

担当教授 高橋 和久

研究

研究テーマ 1 (肺癌・中皮腫・胸腺癌)

- 1. 非小細胞肺癌におけるEGFR-TKI耐性癌幹細胞の解析
- 2. 中皮腫・小細胞肺癌におけるエピジェネティクスを標的とした新規治療標的の模索
- 3. 肺癌における酸化ストレス応答系の破綻と治療標的としての可能性
- 4. 血中循環腫瘍細胞(Circulating tumor cell; CTC)の解析
- 5. 癌関連線維芽細胞 (Cancer-associated fibroblast: CAF)の解析
- 6. 胸腺腫瘍 (Type B3とType C) における鑑別マーカーの探索
- 7. 臨床研究・治験 (肺癌・進行胸腺癌など)

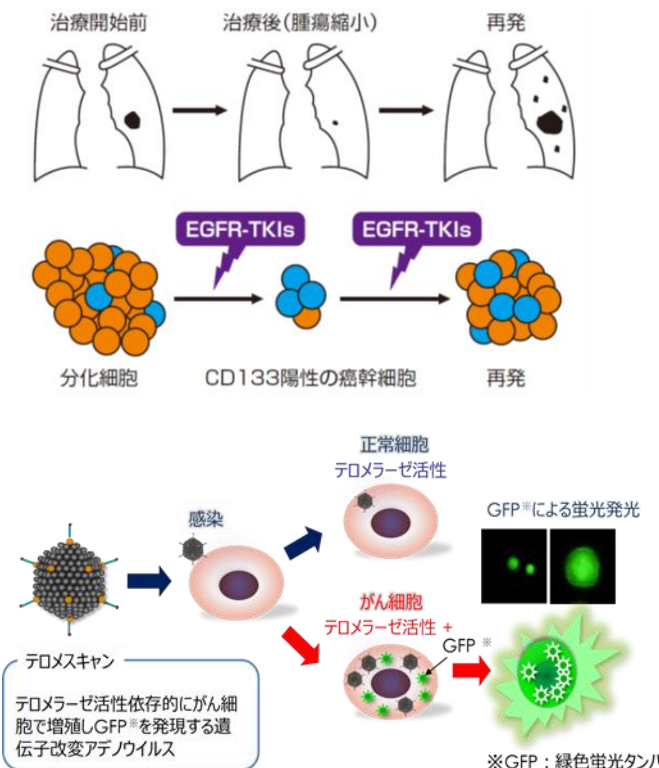
スタッフ

教授	高橋和久、堀賢
先任教授	瀬山邦明、鈴木勉
准教授	高橋史行、児玉裕三、十合晋作、長岡鉄太郎、塩田智美、原田紀宏、佐藤匡
講師	田島健
助教	宿谷威仁、伊藤潤、光石陽一郎、高木陽、加藤元康、高遼、朝尾哲彦、岡本翔一

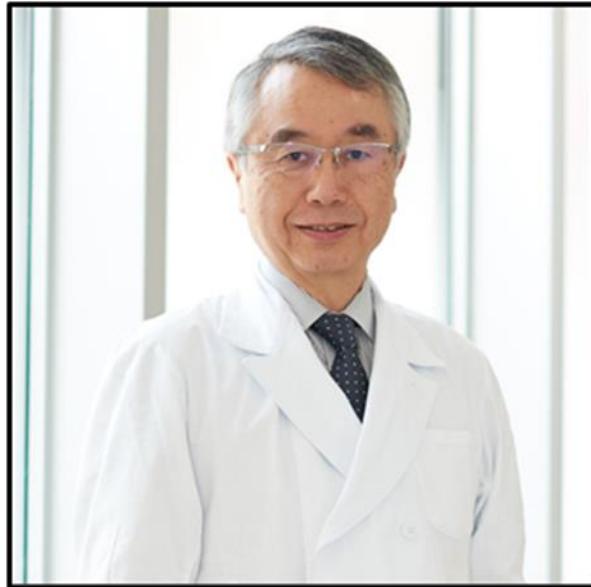
2020年9月1日現在

研究内容 1 (肺癌・中皮腫・胸腺癌)

当講座では、肺癌（非小細胞肺癌、小細胞肺癌）、悪性胸膜中皮腫、胸腺癌などの基礎的研究として、高橋和久、高橋史行、十合晋作、田島健、光石陽一郎らを中心に大学院生や海外留学生らを指導し、上記研究プロジェクトを行っている。また同時に、高橋和久、宿谷威仁、高遼、朝尾哲彦らを中心に、肺癌や進行胸腺癌に関する臨床研究も推進している。
 上段；EGFR-TKI耐性肺癌幹細胞の解析 下段；テロメスキャンを用いた血中循環腫瘍細胞(CTC)の解析



呼吸器内科学 (呼吸器内科学講座)



担当教授 高橋 和久

スタッフ

教授	高橋和久
先任准教授	瀬山邦明
准教授	高橋史行、児玉裕三、十合晋作、長岡鉄太郎、塩田智美、原田紀宏、佐藤匡
講師	田島健
助教	宿谷威仁、伊藤潤、光石陽一郎、高木陽、加藤元康、高遼、朝尾哲彦、岡本翔一

2020年9月1日現在

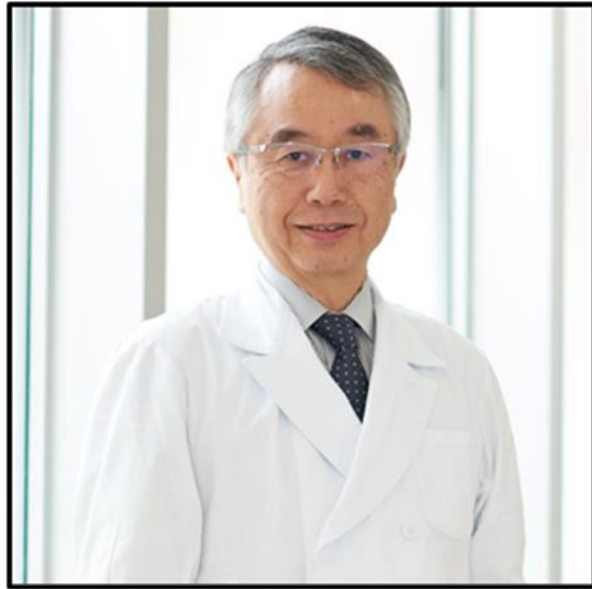
研究

研究テーマ 2 (LAM・BHD・COPD・喘息・肺高血圧・間質性肺疾患・睡眠時無呼吸症候群)

- 1. リンパ脈管筋腫症 (LAM)、Birt-Hogg-Dubé症候群 (BHDS)、 $\alpha 1$ -アンチトリプシン欠乏症、嚢胞性肺疾患の病態解明と臨床研究
- 2. 喫煙暴露・老化モデルマウスを用いたCOPD病態の解明
- 3. マイクロRNAによるCOPD治療を目指した気道分泌型エクソソーム解析
- 4. 喘息病態における自然リンパ球、MAIT細胞の解析
- 5. 喘息病態における生物学的製剤の効果を予測するバイオマーカーの探索
- 6. 肺動脈性肺高血圧症 (PAH) の病態解析とバイオマーカーの開発
- 7. PAHモデルラットを用いたMulti-tyrosine kinase inhibitorの検証
- 8. 特発性肺線維症、薬剤性肺障害、膠原病関連間質性肺疾患の臨床的検討
- 9. 上皮間葉転換 (EMT) を標的とした新規治療開発
- 10. 睡眠時無呼吸症候群、呼吸不全、呼吸生理に関係した臨床研究
- 11. 間欠的低酸素暴露マウスを用いたアルツハイマー病の関与の検討

研究内容 2 (LAM・BHD・COPD・喘息・肺高血圧・間質性肺疾患・睡眠時無呼吸症候群)

当講座では瀬山邦明、岡本翔一らを中心にLAM・BHDなどの希少疾患や嚢胞性肺疾患の病態解析と臨床研究、佐藤匡、児玉裕三らにより喫煙暴露モデルを用いたCOPDの病態解明や臨床研究、原田紀宏、伊藤潤らにより気管支喘息の病態における自然リンパ球、MAIT細胞の解析や生物学的製剤の効果を予測するバイオマーカーの探索、十合晋作、加藤元康らによるびまん性肺疾患の臨床及び基礎研究、塩田智美らを中心に睡眠時無呼吸症候群・呼吸不全の臨床および基礎研究を展開している。



Research theme 1 (lung cancer, mesothelioma, thymic cancer)

- 1. Analysis of EGFR-tyrosine kinase inhibitor (TKI) resistant cancer stem cells in non-small cell lung cancer
- 2. Search for new therapeutics targeting epigenetics in mesothelioma and small cell lung cancer
- 3. Oxidative stress response system in lung cancer and its potential as a therapeutic target
- 4. Analysis of circulating tumor cells (CTC)
- 5. Analysis of cancer-associated fibroblasts (CAF)
- 6. Search for differential markers in thymic tumors (Type B3 and type C)
- 7. Clinical research/clinical trials (lung cancer, advanced thymic cancer)

Chief Professor Kazuhisa Takahashi

Members

Research content 1 (lung cancer, mesothelioma, thymic cancer)

Our department conducts basic research on lung cancer (non-small cell lung cancer, small cell lung cancer), malignant pleural mesothelioma, and thymic carcinoma. These research projects are undertaken mainly by Kazuhisa Takahashi, Fumiyuki Takahashi, Shinsaku Togo, Ken Tajima, Yoichiro Mitsuishi, as well as graduate and overseas students under their guidance. Simultaneously, Kazuhisa Takahashi, Takehito Shukuya, Ryo Ko, Tetsuhiko Asao, and others are also promoting clinical research on lung cancer and advanced thymic carcinoma.

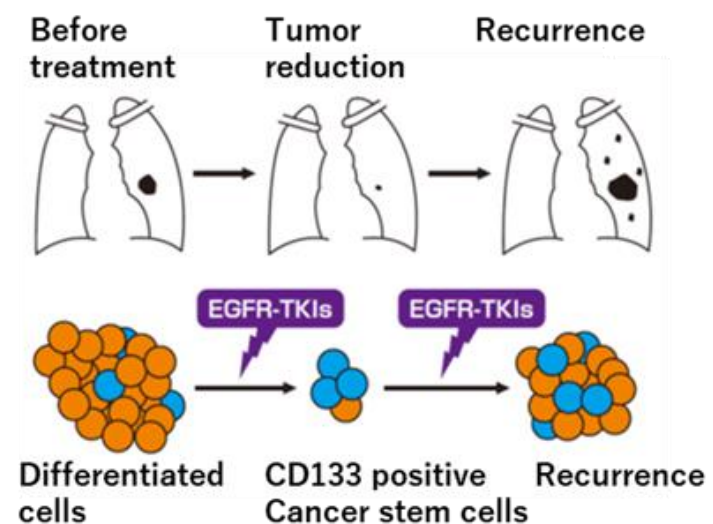
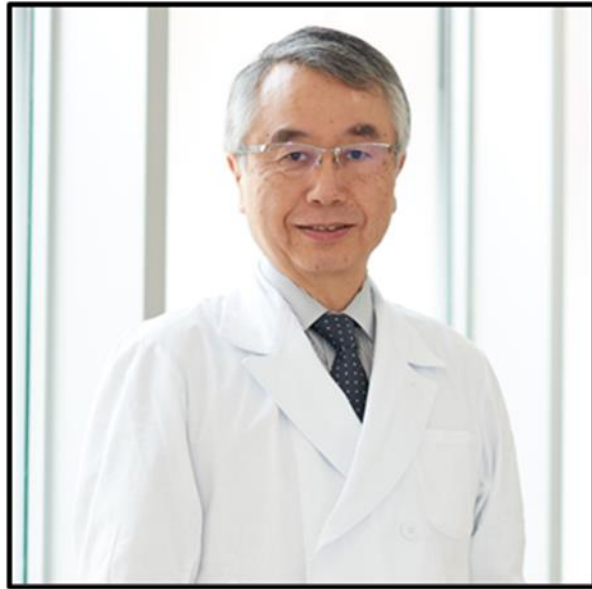


Figure: Analysis of EGFR-TKI-resistant lung cancer stem cells (CD133; lung cancer stem cell marker)

