

血液・呼吸器・腫瘍内科

著 書

- 1 荒金尚子：解説 血漿遊離 DNA を用いた liquid biopsy. 腫瘍内科 特集：期待される新規薬剤，分子標的治療・免疫療法の耐性機序とその克服，25(5)，582-588. 科学評論社 2020， 5.
- 2 荒金尚子：総説 肺癌における liquid biopsy の意義／Invited Review Articles Significance of a Liquid Biopsy on Lung Cancer. 肺癌／Haigan, 60(2)，67-73. 日本肺癌学会 2020， 4.
- 3 草場香那，渡邊慶介：がん免疫における新規治療アプローチ 1) CAR-T 細胞療法の進展と課題. 腫瘍内科 特集：がん免疫療法におけるバイオマーカーと新規治療アプローチ，26(1)，63-70. 科学評論社 2020， 7.
- 4 Sueoka-Aragane N: Review article Current achievements and future perspectives with liquid biopsy. Personalized Medicine Universe, Vol. 9, 3-9. 国際個別化医療学会 2020， 10.
- 5 高橋浩一郎：物理アレルギー. 今日の治療指針 2020年版，13. アレルギー疾患，856-857. 医学書院 2020， 1.
- 6 高橋浩一郎，矢寺和博：重症喘息の bio 製剤の使い方 重症喘息に対する bio 製剤は症例の特徴（フェノタイプ）を見きわめて使用する（Q&A）. 週刊日本医事新報（2020年02月29日）No. 5001, p53. 日本医事新報社 2020， 2.
- 7 田代宏樹，高橋浩一郎：Clinical Academic Topics 肥満難治性喘息の制御：腸内細菌叢の役割. アレルギーの臨床 特集：喘息診療で注目されるバイオマーカー（Attractive biomarkers in asthma practice），40(7)，598-600. 北隆館 2020， 6.
- 8 田代宏樹，高橋浩一郎：トピックス：呼吸器疾患の検査 up to date 閉塞性肺疾患検査のトピックス. 臨床病理，68(10)，817-824. 克誠堂出版 2020， 11.
- 9 田代宏樹：【連載】〈One Point Advice〉難治性喘息治療の落とし穴. Medical Practice 今月のテーマ：糖尿病－合併症や併存症を見据えた治療戦略の最前線，37(11). 文光堂 2020， 11.
- 10 田代宏樹，高橋浩一郎：Clinical Academic Topics 腸内細菌叢を標的とした肥満喘息の制御. アレルギーの臨床 特集：思春期・成人のアレルギー診療～アレルギー疾患と如何につき合うか～（Allergic diseases in adolescents and adults－Points of practical management）. 北隆館 2020， 11.
- 11 嬉野博志，木村晋也：2. 慢性骨髄性白血病(2) 初発慢性期の慢性骨髄性白血病の治療. 日本臨床 78巻 増刊号 3 特集：造血器腫瘍学（第2版）－基礎と臨床の最新研究動向－，IV. 骨髄系腫瘍の臨床，p316-321. 日本臨床社 2020， 8.

原著論文

- 1 Abe T, Nakashima C, Sato A, Harada Y, Sueoka E, Kimura S, Kawaguchi A, Sueoka-Aragane N: Origin of circulating free DNA in patients with lung cancer. PLoS One, 15(7): e0235611, 2020, 7.
- 2 Hoshiko T, Kubota Y, Akisawa T, Watanabe T, Tanigawara K, Yano J, Kimura S: Naked antisense double-stranded DNA oligonucleotide efficiently suppresses BCR-ABL positive leukemic cells. Invest New Drugs. 38(4): 1012-1019, 2020, 8.
- 3 *Kagami Y, Yamamoto K, Shibata T, Tobinai K, Imaizumi Y, Uchida T, Shimada K, Minauchi K, Fukuhara N, Kobayashi H, Yamauchi N, Tsujimura H, Hangaishi A, Tominaga R, Suehiro Y, Yoshida S, Inoue Y, Suzuki S, Tokuhira M, Kusumoto S, Kuroda J, Yakushijin Y, Takamatsu Y, Kubota Y, No-

