

# 呼吸器内科学分野

## 論文

### A 欧文

A-a

- 1 . Gyotoku H, Yamaguchi H, Ishimoto H, Sato S, Taniguchi H, Senju H, Kakugawa T, Nakatomi K, Sakamoto N, Fukuda M, Obase Y, Soda H, Ashizawa K, Mukae H: Prediction of Anti-Cancer Drug-Induced Pneumonia in Lung Cancer Patients: Novel High-Resolution Computed Tomography Fibrosis Scoring. *J Clin Med* 9(4): E1045, 2020. (IF: 4.241)
- 2 . Ogata-Suetsugu S, Hamada N, Tsuda T, Takata S, Kitasato Y, Inoue N, Ngata N, Yatera K, Mukae H, Yoshii C, Hoshino T, Fujita M, Watanabe K, Tokunaga S, Nakanishi Y: Fukuoka tobacco-related lung disease (FOLD) registry study group, Fukuoka, Japan: Characteristics of tobacco-related lung disease in Fukuoka Prefecture, Japan: a prospective, multi-institutional, observational study. *Respir Invest* 58(1): 74-80, 2020.
- 3 . Yamashita C, Takesue Y, Matsumoto K, Ikegame K, Enoki Y, Uchino M, Miyazaki T, Izumikawa K, Takada T, Okinaka K, Ueda T, Miyazaki Y, Mayumi T: Echinocandins versus non-echinocandins for empirical antifungal therapy in patients with hematological disease with febrile neutropenia: A systematic review and meta-analysis. *J Infect Chemother* 26(6): 596-603, 2020. (IF: 1.539)
- 4 . Hata R, Noguchi S, Kawanami T, Yamasaki K, Akata K, Ikegami H, Fukuda K, Hirashima S, Miyawaki A, Fujino Y, Oya R, Saito M, Yatera K, Mukae H: Poor oral hygiene is associated with the detection of obligate anaerobes in pneumonia. *J Periodontol* 91(1): 65-73, 2020. (IF: 2.768)
- 5 . Miyazaki T, Yanagihara K, Kakeya H, Izumikawa K, Mukae H, Shindo Y, Yamamoto Y, Tateda K, Tomono K, Ishida T, Hasegawa Y, Niki Y, Watanabe A, Soma K, Kohno S: Daily practice and prognostic factors for pneumonia caused by methicillin-resistant *Staphylococcus aureus* in Japan: A multicenter prospective observational cohort study. *J Infect Chemother* 26(29): 242-251, 2020. (IF: 1.539)
- 6 . Takemoto S, Fukuda M, Yamaguchi H, Ikeda T, Akagi K, Tomono H, Umeyama Y, Dotsu Y, Taniguchi H, Gyotoku H, Senju H, Kitazaki T, Nakatomi K, Nagashima S, Fukuda M, Kinoshita A, Soda H, MuKae H: Phase II study of ramucirumab and docetaxel for previously treated non-small cell lung cancer patients with malignant pleural effusion: Protocol of PLEURAM study. *Thorac Cancer* 11(2): 389-393, 2020. (IF: 3.5)
- 7 . Tanaka Y, Soda H, Fukuda Y, Nio K, Ono S, Tomono H, Shimada M, Yoshida M, Harada T, Umemura A, Iwasaki K, Yamaguchi H, Mukae H: Vildagliptin-induced ground-glass nodules mimicking lung metastases in a cancer patient receiving Lactobacillus probiotic supplementation. *Thorac Cancer* 11(2): 470-474, 2020. (IF: 3.5)
- 8 . Tashiro M, Takazono T, Saijo T, Yamamoto K, Imamura Y, Miyazaki T, Kakeya H, Ando T, Ogawa K, Kishi K, Tokimatsu I, Hayashi Y, Fujiuchi S, Yanagihara K, Miyazaki Y, Ichihara K, Mukae H, Kohno S, Izumikawa K: Selection of oral antifungals for initial maintenance therapy in chronic pulmonary aspergillosis: a longitudinal analysis. *Clin Infect Dis* 70(5): 835-842, 2020. (IF: 7.71)
- 9 . Fukuda M, Funaki S, Yamazaki T, Sato S, Mukae H, Takenoyama M, Fukuoka J, Nabeshima K, Tateyama H, Ashizawa K, Hara M, Seto T, Okumura M, Sugio K: S-1 plus cisplatin with concurrent radiotherapy for locally advanced thymic carcinoma: study protocol of LOGIK1605/JART-1501. *Thorac Cancer* 11(3): 693-696, 2020. (IF: 3.5)
- 10 . Hata R, Kawanami T, Noguchi S, Fukuda K, Akata K, Yamasaki K, Kido T, Saito M, Yatera K, Mukae H: Clinical characteristics of patients with bacterial pleuritis in the presence of *Streptococcus anginosus* group and obligate anaerobes detected by clone library analysis. *Clin Respir J* 14(3): 267-276, 2020. (IF: 1.751)
- 11 . Hirayama T, Miyazaki T, Ito Y, Wakayama M, Shibuya K, Yamashita K, Takazono T, Saijo T, Shimamura S, Yamamoto K, Imamura Y, Izumikawa K, Yanagihara K, Kohno S, Mukae H: Virulence assessment of six major pathogenic *Candida* species in the mouse model of invasive candidiasis caused by fungal translocation. *Sci Rep* 10(1): 3814, 2020. (IF: 4.011)
- 12 . Laohawetwanit T, Tanaka K, Zaizen Y, Tabata K, Ando K, Ishimoto H, Mukae H, Miyazaki Y, Bychkov A, Fukuoka J: A case report of pulmonary amyloidosis recognized by detection of AA amyloid exclusively in alveolar macrophages. *Resp Med Case Rep* 30: 101046, 2020.
- 13 . Akagi K, Miyazaki T, Oshima K, Umemura A, Shimada S, Morita K, Senju H, Tashiro M, Takazono T, Saijo T, Kurihara S, Sekino M Yamamoto K, Imamura Y, Izumikawa K, Yanagihara K, Uda A, Morikawa S, Yoshikawa K, Kurosu T, Shimojima M, Saijo M, Mukae H: Detection of viral RNA in diverse body fluids in an SFTS patient with encephalopathy, gastrointestinal bleeding and pneumonia: a case report and literature review. *BMC Infect Dis* 15(20): 281, 2020. (IF: 2.688)