Professor	Kazuhisa Takahashi
Senior Associate Professor	Kuniaki Seyama
Associate Professor	Fumiyuki Takahashi, Yuzo Kodama, Shinsaku Togo, Tetsutaro Nagaoka, Satomi Shioda, Norihiro Harada, Tadashi Sato
Lecturer	Ken Tajima
Assistant Professor	Takehito Shukuya, Jun Ito, Yoichiro Mitsuishi, Motoyasu Kato, Ryo Ko, Tetsuhiko Asao, Shoichi Okamoto



Chief Professor **Kazuhisa Takahashi**

Members

Professor	Kazuhisa Takahashi
Senior Associate Professor	Kuniaki Seyama
Associate Professor	Fumiyuki Takahashi, Yuzo Kodama, Shinsaku Togo, Tetsutaro Nagaoka, Satomi Shioda, Norihiro Harada, Tadashi Sato
Lecturer	Ken Tajima
Assistant Professor	Takehito Shukuya, Jun Ito, Yoichiro Mitsuishi, Motoyasu Kato, Ryo Ko, Tetsuhiko Asao, Shoichi Okamoto

Research theme 2 (LAM, BHDS, COPD, asthma, pulmonary hypertension, Interstitial lung disease, and sleep apnea syndrome)

- 1. Research of lymphangiomyomatosis (LAM), Birt-Hogg-Dubé syndrome (BHDS), α 1-antitrypsin deficiency, and cystic lung disease.
- 2. Elucidation of chronic obstructive pulmonary disease (COPD) pathology using smoke exposure/aging mice model.
- 3. Exosome analysis for COPD treatment with microRNA.
- 4. Analysis of innate lymphoid cells and mucosal-associated invariant T (MAIT) cells in asthma pathology.
- 5. Search for biomarkers that predict the effects of biologics on asthma
- 6. Pathological analysis of pulmonary arterial hypertension (PAH).
- 7. Verification of multi-tyrosine kinase inhibitor using PAH rat models.
- 8. Clinical study of idiopathic pulmonary fibrosis, drug-induced lung injury, and connective tissue disease-interstitial lung disease : CTD-ILD.
- 9. Development of new therapies targeting epithelial-mesenchymal transition.
- 10. Clinical studies related to sleep apnea, respiratory failure, and respiratory physiology.
- 11. Examination of the involvement of Alzheimer's disease in sleep apnea using mice with intermittent hypoxia exposure.

Research content 2 (LAM, BHDS, COPD, asthma, pulmonary hypertension, Interstitial lung disease, and sleep apnea syndrome)

We undertake the following projects: the research of LAM/BHDS, and cystic lung disease by Kuniaki Seyama, Shoichi Okamoto; COPD using a smoke exposure model by Tadashi Sato, Yuzo Kodama; bronchial asthma by Norihiro Harada, Jun Ito; pulmonary arterial hypertension by Tetsutaro Nagaoka; interstitial lung disease by Shinsaku Togo, Motoyasu Kato; and sleep apnea syndrome and respiratory failure by Satomi Shioda.

2019年（平成31・令和元年） 研究業績

講座名：呼吸器内科学

所属長名：高橋 和久

区分	番号	学位論文	全著者名,論文名,掲載誌名, 掲載年 ; 巻 (号) : ページ番号	国際共同
英文原著	1		Nanjo Y, Newstead M.W, Aoyagi T, Zeng X, Takahashi K, Yu F.S., Tateda K, Standiford T.J. Overlapping Roles for Interleukin-36 Cytokines in Protective Host Defense against Murine Legionella pneumophila Pneumonia. Infect Immun., 2019;87(1): e00583-18.	
英文原著	2		Tajima K, Matsuda S, Yae T, Drapkin BJ, Morris R, Boukhali M, Niederhoffer K, Comaills V, Dubash T, Nieman L, Guo H, Magnus NKC, Dyson N, Shioda T, Haas W, Haber DA, Maheswaran S. SETD1A protects from senescence through regulation of the mitotic gene expression program.Nat Commun., 2019;10(1): 2854.	
英文原著	3		Seyama K, Nukiwa T, Sato T, Suzuki M, Konno S, Takahashi K, Nishimura M, Steinmann K, Sorrells S, Chen J, Hayashi KI. Safety and pharmacokinetics of Alpha-1 MP (Prolastin®-C) in Japanese patients with alpha1-antitrypsin (AAT) deficiency. Respir Investig., 2019;57(1): 89-96.	
英文原著	4		Yamaguchi Y, Shiota S, Kusunoki Y, Hamaya H, Ishii M, Kodama Y, Akishita M, Kida K, Takahashi K, Nagase T, Fukuchi Y. Polysomnographic features of low arousal threshold in overlap syndrome involving obstructive sleep apnea and chronic obstructive pulmonary disease. Sleep Breath., 2019; doi:10.1007/s11325-019-01786-7	
英文原著	5		Kato M, Sasaki S, Kurokawa K, Nakamura T, Yamada T, Sasano H, Arano N, Komura M, Ihara H, Nagashima O, Shiota S, Takahashi F, Takahashi K. Usual interstitial pneumonia pattern in the lower lung lobes as a prognostic factor in idiopathic pleuroparenchymal fibroelastosis. Respiration., 2019;97(4): 319-328.	
英文原著	6		Tanabe Y, Harada N, Ito J, Matsuno K, Takeshige T, Harada S, Takemasa M, Kotajima M, Ishimori A, Katsura Y, Makino F, Atsuta R, Takahashi K. Difference between two exhaled nitric oxide analyzers, NIOX VERO® electrochemical hand-held analyzer and NOA280i® chemiluminescence stationary analyzer. J Asthma., 2019;56(2): 167-172.	
英文原著	7		Sonobe S, Arai T, Tanimoto Y, Sugimoto C, Kitaichi M, Akira M, Kasai T, Hirose M, Inoue Y. Successful Sirolimus Treatment of Lymphangioliomyomatosis in a Hepatitis B Virus Carrier. Int Med, 2019; 58(4): 569-574.	
英文原著	8		Kohsaka S, Tatsuno K, Ueno T, Nagano M, Shinozaki-Ushiku A, Ushiku T, Takai D, Ikegami M, Kobayashi H, Kage H, Ando M, Hata K, Ueda H, Yamamoto S, Kojima S, Oseto K, Akaike K, Suehara Y, Hayashi T, Saito T, Takahashi F, Takahashi K, Takamochi K, Suzuki K, Nagayama S, Oda Y, Mimori K, Ishihara S, Yatomi Y, Nagase T, Nakajima J, Tanaka S, Fukayama M, Oda K, Nangaku M, Miyazono K, Miyagawa K, Aburatani H, Mano H. Comprehensive assay for the molecular profiling of cancer by target enrichment from formalin-fixed paraffin-embedded specimens. Cancer Sci., 2019;110(4): 1464-1479.	
英文原著	9		Sasaki S, Kato M, Nakamura K, Namba Y, Nagashima O, Takahashi K. Management of skin sarcoidosis with minocycline monotherapy. Respirol Case Rep., 2019;7(4): e00413, 2019 Mar doi: 10.1002/rccr.2.413. eCollection.	

英文原著	10		Kuwasaki E, Nagaoka T, Ihara H, Tsutsumi T, Nakamura A, Yoshikawa H, Yoshida T, Watanabe J, Ichikawa M, Koyama R, Shimada N, Takahashi K. Age is an independent predictor in pathological diagnosis of sarcoidosis: a retrospective analysis of diagnosis by endobronchial ultrasound-guided transbronchial needle aspiration. <i>J Thorac Dis.</i> , 2019;11(5): 2175-2180.	
英文原著	11		Shukuya T, Yamada T, Koenig MJ, Xu J, Okimoto T, Li F, Amann JM, Carbone DP. The Effect of LKB1 Activity on the Sensitivity to PI3K/mTOR Inhibition in Non-Small Cell Lung Cancer. <i>J Thorac Oncol.</i> , 2019;14(6): 1061-1076.	
英文原著	12	+	Hidayat M, Mitsuishi Y, Takahashi F, Tajima K, Yae T, Miyahara K, Hayakawa D, Winardi W, Ihara H, Koinuma Y, Wirawan A, Nurwidya F, Kato M, Kobayashi I, Sasaki S, Takamochi K, Hayashi T, Suehara Y, Moriyama M, Moriyama H, Habu S, Takahashi K. Role of FBXW7 in the quiescence of gefitinib-resistant lung cancer stem cells in EGFR-mutant non-small cell lung cancer. <i>Bosn J Basic Med Sci.</i> , 2019;19(4): 335-367.	
英文原著	13		Kadoya K, Togo S, Tulafu M, Namba Y, Iwai M, Watanabe J, Okabe T, Jin J, Kodama Y, Kitamura H, Ogura T, Kitamura N, Ikeo K, Takeda T, Kondo N, Takahashi K. Specific features of fibrotic lung fibroblasts highly sensitive to fibrotic processes mediated via TGF- β -ERK5 interaction. <i>Cell Physiol Biochem.</i> , 2019;52(4): 822-837.	
英文原著	14		Jin J, Togo S, Kadoya K, Tulafu M, Namba Y, Iwai M, Watanabe J, Nagahama K, Okabe T, Hidayat M, Kodama Y, Kitamura H, Ogura T, Kitamura N, Ikeo K, Sasaki S, Tominaga S, Takahashi K. Pirfenidone attenuates lung fibrotic fibroblast responses to transforming growth factor- β 1. <i>Respir Res.</i> , 2019;20(1): 119.	
英文原著	15		Zuoyou L, Shiota S, Morio Y, Sugiyama A, Sekiya M, Iwakami SI, Ienaga H, Fukuchi Y, Takahashi K. Borderline pulmonary hypertension associated with chronic hypercapnia in chronic pulmonary disease. <i>Respir Physiol Neurobiol.</i> , 2019;262: 20-25.	
英文原著	16	*	Tsutsumi T, Nagaoka T, Yoshida T, Wang L, Kuriyama S, Suzuki Y, Nagata Y, Harada N, Kodama Y, Takahashi F, Morio Y, Takahashi K. Nintedanib ameliorates experimental pulmonary arterial hypertension via inhibition of endothelial mesenchymal transition and smooth muscle cell proliferation. <i>PLoS One.</i> , 2019;14(7): e0214697.	
英文原著	17		Kato M, Sasaki S, Nakamura T, Kurokawa K, Yamada T, Ochi Y, Ihara H, Takahashi F, Takahashi K. Gastrointestinal adverse effects of nintedanib and the associated risk factors in patients with idiopathic pulmonary fibrosis. <i>Sci Rep.</i> , 2019;9(1): 12062.	
英文原著	18		Karasutani K, Baskoro H, Sato T, Arano N, Suzuki Y, Mitsui A, Shimada N, Kodama Y, Seyama K, Fukuchi Y, Takahashi K. Lung Fixation under Constant Pressure for Evaluation of Emphysema in Mice. <i>J Vis Exp.</i> , 2019; 151:e58197.	
英文原著	19		Ihara H, Kikuchi K, Taniguchi H, Fujita S, Tsuruta Y, Kato M, Mitsuishi Y, Tajima K, Kodama Y, Takahashi F, Takahashi K, Azuma N. 23-valent pneumococcal polysaccharide vaccine improves survival in dialysis patients by preventing cardiac events. <i>Vaccine.</i> , 2019;37(43): 6447-6453.	
英文原著	20		Tateishi K, Ko R, Shukuya T, Okuma Y, Watanabe S, Kuyama S, Murase K, Tsukita Y, Ashinuma H, Nakagawa T, Uematsu K, Nakao M, Mori Y, Kaira K, Mouri A, Miyabayashi T, Sakashita H, Matsumoto Y, Tanigawa T, Koizumi T, Morita S, Kobayashi K, Nukiwa T, Takahashi K; North East Japan Study Group. Clinical Outcomes of Second-Line Chemotherapy in Patients with Previously Treated Advanced Thymic Carcinoma: A Retrospective Analysis of 191 Patients from the NEJ023 Study. <i>Oncologist.</i> , 2019; 0593. doi: 10.1634.	
英文原著	21		Kitajima S, Ivanova E, Guo S, Yoshida R, Campisi M, Sundararaman SK, Tange S, Mitsuishi Y, Thai TC, Masuda S, Piel BP, Sholl LM, Kirschmeier PT, Paweletz CP, Watanabe H, Yajima M, Barbie DA. Suppression of STING Associated with LKB1 Loss in KRAS-Driven Lung Cancer. <i>Cancer Discov.</i> , 2019;9(1): 34-45.	