- saka K, Morishima S, Nakamura S, Ogura M, Maruyama D, Hotta T, Morishima Y, Tsukasaki K, Nagai H: R-CHOP-14 versus R-CHOP-14/CHASER for upfront autologous transplantation in diffuse large B-cell lymphoma: JCOG0908 study. *Cancer Sci*, 111(10): 3770-3779, 2020, 10.
- 4 *Kanda J, Ando T, Kimura SI, Fujiwara SI, Imada K, Fujisawa S, Tachibana T, Atsuta Y, Kanda Y: Hematopoietic Stem Cell Transplantation From a Related Donor with Human Leukocyte Antigen I-Antigen Mismatch in the Graft-Versus-Host Direction Using Low-dose Anti-thymocyte Globulin. *Cell Transplant*, Vol. 29, 963689720976567, 2020.
 - 5 Kitamura H, Kubota Y, Komukai S, Yoshida H, Kaneko Y, Mihara Y, Nagasawa Z, Kawaguchi A, Aoki Y, Kimura S: Venue of catheter insertion does not significantly impact the event of central line-associated bloodstream infection in patients with haematological diseases. *Infection Prevention in Practice* 2(2): 1-8, 2020, 6.
 - 6 Shinya Kimura, Jun Imagawa, Kazunori Murai, Masayuki Hino, Toshio Kitawaki, Masaya Okada, Hideo Tanaka, Motohiro Shindo, Takashi Kumagai, Takayuki Ikezoe, Nobuhiko Uoshima, Tsutomu Sato, Reiko Watanabe, Shugo Kowata, Masaya Hayakawa, Takaaki Hosoki, Kazuhiko Ikeda, Tsutomu Kobayashi, Yasutaka Kakinoki, Tetsuo Nishimoto, Naoki Takezako, Hirohiko Shibayama, Akifumi Takaori-Kondo, Hirohisa Nakamae, Atsushi Kawaguchi, Hiroshi Ureshino, Junichi Sakamoto, Yoji Ishida, on behalf of the DADI Trial Group: Treatment-free remission after first-line dasatinib discontinuation in patients with chronic myeloid leukaemia (first-line DADI trial): a single-arm, multicentre, phase 2 trial. *Lancet Haematol*, 7(3): e218-e225, 2020, 3.
 - 7 Sho Okamoto, Hiroshi Ureshino, Atsushi Kawaguchi, Motoaki Miyazono, Yuji Ikeda, and Shinya Kimura: Assessment of estimated glomerular filtration rate in patients with chronic myeloid leukemia following discontinuation of tyrosine kinase inhibitors. *Int J Hematol*, 112(1): 41-45, 2020, 7.
 - 8 Okamoto S, Ureshino H, Kidoguchi K, Kusaba K, Kizuka-Sano H, Sano H, Nishioka A, Yamaguchi K, Kamachi K, Itamura H, Yoshimura M, Yokoo M, Shindo T, Kubota Y, Ando T, Kojima K, Kawaguchi A, Sueoka E, Kimura S: Clinical impact of the CONUT score in patients with multiple myeloma. *Ann Hematol*, 99(1): 113-119, 2020, 1.
 - 9 Hiroshi Ureshino, Takero Shindo, Hidenori Tanaka, Hiroh Saji, and Shinya Kimura: 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.
 - 10 *Osgood RS, Tashiro H, Kasahara DI, Yeliseyev V, Bry L, Shore SA: Gut microbiota from androgen-altered donors alter pulmonary responses to ozone in female mice. *Physiol Rep*, 8(19): e14584, 2020, 10.
 - 11 Sadamatsu H, Takahashi K, Tashiro H, Kurihara Y, Kato G, Uchida M, Noguchi Y, Kurata K, Ōmura S, Sunazuka T, Kimura S, Sueoka-Aragane N: The Nonantibiotic Macrolide EM900 Attenuates House Dust Mite-Induced Airway Inflammation in a Mouse Model of Obesity-Associated Asthma. *Int Arch Allergy Immunol*, 181(9): 665-674, 2020.
 - 12 Sadamatsu H, Takahashi K, Tashiro H, Kato G, Noguchi Y, Kurata K, Omura S, Kimura S, Sunazuka T, Sueoka-Aragane N: The non-antibiotic macrolide EM900 attenuates HDM and poly(I:C)-induced airway inflammation with inhibition of macrophages in a mouse model. *Inflamm Res*, 69(1): 139-151,

