

A会場

セッションI 感染症I 10:35~11:10

座長 大木善之助 (市立甲府病院呼吸器腫瘍センター)

1. 腹膜癌疑いで施行した腹腔鏡手術で診断に至った結核性腹膜炎の1例

山梨大学医学部付属病院呼吸器内科

ほしの ゆうき

○星野佑貴、田草川一穂、本間健太、古谷 智、島村 壮、大森千咲、
井手秀一郎、内田賢典、齊木雅史、副島研造

2. COVID-19 樽患後症状に対する漢方医学的アプローチの有用性に関する検討

山梨厚生病院呼吸器内科

わたなべ ひろむ

○渡邊 博、大越広貴、三井いずみ

3. ガイドラインに準じたラスクフロキサシンによる市中発症肺炎に対する初期治療戦略の有用性

山梨赤十字病院内科・呼吸器内科¹、昭和医科大学医学部内科学講座呼吸器・アレルギー内科学部門²

ふくだ ようすけ

○福田陽佑^{1,2}、小田成人¹、本多 資¹、井手下真由¹、相良博典²、田中明彦²

4. 原発性肺癌と鑑別を要した肺クリプトコッカス症の1例

市立甲府病院呼吸器内科¹、市立甲府病院外科²、市立甲府病院病理診断科³

たかはし のぞむ

○高橋 望¹、佐藤 宰¹、樋田和弘¹、菱山千祐¹、大木善之助¹、小澤克良¹、
太田 澄²、松岡弘泰²、宮田和幸³

5. 抗CD20モノクローナル抗体の投与歴により治療に難渋したCOVID-19感染および感染後器質化肺炎の一例

山梨県立中央病院呼吸器内科

しおはら けん

○篠原 健、井上拓也、小林寛明、齋藤良太、筒井俊晴、柿崎有美子、
宮下義啓

セッションII IP関連 11:15~11:50

座長 森澤朋子 (地域医療機能推進機構山梨病院呼吸器内科)

6. 特発性肺線維症に対しニンテダニブ治療中に慢性骨髄性白血病を併発しチロシンキナーゼ阻害薬を併用した一例

埼玉医科大学呼吸器内科¹、埼玉医科大学血液内科²

はまだ やすひこ

○濱田泰彦¹、内田義孝¹、中込一之¹、鎌田浩史¹、長井良昭¹、柿 知行¹、
高久智生²、宮川義隆²、仲村秀俊¹、永田 真¹

7. 抗 CCP 抗体陽性を背景とした間質性肺炎に合併した肺びまん性濾胞過形成の 1 例

東京科学大学呼吸器内科¹、東京科学大学大学院人体病理学分野²、東京科学大学病院病理部³

おかだ こうへい

○岡田康平¹、岡本 師¹、園田史朗¹、石塚聖洋¹、白井 剛¹、立石知也¹、
吉澤春彦¹、山本くらら²、加藤祐己²、桐村 進³、宮崎泰成¹

8. ブレオマイシン誘発肺線維化モデルにおける急性期、慢性期の線維化指標と FVC の相関解析

SMC ラボラトリーズ

はしごち たいし

○橋口太志

9. ロルラチニブによるびまん性肺胞出血の一例

組合立諏訪中央病院¹、医学研究所北野病院²

たに なおき

○谷 直樹¹、野原瑛里²、関 智行¹、鈴木進子¹

10. 涙腺・耳下腺病変を合併した肺サルコイドーシスの一例

昭和医科大学藤が丘病院

ふるた あやか

○古田彩歌、中本真理、藤原隆太郎、迫村穂貴、古郡祐一、安藤茉優、
平田健人、清水翔平、神崎満美子、新 健史、林 三奈、齋藤祐一郎、
能美詩穂、郷 佳洋、近藤智香、吉崎千夏、草鹿砥るい、吉田有毅、
林 誠、横江琢也

ランチョンセミナー I 12:00~13:00

「肺 NTM 症診療最前線」

座長 宮下義啓 (山梨県立病院)

「当院における肺 MAC 症診療の実際」

演者：筒井俊晴 (山梨県立中央病院呼吸器内科)

「“始めどき”を見誤らない肺非結核性抗酸菌症診療

一病勢と患者背景から導く最適治療タイミング」

演者：八木一馬 (慶應義塾大学医学部感染症学教室)

