

呼吸器内科学分野

論文

A 欧文

A-a

- 1 . Okuno D, Kido T, Muramatsu K, Tokutsu K, Moriyama S, Miyamura T, Hara A, Ishimoto H, Yamaguchi H, Miyazaki T, Sakamoto N, Obase Y, Ishimatsu Y, Fujino Y, Yatera K, Matsuda S, Mukae H: Impact of Corticosteroid Administration within 7 Days of the Hospitalization for Influenza Pneumonia with Respiratory Failure: A Propensity Score Analysis Using a Nationwide Administrative Database. *J Clin Med* 10(3): 494, 2021. (IF: 3.303)
- 2 . Yanagihara K, Kosai K, Mikamo H, Mukae H, Takesue Y, Abe M, Taniguchi K, Petigara T, Kaku M: Serotype distribution and antimicrobial susceptibility of Streptococcus pneumoniae associated with invasive pneumococcal disease among adults in Japan. *Int J Infect Dis* 102(1): 260-268, 2021. (IF: 3.623)
- 3 . Hirayama T, Miyazaki T, Sumiyoshi M, Ashizawa N, Takazono T, Yamamoto K, Imamura Y, Izumikawa K, Yanagihara K, Kohno S, Mukae H: ERG3-encoding sterol C5,6-DESATURASE in *Candida albicans* is required for virulence in an enterically infected invasive candidiasis mouse model. *Pathogens* 10(1): 23, 2021. (IF: 3.492)
- 4 . Iriki J, Yamamoto K, Senju H, Nagaoka A, Yoshida M, Iwasaki K, Ashizawa N, Hirayama T, Tashiro M, Takazono T, Imamura K, Miyazaki T, Izumikawa K, Yanagihara K, Tsujino A, Fukuoka J, Uetani M, Satoh M, Mukae H: Influenza A (H3N2) infection followed by anti-signal recognition particle antibody-positive necrotizing myopathy: A case report. *Int J Infect Dis* 103(2): 33-36, 2021. (IF: 3.623)
- 5 . Sakamoto S, Kataoka K, Kondo Y, Kato M, Okamoto M, Mukae H, Bando M, Suda T, Yatera K, Tanino Y, Kishaba T, Hattori N, Taguchi Y, Saitoh T, Nishioka Y, Kuwano K, Kishi K, Inase N, Sasaki S, Takizawa H, Johkoh T, Sakai F, Homma S: Diffuse Lung Diseases Research Group of the Ministry of Health, Labour and Welfare, Japan: Pirfenidone plus inhaled N-acetylcysteine for idiopathic pulmonary fibrosis: a randomized trial. *Eur Respir J* 57(1), 2000348, 2021. (IF: 16.671)
- 6 . Ubukata K, Wajima T, Takata M, Murayama SY, Morozumi M, Mukae H, Ishida T, Miyairi I, Kiyota H, Iwata S: Molecular epidemiological characterization in mucoid-type Streptococcus pneumoniae isolates obtained from invasive pneumococcal disease patients in Japan. *J Infect Chemother* 27(2): 211-217, 2021. (IF: 2.211)
- 7 . Shimizu T, Koga T, Furukawa K, Horai Y, Fujikawa K, Okada A, Okamoto M, Endo Y, Tsuji S, Takatani A, Umeda M, Fukui S, Sumiyoshi R, Kawashiri S, Iwamoto N, Igawa T, Ichinose K, Tamai M, Sakamoto N, Nakamura H, Origuchi T, Mukae H, Kuwana M, Kawakami A: IL-15 is a biomarker involved in the development of rapidly progressive interstitial lung disease complicated with polymyositis/dermatomyositis. *J Intern Med* 289(2): 206-220, 2021. (IF: 8.989)
- 8 . Dotsu Y, Fukuda M, Honda N, Gyotoku H, Kohno Y, Suyama T, Umeyama Y, Taniguchi H, Takemoto S, Yamaguchi H, Miyazaki T, Sakamoto N, Obase Y, Ikeda H, Ashizawa K, Mukae H: Dabrafenib and trametinib therapy in an elderly patient with non-small cell lung cancer harboring the BRAF V600E mutation. *Thorac Cancer* 12(2): 272-276, 2021. (IF: 3.500)
- 9 . Kamada M, Shimamoto A, Mori M, Tsutsui S, Zaizen Y, Fukuda M, Matsumoto K, Nagayasu T, Ashizawa K: Tracheal paraganglioma: a case report and review of the pertinent literature. *Intern Med*, 60(14): 2275-2283, 2021. (IF: 1.271)
- 10 . Taniguchi H, Takemoto S, Ozasa M, Honda N, Suyama N, Umeyama Y, Dotsu Y, Nakao T, Kojima T, Gyotoku H, Yamaguchi H, Miyazaki T, Sakamoto N, Obase Y, Fukuda M, Fukuoka J, Mukae H: Remarkable response to pembrolizumab with platinum-doublet in PD-L1-low pulmonary sarcomatoid carcinoma with few immune cell infiltration: a case report. *Thorac Cancer* 12(7): 1126-1130, 2021. (IF: 3.500)
- 11 . Tahara M, Fujino Y, Yamasaki K, Oda K, Kido T, Sakamoto N, Kawanami T, Kataoka K, Egashira R, Hashisako M, Suzuki Y, Fujisawa T, Mukae H, Suda T, Yatera K: Exposure to PM(2.5) is a risk factor for acute exacerbation of surgically diagnosed idiopathic pulmonary fibrosis: a case-control study. *Respir Res* 22(1): 80, 2021. (IF: 3.920)
- 12 . Takazono T, Ito Y, Tashiro M, Nakano Y, Hirayama T, Hosogaya N, Saijo T, Yamamoto K, Imamura Y, Miyazaki T, Yanagihara K, Kohno S, Mukae H, Izumikawa K: Transition of triazole-resistant *Aspergillus fumigatus* isolates in a Japanese tertiary hospital and subsequent genetic analysis. *J Infect Chemother* 27(3): 537-539, 2021. (IF: 2.211)
- 13 . Okuno D, Oshima K, Miyazaki T, Ashizawa N, Hirayama T, Takazono T, Sijo T, Yamamoto K, Imamura Y, Yamaguchi H, Sakamoto N, Obase Y, Izumikawa K, Yanagihara K, Mukae H: Duration of antifungal therapy for septic pulmonary embolism caused by *Candida albicans* from a central venous catheter: A case report. *Clin Case Rep* 9(2): 707-710, 2021. (IF: 0.200)
- 14 . Muta K, Kitamura M, Hidaka M, Ota Y, Hatra T, Soyama A, Miuma S, Miyazaki H, Nakao K, Eguchi S, Mukae H, Nishino T: Association Between Trough Level of Tacrolimus and Change in Estimated Glomerular Filtration Rate 1 Year After Living Donor Liver Transplantation. *Ann Transplant* 26: e928858, 2021.
- 15 . Hosogaya N, Takazono T, Yokomatsu A, Hiroi S, Ikeoka H, Iwasaki K, Takeshima T, Mukae H: Estimation of the value of convenience in taking influenza antivirals in Japanese adult patients between baloxavir marboxil and neuraminidase inhibitors using a conjoint analysis. *J Med Econ* 24(1): 244-254, 2021. (IF: 2.448)
- 16 . Akagi K, Matsutake T, Fukushima K, Mukae H, Kurohama H, Matsumoto H: A refractory pleural effusion caused by a pleural capillary hemangioma. *Respir Med Case Rep* 23: 101384, 2021. (IF: 0.280)

