

血液・呼吸器・腫瘍内科

著 書

- 1 高橋浩一郎：グッドパスチャー症候群. 今日の治療指針 私はこう治療している, Vol. 63, 874-876. (株)医学書院, 東京 2021, 3.
- 2 中村朝美, 荒金尚子：5. 肺癌の外来管理. 呼吸器疾患最新の治療2021-2022, XIV. 呼吸器疾患の患者指導. (株)南江堂, 東京 2021, 3.
- 3 嬉野博志, 木村晋也：慢性白血病の診断と治療：慢性骨髄性白血病（CML）・慢性リンパ性白血病（CLL）. ライフライン21がんの先進医療 特集：血液のがん－診断と治療, Vol. 42, 18-22. 露書房, 神奈川 2021, 7.
- 4 勝屋弘雄：成人T細胞白血病・リンパ腫（ATL）の診断と治療. ライフライン21がんの先進医療 特集：血液のがん－診断と治療, Vol. 42, 27-31. 露書房, 神奈川 2021, 7.

原著論文

- 1 Ureshino H, Shindo T, Tanaka H, Saji H, Kimura S: HLA polymorphisms are associated with treatment-free remission following discontinuation of tyrosine kinase inhibitors in chronic myeloid leukemia. *Mol Cancer Ther*, 20(1): 142-149, 2021, 1.
- 2 Takahashi K, Sadamatsu H, Suzuki K, Tashiro H, Kimura S, Kuratomi Y, Sueoka-Aragane N: Evaluation of olfactory dysfunction to estimate the presence of eosinophilic chronic rhinosinusitis in patients with asthma. *Respir Investig*, 59(1): 126-134, 2021, 1.
- 3 *Horie J, Takahashi K, Shiranita S, Anami K, Hayashi S: Validation of Clinical Characteristics and Effectiveness of Pulmonary Rehabilitation in a COPD Population with Discrepancy between Exercise Tolerance and FEV1. *Healthcare (Basel)*, 9(1): 53, 2021, 1.
- 4 *小林信明, 高橋浩一郎, 浅井一久, 磯部 威, 今泉和良, 大平徹郎, 長内 忍, 川山智隆, 國近尚美, 小林和幸, 佐野博幸, 多賀谷悦子, 千葉弘文, 橋本直純, 須田隆文, 金子 猛, 日本呼吸器学会将来計画委員会：呼吸器内科医師の海外留学に関するアンケート調査. *日本呼吸器学会誌* 10(2) : 102-107, 2021, 3.
- 5 Sadamatsu H, Takahashi K, Tashiro H, Kusaba K, Haraguchi T, Kurihara Y, Komiya N, Nakashima C, Nakamura T, Kimura S, Sueoka-Aragane N: A low body mass index is associated with unsuccessful treatment in patients with Mycobacterium avium complex pulmonary disease. *J Clin Med*, 10(8): 1576, 2021, 4.
- 6 °Matsumoto A, Nakashima C, Kimura S, Sueoka-E, Aragane N: ALDH2 polymorphism rs671 is a predictor of PD-1/PD-L1 inhibitor efficacy against thoracic malignancies. *BMC Cancer*, 21(1): 584, 2021, 5.
- 7 高橋浩一郎, 小林信明, 浅井一久, 磯部 威, 今泉和良, 大平徹郎, 長内 忍, 川山智隆, 國近尚美, 小林和幸, 佐野博幸, 多賀谷悦子, 千葉弘文, 橋本直純, 須田隆文, 金子 猛, 日本呼吸器学会将来計画委員会：日本呼吸器学会会員における大学院進学に関する最近の動向. *日本呼吸器学会誌* 10(3) : 207-211, 2021, 5.
- 8 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, 6.
- 9 *Egoshi S, Hayashi S, Horie J, Shiranita S, Watanabe H, Kawaura F, Takahashi K, Asami T, Sueoka-Aragane N: Effect of health locus of control on physical activity in stable patients with chronic obstructive pulmonary diseases. *J Phys Ther Sci*, 33(6): 480-488, 2021, 6.
- 10 *Nakamura N, Maruyama D, Machida R, Ichinohe T, Takayama N, Ohba R, Ohmachi K, Imaizumi Y, Tokunaga M, Katsuya H, Yoshida I, Sunami K, Kurosawa M, Kubota N, Morimoto H, Kobayashi M, Kato H, Kameoka Y, Kagami Y, Kizaki M, Takeuchi K, Munakata W, Iida S, Nagai H: Single response assessment of transplant-ineligible multiple myeloma: a supplementary analysis of JCOG1105 (JCOG1105S1). *Jpn J Clin Oncol*, 51(7): 1059-1066, 2021, 7.
- 11 Tashiro H, Takahashi K, Tanaka M, Sadamatsu H, Kurihara Y, Tajiri R, Takamori A, Naotsuka H, Imaizumi H, Kimura S, Sueoka-Aragane N: Skeletal muscle is associated with exercise tolerance evaluated by cardiopulmonary exercise testing in Japanese patients with chronic obstructive pulmonary disease. *Sci Rep*, 11(1): 15862, 2021, 8.
- 12 Ureshino H, Kurahashi Y, Watanabe T, Yamashita S, Kamachi K, Yamamoto Y, Fukuda-Kurahashi Y, Yoshida N, Hattori N, Hayashi Y, Kawaguchi A, Tohyama K, Okada S, Harada H, Ushijima T, Kimura S: Silylation of deoxynucleotide analog yields an orally available drug with anti-leukemia effects. *Mol Cancer Ther*, 20(8): 1412-1421, 2021, 8.
- 13 [○]Kimura S, Hosoya K, Ogata K, Furuno T, Sogawa R, Takeuchi K, Tasaki M, Kawaguchi A, Nishioka A, Sueoka-Aragane N, Noshiro H, Kuratomi Y, Yokoyama M, Noguchi M, Anzai K, Yamashita Y, Kimura S, Irie H: Severity of constipation related to palonosetron during first-line chemotherapy: A retrospective observational study. *Support Care Cancer*, 29(8): 4723-4732, 2021, 8.
- 14 Itamura H, Shindo T, Muranushi H, Kitaura K, Okada S, Shin-I T, Suzuki R, Takaori-Kondo A, Kimura S: Pharmacological MEK inhibition promotes polyclonal T-cell reconstitution and suppresses xenogeneic GVHD. *Cell Immunol*, Vol. 367, 104410, 2021, 9.
- 15 Hoshiko T, Kubota Y, Onodera R, Higashi T, Yokoo M, Motoyama K, Kimura S: Folic acid-appended hydroxypropyl- β -cyclodextrin exhibits potent antitumor activity in chronic myeloid leukemia cells via autophagic cell death. *Cancers (Basel)*, 13(21): 5413, 2021, 10.
- 16 *Tomogane M, Sano Y, Shimizu D, Shimizu T, Miyashita M, Toda Y, Hosogi S, Tanaka Y, Kimura S, Ashihara E: Human V γ 9V δ 2 T cells exert anti-tumor activity independently of PD-L1 expression in tumor cells. *Biochem Biophys Res Commun*, Vol. 573, 132-139, 2021, 10.
- 17 Ureshino H, Kamachi K, Nishioka A, Okamoto S, Katsuya H, Yoshimura M, Kubota Y, Ando T, Kimura S: Subsequent attempt tyrosine kinase inhibitor discontinuation in patients with chronic myeloid leukemia; a single institute experience. *Hematol Oncol*, 39(4): 549-557, 2021, 10.
- 18 *Hyeok-Jae Jang, Young-Min Woo, Kazuhito Naka, Jong-Ho Park, Ho-Jae Han, Hee-Jin Kim, Sun-Hee Kim, Jae-Sook Ahn, Taehyung Kim, Shinya Kimura, Sarah Zarabi, Jeffrey H Lipton, Mark D Minden, Chul-Won Jung, Hyeoung-Joon Kim, Jong-Won Kim, Dennis Dong Hwan Kim: Statins Enhance the