- 14 . Torigoe K, Obata Y, Torigoe M, Oka S, Yamamoto K, Koji T, Ueda H, Mukae H, Nishino T: Hexapeptide derived from prothymosin alpha attenuates cisplatin-induced acute kidney injury. *Clin Exp Nephrol* 24(5): 411-419, 2020. (IF: 1.68)
- 15 . Kitamura M, Tateishi Y, Sato S, Ota Y, Muta K, Uramatsu T, Izumo T, Mochizuki Y, Harada T, Funakoshi S, Matsuo T, Tsujino A, Sakai H, Mukae H, Nishino T: Lower serum calcium and pre-onset blood pressure elevation in cerebral hemorrhage patients undergoing hemodialysis. *Clin Exp Nephrol* 24(5): 465-473, 2020. (IF: 1.68)
- 16 . Takazono T, Imamura Y, Kitamura M, Furugen R, Hirayama T, Tashiro M, Saijo T, Yamamoto K, Miyazaki T, Saito T, Izumikawa K, Yanagihara K, Mukae H: Evaluation of endobronchial volatile sulfur compounds for rapid diagnosis of lung abscess caused by obligate anaerobes using Oral Chroma<sup>TM</sup>: A pilot study. *Respir Investig* 58(3): 212-215, 2020.
- 17 . Wakuda K, Yamaguchi H, Kenmotsu H, Fukuda M, Takeshita M, Suetsugu T, Kirita K, Ebi N, Hataji O, Miura S, Chibana K, Okamoto I, Yoshimura K, Nakagawa K, Yamamoto N, Sugio K: A phase II study of Osimertinib for patients with radiotherapy-naïve CNS metastasis of non-small cell lung cancer: treatment rationale and protocol design of the OCEAN study (LOGIK 1603/WJOG 9116L). *BMC Cancer* 20(1): 370, 2020. (IF: 4.43)
- 18 . Kondoh Y, Azuma A, Inoue Y, Ogura T, Sakamoto S, Tushima K, Johkoh T, Fujimoto K, Ichikado K, Matsuzawa Y, Saito T, Kishi K, Tomii K, Sakamoto N, Aoshima M, Araya J, Izumi S, Arita M, Abe M, Yamauchi H, Shindoh J, Suda T, Okamoto M, Ebina M, Yamada Y, Tohda Y, Kawamura T, Taguchi Y, Ishii H, Hashimoto N, Abe S, Taniguchi H, Tagawa J, Bessho K, Yamamori N, Homma S: Thrombomodulin Alfa for Acute Exacerbation of Idiopathic Pulmonary Fibrosis. *A*
- 19 . Lin WC, Gowdy KM, Madenspacher JH, Zemans RL, Yamamoto K, Lyons-Cohen M, Nakano H, Janardhan K, Williams CJ, Cook DN, Mizgerd JP, Fessler MB: Epithelial membrane protein 2 governs transepithelial migration of neutrophils into the airspace. *J Clin Invest* 130: 157-170, 2020. (IF: 14.808)
- 20 . Yamamoto K, Ando K, Tanaka M, Yura H, Sakamoto N, Zaizen Y, Ashizawa K, Fukuoka J, Miyazaki Y, Mukae H: Chest Imaging and Pathology for Clinicians. A 71-year-old man with dyspnea and cough during chemotherapy. *Chest* 157: e165-e171, 2020. (IF: 9.41)
- 21 . Adachi M, Kitamura M, Muta K, Maekawa A, Uramatsu T, Tadokoro M, Funakoshi S, Hisano S, Kuwahara N, Shimizu A, Mukae H, Nishino T: IgM Monoclonal Gammopathy With Heavy-And-Light-Chain Amyloidosis Resembling Fibrillary Glomerulonephritis Determined by Tandem Mass Spectrometry: A Case Report. *BMC nephrol* 24(1): 195, 2020. (IF: 2.07)
- 22 . Minegishi Y, Gemma A, Homma S, Kishi A, Azuma A, Ogura T, Hamada N, Taniguchi H, Hattori N, Nishioka Y, Tarizawa K, Johkoh T, Yokoyama T, Mori K, Taguchi K, Ebina Y, Inase M, Hagiwara N, Ohnishi H, Mukae H, Inoue Y, Kuwano K, Chiba H, Ohta K, Tanino Y, Sakai F, Sugiyama Y for the Diffuse Lung Diseases Research Group: Acute exacerbation of idiopathic interstitial pneumonias related to chemotherapy for lung cancer: nationwide surveillance in Japan. *ERJ Open Research today* 6(2): 184-2019, 2020. (IF: 3.35)
- 23 . Hashimoto M, Itonaga H, Nannya Y, Taniguchi H, Fukuda Y, Furumoto T, Fujioka M, Kasai S, a Taguchi M, Taniguchi H, Sato S, Sawayama Y, Atogami S, Iwasaki K, Hata T, Soda H, Moriuchi Y, Nakata K, Ogawa S and Miyazaki Y: Secondary Pulmonary Alveolar Proteinosis Following Treatment with Azacitidine for Myelodysplastic Syndrome. *Intern Med* 59: 1081-1086, 2020. (IF: 0.956)
- 24 . Arai S, Takeuchi S, Fukuda K, Taniguchi H, Nishiyama A, Tanimoto A, Satouchi M, Yamashita K, Ohtsubo K, Nanjo S, Kumagai T, Katayama R, Nishio M, Zheng M, Wu Y, Nishihara H, Yamamoto T, Nakada M, Yano S: Osimertinib Overcomes Alectinib Resistance Caused by Amphiregulin in a Leptomeningeal Carcinomatosis Model of ALK-Rearranged Lung Cancer. *J Thorac Oncol* 15: 752-765, 2020. (IF: 15.609)
- 25 . Fukui S, Morimoto S, Ichinose K, Nakashima S, Ishimoto H, Hara A, Kakugawa T, Sakamoto N, Tsuji Y, Aramaki T, Koga T, Kawashiri SY, Iwamoto N, Tamai M, Nakamura H, Origuchi T, Ueki Y, Suzuki S, Mukae H, Kawakami A: Comparison of lung microbiota between antineutrophil cytoplasmic antibody-associated vasculitis and sarcoidosis. *Sci Rep* 10: 9466, 2020. (IF: 4.379)
- 26 . Ito Y, Miyazaki T, Tanaka Y, Suematsu T, Nakayama H, Morita A, Hirayama T, Tashiro M, Takazono T, Saijo T, Shimamura S, Yamamoto K, Imamura Y, Izumikawa K, Yanagihara K, Kohno S, Mukae H: Roles of Elm1 in antifungal susceptibility and virulence in *Candida glabrata*. *Sci Rep* 10(1): 9789, 2020. (IF: 4.38)
- 27 . Akagi K, Yamamoto K, Umemura A, Ide S, Hirayama T, Takazono T, Imamura Y, Miyazaki T, Sakamoto N, Shiraishi H, Takahara H, Zaizen Y, Fukuoka J, Morikawa M, Ashizawa K, Teruya K, Izumikawa K, Mukae H: Human immunodeficiency virus-associated vacuolar encephalomyopathy with granulomatous-lymphocytic interstitial lung disease improved after antiretroviral therapy: a case report. *AIDS Res Ther* 17(1): 38, 2020. (IF: 2.25)