- 17 . Ashizawa N, Takazono T, Ohyama K, Nagasaki Y, Okamoto M, Hirayama T, Takahashi K, Yamanashi H, Tashiro M, Hosogaya N, Tanaka T, Yamamoto K, Fukuda Y, Imamura Y, Kawanami T, Miyazaki T, Sawai T, Fukushima K, Yatera K, Yanagihara K, Izumikawa K, Mukae H: Evaluation of four commercial severe acute respiratory coronavirus 2 antibody tests. *J Infect Chemother* 27(7): 1033-1038, 2021. (IF: 2.211)
- 18 . Nabeshima T, Takazono T, Ashizawa N, Miyazaki T, Inoue S, Ngwe Tun MM, Izumikawa K, Mukae H, Moi ML, Morita K: COVID-19 cryptic transmission and genetic information blackouts: Need for effective surveillance policy to better understand disease burden. *Lancet Reg Health West Pac* 7:100104, 2021.
- 19 . Han K, Blair RV, Iwanaga N, Liu F, Russell-Lodrigue KE, Qin Z, Midkiff CC, Golden NA, Doyle-Meyers LA, Kabir ME, Chandler KE, Cutrera KL, Ren M, Monjure CJ, Lehmicke G, Fischer T, Beddingfield B, Wanek AG, Birnbaum A, Maness NJ, Roy CJ, Datta PK, Rappaport J, Kolls JK, Qin X: Lung expression of human angiotensin-converting enzyme 2 sensitizes the mouse to SARS-CoV-2 infection. *Am J Respir Cell Mol Biol.* 64(1): 79-88, 2021. (IF: 7.748)
- 20 . Beddingfield BJ, Iwanaga N, Chapagain PP, Zheng W, Roy CJ, Hu TY, Kolls JK, Bix GJ: The Integrin Binding Peptide, ATN-161, as a Novel Therapy for SARS-CoV-2 Infection. *JACC Basic Transl Sci.* 6(1): 1-8, 2021. (IF: 9.531)
- 21 . Irifune S, Yamamoto K, Ishijima S, Koike Y, Fukuoka J, Mukae H: Erythema induratum of Bazin – a subcutaneous granulomatous vasculitis caused difficulty in walking. *Int J Infect Dis* 106(5): 183-184, 2021. (IF: 3.623)
- 22 . Torigoe K, Muta K, Tsuji K, Yamashita A, Abe S, Ota Y, Mukae H, Nishino T: Safety of renal biopsy by physicians with short nephrology experience. *Healthcare* 9(4): 474, 2021. (IF: 2.645)
- 23 . Hosogaya N, Miyazaki T, Fukushige Y, Takemori S, Morimoto S, Yamamoto H, Hori M, Kurokawa T, Kawasaki Y, Hanawa M, Fujii Y, Hanaoka H, Iwani S, Watashi K, Yamagoe S, Miyazaki Y, Wakita T, Izumikawa K, Yanagihara K, Mukae H, Kohno S: Nelfinavir Study Group: Efficacy and safety of nelfinavir in asymptomatic and mild COVID-19 patients: a structured summary of a study protocol for a multicenter, randomized controlled trial. *Trials* 22(1): 309, 2021. (IF: 2.279)
- 24 . Sakai Y, Kurose K, Sakaeda K, Abo H, Atarashi Y, Ide N, Sato T, Kanda E, Fukuda M, Oga T, Noda K, Oka M: A novel automated immunoassay for serum NY-ESO-1 and XAGE1 antibodies in combinatory prediction of response to anti-programmed cell death-1 therapy in non-small-cell lung cancer. *Clin Chim Acta* 519: 51-59, 2021. (IF: 3.786)
- 25 . Takazono T, Yamamoto K, Okamoto R, Morimoto S, Izumikawa K, Mukae H: Effect of surgical masks on droplet dispersion under various oxygen delivery modalities. *Crit Care* 25: 89, 2021. (IF: 9.097)
- 26 . Okuno D, Sakamoto N, Tagod MSO, Akiyama Y, Moriyama S, Miyamura T, Hara A, Kido T, Ishimoto H, Ishimatsu Y, Tanaka T, Ishihara J, Takeda K, Tanaka Y, Mukae H: Screening of inhibitors targeting heat shock protein 47 involved in the development of idiopathic pulmonary fibrosis. *ChemMedChem* 16(16): 2515-2523, 2021. (IF: 3.124)
- 27 . Sakamoto N, Hamada N, Okamoto M, Tobino K, Ichiyasu H, Ishii H, Ichikado K, Morimoto S, Hosogaya N, Mukae H: Efficacy and safety of nintedanib in Japanese patients with early-stage idiopathic pulmonary fibrosis: a study protocol for an observational study. *BMJ Open* 11(6): e047249, 2021. (IF: 2.692)
- 28 . Sueoka-Aragane N, Nakashima C, Yoshida H, Matsumoto N, Iwanaga K, Ebi N, Nishiyama A, Yatera K, Kuyama S, Fukuda M, Ushijima S, Umeguchi H, Harada D, Kashiwabara K, Suetsugu T, Fujimoto N, Tanaka F, Uramoto H, Yoshii C, Nakatomi K, Koh G, Seki N, Aoe K, Nosaki K, Inoue K, Takamori A, Kawaguchi A: The role of comprehensive analysis with circulating tumor DNA in advanced non-small cell lung cancer patients considered for osimertinib treatment. *Cancer Med* 10(12): 3873-3885, 2021. (IF: 4.452)
- 29 . Yamaguchi H, Wakuda K, Fukuda M, Kenmotsu H, Mukae H, Ito K, Chibana K, Inoue K, Miura S, Tanaka K, Ebi N, Suetsugu T, Harada T, Kirita K, Yokoyama T, Nakatani Y, Yoshimura K, Nakagawa K, Yamamoto N, Sugio K: A phase II study of osimertinib for radiotherapy-naive CNS metastasis from non-small cell lung cancer: Results for the T790M cohort of the OCEAN study (LOGIK1603/WJOG9116L). *J Thorac Oncol* 16(12): 2121-2132, 2021. (IF: 15.609)
- 30 . Irifune S, Ashizawa N, Takazono T, Mutantu P, Nabeshima T, Ngwe Tun MM, Ota K, Hirayama T, Fujita A, Tashiro M, Tanaka T, Yamamoto K, Imamura Y, Miyazaki T, Sawai T, Izumikawa K, Yanagihara K, Morita K, Mukae H: Discrepancy of SARS-CoV-2 PCR results due to the sample collection sites and possible improper sampling. *J Infect Chemother* 27(10): 1525-1528, 2021. (IF: 2.211)
- 31 . Ozasa M, Zaizen Y, Tabata K, Kataoka K, Sato S, Bychkov A, Sakamoto N, Mukae H, Kondoh Y, Fukuoka J: Recognition of Connective Tissue disease-related interstitial pneumonia based on histological score-a validation study of an online diagnostic decision support tool. *Diagnostics* 11(8): 1359, 2021. (IF: 3.706)
- 32 . Ishida T, Seki M, Oishi K, Tateda K, Fujita J, Kadota JI, Kawana A, Izumikawa K, Kikuchi T, Ohmagari N, Yamada M, Maruyama T, Takazono T, Miki M, Miyazaki Y, Yamazaki Y, Takeya H, Ogawa K, Nagai H, Watanabe A: Clinical manifestations of adult patients requiring influenza-associated hospitalization: A prospective multicenter cohort study in Japan via internet surveillance. *J Infect Chemother* 27(3): 480-485, 2021. (IF: 2.211)
- 33 . Ota Y, Obata Y, Takazono T, Tashiro M, Wakamura T, Takahashi A, Shiozawa Y, Miyazaki T, Nishino T, Izumikawa K: Association between potassium supplementation and the occurrence of acute kidney injury in patients with hypokalemia administered liposomal amphotericin B: a nationwide observational study. *BMC Nephrol* 22(1): 240, 2021. (IF: 2.388)
- 34 . Obata Y, Takazono T, Tashiro M, Ota Y, Wakamura T, Takahashi A, et al. The clinical usage of liposomal amphotericin B in patients receiving renal replacement therapy in Japan: a nationwide observational study. *Clin Exp Nephrol.*25(3): 279-87, 2021. (IF: 2.801)

