

## ● 診療科の特色

- 呼吸器専門医／指導医(日本呼吸器学会), 気管支鏡専門医／指導医(日本呼吸器内視鏡学会), がん治療認定医(日本がん治療認定医機構), がん薬物療法専門医／指導医(日本臨床腫瘍学会)である常勤医師と, 呼吸器内科レジデント／専攻医が診療にあたっている。
- 呼吸器系専門病棟(10階B病棟は呼吸器内科と呼吸器外科で構成され, 病床数48床)を中心に常時40~60人, 年間1000人を超える入院患者に対応している。呼吸器内科と呼吸器外科とが同じフロアで診療しているため, 疾患に応じてシームレスで円滑なチーム医療が可能となっている。外来は常勤医師7名が交替で休みなく毎日行っており, 1日に30~50名の患者が来院している。
- 肺癌を中心とした胸部悪性疾患, 細菌性肺炎などの呼吸器感染症, 気管支喘息などのアレルギー疾患, 間質性肺疾患など, 呼吸器疾患全般を幅広くカバーした診療を行っている。これらの疾患は, 全身の臓器にまたがっていることが多く, 他の診療科と密に連携して治療を行っている。
- 呼吸器科領域全般の多岐にわたる症例が県内外より集まり, 24時間オンコール体制を組んで対応, 呼吸器インターベンションを含む高度な最先端の医療も提供しており, 他院では対応できない紹介患者も広く受け入れている。

## 《当科で扱う疾患と主な診療内容》

- ◆ 胸部異常陰影に対する精査: 気管支鏡検査(クライオバイオプシーを含む), CTガイド下生検
- ◆ 肺癌に対する治療: 化学療法, 放射線療法, 手術, 免疫療法, 緩和治療
- ◆ 気道狭窄などに対する呼吸器インターベンション(中四国では数施設のみ)
- ◆ 感染性肺炎に対する治療: 起炎病原体の推定, 適切な抗菌剤の選択
- ◆ 間質性肺疾患に対する検査・治療: クライオバイオプシー, 開胸肺生検, 抗線維化剤, ステロイドパルス療法, 免疫抑制剤を用いた治療など
- ◆ 慢性閉塞性肺疾患(COPD), 肺気腫: 気管支拡張剤吸入療法, 経気管支肺容量減量術(BLVR)
- ◆ 気胸: 気胸に対する気管支充填材 EWS 留置
- ◆ 慢性呼吸不全: 在宅酸素療法(HOT)の導入, 呼吸リハビリテーション, 人工呼吸管理
- ◆ 気管支喘息に対する治療: ステロイド吸入, 気管支拡張剤吸入療法, 生物学的製剤
- ◆ その他, 呼吸器希少疾患など

## ● 入院診療実績

1. 主要入院患者数 新入院患者数 1,289人(2024年度)

	疾患	患者数
1	肺がん	474
2	感染性肺炎	215
3	胸部異常陰影・検査	204
4	非感染性肺炎	146

5	気管支・肺血管疾患	59
6	胸膜疾患	57
7	COVID-19	38
8	COPD・呼吸不全	36
9	気管支喘息	29
10	悪性腫瘍関連	11
11	その他	20
	合計	1,289

年度	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
気管支鏡検査数	140	197	230	267	205	217	211	252	238	234
年度	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
気管支鏡検査数	310	307	350	362	363	340	329	310	350	424

年度	硬性鏡	ステント留置		EBUS (超音波内視鏡)		経気管支凍結 生検法 (クライオ バイオプシー)	BT (サーモ プラスティ)	EWS (気管支 充填術)	異物除去/ 気管支腫瘍 切除
		シリコン	メタル	TBNA※	GS				
2013	2例	1例	3例	8例	18例			4例	1例
2014	4例	3例	1例	19例	73例			5例	1例
2015	10例	7例	1例	24例	116例			0例	3例
2016	10例	4例	1例	35例	94例		6例	2例	3例
2017	10例	5例	0例	45例	86例		5例	3例	1例
2018	14例	2例	8例	45例	100例		7例	1例	1例
2019	7例	1例	6例	42例	122例		3例	2例	2例
2020	6例	4例	3例	33例	105例		0例	7例	1例
2021	9例	4例	9例	30例	82例	4例	0例	3例	11例
2022	6例	6例	2例	37例	63例	40例	0例	0例	23例
2023	23例	13例	5例	42例	46例	102例	3例	2例	21例
2024	14例	11例	6例	56例	56例	60例	0例	4例	39例

※経食道の気管支鏡下穿刺吸引生検法(EUS-B-FNA)を含む

## ● 研究業績

### 論文発表

- 1) Takigawa Y, Sato K, Kudo K, Inoue T, Fujiwara M, Matsuoka S, Watanabe H, Sato A, Mukai T, Fujiwara K.  
Safety and efficacy of airway stent placement following bronchial artery embolization: A retrospective study at a single institute.  
62(4):640-644.  
Respir Investig. 2024 May 14. doi: 10.1016/j.resinv.2024.05.003. Online ahead of print.
- 2) Shiraha K, Watanabe H, Fujiwara K, Goda M, Inoue T, Fujiwara M, Matsuoka S, Takigawa Y, Mitsumune S, Kudo K, Sato A, Sato K, Shinno Y, Shibayama T.  
Autopsy case of meningoencephalitis induced by nivolumab and ipilimumab in a patient being treated for non-small cell lung cancer. ;  
Intern Med. 2024 Dec 15;63(24):3345-3351.