- 28 . Ikeda T, Takemoto S, Senju H, Gyotoku H, Taniguchi H, Shimada M, Dotsu Y, Umeyama Y, Tomono H, Kitazaki T, Fukuda M, Soda H, Yamaguchi H, Fukuda M, Mukae H: Amrubicin in previously treated patients with malignant pleural mesothelioma: a phase II study. *Thoracic cancer* 11(7): 1972-1978, 2020. (IF: 3.5)
- 29 . Tsuji K, Kitamura M, Muta K, Mochizuki Y, Mori T, Sohara S, Uchida S, Sakai H, Mukae H, Nishino T: Transplantation of a kidney with a heterozygous mutation in the SLC22A12 (URAT1) gene causing renal hypouricemia: a case report. *BMC Nephrol* 21(1): 282, 2020. (IF: 3.5)
- 30 . Okuno D, Sugiura Y, Sakamoto N, Mohammed SOT, Iwasaki M, Noda S, Tamura A, Senju H, Umeyama Y, Yamaguchi H, Suematsu M, Morita CT, Tanaka Y, Mukae H: Comparison of a novel bisphosphonate prodrug and zoledronic acid in the induction of cytotoxicity in human V $\gamma$ 2V $\delta$ 2 T cells. *Front Immunol* 11: 1405, 2020. (IF: 7.561)
- 31 . Okura N, Nishioka N, Yamada T, Taniguchi H, Tanimura K, Katayama Y, Yoshimura A, Watanabe S, Kikuchi T, Shiotsu S, Kitazaki T, Nishiyama A, Iwasaku M, Kaneko Y, Uchino J, Uehara H, Horinaka M, Sakai T, Tanaka K, Kozaki R, Yano S, Takayama K: ONO-7475, a Novel AXL Inhibitor, Suppresses the Adaptive Resistance to Initial EGFR-TKI Treatment in EGFR-Mutated Non-Small Cell Lung Cancer. *Clin Cancer Res* 1;26(9): 2244-2256, 2020. (IF: 12.531)
- 32 . Snarr BD, St-Pierre G, Ralph B, Lehoux M, Sato Y, Rancourt A, Takazono T, Baistrocchi SR, Corsini R, Cheng MP, Sugrue M, Baden LR, Izumikawa K, Mukae H, Wingard JR, King IL, Divangahi M, Satoh MS, Yipp BG, Sato S, Sheppard DC: Galectin-3 enhances neutrophil motility and extravasation into the airways during *Aspergillus fumigatus* infection. *PLoS Pathog* Aug 4;16(8): e1008741, 2020. (IF: 6.463)
- 33 . Miyamura T, Sakamoto N, Kakugawa T, Taniguchi H, Akiyama Y, Okuno D, Moriyama S, Hara A, Kido T, Ishimoto H, Yamaguchi H, Miyazaki T, Obase Y, Ishimatsu Y, Tanaka Y, Mukae H: Small molecule inhibitor of HSP47 prevents pro-fibrotic mechanisms of fibroblasts in vitro. *Biochem Biophys Res Commun* 530(3): 561-565, 2020. (IF: 3.575)
- 34 . Miyamura T, Sakamoto N, Ishida K, Kakugawa T, Taniguchi H, Akiyama Y, Okuno D, Hara A, Kido T, Ishimoto H, Miyazaki T, Matsumoto K, Tsuchiya T, Yamaguchi H, Miyazaki T, Obase Y, Ishimatsu Y, Nagayasu T, Mukae H: Presence of heat shock protein 47-positive fibroblasts in cancer stroma is associated with increased risk of postoperative recurrence in patients with lung cancer. *Respir Res* 21(1): 234, 2020. (IF: 5.631)
- 35 . Takazono T, Tashiro M, Ota Y, Wakamura T, Miyazaki T, Nishino T, Izumikawa K: Factor analysis of acute kidney injury in patients administered liposomal amphotericin B in a real-world clinical setting in Japan. *Sci Rep* 10(1): 15033, 2020. (IF: 4.38)
- 36 . Risk reduction for end-stage renal disease by dietary guidance using the gustatory threshold test for salty taste: Ota Y, Kitamura M, Tsuji K, Torigoe K, Yamashita A, Abe S, Muta K, Uramatsu T, Obata Y, Furutani J, Takashima M, Mukae H, Nishino T. *Nutrients* 12(9): 2703, 2020. (IF: 4.546)
- 37 . Kitamura M, Hidaka M, Muta K, Miuma S, Miyaaki H, Takatsuki M, Nakao K, Eguchi S, Mukae H, Nishino T: Prediction of Liver Prognosis from Pre-Transplant Renal Function Adjusted by Diuretics and Urinary Abnormalities in Adult-to-Adult Living Donor Liver Transplantation. *Ann Transplant* 25: e924805, 2020. (IF: 0.99)
- 38 . Yoshida M, Tashiro M, Nishi K, Mishima M, Kawano K, Takazono T, Saijo T, Yamamoto K, Imamura Y, Miyazaki T, Kudo T, Yanagihara K, Mukae H, Izumikawa K: Detection of invasive pulmonary aspergillosis in mice using lung perfusion single-photon emission computed tomography with [99mTc]MAA. *Med Mycol* 58(7): 965-972, 2020. (IF: 2.822)
- 39 . Nakada-Motokawa N, Miyazaki T, Mizuta S, Tanaka Y, Hirayama T, Takazono T, Saijo T, Yamamoto K, Imamura Y, Izumikawa K, Yanagihara K, Makimura K, Takeda K, Kohno S, Mukae H: Design and Synthesis of a Class of Compounds That Inhibit the Growth of Fungi Which Cause Invasive Infections. *ChemistrySelect* 5(3): 1140-1145, 2020. (IF: 1.716)
- 40 . Wang R, Yamada T, Kita K, Taniguchi H, Arai S, Fukuda K, Terashima M, Ishimura A, Nishiyama A, Tanimoto A, Takeuchi S, Ohtsubo K, Yamashita K, Yamano T, Yoshimura A, Takayama K, Kaira K, Taniguchi Y, Atagi S, Uehara H, Hanayama R, Matsumoto I, Han X, Matsumoto K, Wang W, Suzuki T, Yano S: Transient IGF-1R inhibition combined with osimertinib eradicates AXL-low expressing EGFR mutated lung cancer. *Nat Commun* 11(1): 4607, 2020. (IF: 12.121)
- 41 . Tanaka Y, Yamamoto K, Fukuda Y, Umemura A, Yoshida M, Ideguchi S, Ashizawa N, Hirayama T, Tashiro M, Takazono T, Imamura Y, Miyazaki T, Izumikawa K, Yanagihara K, Chang B, Mukae H: An adult case of invasive pneumococcal disease due to serotype 12F-specific polysaccharide antibody failure following a 23-valent polysaccharide vaccination. *Emerg Microbes Infect* 9(1): 2266-2268, 2020. (IF: 7.163)
- 42 . Obase Y, Fukahori S, Kawano T, Iriki J, Sakamoto N, Fukushima C, Mukae H: High efficiency particulate air filter cages may eliminate the inappropriate influences to murine airways from the breeding room air. *J Prev Med* 14: 40-43, 2020.