- 35 . Komeda T, Takazono T, Hosogaya N, Ogura E, Fujiwara M, Miyauchi H, Ajisawa Y, Iwata S, Watanabe H, Honda K, Kitanishi Y, Hara K, Mukae H: Comparison of Household Transmission of Influenza Virus From Index Patients Treated With Baloxavir Marboxil or Neuraminidase Inhibitors: A Health Insurance Claims Database Study. *Clin Infect Dis* 72(11): e859-867, 2021. (IF: 9.079)
- 36 . Ito Y, Takazono T, Koga S, Nakano Y, Ashizawa N, Hirayama T, Tashiro M, Saijo T, Yamamoto K, Imamura Y, Miyazaki T, Yanagihara K, Izumikawa K, Mukae H: Clinical and experimental phenotype of azole-resistant *Aspergillus fumigatus* with a HapE splice site mutation: a case report. *BMC Infect Dis* 21(1): 573, 2021. (IF: 3.090)
- 37 . Ideguchi S, Yamamoto K, Tahara M, Koga T, Ide S, Hirayama T, Takazono T, Imamura Y, Miyazaki T, Sakamoto N, Morimoto S, Izumikawa K, Yanagihara K, Ashizawa K, Aoki T, Kawakami A, Yatera K, Mukae H: Infectious pneumonia and lower airway microorganisms in patients with rheumatoid arthritis. *J Clin Med* 10(16): 3552, 2021. (IF: 4.964)
- 38 . Ideguchi S, Yamamoto K, Hirayama T, Takazono T, Imamura Y, Miyazaki T, Sakamoto N, Izumikawa K, Yanagihara K, Morimoto S, Mukae H: Diagnostic evaluation of serum (1,3)-b-D-glucan levels using the Fungitec G-Test MK kit for *Pneumocystis jirovecii* pneumonia (PCP) in non-HIV patients. *Med Mycol* 59(6): 616-623, 2021. (IF: 4.076)
- 39 . Qin Z, Liu F, Blair R, Wang C, Yang H, Mudd J, Currey JM, Iwanaga N, He J, Mi R, Han K, Midkiff CC, Alam MA, Aktas BH, Heide RSV, Veazey R, Piedimonte G, Maness NJ, Ergün S, Mauvais-Jarvis F, Rappaport J, Kolls JK, Qin X: Endothelial cell infection and dysfunction, immune activation in severe COVID-19. *Theranostics* 11(16): 8076-8091, 2021. (IF: 11.600)
- 40 . Dotsu Y, Yamaguchi H, Fukuda M, Suyama T, Honda N, Umeyama Y, Taniguchi H, Gyotoku H, Takemoto S, Tagawa R, Ogata R, Tomono H, Shimada M, Senju H, Nakatomi K, Nagashima S, Soda H, Ikeda H, Ashizawa K, Mukae H: Real-World Incidence of Febrile Neutropenia among Patients Treated with Single-Agent Amrubicin: Necessity of the Primary Prophylactic Administration of Granulocyte Colony-Stimulating Factor. *J Clin Med*. 10(18): 4221, 2021. (IF: 4.241)
- 41 . Yamamoto K, Hosogaya N, Sakamoto N, Yoshida H, Ishii H, Yatera K, Izumikawa K, Yanagihara K, Mukae H: Efficacy of clarithromycin in patients with mild COVID-19 pneumonia not receiving oxygen administration; protocol for an exploratory, multicenter, open-label, randomized-controlled trial (CAME COVID study). *BMJ Open* 11(9): e053325, 2021. (IF: 3.006)
- 42 . Komeda T, Takazono T, Hosogaya N, Ogura E, Miyauchi H, Iwata S, Mukae H: Reply to Shirata et al. *Clin Infect Dis* 73(7): e1766-e1767, 2021. (IF: 9.079)
- 43 . Komeda T, Takazono T, Hosogaya N, Miyazaki T, Ogura E, Iwata S, Miyauchi H, Honda K, Fujiwara M, Ajisawa Y, Watanabe H, Kitanishi Y, Hara K, Mukae H: Comparison of Hospitalization Incidence in Influenza Outpatients Treated With Baloxavir Marboxil or Neuraminidase Inhibitors: A Health Insurance Claims Database Study. *Clin Infect Dis* 73(5): e1181-e1190, 2021. (IF: 9.079)
- 44 . Takazono T, Mukae H, Izumikawa K, Hasegawa N, Yokoyama A: COVID-19 associated pulmonary aspergillosis: a nationwide survey by the Japanese Respiratory Society. *ERJ Open Res* 7(4): 00402-2021, 2021.
- 45 . Hayashi K, Kitamura M, Tomura H, Yamaguchi K, Kawazu T, Sawase K, Harada T, Ichikawa T, Takazono T, Funakoshi S, Mukae H, Nishino T. Hemodialysis Patient with Diffuse Liver Calcification After Septic Shock. *Am J Case Rep*. 28; 22: e933386. 2021. (IF: 0.250)
- 46 . Fukushima K, Kubo T, Akagi K, Miyashita R, Kondo A, Ehara N, Takazono T, Sakamoto N, Mukae H: Clinical evaluation of QuantiFERON®-TB Gold Plus directly compared with QuantiFERON®-TB Gold In-Tube and T-Spot®.TB for active pulmonary tuberculosis in the elderly. *J Infect Chemother*. 27(12):1716-1722, 2021. (IF: 2.211)
- 47 . Tashiro M, Takazono T, Ota Y, Wakamura T, Takahashi A, Sato K, Miyazaki T, Obata Y, Nishino T, Izumikawa K: Efficacy of early administration of liposomal amphotericin B in patients with septic shock: A nationwide observational study. *J Infect Chemother* 27(10): 1471-1476, 2021. (IF: 2.211)
- 48 . Ishimoto H, Sakamoto N, Ozasa M, Tsutsui S, Hara A, Kido T, Yamaguchi H, Yamamoto K, Obase Y, Ishimatsu Y, Mukae H: Idiopathic desquamative interstitial pneumonia diagnosed using transbronchial lung cryobiopsy: A case report. *Respir Med Case Rep* 34:101523, 2021. (IF: 0.820)
- 49 . Sakamoto N, Ishimoto H, Tahara M, Kido T, Hara A, Miyamura T, Okuno D, Tokito T, Yoshioka S, Morimoto S, Takazono T, Yamamoto K, Yamaguchi H, Obase Y, Ishimatsu Y, Yatera K, Mukae H: HLA-B54 is an independent risk factor for pneumonia in Japanese patients with interstitial lung disease: A multicenter retrospective cohort study. *Respir Med* 188: 106612, 2021. (IF: 3.415)
- 50 . Mutantu PN, Ngwe Tun MM, Nabeshima T, Yu F, Mukadi PK, Tanaka T, Tashiro M, Fujita A, Kanie N, Oshiro R, Takazono T, Imamura Y, Hirayama T, Moi ML, Inoue S, Izumikawa K, Yasuda J, Morita K: Development and evaluation of quantitative immunoglobulin G enzyme-linked immunosorbent assay for the diagnosis of coronavirus disease 2019 using truncated recombinant nucleocapsid protein as assay antigen. *Int J Environ Res Public Health* 18(18): 9630, 2021. (IF: 3.364)
- 51 . Iwanaga N, Chen K, Yang H, Lu S, Hoffmann JP, Wanek A, McCombs JE, Song K, Rangel-Moreno J, Norton EB, Kolls JK: Vaccine-driven lung TRM cells provide immunity against *Klebsiella* via fibroblast IL-17R signaling. *Sci Immunol* 6(63): eabf1198, 2021. (IF: 30.663)
- 52 . Ishimoto H, Sakamoto N, Oriyama S, Urata M, Nakada N, Hara A, Kido T, Yamaguchi H, Yamamoto K, Obase Y, Ishimatsu Y, Mukae H: Removal of an aspirated tooth from the bronchus using a cryoprobe: A case report. *Respir Case Rep* 9(12): e0880, 2021. (IF: 0.240)