共催：インスマッド合同会社

医学生・初期研修医セッションI 感染症 13:05~13:47

座長 馬場智尚（神奈川県立循環器呼吸器病センター呼吸器内科）

研1. 3例の難治性肺MAC症例の画像病変から考えるアミカシンリポソーム吸入用懸濁液の適応と導入効果

東京都済生会中央病院初期臨床研修医¹、東京都済生会中央病院呼吸器内科²、

東京都済生会中央病院呼吸器外科³

○光野由佳¹、砂田啓英也²、内堀 超²、四宮 俊²、前田智早³、谷 哲夫²、
梶 政洋³、高橋左枝子²

研2. 右気胸となりEWSによる気管支充填術後に胸膜瘻着術施行して治癒に至った有ろう性膿胸の一例

長野県立信州医療センター呼吸器内科/感染症科¹、長野県立信州医療センター呼吸器外科²

○和田岳幸¹、坂口幸治²、小坂 充¹、山崎善隆¹

研3. 再検査で診断に至ったレジオネラ肺炎の一例

山梨大学医学部付属病院呼吸器内科

○野村正樹、井手秀一郎、齊木雅史、内田賢典、星野佑貴、大森千咲、
島村 壮、古谷 智、本間健太、田草川一穂、副島研造

研4. 短期間で空洞内充実成分の消退を呈した肺アスペルギルス症の一例

草加市立病院呼吸器内科

○黒田桃花、泉 誠、安田朋加、遠藤 駿、島矢和弘、塙田義一

研5. 1型糖尿病に合併した肺ムーコル症の一例

山梨県立中央病院

○浦野恵理子、小林寛明、篠原 健、井上拓也、齋藤良太、筒井俊晴、
柿崎有美子、宮下義啓

研6. 咳痰より *Penicillium oxalicum* が分離された多臓器不全症の一例

済生会宇都宮病院呼吸器内科¹、済生会宇都宮病院臨床検査技術科²

○砂川めい¹、武山 司¹、吉田賢太¹、神元繁信¹、渡邊 陽¹、亀井亮平¹、
馬場里英¹、岡森 慧¹、荒井大輔¹、高橋秀徳¹、萩原繁広²、仲地一郎¹

医学生・初期研修医セッションⅡ 腫瘍Ⅰ 13:52~14:27

座長 曽根原圭（信州大学医学部内科学第一教室）

研7. 大細胞神経内分泌癌脳転移にて、y ナイフ施行後徐々に腫大した慢性被包性拡張性血管腫の1例

長野県立信州医療センター

○大野杏一、坂口幸治、小坂 充、山崎善隆

研8. 両側肺の巨大ブラの経過観察中にブラ壁より扁平上皮癌を認めた一例

独立行政法人国立病院機構まつもと医療センター初期研修医¹、

独立行政法人国立病院機構まつもと医療センター呼吸器内科²、

独立行政法人国立病院機構まつもと医療センター呼吸器外科³、

独立行政法人国立病院機構まつもと医療センター病理診断科⁴

○鈴木諒太郎¹、生山裕一²、山中美和²、鈴木敏郎²、小池幸恵³、山田響子³、
近藤竜一³、板垣裕子⁴

研9. 胸腔内 SMARCA4 欠損未分化癌の術後再発に対し ICI 併用化学療法を実施した一例

山梨大学医学部附属病院初期臨床研修センター¹、山梨大学医学部内科学講座呼吸器内科学教室²

○宮下玄多呂¹、古谷 智²、田草川一穂²、本間健太²、島村 壮²、大森千咲²、
井手秀一郎²、星野佑貴²、内田賢典²、齊木雅史²、副島研造²

研10. 術後30年以上経過して肺転移で再発した甲状腺癌の1例

済生会宇都宮病院呼吸器内科

○船曳翔真、荒井大輔、武山 司、吉田賢太、神元繁信、渡邊 陽、
亀井亮平、馬場里英、岡森 慧、高橋秀徳、仲地一郎

研11. 扁平上皮転化したEGFR陽性肺線癌にAmivantamab+Lazertinib併用療法が奏効した1例

慶應義塾大学医学部医学科¹、慶應義塾大学病院呼吸器内科²、慶應義塾大学病院呼吸器外科³

○関根 健¹、丸山直子²、茂松梨咲²、谷 哲夫²、青木優介³、加勢田馨³、
朝倉啓介³、安田浩之²、福永興壱²

教育セミナーⅠ 14:40~15:40

座長 副島研造（山梨大学大学院総合研究部医学域内科学講座呼吸器内科学教室）

「進化を続ける肺癌治療—MARIPOSAを中心にして—」

演者：村上修司（神奈川県立がんセンター呼吸器内科）

共催：J & J Innovative Medicine（ヤンセンファーマ株式会社）

若手向け教育セッション 15:45~16:20

座長 仲地一郎 (済生会宇都宮病院呼吸器内科)