Molecular Response in Chronic Myeloid Leukemia when Combined with Tyrosine Kinase Inhibitors. *Cancers (Basel)*, 13(21): 5543, 2021, 11.

- 19 *Tan BJ, Sugata K, Reda O, Matsuo M, Uchiyama K, Miyazato P, Hahaut V, Yamagishi M, Uchimaru K, Suzuki Y, Ueno T, Suzushima H, Katsuya H, Tokunaga M, Uchiyama Y, Nakamura H, Sueoka E, Utsunomiya A, Ono M, Satou Y: HTLV-1 infection promotes excessive T cell activation and transformation into adult T cell leukemia/lymphoma. *J Clin Invest*, 131(24): e150472, 2021, 12.
- 20 *Murai K, Ureshino H, Kumagai T, Tanaka H, Nishiwaki K, Wakita S, Inokuchi K, Fukushima T, Yoshida C, Uoshima N, Kiguchi T, Mita M, Aoki J, Kimura S, Karimata K, Usuki K, Shimono J, Chinen Y, Kuroda J, Matsuda Y, Nakao K, Ono T, Fujimaki K, Shibayama H, Mizumoto C, Takeoka T, Io K, Kondo T, Miura M, Minami Y, Ikezoe T, Imagawa J, Takamori A, Kawaguchi A, Sakamoto J, Kimura S: Low-dose dasatinib in older patients with chronic myeloid leukaemia in chronic phase (DAVLEC): a single-arm, multicentre, phase 2 trial. *Lancet Haematol*, 8(12): e902-e911, 2021, 12.
- 21 Takahashi K, Tashiro H, Tajiri R, Takamori A, Uchida M, Kato G, Kurihara Y, Sadamatsu H, Kinoshita T, Yoshida M, Kawaguchi A, Kimura S, Sueoka-Aragane N, Kawayama T: Factors Associated with Reduction of Sedentary Time Following Tiotropium/Olodaterol Therapy in Treatment-Naïve Chronic Obstructive Pulmonary Disease. *Int J Chron Obstruct Pulmon Dis*, Vol. 16, 3297-3307, 2021, 12.
- 22 *Kataoka H, Saita T, Sogawa R, Yamamoto Y, Matsui S, Kimura S, Kimura S, Shin M: Development of a competitive enzyme-linked immunosorbent assay for the determination of sunitinib unaffected by light-induced isomerization. *Biol Pharm Bull*, 44(10): 1565-1570, 2021.

総 説

- 1 *Kobayashi T, Ureshino H, Morimoto T, Shimano C, Ikuta K, Sonohata M, Mawatari M: 〈Editors' Choice〉 Treatment strategy for upper cervical epidural abscess: a literature review. *Nagoya J Med Sci*, 83(1): 1-20, 2021, 2.
- 2 Tashiro H, Shore SA: The Gut Microbiome and Ozone-induced Airway Hyperresponsiveness. Mechanisms and Therapeutic Prospects. *Am J Respir Cell Mol Biol*, 64(3): 283-291, 2021, 3.
- 3 嬉野博志, 木村晋也: 無治療寛解維持 (TFR) の考え方と TKI 中止の可能性. 血液内科 特集: 慢性骨髄性白血病 (CML) および骨髄増殖性腫瘍 (MPN) 診療の最近の進歩, 82(3): 314-320, 2021, 3.
- 4 Ureshino H: Treatment free remission and immunity in chronic myeloid leukemia. *Int J Hematol*, 113(5): 642-647, 2021, 5.
- 5 ○木村早希子, 末岡榮三朗, 木村晋也: 診断・治療・技術講座 術前中止薬管理アプリの開発と臨床応用. *日本血栓止血学会誌*, 32(3): 339-348, 2021, 6.
- 6 木村晋也: 慢性骨髄性白血病 - 治療不要寛解を目指して -. *臨床血液 特集: 臨床血液学2021 - 新たな治療戦略の地平線 (骨髄系疾患)*, 62(6): 572-581, 2021, 7.
- 7 木村晋也: はじめに. *医学のあゆみ 特集: 急性白血病と骨髄異形成症候群に対する分子標的治療*, 278(13): 1085-1085, 2021, 9.
- 8 岡本 翔, 木村晋也: フィラデルフィア染色体陽性急性リンパ性白血病の分子標的治療. *医学のあゆみ 特集: 急性白血病と骨髄異形成症候群に対する分子標的治療, 【各論】*, 278(13): 1113-1119,

2021, 9.