- 2020, 1.
- 13 [○]Sogawa R, Nakashima C, Nakamura T, Takeuchi K, Kimura S, Komiya K, Narisawa Y, Kimura S, Sueoka-Aragane N: Association of genetic polymorphisms with afatinib-induced diarrhea. *In Vivo*, 34(3): 1415-1419, 2020.
 - 14 *Kenta Takahashi, Eri Ishibashi, Toshio Kubo, Yohei Harada, Hideyuki Hayashi, Masayuki Kano, Yasushi Shimizu, Hidekazu Shiota, Yukiko Mori, Manabu Muto, Chikashi Ishioka, Hirotohi Dosaka-Akita, Hisahiro Matsubara, Hiroshi Nishihara, Naoko Sueoka-Aragane, Shinichi Toyooka, Akihiro Hirakawa, Ukihide Tateishi, Satoshi Miyake, Sadakatsu Ikeda: A phase 2 basket trial of combination therapy with trastuzumab and pertuzumab in patients with solid cancers harboring human epidermal growth factor receptor 2 amplification (JUPITER trial). *Medicine (Baltimore)*, 99(32): e21457, 2020, 8.
 - 15 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.
 - 16 Takahashi K, Uchida M, Kato G, Takamori A, Kinoshita T, Yoshida M, Tajiri R, Kojima K, Inoue H, Kobayashi H, Sadamatsu H, Tashiro H, Tanaka M, Hayashi S, Kawaguchi A, Kimura S, Sueoka-Aragane N, Kawayama T: First-Line Treatment with Tiotropium/Olodaterol Improves Physical Activity in Patients with Treatment-Naïve Chronic Obstructive Pulmonary Disease. *Int J Chron Obstruct Pulmon Dis*, Vol. 15, 2115-2126, 2020, 9.
 - 17 Tashiro H, Haraguchi T, Takahashi K, Sadamatsu H, Tajiri R, Takamori A, Kimura S, Sueoka-Aragane N: Clinical impact of advanced chronic kidney disease in patients with non-HIV pulmonary cryptococcosis. *BMC Pulm Med*, 20(1): 116, 2020, 4.
 - 18 Tashiro H, Kurihara Y, Takahashi K, Sadamatsu H, Haraguchi T, Tajiri R, Takamori A, Kimura S, Sueoka-Aragane N: Clinical features of Japanese patients with exacerbations of chronic obstructive pulmonary disease. *BMC Pulm Med*, 20(1): 318, 2020, 12.
 - 19 Tashiro H, Takahashi K, Sadamatsu H, Kurihara Y, Haraguchi T, Tajiri R, Takamori A, Kimura S, Sueoka-Aragane N: Biomarkers for Overweight in Adult-Onset Asthma. *J Asthma Allergy*, Vol. 13, 409-414, 2020, 10.
 - 20 [○]Tatsuro Watanabe, Satoshi Yamashita, Hiroshi Ureshino, Kazuharu Kamachi, Yuki Kurahashi, Yuki Fukuda-Kurahashi, Nao Yoshida, Naoko Hattori, Hideaki Nakamura, Akemi Sato, Atsushi Kawaguchi, Naoko Sueoka-Aragane, Kensuke Kojima, Seiji Okada, Toshikazu Ushijima, Shinya Kimura, Eisaburo Sueoka: Targeting aberrant DNA hypermethylation as a driver of ATL leukemogenesis by using the new oral demethylating agent OR-2100. *Blood*, 136(7): 871-884, 2020, 8.
 - 21 *Yatabe Y, Sunami K, Goto K, Nishio K, Aragane N, Ikeda S, Inoue A, Kinoshita I, Kimura H, Sakamoto T, Satouchi M, Shimizu J, Tsuta K, Toyooka S, Nishino K, Hatanaka Y, Matsumoto S, Mikubo M, Yokose T, Dosaka-Akita H: Multiplex gene-panel testing for lung cancer patients. *Pathol Int*, 70(12): 921-931, 2020, 12.
 - 22 [○]Watanabe T, Yamashita S, Ureshino H, Kamachi K, Kurahashi Y, Fukuda-Kurahashi Y, Yoshida N, Hattori N, Nakamura H, Sato A, Kawaguchi A, Sueoka-Aragane N, Kojima K, Okada S, Ushijima T,

Kimura S, Sueoka E: Targeting aberrant DNA hypermethylation as a driver of ATL leukemogenesis by using the new oral demethylating agent OR-2100. *Blood*, 136(7): 871-884, 2020, 8.

総 説

- 1 *Takaomi Kobayashi, Hiroshi Ureshino, Tadatsugu Morimoto, Chisato Shimano, Ko Ikuta, Motoki Sonohata, Masaaki Mawatari: 〈Editors' Choice〉 Treatment strategy for upper cervical epidural abscess: a literature review. *Nagoya J Med Sci*, 83(1): 1-20, 2021, 2.
- 2 *Shindo Takero, Ureshino Hiroshi, Kojima Hiroto, Tanaka Hidenori, Kimura Shinya: Allergic polymorphisms of KIRs and antitumor immunity against chronic myeloid leukemia. *Immunol Med*, 2020, 7.
- 3 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.
- 4 Ureshino Hiroshi, Kamachi Kazuharu, Kimura Shinya: Surrogate Markers for Treatment-Free Remission in Patients With Chronic Myeloid Leukemia. *Clin Lymphoma Myeloma Leuk*, 20(12): 785-790, 2020, 12.
- 5 Ureshino Hiroshi, Shindo Takero, Kimura Shinya: Role of Cancer Immunology in Chronic Myelogenous Leukemia. *Leuk Res*, Vol. 88, 106273, 2020, 1.