「大学医局での研究とキャリア形成」

演者：安田浩之 (慶應義塾大学医学部呼吸器内科)

セッションⅢ 腫瘍Ⅱ 16:25~17:00

座長 齊木雅史 (山梨大学大学院総合研究部医学域内科学講座呼吸器内科学教室)

11. 進行期非小細胞肺癌の抗がん剤治療中に両側の下肢動脈血栓塞栓症を繰り返した症例

杏林大学医学部付属杉並病院¹、杏林大学医学部付属病院²

○家城恵梨子¹、中本啓太郎¹、小田未来¹、阿部太郎¹、山田 祥²、田代隼基²、
加戸宏之²、高田佐織²、皿谷 健²、石井晴之²

12. 術後悪性胸膜中皮腫に対しイピリムマブ+ニボルマブ療法後免疫関連心筋炎のため死亡した1剖検例

北里大学病院呼吸器内科¹、新世紀医療開発センター²、北里大学病院病理部³、

北里大学病院呼吸器外科⁴、北里大学病院循環器内科⁵

○鈴木豪一郎¹、佐藤 崇¹、渡辺温子¹、八上有里¹、坂本昂平¹、赤澤悠希¹、
池田祐毅⁵、林 美里³、一戸昌明³、佐々木治一郎²、中原善朗¹、前野敏孝¹、
塙見 和⁴、猶木克彦¹

13. ペムブロリズマブ併用化学療法中に発症したスティーブンス・ジョンソン症候群の一例

杏林大学医学部付属病院呼吸器内科¹、杏林大学医学部付属病院皮膚科²、

杏林大学医学部付属病院病理学教室³

○吉橋莉央¹、皿谷 健¹、中嶋 啓¹、麻生純平¹、石田晃啓¹、田代隼基¹、
古野 肇¹、山田 祥¹、秋澤孝虎¹、石川周成¹、布川寛樹¹、中元康雄¹、
石田 学¹、佐田 充¹、高田佐織¹、宮川総一郎²、大山 学²、藤原正親³、
石井晴之¹

