

# 血液内科学分野

## 論文

### A 欧文

A-a

- 1 . Fujishima N, Kohmaru J, Koyota S, Kuba K, Saga T, Omokawa A, Moritoki Y, Ueki S, Ishida F, Nakao S, Matsuda A, Ohta A, Tohyama K, Yamasaki H, Usuki K, Nakashima Y, Sato S, Miyazaki Y, Nannya Y, Ogawa S, Sawada K, Mitani K, Hirokawa M: Clonal hematopoiesis in adult pure red cell aplasia. *Sci Rep* 11(1): 2253,2021. doi: 10.1038/s41598-021-81890-5. (IF: 4.996)
- 2 . Nakano N, Utsunomiya A, Matsuo K, Yoshida N, Seto M, Ohshima K, Fujiwara H, Fuji S, Takatsuka Y, Ito A, Miyamoto T, Suehiro Y, Nakamae H, Sawayama Y, Yuasa M, Miyazaki Y, Ota S, Imada K, Fukuda T, Ichinohe T, Atsuta Y, Kato K: Chromosomal defects and survival in patients with adult T-cell leukemia/lymphoma after allogeneic HSCT. *Blood Adv* 5(2): 475-486,2021. doi: 10.1182/bloodadvances.2020003639. (IF: 7.647)
- 3 . Muranushi H, Shindo T, Hishizawa M, Tokunaga M, Wake A, Nakano N, Eto T, Hidaka M, Choi I, Miyamoto T, Uchida N, Moriuchi Y, Miyazaki Y, Fukuda T, Ichinohe T, Atsuta Y; ATL Working Group of the Japanese Society for Hematopoietic Cell Transplantation, Kato K: GVHD-free, relapse-free survival provides novel clues for optimizing allogeneic-HSCT for adult T-cell leukemia/lymphoma. *Bone Marrow Transplant* 56(1): 155-166,2021. doi: 10.1038/s41409-020-00996-y. (IF: 5.176)
- 4 . Ohmachi K, Kinoshita T, Tobinai K, Ogawa G, Mizutani T, Yamauchi N, Fukuhara N, Uchida T, Yamamoto K, Miyazaki K, Tsukamoto N, Iida S, Utsumi T, Yoshida I, Imaizumi Y, Tokunaga T, Yoshida S, Masaki Y, Murayama T, Yakushijin Y, Suehiro Y, Nosaka K, Dobashi N, Kuroda J, Takamatsu Y, Maruyama D, Ando K, Ishizawa K, Ogura M, Yoshino T, Hotta T, Tsukasaki K, Nagai H; Japan Clinical Oncology Group: A randomized phase 2/3 study of R-CHOP vs CHOP combined with dose-dense rituximab for DLBCL: the JCOG0601 trial. *Blood Adv* 5(4): 984-993,2021. doi: 10.1182/bloodadvances.2020002567. (IF: 7.647)
- 5 . Makiyama J, Imaizumi Y, Watanabe H, Fujioka M, Chiwata M, Kitanosono H, Nakashima J, Miyazaki Y, Yoshida S: Outcomes in Patients with Classic Hodgkin Lymphoma Treated with ABVD: A Single-center Retrospective Study. *Intern Med* 60(5): 709-718,2021. doi: 10.2169/internalmedicine.5004-20. (IF: 1.282)
- 6 . Saito T, Hatta Y, Hayakawa F, Takahashi T, Hagihara M, Iida H, Minauchi K, Yamazaki E, Sugiura I, Murayama T, Sakura T, Mori N, Imai K, Yahagi Y, Atsuta Y, Saito AM, Hirakawa A, Kiyoi H, Matsumura I, Miyazaki Y; Japan Adult Leukemia Study Group: Combination of clofarabine, etoposide, and cyclophosphamide in adult relapsed/refractory acute lymphoblastic leukemia: a phase 1/2 dose-escalation study by the Japan Adult Leukemia Study Group. *Int J Hematol* 113(3): 395-403,2021. doi: 10.1007/s12185-020-03032-3. (IF: 2.329)
- 7 . Yamasaki S, Iida H, Yoshida I, Komeno T, Sawamura M, Matsumoto M, Sekiguchi N, Hishita T, Sunami K, Shimomura T, Takatsuki H, Yoshida S, Otsuka M, Kato K, Kuroda Y, Ooyama T, Suzuki Y, Ohshima K, Nagai H, Iwasaki H: Comparison of prognostic scores in transplant-ineligible patients with peripheral T-cell lymphoma not otherwise specified and angioimmunoblastic T-cell lymphoma: a retrospective study from the national hospital organization in Japan. *Leuk Lymphoma* 62(4): 819-827,2021. doi: 10.1080/10428194.2020.1845336. (IF: 2.996)
- 8 . Kinoshita T, Watanabe T, Itoh K, Yoshimura K, Tobinai K, Ogura M, Yamaguchi M, Kurosawa M, Imaizumi Y, Ota S, Kaba H, Mukai K, Nakamura S, Ohshima K, Hotta T, Tsukasaki K, Nagai H, Shimoyama M: Clinical characteristics of patients with B-cell lymphoma enrolled in clinical trials for aggressive lymphoma in Japan: Japan Clinical Oncology Group - Lymphoma Study Group study - JCOG0108A. *J Clin Exp Hematop* 61(1): 35-41,2021. doi: 10.3960/jslrt.20062.
- 9 . Sakamoto H, Itonaga H, Sawayama Y, Kojima A, Chiwata M, Fujioka M, Kitanosono H, Horai M, Miyazaki T, Shiraiishi H, Imaizumi Y, Yoshida S, Hata T, Yamano Y, Miyazaki Y: Allogeneic hematopoietic stem cell transplantation for adult T-cell leukemia/lymphoma with HTLV-1-associated myelopathy. *Int J Hematol* 113(5): 765-769,2021. doi: 10.1007/s12185-020-03075-6. (IF: 2.329)
- 10 . Chiwata M, Itonaga H, Sato S, Hashimoto M, Fujioka M, Kasai S, Sakamoto H, Toriyama E, Nakashima J, Kamijo R, Kitanosono H, Kobayashi Y, Horai M, Taguchi M, Matsuo M, Makiyama J, Takasaki Y, Matsuo E, Horio K, Ando K, Sawayama Y, Taguchi J, Kawaguchi Y, Tsushima H, Imanishi D, Imaizumi Y, Yoshida S, Jo T, Nonaka H, Moriuchi Y, Nagai K, Yokota KI, Hata T, Miyazaki Y: Efficacy and Cardiovascular Adverse Events of Long-term Treatment with Tyrosine Kinase Inhibitors for Chronic Myeloid Leukemia: A Report from the Nagasaki CML Study Group. *Intern Med* 60(14): 2207-2216,2021. doi: 10.2169/internalmedicine.6620-20. (IF: 1.282)
- 11 . 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. doi: 10.1093/jjco/hyab066. (IF: 2.925)