- 9 嬉野博志：慢性骨髄性白血病の無治療寛解維持における KIR/HLA アレル多型. 月刊細胞, 特集：細胞の個性と競合, Topics from special edition, 53(10)：619-623, 2021, 8.
- 10 [○]江頭 彩, 松本美樹, 木村晋也：連載～知っているようで, 実は十分に理解していない～医療に関する制度のあれこれ 第7回高額療養費制度. 内科 特集：高齢者における消化器診療, 128(4)：915-919, 2021, 10.
- 11 *Kobayashi T, Ureshino H, Morimoto T, Sonohata M, Mawatari M: Pain relief differentiated according to the length of time that preoperative skin traction was carried out for hip fractures: A systematic review and meta-analysis. *Int J Orthop Trauma Nurs*, Vol. 43, 100886, 2021, 11.
- 12 嬉野博志：CMLと免疫. 日本臨床 特集：慢性白血病, VII. 特論, 79(11)：1776-1781, 2021, 11.
- 13 嬉野博志：慢性骨髄性白血病の無治療寛解維持における KIR/HLA アレル多型. *アグリバイオ*, 5 (13)：1192-1198, 2021, 12.

症例報告

- 1 Tashiro H, Takahashi K, Kurihara Y, Sadamatsu H, Kimura S, Sueoka-Aragane N: Efficacy of Dupilumab and biomarkers for systemic corticosteroid naïve allergic bronchopulmonary mycosis. *Allergol Int*, 70(1): 145-147, 2021, 1.
- 2 栗原有紀, 田代宏樹, 高橋浩一郎, 中島千穂, 中村朝美, 副島英伸, 荒金尚子：Birt-Hogg-Dubé 症候群 1 家系内 2 例の臨床的特徴. *日本内科学会雑誌* 110(2)：274-279, 2021, 2.
- 3 *Kidoguchi K, Kubota Y, Nishimura Y, Kizuka-Sano H, Kimura S: Ibrutinib-induced cardiac tamponade in chronic lymphocytic leukemia. *Turk J Haematol*, 38(1): 83-85, 2021, 2.
- 4 Komiya N, Takahashi K, Kato G, Kubota M, Tashiro H, Nakashima C, Nakamura T, Iwanaga K, Kimura S, Sueoka-Aragane N: Acute Generalized Exanthematous Pustulosis Caused by Erlotinib in a Patient with Lung Cancer. *Case Rep Oncol*, 14(1): 599-603, 2021, 3.
- 5 Kurihara Y, Tashiro H, Takahashi K, Komiya N, Sadamatsu H, Kimura S, Sueoka-Aragane N: Clinical Manifestations of Allergic Bronchopulmonary Aspergillosis without Major Features of Asthma Diagnosed by the New Criteria in Japan. *Intern Med*, 60(8): 1251-1255, 2021, 4.
- 6 *Kidoguchi K, Kubota Y, Fujimoto S, Sakata Y, Kizuka-Sano H, Yamaguchi K, Ureshino H, Katsuya H, Ando T, Esaki M, Kimura S: Aplastic anemia in a patient with Cronkhite-Canada syndrome. *Intern Med*, 60(10): 1601-1605, 2021.
- 7 *Haraguchi T, Tashiro H, Takahashi K, Kurihara Y, Sadamatsu H, Miyahara N, Hiratsuka M, Kimura S, Sueoka-Aragane N: Idiopathic eosinophilic pleurisy: A practical diagnostic approach. *Respir Med Case Rep*, Vol. 33, 101430, 2021, 5.
- 8 [○]Umino A, Kubota Y, Honda-Yoshigai M, Okazaki T, Yoshihara Y, Wakayama K, Kawasaki S, Kusaba K, Kimura S, Sueoka E: Monitoring of tumor cells by flow cytometry permits rapid evaluation of disease progression in monomorphic epitheliotropic intestinal T-cell lymphoma. *Cytometry B Clin Cytom*, 100(4): 454-456, 2021, 7.
- 9 *Kitamura H, Kubota Y, Tomimasu R, Ide R, Yoshida M, Tsuruda S, Kimura S, Miyahara M: Development of acquired hemophilia A after treatment of bronchial asthma with benralizumab. *Indian J He-*

- matol Blood Transfus, 37(3): 509-510, 2021, 7.
- 10 *Kidoguchi K, Ureshino H, Kizuka-Sano H, Yamaguchi K, Katsuya H, Kubota Y, Ando T, Miura M, Takahashi N, Kimura S: Efficacy and safety of ponatinib for patients with Philadelphia chromosome-positive acute lymphoblastic leukemia: A case series from a single institute. *Int J Hematol*, 114(2): 199-204, 2021, 8.
 - 11 Ureshino H, Ohshima K, Miyahara M: Multiple myeloma with G-CSF production mimicking chronic neutrophilic leukemia. *eJHaem*, 2(2): 299-300, 2021, 5.
 - 12 Fujita M, Ureshino H, Sugihara A, Nishioka A, Kimura S: Immune Thrombocytopenia Exacerbation After COVID-19 Vaccination in a Young Woman. *Cureus*, 13(9): e17942, 2021, 9.
 - 13 *Kawano N, Kimura S, Miura M, Tochigi T, Nakaike T, Yamashita K, Mashiba K, Kikuchi I, Takahashi N: Serial evaluation of the pharmacokinetics of ponatinib in patients with CML and Ph + ALL. *Int J Hematol*, 114(4): 509-516, 2021, 10.
 - 14 Fujita M, Ureshino H, Kimura S: Helicobacter cinaedi bacteremia in a patient with primary central nervous system lymphoma Helicobacter cinaedi bacteremia in a patient with primary central nervous system lymphoma. *eJHaem*, 2(4): 875-876, 2021, 11.
 - 15 Tashiro H, Takahashi K, Haraguchi T, Jinnouchi K, Kimura S, Sueoka-Aragane N: A 45-year-old man with acute chest pain, fever, and dyspnea after tooth extraction. *Chest*, 160(6): e623-e628, 2021, 12.