- 3) Takigawa Y, Watanabe H, Sato K, Goda M, Inoue T, Fujiwara M, Matsuoka S, Kudo K, Sato A, Fujiwara K, Shibayama T.  
Successful ultrathin bronchoscopy with cryobiopsy for diagnosing and removing mucus plugs in allergic bronchopulmonary mycosis mimicking lung cancer.  
Respirol Case Rep. 2024 Apr 23;12(4):e01359. doi: 10.1002/rcr2.1359. eCollection 2024 Apr.
- 4) Takigawa Y, Sato K, Inoue T, Takada M, Fujiwara K.  
Image of a thawed frozen specimen obtained using a cryoprobe floated with oil droplets in normal saline: An endobronchial lipomatous hamartoma image.  
Respirol Case Rep. 2024 Mar 5;12(3):e01318. doi: 10.1002/rcr2.1318. eCollection 2024 Mar.
- 5) Takigawa Y, Sato K, Inoue T, Sato A, Furutaguchi Y, Goda M, Shiraha K, Fujiwara M, Matsuoka S, Mitsumune S, Watanabe H, Kudo K, Fujiwara K, Shibayama T.  
Airway stenosis secondary to mediastinal lymph node metastasis of lung adenocarcinoma treated with AERO stent and osimertinib: A case report.  
Respirol Case Rep. 2024 May 14; (5):e01383. doi: 10.1002/rcr2.1383. eCollection 2024 May
- 6) Matsuoka S, Fujiwara K, Takigawa Y, Ito S, Mitsumune S, Shiraha K, Goda M, Inoue T, Fujiwara M, Nakamura E, Watanabe H, Kudo K, Sato A, Sato K, Shibayama T. Secondary Pulmonary Alveolar Proteinosis Development during the Treatment for Anti-aminoacyl-tRNA Synthetase Antibody-positive Interstitial Lung Disease.  
Intern Med. 2024 Nov 1;63(21):2971–2976.
- 7) Kakiuchi M, Takigawa Y, Sato K, Watanabe H, Kudo K, Sato A, Fujiwara K, Shibayama T.  
Allergic Bronchopulmonary Mycosis Caused by Schizophyllum commune Successfully Treated With Mepolizumab. ;13(3):e70161.  
Respirol Case Rep. 2025 Mar 20 doi: 10.1002/rcr2.70161. eCollection 2025 Mar.
- 8) Matsuo Y, Takigawa Y, Sato K, Kudo K, Watanabe H, Sato A, Fujiwara K, Shibayama T.  
A Case of Malignant Airway Obstruction Mimicking Bronchial Asthma.  
Respirol Case Rep. 2025 Mar 25;13(3):e70169. doi: 10.1002/rcr2.70169. eCollection 2025 Mar.
- 9) Fujiwara M, Watanabe H, Takigawa Y, Goda M, Shiraha K, Inoue T, Matsuoka S, Kudo K, Sato A, Sato K, Fujiwara K, Shibayama T.  
Successful treatment of type B2 thymoma with steroid and radiotherapy.  
Respirol Case Rep. 2024 Aug 13;12(8):e70006. doi: 10.1002/rcr2.70006. eCollection 2024 Aug.
- 10) Matsuoka S, Sato K, Takigawa Y, Seno S, Inoue T, Fujiwara M, Watanabe H, Kudo K, Sato A, Fujiwara K, Shibayama T.  
Lepidic Pulmonary Metastasis from Pancreatic Carcinoma Mimicking Organizing Pneumonia, Diagnosed by a Transbronchial Cryobiopsy.  
Intern Med. 2024 Sep 4. ;doi: 10.2169/internalmedicine.4348–24. Online ahead of print.
- 11) Takigawa Y, Sato K, Kudo K, Minami D, Shiraha K, Inoue T, Matsuoka S, Fujiwara M, Mitsumune S, Watanabe H, Sato A, Fujiwara K, Shibayama T.  
Effectiveness of AERO Stent Placement for Malignant Airway Disorder in Patients with a Poor Performance Status.  
Intern Med. 2024 Aug 15; 63(16):2277–2282.doi:10.2169/internalmedicine.3048–23. Epub 2024 Jan 13.
- 12) Matsuoka S, Takigawa Y, Sato K, Inoue T, Watanabe H, Kudo K, Sato A, Fujiwara K, Shibayama T.  
Convex endobronchial ultrasound bronchoscope may enhance visualization and diagnosis by respiratory physicians: Clinical image of an endoscopic ultrasound with bronchoscope.  
Respirol Case Rep. 2024 Nov 25 ;12(11):e70072. doi: 10.1002/rcr2.70072. eCollection 2024 Nov.
- 13) Takigawa Y, Sato K, Kudo K, Ichikawa T, Sasano Y, Matsumoto S, Inoue T, Fujiwara M, Matsuoka S, Watanabe H, Sato A, Fujiwara K, Shibayama T.  
Successful treatment of tracheal stenosis due to a broken uncovered metallic stent placed over 20 years ago in a patient with recurrent polychondritis using argon plasma coagulation and airway ballooning.  
Respirol Case Rep. 2024 Sep 24;12(9):e70034. doi: 10.1002/rcr2.70034. eCollection 2024 Sep.
- 14) Hotta K, Saeki S, Sakata S, Yamaguchi M, Harada D, Bessho A, Tanaka K, Inoue K, Inoue K, Gemba K, Kubo T, Sato A, Ichihara E, Watanabe H, Kishimoto J, Shioyama Y, Katsui K, Sugio K, Kiura K.  
Five-year outcomes with gefitinib induction and chemoradiotherapy in EGFR-mutant stage III non-

small-cell lung cancer:

Int J Clin Oncol. 2025 Mar;30(3):497–503. LOGIK0902/OLCSG0905 phase II study. doi: 10.1007/s10147-025-02696-3. Epub 2025 Feb 5.

- 15) Taoka M, Ichihara E, Yokoyama T, Inoue K, Tamura T, Sato A, Oda N, Kano H, Nakamura K, Kawai H, Inoue M, Ochi N, Fujimoto N, Ichikawa H, Ando C, Oze I, Kiura K, Maeda Y, Hotta K.  
Frequency and Significance of Body Weight Loss During Immunochemotherapy in Patients with Advanced Non-Small Cell Lung Cancer.  
Cancers (Basel). 2024 Dec 6;16(23):4089. doi: 10.3390/cancers16234089.
- 16) Ichihara E, Ochi N, Makimoto G, Kudo K, Harada D, Ozaki Y, Nishio H, Tsuchihashi K, Miura Y, Endo M, Yano S, Maruyama D, Yoshinami T, Susumu N, Takekuma M, Motohashi T, Ito M, Baba E, Uchino K, Kimura T, Kamiyama Y, Nakao S, Tamura S, Nishimoto H, Kato Y, Sato A, Takano T, Kubo T.  
Effectiveness and safety of primary prophylaxis with G-CSF for lung cancer: a systematic review and meta-analysis to develop clinical practice guidelines for the use of G-CSF 2022.  
Int J Clin Oncol. 2024 Apr;29(4):355–362. doi: 10.1007/s10147-024-02469-4. Epub 2024 Feb 14.
- 17) Tsuge M, Ichihara E, Hasegawa K, Kudo K, Tanimoto Y, Nouse K, Oda N, Mitsumune S, Kimura G, Yamada H, Takata I, Mitsuhashi T, Taniguchi A, Tsukahara K, Aokage T, Hagiya H, Toyooka S, Tsukahara H, Maeda Y.  
Increased Oxidative Stress and Decreased Citrulline in Blood Associated with Severe Novel Coronavirus Pneumonia in Adult Patients.  
Int J Mol Sci. 2024 Jul 31;25(15):8370. doi: 10.3390/ijms25158370.
- 18) Morita A, Ichihara E, Inoue K, Fujiwara K, Yokoyama T, Harada D, Ando C, Kano H, Oda N, Tamura T, Ochi N, Kawai H, Inoue M, Hara N, Fujimoto N, Ichikawa H, Oze I, Hotta K, Maeda Y, Kiura K.  
Impacts of probiotics on the efficacies of immune checkpoint inhibitors with or without chemotherapy for patients with advanced non-small-cell lung cancer.  
Int J Cancer. 2024 May 1;154(9):1607–1615. doi: 10.1002/ijc.34842. Epub 2024 Jan 9.
- 19) Matsuoka S, Kudo K, Goda M, Inoue T, Kitano T, Sasano Y, Fujiwara K.  
Case of Life-threatening Asthma Exacerbation Successfully Treated with Benralizumab.  
Intern Med. 2025 Jan 15. doi: 10.2169/internalmedicine.4737-24. Online ahead of print.
- 20) Shiiba R, Sano M, Kogure Y, Murao H, Takigawa Y, Torii A, Yamada A, Shinohara Y, Niwa H, Kitagawa C, Oki M.  
A case of community-acquired Panton-Valentine leukocidin-positive methicillin-resistant Staphylococcus aureus (MRSA) necrotizing pneumonia successfully treated with two anti-MRSA drugs.  
Respir Med Case Rep. 2024 Apr 18 ;49:102023. doi: 10.1016/j.rmcr.2024.102023. eCollection 2024.
- 21) Matsuoka S, Takigawa Y, Sato K, Sato A, Isoda T.  
Follicular Lymphoma Diagnosed Successfully via Endobronchial Ultrasound-Guided Intranodal Forceps Biopsy Located in Left Lymph Node #12. eCollection 2024 Nov.  
Cureus. 2024 Nov 11;16(11):e73486. doi: 10.7759/cureus.73486.
- 22) Fujiwara S, Higuchi Y, Furujo M, Goda M, Takigawa Y, Sato K, Hitomi K, Mukai W, Oiwa M.  
Seven-year-old boy with severe dyspnoea and influenza virus infection.  
J Paediatr Child Health. 2024 Oct;60(10):619–620. doi: 10.1111/jpc.16644. Epub 2024 Aug 14.
- 23) Juge M, Imada T, Hirose M, Sato K.  
Anastrozole-induced interstitial lung disease followed by tamoxifen-induced agranulocytosis in a patient with breast cancer.  
Int Cancer Conf J. 2025;14(2): 91–96.
- 24) 伊藤沙妃, 藤原美穂, 工藤健一郎, 光宗翔, 岩本佳隆, 藤原慶一.  
肺腺癌術後 17 年目で再発したと考えられた髄膜癌腫症の 1 例.  
日本呼吸器学会雑誌, 14(1): 24–28, 2025.
- 25) 藤原美穂, 渡邊洋美, 郷田真由, 藤原慶一, 太田康介, 柴山卓夫.  
抗 MDA5 抗体, 抗 ARS 抗体がともに陽性であった皮膚筋炎関連間質性肺炎の 1 例.  
日本呼吸器学会雑誌, 13(4): 148–154, 2024.
- 26) 瀧川雄貴, 佐藤賢, 井上智敬, 藤原美穂, 松岡涼果, 渡邊洋美, 工藤健一郎, 佐藤晃子, 藤原慶一, 柴山卓夫.