14. タルラタマブ投与により、ICANSとCRSを同時発症し、ステロイド投与にて改善が得られた一例

埼玉医科大学国際医療センター呼吸器内科

○高原雅和、毛利篤人、橋本康佑、山口 央、石井玲奈、宇野達彦、
今井久雄、解良恭一、各務 博

15. ステロイド抵抗性の irAE 腸炎にインフリキシマブを使用し、サイトメガロウイルス腸炎を合併した一例

杏林大学医学部付属病院呼吸器内科¹、杏林大学医学部付属病院消化器内科²、

杏林大学医学部付属病院病院病理部・病理診断科³

たに かいや

○谷 魁也¹、田代隼基¹、古野 肇¹、山田 祥¹、中嶋 啓¹、秋澤孝虎¹、

石川周成¹、小林 史¹、布川寛樹¹、麻生純平¹、中元康雄¹、石田 学¹、

佐田 充¹、高田佐織¹、皿谷 健¹、石井晴之¹、森久保拓²、藤原正親³

B会場

セッションIV 希少疾患・他 I 10:35~11:10

座長 齋藤良太（山梨県立中央病院呼吸器内科）

16. 消化器症状を認めなかった重症サルモネラ肺炎、菌血症の1例

山梨大学医学部内科学講座呼吸器内科学教室

ほんま けんた

○本間健太、田草川一穂、古谷 智、島村 壮、大森千咲、井手秀一郎、
星野佑貴、内田賢典、齊木雅史、副島研造

17. 乳癌治療後に診断し無治療経過観察中の特発性多中心性キャッスルマン病の一例

独立行政法人地域医療機能推進機構山梨病院呼吸器内科¹、山梨大学医学部呼吸器内科²、

医療法人社団協友会笛吹中央病院³、山梨大学医学部輸血細胞治療部⁴、山梨大学医学部第二外科⁵、

山梨大学医学部人体病理学講座⁶

もりさわ ともこ

○森澤朋子¹、古谷 智^{1,2}、石原 裕^{1,3}、高野勝弘⁴、松原寛知⁵、近藤哲夫⁶

18. ALK陽性肺炎性筋線維芽細胞性腫瘍の1切除例

市立甲府病院呼吸器内科¹、市立甲府病院外科²、市立甲府病院病理診断科³

さとう つかさ

○佐藤 宰¹、高橋 望¹、樋田和弘¹、菱山千祐¹、大木善之助¹、小澤克良¹、
太田 澄²、松岡弘泰²、宮田和幸³

19. 漏出性悪性胸水を伴った胸膜中皮腫の一例

山梨大学内科学講座呼吸器内科学教室¹、山梨大学医学部人体病理学講座²、

山梨大学医学部附属病院第二外科³

さいき まさふみ

○齊木雅史¹、田草川一穂¹、本間健太¹、古谷 智¹、島村 壮¹、井手秀一郎¹、
大森千咲¹、星野佑貴¹、内田賢典¹、藤原万衣孔²、茂原偉志³、近藤哲夫²、
松原寛知³、副島研造¹

20. 黄色爪症候群の一例

山梨大学医学部附属病院呼吸器内科

うちだ よしのり

○内田賢典、田草川一穂、本間健太、古谷 智、島村 壮、大森千咲、
井手秀一郎、星野佑貴、齊木雅史、副島研造

セッションV 腫瘍I 11:15~11:50

座長 池村辰之介（慶應義塾大学呼吸器内科）

21. 急速に進行した AFP 陽性肺癌の一例

昭和医科大学藤が丘病院呼吸器内科

○藤原隆太郎¹、中本真理¹、安藤茉優¹、迫村穂貴¹、吉田彩歌¹、古郡佑一¹、
齋藤祐一郎¹、平田健人¹、近藤智香¹、神崎満美子¹、林 三奈¹、新 健史¹、
張 秀一¹、清水翔平¹、林 誠¹、横江琢也¹

