

創薬科学講座

原著論文

- 1 °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.
- 2 °Kimura S, Imagawa J, Murai K, Hino M, Kitawaki T, Okada M, Tanaka H, Shindo M, Kumagai T, Ikezoe T, Uoshima N, Sato T, Watanabe R, Kowata S, Hayakawa M, Hosoki T, Ikeda K, Kobayashi T, Kakinoki Y, Nishimoto T, Takezako N, Shibayama H, Takaori-Kondo A, Nakamae H, Kawaguchi A, Ureshino H, Sakamoto J, Ishida J, 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.
- 3 Ureshino H, Kusaba K, Kidoguchi K, Sano H, Nishioka A, Itamura H, Yoshimura M, Yokoo M, Shindo T, Kubota Y, Ando T, Kojima K, Sueoka E, Kimura S: Clinical impact of the CONUT score and mogamulizumab in adult T-cell leukemia/lymphoma. *Ann Hematol.* 98(2): 465-471, 2019, 2.
- 4 °Sueoka E, Watanabe T, Mashima T, Shirakami Y, Komori A, Matsuo K, Yoshikawa HY, Cho KA, Park TJ, Seimiya H, Kim EG, Suganuma M, Chung J: Meeting report of the 14th Japan-Korea Joint Symposium on Cancer and Aging Research: current status of translational research and approaches to precision medicine. *J Cancer Res Clin Oncol.* 145(5): 1263-1271, 2019, 5.
- 5 °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.*, 2019, 10.

総説

- 1 Ureshino H, Kamachi K, Kimura S: Mogamulizumab for the treatment of adult T-cell leukemia/lymphoma. *Clin Lymphoma Myeloma Leuk.* 19(6): 326-331, 2019, 6.
- 2 Ureshino H, Shindo T, Kimura S: Role of cancer immunology in chronic myelogenous leukemia. *Leuk Res.* Vol.88, 106273, 2020, 1.

症例報告

- 1 °Kidoguchi K, Yoshimura M, Kojima K, Ureshino H, Egashira R, Yokoo M, Kai K, Egashira Y, Oshima K, Ando T, Kimura S: Oral ulceration: an unusual manifestation of lymphomatoid granulomatosis. *Ann Hematol.* 98(5): 1305-1307, 2019, 5.
- 2 *Kobayashi T, Ureshino H, Hotta K, Ikuta K: Timing of surgical interventions for upper cervical epidural abscess: a case report and review of the literature. *Eur J Orthop Surg Traumatol.* 29(6): 1365-1366, 2019, 8.
- 3 Ureshino H, Kamachi K, Kimura S: Japan's high-cost medical expense benefit system could be an obstacle to promoting generic imatinib. *Lancet Haematol.* 6(10): e498, 2019, 10.
- 4 Ureshino H, Shindo T, Sano H, Kubota Y, Ando T, Kidoguchi K, Kusaba K, Itamura H, Kojima H, Kusunoki Y, Miyazaki Y, Kojima K, Tanaka H, Saji H, Oshima K, Kimura S: 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.*, 2019, 12.

学会発表

国際規模の学会

- 1 Ureshino H, Watanabe T, Kamachi K, Kurahashi Y, Fukuda-Kurahashi Y, Tohyama K, Okada S, Ushijima T, Kimura S: OR21, A newly Oral Decitabine Prodrug, Has Anti-tumor Effect Against Myelodysplastic Syndrome and Acute Myeloid Leukemia Via Cell Differentiation Induced By Up-regulation of CEBPE. 24th EHA Congress. 2019, 6, 13-16. abstract book.
- 2 *Murai K, Kimura S, Imagawa J, Hino M, Kitawaki T, Okada M, Tanaka H, Shindo M, Kumagai T, Ikezoe T, Uoshima N, Sato T, Watanabe R, Kowata S, Hayakawa M, Hosoki T, Ikeda K, Kobayashi T, Kakinoki Y, Nishimoto T, Takezako N, Shibayama H, Takaori A, Nakamae H, Kawaguchi A, Ureshino H, Sakamoto J, Ishida Y: Treatment-Free Remission In Patients With Chronic Myelogenous Leukemia Following First-Line Dasatinib, 1st DADI/IMIDAS4. 24th EHA Congress. 2019, 6, 13-16. abstract book.
- 3 Watanabe T, Hiroshi U, Yoshida N, Kamachi K, Kurahashi Y, Fukuda-Kurahashi Y, Yamashita S, Hattori N, Ushijima T, Okada S, Sueoka E, Kimura S: Development of novel orally bioavailable hypomethylating agents. The 24th JFCR-ISCC Symposium. 2019, 12, 11-12. abstract book.