英文原著	22		Koike K, Berdyshev EV, Mikosz AM, Bronova IA, Bronoff AS, Jung JP, Beatman EL, Ni K, Cao D, Scruggs AK, Serban KA, Petrache I. Role of Glucosylceramide in Lung Endothelial Cell Fate and Emphysema. <i>Am J Respir Crit Care Med.</i> , 2019; 200(9): 1113-1125.	
英文原著	23		Shoji T, Konno S, Niida Y, Ogi T, Suzuki M, Shimizu K, Hida Y, Kaga K, Seyama K, Naka T, Matsuno Y, Nishimura M. Familial multifocal micronodular pneumocyte hyperplasia with a novel splicing mutation in TSC1: Three cases in one family. <i>PLoS One.</i> , 2019; 14(2):e0212370. doi: 10.1371/journal.pone.0212370.	
英文原著	24		Oba S, Inaba Y, Shibuya T, Oshima J, Seyama K, Kobayashi T, Kunugita N, Ino T. Changes in oxidative stress levels during two weeks of smoking cessation treatment and their association with nutritional characteristics in Japanese smokers. <i>Exp Ther Med.</i> , 2019;17(4): 2757-2764.	
英文原著	25		Tsuyama S, Saito T, Akazawa Y, Yanai Y, Yatagai N, Akaike K, Hayashi T, Suehara Y, Takahashi F, Takamochi K, Hashimoto T, Kajiyama Y, Tsurumaru M, Fukunaga T, Yao T. Molecular and clinicopathological analyses of esophageal carcinosarcoma with special reference to morphological change. <i>Virchows Archiv.</i> , 2019;475(4): 415-424.	
英文原著	26		Suehara Y, Okubo T, Kurihara T, Hayashi T, Kohsaka S, Kazuno S, Sano K, Hasegawa N, Miura Y, Akaike K, Kim Y, Takamochi K, Takahashi F, Ueno T, Kaneko K, Saito T. Protein Expression Profiles Corresponding to Histological Changes with Denosumab Treatment in Giant Cell Tumors of Bone. <i>Proteomics Clin Appl.</i> , 2019;13(5): e1800147.	
英文原著	27		Miyazaki K, Oyanagi J, Hoshino D, Togo S, Kumagai H, Miyagi Y. Cancer cell migration on elongate protrusions of fibroblasts in collagen matrix. <i>Sci Rep.</i> , 2019; 9(1): 292.	
英文原著	28		Maruyama N, Takai T, Kamijo S, Suchiva P, Ohba M, Takeshige T, Suzuki M, Hara M, Matsuno K, Harada S, Harada N, Nakae S, Sudo K, Okuno T, Yokomizo T, Ogawa H, Okumura K, Ikeda S. Cyclooxygenase inhibition in mice heightens adaptive- and innate-type responses against inhaled protease allergen and IL-33. <i>Allergy.</i> , 2019;74(11): 2237-2240.	
英文原著	29		Mizugaki H, Hamada A, Shibata T, Hosoda F, Nakamura H, Okuma Y, Shukuya T, Umemura S, Horiike A, Fukui T, Kogure Y, Daga H, Urata Y, Yamada K, Saeki S, Fujisaka Y, Nakamura Y, Sato M, Yoshida T, Hotta T, Oizumi S, Fujiwara Y, Ohe Y, Fujiwara Y. Exploration of germline variants responsible for adverse events of crizotinib in anaplastic lymphoma kinase-positive non-small cell lung cancer by target-gene panel sequencing. <i>Lung Cancer.</i> , 2019;128: 20-25.	
英文原著	30		Yoh K, Takamochi K, Shukuya T, Hishida T, Tsuboi M, Sakurai H, Goto Y, Yoshida K, Ohde Y, Okumura S, Ohashi Y, Kunitoh H. Pattern of care in adjuvant therapy for resected Stage I non-small cell lung cancer: real-world data from Japan. <i>Jpn J Clin Oncol.</i> , 2019;49(1): 63-68.	
英文原著	31		Kenmotsu H, Yoh K, Mori K, Ono A, Baba T, Fujiwara Y, Yamaguchi O, Ko R, Okamoto H, Yamamoto N, Ninomiya T, Ogura T, Kato T. Phase II study of nab-paclitaxel + carboplatin for patients with non-small-cell lung cancer and interstitial lung disease. <i>Cancer Sci.</i> , 2019;110(12): 3738-3745.	
英文原著	32		Nakashima K, Kimura M, Akamatsu H, Daga H, Imai H, Taira T, Ko R, Hisamatsu Y, Nishino K, Sugimoto T, Miyashita Y, Takahashi T; et al. Osimertinib for patients with EGFR T790M mutation-positive non-small-cell lung cancer and a poor performance status. <i>Jpn J Clin Oncol.</i> , 2019;49(7): 671-675.	
英文原著	33		Okazaki S, Umene K, Yamasaki J, Suina K, Otsuki Y, Yoshikawa M, Minami Y, Masuko T, Kawaguchi S, Nakayama H, Banno K, Aoki D, Saya H, Nagano O. Glutaminolysis-related genes determine sensitivity to xCT-targeted therapy in head and neck squamous cell carcinoma. <i>Cancer Sci.</i> , 2019;110(11): 3453-3463.	
英文原著	34		Koike K, Beatman EL, Schweitzer KS, Justice MJ, Mikosz AM, Ni K, Clauss MA, Petrache I. Subcutaneous administration of neutralizing antibodies to endothelial monocyte-activating protein II attenuates cigarette smoke-induced lung injury in mice. <i>Am J Physiol Lung Cell Mol Physiol.</i> , 2019;200(9): 1113-1125.	

英文原著	35		Kato M, Yamada T, Kataoka S, Arai Y, Miura K, Ochi Y, Ihara H, Koyama R, Sasaki S, Takahashi K. Prognostic differences among patients with idiopathic interstitial pneumonias with acute exacerbation of varying pathogenesis: a retrospective study. <i>Respir Res.</i> 2019 Dec 18;20(1):287.	
区分	番号		全著者名,論文名,掲載誌名, 掲載年 ; 巻 (号) : ページ番号	国際共同
英文総説	1		Asao T, Takahashi F, Takahashi K. Resistance to molecularly targeted therapy in non-small-cell lung cancer. <i>Respir Investig.</i> , 2019;57(1): 20-26.	
英文総説	2		Shukuya T, Takahashi K. Germline mutations in lung cancer. <i>Respir Investig.</i> , 2019;57(3): 201-206.	
英文総説	3		Ogura T, Takigawa N, Tomii K, Kishi K, Inoue Y, Ichihara E, Homma S, Takahashi K, Akamatsu H, Ikeda S, Inase N, Iwasawa T, Ohe Y, Ohta H, Onishi H, Okamoto I, Ogawa K, Kasahara K, Karata H, Kishimoto T, Kitamura Y, Gemma A, Kenmotsu H, Sakashita H, Sakamoto S, Sekine K, Takiguchi Y, Tada Y, Toyooka S, Nakayama Y, Nishioka Y, Hagiwara K, Hanibuchi M, Fukuoka J, Minegishi Y, Yanagihara T, Yamamoto N, Yamamoto H, Gaga M, Fong KM, Powell CA, Kiura K; DLD/TO Assemblies of JRS. Summary of the Japanese Respiratory Society statement for the treatment of lung cancer with comorbid interstitial pneumonia. <i>Respir Investig.</i> , 2019; 57(6): 512-533.	
英文総説	4		Ko R. Latest immunotherapy methods in non-small cell lung cancer treatment, 2019; 65(5): 444-450.	
区分	番号		全著者名,論文名,掲載誌名, 掲載年 ; 巻 (号) : ページ番号	国際共同
英文症例報告	1		Sasaki S, Kato M, Nakamura K, Namba Y, Nagashima O, Takahashi K. Management of skin sarcoidosis with minocycline monotherapy, <i>Respirol Case Rep</i> , 2019; 7(4): e00413.	
英文症例報告	2		Kurokawa K, Asao T, Ko R, Nagaoka T, Suzuki K, Takahashi K. Severe mediastinitis over a month after endobronchial ultrasound-guided transbronchial needle aspiration. <i>Respirol Case Rep.</i> , 2019;7(5):e00426.	
英文症例報告	3		Kurokawa K, Hara H, Iwakami S, Genda T, Iwakami N, Miyashita Y, Fujioka M, Sasaki S, Takahashi K. Cholestatic Liver Injury Induced by Pembrolizumab in a Patient with Lung Adenocarcinoma. <i>Intern Med.</i> , 2019;58(22): 3283-3287.	
区分	番号		発表者名,発表タイトル(題目・演題・課題等),学会名,場所,発表年月日等	国際共同
国際学会発表	1		Kanenori S, Suina K, Yamasaki J, Shintani S, Otsuki Y, Hirata Y, Okazaki S, Tsuchihashi K, Sampetean O, Mitsuishi Y, Takahashi F, Takahashi K, Saya H, Nagano O. SLC7A11 expression confers cancer stem-like properties in small cell lung cancer cells. American Association of Cancer Research(AACR) Annual Meeting, Atlanta, USA, Mar 29-Apr 3, 2019	
国際学会発表	2		Hayashi T, Kohsaka S, Takamochi K, Takahashi F, Suehara Y, Saito T, Suzuki K, Mano H, Yao T. Clinicopathological characteristics of lung adenocarcinoma with EGFR compound mutations. United States and Canadian Academy of Pathology (USCAP), Maryland, USA, Mar 16 - 21, 2019	
国際学会発表	3		Kato M, Yamada T, Nakamura T, Kurokawa K, Ochi Y, Ihara H, Takahashi F, Takahashi K. Differences in Prognosis for patients with Interstitial Pneumonia with Acute Exacerbation of varying etiologies. American Thoracic Society International Conference, Dallas, USA, May 17-22, 2019	

国際学会発表	4	Ochi Y, Kato M, Sasaki S, Nakamura T, Yamada T, Ihara H, Takahashi F, Takahashi K. Nintedanib Treatment for Elderly Patients with Idiopathic Pulmonary Fibrosis. American Thoracic Society International Conference, Dallas, USA, May 17-22, 2019	
国際学会発表	5	Enomoto N, Homma S.A., Inase N, Takizawa H, Inoue Y, Ishii H, Taguchi Y, Izumi S, Yamano Y, Tanino Y, Nishioka Y, Toyoshima M, Yokomura K, Imokawa S, Koshimizu N, Sano T, Akamatsu T, Mukae H, Kato M, Hamada N, Takahashi H, Akagawa S, Muro S, Uruga H, Matsuda H, Kaida Y, Kanai M, Masuda M, Suda T. Prognostic Analysis of Idiopathic Interstitial Pneumonias with Rheumatologic Features: A Prospective Multicenter Cohort Study (PAIR Cohort Study). American Thoracic Society (ATS), International Conference, Dallas, USA, May 17-22, 2019	
国際学会発表	6	K Sugano, et al. Death and Life Study group in tertiary geriatric medical center in Japan. 13th Asia Pacific Hospice Care Conference, Surabaya, Indonesia, Aug 2, 2019	
国際学会発表	7	Ko R, Oizumi S, Mizugaki H, Fujita Y, Harada T, Takashina T, Igawa S, Watanabe K, Hotta T, Minemura H, Saeki S, Yagishita S, Hamada A. Phase II trial of afatinib in elderly patients aged over 75 years with EGFR mutation positive non-small cell lung cancer. World Conference on Lung Cancer (WCLC), Barcelona, Spain, Sep 7 - 10, 2019	
国際学会発表	8	Tokito T, Ko R, Imamura C, Shukuya T, Shimada N, Koyama R, Yamada K, Ishii H, Azuma K, Takahashi K. Phase I study of afatinib plus bevacizumab in patients with advanced non-small cell lung cancer harboring EGFR mutations, World Conference on Lung Cancer (WCLC), Barcelona, Spain, Sep 7-10, 2019	
国際学会発表	9	Takamochi K, Hayashi T, Hara K, Mitsuishi Y, Takahashi F, Suehara Y, Suzuki K. Nrf2 expression in surgically resected lung adenocarcinomas: Its association with clinicopathologic features and driver oncogene alterations. European Society for Medical Oncology (ESMO), International Conference, Barcelona, Spain - 27 Sep - 01 Oct 2019	
国際学会発表	10	Kawashima Y, Yamaguchi O, Kozuki T, Furuya N, Kurimoto F, Okuno T, Yamada T, Komiyama K, Ko R, Nagai Y, Ishikawa N, Harada T, Watanabe K, Seike M, Yoshimura K, Kobayashi K, Kagamu H. Phase II study to evaluate the peripheral blood mononuclear cell biomarker for nivolumab efficacy on previously treated non-small cell lung cancer subjects (NEJ029B: IMMUNITY-ONE). European Society for Medical Oncology (ESMO), International Conference, Barcelona, Spain, 27 Sep -1 Oct, 2019	
国際学会発表	11	Sasaki S, Oikado K, Saito Y, Tominaga J, Sata M, Sakai F, Kato T, Iwasawa T, Kenmotsu H, Kusumoto M, Baba T, Endo M, Fujiwara Y, Sugiura H, Yanagawa N, Ito Y, Sakamoto T, Ohe Y, Kuwano K. Radiographic characteristics and poor prognostic factors of interstitial lung disease (ILD) in nivolumab-treated patients with non-small cell lung cancer. European Society for Medical Oncology (ESMO), International Conference, Barcelona, Spain - 27 Sep - 01 Oct 2019	
国際学会発表	12	Koyama K, Sakamoto S, Homma S, Sato S, Hanibuchi M, Masuda K, Imoto I, Toyoda Y, Isshiki T, Miyoshi S, Kato M, Takahashi K, Kataoka K, Kondoh Y, Nishioka Y. Single-nucleotide polymorphisms within TOLLIP and the efficacy of inhaled N-acetylcysteine therapy in idiopathic pulmonary fibrosis. European Respiratory Society (ERS) International Congress 2019. Madrid, Spain, Sep 30, 2019	