- 53 . Fukuda K, Yamasaki K, Ogura Y, Kawanami T, Ikegami H, Noguchi S, Akata K, Katsura K, Yatera K, Mukae H, Hayashi T, Taniguchi H: A human respiratory tract-associated bacterium with an extremely small genome. *Communi Biol* 4(1): 628, 2021.
- 54 . Iwanaga Y, Kawanami T, Yamasaki K, Sakakibara H, Ikushima I, Ikegami H, Tahara M, Akata K, Mukae H, Yatera K: A fatal case of COVID-19-associated invasive pulmonary aspergillosis. *J Infect Chemother* 27(7): 1102-1107, 2021. (IF: 2.211)
- 55 . Ota K, Yanagihara K, Sasaki D, Kaku N, Uno N, Sakamoto K, Kosai K, Miyazaki T, Hasegawa H, Fujita A, Tashiro M, Tanaka T, Izumikawa K, Ariyoshi K, Mukae H, Yasuda J, Morita K, Kohno S: Detection of SARS-CoV-2 using qRT-PCR in saliva obtained from asymptomatic or mild COVID-19 patients, comparative analysis with matched nasopharyngeal samples. *PLoS One* 16(6): e0252964, 2021. (IF: 3.240)
- 56 . Torigoe K, Muta K, Tsuji K, Yamashita A, Torigoe M, Abe S, Ota Y, Mukae H, Nishino T: Association of Urinary Dickkopf-3 with Residual Renal Function Decline in Patients Undergoing Peritoneal Dialysis. *Medicina* 57(6): 631, 2021.
- 57 . Kaku N, Ota K, Sasaki D, Akamatsu N, Uno N, Sakamoto K, Kosai K, Hasegawa H, Izumikawa K, Mukae H, Yanagihara K: Had COVID-19 spread in the community before the first confirmed case in Nagasaki, Japan? *Microbes Infect* 23(4-5): 104812, 2021. (IF: 2.700)
- 58 . Kaku N, Hashiguchi K, Akamatsu N, Wakigawa F, Matsuda J, Komaru K, Nakao T, Harada T, Hara A, Uno N, Sakamoto K, Morinaga Y, Kitazaki T, Hasegawa H, Miyazaki T, Fukuda M, Izumikawa K, Mukae H, Yanagihara K: Evaluation of a novel rapid TRC assay for the detection of influenza using nasopharyngeal swabs and gargle samples. *Eur J Clin Microbiol Infect Dis* 40(8): 1743-1748, 2021. (IF: 3.267)
- 59 . Noguchi S, Yatera K, Kawanami T, Ikegami H, Hata R, Yamasaki K, Fukuda K, Mukae H: Association of obligate anaerobes in bacterial pleurisy caused by *Streptococcus anginosus* group. *Respir Investig* 59(5): 686-690, 2021. (IF: 0.570)
- 60 . Takemoto S, Akagi K, Ono S, Tomono H, Honda N, Suyama T, Umeyama Y, Dotsu Y, Taniguchi H, Ogawara D, Senju H, Gyotoku H, Sugasaki N, Yamaguchi H, Nakatomi K, Fukuda M, Mukae H: Efficacy of S-1 after pemetrexed in patients with non-small cell lung cancer: a retrospective multi-institutional analysis. *Thorac cancer* 12(17): 2289-2423, 2021. (IF: 3.500)
- 61 . Tsuchiya T, Matsumoto K, Miyazaki T, Doi R, Tokunaga S, Yamaguchi H, Tomoshige K, Watanabe H, Nagayasu T, Sugio K: A randomized phase II study of S-1 monotherapy versus cisplatin with vinorelbine for completely resected stage II/III non-small cell lung cancer: rationale and study protocol design for the LOGIK1702 study. *BMC Cancer* 21(1): 249-254, 2021. (IF: 4.430)
- 62 . Morimoto K, Uchino J, Yokoi T, Kijima T, Goto Y, Nakao A, Hibino M, Takeda T, Yamaguchi H, Takumi C, Takeshita M, Chihara Y, Yamada T, Hiranuma O, Morimoto Y, Iwasaku M, Kaneko Y, Yamada T, Takayama K: Impact of cancer cachexia on the therapeutic outcome of combined chemoimmunotherapy in patients with non-small cell lung cancer: a retrospective study. *Oncoimmunology* 10(1): e1950411-9, 2021. (IF: 8.110)
- 63 . Morimoto K, Yamada T, Yokoi T, Kijima T, Goto Y, Nakao A, Hibino M, Takeda T, Yamaguchi H, Takumi C, Takeshita M, Chihara Y, Yamada T, Hiranuma O, Morimoto Y, Iwasaku M, Kaneko Y, Uchino J, Takayama K: Clinical impact of pembrolizumab combined with chemotherapy in elderly patients with advanced non-small-cell lung cancer. *Lung Cancer* 161: 26-33, 2021. (IF: 5.705)
- 64 . Morimoto K, Uchino J, Yokoi T, Kijima T, Goto Y, Nakao A, Hibino M, Takeda T, Yamaguchi H, Takumi C, Takeshita M, Chihara Y, Yamada T, Hiranuma O, Morimoto Y, Iwasaku M, Kaneko Y, Yamada T, Takayama K: Early discontinuation of induction therapy in chemoimmunotherapy as an effective alternative to the standard regimen in patients with non-small cell lung cancer: a retrospective study. *J Cancer Res Clin Oncol* 148(9): 2437-2446, 2021. (IF: 4.553)
- 65 . Kawamoto Y, Kosai K, Ota K, Uno N, Sakamoto K, Hasegawa H, Izumikawa K, Mukae H, Yanagihara K: Rapid detection and surveillance of *cfiA*-positive *Bacteroides fragilis* using matrix-assisted laser desorption ionization time-of-flight mass spectrometry. *Anaerobe* 72: 102448, 2021. (IF: 3.331)
- 66 . Torigoe M, Kitamura M, Yamaguchi K, Uchino T, Torigoe K, Harada T, Funakoshi S, Yamamoto K, Maemura K, Eishi K, Mukae H, Nishino T: Association between serum phosphate levels and the development of aortic stenosis in patients undergoing hemodialysis. *J Clin Med* 10(19): 4385, 2021. (IF: 4.242)
- 67 . Kaku N, Nishimura F, Shigeishi Y, Tachiki R, Sakai H, Sasaki D, Ota K, Sakamoto K, Kosai K, Hasegawa H, Izumikawa K, Ariyoshi K, Mukae H, Yasuda J, Morita K, Kohno S, Yanagihara K: Performance of anti-SARS-CoV-2 antibody testing in asymptomatic or mild COVID-19 patients: A retrospective study in outbreak on a cruise ship. *PLoS One* 16(9): e0257452, 2021. (IF: 3.240)
- 68 . Ikegami H, Noguchi S, Fukuda K, Akata K, Yamasaki K, Kawanami T, Mukae H, Yatera K: Refinement of microbiota analysis of specimens from patients with respiratory infections using next-generation sequencing. *Sci Rep* 11(1): 19534, 2021. (IF: 4.380)
- 69 . Fukushima K, Akagi K, Kondo A, Kubo T, Ito Y, Oda Y, Nagihara Y, Sakamoto N, Mukae H: Evaluation of QFT-Plus assay performance using blood samples stored at room temperature. *Intl J Tuberc Lung Dis* 25(11): 948-949, 2021.
- 70 . Chojin Y, Kato T, Noguchi S, Rikihisa M, Omori M, Mukae H, Yatera K: Evaluating a novel swallowing assessment as a predictor of mortality and recurring pneumonia in elderly patients with pneumonia. *Respir Investig* 59(6): 783-791, 2021. (IF: 0.570)

- 71 . Hisata S, Bando M, Homma S, Kataoka K, Ogure T, Izumi S, Sakamoto S, Watanabe K, Saito Y, Shimizu Y, Kato M, Nishioka Y, Hara H, Waseda Y, Tanino Y, Yatera K, Hashimoto S, Mukae H, Inase N: Diffuse Lung Diseases Research Group of the Ministry of Health, Labour and Welfare, Japan. Safety and tolerability of combination therapy with pirfenidone and nintedanib for idiopathic pulmonary fibrosis: a multicenter retrospective observational study in Japan. *Respir Investig* 59(6): 819-826, 2021. (IF: 0.570)
- 72 . Shindo Y, Kondoh Y, Kada A, Doi Y, Tomii K, Mukae H, Murata N, Imai R, Okamoto M, Yamano Y, Miyazaki Y, Shinoda M, Aso H, Izumi S, Ishii H, Ito R, Saito AM, Saito T, Hasegawa Y: Phase II clinical trial of combination therapy with favipiravir and methylprednisolone for COVID-19 with non-critical respiratory failure. *Infect Dis Ther* 10(4): 2353-2369, 2021. (IF: 5.322)
- 73 . Yoshimura A, Yamada T, Okuma Y, Fukuda A, Watanabe S, Nishioka N, Takeda T, Chihara Y, Takemoto S, Harada T, Hiranuma O, Shirai Y, Nishiyama A, Yano S, Goto Y, Shiotsu S, Kunimasa K, Morimoto Y, Iwasaku M, Kaneko Y, Uchino J, Kenmotsu H, Takahashi T, Takayama K: Impact of tumor programmed death ligand-1 expression on osimertinib efficacy in untreated EGFR-mutated advanced non-small cell lung cancer: a prospective observational study. *Transl Lung Cancer Res* 10(8): 3582-3593, 2021. (IF: 6.498)
- 74 . Yamaguchi K, Kitamura M, Takazono T, Sato S, Yamamoto K, Notomi S, Sawase K, Harada T, Funakoshi S, Mukae H, Nishino T: Association between the psoas muscle index and hospitalization for pneumonia in patients undergoing hemodialysis. *BMC Nephrol* 22(1): 394, 2021. (IF: 2.388)
- 75 . Kitamura M, Takazono T, Yamaguchi K, Notomi S, Sawase K, Harada T, Funakoshi S, Mukae H, Nishino T: The impact of muscle mass loss and deteriorating physical function on prognosis in patients receiving hemodialysis. *Sci Rep* 11(1): 22290, 2021. (IF: 4.380)
- 76 . Quintanal-Villalonga A, Taniguchi H, Zhan YA, Hasan MM, Chavan SS, Meng F, Uddin F, Allaj V, Manoj P, Shah NS, Chan JM, Ciampricotti M, Chow A, Offin M, Ray-Kirton J, Egger JD, Bhanot UK, Linkov I, Asher M, Roehrl MH, Ventura K, Qiu J, de Stanchina E, Chang JC, Rekhman N, Houck-Loomis B, Koche RP, Yu HA, Sen T, Rudin CM: Comprehensive molecular characterization of lung tumors implicates AKT and MYC signaling in adenocarcinoma to squamous cell transdifferentiation. *J Hematol Oncol* 14(1): 170, 2021. (IF: 17.388)
- 77 . Quintanal-Villalonga A, Taniguchi H, Zhan YA, Hasan MM, Chavan SS, Meng F, Uddin F, Manoj P, Donoghue MTA, Won HH, Chan JM, Ciampricotti M, Chow A, Offin M, Chang JC, Ray-Kirton J, Tischfield SE, Egger JV, Bhanot UK, Linkov I, Asher M, Sinha S, Silber J, Iacobuzio-Donahue CA, Roehrl MH, Hollmann TJ, Yu HA, Qiu J, de Stanchina E, Baine MK, Rekhman N, Poirier JT, Loomis B, Koche RP, Rudin CM, Sen T: Multi-omic analysis of lung tumors defines pathways activated in neuroendocrine transformation. *Cancer Discov* 11 (12): 3028–3047, 2021. (IF: 39.397)
- 78 . Kido T, Ishimoto H, Ishii H, Hara K, Ozasa M, Kawabata H, Kawanami T, Suzuki Y, Yoshikawa H, Hara A, Sakamoto N, Matsumoto N, Yoshii C, Fukuoka J, Fujita M, Nakazato M, Kadota J, Mukae H, Yatera K: Combined detection of lymphocyte clonality and MALT1 translocations in bronchoalveolar lavage fluid for diagnosing pulmonary lymphomas. *Sci Rep* 11(1): 23430, 2021. (IF: 4.380)
- 79 . Akagi K, Fukushima K, Miyashita R, Kaneko Y, Ehara N, Kondo A, Kobo T, Mukae H: Tuberculosis pleural effusion diagnosed by negative control value of QUANTIFERON®: a prospective cohort study. *Kekkaku* 96(7): 191-194, 2021.
- 80 . Mukae H, Kaneko T, Obase Y, Shinkai M, Katsunuma T, Takeyama K, Terada J, Niimi A, Matsuse H, Yatera K, Yamamoto Y, Azuma A, Arakawa H, Iwanaga T, Ogawa H, Kurahashi K, Gon Y, Sakamoto H, Shibata Y, Tamada T, Nishioka Y, Haranaga S, Fujieda S, Miyashita N, Mochizuki H, Yokoyama A, Yoshihara S, Tamaoki J: JRS guidelines committee for the management of cough and sputum: The Japanese respiratory society guidelines for the management of cough and sputum (digest edition). *Respir Investig* 59(3): 270-290, 2021.
- 81 . Nakada-Motokawa N, Miyazaki T, Ueda T, Yamagishi Y, Yamada K, Kawamura H, Kakeya H, Mukae H, Mikamo H, Takesue Y, Kohno S: Modified pitt bacteremia score for predicting mortality in patients with candidemia: A multicentre seven-year retrospective study conducted in Japan. *Mycoses* 64(12): 1498-1507, 2021. (IF: 4.377)
- 82 . Fukahori S, Obase Y, Fukushima C, Takao D, Iriki J, Ozasa M, Zaizen Y, Takamura N, Fukuoka J, Ashizawa K, Mukae H: Determining response to treatment for drug-Induced bronchocentric granulomatosis by the forced oscillation technique. *Medicina (Kaunas)* 57(12): 1315, 2021.
- 83 . Kitamura M, Yamaguchi K, Ota Y, Notomi S, Komine M, Etoh R, Harada T, Funakoshi S, Mukae H, Nishino T: Prognostic impact of polypharmacy by drug essentiality in patients on hemodialysis. *Sci Rep* 11 (1): 24238, 2021. (IF: 4.380)
- 84 . Kaku N, Kodama H, Akamatsu N, Ota K, Kosai K, Morinaga Y, Narita Y, Matsumoto Y, Matsushita T, Mizuta Y, Izumikawa K, Mukae H, Yanagihara K: Multicenter evaluation of molecular point-of-care testing and digital immunoassays for influenza virus A/B and respiratory syncytial virus in patients with influenza-like illness. *J Infect Chemother* 27(6): 820-825, 2021. (IF: 2.211)
- 85 . Shirahige T, Tashiro M, Taguchi M, Miyazaki Y, Shibuya K, Izumikawa K: Long-term trend in serum (1,3)-beta-D-glucan level in a man with chronic disseminated candidiasis treated with corticosteroids. *J Infect Chemother* 27(8): 1258-1260, 2021. (IF: 2.211)