国内全国規模の学会

- 1 ○蒲池和晴, 嬉野博志, 倉橋祐樹, 渡邊達郎, 木村晋也: 慢性骨髄性白血病に対する新規経口 DNA 脱メチル化剤 OR-2100の効果の検討. 第23回日本がん分子標的治療学会学術集会. 2019, 6, 12-14. 抄録集.
- 2 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: 新規デシタビンプロドラッグ OR21は分化及びがん抑制遺伝子の発現を誘導する. 第78回日本癌学会学術総会. 2019, 9, 26-28. 抄録集.
- 3 *進藤岳郎, 嬉野博志, 木村晋也: 慢性骨髄性白血病に対するチロシンキナーゼ阻害剤の治療効果は KIR と HLA のアレル多型で予測できる. 第78回日本癌学会学術総会. 2019, 9, 26-28. 抄録集.
- 4 ○Nishioka A, Kubota Y, Kusaba K, Kidoguchi K, Sano H, Yamaguchi K, Kamachi K, Ureshino H, Yokoo M, Ando T, Sueoka E, Kojima K, Kimura S: Clinical features and outcome of very elderly patient with diffuse large B-cell lymphoma. 第81回日本血液学会学術集会. 2019, 10, 11-13. 抄録集.
- 5 ○Kamachi K, Ureshino H, Kurahashi Y, Kurahashi Y, Watanabe T, Okada S, Kimura S: Efficacy of OR-21, a new oral DNA methyltransferase inhibitor in chronic myeloid leukemia. 第81回日本血液学会学術集会. 2019, 10, 11-13. 抄録集.
- 6 嬉野博志: 免疫学から見たモガムリズマブ (抗 CCR 4 抗体) の薬理作用. 第40回日本臨床薬理学会学術総会. 2019, 12, 4 - 6. 抄録集.
- 7 渡邊達郎, 嬉野博志, 倉橋祐樹, 蒲池和晴, 末岡榮三朗, 木村晋也: 成人T細胞白血病/リンパ腫における治療標的としての DNA メチル化亢進異常. 第23回日本がん分子標的治療学会学術集会. 2019, 6, 12-14. 抄録集.
- 8 渡邊達郎, 吉田奈央, 嬉野博志, 蒲池和晴, 倉橋祐樹, 倉橋佑紀, 中村秀明, 佐藤明美, 山下 聡,

岡田誠治, 牛島俊和, 末岡榮三朗, 木村晋也: 病態の進行と相関する DNA メチル化亢進異常の蓄積は成人T細胞白血病/リンパ腫の治療標的となり得る. 第6回日本 HTLV-1 学会学術集会. 2019, 8, 23-25. 抄録集.

- 9 渡邊達郎, 嬉野博志, 山下 聡, 牛島俊和, 岡田誠治, 末岡榮三朗, 木村晋也: 成人T細胞白血病/リンパ腫における DNA メチル化異常の細胞生物学的意義と治療標的としての可能性. 第78回日本癌学会学術総会. 2019, 9, 26-28. 抄録集.
- 10 渡邊達郎, 嬉野博志, 蒲池和晴, 倉橋祐樹, 倉橋佑紀, 山下 聡, 岡田誠治, 牛島俊和, 末岡榮三朗, 木村晋也: 成人T細胞白血病/リンパ腫における DNA 脱メチル化剤による抗腫瘍効果とその標的分子の探索. 第81回日本血液学会学術集会. 2019, 10, 11-13. 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)
助教	嬉野博志	科学研究費助成事業	若手研究(代表)	KIR アリル多型は慢性骨髄性白血病における TKI 中止の成功予測因子となり得るのか	2,860

学術(学会)賞

職名	氏名	学術(学会)賞名	受賞課題
准教授	渡邊達郎	日本 HTLV-1 学会 Young Investigator Award	病態の進行と相関する DNA メチル化亢進異常の蓄積は成人T細胞白血病/リンパ腫の治療標的となり得る