国際学会発表	13	Kato M, Yamada T, Arai Y, Ochi Y, Ihara H, Koyama R, Sasaki S, Takahashi K. Prognostic differences in patients with acute exacerbation of idiopathic interstitial pneumonias across several etiologies. Joint Conference of International Conference on Sarcoidosis and Interstitial Lung Diseases 2019 (WASOG) and The 39th Annual Meeting of Japan Society of Sarcoidosis and other Granulomatous Disorders(JSSOG), Kanagawa, Japan, October 9-11, 2019	
国際学会発表	14	Kato M, Arai Y, Motomura H, Sumiyoshi I, Ochi Y, Watanabe J, Ihara H, Togo S, Sasaki S, Takahashi K. Prognostic differences among patients with different etiologies of acute exacerbation of chronic fibrotic idiopathic interstitial pneumonia. The 128th Congress of the Korean Academy of Tuberculosis and Respiratory Diseases (KATRD International conference 2019), Seoul, Korea, November 7-8, 2019	
国際学会発表	15	Sasano H, Harada N, Takeshige T, Tanabe Y, Harada S, Sandhu Y, Matsuno K, Ito J, Akiba H, Takahashi K. The effect of mepolizumab treatment in patients with severe asthma in 1 year Asian Pacific Society of Respiriology International Conference, Hanoi, Vietnam, November 14-17, 2019	
国際学会発表	16	Nishimaki T, Ichikawa M, Kurokawa K, Abe S, Yoshida T, Asao T, Takagi H, Shimada N, Nagaoka T, Takahashi K. Galactomannan test in bronchial washing fluid is useful for diagnosis of chronic necrotizing pulmonary aspergillosis in immune normal patients. Asian Pacific Society of Respiriology, International Conference, Hanoi, Vietnam, November 14-17, 2019	
国際学会発表	17	Yoshida T, Nagaoka T, Nagata Y, Suzuki Y, Tsutsumi T, Kuriyama S, Takahashi K. Clinical characteristics of borderline pulmonary hypertension -Retrospective single center analysis-. Asian Pacific Society of Respiriology International Conference, Hanoi, Vietnam, November 14-17, 2019	
国際学会発表	18	Fujioka M, Takagi H, Motomura H, Hayashi M, Kuwasaki E, Asao T, Ichikawa M, Mitsuishi Y, Shimmed N, Nagaoka T, Suzuki T, Takahashi K. Usefulness of elastography strain ratio for the evaluation of benign and malignant lesions during endobronchial ultrasound-guided transbronchial needle aspiration. Asian Pacific Society of Respiriology International Conference, Hanoi, Vietnam, November 14-17, 2019	
区分	番号	全著者名,論文名,掲載誌名,掲載年 ; 巻 (号) : ページ番号	国際共同
和文総説	1	小林国彦, 前門戸任, 清家正博, 磯部宏, 大泉聡史, 井上彰, 石井芳樹, 萩原弘一, 各務 博, 滝口裕一, 弦間昭彦, 久保田馨, 高橋和久, 西條康夫, 菊地利明, 吉澤弘久, 磯部 威. 腫瘍内科, 2019; 23(2): 94-100	
和文総説	2	塩田智美, 高橋和久. 苦手を得意に!血液ガス One Step more 基礎解説編 血液ガスの解釈(呼吸器内科の立場から)(第2回), 日本内科学会雑誌 2019; 108(5): 964-970	
和文総説	3	加藤元康, 高橋和久. 抗悪性腫瘍薬(分子標的治療薬以外)と肺病変, 呼吸器内科, 2019; 36(6): 604-611	
和文総説	4	高橋和久, 加藤元康. 特発性間質性肺炎, 指定難病ペディア2019, 日本医師会雑誌, 2019; 148(特1): 5	
和文総説	5	瀬山邦明. 呼吸器系 リンパ脈管筋腫症[指定難病89], 指定難病ペディア2019, 日本医師会雑誌, 2019; 148(特1): 199-201	
和文総説	6	瀬山邦明. 呼吸器系 α_1 -アンチトリプシン欠乏症[指定難病231], 指定難病ペディア2019, 日本医師会雑誌, 2019; 148(特1): 204-205	
和文総説	7	塩田智美. 呼吸器系 肺胞低換気症候群[指定難病230], 指定難病ペディア2019, 日本医師会雑誌, 2019; 148(特1): 201-202	

和文総説	8	三浦啓太, 高遼, 高橋和久. 免疫チェックポイント阻害薬による神経・筋障害, 吸器内科, 2019; 35(6): 494-499	
和文総説	9	瀬山 邦明. α1-アンチトリプシン欠乏症(AATD), 新薬と臨牀, 2019; 68: 493-499	
和文総説	10	鈴木 一廣, 瀬山 邦明. LAMと肺気腫および他の嚢胞性肺疾患の鑑別ポイント, THE LUNG-perspectives, 2019; 27: 128-131	
和文総説	11	瀬山 邦明. 加熱式たばこの呼吸器への影響, 公衆衛生, 2019; 83: 584-589	
和文総説	12	大倉真喜子, 瀬山邦明. mTOR阻害薬・シロリムス(ラパマイシン), 臨床免疫・アレルギー科, 2019; 72(4): 452-460	
和文総説	13	原田紀宏.【喘息・COPD-病態の多様性の捉えかたと最適な治療選択】症例から考える病態の多様性と薬剤選択 症例から考える喘息・COPD治療におけるマクロライドという選択肢, 呼吸器ジャーナル, 2019; 67(2): 322-327	
和文総説	14	原田紀宏. 各科臨床のトピックス 気管支喘息治療の最前線, 日本医師会雑誌, 2019; 148(5): 932-934	
和文総説	15	原田紀宏.【気管支喘息 喘息診療アップデート 基本を固め、最新治療を知る】喘息病態における自然リンパ球の役割, Medical Practice, 2019; 36(12): 1879-1881	
区分	番号	全著者名,書籍名,出版社名, 出版年, ページ番号等	国際共同
和文著書	1	高橋和久. 今日の治療指針 2019年版, 福井次矢/高木誠/小室一成 総編集, (株)医学書院, 2019年, 315-316(ISBN978-4-260-03650-4)	
和文著書	2	原田紀宏. 今日の治療指針 2019年版, 福井次矢/高木誠/小室一成 総編集, (株)医学書院, 2019年, 841-842(ISBN978-4-260-03650-4)	
和文著書	3	朝尾哲彦, 高橋和久. 呼吸器疾患最新の治療2019-2020, 門田淳一/弦間昭彦/西岡安彦 編集, (株)南江堂, 2019年, 417-420(ISBN978-4-524-24557-4)	
和文著書	4	高橋和久. 内科学書 Vol.2, 南学正臣 総編集, (株)中山書店, 2019年, 530-538(ISBN978-4-521-74749-1)	
和文著書	5	奥山徹, 菅野康二, 他. がん患者におけるせん妄ガイドライン2019年版, 日本サイコオンコロジー学会/日本がんサポーターケア学会 編集, 金原出版株式会社, 2019年, 40-46(ISBN978-4-307-10196-7)	
区分	番号	全著者名,論文名,掲載誌名, 掲載年 ; 巻 (号) : ページ番号	国際共同
和文症例報告	1	吉川仁美, 岡本翔一, 高橋由希子, 伊藤潤, 高森幹雄, 高橋和久. 喀血に合併したたこつぼ症候群の3例の検討, 日本呼吸器学会誌, 2019; 8(4): 283-287	
和文症例報告	2	山田朋子, 関谷充晃, 塩田智美, 徐仁美, 田辺悠記, 高橋和久. 巨大な単発腫瘤を呈した限局性悪性胸膜中皮腫の1例, 日本呼吸器学会誌, 2019; 8(5): 317-321	
区分	番号	発表者名,発表タイトル(題目・演題・課題等), 学会名,場所,発表年月日等	国際共同
国内学会発表	1	舛井嘉大, 堤建男, 永田祐一, 吉川仁美, 中村洸太, 小村萌起, 鈴木洋平, 牧野文彦, 佐々木信一, 高橋和久. 診断に難渋した結核性胸腹膜炎の一例. 第175回日本結核病学会関東支部会/第233回日本呼吸器学会関東地方会 合同学会, 東京, 2019年2月23日	

国内学会発表	2	久代聖子, 加藤元康, 伊藤潤, 中村貴裕, 山田朋子, 田辺悠記, 田島学, 朝尾哲彦, 高遼, 田島健, 小山良, 長岡鉄太郎, 高橋和久. 胸腺腫へのオクトレオチド投与とオクトレスキャン集積に関する検討. 第175回日本結核病学会関東支部会/第233回日本呼吸器学会関東地方会 合同学会, 東京, 2019年2月23日
国内学会発表	3	阿部瞳, 平間未知大, 上田翔子, 和泉研太, 藤本雄一, 八戸敏史, 木戸健治. 門脈圧亢進症を伴った肝サルコイドーシスの1例. 第175回日本結核病学会関東支部会/第233回日本呼吸器学会関東地方会 合同学会, 東京, 2019年2月23日
国内学会発表	4	西牧孝泰, 佐藤良彦, 三道ユウキ, 門屋講太郎, 小林功, 家永浩樹, 高橋和久. 急性腎不全併発のレジオネラ肺炎に対し、早期のPMX-DHPおよびCHDFの導入が奏功した一例. 第175回日本結核病学会関東支部会/第233回日本呼吸器学会関東地方会 合同学会, 東京, 2019年2月23日
国内学会発表	5	林美佳, 高遼, 長岡鉄太郎, 田島学, 光石陽一郎, 伊藤潤, 嶋田奈緒子, 小山良, 高橋和久. アファチニブに対しT790M変異による獲得体制を来したが、オシメルチニブ不応であったEGFR uncommon mutation陽性肺腺癌の一例. 第184回日本肺癌学会関東支部学術集会, 東京, 2019年3月9日
国内学会発表	6	神後宏一, 原田紀宏, 西沖俊彦, 虎澤匡洋, 山田朋子, 朝尾哲彦, 高木陽, 竹重智仁, 伊藤潤, 高橋和久, 3種の抗体製剤でアナフィラキシーをきたした気管支喘息の一例, 2019年3月16日, 東京, 第1回日本アレルギー学会関東地方会
国内学会発表	7	片山勇魚, 高木陽, 本村宏明, 堀越公子, 松本直久, 関本康人, 岡本翔一, 高遼, 伊藤潤, 小山良, 長岡鉄太郎, 鈴木勉, 鈴木健司, 高橋和久. EBUS-TBNA施行後52日目 に顕在化した縦隔炎の一例. 第168回日本呼吸器内視鏡学会関東支部会, 東京, 2019年3月16日
国内学会発表	8	光石陽一郎, 高橋史行, 高橋和久. 解明が進む生体防御応答における細胞内代謝経路の役割 がん細胞におけるKeap1-Nrf2酸化ストレス応答系の破綻. 日本薬学会第139年会, 千葉, 2019年3月23日
国内学会発表	9	Oyama Y, Obata K, Hayama N, Honma Y, Itoigawa Y, Fujii M, Takahashi K. A patient with malignant pleural mesothelioma who acquired long-term survival without curative treatment. 第59回日本呼吸器学会学術講演会, 東京, 2019年4月12日
国内学会発表	10	Wirawan A, Takahashi F, Moulid H, Mitsuishi Y, Tajima K, Asao T, Hayakawa D, Ihara H, JoH, Haraguchi M, Miyawaki T, Takeda I, Tajima M, Matsumoto N, Kanamori K, Koinuma Y, Ko R, Kato M, Koyama R, Takahashi K. [EPD]FBXW7 is Expressed in EGFR-mutated Non-small Cell Lung Cancer with Acquired Resistance to Gefitinib. 第59回日本呼吸器学会学術講演会, 東京, 2019年4月12日
国内学会発表	11	Sugiyama A, Shiota S, Yanagihara M, Nakayama H, Hayashida K, Inoue Y, Takahashi K. OSA phenotype that AHI improves with aging and unchanged body weight associated with the treatment adherence. 第59回日本呼吸器学会学術講演会, 東京, 2019年4月12日
国内学会発表	12	宇留賀公紀, 大森美和子, 峯岸裕司, 本間栄, 杉山幸比古, 高橋和久, 杉山温人, 弦間昭彦, 岸一馬. 特発性間質性肺炎合併非扁平上皮非小細胞肺癌に対するカルボプラチン+分割パクリタキセル+ペバシズマブ療法の認容性試験. 第59回日本呼吸器学会学術講演会, 東京, 2019年4月12日
国内学会発表	13	西牧孝泰, 市川昌子, 松田浩成, 黒川加奈, 安部寿美子, 吉田隆司, 朝尾哲彦, 高木陽, 嶋田奈緒子, 長岡鉄太郎, 高橋和久. 肺真菌症における血清および気管支洗浄液真菌抗原検査の有用性の検討. 第59回日本呼吸器学会学術講演会, 東京, 2019年4月12日
国内学会発表	14	栗山祥子, 長岡鉄太郎, 堤建男, 吉田隆司, 鈴木宣史, 永田祐一, 高橋和久. 低酸素性肺高血圧モデルの肺血管反応における酸素条件の影響について. 第59回日本呼吸器学会学術講演会, 東京, 2019年4月12日
国内学会発表	15	大井隆之介, 安田美奈, 岡久将暢, 末安巧人, 棟近幸, 吉峯晃平, 吉松由貴, 井手ひろみ, 鶴野広介, 飛野和則, 原田紀宏, 高橋和久. 気管支喘息における閉塞性睡眠時無呼吸(Obstructive Sleep Apnea: OSA)の合併率の検討. 第59回日本呼吸器学会学術講演会, 東京, 2019年4月12日

