院

○真栄城兼誉、松野 和彦

ワークショップ **4** 17:05~17:55

座長:川村 雅文(帝京大学医学部外科学講座)

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

W4-1 高度癒着のある肺気腫を伴った気胸に対し胸腔鏡下にブラ内 PGA シート+フィブリン糊充填法 を行った 2 例の検討

聖フランシスコ病院外科

○白藤 智之、大曲 武征

W4-2 当院における難治性気胸の治療方針~EWSと胸膜癒着術の併用療法~

聖マリアンナ医科大学病院呼吸器内科

○木田 博隆、鶴岡 一、角田 哲人、甲田英里子、松澤 慎、大山 バク、 尾上林太郎、大谷真理子、森川 慶、古屋 直樹、半田 寛、西根 広樹、 井上 健男、峯下 昌道

W4-3 難治性気胸に対する内視鏡的治療にデジタル胸腔ドレナージ装置が有用であった一例

藤田医科大学医学部呼吸器内科学1

○池田 安紀、丹羽 義和、峯澤 智之、今泉 和良

W4-4 診断と治療に難渋した気腫性肺嚢胞(ブラ) V 型の 2 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)

W4-5 難治性気漏に対する EWS を用いた気管支充填術の検討

聖隷三方原病院呼吸器センター外科

〇吉井 直子、棚橋 雅幸、鈴木恵理子、渡邊 拓弥、上沼 康範、千馬 謙亮、 土田 浩之、喚田 祥吾、丹羽 宏

W4-6 続発性気胸に対してミルフィーユ法を施行した2例

小樽協会病院外科·呼吸器外科

○臼井 葉月、石川 慶大、川村 健、横山 和之、進藤 学