- 43 . Takazono T, Imamura Y, Kawakami K, Yamasaki N, Shimizu H, Usuki K, Kiyohara M, Hirayama T, Tashiro M, Hosogaya N, Saito T, Yamamoto K, Miyazaki T, Yanagihara K, Izumikawa K, Mukae H: Discrepancies in preferences regarding the care of terminal-phase pneumonia in elderly patients among patients, families, and doctors: A multicenter questionnaire survey in nagasaki, Japan. *Respir Investig* 58: 488-494, 2020.
- 44 . Sumiyoshi M, Miyazaki T, Makau JN, Mizuta S, Tanaka Y, Ishikawa T, Makimura K, Hirayama T, Takazono T, Saito T, Yamaguchi H, Shimamura S, Yamamoto K, Imamura Y, Sakamoto N, Obase Y, Izumikawa K, Yanagihara K, Kohno S, Mukae H: Novel and potent antimicrobial effects of caspofungin on drug-resistant Candida and bacteria. *Sci Rep* 10(1): 17745, 2020. (IF: 4.38)
- 45 . Hayashi F, Kido T, Sakamoto N, Zaizen Y, Ozasa M, Yokoyama M, Yura H, Hara A, Ishimoto H, Yamaguchi H, Miyazaki T, Obase Y, Ishimatsu Y, Eishi Y, Fukuoka J, Mukae H: Pneumoconiosis with a Sarcoid-Like Reaction Other than Beryllium Exposure: A Case Report and Literature Review. *Medicina* 56(11): 630, 2020. (IF: 2.43)
- 46 . Hanada M, Ishimatsu Y, Sakamoto N, Nagura H, Oikawa M, Morimoto Y, Sato S, Mukae H, Koza R: Corticosteroids are associated with reduced skeletal muscle function in interstitial lung disease patients with mild dyspnea. *Respir Med* 174: 106-184, 2020. (IF: 3.415)
- 47 . Shuto H, Komiya, Yamasue M, Uchida S, Ogure T, Mukae H, Tateda K, Hiramatsu K, Kadota J: A systematic review of corticosteroid treatment for noncritically ill patients with COVID-19. *Sci Rep* 10: 20935, 2020. (IF: 4.38)
- 48 . Nagayoshi Y, Yamamoto K, Sato S, Suyama N, Izumikawa T, Izumikawa K, Miyazaki T, Izumikawa K, Yanagihara K, Mukae H: Clinical significance of a positive Clostridioides difficile glutamate dehydrogenase test on the outcomes of hospitalized older patients. *Geriatr Gerontol Int* 20: 1138-1144, 2020. (IF: 2.73)
- 49 . Hamada Y, Ueda T, Miyazaki Y, Nakajima K, Fukunaga K, Miyazaki T, Nakada-Motokawa N, Nagao M, Kawamura H, Shigemi A, Ebihara F, Kimura T, Ikegame K, Uchino M, Ikeuchi H, Takesue Y: Effects of antifungal stewardship using therapeutic drug monitoring in voriconazole therapy on the prevention and control of hepatotoxicity and visual symptoms: A multicentre study conducted in Japan. *Mycoses* 63(8): 2304-2313, 2020. (IF: 3.575)
- 50 . Izumikawa K, Kakeya H, Sakai F, Shibuya K, Sugita T, Takazono T, Takata T, Tashiro M, Teruya K, Nakamura S, Noguchi H, Hiruma M, Makimura K, Miyazaki T, Miyazaki Y, Yamagishi Y, Yoshida K, Watanabe A: Executive Summary of JSMM Clinical Practice Guidelines for Diagnosis and Treatment of Cryptococcosis 2019. *Med Mycol J* 61(4): 61-89, 2020.
- 51 . Naito K, Noguchi S, Yatera K, Kawanami T, Yamasaki K, Fukuda K, Ikegami H, Akata K, Kido T, Sakamoto N, Saito M, Mukae H: Coinfection with multiple nontuberculous mycobacteria as a possible exacerbating factor in pulmonary nontuberculous mycobacteriosis: clone library analysis using the 16S ribosomal RNA gene. *Chest* 58(6): 2304-2313, 2020. (IF: 9.41)
- 52 . Kitamura M, Arai H, Abe S, Ota Y, Muta K, Furusawa A, Mukae H, Kohno S, Nishino T: Renal outcomes of treatment with telmisartan in patients with stage 3–4 chronic kidney disease: A prospective, randomized, controlled trial (JINNAGA). *SAGE Open Med* 8: 2050312120973502, 2020. (IF: 0.54)
- 53 . Torigoe K, Muta K, Tsuji K, Yamashita A, Ota Y, Kitamura M, Mukae H, Nishino T: Urinary liver-type fatty acid-binding protein predicts residual renal function decline in peritoneal dialysis patients. *Med Sci Monit* 26: e928236, 2020.
- 54 . Koga T, Hagimori N, Sato S, Morimoto S, Hosogaya N, Fukushima C, Yamamoto H, Kawakami A: An open-label continuation trial of tocilizumab for familial Mediterranean fever with colchicine ineffective or intolerance: Study protocol for investigator-initiated, multicenter, open-label trial. *Medicine* 99(1): e18328, 2020. (IF: 1.552)
- 55 . Ayuse T, Sawase H, Ozawa E, Nagata K, Komatsu N, Sanuki T, Kurata S, Mishima G, Hosogaya N, Nakashima S, Pinkham M, Tatkov S, Nakao K: Study on prevention of hypercapnia by nasal high flow in patients undergoing endoscopic retrograde cholangiopancreatography during intravenous anesthesia. *Medicine* 99(19): e20036, 2020. (IF: 1.552)
- 56 . Ayuse T, Yamaguchi N, Hashiguchi K, Sanuki T, Mishima G, Kurata S, Hosogaya N, Nakashima S, Pinkham M, Tatkov S, Nakao K: Study on prevention of hypercapnia by Nasal High Flow in patients with endoscopic submucosal dissection during intravenous anesthesia. *Medicine* 99(19): e20038, 2020. (IF: 1.552)
- 57 . Koga T, Hagimori N, Takemori S, Morimoto S, Sumiyoshi R, Shimizu T, Hosogaya N, Fukushima C, Yamamoto H, Kawakami A: Randomized, double-blind, placebo-controlled, parallel-group trial of sirolimus for tocilizumab-resistant idiopathic multicentric Castleman disease: Study protocol for clinical trial (SPIRIT Compliant). *Medicine* 99(30): e20710, 2020. (IF: 1.552)