国内学会発表	16	伊藤潤, 谷口正実, 上出庸介, 福富友馬, 渡井健太郎, 関谷潔史, 小野純也, 熱田了, 原田紀宏, 出原賢治, 高橋和久. 好酸球性多発血管炎性肉芽腫症の病勢と血清ペリオスチン値は相関する. 第59回日本呼吸器学会学術講演会, 東京, 2019年4月12日	
国内学会発表	17	山田朋子, 加藤元康, 中村貴裕, 黒川加奈, 越智裕介, 井原宏彰, 高橋史行, 高橋和久. 当院における間質性肺炎の急性増悪に対するPMX-DHPによる治療. 第59回日本呼吸器学会学術講演会, 東京, 2019年4月12日	
国内学会発表	18	井原宏彰, 高橋史行, 光石陽一郎, 加藤元康, 田島健, 金森幸一郎, 早川乃介, 徐仁美, 宮脇太一, 原口瑞樹, 武田育子, 田島学, 松本直久, 濃沼淑芳, Wirawan A, Moulid H, 朝尾哲彦, 高遼, 小山良, 高橋和久. 肺胞上皮細胞の上皮間葉転換に対するニンテダニブとピルフェニドンの効果の差異の検討. 第59回日本呼吸器学会学術講演会, 東京, 2019年4月12日	
国内学会発表	19	越智裕介, 加藤元康, 佐々木信一, 中村貴裕, 黒川加奈, 山田朋子, 井原宏彰, 高橋史行, 高橋和久. 高齢者へのNintedanib投与における効果と有害事象の検討. 第59回日本呼吸器学会学術講演会, 東京, 2019年4月12日	
国内学会発表	20	松田浩成, 高遼, 朝尾哲彦, 柴山里奈, 田島健, 小山良, 嶋田奈緒子, 高橋和久. 気腫合併肺線維症合併小細胞肺癌に対する化学療法の効果と安全性. 第59回日本呼吸器学会学術講演会, 東京, 2019年4月12日	
国内学会発表	21	安部寿美子, 原田紀宏, 田辺悠記, 原田園子, 笹野仁史, 竹重智仁, 大山由香里, 西牧孝泰, 上田翔子, 三道具ウキ, 松野圭, 石森絢子, 牧野文彦, 伊藤潤, 熱田了, 高橋和久. 当院における気管支喘息に対するオマリズマブ使用症例の臨床的検討. 第59回日本呼吸器学会学術講演会, 東京, 2019年4月12日	
国内学会発表	22	笹野仁史, 原田紀宏, 田辺悠記, 竹重智仁, 原田園子, 西牧孝泰, 大山由香里, 安部寿美子, 上田翔子, 三道具ウキ, 松野圭, 石森絢子, 牧野文彦, 伊藤潤, 熱田了, 高橋和久. 当院における気管支喘息に対するベンラズマブの使用経験. 第59回日本呼吸器学会学術講演会, 東京, 2019年4月12日	
国内学会発表	23	白井由紀奈, 松野圭, 金丸良太, 嶋村尚子, 菅野康二, 高橋和久. 当院での重症気管支喘息患者に対するベンラズマブ投与についての検討. 第59回日本呼吸器学会学術講演会, 東京, 2019年4月12日	
国内学会発表	24	Kato M, Yamada T, Nakamura T, Kurokawa K, Ochi Y, Ihara H, Takahashi F, Takahashi K. [EPD] Prognosis of interstitial pneumonia patients with acute exacerbation. 第59回日本呼吸器学会学術講演会, 東京, 2019年4月13日	
国内学会発表	25	三道具ウキ, 伊藤潤, 西牧孝泰, 大山由香里, 安部寿美子, 上田翔子, 田辺悠記, 笹野仁史, 竹重智仁, 松野圭, 原田園子, 熱田了, 原田紀宏, 高橋和久. スギ花粉症合併喘息患者における舌下免疫療法の効果. 第59回日本呼吸器学会学術講演会, 東京, 2019年4月13日	
国内学会発表	26	笹野仁史, 原田紀宏, 田辺悠記, 竹重智仁, 原田園子, 西牧孝泰, 大山由香里, 安部寿美子, 上田翔子, 三道具ウキ, 松野圭, 石森絢子, 牧野文彦, 伊藤潤, 熱田了, 高橋和久. 当院における気管支喘息に対するメボリズマブ使用症例の検討. 第59回日本呼吸器学会学術講演会, 東京, 2019年4月13日	
国内学会発表	27	鎌崎恵里子, 佐藤匡, 安藤梓, リー麻美子, 山下百恵, 弓削田貴子, 林美佳, 堀越公子, 荒野直子, 高木陽, 市川昌子, 児玉裕三, 瀬山邦明, 高橋和久. 吸入手技の再指導によるCOPD患者の吸入デバイス満足度の変化に関する調査研究. 第59回日本呼吸器学会学術講演会, 東京, 2019年4月13日	
国内学会発表	28	加藤元康, 佐々木信一, 中村貴裕, 黒川加奈, 山田朋子, 越智裕介, 井原宏彰, 高橋史行, 高橋和久. Nintedanib投与における消化器系有害事象の検討. 第59回日本呼吸器学会学術講演会, 東京, 2019年4月13日	
国内学会発表	29	岩神真一郎, 原宗央, 岩神直子, 高橋和久. 災害発生時における在宅酸素療法患者に対する酸素供給システムの構築. 第59回日本呼吸器学会学術講演会, 東京, 2019年4月13日	
国内学会発表	30	Nichino K, Sekimoto Y, Okamoto S, Ebana H, Kobayashi E, Mitani K, Yoshimatsu Y, Watabe T, Takahashi K, Seyama K. Isolation and characterization of lymphatic endothelial cells from the lung tissue affected by lymphangioliomyomatosis. 第59回日本呼吸器学会学術講演会, 東京, 2019年4月14日	

国内学会発表	31	吉田隆司, 長岡鉄太郎, 永田祐一, 鈴木宣史, 堤建男, 栗山祥子, 高橋和久. 当院における境界型肺高血圧症の臨床的特徴. 第59回日本呼吸器学会学術講演会, 東京, 2019年4月14日	
国内学会発表	32	小村萌起, 佐藤匡, 鈴木洋平, 吉川仁美, 荒野直子, 佐々木信一, 高橋和久. 当院通院患者におけるCOPD増悪因子の検討. 第59回日本呼吸器学会学術講演会, 東京, 2019年4月14日	
国内学会発表	33	雨宮徳直, 岩神真一郎. 急性咳嗽にて一般診療所を受診した百日咳症例の臨床的特徴の検討. 第59回日本呼吸器学会学術講演会, 東京, 2019年4月14日	
国内学会発表	34	神後宏一, 原田紀宏, 西沖俊彦, 虎澤匡洋, 山田朋子, 朝尾哲彦, 高木陽, 竹重智仁, 伊藤潤, 高橋和久. 3種の抗体製剤でアナフィラキシーをきたした気管支喘息の一例. 第116回日本内科学会講演会, 名古屋, 2019年4月27日	
国内学会発表	35	中島隆良, 岩神真一郎. ダブトマイシン耐性株に対するアルベカシン治療の一例. 第67回日本化学療法学会総会, 東京, 2019年5月10日	
国内学会発表	36	岩神真一郎, 松浦亨, 中島隆良. 当院における届出方法の変更によるカルバペネム使用量抑制の試み. 第67回日本化学療法学会総会, 東京, 2019年5月11日	
国内学会発表	37	坂本奈穂, 松野圭, 安部寿美子, 谷口ゆき乃, 尾崎功治, 伊藤潤, 田島健, 嶋田奈緒子, 小山良, 光石陽一郎, 高橋和久. Nivolumabによる薬剤性胸膜炎の1例. 第234回日本呼吸器学会関東支部会, 東京, 2019年5月25日	
国内学会発表	38	山本桃子, 林美佳, 藤岡雅大, 片山勇魚, 笹野仁史, 光石陽一郎, 市川昌子, 田島健, 高橋和久. クリゾチニブによる複雑性腎嚢胞を発症したROS1融合遺伝子陽性肺腺癌の一例. 第234回日本呼吸器学会関東支部会, 東京, 2019年5月25日	
国内学会発表	39	渡邊純子, 十合晋作, 高橋和久. 疾患研究における結合組織 私の挑戦 肺線維症線維芽細胞を介する線維化を抑制する高感受性抗線維化薬の探究. 第51回日本結合組織学会学術大会, 東京, 2019年6月1日	
国内学会発表	40	鈴木宣史, 松田浩成, 宮下洋佑, 住吉一誠, 岩神直子, 原宗央, 岩神真一郎. 石灰化を伴う縦郭リンパ節転移を来した肺腺癌の1例. 第115回日本呼吸器学会東海地方学会, 名古屋, 2019年6月8日	
国内学会発表	41	宮下洋佑, 松田浩成, 鈴木宣史, 住吉一誠, 岩神直子, 原宗央, 岩神真一郎. 壊死性サルコイド肉芽腫症の1例. 第115回日本呼吸器学会東海地方学会, 名古屋, 2019年6月8日	
国内学会発表	42	長崎勇典, 松田浩成, 宮下洋佑, 鈴木宣史, 住吉一誠, 岩神直子, 原宗央, 岩神真一郎. IgG4関連疾患による胸膜炎の一例. 第115回日本呼吸器学会東海地方学会, 名古屋, 2019年6月8日	
国内学会発表	43	伊藤潤, 上出庸介, 齋藤生朗, 福富友馬, 関谷潔史, 林多久男, 原田紀宏, 出原賢治, 谷口正実, 高橋和久. 好酸球性多発血管炎性肉芽腫症の病理組織におけるペリオスチン. 第68回日本アレルギー学会学術大会, 東京, 2019年6月14日	
国内学会発表	44	三道ユウキ, 伊藤潤, 西牧孝泰, 大山由香里, 安部寿美子, 上田翔子, 田辺悠記, 笹野仁史, 竹重智仁, 松野圭, 原田園子, 熱田了, 原田紀宏, 高橋和久. スギ花粉舌下免疫療法の花粉尘合併喘息患者における効果. 第68回日本アレルギー学会学術大会, 東京, 2019年6月14日	
国内学会発表	45	竹重智仁, 原田紀宏, 石森絢子, 松野圭, 原田園子, 大山由香里, 西牧孝泰, 安部寿美子, 上田翔子, 三道ユウキ, 笹野仁史, 田辺悠記, 桂容子, 牧野文彦, 伊藤潤, 秋葉久弥, 高橋和久. 【P】喘息モデルマウスにおけるキチン誘導性ステロイド抵抗性気道炎症の解析. 第68回日本アレルギー学会学術大会, 東京, 2019年6月14日	
国内学会発表	46	笹野仁史, 原田紀宏, 田辺悠記, 竹重智仁, 原田園子, 西牧孝泰, 大山由香里, 安部寿美子, 上田翔子, 三道ユウキ, 松野圭, 石森絢子, 牧野文彦, 伊藤潤, 熱田了, 高橋和久. 重症気管支喘息に対するベンラズマブの臨床効果の検討. 第68回日本アレルギー学会学術大会, 東京, 2019年6月14日	
国内学会発表	47	松野圭, 原田紀宏, 石森絢子, 原田園子, 大山由香里, 西牧孝泰, 三道ユウキ, 上田翔子, 安部寿美子, 笹野仁史, 田辺悠記, 竹重智仁, 桂容子, 糸魚川幸成, 牧野文彦, 伊藤潤, 熱田了, 秋葉久弥, 高橋和久. 気道上皮細胞におけるTWEAKとTGF-β1のTSLP産生誘導について. 第68回日本アレルギー学会学術大会, 東京, 2019年6月16日	