症例報告

- 1 Ando T, Sano H, Yokoo M, Kusaba K, Kidoguchi K, Yamaguchi K, Katsuya H, Yoshihara S, Kubota Y, Kojima K, Kimura S: Durable remission of post-transplant relapsed FLT3-ITD AML in response to gilteritinib administration after a second transplant from the same donor. *Int J Hematol*, 112(2): 249-253, 2020, 8.
- 2 Katsuya H, Kizuka-Sano H, Yokoo M, Kidoguchi K, Yamaguchi K, Nishioka A, Ureshino H, Kubota Y, Ando T, Naito S, Ohshima K, Kimura S: A methotrexate-associated lymphoproliferative disorder expressing CD10 and BCL6 with the IGH/CCND1 translocation. *Ann Hematol*, 99(10): 2449-2451, 2020, 10.
- 3 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*, 2020.
- 4 Kidoguchi K, Kubota Y, Kusaba K, Kizuka-Sano H, Yamaguchi K, Nishioka A, Yokoo M, Ando T, Kojima K, Kimura S: Severe infusion reaction, anti-rituximab antibodies and lymphoma. *QJM*, 113(4): 273-274, 2020, 4.
- 5 Keisuke Kidoguchi, Hiroo Katsuya, Hiroshi Ureshino, Haruna Kizuka-Sano, Kyosuke Yamaguchi, Ayako Nagata, Shuichi Rikitake, Kanako Aikawa, Shinji Naito, Shigehisa Aoki, Yasushi Kubota, Toshihiko Ando, and Shinya Kimura: Concomitant Nephrotic Syndrome with Diffuse Large B-cell Lymphoma: A Case Report. *Tohoku J Exp Med*, 252(2): 153-157, 2020, 10.
- 6 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.
- 7 Kitamura H, Kubota Y, Tomimasu R, Hirakawa H, Inoue H, Umeguchi H, Yoshida M, Akahoshi H, Tsuruda S, Ide R, Kimura S, Miyahara M: Development of acquired hemophilia A after treatment of bronchial asthma with benralizumab. *Indian J Hematol Blood Transfus*, 2020, 10.

- 8 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*, 2020, 11.
- 9 ○中尾真実, 山田麻里江, 山田尚友, 川崎誠司, 中村秀明, 久保田寧, 木村晋也, 末岡榮三朗: 症例報告 低頻度抗原 Cob に対する抗体を保有する一症例. *医学検査*, 69(3): 445-450, 2020.
- 10 Sadamatsu H, Takahashi K, Tashiro H, Ogusu S, Haraguchi T, Nakashima C, Nakamura T, Sueoka-Aragane N: A rare case of *Trichosporon mycotoxinivorans* and *Cryptococcus neoformans* coinfection in lung. *J Infect Chemother*, 26(8): 838-842, 2020, 8.
- 11 Takahashi K, Sadamatsu H, Tashiro H, Uchida M, Sueoka-Aragane N: Eosinophilic granulomatous polyangiitis with IgG4 hypergammaglobulinaemia and salivary gland swelling. *Respirol Case Rep*, 8(4): e00552, 2020, 3.
- 12 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.
- 13 ○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*, 2020, 12.
- 14 Hiroshi Ureshino, Takero Shindo, Haruhiko Sano, Yasushi Kubota, Toshihiko Ando, Keisuke Kidoguchi, Kana Kusaba, Hidekazu Itamura, Hiroto Kojima, Yasushi Kusunoki, Yuki Miyazaki, Kensuke Kojima, Hidenori Tanaka, Hiroh Saji, Koichi Ohshima, Shinya Kimura: Reconstitution of NK cells expressing KIR3DL1 is associated with reduced NK cell activity and relapse of CML after allogeneic hematopoietic stem cell transplantation. *Int J Hematol*, 111(5): 733-738, 2020, 5.
- 15 Hiroshi Ureshino, Koichi Ohshima, Masaharu Miyahara: Multiple myeloma with G-CSF production mimicking chronic neutrophilic leukemia. *eJHaem*, 2021, 3.
- 16 Hiroshi Ureshino, Shuichi Koarada, Kazuharu Kamachi, Mariko Yoshimura, Masako Yokoo, Yasushi Kubota, Toshihiko Ando, Tatsuo Ichinohe, Tomohiro Morio, Shinya Kimura: Immune dysregulation syndrome with de novo CTLA4 germline mutation responsive to abatacept therapy. *Int J Hematol*, 111(6): 897-902, 2020, 6.
- 17 Yamaguchi K, Kubota Y, Kishimori C, Ohno H, Kidoguchi K, Kizuka-Sano H, Nishioka A, Katsuya H, Ando T, Kimura S: Epstein-Barr virus-positive diffuse large B cell lymphoma, not otherwise specified, carrying a t(19;22)(q13;q11) translocation. *Ann Hematol*, 99(2): 389-390, 2020, 2.