- 58 . Kawashiri SY, Shimizu T, Sato S, Morimoto S, Kawazoe Y, Sumiyoshi R, Hosogaya N, Fukushima C, Yamamoto H, Kawakami A: Switching from originator infliximab to biosimilar infliximab in Japanese patients with rheumatoid arthritis achieving clinical remission (the IFX-SIRIUS study I).. Medicine 99(30): e21151, 2020. (IF: 1.552)
- 59 . Shimizu T, Kawashiri SY, Sato S, Morimoto S, Minoda S, Kawazoe Y, Kuroda S, Tashiro S, Sumiyoshi R, Hosogaya N, Yamamoto H, Kawakami A: Discontinuation of biosimilar infliximab in Japanese patients with rheumatoid arthritis achieving sustained clinical remission or low disease activity during the IFX-SIRIUS STUDY I (the IFX-SIRIUS STUDY II). Medicine 99(32): e21480, 2020. (IF: 1.552)
- 60 . Ayuse T, Okayasu I, Tachi-Yoshida M, Sato J, Saisu H, Shimada M, Yamazaki Y, Imura H, Hosogaya N, Nakashima S: Examination of pain relief effect of Goreisan for glossodynia. Medicine 99(33): e21536, 2020. (IF: 1.552)
- 61 . Fukahori S, Kawano S, Obase Y, Iriki J, Tsuchida-Yabe T, Tomari S, Fukushima C, Matsuse H, Mukae H: Comparison of 12-Week Additional Effect Features of Formoterol Co-Inhalation and Tulobuterol Patch on Budesonide Inhalation in Elderly Patients With Asthma. Allergy Rhinol 11: 2152700000000000, 2020.
- 62 . Okuno D, Oshima K, Miyazaki T, Ashizawa N, Hirayama T, Takazono T, Saijo 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, 2020.
- 63 . Nakao A, Hiranuma O, Uchino J, Sakaguchi C, Kita T, Hiraoka N, Ishizuka T, Takeda T, Kawasaki M, Goto Y, Imai H, Hattori N, Nakatomi K, Uramoto H, Uryu K, Fukuda M, Uchida Y, Yokoyama T, Akai M, Mio T, Nagashima S, Chihara Y, Tamiya N, Kaneko Y, Mouri T, Yamada T, Yoshimura K, Fujita M, Takuyama K: Final results from a phase II trial of osimertinib for elderly patients with epidermal growth factor receptor T790M-positive non-small cell lung cancer that progressed during previous treatment. J Clin Med 9(6): 1762-1773, 2020. (IF: 4.241)
- 64 . Iwanaga N, Sandquist I, Wanek A, McCombs J, Song K, Kolls JK: Host immunology and rational immunotherapy for carbapenem-resistant *Klebsiella pneumoniae* infection. JCI Insight 23;5(8): e135591, 2020. (IF: 8.315)
- 65 . Nakano Y, Tashiro M, Urano R, Kikuchi M, Ito N, Moriya E, Shirahige T, Mishima M, Takazono T, Miyazaki T, Izumikawa K: Characteristics of azole-resistant *Aspergillus fumigatus* attached to agricultural products imported to Japan. J Infect Chemother oct;26(10): 1021-1025, 2020.
- 66 . Ogata-Suetsugu S, Hamada N, Tsuda T, Takata S, Kitasato Y, Inoue N, Ngata N, Yatera K, Mukae H, Yoshii C, Hoshino T, Fujita M, Watanabe K, Tokunaga S, Nakanishi ;, Fukuoka tobacco-related lung disease (FOLD) registry study group, Fukuoka, Japan: Characteristics of tobacco-related lung disease in Fukuoka Prefecture, Japan: a prospective, multiinstitution, observational study. Respir Invest 58(1): 74-80,2020.
- 67 . Yatera K, Mukae H: Clinical significance of aspiration pneumonia in all the pneumonia therapy: the impact of aspiration pneumonia on the therapeutic approach for all pneumonia. Part 1. Definition, Diagnosis and therapy of aspiration pneumonia. Aspiration pneumonia : 15-25,2020.
- 68 . Ota Y, Kitamura M, Tsuji K, Torigoe K, Yamashita A, Abe S, Muta K, Uramatsu T, Obata Y, Furutani J, Takashima M, Mukae H, Nishino T: Risk reduction for end-stage renal disease by dietary guidance using the gustatory threshold test for salty taste. Nutrients 129: 2020.4.546