院内標準化を目指した Endoscopic ultrasound with bronchoscope-guided fine-needle aspiration: EUS-B-FNA の後方視的検討.  
気管支学 2024;46:404-409.

- 27) Takigawa Yuki(Department of Respiratory Medicine, National Hospital Organization Okayama Medical Center), Sato Ken, Fujiwara Keiichi, Fujiwara Miho, Goda Mayu, Inoue Tomoyoshi, Matsuoka Suzuka, Watanabe Hiromi, Kudo Kenichiro, Sato Akiko, Shibayama Takuo  
Effectiveness of EUS-B-FNA for Diagnosing Mediastinal Schwannoma: A Case Report  
Respiratory Endoscopy, 2,2,89-92,2024 Jul 1.
- 28) Takigawa Yuki(Department of Respiratory Medicine, National Hospital Organization Okayama Medical Center), Sato Ken, Kudo Kenichiro, Inoue Tomoyoshi, Fujiwara Miho, Matsuoka Suzuka, Watanabe Hiromi, Sato Akiko, Mukai Takashi, Fujiwara Keiichi  
Safety and efficacy of airway stent placement following bronchial artery embolization: A retrospective study at a single institute  
Respiratory Investigation, 62,4,640-644,2024Jul 1
- 29) Takigawa Yuki(Department of Respiratory Medicine, National Hospital Organization Okayama Medical Center), Miyake Kotaro, Sato Ken, Fujiwara Keiichi, Shiraha Keisuke, Inoue Tomoyoshi, Fujiwara Miho, Matsuoka Suzuka, Watanabe Hiromi, Kudo Kenichiro, Sato Akiko, Watanabe Yuji, Shibayama Takuo  
Improved Bronchial Tree Image Reconstruction from the Lateral Decubitus Position of Computed Tomography Images for Virtual Navigation: A Case Report  
Respiratory Endoscopy, 2,1,48-52, Mar 29
- 30) Takigawa Yuki(Department of Respiratory Medicine, National Hospital Organization Okayama Medical Center), Watanabe Hiromi, Sato Ken, Matsuoka Suzuka, Kudo Kenichiro, Sato Akiko, Isoda Tetsuya, Shinno Yoko, Fujiwara Keiichi, Shibayama Takuo  
A Case of Lung Metastasis of Breast Cancer Diagnosed Using Ultrathin Bronchoscopic Cryobiopsy with a "Tube-wedging Method"  
Respiratory Endoscopy, 2,1,32-35, 2025 Mar 28

## 学会発表

- 1) 高齢者機能評価を用いたランダム化第 III 相試験(ENSURE-GA 試験): QOL データの解析結果  
高村圭, 藤原慶一, 臼井一裕, 中村慧一, 高橋聡, 山口覚博, 市原英基, 渡部聡, 藤本伸一, 竹田隆之, 高橋俊和, 西岡安彦, 小林国彦, 磯部威, 津端由佳里  
第 64 回日本呼吸器学会学術講演会 2024 年 4 月 5 日
- 2) 抗 MDA5 抗体, 抗 ARS 抗体がともに陽性であった皮膚筋炎関連間質性肺炎の一例  
藤原美穂, 渡邊洋美, 郷田真由, 白羽慶祐, 井上智敬, 中村愛理, 松岡涼果, 瀧川雄貴, 工藤健一郎, 佐藤晃子, 佐藤賢, 藤原慶一, 柴山卓夫  
第 64 回日本呼吸器学会学術講演会 2024 年 4 月 5 日
- 3) ベバシズマブ投与中にフルニエ壊疽を発症した肺腺癌の 1 例  
井上智敬, 工藤健一郎, 郷田真由, 白羽慶祐, 山下真弘, 藤原美穂, 松岡涼果, 瀧川雄貴, 渡邊洋美, 佐藤晃子, 佐藤賢, 藤原慶一, 柴山卓夫, 石井芙美  
第 64 回日本呼吸器学会学術講演会 2024 年 4 月 6 日
- 4) ALK 融合遺伝子変異陽性非小細胞肺癌におけるアレクチニブ早期耐性患者の臨床的特徴を明らかにするための後ろ向きコホート研究  
横山俊秀, 栗林忠弘, 槇本剛, 久山彰一, 加藤有加, 工藤健一郎, 堀田尚克, 萱谷紘枝, 井上政昭, 杉本啓介, 大橋圭明, 堀田勝幸  
第 64 回日本呼吸器学会学術講演会 2024 年 4 月 6 日
- 5) 「検査側を上にした側臥位」での CT 画像が気管支鏡検査に有用であった一例  
瀧川雄貴, 佐藤賢, 三宅浩太郎, 藤原慶一, 白羽慶祐, 市川健, 松本奨一郎, 井上智敬, 中村愛理, 藤原美穂, 松岡涼果, 光宗翔, 渡邊洋美, 工藤健一郎, 佐藤晃子, 柴山卓夫  
第 64 回日本呼吸器学会学術講演会 2024 年 4 月 7 日
- 6) 慢性線維化性特発性間質性肺炎(CFIPs)の適正な診断治療法開発のための調査研究(NHO 多施設研究 PRDM(第 1 報))  
井上義一, 赤川志のぶ, 柴山卓夫, 北俊之, 小栗普, 大湾勤子, 齋藤武文, 伊井敏彦, 若松謙太郎, 遠藤健夫, 上村光弘, 篠原勉, 谷本安, 恐田尚幸, 近藤晃, 三輪清一, 佐々木信, 辻忠克, 阿部聖裕, 是枝快房, 日高孝子, 森山寛史, 井端英憲, 澄川裕充, 新井徹