学会発表

国際規模の学会

- 1 Kimura S: Cutting edge therapeutic approaches in CML From Japan Perspective. ICKSH 2021 (Virtual). 2021, 4, 1-3. abstract book.
- 2 Ureshino H: Cancer immunology In CML. The 12th JSH International Symposium 2021 in kamakura (Hybrid event). 2021, 5, 14-15 (On-site and On-line), 2021, 5, 31-6, 14 (on-demand). abstract book.
- 3 Kamachi K, Ureshino H, Yoshida N, Yamamoto Y, Kurahashi Y, Watanabe T, Okada S, Kimura S: DNMT1 Inhibitor and TKI Combination for Deeper Response and Depleting Stem Cell Self-renewal in CML. The 12th JSH International Symposium 2021 in kamakura (Hybrid event). 2021, 5, 14-15 (On-site and On-line), 2021, 5, 31-6, 14 (on-demand). abstract book.
- 4 Koichiro Takahashi, Hiroki Tashiro, Ryo Tajiri, Ayako Takamori, Hironori Sadamatsu, Masaru Uchida, Go Kato, Takashi Kinoshita, Makoto Yoshida, Atsushi Kawaguchi, Shinya Kimura, Naoko Sueoka-Aragane, Tomotaka Kawayama: Tiotropium/olodaterol reduces sedentary behavior in patients with treatment-naïve chronic obstructive pulmonary disease. ATS 2021 International Conference (Virtual). 2021, 5, 14-19. abstract book.
- 5 *Ryo Kudo, Toshio Kubo, Yukiko Mori, Yohei Harada, Hidekazu Shiota, Hideyuki Hayashi, Masayuki Kano, Yasushi Shimizu, Eri Ishibashi, Hirotohi Akita, Hisahiro Matsubara, Hiroshi Nishihara, Chikashi Ishioka, Naoko Sueoka-Aragane, Manabu Muto, Shinichi Toyooka, Ukihide Tateishi, Akihiro Hirakawa, Satoshi Miyake, Sadakatsu Ikeda: A phase 2 basket trial of combination therapy with trastuzumab and pertuzumab in patients with solid cancers harboring HER2 amplification (JUPI-TER trial). 2021 ASCO Annual Meeting (Virtual Meeting). 2021, 6, 4-8. *Journal of Clinical Oncology*,

39, 15 suppl.

- 6 Hiroo Katsuya, Koichi Suyama, Kazuma Kobayashi, Naoki Izawa, Yoshikazu Uenosono, Qingjiang Hu, Tetsuya Kusumoto, Hajime Otsu, Hiroyuki Orita, Hirofumi Kawanaka, Kazunori Shibao, Satoshi Koga, Mototsugu Shimokawa, Akitaka Makiyama, Hiroshi Saeki, Eiji Oki, Hideo Baba, Masaki Mori: A multicenter phase II study of S-1 plus ramucirumab as first-line treatment in elderly patients with advanced/recurrent gastric cancer (KSCC1701). 2021 ASCO Annual Meeting (Virtual Meeting). 2021, 6, 4-8. *Journal of Clinical Oncology*, 39.
- 7 *Tomotaka Suzuki, Dai Maruyama, Ryunosuke Machida, Tomoko Kataoka, Noriyasu Fukushima, Nobuyuki Takayama, Rie Ohba, Ken Omachi, Yoshitaka Imaizumi, Masahito Tokunaga, Hiroo Katsuya, Isao Yoshida, Kazutaka Sunami, Mitsutoshi Kurosawa, Nobuko Kubota, Hiroaki Morimoto, Miki Kobayashi: The prognostic impact of the UK Myeloma Research Alliance Risk Profile in untreated patients with multiple myeloma who received melphalan, prednisolone, and bortezomib: an ad hoc analysis of JCOG1105. 18th International Myeloma Workshop. 2021, 9, 8-11. *Clinical Lymphoma Myeloma and Leukemia*, 21, 103-104.
- 8 Ureshino H: Allelic Polymorphisms of Killer Immunoglobulin-like Receptor and Human Leukocyte Antigen Determine Successful Achievement of Treatment-Free Remission in Patients with CML. 23rd Annual John Goldman E-Conference on Chronic Myeloid Leukemia: Biology and Therapy (Virtual Event). 2021, 10, 7-10. abstract book.
- 9 Kamachi K, Ureshino H, Yoshida N, Yamamoto Y, Kurahashi Y, Watanabe T, Okada S, Kimura S: DNMT1 inhibitor and TKI combination for deeper response and depleting stem cell self-renewal in CML. 23rd Annual John Goldman E-Conference on Chronic Myeloid Leukemia: Biology and Therapy (Virtual Event). 2021, 10, 7-10. abstract book.
- 10 Aragane N: Optimal Consideration for Maximal Clinical Benefits in Various EGFR-mutant Populations. SATR Forum -The Taiwan Lung Cancer Society. 2021, 10, 30-31. abstract book.
- 11 Aragane N: Current achievement and future perspective of genome profiling by liquid biopsy. KATR-DIC 2021 (Hybrid conference). 2021, 11, 11-12. abstract book.
- 12 Nakashima C: Clinical usefulness of NGS with liquid biopsy. APSR 2021-The 25th Congress of the Asian Pacific Society of Respiratory (Hybrid event). 2021, 11, 20-21 (On-site, Virtual Live), 2021, 11, 22-12, 28 (On-demand). abstract book.
- 13 Natsuko Komiya, Chiho Nakashima, Yuuki Kuwahara, Hironori Sadamatsu, Yuuki Kurihara, Hiroki Tashiro, Tomomi Nakamura, Koichiro Takahashi, Shinya Kimura, Naoko Sueoka-Aragane: The clinical outcomes of nivolumab plus ipilimumab combined with platinum-based chemotherapy, single-center, retrospective analysis. APSR 2021-The 25th Congress of the Asian Pacific Society of Respiratory (Hybrid event). 2021, 11, 20-21 (On-site, Virtual Live), 2021, 11, 22-12, 28 (On-demand). abstract book.
- 14 *Kumagai T, Murai K, Ureshino H, Tanaka H, Nishiwaki K, Wakita S, Inokuchi K, Fukushima T, Yoshida C, Mita M, Uoshima N, Kiguchi T, Aoki J, Kimura S, Karimata K, Usuki K, Shimono J, Chinen Y, Kuroda J, Matsuda Y, Kensuke Nakao, Takaaki Ono, Katsumichi Fujimaki, Hirohiko Shibayama, Chisaki Mizumoto C, Takeoka T, Io K, Kondo T, Miura M, Minami Y, Ikezoe T, Imagawa J,

Takamori A, Kawaguchi A, Sakamoto J, and Kimura S: Very Low-Dose Dasatinib Is a Safe and Effective Therapy for Elderly Patients with Newly-Diagnosed Chronic-Phase Chronic Myeloid Leukemia: Results from the Davlec Study, a Single-Arm, Multicenter, Phase 2 Trial. 63rd ASH Annual Meeting and Exposition (Hybrid Event). 2021, 12, 11-14. Blood 138.