学会発表

国際規模の学会

- 1 Yuki Kurihara, Hiroki Tashiro, Koichiro Takahashi, Hironori Sadamatsu, Chiho Nakashima, Tomomi Nakamura, Naoko Sueoka-Aragane: Blood Eosinophils at the Stable Period are a Biomarker of Frequent Exacerbation for Japanese Patients with COPD. *JSA/WAO Joint Congress 2020*. 2020, 9, 17 (一部ライブ配信), 2020, 9, 17-10. 20 (オンデマンド配信). *Japanese Journal of Allergology*, 69: 489.
- 2 Sadamatsu H, Takahashi K, Tashiro H, Kurihara Y, Kato G, Uchida M, Kurata K, Noguchi Y, Kimura

- S, Sunazuka T, Sueoka-Aragane N: The Non-Antibiotic Macrolide EM900 attenuates HDM-induced airway inflammation in Obese Asthma Model. JSA/WAO Joint Congress 2020. 2020, 9, 17 (一部ライブ配信), 2020, 9, 17-10, 20 (オンデマンド配信). Japanese Journal of Allergology.
- 3 Koichiro Takahashi: Education Seminar: Evidence-based COPD treatments. JSA/WAO Joint Congress 2020. 2020, 9, 17 (一部ライブ配信), 2020, 9, 17-10, 20 (オンデマンド配信). Japanese Journal of Allergology.
 - 4 Koichiro Takahashi, Masaru Uchida, Go Kato, Ayako Takamori, Hironori Sadamatsu, Masahide Tanaka, Ryo Tajiri, Hiroshi Inoue, Takashi Kinoshita, Keisuke Kojima, Makoto Yoshida, Hiromi Kobayashi, Hiroki Tashiro, Shinichiro Hayashi, Atsushi Kawaguchi, Naoko Sueoka-Aragane, Tomotaka Kawayama: Tiotropium/olodaterol improves pulmonary function and physical activity in patients with treatment-naïve COPD. ATS 2020. 2020, 8, 5-10 (until 11,10). Am J Respir Crit Care Med 2020; 201: A2552.
 - 5 Koichiro Takahashi, Masaru Uchida, Go Kato, Ayako Takamori, Hironori Sadamatsu, Masahide Tanaka, Ryo Tajiri, Hiroshi Inoue, Takashi Kinoshita, Keisuke Kojima, Makoto Yoshida, Hiromi Kobayashi, Hiroki Tashiro, Shinichiro Hayashi, Atsushi Kawaguchi, Naoko Sueoka-Aragane, Tomotaka Kawayama: Initial treatment with tiotropium/olodaterol improves physical inactivity in patients with treatment-naïve COPD. ERS International Congress 2020. 2020, 9, 7-9. abstract book.
 - 6 Hiroki Tashiro, Koichiro Takahashi, Hironori Sadamatsu, Yuki Kurihara, Naoko Sueoka-Aragane, Lynn Bry, Stephanie A. Shore: Microbiome contribute to increase pulmonary response to ozone in obese mice. JSA/WAO Joint Congress 2020. 2020, 9, 17 (一部ライブ配信), 2020, 9, 17-10, 20 (オンデマンド配信). Japanese Journal of Allergology.
 - 7 Hiroki Tashiro, Koichiro Takahashi, Hironori Sadamatsu, Yuki Kurihara, Sinya Kimura, Naoko Sueoka-Aragane: Clinical characteristics and biomarker for Japanese asthmatic patients with obesity. JSA/WAO Joint Congress 2020. 2020, 9, 17 (一部ライブ配信), 2020, 9, 17-10, 20 (オンデマンド配信). Japanese Journal of Allergology.
 - 8 Hiroshi Ureshino, Tatsuro Watanabe, Kazuharu Kamachi, Yuki Kurahashi, Yuki Fukuda-Kurahashi, Kaoru Tohyama, Seiji Okada, Toshikazu Ushijima, Shinya Kimura: A NEW HYPOMETHYLATING AGENT, OR-2100, RESISTS DEGRADATION BY CYTIDINE DEAMINASE, LEADING TO FAVOURABLE ORAL ABSORBABILITY AND ANT-LEUKAEMIA EFFECTS. 25th EHA Congress. 2020, 6, 11-21. abstract book.
 - 9 Hiroshi Ureshino, Takero Shindo, Hidenori Tanaka, Hiroo Saji, Shinya Kimura: HLA POLYMORPHISMS PREDICT TREATMENT-FREE REMISSION FOLLOWING TKI DISCONTINUATION IN PATIENTS WITH CHRONIC MYELOID LEUKEMIA. 25th EHA Congress. 2020, 6, 11-21. abstract book.