国内学会発表	48	菅野康二, 稲田修士, 谷向仁, 松田能宣, 井上真一郎, 奥山徹, 稲垣正俊, 内富庸介. がん患者のせん妄には、どのような原因（身体的原因・薬剤原因）があるか？ - JPOS/JASCC せん妄ガイドライン- . 第24回日本緩和医療学会学術大会, 横浜, 2019年6月21日
国内学会発表	49	吉田隆司, 長岡鉄太郎, 永田祐一, 鈴木直史, 堤建男, 栗山祥子, 高橋和久. 当院における平均肺動脈圧21-24mmHgの症例の臨床的特徴. 第4回 日本肺高血圧・肺循環学会学術集会, 静岡, 2019年6月22日
国内学会発表	50	杉山藍, 塩田智美, 柳原万里子, 中山秀章, 對木悟, 林田健一, 井上雄一, 高橋和久. 閉塞性睡眠時無呼吸症候群は、BMI不変、良好なアドヒアランスによる治療介入において異なる経年変化を生じ得る. 日本睡眠学会第44 回定期学術集会, 名古屋, 2019年6月27日
国内学会発表	51	小岩井宏子, 城下那奈子, 加藤光恵, 川名ふさ江, 葛西隆敏, 塩田智美, 高橋和久. みんなで考えようPSGのアーチファクトと判定困難例 異なる無呼吸タイプを示した筋強直性ジストロフィーの2症例. 日本睡眠学会第44 回定期学術集会, 名古屋, 2019年6月28日
国内学会発表	52	荒井雄太, 長岡鉄太郎, 鎌崎恵里子, 岡本翔一, 朝尾哲彦, 高木陽, 嶋田奈緒子, 鈴木勉, 高橋和久. 破損した金属ステントが食堂穿通した一例. 第169回日本呼吸器内視鏡学会関東支部会, 東京, 2019年6月29日
国内学会発表	53	大山由香里, 江花弘基, 巴山紀子, 本間裕一郎, 糸魚川幸成, 小野里優希, 小林亜紀, 藤井充弘, 尾辻 瑞人, 高橋和久. 呼吸困難で発見された気管原発腺様嚢胞癌に対して気管支鏡下腫瘍摘出を行った1例. 第42回日本呼吸器内視鏡学会学術集会, 東京, 2019年7月4日
国内学会発表	54	高木陽, 本村宏明, 藤岡雅大, 林美佳, 笹野仁史, 朝尾哲彦, 市川昌子, 光石陽一郎, 小山良, 嶋田奈緒子, 長岡鉄太郎, 鈴木勉, 高橋和久. EBUS-TBNA施行時の良悪性鑑別におけるElastography strain ratioの有用性. 第42回日本呼吸器内視鏡学会学術集会, 東京, 2019年7月5日
国内学会発表	55	竹重智仁, 長岡鉄太郎, 草野賢次, 宮岡啓介, 岡本翔一, 高木陽, 小山良, 嶋田奈緒子, 原澤慶次, 高橋和久. 胸腔鏡下胸膜生検と経気管支肺生検で診断に至ったIgG4関連呼吸器疾患の一例. 第42回日本呼吸器内視鏡学会学術集会, 東京, 2019年7月5日
国内学会発表	56	鎌崎恵里子, 高木陽, 本村宏明, 藤岡雅大, 林美佳, 笹野仁史, 朝尾哲彦, 市川昌子, 光石陽一郎, 小山良, 嶋田奈緒子, 長岡鉄太郎, 鈴木勉, 高橋和久. EBUS-TBNA施行時の良悪性鑑別におけるElastography strain ratioの有用性. 第42回日本呼吸器内視鏡学会学術集会, 東京, 2019年7月5日
国内学会発表	57	虎澤匡洋, 朝尾哲彦, 高遼, 宿谷威仁, 高木陽, 嶋田奈緒子, 高橋和久. Atezolizumabにより自己免疫性脳炎を発症したEGFR遺伝子変異陽性肺腺がんの一例. 第185回日本肺癌学会関東支部学術集会, 東京, 2019年7月6日
国内学会発表	58	片岡峻一, 三浦啓太, 加藤元康, 山田朋子, 光石陽一郎, 伊藤潤, 佐々木有, 佐藤大介, 安藤誠一郎, 鈴木祐介, 山路健, 田村直人, 高橋和久. Nintedanib投与中に抗糸球体基底膜腎炎を発症した特発性肺線維症の一例. 第235回日本呼吸器学会関東地方会, 東京, 2019年7月13日
国内学会発表	59	金丸良太, 松野圭, 白井由紀奈, 嶋村尚子, 菅野康二. 当院における重症持続型気管支喘息患者に対する気管支サーモプラズミー症例の検討. 第42回 日本呼吸器内視鏡学会学術集会, 東京, 2019年7月5日
国内学会発表	60	原口瑞樹, キョウ博, 高橋和久, 片山量平. がん免疫メモリーマウスモデルを用いたICI治療抵抗性機構解析システムの構築. 第23回日本がん免疫学会総会, 高知, 2019年8月22日
国内学会発表	61	岡本翔一, 渡邊健一, 関本康人, 西野宏一, 坪島顕司, 栗原正利, 熊坂利夫, 高橋和久, 瀬山邦明. 感染症・嚢胞性肺疾患 肺生検で診断確定に至らなかった嚢胞性肺疾患の2例. 第23回日本気胸・嚢胞性肺疾患学会総会, 東京, 2019年8月30日
国内学会発表	62	越智裕介, 加藤元康, 荒井雄太, 井原宏彰, 瀬山邦明, 高橋和久. 【MS】間質性肺炎と気胸 特発性間質性肺炎に併発した続発性気胸の検討. 第23回日本気胸・嚢胞性肺疾患学会総会, 東京, 2019年8月31日

国内学会発表	63	西野宏一, 関本康人, 岡本翔一, 江花弘基, 小林悦子, 三谷恵子, 吉松康弘, 渡部徹郎, 高橋和久, 瀬山邦明. リンパ脈管筋腫症/Birt-Hogg-Dube症候群 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. 第23回日本気胸・嚢胞性肺疾患学会総会, 東京, 2019年8月31日
国内学会発表	64	笹野仁史, 原田紀宏, 田辺悠紀, 竹重智仁, 原田園子, 三道ユウキ, 松野圭, 石森絢子, 伊藤潤, 高橋和久, 重症喘息に対するメボリスマブ投与1年の経過の検討, 東京, 第2回日本アレルギー学会関東地方会, 2019年9月14日
国内学会発表	65	杉山藍, 塩田智美, 山田朋子, 伊藤潤, 高橋和久. 原疾患の身体的特徴により複雑な睡眠呼吸障害を認めたメボリスマブ症候群の1例. 第176回日本結核病学会関東支部会/第236回日本呼吸器学会関東地方会 合同学会, 東京, 2019年9月21日
国内学会発表	66	Suina K, Yamasaki J, Otsuki Y, Hirata Y, Okazaki S, Tsuchihashi K, Sampetreat O, Mitsuishi Y, Takahashi F, Takahashi K, Saya H, Nagano O. xCT confers cancer stem like properties in small cell lung cancer cells(小細胞肺癌においてxCTはがん幹細胞性に寄与する). 第78回日本癌学会学術総会, 京都, 2019年9月26日
国内学会発表	67	Wirawan A, 田島健, Hidayat M, 松本直久, 早川乃介, 金森幸一郎, 和泉研太, 嶋村尚子, 朝尾哲彦, 嶋田奈緒子, 光石陽一郎, 高橋史行, 高橋和久. 中皮腫におけるLSD1を標的とした新たな治療法の検討(The novel therapeutic strategy targeting the mesenchymal phenotype by suppression of LSD1 in mesothelioma). 第78回日本癌学会学術総会, 京都, 2019年9月26日
国内学会発表	68	中村育子, 高阪真路, 長谷川延彦, 高橋史行, 高橋和久, 間野博行. 悪性胸水中の腫瘍細胞の濃縮と網羅的解析(Molecular profiling of tumor cells in malignant pleural effusion). 第78回日本癌学会学術総会, 京都, 2019年9月27日
国内学会発表	69	小松亜里紗, 住吉まり, 八戸敏史, 中沢舜, 安部寿美子, 和泉研太, 藤本雄一, 小山良, 木戸健治. 視覚障害を伴う慢性呼吸不全患者への在宅酸素療法導入の経験. 第29回日本呼吸ケア・リハビリテーション学会学術集会, 名古屋, 2019年11月11日
国内学会発表	70	松田浩成, 坂本奈穂, 上田翔子, 宮下洋佑, 岩神直子, 原宗央, 岩神真一郎. 骨格筋転移を有しLorlatinibが奏功したALK遺伝子転座陽性肺腺癌の1例. 第116回日本呼吸器学会東海地方学会, 2019年11月16日
国内学会発表	71	上田翔子, 坂本奈穂, 松田浩成, 宮下洋佑, 岩神直子, 原宗央, 岩神真一郎. ステロイド加療中に発症した重篤な呼吸不全から救命し得た肺ノカルジア症の1例. 第116回日本呼吸器学会東海地方学会, 岐阜, 2019年11月16日
国内学会発表	72	森美紀子, 朝尾哲彦, 本村宏明, 西野宏一, 佐藤匡, 高橋和久. メサラジンによる治療中に発症しPR3-ANCA陽性を示した好酸球性肺炎の1例. 第237回日本呼吸器学会関東地方会, 東京, 2019年11月23日
国内学会発表	73	中澤弘貴, 八戸敏史, 安部寿美子, 竹重智仁, 和泉研太, 小山良, 木戸健治. 肺過誤腫と肺癌を合併したCowden病の1例. 第237回日本呼吸器学会関東地方会, 東京, 2019年11月23日
国内学会発表	74	虎澤匡洋, 朝尾哲彦, 宿谷威仁, 関本康人, 西野宏一, 岡本翔一, 高遼, 嶋田奈緒子, 高橋和久, 瀬山邦明. リンパ脈管筋腫症に肺癌を合併した10例の臨床的検討. 第60回日本肺癌学会学術集会, 大阪, 2019年12月6日
国内学会発表	75	田島学, 高遼, 早川乃介, 松本直久, 朝尾哲彦, 宿谷威仁, 柴山里奈, 嶋田奈緒子, 高橋和久. 胸膜癒着未施行の癌性胸水を有するEGFR遺伝子変異陽性肺癌患者へのEGFR-TKIの有効果の検討. 第60回日本肺癌学会学術集会, 大阪, 2019年12月6日
国内学会発表	76	本村宏明, 住吉一誠, 岡部隆宏, 十合晋作, 原口瑞樹, 岩井萌, Tulafu Miniwan, 渡邊純子, 藤本雄一, 門屋講太郎, 嶋田奈緒子, 柴山里奈, 岩神真一郎, 高橋和久. ペムトレキセド長期奏効維持肺腺癌症例における免疫活性制御能の検討. 第60回日本肺癌学会学術集会, 大阪, 2019年12月7日
国内学会発表	77	朝尾哲彦, 松本直久, 早川乃介, 濃沼淑芳, 田島学, 加藤元康, 高遼, 柴山里奈, 宿谷威仁, 嶋田奈緒子, 高橋和久. PD-L1強陽性非小細胞肺癌の1次治療でペムプロリスマブを投与した症例の後治療についての検討. 第60回日本肺癌学会学術集会, 大阪, 2019年12月7日
国内学会発表	78	岩井萌, 十合晋作, 川路英哉, 伊藤昌可, Miniwan Tulafu, 渡邊純子, 門屋講太郎, 難波由喜子, 鈴木健司, 折茂彰, 吉田浩二, 林崎良英, 高橋和久. ITGA11-fibronectinカスケードを介する癌関連肺線維芽細胞の遊走能の解析. 第60回日本肺癌学会学術集会, 大阪, 2019年12月6日