#### A-b

- 1 . Yatera K, Mukae H: Corynebacterium species as one of the major causative pathogens of bacterial pneumonia. Respir Investig 58(3): 131-133, 2020.
- 2 . Taniguchi H, Sen T, Rudin CM: Targeted Therapies and Biomarkers in Small Cell Lung Cancer. Front Oncol 20(10): 741, 2020. (IF: 6.244)
- 3 . Yatera K, Mukae H: Drastic change in the lung microbiome induced by mechanical ventilation. Respir Investig 58(6): 425-426, 2020.
- 4 . Iwanaga N, Kolls JK: Spelunking in Sputum: Single-Cell RNA Sequencing Sheds New Insights into Cystic Fibrosis. Am J Respir Crit Care Med 202(10): 1336-1337, 2020. (IF: 21.405)

#### B 邦文

##### B-a

1. 松竹豊司、宮崎拓郎、木下直江、森田十和子、江原尚美、坂本憲穂、吉田伸太郎、福島喜代康、永安 武、迎 寛: 喘息様症状を呈した気管支グロムス腫瘍の1例. 気管支学 42(3): 245-251, 2020.
2. 福田 実、山口博之、竹本真之輔、千住博明、行徳 宏、道津洋介、梅山泰裕、土屋暁美、池田津奈子、能勢 誠一、本田琢也、小林和真、石井浩二、迎 寛、芦澤和人: 呼吸器系胸部悪性疾患に対する外来薬物療法の動向. 癌と化学療法 47(10): 1461-1464, 2020.
3. 三木 誠、三笠桂一、門田淳一、迎 寛、藤田次郎、堀 誠治、柳原克紀、館田一博、戸塚恭一、梅本恭子、河野 茂: 市中肺炎患者におけるlascufloxacinとlevofloxacinの第III相二重盲検比較試験. 日本化学療法学会雑誌 68(S-1): 41-54, 2020.
4. 三木 誠、三笠桂一、門田淳一、迎 寛、藤田次郎、堀 誠治、柳原克紀、館田一博、戸塚恭一、梅本恭子、河野 茂: 慢性呼吸器病変の二次感染および急性気管支炎患者におけるlascufloxacinの一般臨床試験. 日本化学療法学会雑誌 68(S-1): 55-67, 2020.
5. 小笛 瞳、澤井豊光、原田陽介、吉岡寿麻子、松尾信子、迎 寛: ベンゾジアゼピンによる重症筋無力症を発症したが継続投与が可能であった肺腺癌の1例. 日本呼吸器学会誌 9(6): 454-457, 2020.
6. 竹内里奈、名倉弘樹、及川真人、花田匡利、矢田秀雄、石本裕士、坂本憲穂、迎 寛、神津玲: 酸素投与方法の工夫によって理学療法プログラムを進めた間質性肺炎急性増悪の1例. 理学療法探究 23: 17-24, 2020.

#### B-b

1. 生越貴明、筒井正人、矢寺和博、迎 寛: 第III群肺高血圧症における骨髄一酸化窒素合成酵素系の病態意義. 日葉理誌 155(2): 69-73, 2020.
2. 迎 寛: 高齢者肺炎の総論. 日本臨床 78(4): 552-557, 2020.
3. 迎 寛: 総論 呼吸器感染症診療の最前線. 呼吸器ジャーナル 68(2): 158-162, 2020.
4. 迎 寛: Editorial 呼吸器感染症診療の最前線. 呼吸器ジャーナル 68(3): 156-157, 2020.
5. 今村圭文: 市中肺炎の診断と治療. 呼吸器ジャーナル 68(2): 212-218, 2020.
6. 今村圭文: 高齢者市中肺炎. 日本臨床 78(4): 630-636, 2020.
7. 坂本憲穂、迎 寛: マクロライドによる細菌機能の制御. 呼吸器内科 38(1): 86-91, 2020.
8. 深堀 範、尾長谷 靖、迎 寛: シリーズ 喘息とCOPDのオーバーラップ (asthma and COPD overlap: ACO) 診断と治療 ①喘息. 日本病院薬剤師会雑誌 56(9): 982-985, 2020.
9. 尾長谷 靖、深堀 範、迎 寛: 特集 咳嗽の臨床 遷延性・慢性咳嗽の鑑別診断. 本内科学会雑誌 109(10): 2102-2108, 2020.
10. 福島千鶴、尾長谷 靖、迎 寛: シリーズ 喘息とCOPDのオーバーラップ (asthma and COPD overlap: ACO) 診断と治療 ②COPD (chronic obstructive pulmonary disease). 日本病院薬剤師会雑誌 56(10): 1120-1124, 2020.
11. 高園貴弘: 特集 慢性肺アスペルギルス症 (CPA) 卷頭言. 日本医事新報 5039: 19, 2020.
12. 伊藤裕也、高園貴弘: 特集 慢性肺アスペルギルス症 (CPA) 1. 慢性肺アスペルギルス症診断のポイント. 日本医事新報 5039: 20-24, 2020.
13. 尾長谷 靖、深堀 範、福島千鶴、迎 寛: シリーズ 喘息とCOPDのオーバーラップ (asthma and COPD overlap: ACO) 診断と治療 ③ACO ~ asthma and COPD overlap. 日本病院薬剤師会雑誌 56(11): 1273-1276, 2020.
14. 今村圭文、迎 寛: 肺炎の原因菌に関する最新の知見. Medical Practice 37(10): 1511-1515, 2020.
15. 山本和子、迎 寛: 抗菌薬の適正使用. βラクタム系. 特集/外来における抗微生物薬の正しい使い方. 臨床と研究 97(8): 2020.
16. 山本和子、迎 寛: Topic 新薬レビュー ラスクフロキサシンの展望. 特集 Withコロナの呼吸器感染症診療—今求められる新戦略. 感染と抗菌薬 23(4): 2020.

17. 坂本憲穂、迎 寛: 感染症診療におけるマクロライド ~抗菌作用以外の効果について~. Prog Med 40(11): 1195-1201, 2020.
18. 平山達朗、宮崎泰可: ICTが押さえておきたい基礎知識 高齢者肺炎の診断と治療. INFECTION CONTROL 29(8): 830-833, 2020.