国内全国規模の学会

- 1 *新井 悠, 脇田知志, 神田真志, 溝口 歩, 黒沢明世, 阪口正洋, 由井俊輔, 臼杵憲祐, 植木俊充, 翁 家国, 森慎一郎, 魚嶋伸彦, 小林 裕, 賀古真一, 田近賢二, 鐘野勝洋, 萩原政夫, 諫田淳也, 内山人二, 黒田純也, 内田直之, 久保田寧, 黒澤彩子, 北野智章, 荒井邦仁, 神田善伸, 大橋一輝, 福田隆浩, 山口博樹, 猪口孝一: 日本人急性骨髄性白血病コホートにおける ASXL 1 遺伝子変異の

- 臨床的意義. 第82回日本血液学会学術集会. 2020, 10, 10-11, 8. オンライン.
- 2 原口哲郎, 田代宏樹, 高橋浩一郎, 小楠真典, 栗原有紀, 中島千穂, 中村朝美, 田中将英, 木村晋也, 荒金尚子: 非 HIV 患者に発症した肺クリプトコッカス症56例の臨床的特徴の解析. 第60回日本呼吸器学会学術講演会. 2020, 9, 20-22 (ライブ配信, PDF 発表), 2020, 9, 23-27 (オンデマンド配信). 日本呼吸器学会誌 9 巻増刊 Page194.
 - 3 原田陽平, 佐藤明美, 末岡榮三朗, 木村晋也, 荒金尚子: クリニカルシーケンスで認めた高アレル頻度の新規 HER 2 変異の遺伝子解析. 日本人類遺伝学会第65回大会. 2020, 11, 18-12, 9. 抄録集.
 - 4 星子亨幹, 久保田寧, 渡邊達郎, 木村晋也: 新規アンチセンス二本鎖 DNA オリゴヌクレオチドは, BCR-ABL 陽性白血病細胞を抑制する. 第24回日本がん分子標的治療学会学術集会. 2020, 10, 6 - 8. 第24回日本がん分子標的治療学会学術集会, 24, 75.
 - 5 *神田真志, 脇田知志, 新井 悠, 溝口 歩, 黒沢明世, 阪口正洋, 由井俊輔, 白杵憲祐, 植木俊充, 翁 家, 森慎一郎, 魚嶋伸彦, 小林 裕, 賀古真一, 田近賢二, 鐘野勝洋, 萩原政夫, 諫田淳也, 内山人二, 黒田純也, 内田直之, 久保田寧, 黒澤彩子, 北野智章, 荒井邦仁, 神田善伸, 大橋一輝, 福田隆浩, 山口博樹, 猪口孝一: FLT 3 -ITD 陽性急性骨髄性白血病における DNA メチル化制御遺伝子変異とそのアレル比の臨床的意義. 第82回日本血液学会学術集会. 2020, 10, 10-11, 8. オンライン.
 - 6 *小島研介, 嬉野博志, 木村晋也: 腎偶発腫瘍で発見され, イブルチニブ単剤治療により1年半安定状態を得ている FCR 後再発小リンパ球性リンパ腫. 第60回リンパ網内系学会総会/第23回日本血液病理研究会. 2020, 8, 20-21 (ライブ配信), 2020, 8, 22-9, 22 (オンデマンド配信), 2020, 9, 24-12, 31 (WEB 公開セミナー動画配信). 日本リンパ網内系学会誌 60巻 Page83.
 - 7 蒲池和晴, 嬉野博志, 倉橋祐樹, 吉田奈央, 山本雄大, 渡邊達郎, 木村晋也: 慢性骨髄性白血病に対する新規 DNA 脱メチル化剤 OR2100の効果は p53発現により異なる. 第24回日本がん分子標的治療学会学術集会. 2020, 10, 6 - 8. 第24回日本がん分子標的治療学会学術集会.
 - 8 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: 新規経口脱メチル化剤 OR-2100はチロシンキナーゼ阻害剤の効果を高める. 第82回日本血液学会学術集会. 2020, 10, 10-11, 8. オンライン.
 - 9 *黒沢明世, 脇田知志, 溝口 歩, 新井 悠, 神田真志, 阪口正洋, 由井俊輔, 白杵憲祐, 植木俊充, 翁 家, 森慎一郎, 魚嶋伸彦, 小林 裕, 賀古真一, 田近賢二, 鐘野勝洋, 萩原政夫, 諫田淳也, 内山人二, 黒田純也, 内田直之, 久保田寧, 黒澤彩子, 北野智章, 荒井邦仁, 神田善伸, 大橋一輝, 福田隆浩, 山口博樹, 猪口孝一: 日本人急性骨髄性白血病コホートにおける CEBPA 遺伝子変異の臨床的意義. 第82回日本血液学会学術集会. 2020, 10, 10-11, 8. オンライン.
 - 10 *溝口 歩, 脇田知志, 黒沢明世, 新井 悠, 神田真志, 阪口正洋, 由井俊輔, 白杵憲祐, 植木俊充, 翁 家, 森慎一郎, 魚嶋伸彦, 小林 裕, 賀古真一, 田近賢二, 鐘野勝洋, 萩原政夫, 諫田淳也, 内山人二, 黒田純也, 内田直之, 久保田寧, 黒澤彩子, 北野智章, 荒井邦仁, 神田善伸, 大橋一輝, 福田隆浩, 山口博樹, 猪口孝一: CEBPA 遺伝子変異陽性 AML における併存遺伝子変異の臨床的意義. 第82回日本血液学会学術集会. 2020, 10, 10-11, 8. オンライン.
 - 11 ○宮崎真理子, 嬉野博志, 小荒田秀一, 宮原正晴, 蒲池和晴, 吉村麻理子, 横尾眞子, 久保田寧, 安藤寿彦, 一戸辰夫, 森尾友宏, 木村晋也: アバタセプトが奏功した CTLA ハプロ不全症による免