22. CT で神経鞘腫が疑われた BAP1 腫瘍易罹患症候群（BAP1-TPDS）による後縦隔低異型度漿液性癌の1例

がん研究会有明病院臨床遺伝医療部¹、がん研有明病院臨床病理センター²、
がん研有明病院呼吸器センター³、がん研有明病院眼科⁴

○石岡宏太¹、新川裕美¹、中尾将之³、山江晃生⁴、辻 英貴⁴、二宮浩範²、
千葉知宏²、植木有紗¹

23. irAE 下で複数種の ICI 投与により、長期腫瘍制御を得た肺腺癌の1例

慶應義塾大学医学部呼吸器内科¹、慶應義塾大学医学部腫瘍センター²

○堀江和史¹、池村辰之介¹、額賀重成¹、谷 哲夫¹、寺井秀樹²、安田浩之¹、
福永興壹¹

24. 診断に難渋した SMARCA4 欠損未分化腫瘍の1例

独立行政法人国立病院機構東京病院呼吸器内科¹、独立行政法人国立病院機構東京病院呼吸器外科²、
独立行政法人国立病院機構東京病院臨床検査科³

○羽田憲生¹、大島信治¹、榎本 優¹、木谷匡志³、四元拓真²、深見武史²、
田村厚久¹、森本康弘¹、小岩智大¹、松本侑子¹、守尾嘉晃¹

25. クライオ肺生検で診断し得た BRAF V600E 変異陽性の Invasive mucinous adenocarcinoma の1例

神奈川循環器呼吸器病センター

○小畠有未¹、大利亮太¹、松浦啓吾¹、奥田 良¹、馬場智尚¹、小松 茂¹、
萩原恵里¹、小倉高志¹

ランチョンセミナーⅡ 12:00~13:00

座長 柿崎有美子（山梨県立中央病院肺がん・呼吸器病センター）

「肺がん周術期薬物療法の現在地～AEGEAN 試験結果を踏まえて～」

演者：津端由佳里（岐阜大学大学院医学系研究科呼吸器内科学分野）

共催：アストラゼネカ株式会社

研12. 幼少期気管支喘息と診断されていた線毛機能不全症候群の1例

南長野医療センター篠ノ井総合病院呼吸器内科

にった あんな

○新田杏奈、矢崎達也、堀内俊道、松尾明美

研13. Dupilumab 使用4か月後の末梢切除肺に対しMDDを実施し得た好酸球性重症喘息の一例

横浜市立大学大学院医学研究科呼吸器病学¹、京都大学大学院医学研究科・医学部呼吸器内科学²、
横浜市立大学附属病院病理診断科・病理部³

とうともこ

○戸堂智子¹、原 悠¹、田辺直也²、村岡枝里香³、室橋光太¹、長岡悟史¹、
松下真也¹、小林信明¹、平井豊博²、金子 猛¹

研14. 重症喘息におけるmepolizumabの中枢および末梢気道病変への臨床画像改善効果の検討

横浜市立大学大学院医学研究科呼吸器病学¹、京都大学大学院医学研究科・医学部呼吸器内科学²

ごとう まお

○後藤真央¹、原 悠¹、田辺直也²、室橋光太¹、長岡悟史¹、松下真也¹、
小林信明¹、平井豊博²、金子 猛¹

研15. びまん性肺動静脈瘻 (diffuse pulmonary arteriovenous malformation: dPAVM) 5例の臨床的特徴と治療経過

千葉大学医学部医学科¹、千葉大学医学部附属病院呼吸器内科²

えびはら はやと

○海老原颯人¹、笠井 大²、杉浦寿彦²、緑川遙介²、佐久間俊紀²、鈴木拓児²

研16. 運動耐容能の改善を認めた当院での間質性肺疾患合併肺高血圧症に対する吸入トレプロスティニルの初回導入例

東海大学医学部付属八王子病院臨床研修室¹、東海大学医学部付属八王子病院呼吸器内科²

たけやまゆうさく

○竹山雄策¹、鈴木海輝²、石丸正美²、吉川知宏²、近藤祐介²、田崎 厳²、
坂巻文雄²

研17. エンテロウイルスによるARDSと考えられた1例

日本赤十字社長野赤十字病院初期研修医¹、日本赤十字社長野赤十字病院呼吸器病センター内科²

もりかわ なつは

○森川夏帆¹、近藤大地²、小島里香²、油井貴也²、武内裕希²、小澤亮太²、
廣田周子²、山本 学²、倉石 博²

医学生・初期研修医セッションIV 腫瘍Ⅱ 13:52~14:34

座長 寺井秀樹（慶應義塾大学医学部腫瘍センター）

研18. Oncomine Dx Target Test で検出されず FoundationOne CDx で同定した EGFR exon 19 欠失変異陽性肺癌の一例

千葉大学医学部¹、千葉大学大学院医学研究院呼吸器内科学²、千葉大学大学院医学研究院診断病理学³

○田口 真¹、齋藤 合²、高木賢人²、稻崎稔明²、平間隆太郎²、太田昌幸³、
笠井 大²、池田純一郎³、鈴木拓児²

研19. 原発性肺癌との鑑別に苦慮した BRAF V600E 陽性肉腫様胸膜中皮腫の一例

長野県立信州医療センター¹、信州大学医学部内科学第一教室²、信州大学医学部総合内科医育成講座³、
信州大学医学部病態解析学教室⁴

○中村伊吹¹、木本昌伸²、壬生和音²、馬場大喜²、小松洸大²、佐藤良紀⁴、
荒木太亮³、鈴木祐介²、赤羽順平²、小松雅宙²、曾根原圭²、和田洋典²、
岩谷 舞⁴、北口良晃²、牛木淳人²、花岡正幸²

研20. びまん性粒状影を呈した左下葉肺腺癌に対し、オシメルチニブ奏効過程で囊胞性変化を認めた一例

自治医科大学内科学講座呼吸器内科学部門

○山本紗也、黒崎綾子、瀧上理子、酒井貴史、山内浩義、久田 修、
中山雅之、間藤尚子、前門戸任

研21. Gefitinib による心不全の1例

東海大学医学部内科学系呼吸器内科学

○遠藤滉一、大高道康、山崎 海、魚谷宏樹、平澤英美、後田美香、
田中 淳、友松克允、端山直樹、伊藤洋子、小熊 剛、浅野浩一郎

研22. 青色ゴムまり様母斑症候群に伴う胸水に対しシロリムスが奏効した1例

山梨大学医学部呼吸器内科¹、山梨大学医学部形成外科²

○小笠原塔子¹、島村 壮¹、奈良誠之²、田草川一穂¹、本間健太¹、古谷 智¹、
大森千咲¹、井手秀一郎¹、星野佑貴¹、内田賢典¹、齊木雅史¹、副島研造¹

研23. リンパ脈管筋腫症に対するシロリムスを一時中断し、妊娠・出産に至った1例

自治医科大学内科学講座呼吸器内科学部門¹、自治医科大学産科婦人科学講座周産期医学部門²、
自治医科大学外科学講座呼吸器外科学部門³

○伊藤美咲¹、山内浩義¹、高橋初美¹、堀江健司²、新井郷史¹、久田 修¹、
中山雅之¹、間藤尚子¹、坪地宏嘉³、坂東政司¹、前門戸任¹

教育セミナーⅡ 14:40~15:40

座長 猶木克彦 (北里大学医学部呼吸器内科学)