国内学会発表	79	吉野一郎, 山本信之, 中西良一, 滝口裕一, 永安武, 伊達洋至, 高橋和久, 木浦勝行, 遠藤俊輔, 千田雅之, 浅村尚生, 新谷康, 奥村明之進(肺癌登録合同委員会). 肺癌登録事業の年次報告: 成果, 現状そして将来. 第60回日本肺癌学会学術集会, 大阪, 2019年12月7日	
国内学会発表	80	中沢舜, 八戸敏史, 安部寿美子, 和泉研太, 藤本雄一, 小山良, 木戸健治. ステロイド治療による陰影の消退後に肺癌が顕在化した器質化肺炎の2例. 第60回日本肺癌学会学術集会, 大阪, 2019年12月8日	
国内学会発表	81	関根郁夫, 新谷康, 宿谷威仁, 高山浩一, 井上彰, 岡本勇, 木浦勝行, 高橋和久, 秋田弘俊, 滝口裕一, 宮岡悦良, 奥村明之進, 吉野一郎. A Japanese lung cancer registry study of medically treated patients. 第60回日本肺癌学会学術集会, 大阪, 2019年12月8日	
国内学会発表	82	佐藤良彦, 市川昌子, 藤岡雅大, 小村萌起, 林美佳, 杉山藍, 井原宏彰, 高木陽, 光石陽一郎, 長岡鉄太郎, 築根豊, 林大久生, 高橋和久. 気管支鏡で診断した気管原発 MALTリンパ腫の1例. 第171回日本呼吸器内視鏡学会関東支部会, 東京, 2019年12月14日	
国内学会発表	83	村島涼子, 朝尾哲彦, 鈴木宜史, 加藤元康, 瀬山邦明, 高橋和久, 林大久生. 壊死性サルコイド肉芽腫症の経過中に肺癌を合併した一例. 第186回日本肺癌学会関東支部学術集会, 東京, 2019年12月14日	
区分	番号	講演者名, 講演タイトル, 学会名, 場所, 発表年月日等	国際共同
特別講演・招待講演	1	十合晋作. ヒト肺線維芽細胞の分離培養からex-vivo 解析まで, 第16回がんハイポキシア研究会, 東京, 2019年1月9日	
特別講演・招待講演	2	高橋和久. ランチョンセミナーⅣ 2019年- 進行非小細胞肺癌治療はどう変わるのか?, 第59回日本肺癌学会九州支部学術集会/第42回日本呼吸器内視鏡学会九州支部総会, 佐賀・ホテルグランデはがくれ, 2019年2月23日	
特別講演・招待講演	3	加藤元康. 間質性肺炎診療の新展開, Rapid Imaging on Immunology in Tokyo, 東京, 2019年2月23日	
特別講演・招待講演	4	鈴木洋平. 病診連携を活用したCOPD診療の再考~当院でのCOPD診療を振り返って~, 第13回浦安COPD講演会, 千葉・浦安, 2019年2月27日	
特別講演・招待講演	5	加藤元康. 嚢胞形成が進行したNSIPの一例, Toho MDD conference, 東京, 2019年3月1日	
特別講演・招待講演	6	原田紀宏. 教育セミナー2 気管支喘息と自然リンパ球, 日本アレルギー学会第1回関東地方会, 東京・秋葉原コンベンションホール, 2019年3月16日	
特別講演・招待講演	7	瀬山邦明. LAMの病態解明から日本におけるLAM診療, 第59回日本呼吸器学会学術講演会, 東京・国際フォーラム, 2019年4月12日	
特別講演・招待講演	8	宿谷威仁. シンポジウム4-2 ICIの患者選択バイオマーカーと耐性メカニズム. 第59回日本呼吸器学会学術講演会, 東京, 2019年4月12日	
特別講演・招待講演	9	佐藤匡. リアルワールドデータに基づくCOPD増悪因子の検討, Meet the Expert at 順天堂, 東京, 2019年4月16日	
特別講演・招待講演	10	高橋和久. 令和元年: 進行非小細胞肺癌治療はどこへ向かう?, 肺がん免疫治療セミナー-in高知, 高知・サウスブリーズホテル, 2019年5月10日	
特別講演・招待講演	11	加藤元康. 特発性肺線維症の最新の知見と治療戦略, Respiratory Conference in JOTO, 東京, 2019年5月23日	

特別講演・招待講演	12	菅野康二. シンポジウム10 呼吸不全、認知症における緩和医療, 第13回日本緩和医療薬学会年会, 千葉・幕張メッセ, 2019年6月1日	
特別講演・招待講演	13	原田紀宏. シンポジウム6-2 好酸球をターゲットとした重症喘息治療, 第68回日本アレルギー学会学術大会, 東京・東京国際フォーラム, 2019年6月15日	
特別講演・招待講演	14	瀬山邦明. 嚢胞性肺疾患の診療と問題点: 感染への対処を含めて, 第23回埼玉びまん性肺疾患研究会, 埼玉・ラフさいたま, 2019年7月27日	
特別講演・招待講演	15	原田紀宏. ランチョンセミナー5 COPD治療の新たな幕開け〜トリプル治療の可能性を紐解く〜, 第5回日本医薬品安全性学会学術大会, 東京, 2019年7月28日	
特別講演・招待講演	16	高橋和久. Recent progress of advanced non-small cell lung cancer treatment, The 6th International Hot Themes Forum about Respiratory Diseases(第6回呼吸器疾患国際フォーラム), 中国・西安・西南交通大学附属第二病院, 2019年8月2日	
特別講演・招待講演	17	鈴木洋平. パネルディスカッション COPD治療における課題, Lung Cancer and COPD Congress, 千葉・船橋, 2019年8月2日	
特別講演・招待講演	18	長岡鉄太郎. Pulmonary hypertension due to lung diseases (group 3) -present and future perspective-, The 6th International Hot Themes Forum about Respiratory Diseases(第6回呼吸器疾患国際フォーラム), 中国・西安・西南交通大学附属第二病院, 2019年8月4日	
特別講演・招待講演	19	高橋和久. uncommon変異に対するジオトリフの位置づけ, ジオトリフ®WEB Conference, 東京・木村情報東京スタジオ, 2019年8月7日	
特別講演・招待講演	20	高橋和久. 間質性肺炎合併肺がんを静かに考える, 第48回和歌山肺癌研究会プログラム, 和歌山・和歌山県JAビル, 2019年8月10日	
特別講演・招待講演	21	瀬山邦明. Birt-Hogg-Dubé症候群の診断基準確立と診療経験均てん化を目指した多施設共同研究, 第23回日本気胸・嚢胞性肺疾患学会総会, 東京・国際文化会館, 2019年8月31日	
特別講演・招待講演	22	佐藤匡. 慢性タバコ煙曝露COPDモデルを用いた加熱式タバコによる肺傷害の検討, 2019年度GSKジャパン研究助成, 東京, 2019年9月1日	
特別講演・招待講演	23	宿谷威仁. LKB1 遺伝子変異陽性肺癌においてmTOR/PI3Kは治療標的になりうる, 第4回肺癌バイオカンファレンス, 東京, 2019年10月5日	
特別講演・招待講演	24	高橋和久. 分子プロファイルに基づく転移性肺がんの全身療法の進展, 2019年順天堂大学 中国医科大学共同学術講演会, 東京・順天堂大学センチュリータワー, 2019年10月18日	
特別講演・招待講演	25	塩田智美. 実際の筋疾患症例のPSGから何が読み取れるのか? <筋強直性ジストロフィー (DM1)>, 呼吸生理・睡眠医学からミオパチー (筋疾患) の診断を考えるAdvisory Board Meeting, 東京, 2019年10月19日	
特別講演・招待講演	26	菅野康二. 望ましい人生を過ごすために知っておきたいこと〜呼吸器疾患から考える人生会議〜, 順天堂東京江東高齢者医療センター第6回区民健康講座, 東京, 2019年10月26日	
特別講演・招待講演	27	高橋和久. 間質性肺炎合併肺癌治療の現状と将来, Lung Cancer Symposium in KITATOHOKU, 岩手・ホテルメトロポリタン盛岡, 2019年11月2日	
特別講演・招待講演	28	原田紀宏. 病態から考えるトリプル治療〜大規模臨床試験の結果から〜, 埼玉南部呼吸器疾患カンファレンス, 東京, 2019年11月18日	

区分	番号	発明者名, 発明の名称, 出願番号	国際共同
知的財産権の出願・取得等	1	十合晋作. 腫瘍細胞の検出方法, 出願2019-P2322	
区分	番号	研究者名, 活動の名称 (執筆、出演、受賞等), 執筆や出演の媒体 (賞の主催者等), 年月日等	国際共同
その他 (広報活動を含む)	1	高橋和久. 健康好奇心! vol.30 最新・がんの話題 – 新薬で劇的に変わる「肺がん」治療の今. ゆずりは 1/2/3月号, vol.58p8-9, winter 2019	
その他 (広報活動を含む)	2	岩神真一郎. 身近な呼吸器の感染症～インフルエンザ、結核、肺炎など～, 田方歯科医師会講演会, 静岡・サンバレー富士見, 2019年1月7日	
その他 (広報活動を含む)	3	高橋和久. 座長: 講演①「非小細胞肺癌に対する実臨床下でのニボルマブの多施設共同・後方視的研究: ニボルマブ投与前後の治療選択と治療効果の関係」, 講演②「非小細胞肺癌に対する実臨床下でのニボルマブの多施設共同・後方視的研究: 安全性解析」, オプジーボWEBライブセミナー, 2019年1月17日	
その他 (広報活動を含む)	4	高橋和久. 座長: 講演「非小細胞肺癌の一次治療戦略」, Lung Cancer Symposium, 東京・虎ノ門ヒルズ, 2019年2月9日	
その他 (広報活動を含む)	5	高橋和久. 座長: 「非小細胞肺癌の一次治療戦略」, Oncology インターネット講演会, 東京, 2019年2月20日	
その他 (広報活動を含む)	6	木戸健治. 座長: 症例報告「医学生・初期研修医セッション I」, 第175回日本結核病学会関東支部会/第233回日本呼吸器学会関東地方会 合同学会, 東京, 2019年2月23日	
その他 (広報活動を含む)	7	高橋和久. 座長: 特別講演2「LAMの病態解明から日本におけるLAM診療」, 第59回日本呼吸器学会学術集会, 東京, 2019年4月12日	
その他 (広報活動を含む)	8	高橋和久. 座長: 学術部会賞 – 学術講演会演題賞15件, 第59回日本呼吸器学会学術集会, 東京, 2019年4月12日	
その他 (広報活動を含む)	9	高橋和久. 座長: 特別講演「NSCLCにおける1次治療～AtezolizumabとBevacizumabの役割～」, Chugai Lung Cancer Expert Meeting 2019, 東京, 2019年4月19日	
その他 (広報活動を含む)	10	木戸健治. 座長: 講演「変わり続けるCOPD治療戦略」, 呼吸器疾患の未来を考える～最適なCOPD治療とは～, 東京, 2019年4月24日	
その他 (広報活動を含む)	11	高橋和久. 座長: Lecture①「EGFR-TKIの耐性機序」, Lecture②「臨床経験から得られたTKIシークエンス」, ジオトリフ錠WEB seminar, 東京, 2019年4月26日	
その他 (広報活動を含む)	12	市川昌子, 瀬山邦明. 呼吸器の病気「嚢胞性肺疾患」, 家庭の医学 Web版 2019(https://medical.jiji.com/medical/)	
その他 (広報活動を含む)	13	加藤元康. 呼吸器の病気「間質性肺炎」, 家庭の医学 Web版 2019(https://medical.jiji.com/medical/)	
その他 (広報活動を含む)	14	児玉裕三. 呼吸器の病気「慢性閉塞性肺疾患」「急性呼吸促拍症候群」, 家庭の医学 Web版 2019(https://medical.jiji.com/medical/)	
その他 (広報活動を含む)	15	佐藤匡. 呼吸器の病気「肺炎」, 家庭の医学 Web版 2019(https://medical.jiji.com/medical/)	