- 86 . Tanaka T, Mori M, Sekino M, Higashijima U, Takaki M, Yamashita Y, Kakiuchi S, Tashiro M, Morimoto K, Tasaki O, Izumikawa K: Impact of plasma 5-hydroxyindoleacetic acid, a serotonin metabolite, on clinical outcome in septic shock, and its effect on vascular permeability. *Sci Rep* 11(1): 14146, 2021. (IF: 4.380)
- 87 . Tanaka T, Mori M, Tashiro M, Izumikawa K: Impact of plasma 5 hydroxyindoleacetic acid, a serotonin metabolite, on clinical severity in acute respiratory distress syndrome. *Front Med (Lausanne)* 8: 785409, 2021. (IF: 5.091)
- 88 . Tanaka T, Oshima K, Kawano K, Tashiro M, Tanaka A, Fujita A, Tsukamoto M, Yasuoka A, Teruya K, Izumikawa K: Nationwide surveillance of AIDS-defining illnesses among HIV patients in Japan from 1995 to 2017. *PLoS One* 16(8): e0256452, 2021. (IF: 3.240)
- 89 . Muta K, Nakazawa Y, Obata Y, Inoue H, Torigoe K, Nakazawa M, Abe K, Furusu A, Miyazaki M, Yamamoto K, Koji T, Nishino T: An inhibitor of Kruppel-like factor 5 suppresses peritoneal fibrosis in mice *Perit Dial Int.* 41(4): 394-403, 2021.
- 90 . Morimoto M, Fujikawa K, Ide S, Akagi M, Fujiwara E, Mizokami A, Kawakami A: Systemic Lupus Erythematosus Complicated with *Listeria Monocytogenes* Infection in a Pregnant Woman. *Intern Med.* 2021 60(10):1627-1630. (IF: 1.271)
- 91 . Kuwano K, Ota Y, Tsuji K, Torigoe K, Yamashita A, Muta K, Kitamura M, Yamashita H, Uramatsu T, Tashiro M, Hayashi H, Izumikawa K, Mukae H, Nishino T: An autopsy case of disseminated varicella zoster virus infection during the treatment of nephrotic syndrome. *Internal medicine* 61(4): 571-576, 2021. (IF:1.282)

A-b

- 1 . Yatera K, Noguchi S, Mukae H: Perspective on the clone library method for infectious diseases. *Respir Invest* 59(6): 741-747, 2021. (IF: 0.570)
- 2 . Hosogaya N, Takazono T, Miyazaki T, Furukawa M, Tanaka S, Kinoshita M, Mukae H: A protocol for randomized, controlled study of baloxavir marboxil compared with oseltamivir in patients with influenza virus infection aged 75 years and older. *Medicine* 2: 4, 2021. (IF: 1.889)

B 邦文

B-a

- 1 . 高園 貴弘、宮崎 泰可、吉田 祐樹、小嶋 悟史、細萱 直希、迎 寛: 75歳以上のインフルエンザ患者に対するパロキサビルマルボキシルの有効性、安全性: CAPSTONE-2部分集団分. *感染症学雑誌* 95(1): 1-8, 2021
- 2 . 井上陽香、関野元裕、江頭 崇、矢野倫太郎、松本総次朗、東島 潮、松本周平、松丸一朗、江石清行、高園貴弘、迎 寛、原 哲也: 重篤な呼吸循環不全を来したが集中治療により早期手術を施行できた感染性心内膜炎の1例. *長崎医学会雑誌* 95(4): 273-278, 2021
- 3 . 三木 誠、三笠桂一、門田淳一、迎 寛、藤田次郎、柳原克紀、館田一博、戸塚恭一、梅本恭子、谷岡幸代子、河野茂: 市中肺炎患者におけるlascufloxacin注射剤とlevofloxacin注射剤の第III相二重盲検比較試験. *日本化学療法学会雑誌* 69(3): 255-269, 2021
- 4 . 三木 誠、三笠桂一、門田淳一、迎 寛、藤田次郎、柳原克紀、館田一博、戸塚恭一、永楽智彦、河野 茂: 慢性呼吸器病変の二次感染、誤嚥性肺炎および肺膿瘍患者におけるlascufloxacin注射剤の一般臨床試験. *日本化学療法学会雑誌* 69(3): 270-285, 2021
- 5 . 小笹睦、澤井豊光、原田陽介、吉岡寿麻子、松尾信子、迎寛: 傍椎体腫瘍以外に病変を認めず肺腺癌を合併したIgG4関連疾患の1例. *肺癌第61巻 第3号*, 2021
- 6 . 巖水 慧、山本 和子、井手口周平、井手昇太郎、高園貴弘、高橋健介、赤松紀彦、泉川公一、柳原克紀、迎 寛. *Mycobacterium abscessus* による肺抗酸菌症の予後因子の検討. *日本呼吸器学会雑誌* 10(6) 1-8 2021.
- 7 . 海部佳純、石松祐二、松浦江美、神津玲、澤井照光、花田国利、原敦子、城戸貴志、石本裕士、坂本憲徳、尾長谷靖、田中宏典、迎 寛. 間質性肺炎患者の身体活動量の特徴と関連要因の検討. *保健学研究* 34: 67-75, 2021

B-b

- 1 . 迎 寛、山崎 啓、矢寺和博: 誤嚥性肺炎の起炎菌と抗生剤の使い方. *日本医師会雑誌* 149(12): 2149-2152, 2021
- 2 . 迎 寛: 市中肺炎の診断と治療. *日本内科学会雑誌* 110(3): 562-569, 2021
- 3 . 平山達朗、迎 寛: 肺炎 高齢者に多い疾患とその外来診療. *臨床と研究* 98(4), 427-432, 2021
- 4 . 尾長谷靖、迎 寛: 「咳嗽・喀痰の診療ガイドライン2019 (日本呼吸器学会)」がもたらしたものと、次回改訂に向けた課題 特集・呼吸器疾患ガイドライン (改訂・発刊) がもたらしたものと、次回改訂に向けた課題. *呼吸器内科* 39(5): 395-400, 2021
- 5 . 今村圭文、迎 寛: 成人肺炎診療ガイドライン2017 (日本呼吸器学会) 特集・呼吸器疾患ガイドライン (改訂・発刊) がもたらしたものと、次回改訂に向けた課題. *呼吸器内科* 39(5): 373-378, 2021
- 6 . 岩永直樹、迎 寛: Withコロナ時代の肺炎診療. 肺炎の治療-市中肺炎. *臨床と研究*. 98(11), 35-41, 2021.