- 15 *Makoto Yoshimitsu, Koji Izutsu, Shinichi Makita, Kisato Nosaka, Atae Utsunomiya, Shigeru Kusumoto, Satoko Morishima, Kunihiro Tsukasaki, Toyotaka Kawamata, Takaaki Ono, Shinya Rai, Hiroo Katsuya, Jun Ishikawa, Hironori Yamada, Kazunobu Kato, Masaya Tachibana, Yasuyuki Kakurai, Nobuaki Adachi, Kensei Tobinai, Kentaro Yonekura, Kenji Ishitsuka: Pivotal Phase 2 Study of the EZH1 and EZH2 Inhibitor Valemetostat Tosylate (DS-3201b) in Patients with Relapsed or Refractory Adult T-Cell Leukemia/Lymphoma. 63rd ASH Annual Meeting and Exposition (Hybrid Event). 2021, 12, 11-14. Blood 138: 303.
- 16 Kamachi K, Ureshino H, Kawasoe K, Yamamoto Y, Kurahashi Y, Watanabe T, Kimura S: The development of oral demethylating agent, OR-2100, and its impact on chronic myeloid leukemia. The 25th JFCR-ISCC (Hybrid Meeting). 2021, 12, 8-9 (On Site and Zoom). abstract book.

国内全国規模の学会

- 1 ○吉村麻里子, 水田貴久美, 木村早希子, 田籠康洋, 貞松陽子, 木村晋也: Risk factors for fall accidents during anti-tumor drug therapy in hospitalized patients. 第18回日本臨床腫瘍学会学術集会 (JSMO2021) (Virtual Congress). 2021, 2, 18-21 (Live Streaming), 2021, 3, 1-31 (On-demand Streaming). 第18回日本臨床腫瘍学会学術集会抄録集.
- 2 岡本 翔, 安藤寿彦, 石井敬太郎, 藤田真衣, 長家聡明, 西岡敦二郎, 蒲池和晴, 勝屋弘雄, 吉村麻里子, 嬉野博志, 久保田寧, 木村晋也: HLA-haploidentical allogeneic PBSCT using PTCy with non-TBI regimens: a single-institute experience. 第43回日本造血細胞移植学会総会 (ハイブリッド開催). 2021, 3, 5-7 (オンラインライブ配信), 2021, 3, 12-31 (オンデマンド配信). 抄録集.
- 3 田代宏樹, 高橋浩一郎, 貞松宏典, 栗原有紀, 原口哲郎, 小宮奈津子, 中島千穂, 中村朝美, 荒金尚子: 安定期末梢血好酸球数は COPD 患者における頻回増悪を予測するバイオマーカーとなる. 第61回日本呼吸器学会学術講演会 (ハイブリッド開催). 2021, 4, 23-25 (会場開催及びオンデマンド配信), 2021, 4, 23-5, 25 (オンデマンド配信). 日本呼吸器学会誌, 10 (増刊) 149.
- 4 高橋浩一郎, 田代宏樹, 貞松宏典, 内田 賢, 加藤 剛, 木下 隆, 吉田 誠, 林真一郎, 田尻涼, 高守史子, 川口 淳, 荒金尚子, 川山智隆: 未治療 COPD に対する tiotropium/olodaterol による身体活動性への効果に関する解析 (SCOPE 試験). 第61回日本呼吸器学会学術講演会 (ハイブリッド開催). 2021, 4, 23-25 (会場開催及びオンデマンド配信), 2021, 4, 23-5, 25 (オンデマンド配信). 日本呼吸器学会誌, 10 (増刊) 190.
- 5 高橋浩一郎: 大学院進学の実状と課題～日本呼吸器学会将来計画委員会からの特別報告～. 第61回日本呼吸器学会学術講演会 (ハイブリッド開催). 2021, 4, 23-25 (会場開催及びオンデマンド配信), 2021, 4, 23-5, 25 (オンデマンド配信). 日本呼吸器学会誌, 10 (増刊) 86.
- 6 貞松宏典, 高橋浩一郎, 田代宏樹, 原口哲郎, 栗原有紀, 小宮奈津子, 中島千穂, 中村朝美, 木村晋也, 荒金尚子: 当院における肺非結核性抗酸菌症の臨床的検討. 第61回日本呼吸器学会学術講演会 (ハイブリッド開催). 2021, 4, 23-25 (会場開催及びオンデマンド配信), 2021, 4, 23-5,