- 第 64 回日本呼吸器学会学術講演会 2024 年 4 月 7 日
- 7) Prospective Observational Study of Nutritional and Immunological Indices as Predictive Biomarkers of Response to Immune Checkpoint Inhibitors in Non-small Cell Lung Cancer (ICI-PREDICT study)  
Takamori S, Shimokawa M, Yamaguchi M, Mori M, Kuyama S, Oki M, Nishimura Y, Nakatomi K, Yanai H, Suko N, Hatakeyama N, Kita T, Fujiwara K, Chibana K, Okamoto M, Takenoyama M.  
2024 ASCO Annual Meeting. 2024 年 5 月 31 日
- 8) がん診療運営委員会による院内研修会 がん登録室の活動報告  
清水由里恵, 戸村悦子, 藤原慶一, 市川孝治  
日本がん登録協議会 第 33 回学術集会 in 島根 2024 年 6 月 13 日
- 9) 気管支動脈塞栓後に Dumon T stent を留置することの有効性, 安全性  
瀧川雄貴, 佐藤賢, 工藤健一郎, 向井敬, 市川健, 松本奨一朗, 井上智敬, 中村愛理, 松岡涼果,  
藤原美穂, 光宗翔, 岩本佳隆, 渡邊洋美, 佐藤晃子, 藤原慶一, 柴山卓夫  
第 47 回日本呼吸器内視鏡学会学術集会 2024 年 6 月 27 日
- 10) 浸潤影を呈しクライオ生検が有用であった肺癌肺転移の 1 例  
松岡涼果, 佐藤賢, 妹尾賢, 郷田真由, 高田正弘, 井上智敬, 中村愛理, 藤原美穂, 瀧川雄貴, 光  
宗翔, 岩本佳隆, 渡邊洋美, 工藤健一郎, 佐藤晃子, 藤原慶一, 柴山卓夫  
第 47 回日本呼吸器内視鏡学会学術集会 2024 年 6 月 27 日
- 11) 縦隔内甲状腺腫に EDAC を合併し, 中枢性気道狭窄を来した 1 例  
松尾祐佳, 瀧川雄貴, 佐藤賢, 白羽慶祐, 郷田真由, 井上智敬, 中村愛理, 藤原美穂, 松岡涼果,  
光宗翔, 岩本佳隆, 渡邊洋美, 工藤健一郎, 佐藤晃子, 藤原慶一, 柴山卓夫  
第 47 回日本呼吸器内視鏡学会学術集会 2024 年 6 月 27 日
- 12) アレルギー性気管支肺真菌症における呼吸器内視鏡の役割  
柿内美槻, 瀧川雄貴, 佐藤賢, 郷田真由, 白羽慶祐, 井上智敬, 中村愛理, 松岡涼果, 光宗翔, 岩  
本佳隆, 渡邊洋美, 佐藤晃子, 藤原慶一, 柴山卓夫  
第 47 回日本呼吸器内視鏡学会学術集会 2024 年 6 月 27 日
- 13) 食道癌による気管狭窄, 気管支食道瘻に対して気道・食道のダブルステント留置を行った 3 例  
井戸聡子, 瀧川雄貴, 佐藤賢, 井上智敬, 中村愛理, 藤原美穂, 松岡涼果, 光宗翔, 岩本佳隆, 渡  
邊洋美, 工藤健一郎, 佐藤晃子, 藤原慶一, 柴山卓夫  
第 47 回日本呼吸器内視鏡学会学術集会 2024 年 6 月 28 日
- 14) EGFR 陽性肺腺癌の縦隔リンパ節転移による気道狭窄に対し AERO stent を留置した 1 例  
古田口惟, 瀧川雄貴, 佐藤賢, 佐藤晃子, 郷田真由, 高田正弘, 井上智敬, 中村愛理, 松岡涼果,  
光宗翔, 岩本佳隆, 渡邊洋美, 工藤健一郎, 藤原慶一, 柴山卓夫  
第 47 回日本呼吸器内視鏡学会学術集会 2024 年 6 月 28 日
- 15) custom-made stent により精巣癌の気道内進展を抑制し, 窒息を回避できた一例  
井上智敬, 佐藤賢, 白羽慶祐, 郷田真由, 高田正弘, 藤原美穂, 松岡涼果, 中村愛理, 光宗翔, 瀧  
川雄貴, 岩本佳隆, 渡邊洋美, 工藤健一郎, 佐藤晃子, 藤原慶一, 柴山卓夫  
第 47 回日本呼吸器内視鏡学会学術集会 2024 年 6 月 28 日
- 16) Endobronchial ultrasound-guided intranodal forceps biopsy で診断が得られた濾胞性リンパ腫の 1 例  
松岡涼果, 瀧川雄貴, 佐藤晃子, 讓尾昌太, 市川健, 松本奨一朗, 井上智敬, 中村愛理, 藤原美穂,  
渡邊洋美, 工藤健一郎, 佐藤賢, 藤原慶一, 柴山卓夫  
第 70 回日本呼吸器学会中国・四国地方会 2024 年 7 月 19 日
- 17) 小結節を呈し, 肺癌と鑑別を要したアレルギー性気管支肺真菌症の一例  
黒田純, 瀧川雄貴, 渡邊洋美, 市川健, 松本奨一朗, 井上智敬, 中村愛理, 藤原美穂, 松岡涼果,  
工藤健一郎, 佐藤晃子, 佐藤賢, 藤原慶一, 柴山卓夫  
第 70 回日本呼吸器学会中国・四国地方会 2024 年 7 月 19 日
- 18) 硬性鏡下クライオ療法による腫瘍切除術が有効であった気管支内脂肪腫性過誤腫の一例  
高田正浩, 瀧川雄貴, 佐藤賢, 井上智敬, 山田光太郎, 松岡涼果, 藤原美穂, 渡邊洋美, 工藤健一  
郎, 佐藤晃子, 藤原慶一, 柴山卓夫  
第 70 回日本呼吸器学会中国・四国地方会 2024 年 7 月 19 日
- 19) 重篤な喘息急性増悪に対してベンラリズマブを投与し救命し得た 1 例  
郷田真由, 松岡涼果, 工藤健一郎, 井上智敬, 藤原美穂, 中村愛理, 瀧川雄貴, 渡邊洋美, 佐藤晃  
子, 佐藤賢, 藤原慶一, 柴山卓夫  
第 70 回日本呼吸器学会中国・四国地方会 2024 年 7 月 19 日