7. 尾長谷靖、迎 寛: 慢性咳嗽の鑑別の進め方. *Current Therapy* 39 (8) :29-33, 2021
8. 迎 寛: 一般内科医が見落としたくない難治性感染症の診断と治療 3) 肺アスペルギルス症. *日本内科学会雑誌* 110(9): 1808-1814, 2021
9. 平山達朗、宮崎泰可: Withコロナ時代の肺炎診療. 肺炎の治療-肺真菌症. *臨床と研究*. 98(11): 51-56, 2021
10. 平山達朗、宮崎泰可: COVID-19に合併する真菌感染症. *呼吸器内科* 40(4): 372-377, 2021.

B-c

1. 迎 寛: オウム病. 今日の治療指針2021年版: 189-190, 2021
2. 高園貴弘、迎 寛: COVID-19の診断方法. COVID-19の病態・診断・治療: 62-68, 2021
3. 小笹睦、福岡順也. 病理組織診断とPF-ILD. *呼吸器内科* Vol.39 No.3, 2021
4. 西條知見、迎 寛: 腎不全、透析患者の肺合併症. *呼吸器疾患最新の治療2021-2022* 351-354, 2021
5. 山本和子. 第1章 肺炎の診断と治療、6. ワクチンによる肺炎予防. 診断・治療から栄養管理・呼吸リハ・嚥下リハ・口腔ケアまで. 誤嚥性肺炎の包括的アプローチ. 医歯薬出版, 東京, 44-49.
6. 岩永直樹: Section 11 呼吸器. Chapter 48 胸水. フレームワークで考える内科診断.
7. *メディカル・サイエンス・インターナショナル*: 574-585. 2021.
8. 小笹睦、福岡順也. *ATS/JRS/ALATガイドラインの病理診断*. *呼吸器内科* Vol.40 No.2, 114-119, 2021
9. 高園貴弘: IX 呼吸器感染症 肺カンジダ症 . *日本臨牀(別冊)「呼吸器症候群(第3版)IV」*, 180-181, 2021
10. 岩永直樹, 迎 寛: 1章 呼吸器感染症 4. 市中肺炎 (非定型肺炎) . *呼吸器内科学レビュー2022-23*: 25-30. 2021
11. 福島千鶴、細萱直希、深堀 範、尾長谷靖、迎 寛: 熱帯性好酸球増多症. *呼吸器症候群 (第3版) II* 181-184, 2021
12. 井手口周平、迎 寛: 生物学的製剤と感染症. *標準的医療説明 インフォームド・コンセントの最前線* 308-313, 2021
13. 城戸貴志、迎 寛: 肺胞出血. *呼吸器症候群 (第3版) III* 145-149, 2021
14. 芦澤信之: 第2章 誤嚥性肺炎の診断と治療、2. 誤嚥に関連するその他の肺疾患について. 誤嚥性肺炎の包括的アプローチ 診断・治療から、栄養管理・呼吸リハ・嚥下リハ・口腔ケアまで. 医歯薬出版株式会社: 59-65, 2021
15. 芦澤信之: 4. 真菌感染症 (5) 肺クリプトコックス症. *呼吸器症候群 (第3版) IV* 182-186, 2021
16. 城戸貴志: 珪肺症. *呼吸器症候群 (第3版) III* 205-209, 2021
17. 坂本憲徳: リンパ球性間質性肺炎. *呼吸器症候群 (第3版) III* 108-111, 2021
18. 坂本憲徳: 外因性リポイド肺炎. *呼吸器症候群 (第3版) IV* 315-317, 2021

B-e-1

1. 迎 寛: 誤嚥性肺炎 第17回 幸せに老いるためには. *KYOREI* 822(1): 26-27, 2021

学会発表数

A-a	A-b		B-a	B-b	
	シンポジウム	学会		シンポジウム	学会
0	1	6	2	31	96

社会活動

氏名・職	委員会等名	関係機関名
迎 寛・教授	長崎県指定難病審査会委員、特殊疾患コーディネーター (難病)	長崎県福祉保健部国保・健康増進課
迎 寛・教授	長崎県アレルギー疾患医療連絡協議会委員	長崎県福祉保健部医療政策課
迎 寛・教授	代議員、会費等検討委員会委員	長崎県医師会
迎 寛・教授	疾病・障害認定審査会 感染症・予防接種審査分科会 臨時委員	厚生労働省 健康局

迎 寛・教授	薬事・食品衛生審議会食品衛生分科会新開発食品調査部会新開発食品評価調査会「指定成分等含有食品等との関連が疑われる健康被害情報への対応ワーキンググループ」参考人	厚生労働省 医薬・生活衛生局
迎 寛・教授	専門委員	独立行政法人医薬品医療機器総合機構
迎 寛・教授	理事	公益財団法人 長崎県健康事業団
迎 寛・教授	評議員、理事（九州支部 副支部長）、編集委員、第44回日本呼吸器内視鏡学会学術集会プログラム委員、評議員資格審査委員会副委員長、副理事長、総務委員、支部活動活性化委員、専門医機構移管推進委員会委員長	日本呼吸器内視鏡学会
迎 寛・教授	代議員、理事、広報委員会委員長、学術部会統合委員会委員、学会賞選考委員会委員、COVID-19後遺症研究委員会委員、第61回学術講演会プログラム委員会委員、感染症・結核学術部会部会長、咳嗽・喀痰の診療ガイドライン2019作成委員長、ストップ肺炎作成委員長	日本呼吸器学会
迎 寛・教授	評議員、生涯教育委員会 理事会推薦委員	日本内科学会
迎 寛・教授	幹事	日本嫌気性菌感染症学会
迎 寛・教授	理事、西日本地方会代表、倫理委員会委員、将来検討委員会委員	日本感染症学会
迎 寛・教授	評議員	日本がん分子標的治療学会
迎 寛・教授	代議員、理事、予防委員、将来計画委員会委員、100周年記念誌委員、財務委員、認定制度審議委員	日本結核・非結核性抗酸菌症学会
迎 寛・教授	幹事、評議員、社会保険委員会委員長、CID制度協議会 講習会認定委員会委員、学会賞選考委員会委員	日本化学療法学会
迎 寛・教授	評議員	日本環境感染症学会
迎 寛・教授	評議員	日本肺癌学会
迎 寛・教授	理事、評議員	日本サルコイドーシス／肉芽腫性疾患学会
迎 寛・教授	理事、評議員、会誌編集委員	日本臨床生理学会
迎 寛・教授	代議員	日本老年医学会
迎 寛・教授	幹事	エンドトキシン血症救命治療研究会
迎 寛・教授	代議員	日本呼吸ケア・リハビリテーション学会
尾長谷 靖・准教授	長崎県アレルギー疾患医療連絡協議会委員	長崎県福祉保健部医療政策課
尾長谷 靖・准教授	咳嗽・喀痰の診療ガイドライン2019作成委員	日本呼吸器学会
尾長谷 靖・准教授	専門医試験委員会 副委員長	日本アレルギー学会
福田 実・准教授	協議員、広報渉外委員会委員	日本臨床腫瘍学会
福田 実・准教授	評議員、教育研修委員会委員	日本肺癌学会
福田 実・准教授	代議員	日本呼吸器学会
福田 実・准教授	肺癌検診読影委員	長崎市医師会
福田 実・准教授	薬物療法ワーキング長	長崎県がん診療連携協議会
福田 実・准教授	プロトコール委員会副委員長	九州肺癌研究機構
福田 実・准教授	幹事	瀬戸内肺癌研究会

福田 実・准教授	理事、ネットワークあり方検討小委員会委員、禁煙治療に関する小委員会医科ワーキンググループ委員、受動喫煙防止法・条例小委員会委員	禁煙推進学術ネットワーク
福田 実・准教授	画像診断ガイドライン2021年版外部委員	日本医学放射線学会
高園貴弘・准教授	日本医真菌学会 希少深在性真菌症の診断・治療ガイドライン作成委員、支部関連学会委員、代議員	日本医真菌学会
高園貴弘・准教授	インターネットサーベイランス委員、COVID-19エキスパートオピニオン委員会委員	日本呼吸器学会
高園貴弘・准教授	評議員、感染症学会誌編集委員	日本感染症学会
高園貴弘・准教授	評議員	日本化学療法学会
高園貴弘・准教授	将来計画委員	日本結核・非結核性抗酸菌症学会
高園貴弘・准教授	Editorial Board member	Medical Mycology
高園貴弘・准教授	Editorial Board member	Scientific Reports
高園貴弘・准教授	One World Guideline “Cryptococcosis” Contributor, One World Guideline “Candidiasis” Contributor	ISHAM (International society for human and animal mycology) / ECMM (European confederation of medical mycology)
高園貴弘・准教授	コアメンバー	非HIV感染者の免疫再構築症候群研究会
坂本憲徳・講師	代議員	日本呼吸器学会
坂本憲徳・講師	評議員	日本化学療法学会
坂本憲徳・講師	評議員	日本感染症学会
坂本憲徳・講師	専門医機構移管推進委員会委員	日本呼吸器内視鏡学会
坂本憲徳・講師	地方労災医員	長崎労働局
坂本憲徳・講師	長崎県地方じん肺審査医	長崎労働局
山本和子・講師	代議員, COVID-19診療expert opinionワーキング委員会 委員, 広報委員会 事務局, 日本呼吸器学会学術講演会 感染症・結核学術部会プログラム委員	日本呼吸器学会
山本和子・講師	評議員, 男女共同参画推進委員会 副委員長	日本感染症学会
山本和子・講師	評議員	日本化学療法学会
山本和子・講師	新型コロナウイルス感染症の情報発信ワーキンググループ 委員	日本医学会連合
山本和子・講師	世話人	長崎臨床感染症研究会
山本和子・講師	Editorial Board Member	Antibiotics
石本裕士・講師	JMECCインストラクター、ディレクター、日本救急医学会ICLSインストラクター、ディレクター	日本内科学会、日本救急医学会
城戸貴志・病院講師	JMECCインストラクター、日本救急医学会ICLSインストラクター	日本内科学会、日本救急医学会
山口博之・助教	九州支部評議員、ガイドライン検討委員会胸腺腫瘍小委員会委員、TNM分類委員会委員	日本肺癌学会
山口博之・助教	代議員	日本呼吸器学会
山口博之・助教	協議員	日本臨床腫瘍学会
山口博之・助教	世話人・研究戦略会議メンバー	九州肺癌研究機構 (LOGiK)
山口博之・助教	世話人	九州肺癌悪性胸膜中皮腫研究会
山口博之・助教	地方労災医員	長崎労働局