- 疫異常症. 第82回日本血液学会学術集会. 2020, 10, 10-11, 8. オンライン.
- 12 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回日本肺癌学会学術集会. 2020, 11, 12-14 (現地 on site+ライブ配信), 2020, 12, 7-21, 2020, 12, 28-2021, 1, 4 (オンデマンド配信). 肺癌 第60巻6号.
 - 13 長家聡明, 勝屋弘雄, 安藤れい子, 城戸口啓介, 佐野遥菜, 山口享祐, 蒲池和晴, 嬉野博志, 久保田寧, 安藤寿彦, 木村晋也: 当院における濾胞性リンパ腫の治療成績. 第82回日本血液学会学術集会. 2020, 10, 10-11, 8. オンライン.
 - 14 ○大隈恵美, 中尾佳史, 大隈良一, 栗原麻希子, 光 貴子, 田中智子, 山本徒子, 橋口真理子, 中村秀明, 佐藤明美, 横山正俊, 副島英伸, 荒金尚子: 子宮体癌再発症例におけるがんゲノムプロファイリング検査. 日本人類遺伝学会第65回大会. 2020, 11, 18-12, 9. 抄録集.
 - 15 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: 肥満合併喘息モデルにおけるマクロライド EM900 の治療効果. 第60回日本呼吸器学会学術講演会. 2020, 9, 20-22 (ライブ配信, PDF 発表), 2020, 9, 23-27 (オンデマンド配信). 日本呼吸器学会誌 9 巻増刊 Page228.
 - 16 高橋浩一郎, 内田 賢, 加藤 剛, 田中将英, 貞松宏典, 田代宏樹, 木下 隆, 吉田 誠, 林真一郎, 小嶋圭介, 小林弘美, 井上 周, 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 LAMA/LABA による症状・呼吸機能・身体活動性に関する介入研究 (SCOPE 研究). 第60回日本呼吸器学会学術講演会. 2020, 9, 20-22 (ライブ配信, PDF 発表), 2020, 9, 23-27 (オンデマンド配信). 日本呼吸器学会誌 9 巻増刊 Page274.
 - 17 田代宏樹, 高橋浩一郎, 貞松宏典, Lynn Bry, 木村晋也, Stephanie Shore, 荒金尚子: 肥満喘息の臨床的特徴に基づいたマウスモデルによる腸内細菌叢を標的とした難治化の制御. 第60回日本呼吸器学会学術講演会. 2020, 9, 20-22 (ライブ配信, PDF 発表), 2020, 9, 23-27 (オンデマンド配信). 日本呼吸器学会誌 9 巻増刊 Page117.
 - 18 嬉野博志, 蒲池和晴, 吉田奈央, 倉橋祐樹, 渡邊達郎, 木村晋也: 新規経口 DNA 脱メチル化剤 OR21 は Azacitidine 耐性を克服する. 第24回日本がん分子標的治療学会学術集会. 2020, 10, 6-8. 第24回日本がん分子標的治療学会学術集会.
 - 19 嬉野博志, 進藤岳郎, 木村晋也: 慢性骨髄性白血病の TFR 成功は HLA の多型により予測できる. 第82回日本血液学会学術集会. 2020, 10, 10-11, 8. オンライン.
 - 20 嬉野博志, 渡邊達郎, 通山 薫, 岡田誠治, 原田浩徳, 牛島俊和, 木村晋也: 新規 DNA メチル化阻害剤 OR2100 は CDA 耐性を獲得し経口吸収性と MDS/AML への抗腫瘍効果を有する. 第79回日本癌学会学術総会. 2020, 10, 1-3 (ライブ配信), 2020, 10, 1-31 (オンデマンド配信). 抄録集.
 - 21 ○渡邊達郎, 嬉野博志, 山下 聡, 牛島俊和, 岡田誠治, 末岡榮三郎, 木村晋也: 成人 T 細胞性白血病/リンパ腫における T 細胞受容体シグナル制御分子 THEMIS の DNA メチル化異常. 第79回日本癌学会学術総会. 2020, 10, 1-3 (ライブ配信), 2020, 10, 1-31 (オンデマンド配信). 抄録集.
 - 22 ○渡邊達郎, 吉田奈央, 嬉野博志, 蒲池和晴, 倉橋祐樹, 山本雄大, 山下 聡, 岡田誠治, 牛島俊和, 末岡榮三郎, 木村晋也: 成人 T 細胞性白血病/リンパ腫における T 細胞受容体シグナル制御分子の

DNA メチル化異常の細胞生物学的意義. 第82回日本血液学会学術集会. 2020, 10, 10-11, 8. オンライン.