- 20) 超音波気管支鏡ガイド下針生検で診断した上縦隔神経鞘腫の1例  
井原康人, 瀧川雄貴, 藤原美穂, 藤原慶一, 市川健, 松本奨一朗, 井上智敬, 中村愛理, 松岡涼果, 渡邊洋美, 工藤健一郎, 佐藤晃子, 佐藤賢, 柴山卓夫  
第62回日本肺癌学会中国・四国支部学術集会 2024年7月19日
- 21) 肺がんコンパクトパネルにてMET Exon14 skipping 陽性を検出した肺扁平上皮癌の一例  
藤原美穂, 瀧川雄貴, 佐藤晃子, 大後戸智也, 北野統己, 笹埜侑斗, 市川健, 松本奨一朗, 井上智敬, 松岡涼果, 渡邊洋美, 工藤健一郎, 佐藤賢, 藤原慶一, 柴山卓夫  
第62回日本肺癌学会中国・四国支部学術集会 2024年7月20日
- 22) Efficacy of pembrolizumab plus pemetrexed in older patients with non-squamous NSCLC according to PD-L1 status from the CJLSG1901 study  
Kogure Y, Hashimoto H, Ikeda S, Harada T, Hino A, Miura S, Goto Y, Fujiwara K, Katakami N, Kubota K, Murata N, Mori M, Abe T, Yamamoto N, Saka H, Kondo M  
IASLC WCLC 2024, 2024年9月7日
- 23) 冠攣縮性狭心症を契機にEGPAと診断し, mepolizumabで良好な長期経過が得られている1例  
松本奨一朗, 瀧川雄貴, 藤原慶一, 市川健, 渡邊洋美, 工藤健一郎, 佐藤晃子, 佐藤賢, 柴山卓夫, 田淵勲  
第131回日本内科学会中国地方会 2024年10月19日
- 24) ST合剤の中止により1年後にニューモシスチス肺炎を再び発症した関節リウマチ患者の1例  
山本梨紗, 松本奨一朗, 瀧川雄貴, 市川健, 渡邊洋美, 工藤健一郎, 佐藤晃子, 佐藤賢, 藤原慶一, 柴山卓夫  
第131回日本内科学会中国地方会 2024年10月19日
- 25) 気道狭窄に対して気道ステントを留置し, 超音波気管支鏡を用いて経食道的に生検しえた肺腺癌の1例  
市川健, 瀧川雄貴, 佐藤賢, 松本奨一朗, 渡邊洋美, 工藤健一郎, 佐藤晃子, 藤原慶一, 柴山卓夫, 谷口暁彦  
第131回日本内科学会中国地方会 2024年10月19日
- 26) 咯血を主訴に来院し, 気管支鏡所見を認めた遺伝性出血性毛細血管拡張症(HHT)の1例  
有森将一朗, 市川健, 渡邊洋美, 松本奨一朗, 瀧川雄貴, 工藤健一郎, 佐藤晃子, 佐藤賢, 藤原慶一, 柴山卓夫  
第131回日本内科学会中国地方会 2024年10月19日
- 27) ADDITIONAL ULTRATHIN CRYOBIOPSY TO RAPID ON-SITE CYTOLOGIC EVALUATION NEGATIVE CASE AFTER FORCEPS BIOPSY  
Takigawa Y.  
The 23rd World Congress for Bronchology and Interventional Pulmonology. 2024年10月24日
- 28) SINGLE-CENTER EXPERIENCE OF DIAGNOSIS AND BRONCHOSCOPIC TREATMENT USING CRYOPROBE  
Fujiwara M.  
The 23rd World Congress for Bronchology and Interventional Pulmonology. 2024年10月24日
- 29) SUCCESSFUL TREATMENT BY COMBINATION THERAPY WITH MOLECULAR-TARGETED AGENTS AND AIRWAY STENTS  
Matsuo Y.  
The 23rd World Congress for Bronchology and Interventional Pulmonology. 2024年10月24日
- 30) Experience of bronchoschopic resection of endobronchial hamartoma in single institute  
Inoue T.  
The 23rd World Congress for Bronchology and Interventional Pulmonology. 2024年10月24日
- 31) 免疫療法併用化学療法が有効な非小細胞肺癌症例における増悪様式と局所療法に関する後ろ向き観察研究  
八杉昌幸, 原田大二郎, 久山彰一, 藤原慶一, 二宮貴一朗, 井上政昭, 大西史恵, 市川裕久, 前田嘉信, 堀田勝幸  
第65回日本肺癌学会学術集 2024年11月1日
- 32) EGFR 遺伝子変異陽性非小細胞肺癌に対するオシメルチニブによる治療効果とPD-L1発現率の関連性  
白羽慶祐, 渡邊洋美, 瀧川雄貴, 郷田真由, 井上智敬, 松岡涼果, 藤原美穂, 工藤健一郎, 佐藤