「喘息？COPD？シームレスな治療を目指して～専門医とプライマリケア医ができること～」

演者：原 悠 (横浜市立大学大学院医学研究科呼吸器病学)

共催：サノフィ株式会社/リジェネロン・ジャパン株式会社

セッションVI 感染症Ⅱ 15:45~16:20

座長 三井いずみ (山梨厚生病院呼吸器内科)

26. ALIS 投与中にAMK耐性化が判明し、同剤休止後に感受性が回復した肺MAC症の一例

独立行政法人国立病院機構神奈川病院呼吸器内科¹、

独立行政法人国立病院機構神奈川病院呼吸器外科²

○中村守男¹、田中阿利人¹、荒木規仁¹、河合 治¹、布施川久恵¹、
大久保泰之¹、杉浦八十生²

27. 肺膿瘍治療中に急性経過で関節リウマチが顕在化した一例

佐野厚生総合病院内科

○新井雄裕、田中 拓、野村藍菜、浅見貴弘、井上 卓

28. ANCA関連血管炎に発症した気管癌の一例

千葉西総合病院呼吸器内科¹、千葉西総合病院内科²

○小林真純¹、小嶺将平¹、岩瀬彰彦¹、宮本憲一²

29. 異所性ACTH産生小細胞肺癌化学療法導入後に発症した侵襲性肺アスペルギルス症の一例

慶應義塾大学病院呼吸器内科

○山口純平、寺井秀樹、丸山直子、内田智也、鈴木理紗子、河瀬穂乃美、
堀江和史、濱辺健多、緒方暁彦、茂松梨咲、伊藤史磨、高岡初穂、
谷 哲夫、額賀重成、池村辰之助、安田浩之

30. 囊胞性気腔と周囲すりガラス陰影を伴いVATSで診断した野火型肺腺癌の一例

杏林大学医学部附属病院呼吸器内科¹、杏林大学医学部付属病院病理診断科²、

杏林大学医学部附属病院放射線科³

○横島有佐¹、皿谷 健¹、田代準基¹、古野 肇¹、中嶋 啓¹、山田 祥¹、
秋澤孝虎¹、石川周成¹、黒川のぞみ¹、麻生純平¹、小林 史¹、布川寛樹¹、
中元康雄¹、石田 学¹、佐田 充¹、高田佐織¹、藤原正親²、栗原泰之³、
石井晴之¹

31. クライオ肺生検で診断し得た塵肺合併自己免疫性肺胞蛋白症の1例

神奈川県立循環器呼吸器病センター呼吸器内科¹、神奈川県立循環器呼吸器病センター病理診断科²

おおとしりょうた

○大利亮太¹、馬場智尚¹、武村民子²、澤住知枝²、小畠有未¹、松浦啓吾¹、
奥田 良¹、萩原恵里¹、小倉高志¹

32. 経気管支生検で診断し得た肺原発悪性黒色腫と考えられた一例

独立行政法人国立病院機構水戸医療センター呼吸器科

やまさき けんと

○山崎健斗、沼田岳士、高橋優太、岡田悠太、山岸哲也、太田恭子、遠藤健夫

33. 胸腔子宮内膜症性気胸の2例

東京通信病院呼吸器内科¹、東京通信病院呼吸器外科²

いわさき つぐみ

○岩崎つぐみ¹、稻葉 敦¹、戸村貴志¹、池田早織¹、原 啓¹、酒井絵美²、
喜納五月²、宮永茂樹²、中原和樹²、渋谷英樹¹

34. 非侵襲的陽圧換気装着下で4D-CTを撮像した気管・気管支軟化症の一例

国立健康危機管理研究機構国立国際医療センター病院呼吸器内科

ごとう たかこ

○後藤貴子、石田あかね、園田匡史、西村直樹、志村征哉、北嶋 舜、
杉野美緒、鶴藤 望、草場勇作、辻本佳恵、橋本理生、寺田純子、
森野英里子、鈴木 学、高崎 仁、軒原 浩、泉 信有、放生雅章

35. 自己免疫性肺胞蛋白症の迅速血清診断用イムノクロマトLine Check APAPの有用性と限界について

一般社団法人 GM-CSF 吸入推進機構

なかた こう

○中田 光