- 25 (オンデマンド配信). 日本呼吸器学会誌, 10 (増刊) 221.
- 7 田代宏樹, 高橋浩一郎, 貞松宏典, 栗原有紀, 原口哲郎, 小宮奈津子, 中島千穂, 中村朝美, 荒金尚子: 肥満を伴った成人発症喘息の臨床的特徴と血清バイオマーカー探索. 第61回日本呼吸器学会学術講演会 (ハイブリッド開催). 2021, 4, 23-25 (会場開催及びオンデマンド配信), 2021, 4, 23-5, 25 (オンデマンド配信). 日本呼吸器学会誌, 10 (増刊) 162.
- 8 中村朝美, 中島千穂, 安部友範, 岩永健太郎, 梅口仁美, 荒金尚子: ctDNA を用いた網羅的解析によるアファチニブ長期奏効予測因子の検討. 第61回日本呼吸器学会学術講演会 (ハイブリッド開催). 2021, 4, 23-25 (会場開催及びオンデマンド配信), 2021, 4, 23-5, 25 (オンデマンド配信). 日本呼吸器学会誌, 10 (増刊) 208.
- 9 蒲池和晴, 嬉野博志, 吉田奈央, 山本雄大, 倉橋祐樹, 渡邊達郎, 木村晋也: 経口 DNA 脱メチル化剤 OR-2100は慢性骨髄性白血病幹細胞の自己複製を抑制し TKI の抗腫瘍効果を高める. 第25回日本がん分子標的治療学会学術集会 (完全オンライン形式開催). 2021, 5, 26-28 (ライブ配信), 2021, 6, 7-7, 31 (オンデマンド配信). 抄録集.
- 10 山田麻里江, 中尾真実, 山田尚友, 中村秀明, 長家聡明, 久保田寧, 木村晋也, 末岡榮三朗: 不規則抗体陰性にもかかわらず急性溶血性輸血反応を呈した1例. 第69回日本輸血・細胞治療学会学術総会 (WEB 開催). 2021, 6, 4-6 (ライブ配信), 2021, 6, 30-9, 30 (オンデマンド配信). 日本輸血細胞治療学会誌 67(2): 312.
- 11 *飯野忠史, 横尾眞子, 佐野晴彦, 松石英城, 牛島浩子, 近藤誠司: 当院での骨髄移植ドナーの骨髄採取における細胞数と採取時の検査データの解析. 第69回日本輸血・細胞治療学会学術総会 (WEB 開催). 2021, 6, 4-6 (ライブ配信), 2021, 6, 30-9, 30 (オンデマンド配信). 日本輸血細胞治療学会誌 67(2): 371.
- 12 嬉野博志, 倉橋祐樹, 渡邊達郎, 山下 聡, 蒲池和晴, 山本雄太, 吉田奈央, 原田浩徳, 通山 薫, 牛島俊和, 木村晋也: Silylation of deoxynucleotide analog yields an orally available drug with anti-leukemia effects. 第83回日本血液学会学術集会 (完全 WEB 開催). 2021, 9, 23-25 (ライブ配信), 2021, 9, 23-10, 15 (オンデマンド配信 (教育講演)), 2021, 10, 4-15 (ライブ録画配信). 抄録集.
- 13 Hiroo Katsuya, Sho Okamoto, Hiroshi Ureshino, Makoto Eriguchi, Keisuke Kidoguchi, Katsuhide Eguchi, Motoshi Sonoda, Yasushi Kubota, Toshihiko Ando, Keita Kai, Masataka Ishimura, Shinya Kimura: Abatacept is a promising targeted agent for severe autoimmune symptoms in CTLA-4 haploinsufficient patients. 第83回日本血液学会学術集会 (完全 WEB 開催). 2021, 9, 23-25 (ライブ配信), 2021, 9, 23-10, 15 (オンデマンド配信 (教育講演)), 2021, 10, 4-15 (ライブ録画配信). 抄録集.
- 14 蒲池和晴, 嬉野博志, 吉田奈央, 山本雄大, 倉橋祐樹, 渡邊達郎, 岡田誠治, 木村晋也: Novel orally available hypomethylating agent OR-2100 impairs CML stem cell. 第83回日本血液学会学術集会 (完全 WEB 開催). 2021, 9, 23-25 (ライブ配信), 2021, 9, 23-10, 15 (オンデマンド配信 (教育講演)), 2021, 10, 4-15 (ライブ録画配信). 抄録集.
- 15 岡本 翔, 石井敬太郎, 藤田真衣, 長家聡明, 西岡敦二郎, 蒲池和晴, 勝屋弘雄, 吉村麻里子, 嬉野博志, 久保田寧, 安藤寿彦, 木村晋也: A Late Relapse of Acquired TTP after Rituximab Therapy Falsely Negative for ADAMTS13 Inhibitor. 第83回日本血液学会学術集会 (完全 WEB 開催).

- 2021, 9, 23-25 (ライブ配信), 2021, 9, 23-10, 15 (オンデマンド配信 (教育講演)), 2021, 10, 4-15 (ライブ録画配信). 抄録集.
- 16 藤田真衣, 嬉野博志, 蒲池和晴, 石井敬太郎, 長家聡明, 西岡敦二郎, 岡本 翔, 勝屋弘雄, 吉村麻里子, 久保田寧, 安藤寿彦, 末岡榮三郎, 木村晋也: 慢性骨髄性白血病における2回目の無治療寛解維持に関する検討. 第83回日本血液学会学術集会 (完全WEB開催). 2021, 9, 23-25 (ライブ配信), 2021, 9, 23-10, 15 (オンデマンド配信 (教育講演)), 2021, 10, 4-15 (ライブ録画配信). 抄録集.
- 17 石井敬太郎, 蒲池和晴, 岡本 翔, 勝屋弘雄, 藤田真衣, 杉原綾乃, 長家聡明, 西岡敦二郎, 吉村麻里子, 嬉野博志, 久保田寧, 安藤寿彦, 渡邊達郎, 甲斐敬太, 竹内真衣, 大島孝一, 木村晋也: 豊富なT細胞浸潤やAITL複合を伴う非典型的な進行を認めたびまん性大細胞型B細胞リンパ腫. 第83回日本血液学会学術集会 (完全WEB開催). 2021, 9, 23-25 (ライブ配信), 2021, 9, 23-10, 15 (オンデマンド配信 (教育講演)), 2021, 10, 4-15 (ライブ録画配信). 抄録集.
- 18 木村晋也: Issues and future directions of academia-pharma collaborations for novel drug development. 第80回日本癌学会学術総会 (ハイブリッド開催). 2021, 9, 30-10, 2 (現地開催及びライブ配信), 2021, 10, 18-11, 12 (オンデマンド配信). 抄録集.
- 19 嬉野博志, 渡邊達郎, 木村晋也: CML幹細胞を標的としたDNMT阻害剤とTKIの併用療法. 第80回日本癌学会学術総会 (ハイブリッド開催). 2021, 9, 30-10, 2 (現地開催及びライブ配信), 2021, 10, 18-11, 12 (オンデマンド配信). 抄録集.
- 20 田代宏樹, 高橋浩一郎, 貞松宏典, 栗原有紀, 木村晋也, Stephanie Shore, 荒金尚子: 喘息マウスモデルにおける性差と腸内細菌叢の関与. 第70回日本アレルギー学会学術大会 (ハイブリッド形式開催). 2021, 10, 8-10 (現地+WEB開催), 2021, 10, 8-11, 18 (オンデマンド配信). アレルギー 70(6-7): 793.
- 21 栗原有紀, 田代宏樹, 高橋浩一郎, 貞松宏典, 荒金尚子: 末梢血好酸球増多を示す気管支喘息患者の臨床的特徴, 血清バイオマーカー探索. 第70回日本アレルギー学会学術大会 (ハイブリッド形式開催). 2021, 10, 8-10 (現地+WEB開催), 2021, 10, 8-11, 18 (オンデマンド配信). アレルギー 70(6-7): 785.
- 22 高橋浩一郎: 喘息合併COPDの治療戦略〜トリプル製剤による早期治療介入の意義〜. 第70回日本アレルギー学会学術大会 (ハイブリッド形式開催). 2021, 10, 8-10 (現地+WEB開催), 2021, 10, 8-11, 18 (オンデマンド配信). アレルギー 70(6-7): 660.
- 23 貞松宏典, 高橋浩一郎, 田代宏樹, 栗原有紀, 野口吉彦, 大村 智, 砂塚敏明, 木村晋也, 荒金尚子: 真菌感作喘息モデルに対するマクロライドEM900の治療効果. 第70回日本アレルギー学会学術大会 (ハイブリッド形式開催). 2021, 10, 8-10 (現地+WEB開催), 2021, 10, 8-11, 18 (オンデマンド配信). アレルギー 70(6-7): 793.
- 24 ○木村早希子, 橘川奈生, 飛田修康, 本岡千佳, 古野龍也, 竹内耕治, 祖川倫太郎, 江本晶子, 吉村麻里子, 荒金尚子, 末岡榮三郎, 木村晋也, 島ノ江千里: 分子標的薬の周術期休薬期間の目安〜術前中止薬管理アプリの開発と臨床応用〜. 第4回日本腫瘍循環器学会学術集会 (WEB開催). 2021, 10, 12-14 (ライブ配信), 2021, 10, 18-29 (オンデマンド配信). 第4回日本腫瘍循環器学会学術集会抄録集, 54.
- 25 Hiroo Katsuya, Lucy B. M. Cook, Aileen G. Rowan, Anat Melamed, Jocelyn Turpin, Jumpei Ito, Saiful