- 晃子, 佐藤賢, 藤 慶一, 柴山卓夫  
第 65 回日本肺癌学会学術集会 2024 年 11 月 1 日
- 33) 髄膜癌腫症に対して後次治療としてのエルロチニブ/サイラムザ療法が奏功した EGFR 遺伝子変異陽性肺癌の 1 例  
北野統己, 工藤健一郎, 井上智敬, 大後戸智也, 笹埜侑斗, 市川健, 松本奨一朗, 中村愛理, 藤原美穂, 松岡涼果, 瀧川雄貴, 渡邊洋美, 佐藤晃子, 佐藤賢, 藤原慶一, 柴山卓夫  
第 65 回日本肺癌学会学術集会 2024 年 11 月 1 日
- 34) 肺扁平上皮癌に対するニボルマブ療法中に視神経周囲炎を来した一例  
市川健, 渡邊洋美, 松本奨一朗, 井上智敬, 藤原美穂, 松岡涼果, 瀧川雄貴, 工藤健一郎, 佐藤晃子, 佐藤賢, 藤原慶一, 柴山卓夫  
第 65 回日本肺癌学会学術集会 2024 年 11 月 1 日
- 35) 放射線化学療法後に両側精巣転移を来した肺腺癌の 1 例  
松本奨一朗, 渡邊洋美, 藤原慶一, 大後戸智也, 北野統己, 笹埜侑斗, 市川健, 井上智敬, 藤原美穂, 松岡涼果, 瀧川雄貴, 工藤健一郎, 佐藤晃子, 佐藤賢, 柴山卓夫  
第 65 回日本肺癌学会学術集会 2024 年 11 月 2 日
- 36) ALK 融合遺伝子変異陽性非小細胞肺癌におけるアレクチニブ早期耐性患者の特徴の検討  
栗林忠弘, 榎本剛, 富田秀太, 井上博文, 二宮貴一朗, 横山俊秀, 久山彰一, 加藤有加, 工藤健一郎, 堀田尚克, 萱谷紘枝, 井上政昭, 杉本啓介, 大橋圭明, 堀田勝幸  
第 65 回日本肺癌学会学術集会 2024 年 11 月 2 日
- 37) Daratumumab 開始後に出現したすりガラス, 網状影に対して薬剤性肺炎と鑑別を要した肺アミロイドーシスの 1 例  
北野統己, 瀧川雄貴, 佐藤賢, 笹埜侑斗, 大後戸智也, 立上大紘, 市川健, 松本奨一朗, 井上智敬, 藤原美穂, 松岡涼果, 岩本佳隆, 渡邊洋美, 中村真, 佐藤晃子, 工藤健一郎, 藤原慶一, 柴山卓夫  
第 33 回日本呼吸器内視鏡学会中国四国支部会 2024 年 11 月 29 日
- 38) 画鋲誤嚥による気道異物を硬性気管支鏡下にて安全に摘出し得た一例  
原仁, 藤原美穂, 佐藤賢, 瀧川雄貴, 大後戸智也, 北野統己, 笹埜侑斗, 市川健, 松本奨一朗, 井上智敬, 松岡涼果, 岩本佳隆, 渡邊洋美, 工藤健一郎, 佐藤晃子, 藤原慶一, 柴山卓夫  
第 33 回日本呼吸器内視鏡学会中国四国支部会 2024 年 11 月 29 日
- 39) 腎癌肺門リンパ節転移による出血を伴う気道狭窄に対し気管支動脈塞栓術後に AEROstent を留置した一例  
笹埜侑斗, 瀧川雄貴, 佐藤賢, 市川健, 松本奨一朗, 井上智敬, 松岡涼果, 藤原美穂, 渡邊洋美, 工藤健一郎, 佐藤晃子, 宇賀麻由, 向井敬, 萱谷紘枝, 藤原慶一, 柴山卓夫  
第 33 回日本呼吸器内視鏡学会中国四国支部会 2024 年 11 月 29 日
- 40) 気管扁平上皮癌に対してクライオセラピーを用いて気道狭窄解除を行い呼吸状態の改善が認められた一例  
有森将一朗, 瀧川雄貴, 佐藤賢, 市川健, 松本奨一朗, 井上智敬, 松岡涼果, 荒木祐亮, 岩本佳隆, 渡邊洋美, 工藤健一郎, 佐藤晃子, 藤原慶一, 柴山卓夫  
第 33 回日本呼吸器内視鏡学会中国四国支部会 2024 年 11 月 29 日
- 41) 肺癌による気道狭窄に対し Dumon Y stent 留置し放射線化学療法, Durvalumab による治療後に抜去しえた一例  
加瀬太一, 瀧川雄貴, 佐藤賢, 工藤健一郎, 松本奨一朗, 笹埜侑斗, 市川健, 井上智敬, 松岡涼果, 岩本佳隆, 渡邊洋美, 佐藤晃子, 庄田浩康, 藤原慶一, 柴山卓夫  
第 33 回日本呼吸器内視鏡学会中国四国支部会 2024 年 11 月 29 日
- 42) 超音波気管支鏡を用いた呼吸器内視鏡医の経食道的アプローチ ~当院の EUS-B-FNA 導入について~  
井上智敬, 瀧川雄貴, 佐藤賢, 市川健, 松本奨一朗, 松岡涼果, 岩本佳隆, 渡邊洋美, 工藤健一郎, 佐藤晃子, 藤原慶一, 柴山卓夫  
第 33 回日本呼吸器内視鏡学会中国四国支部会 2024 年 11 月 30 日
- 43) 重症 COPD に対する気管支バルブ治療 -中国・四国地区 1 例目の報告-  
瀧川雄貴, 佐藤賢, 松本奨一朗, 井上智敬, 藤原美穂, 北野統己, 市川健, 松岡涼果, 岩本佳隆, 渡邊洋美, 工藤健一郎, 佐藤晃子, 野上悟史, 藤原慶一, 別所昭宏, 柴山卓夫  
第 33 回日本呼吸器内視鏡学会中国四国支部会 2024 年 11 月 30 日
- 44) 慢性進行性肺アスペルギルス症肺切除後の左底幹入口部狭窄に対するインターベンションの検討