- 23 *山口享祐, 久保田寧, 城戸口啓介, 佐野遥菜, 勝屋弘雄, 安藤寿彦, 木村晋也: 臍帯血移植後2年以上経過してTAFRO症候群を発症したAML. 第82回日本血液学会学術集会. 2020, 10, 10-11, 8. オンライン.

地方規模の学会

- 1 安部友範, 中島千穂, 中村朝美, 木村晋也, 荒金尚子: 肺癌患者における血漿遊離DNAの特性. 第60回日本肺癌学会九州支部学術集会 第43回日本呼吸器内視鏡学会九州支部総会. 2020, 2, 21-22. 肺癌, 60巻3号 Page235.
- 2 荒金尚子: 非小細胞肺がんの今後の展開. 第60回日本肺癌学会九州支部学術集会 第43回日本呼吸器内視鏡学会九州支部総会. 2020, 2, 21-22. 肺癌, 60巻3号 Page217.
- 3 栗原有紀, 中村朝美, 原口哲郎, 小楠真典, 中島千穂, 田代宏樹, 高橋浩一郎, 木村晋也, 荒金尚子: ペンブロリズマブ投与後に免疫関連有害事象(irAE)として全身性エリテマトーデス・抗リン脂質抗体症候群を発症した1症例. 第60回日本肺癌学会九州支部学術集会 第43回日本呼吸器内視鏡学会九州支部総会. 2020, 2, 21-22. 肺癌, 60巻3号 Page231.
- 4 中村朝美: 肺癌におけるLiquid biopsyの臨床応用と今後の展開. 第85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. 2020, 10, 30-11, 15. 学会プログラム.
- 5 中村朝美, 小楠真典, 中島千穂, 荒金尚子: 化学放射線療法後のデュルバルマブ投与でステロイド抵抗性の放射線性肺臓炎と薬剤性肺障害を発症した一例. 第60回日本肺癌学会九州支部学術集会 第43回日本呼吸器内視鏡学会九州支部総会. 2020, 2, 21-22. 肺癌, 60巻3号 Page229-230.
- 6 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60回日本肺癌学会九州支部学術集会 第43回日本呼吸器内視鏡学会九州支部総会. 2020, 2, 21-22. 肺癌, 60巻3号.
- 7 中島千穂: がんゲノム医療の基礎知識と実践. 第85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. 2020, 10, 30-11, 15. 学会プログラム.

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	安田記念医学財団	(代表)	新規経口脱メチル化剤による「がん治療」と「がん予防」	2,000
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癒を目指した新規薬剤の開発と免疫状態の解明	1,560
講師	久保田 寧	科学研究費助成事業	基盤研究(C) (代表)	新規核酸医薬技術と葉酸修飾シクロデキストリンを用いる白血病治療法の開発	1,690
講師	久保田 寧	科学研究費助成事業	基盤研究(C) (分担)	全ての慢性骨髄性白血病患者の治癒を目指した新規薬剤の開発と免疫状態の解明	130
病院講師	嬉野 博志	沖中記念成人病研究所 研究助成	(代表)	慢性骨髄性白血病の Treatment free remission の可否に NK 細胞の制御因子である killer immunoglobulin-like receptor の遺伝子多型が寄与するか	500
助教	勝屋 弘雄	科学研究費助成事業 (学術研究助成基金助成金)	国際共同研究強化(B)(分担)	Dynamic evolution and different pathogenesis of HTLV-0 across multiple continents revealed by next generation sequencing technology	500
助教	勝屋 弘雄	科学研究費助成事業	基盤研究(C) (分担)	マルチプレックス RT-PCR 法による成人 T 細胞白血病の病期進展リスク評価法の開発	91
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	1,300
助教	田代 宏樹	武田科学振興財団	医学系研究助成 (基礎) (代表)	腸内細菌をターゲットとした肥満難治性喘息の制御: グルカゴン様タンパクの役割	2,000
助教	田代 宏樹	公益財団法人 MSD 生命科学財団 研究助成	呼吸器・アレルギー領域 (代表)	腸内細菌叢をターゲット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

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	25Th EHA travel award (日本血液学会)	HLA POLYMORPHISMS PREDICT TREATMENT-FREE REMISSION FOLLOWING TKI DISCONTINUATION IN PATIENTS WITH CHRONIC MYELOID LEUKEMIA
助教	田代 宏樹	日本呼吸器学会学術講演会演題賞	肥満喘息の臨床的特徴に基づいたマウスモデルによる腸内細菌叢を標的とした難治化の制御