その他 (広報活動を含む)	16	塩田智美. 呼吸器の病気「睡眠時無呼吸症候群」, 家庭の医学 Web版 2019(https://medical.jiji.com/medical/)	
その他 (広報活動を含む)	17	嶋田奈緒子. 呼吸器の病気「肺がん」, 家庭の医学 Web版 2019(https://medical.jiji.com/medical/)	
その他 (広報活動を含む)	18	高橋和久, 児玉裕三. 呼吸器の病気「呼吸器の病気と症状と診断法」「呼吸器の検査」「胸膜の病気」, 家庭の医学 Web版 2019(https://medical.jiji.com/medical/)	
その他 (広報活動を含む)	19	長岡鉄太郎. 呼吸器の病気「急性肺血栓塞栓症」「慢性血栓塞栓症肺高血圧症」「肺動脈性肺高血圧症」, 家庭の医学 Web版 2019(https://medical.jiji.com/medical/)	
その他 (広報活動を含む)	20	原田紀宏. 呼吸器の病気「ぜんそく」, 家庭の医学 Web版 2019(https://medical.jiji.com/medical/)	
その他 (広報活動を含む)	21	児玉裕三. 「COPD治療 薬物治療のup-to-date」, アストラゼネカ社 社員教育企画, 東京・アストラゼネカ東京支社, 2019年5月14日	
その他 (広報活動を含む)	22	木戸健治. 座長: 講演「喘息予防・管理ガイドライン2018のポイント」, 第15回練馬呼吸器研究会, 東京, 2019年5月30日	
その他 (広報活動を含む)	23	高橋和久. 指定難病ペディア2019 – 生涯教育シリーズ96, 水澤英洋/五十嵐隆/北川泰久/高橋和久/弓倉整 監修・編集, 日本医師会雑誌 第148巻・特別号(1), 2019年6月15日	
その他 (広報活動を含む)	24	高橋和久. 座長: MBHCO事例紹介Part I, Healthcare Excellence Forum Japan, 東京, 2019年6月27日	
その他 (広報活動を含む)	25	高橋和久. 座長: 特別講演「免疫チェックポイント阻害剤併用時代における単剤治療の意義」, TOKYO Lung Cancer KEY Forum 2019, 東京, 2019年6月28日	
その他 (広報活動を含む)	26	高橋和久. 司会: ディスカッション「これからのNSCLC治療」, TOKYO Lung Cancer KEY Forum 2019, 東京, 2019年6月28日	
その他 (広報活動を含む)	27	高橋和久. 座長: ランチョンセミナー「実施診療ですぐに役立つ! ~ICIコンビネーション・NGS時代の気管支鏡と治療戦略~」, 第42回日本内視鏡学会学術集会, 2019年7月4日	
その他 (広報活動を含む)	28	高橋和久. 座長: Oralセッション3「末梢肺野病変の診断」, 第42回日本内視鏡学会学術集会, 2019年7月4日	
その他 (広報活動を含む)	29	岩神真一郎. 災害発生時における在宅酸素療法患者に対する酸素供給システムの構築, 田方医師会呼吸器研究会, 静岡・田方医師会館, 2019年7月11日	
その他 (広報活動を含む)	30	伊藤潤. パネリスト: Severe Asthma Expert Conference, 東京, 2019年7月12日	
その他 (広報活動を含む)	31	高橋和久. 座長: スポンサーセミナー1「非小細胞肺癌治療2019~免疫チェックポイント阻害剤と細胞障害性抗癌剤併用療養を中心に~」, 第34回日本肺癌学会ワークショップ, 2019年7月13日	
その他 (広報活動を含む)	32	長岡鉄太郎. 座長: 教育セミナーⅡ「急性肺血栓塞栓症の診断と治療—最新のガイドラインを踏まえて—」, 第235回日本呼吸器学会関東地方会, 東京, 2019年7月13日	
その他 (広報活動を含む)	33	高橋和久. 座長: メディカルセミナー42「Long term survival in IO era」, 第17回日本臨床腫瘍学会学術集会, 2019年7月20日	
その他 (広報活動を含む)	34	原田紀宏. 座長: ランチョンセミナー5 基調講演: 呼吸器疾患における吸入指導・連携の重要性, 第5回日本医薬品安全性学会学術大会, 東京, 2019年7月28日	

その他 (広報活動を含む)	35	高橋和久。座長：特別講演「ICON(石巻COPDネットワーク)の取り組みと石巻COPDコホートについて」, 21st IREF, 2019年8月24日	
その他 (広報活動を含む)	36	岩神真一郎, 原宗央, 岩神直子。自然災害発生時における在宅酸素療法患者に対する地域ネットワーク構築に関する検討, 平成30年度静岡災害医学研究センター紀要, p34-35, 2019年	
その他 (広報活動を含む)	37	高橋和久。座長：特別講演「睡眠呼吸障害の治療と管理の実際」, 令和元年病診連携を考える会, 東京ガーデンパレス, 2019年9月5日	
その他 (広報活動を含む)	38	高橋和久。座長：「Q&A 肺がん治療最前線！～みんなで遊ぼう～in 東京」, 肺がん医療・疾患啓発のための市民公開講座, 東京・コングレススクエア日本橋, 2019年9月14日	
その他 (広報活動を含む)	39	朝尾哲彦。パネリスト：「Q&A 肺がん治療最前線！～みんなで遊ぼう～in 東京」, 肺がん医療・疾患啓発のための市民公開講座, 東京・コングレススクエア日本橋, 2019年9月15日	
その他 (広報活動を含む)	40	伊藤潤。座長：一般演題「希少疾患・有害事象」, 第2回日本アレルギー学会関東部会, 東京, 2019年9月14日	
その他 (広報活動を含む)	41	原田紀宏。座長：Respiratory TV Symposium 2019, 東京, 2019年9月26日	
その他 (広報活動を含む)	42	岩神真一郎。在宅酸素療法患者を大規模災害から守るために, 田方医師会報, Vol.90 P2054, 2019年10月1日	
その他 (広報活動を含む)	43	笹野仁史, 原田紀宏, 竹重智仁, 田辺悠記, 原田園子, 西牧孝泰, 大山由香里, 安部寿美子, 上田翔子, 三道ユウキ, 松野圭, 石森絢子, 牧野文彦, 伊藤潤, 熱田了, 高橋和久。重症喘息に対するベンラズマブ投与の臨床効果, 学術総合センター(東京), アレルギー・好酸球研究会2019, 2019年10月5日	
その他 (広報活動を含む)	44	高橋和久。座長：特別講演Ⅱ「ガイドラインから見たALK融合遺伝子陽性肺がんの治療戦略」, 関東肺癌個別化治療研究会, 2019年10月10日	
その他 (広報活動を含む)	45	児玉裕三。講師：「COPD診療のUP DATE」, COPD Web 講演会, 東京, 2019年10月10日	
その他 (広報活動を含む)	46	木戸健治。座長：講演「結核・非結核性抗酸菌症の画像診断」, 第16回練馬呼吸器研究会, 東京, 2019年10月10日	
その他 (広報活動を含む)	47	高橋和久。座長：第二部 講演1「肺癌に対する外科治療の最近の動向－ロボット支援縮小手術から根治的放射線療法後のサルベージ手術まで」, 講演2「胸部外科：伝統から近現代まで」, 順天堂大学 中国医科大学共同学術講演会, 2019年10月18日	
その他 (広報活動を含む)	48	高橋和久。座長：「LIVE Conference～どう判断する?! Ⅲ期非小細胞肺癌の治療選択」, AstraZeneca Immuno-Oncology TV Symposium, 東京, 2019年10月29日	
その他 (広報活動を含む)	49	高橋和久。座長：講演1「当院におけるICI+化学療法併用の使用経験～高齢者への使用経験も含めて～」, 講演2「当院における免疫チェックポイント阻害薬の投与経験」, 講演3「IP合併肺癌における免疫チェックポイント阻害剤の注意点」, ICI Clinical Cancer KEY FORUM 2019, 東京, 2019年11月1日	
その他 (広報活動を含む)	50	原田紀宏。座長：基調講演「COPD 新たな禁煙指導を目指して」, 特別講演「iPS細胞を用いた難治性呼吸器疾患研究」, TRID2019, 東京, 2019年11月8日	
その他 (広報活動を含む)	51	高橋和久。座長：Session1「Precision Medicine for NSCLC: Into the Mainstream」, Precision Medicine in Lung Cancer, 東京, 2019年11月10日	
その他 (広報活動を含む)	52	高橋和久。劇的に進化する進行肺がんの薬物療法。受けたい医療2020年版, 読売新聞医療部 編, 読売新聞東京本社/中央公論新社, 2019年11月10日, p30-33	

その他 (広報活動を含む)	53	原田紀宏. TBSテレビ 健康カプセル! ゲンキの時間「～百害あって一利なし! ～実は恐ろしい口呼吸」, 2019年11月10日放送	
その他 (広報活動を含む)	54	岩神真一郎. 災害発生時における在宅酸素療法患者に対する酸素供給システムの構築. 田方医師会呼吸器研究会 2019年11月14日 田方医師会館	
その他 (広報活動を含む)	55	岩神真一郎. 災害発生時における在宅酸素療法患者に対する酸素供給システムの構築, 田方医師会呼吸器研究会, 静岡・田方医師会館, 2019年11月14日	
その他 (広報活動を含む)	56	高橋和久. 座長: Special lecture「BRAF陽性肺癌の治療戦略」, Mastering NGS in Lung cancer, 東京, 2019年11月29日	
その他 (広報活動を含む)	57	高橋和久. 座長: シンポジウム6「医療経済からみた最適な肺癌治療」, 第60回日本肺癌学会学術集会, 大阪, 2019年12月6日	
その他 (広報活動を含む)	58	高橋和久. 座長: ランチョンセミナー19「最新ガイドラインから肺癌化学療法を深く考える」, 第60回日本肺癌学会学術集会, 大阪, 2019年12月8日	
その他 (広報活動を含む)	59	児玉裕三. 「巻内One Point Advice 肺癌薬物療法の驚き」, Medical Practice, 第36巻12号: 1936, 2019	
その他 (広報活動を含む)	60	高橋和久. 総合司会: 「NSCLC治療のEvidence gapを考える」, Lung Cancer Scientific Exchange Meeting, 東京, 2019年12月13日	
その他 (広報活動を含む)	61	高橋和久. 座長: Session2 Group Discussion「肺癌治療を変えるためにすべきこと“For Lung Cancer Ambition”」, Lung Cancer Scientific Exchange Meeting, 東京, 2019年12月13日	
その他 (広報活動を含む)	62	高橋和久. 座長: 基調講演「肺癌化学療法で免疫チェックポイント阻害剤をどのように用いるか?」, Taiho Lung Cancer Seminar, 東京, 2019年12月17日	
その他 (広報活動を含む)	63	児玉裕三. 講師: COPD治療 臨床専門医による勉強会, 東京, 2019年12月19日	
その他 (広報活動を含む)	64	高橋和久. 肺癌、長期共存の時代が見えてきた～ステージ4で見つかったも～. がんサイバークラブ(日本対がん協会Webサイト https://www.gsclub.jp/tips/11938), 2019年12月22日	
その他 (広報活動を含む)	65	加藤元康. オフェブ®SSc-ILD適応追加への期待. 日本ベーリンガーインゲルハイム社内報. 2019年	
その他 (広報活動を含む)	66	瀬山邦明. 日本結節性硬化症学会 理事就任, 2019年	
その他 (広報活動を含む)	67	児玉裕三. 日本老年医学会 代議員就任, 2019年	