—第2報—

佐藤 賢

第28回呼吸器インターベーションセミナー

2024年11月23日

45) 再発性多発軟骨炎に対して長期留置された Ultraflex stent の stent wire 破損に対する気道インターベーション症例

瀧川雄貴

第28回呼吸器インターベーションセミナー

2024年11月23日

46) 重症 COPD に対する気管支バルブ治療 —中国・四国地区 1 例目の報告—

瀧川雄貴

第33回日本呼吸器内視鏡学会中国四国支部会

2024年11月30日

### 講演

1) Cross Allergic Webinar in MIMASAKA

藤原 慶一

2024年4月11日

2) Respiratory Expert Seminar

藤原 慶一

2024年4月17日

3) EBUS Hands on Seminar in 宮崎—CRYO 編—

瀧川 雄貴

2024年5月18日

4) がん化学療法 Expert Online Seminar

工藤 健一郎

2024年5月23日

5) Severe Asthma Expert Symposium in Okayama

藤原 慶一

2024年6月6日

6) 三木会

佐藤 賢

2024年6月20日

7) Respiratory Expert Seminar

工藤 健一郎

2024年7月26日

8) 肺癌専門医の考える喘息セミナー

工藤 健一郎

2024年8月29日

9) Respiratory Clinical Seminar in Okayama

瀧川 雄貴

2024年10月1日

10) AZ Lung Cancer Seminar

工藤 健一郎

2024年10月4日

11) 赤磐医師会学術講演会

藤原 慶一

2024年11月20日

12) 肺がん専門医の考える喘息セミナー

工藤 健一郎

2024年12月13日

13) CHUGAI Lung Cancer Seminar In OKAYAMA

工藤 健一郎

2025年3月27日

14) Respiratory Expert Seminar

瀧川 雄貴

2025年3月28日

### 座長

1) GSK 重症喘息 Seminar in 岡山

藤原 慶一

2024年10月8日

2) 気管支鏡と喘息を語る会

佐藤 賢

2024年12月6日