山口博之・助教	肺癌検診読影委員	長崎市医師会
山口博之・助教	長崎市夜間急患センター運営協議会 委員	長崎市医師会
山口博之・助教	世話人	長崎呼吸器画像研究会
山口博之・助教	事務局・世話人	長崎がん治療研究会
山口博之・助教	世話人	長崎臨床腫瘍学セミナー
深堀範・助教	代議員	日本アレルギー学会
深堀範・助教	Editorial Board member	International Journal of Clinical Practice
岩永直樹・助教	レジオネラ診断における全国サーベイランス研究事務局	日本感染症学会
岩永直樹・助教	肺炎診療ガイドライン2022事務局	日本呼吸器学会
岩永直樹・助教	Editorial Board member	Frontiers in Immunology
原 敦子・助教	JMECCインストラクター、日本救急医学会ICLSインストラクター	日本内科学会、日本救急医学会

競争的研究資金獲得状況（共同研究を含む）

氏名・職	資金提供元/共同研究先	代表・分担	研究 題 目
迎 寛・教授	日本学術振興会 科学研究費助成事業 基盤研究 (C)	代表	HSP47をターゲットとした肺線維症治療薬の開発
迎 寛・教授	日本学術振興会 科学研究費助成事業 基盤研究 (C)	分担	「咳嗽・喀痰の診療ガイドライン2019」喀痰総論の改訂に向けたエビデンスの構築
迎 寛・教授	日本学術振興会 科学研究費助成事業 基盤研究 (C)	分担	肺線維症における γ δ 細胞の役割解明と治療応用に向けた基盤研究
迎 寛・教授	日本学術振興会 科学研究費助成事業 基盤研究 (C)	分担	肺リンパ腫における気管支肺胞洗浄液を用いた内科的診断手法の確立
迎 寛・教授	日本学術振興会 科学研究費助成事業 基盤研究 (C)	分担	Trained immunityによるアトピー性気管支喘息根治療法の開発
迎 寛・教授	次世代がん医療創生研究事業	分担	超高感度尿中微量蛋白質解析技術を用いた肺癌と膵臓癌の新規早期診断マーカー開発研究
迎 寛・教授	AMED地球規模保健課題解決推進のための研究事業（日米医学協力計画）	分担	COVID-19におけるSARS-CoV-2特異的な気道粘膜免疫システムと重症度との関連性の解明
迎 寛・教授	新興・再興感染症に対する革新的医薬品等開発推進研究事業	分担	COVID-19による中等症肺炎の治療薬開発—Phase IIa試験
迎 寛・教授	2021年度橋渡し研究（シーズA）	代表	HSP47を標的とした肺線維症治療薬の開発
尾長谷靖・准教授	2021年度テルモ生命科学振興財団（20320816）	代表	小型肺聴診機器による録音データの遠隔収集と解析システムの構築
高園貴弘・准教授	MSD 生命科学財団 研究助成一感染症領域	代表	Galactosaminogalactanをターゲットにした肺アスペルギルス症の診断・治療法の開発
高園貴弘・准教授	NPO法人「長崎県地域医療の研究支援を目的とした医師団」	代表	修飾免疫エフェクター細胞を用いたアスペルギルス症の新規治療法の開発
高園貴弘・准教授	日本学術振興会 科学研究費助成事業 若手研究	代表	Ps1Gによるカンジダバイオフィーム感染症に対する新規治療法開発
高園貴弘・准教授	公益財団法人武田科学振興財団 2021年度医学系研究助成（感染領域）	代表	免疫エフェクター細胞を用いたアスペルギルス症の新規治療法の開発
高園貴弘・准教授	令和3年度公益財団法人予防接種リサーチセンター調査研究費補助金R3-6年度	代表	透析患者におけるSARS-CoV-2ワクチン接種の基礎的・臨床的有効性評価
高園貴弘・准教授	日本学術振興会 科学研究費助成事業 基盤研究 (C)	分担	アスペルギルスと非結核性抗酸菌の細胞間コミュニケーションを介した難治化機序の解明
坂本憲徳・講師	日本学術振興会 科学研究費助成事業 基盤研究 (C)	代表	肺線維症における γ δ 細胞の役割解明と治療応用に向けた基盤研究

坂本憲徳・講師	一般財団法人ふくおかフィナンシャルグループ企業育成財団 研究開発助成金	代表	特発性肺線維症に対する免疫細胞輸注療法の開発
坂本憲徳・講師	日本呼吸器学会 ベーリンガーインゲルハイム 研究助成プログラム	代表	コラーゲン産生遺伝子抑制物質スクリーニング系を利用した肺線維症治療薬の開発
坂本憲徳・講師	日本学術振興会 科学研究費助成事業 基盤研究 (B)	分担	好中球と関連miRNA発現制御による創傷治癒遅延機構の解明と革新的治療法の開発
坂本憲徳・講師	国立研究開発法人日本医療研究開発機構 難治性疾患等実用化研究事業	分担	多発性筋炎/皮膚筋炎に伴う進行性フェノタイプを示す間質性肺疾患に対する活性型IL-18特異的中和抗体の開発研究
坂本憲徳・講師	日本学術振興会 科学研究費助成事業 基盤研究 (C)	分担	肺リンパ腫における気管支肺胞洗浄液を用いた内科的診断手法の確立
山本和子・講師	AMED地球規模保健課題解決推進のための研究事業 (日米医学協力計画)	代表	COVID-19におけるSARS-CoV-2特異的な気道粘膜免疫システムと重症度との関連性の解明
山本和子・講師	日本学術振興会 基盤C	代表	hsdS遺伝子組換え膜光透過性固定株を用いた侵襲性肺炎球菌感染症のメカニズム解明
山本和子・講師	日本学術振興会 基盤B	分担	組織骨格を利用した再生臓器におけるハイブリッド型血管ニッチの確立と移植研究
山本和子・講師	CHODAI共創グラント	代表	ELISPOTを用いたCOVID-19患者の末梢血単核球インターフェロング遊離解析とSARS-CoV2ウイルスのもつ抗酸菌特異抗原類似蛋白の同定
山本和子・講師	NPO法人「長崎県地域医療の研究支援を目的とした医師団」	代表	長崎県の重症熱性血小板減少症候群 (SFTS) とそれ以外のダニ媒介感染症の鑑別スコアリング法の確立と予後因子を明らかにする調査研究
山本和子・講師	NPO法人「長崎県地域医療の研究支援を目的とした医師団」	分担	長崎県内の関節リウマチ患者を対象としたSARS-CoV-2ワクチン接種による免疫原性の評価
山本和子・講師	2021先導医療研究コアユニット	分担	新型コロナウイルス感染症の病態生理、疫学、診断、治療、予防に関する包括的研究ユニット
山口博之・助教	長崎大学 第三期中期目標・中期計画における重点研究課題研究費	分担	個別がん医療のトランスレーショナル・リサーチ実践を目指した基盤構築
山口博之・助教	NPO法人「長崎県地域医療の研究支援を目的とした医師団」	代表	EGFR変異陽性肺癌におけるEGFR-TKIs効果予測因子の解析-EGFR-TKIs血中濃度に着目して-
城戸 貴志・病院講師	日本学術振興会 科学研究費助成事業 基盤研究 (C)	分担	肺リンパ腫における気管支肺胞洗浄液を用いた内科的診断手法の確立
城戸 貴志・病院講師	NPO法人「長崎県地域医療の研究支援を目的とした医師団」	代表	原発性線毛運動不全症診断における鼻粘膜擦過と生検の比較、及び線毛細胞培養法の確立
石本裕士・講師	NPO法人「長崎県地域医療の研究支援を目的とした医師団」	代表	経気管支凍結肺生検法の適正で安全な運用技術の確立とwebを用いた症例検討による長崎県内のびまん性肺疾患診断技術向上を目的とした研究
深堀範・助教	日本学術振興会 科学研究費助成事業 基盤研究 (C)	代表	Trained immunityによるアトピー性気管支喘息根治療法の開発
深堀範・助教	NPO法人「長崎県地域医療の研究支援を目的とした医師団」	代表	迷走神経刺激による気管支喘息に対する非薬物療法の開発
岩永直樹・助教	日本学術振興会 科学研究費助成事業 研究活動スタート支援	代表	多剤耐性緑膿菌による人工呼吸器関連肺炎モデルにおけるIL-22の有効性の検討
岩永直樹・助教	CHODAI共創グラント	代表	Subgenomic RNAを用いた実臨床におけるSARS-CoV-2感染性の評価
岩永直樹・助教	NPO法人「長崎県地域医療の研究支援を目的とした医師団」	代表	緑膿菌慢性気道感染症モデルにおけるIL-22の有効性の検討
原 敦子・助教	日本学術振興会 科学研究費助成事業 基盤研究 (C)	代表	肺リンパ腫における気管支肺胞洗浄液を用いた内科的診断手法の確立