Islam, Paola Miyazato, Benjy Jek Yang Tan, Misaki Matsuo, Toshikazu Miyakawa, Hiroto Nakata, Shuzo Matsushita, Graham P. Taylor, Charles R. M. Bangham, Shinya Kimura, Yorifumi Satou: Clonality of HIV-1 and HTLV-1 infected cells in naturally coinfecting individuals. 第7回日本HTLV-1学会学術集会 (ハイブリッド開催). 2021, 11, 5-7 (現地開催及びライブ配信). 抄録集.

- 26 中村朝美, 桑原雄紀, 貞松宏典, 小宮奈津子, 田代宏樹, 中島千穂, 高橋浩一郎, 荒金尚子: クリゾチニブ既治療 ROS1 陽性非小細胞肺癌髄膜播種に対してエヌトレクチニブが奏効した一例. 第62回日本肺癌学会学術集会 (ハイブリッド開催). 2021, 11, 26-28 (現地開催とライブ配信), 2021, 12, 6-28 (オンデマンド配信). 抄録集.

地方規模の学会

- 1 貞松宏典, 高橋浩一郎, 田代宏樹, 野口吉彦, 大村 智, 砂塚敏明, 木村晋也, 荒金尚子: 肥満喘息モデルにおいて抗炎症作用のみを有するマクロライド EM900は HDM 誘導アレルギー性気道炎症を抑制する. 第3回日本アレルギー学会九州・沖縄地方会 (WEB 開催). 2021, 2, 20 (ライブ配信). 抄録集.
- 2 高橋浩一郎: 重症喘息の最新トピックス. 第3回日本アレルギー学会九州・沖縄地方会 (WEB 開催), 教育講演. 2021, 2, 20 (ライブ配信). 抄録集.
- 3 荒金尚子: 非扁平上皮肺癌における免疫チェックポイント阻害剤併用療法. 第61回日本肺癌学会九州支部学術集会/第44回日本呼吸器内視鏡学会九州支部総会 (オンライン開催). 2021, 2, 27-28 (LIVE 配信), 2021, 2, 27-3, 13 (WEB 配信). 肺癌 61(3): 270.
- 4 栗原有紀, 中村朝美, 原口哲郎, 貞松宏典, 小宮奈津子, 田代宏樹, 中島千穂, 高橋浩一郎, 荒金尚子: 殺細胞性抗がん剤と ICI 併用療法で irAE 胆管炎を発症した2例. 第61回日本肺癌学会九州支部学術集会/第44回日本呼吸器内視鏡学会九州支部総会 (オンライン開催). 2021, 2, 27-28 (LIVE 配信), 2021, 2, 27-3, 13 (WEB 配信). 肺癌 61(3): 250.
- 5 中村朝美, 中島千穂, 荒金尚子, 岩永健太郎, 梅口仁美: ctDNA を用いた網羅的遺伝子解析によるアファチニブ長期奏効予測因子の検討. 第61回日本肺癌学会九州支部学術集会/第44回日本呼吸器内視鏡学会九州支部総会 (オンライン開催). 2021, 2, 27-28 (LIVE 配信), 2021, 2, 27-3, 13 (WEB 配信). 肺癌 61(3): 258.
- 6 荒金尚子, 中島千穂, 岩永健太郎, 海老規之, 矢寺和博, 福田 実, 牛島 淳: Liquid biopsy を用いた網羅的遺伝子検査の有用性. 第61回日本肺癌学会九州支部学術集会/第44回日本呼吸器内視鏡学会九州支部総会 (オンライン開催). 2021, 2, 27-28 (LIVE 配信), 2021, 2, 27-3, 13 (WEB 配信). 肺癌 61(3): 258.
- 7 石井敬太郎, 岡本 翔, 藤田真衣, 長家聡明, 西岡敦二郎, 蒲池和晴, 勝屋弘雄, 吉村麻里子, 嬉野博志, 久保田寧, 安藤寿彦, 木村晋也: 成人T細胞性白血病に対する HLA 半合致末梢血幹細胞移植の単施設における治療成績. 第11回日本血液学会九州地方会 (WEB 開催). 2021, 3, 13 (WEB Live 配信). 臨床血液 62(6): 684.
- 8 木村晋也: ポナチニブの作用機序. 第15回日本血液学会関東甲信越地方会. 2021, 7, 10. 抄録集.
- 9 高橋浩一郎: 日本呼吸器学会員における大学院進学の実況と課題. 第63回日本呼吸器学会中国・四国地方会/第59回日本肺癌学会中国・四国支部学術集会 (ハイブリッド開催). 2021, 8, 7-8 (現地開催及びライブ配信). 抄録集.