B-c

1. 迎 寛: 感染症法の概要について. 今日の治療指針2020年版 175(176): 213-214, 2020.
2. 迎 寛: 市中肺炎. 今日の診断指針第8版: 938-941, 2020.
3. 迎 寛: 肺炎総論. 新臨床内科学第10版: 107-110, 2020.
4. 迎 寛: 市中肺炎. 新臨床内科学第10版: 110-112, 2020.
5. 迎 寛: . 炎症性疾患に対する生物学的製剤と呼吸器疾患診療の手引き 第2版: 2020.
6. 迎 寛: 日本呼吸器学会・日本リウマチ学会合同 膜原病に伴う間質性肺疾患 診断・治療指針作成委員会. 膜原病に伴う間質性肺疾患 診断・治療指針2020: 2020.
7. 迎 寛: 日本呼吸器学会. 新呼吸器専門医テキスト改訂第2版: 2020.
8. 迎 寛, 尾長谷 靖: 咳嗽・喀痰の診療ガイドラインダイジェスト版. 「咳嗽・喀痰の診療ガイドラインダイジェスト版」: 2020.
9. 迎 寛: 診療の手引き検討委員会. 新型コロナウイルス感染症COVID-19診療の手引き: 2020.
10. 今村圭文、迎 寛: 市中肺炎（細菌性肺炎を中心に）. 最新ガイドラインに基づく 呼吸器疾患診療指針2021-2022: 23-30, 2020.
11. 迎 寛: . 新型コロナウイルス感染症流行下における熱中症対応の手引き: 2020.
12. 宮崎泰可: 動物より伝播される感染症（特にイヌ、ネコ、ウサギ、ネズミに咬まれたとき）. 今日の治療指針2020年版: 228-229, 2020.
13. 宮崎泰可: クリプトコックス. 臨床検査ガイド2020年改訂版: 892-893, 2020.
14. 住吉 誠, 芦澤信之, 宮崎泰可: バンドルマネジメント. AST虎の巻: 199-203, 2020.

### 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	0	10	7	9	116

### 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	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、長崎県医師会代議員会費等検討委員会	長崎県医師会
迎 寛・教授	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	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	専門委員、科学委員会専門部会委員	独立行政法人医薬品医療機器総合機構

迎 審・教授	理事	公益財団法人 長崎県健康事業団
迎 審・教授	評議員、編集委員、第43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	日本呼吸器内視鏡学会
迎 審・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60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 審・教授	評議員、生涯教育委員会 理事会推薦委員	日本呼吸器学会
迎 審・教授	幹事	日本嫌気性菌感染症学会
迎 審・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 審・教授	評議員	日本がん分子標的治療学会
迎 審・教授	代議員、理事、予防委員	日本結核・非結核性抗酸菌症学会
迎 審・教授	幹事、評議員、社会保険委員会委員長、西日本支部長、CID制度協議会 講習会認定委員会委員	日本化学療法学会
迎 審・教授	評議員	日本環境感染症学会
迎 審・教授	評議員	日本肺癌学会
迎 審・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 審・教授	理事、評議員、会誌編集委員	日本臨床生理学会
迎 審・教授	代議員	日本老年医学会
迎 審・教授	幹事	エンドトキシン血症救命治療研究会
尾長谷 靖・准教授	評議員	日本呼吸器学会
尾長谷 靖・准教授	専門試験作成委員	日本アレルギー学会
尾長谷 靖・准教授	代議員	日本アレルギー学会
尾長谷 靖・准教授	「咳嗽・喀痰の診療ガイドライン」ガイドライン作成委員	日本呼吸器学会
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
宮崎泰可・准教授	臨床研究促進委員会委員	日本感染症学会
宮崎泰可・准教授	JAID/JSC 感染症治療ガイド2022 「呼吸器感染症」ワーキンググループ委員	日本感染症学会・日本化学療法学会
宮崎泰可・准教授	抗菌化学療法認定医制度審議委員会委員、PAUSE委員会委員、評議員	日本化学療法学会
宮崎泰可・准教授	侵襲性カンジダ症に対するマネジメントのための臨床実践ガイドライン作成委員、希少真菌症診断・治療のガイドライン作成委員、代議員	日本医真菌学会

宮崎泰可・准教授	世話人	真菌症フォーラム
山本和子・助教	評議員	日本感染症学会
山本和子・助教	評議員	日本化学療法学会
山本和子・助教	男女参画推進委員会委員	日本感染症学会
山本和子・助教	広報委員会委員	日本呼吸器学会
山本和子・助教	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
山本和子・助教	Editorial Board Member	Antibiotics
山口博之・助教	代議員	日本呼吸器学会
山口博之・助教	九州支部評議員、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	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	九州肺癌悪性胸膜中皮腫研究会
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	臨床腫瘍学セミナー
細萱直希・助教	専門委員	独立行政法人医薬品医療機器総合機構
高園貴弘・助教	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・助教	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・助教	Editorial Board member	Medical Mycology
高園貴弘・助教	Editorial Board member	Scientific Reports
高園貴弘・助教	One World Guideline “Cryptococcosis” Contributor	ISHAM (International society for human and animal mycology) / ECMM (European confederation of medical mycology)
高園貴弘・助教	One World Guideline “Candidiasis” Contributor	ISHAM (International society for human and animal mycology) / ECMM (European confederation of medical mycology)
高園貴弘・助教	評議員	日本感染症学会
高園貴弘・助教	評議員	日本化学療法学会