芦澤信之・助教	日本学術振興会 科学研究費助成事業 若手研究	代表	腹腔内カンジダ症における病態解析と新たな治療戦略の開発
迎 寛・教授	大塚製薬株式会社		SARS-CoV-2を標的とした抗原検査キットの性能評価
迎 寛・教授	塩野義製薬株式会社		75歳以上のインフルエンザウイルス感染症患者を対象としたバロキサビル マルボキシルの無作為化オセルタミビル対照比較試験
迎 寛・教授	塩野義製薬株式会社		インフルエンザ感染症の感染拡大にかかる因子の探索研究
迎 寛・教授	塩野義製薬株式会社		抗インフルエンザ薬バロキサビル・マルボキシリンに利便性評価に基づく費用的価値の推定
迎 寛・教授	杏林製薬株式会社		医療・介護関連肺炎におけるラスクフロキサシン錠の有効性・安全性の検討
迎 寛・教授	大正製薬		酸素投与と不要なCOVID-19肺炎患者に対するクラリスロマイシンの有効性を探索するランダム化非盲検3群間比較試験
迎 寛・教授	日本ベーリンガーインゲルハイム株式会社		早期特発性肺線維症患者に対するニンテダニブ投与の有効性と安全性に関する解析
迎 寛・教授	大塚製薬株式会社		HSP47 (heat shock protein 47) を標的とした診断薬の開発
高園貴弘・准教授	日本メジフィジックス株式会社		慢性呼吸器感染症に対するFDG-PETを用いた疾患活動性評価の探索的研究
高園貴弘・准教授	大塚製薬株式会社		ガラクトサミノガラクトタンをターゲットとした肺アスペルギルス症新規診断法の開発
山本和子・講師	Fisher & Paykel Healthcare		COVID-19呼吸不全患者の予後および合併症回避におけるhigh flow nasal cannula (HFNC) 療法の有効性の検討
山本和子・講師	キリンホールディングス株式会社		新型コロナウイルス感染症 (COVID-19) 患者に対する L. lactis strain Plasma (プラズマ乳酸菌) を用いた 症状緩和効果についての検証
山口博之・助教	日本ベーリンガーインゲルハイム株式会社		EGFR遺伝子変異陽性肺癌における高感度デジタルPCRを用いたEGFR遺伝子変異の解析

特 許

氏名・職	特 許 権 名 称	出願年月日	取得年月日	番号
迎 寛・教授	免疫チェックポイント阻害剤の効果予測方法	2018年10月1日	出願中	特願2018-187856
山本和子・講師	慢性肝疾患治療剤	2004年8月31日	2011年3月4日	第4695366号
岩永直樹・助教	Compositions and methods for preventing or reducing the effects of infections by coronaviruses that bind the ace2 receptor	2020年4月24日	2021年10月28日	WO2021217120A3
道津洋介・大学院生	リンパ球機能亢進剤	2021年12月16日	出願中	特願2021-203972

その他

非常勤講師

氏名・職	職 (担当科目)	関係機関名
迎 寛・教授	呼吸器内科学講義、呼吸器の指導	学校法人 産業医科大学
迎 寛・教授	呼吸器の講義	国立大学法人 宮崎大学
山本和子・講師	科目「テクノロジーの進展とグローバルヘルス」講義	順天堂大学国際教養学部

新聞等に掲載された活動

氏名・職	活動題目	掲載紙誌等	掲載年月日	活動内容の概要と社会との関連
------	------	-------	-------	----------------

迎 寛・教授	新春特集『肺炎』	朝日新聞	2021年1月1日	コロナ禍における『肺炎』予防対策について発信
迎 寛・教授	誤嚥性肺炎について	月刊KYOREI	2021年1月1日	誤嚥性肺炎の原因と日常のケアについて解説
迎 寛・教授	新型コロナウイルス感染症について	西日本新聞	2021年1月11日	コロナ禍での医療現場の現状と感染症対策の課題を発信
迎 寛・教授	PF-ILD	長崎新聞	2021年12月10日	長引く咳や息切れが病気のサインかもしれない！どう対応するかを発信
山本和子・講師	「プラズマ乳酸菌」コロナ治療 有効性検証	長崎新聞	2021年12月14日	長崎大が新型コロナウイルス感染症患者に対する臨床研究開始
山本和子・講師	「プラズマ乳酸菌」ウイルス複製増殖低下作用	健康産業流通新聞	2021年12月13日	キリンと国立感染研が発表 長崎大と特定臨床研究も
山本和子・講師	長崎大学で新型コロナウイルス感染症に対する特定臨床研究を開始	FOODS CHANNEL	2021年12月13日	長崎大学で、新型コロナウイルス感染症(COVID-19)患者に対する「乳酸菌L.ラクトイス・プラズマ(プラズマ乳酸菌)」を用いた特定臨床研究を開始
山本和子・講師	エキスパートがコロナ診療の疑問に答える	日経メディカル	2021年11月26日	新型コロナウイルス感染症(COVID-19)診療expert opinionワーキンググループによるCOVID-19診療に役立つ情報発信
山口博之・助教	「NBCラジオ ザ・チャージ」	NBCラジオ	2021年10月29日	疾患啓発のため検診の重要性について解説

学術賞受賞

氏名・職	賞の名称	授与機関名	授賞理由、研究内容等
高園貴弘・准教授	2021年日本医真菌学会奨励賞	日本医真菌学会	Evaluation of Aspergillus-Specific Lateral-Flow Device Test Using Serum and Bronchoalveolar Lavage Fluid for Diagnosis of Chronic Pulmonary Aspergillosis
山本和子・講師	2021 JRS Young Scientist Award	Asian Pacific Society of Respiriology	Emerging Talent Symposia: Bacterial & fungal infections in COVID-19 patients
城戸貴志・病院講師	第333回日本内科学会九州地方会・指導医賞	日本内科学会九州支部	気管支肺泡洗浄の詳細な解析が診断に寄与した濾胞性リンパ腫再発例
芦澤信之・助教	第335回日本内科学会九州地方会・指導医賞	日本内科学会九州支部	肺非結核性抗酸菌症と慢性肺アスペルギルス症の治療中に、自己免疫性肺胞蛋白症と診断した1例
岩永直樹・助教	2021 SAFMR/SSCI Trainee Research Award	American Federation of Medical Research / Southern Society for Clinical Investigation	Subunit Vaccination Elicited Lung Trm Cells To Facilitate Serotype Independent Immunity Against K. Pneumoniae
井手口周平・医員	第44回日本呼吸器内視鏡学会学術集会最優秀演題賞	日本呼吸器内視鏡学会	関節リウマチ患者に対する気管支鏡検査で検出した下気道微生物と肺炎発症との関連性の検討

奥野 大輔・大学院生	第87回日本呼吸器学会・日本結核病学会 非結核性抗酸菌症学会 日本サルコイドーシス/肉芽腫性疾患学会 九州支部秋季学術講演会 学術奨励賞	日本呼吸器学会 九州支部	ヒトVγ2Vδ2細胞の肺癌細胞に対する細胞障害誘導における新規ビスホスホネートプロドラッグとゾレドロン酸の比較
末原照大・修練医	第333回日本内科学会九州地方会・初期研修医奨励賞	日本内科学会九州支部	気管支肺胞洗浄の詳細な解析が診断に寄与した濾胞性リンパ腫再発例
高尾大祐・修練医	第87回日本呼吸器学会・日本結核病学会 非結核性抗酸菌症学会 日本サルコイドーシス/肉芽腫性疾患学会 九州支部秋季学術講演会 育成賞（症例報告部門）。	日本呼吸器学会・日本結核病学会 非結核性抗酸菌症学会 九州支部	鼻粘膜擦過が診断に有用であった原発性線毛運動不全症の1例
田中康大・修練医	第91回日本感染症学会西日本地方会学術集会 演題賞	第91回日本感染症学会西日本地方会学術集会	新型コロナウイルス感染症(COVID-19)患者の宿泊・自宅療養中の入院に関連する外来トリアージ因子の検討