- 10 田代宏樹：肥満難治性喘息の臨床と基礎：腸内細菌叢の役割. 第87回日本呼吸器学会・日本結核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（ハイブリッド開催），シンポジウム S3-1. 2021, 10, 22-23（現地開催及びライブ配信）. 抄録集.
- 11 栗原有紀, 田代宏樹, 高橋浩一郎, 貞松宏典, 荒金尚子：気管支喘息患者における末梢血好酸球増多群の臨床特性に関する解析. 第87回日本呼吸器学会・日本結核 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（ハイブリッド開催）. 2021, 10, 22-23（現地開催及びライブ配信）. 抄録集.
- 12 桑原雄紀, 中島千穂, 貞松宏典, 小宮奈津子, 田代宏樹, 中村朝美, 堀晋一郎, 平塚昌文, 高橋浩一郎, 荒金尚子：複合免疫療法後に IgE 著明高値を示し, 治療前後での組織検体を採取し得た肺腺がんの一例. 第87回日本呼吸器学会・日本結核 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（ハイブリッド開催）. 2021, 10, 22-23（現地開催及びライブ配信）. 抄録集.

研究助成等

職名	氏名	補助金(研究助成)等の名称	種目	研究課題等	交付金額 (千円)
教授	木村 晋也	上原記念生命科学財団	研究助成 (代表)	成人T細胞白血病の新しい診断法および治療法の確立	5,000
教授	木村 晋也	科学研究費助成事業	基盤研究(C) (代表)	全ての慢性骨髄性白血病患者の治療を目指した新規薬剤の開発と免疫状態の解明	1,950
准教授	荒金 尚子	日本医療研究開発機構	革新的がん医療実用化研究事業(分担)	HER2増幅固形癌に対するトラツズマブ・ペルツズマブ併用療法のバスケットトライアル	2,000
准教授	荒金 尚子	中外製薬株式会社	研究助成 (代表)	網羅的遺伝子解析結果に基づく肺癌新規治療の開発	1,500
准教授	荒金 尚子	科学研究費助成事業	基盤研究(C) (代表)	がんゲノム検査で得られたゲノム情報の解析と薬効評価システムの構築	1,170
講師	高橋浩一郎	科学研究費助成事業	基盤研究(C) (分担)	気管支喘息のトランジションに向けた教育支援プログラム開発と検証	130
講師	高橋浩一郎	科学研究費助成事業	基盤研究(C) (分担)	慢性閉塞性肺疾患患者の自己管理能力における精神・心理的特性の実践的分析	80
講師	高橋浩一郎	科学研究費助成事業	基盤研究(C) (分担)	慢性閉塞性肺疾患患者に特化した自己効力感尺度の開発とその臨床応用可能性の検討	50
講師	高橋浩一郎	科学研究費助成事業	基盤研究(B) (分担)	COPD プロアクティブリサーチシステムの構築とシステム成果の縦断的検証	100
講師	高橋浩一郎	日本アレルギー学会	出前授業による教育の機会創出事業 (代表)	アレルギー疾患の子どもが切れ目のない医療を受けるためのトランジションを促進するための出前授業	580
病院講師	嬉野 博志	科学研究費助成事業	若手研究 (代表)	新規 DNA メチル化阻害剤を用いた CML 幹細胞を標的とした治療戦略	1,170
病院講師	嬉野 博志	新日本先進医療財団	(代表)	慢性骨髄性白血病治療のための白血病幹細胞を標的とした新規 DNA メチル化阻害剤併用治療戦略	1,000
病院講師	嬉野 博志	武田科学振興財団	(代表)	慢性骨髄性白血病 (CML) 治療を目指した CML 幹細胞をターゲットとした新規 DNA メチル化阻害剤併用治療戦略	2,000
病院講師	嬉野 博志	日本医師会	医学研究奨励賞(代表)	慢性骨髄性白血病治療のための白血病幹細胞を標的とした新規 DNA メチル化阻害剤併用治療戦略	1,500
助教	勝屋 弘雄	新日本先進医療財団	(代表)	HTLV-1 とヒトゲノムのキメラトランスクリプトと ATL 発症機序との関連の解明	1,000
助教	田代 宏樹	日本アレルギー学会	基礎研究支援プログラム (代表)	腸内細菌叢を標的とした肥満喘息の制御:マクロライド系抗菌薬の役割	2,000

助 教	田代 宏樹	GSK ジャパン研究助成	(代表)	腸内細菌叢が肥満喘息増悪を誘導する分子メカニズムの解析	2,000
助 教	田代 宏樹	日本呼吸器学会	喘息支援プログラムA (代表)	腸内細菌叢を介した肥満喘息増悪の制御に関するバイオマーカー探索	2,000
助 教	田代 宏樹	科学研究費助成事業	若手研究 (代表)	腸管ホルモン GLP-1 をターゲットとした肥満による難治性喘息の制御	1,560
助 教	中島 千穂	科学研究費助成事業	若手研究 (代表)	cfDNA 自然史と抗腫瘍免疫への影響の解明	1,690

学術（学会）賞

職 名	氏 名	学術（学会）賞名	受 賞 課 題
病院講師	嬉野 博志	第334回日本内科学会九州地方会指導医賞	新型コロナウイルスワクチン接種後に増悪した免疫性血小板減少性紫斑病の若年女性
助 教	田代 宏樹	第3回日本アレルギー学会 九州・沖縄支部地方会 育成賞	肥満喘息の臨床と基礎・腸内細菌叢の役割