高園貴弘・助教	コアメンバー	非HIV感染者の免疫再構築症候群研究会
---------	--------	---------------------

### 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	国立研究開発法人日本医療研究開発機構 (AMED)	分担	軽度呼吸不全を呈するCOVID-19肺炎患者に対するファビピラビル／ステロイド併用療法の多施設共同第II相試験
迎 寛・教授	令和2年度厚生労働行政推進調査事業費補助金（厚生労働科学特別研究事業）	分担	COVID-19 後遺症に関する 実態調査
迎 寛・教授	国立研究開発法人日本医療研究開発機構 (AMED)	分担	大村天然化合物エバーメクチンを基盤としたCOVID-19治療薬の創製
尾長谷 靖・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	気管支喘息の難治化因子としてのPM2.5の分子生物学的考察
尾長谷 靖・准教授	日本学術振興会 科学研究費助成事業 基盤研究 (B)	分担	数理モデルからの知識の転移と学習およびその医工学応用
尾長谷 靖・准教授	日本学術振興会 科学研究費助成事業 基盤研究 (B)	分担	環境中化学物質による気管支喘息症の中心的役割としてのエクソソームとそのmiRNA
宮崎泰可・准教授	US External Non-Clinical MISP Study	代表	Elucidation of multidrug resistance mechanisms in the pathogenic yeast <i>Candida glabrata</i>
宮崎泰可・准教授	Astellas Investigator Sponsored Research	代表	Exploration of predictive factors for prognosis of community-onset Exploration of predictive factors for prognosis of community-onset
宮崎泰可・准教授	令和2年度 厚生労働科学研究費補助金（新興・再興感染症及び予防接種政策推進研究事業）	代表	無症状及び軽症COVID-19 患者に対するネルフィナビルの有効性及び安全性を探索するランダム化非盲検並行群間比較試験
宮崎泰可・准教授	日本学術振興会 科学研究費助成事業 基盤研究 (C)	代表	病原真菌カンジダにおける多剤耐性機序の解明とその克服
宮崎泰可・准教授	国立研究開発法人日本医療研究開発機構 (AMED)	分担	薬剤耐性真菌対策を含めた侵襲性真菌症の革新的検査と治療法に関する研究開発
宮崎泰可・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	オートファジー誘導因子Atg1を標的としたカンジダ症の予防
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	特発性肺線維症における下気道感染症リスク因子の探索
山本和子・助教	日本学術振興会 科学研究費助成事業 基盤研究(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・助教	日本リウマチ財団令和元年度リウマチ性疾患調査・研究助成	代表	炎症性非コードRNAを介した関節リウマチ気道病変のメカニズム解明と新規治療への展開
山本和子・助教	長崎大学 令和2年度研究支援推進経費	代表	炎症性非コードRNAを介した関節リウマチ気道病変のメカニズム解明と新規治療
山本和子・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	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	分担	EGFR変異陽性肺癌のバイオマーカー探索による治療シークエンスの最適化
山口博之・助教	国立がん研究センター開発費大江班肺がん内科グループ	分担	成人固形がんに対する標準治療確立のための基盤研究
山口博之・助教	長崎大学令和2年度大学高度化推進経費	代表	胸腺上皮性腫瘍の遺伝学的背景の解明と個別化治療への応用
高園貴弘・助教	MSD 生命科学財団 研究助成－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・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	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・助教	日本学術振興会 科学研究費助成事業 若手研究	代表	PslGによるカンジダバイオフィルム感染症に対する新規治療法開発
高園貴弘・助教	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
平山達朗・助教	日本学術振興会 科学研究費助成事業 若手研究	代表	トランスロケーションマウスモデルを用いたカンジダ属の病原性評価
平山達朗・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	トランスロケーションマウスモデルを用いたカンジダ属の病原性評価
道津洋介・大学院生	令和2年度長崎医学同窓会医学研究助成金	代表	腫瘍抗原認識能を向上する低分子化合物の作用機序解明とそれにに基づく新規がん免疫治療戦略の開発
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・マルボキシルに利便性評価に基づく費用的価値の推定
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	大塚製薬株式会社		COVID-19血中抗体迅速診断キットの性能比較に関する検討
迎 寛・教授	塩野義製薬株式会社		インフルエンザ伝播モデルと健康保険組合データベースを用いた抗インフルエンザ薬（バロキサビル・マルボキシル、オセルタミビル）のインフルエンザ家族内感染抑制に関する比較検討-2018/2019年インフルエンザシーズンデータによる研究-
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
宮崎泰可・准教授	Pfizer		Epidemiology Study on Incidence Rate of Pneumococcal Pneumonia and Distribution of Streptococcus Pneumoniae Serotypes in Residents aged 18 Years or Older in Goto City in Japan
山口博之・助教	日本ベーリンガーイングエルハイム株式会社		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
高園貴弘・助教	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・助教	大塚製薬株式会社		ガラクトサミノガラク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

## 特許

氏名・職	特許権名称	出願年月日	取得年月日	番号
山本和子・助教	慢性肝疾患治療剤	2004年8月31日	2011年3月4日	第4695366号

## 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・胸壁I、呼吸器の研究指導、大学院講義	産業医科大学
迎 寛・教授	呼吸器	宮崎大学

### 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	『肺炎』大切な日頃からの予防対策～65歳以上の高齢者は特に注意を！～	朝日新聞	2020年1月1日	肺炎の予防対策について説明を行った。
迎 寛・教授	読売新聞 総合	読売新聞	2020年2月14日	新型コロナウイルス感染症の感染対策について説明を行った。
迎 寛・教授	[巻頭特集] 新型ウイルス正しい情報が武器	AERA	2020年3月9日	新型コロナウイルスの重症化した人への治療について説明を行った。
迎 寛・教授	マンガでわかるニュースのあや	テレビ朝日 サタデーステーション	2020年4月4日	新型コロナウイルスの急速に重症化する理由について説明を行った。
迎 寛・教授	新型コロナたばこ重症化リスクは	朝日新聞	2020年4月23日	喫煙が新型コロナウイルスの重症化に及ぼすリスクについて説明を行った。
迎 寛・教授	読売新聞 総合	読売新聞	2020年4月30日	新型コロナウイルスの軽症者ホテルの人手不足について説明を行った。
迎 寛・教授	教えて！ヨミドック	夕刊 読売新聞	2020年6月20日	肺炎の種類や予防について説明を行った。
迎 寛・教授	シリーズ 名医が教える病気と予防	産経新聞 九州・山口特別版	2020年7月29日	喫煙による肺炎へのダメージや症状、慢性閉塞性肺疾患とは、呼吸器リハビリテーションの有効性について説明を行った。
迎 寛・教授	デジタルVS「コロナ即判定医師の負担減」	毎日新聞	2020年8月12日	P C R検査について説明を行った。
迎 寛・教授	コロナの冬拡大防止に加湿器特需	日刊スポーツ	2020年11月24日	加湿器の必要性と使い方について説明を行った。

### 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
山本和子・助教	三浦記念リウマチ学術研究賞	日本リウマチ財団	炎症性非コードRNAを介した関節リウマチ気道病変のメカニズム解明と新規治療への展開
山本和子・助教	第1回日本呼吸器学会女性研究者奨励賞	日本呼吸器学会	肺炎起因微生物に関する肺免疫機構の解明

平山達朗・助教	第85回日本呼吸器学会九州支部会学術奨励賞	日本呼吸器学会	<i>Candida guillermondii</i> および <i>Candida fermentati</i> の臨床的・微生物学的特徴
平山達朗・助教	令和2年感染症学会西日本地方会 感染症優秀論文賞	日本感染症学会	<i>Candida guillermondii</i> および <i>Candida fermentati</i> の臨床的・微生物学的特徴