- 12 . Shirahige T, Tashiro M, Taguchi M, Miyazaki Y, Shibuya K, Izumikawa K: Long-term trend in serum (1,3)- $\beta$ -D-glucan level in a man with chronic disseminated candidiasis treated with corticosteroids. *J Infect Chemother* 27(8): 1258-1260,2021. doi: 10.1016/j.jiac.2021.05.005. (IF: 2.065)
- 13 . Yamauchi T, Yoshida C, Usuki K, Takada S, Matsumura I, Dobashi N, Miyazaki Y, Miyamoto T, Iida H, Asou N, Kuroda J, Ichikawa S, Komatsu N, Mendes W, Honda H, Okubo S, Kurokawa M, Jiang Q, Wei A, Ishizawa K: Venetoclax plus low-dose cytarabine in Japanese patients with untreated acute myeloid leukaemia ineligible for intensive chemotherapy. *Jpn J Clin Oncol* 51(9): 1372-1382,2021. doi: 10.1093/jcco/hyab112. (IF: 2.925)
- 14 . Fujioka M, Itonaga H, Furumoto T, Kasai S, Sakamoto H, Kitanosono H, Kato T, Horai M, Sato S, Sawayama Y, Taguchi J, Imaizumi Y, Hata T, Yoshida S, Moriuchi Y, Miyazaki Y: The response-guided ATG treatment provides a survival benefit and KPS recovery for patients with steroid refractory acute GVHD: The Nagasaki Transplant Group Experience. *Transpl Immunol* 67: 101417,2021. doi: 10.1016/j.trim.2021.101417. (IF: 2.032)
- 15 . Shiratori S, Sugita J, Fuji S, Aoki J, Sawa M, Ozawa Y, Hashimoto D, Matsuoka K, Imada K, Doki N, Ashida T, Ueda Y, Tanaka M, Sawayama Y, Ichinohe T, Terakura S, Morishima S, Atsuta Y, Fukuda T, Teshima T: Low-dose antithymocyte globulin inhibits chronic graft-versus-host disease in peripheral blood stem cell transplantation from unrelated donors. *Bone Marrow Transplant* 56(9): 2231-2240,2021. doi: 10.1038/s41409-021-01314-w. (IF: 5.176)
- 16 . Izutsu K, Ando K, Nishikori M, Shibayama H, Teshima T, Kuroda J, Kato K, Imaizumi Y, Nosaka K, Sakai R, Hojo S, Nakanishi T, Rai S : Phase II study of tazemetostat for relapsed or refractory B-cell non-Hodgkin lymphoma with EZH2 mutation in Japan. *Cancer Sci* 12(9): 3627-3635,2021. doi: 10.1111/cas.15040. (IF: 6.518)
- 17 . Ito A, Nakano N, Tanaka T, Fuji S, Makiyama J, Inoue Y, Choi I, Nakamae H, Nagafuji K, Takase K, Machida S, Takahashi T, Sawayama Y, Kamimura T, Kato K, Kawakita T, Ogata M, Sakai R, Shiratori S, Uchimaruk, Inamoto Y, Utsunomiya A, Fukuda T: Improved survival of patients with aggressive ATL by increased use of allo-HCT: a prospective observational study. *Blood Adv* 5(20): 4156-4166,2021. doi: 10.1182/bloodadvances.2021004932. (IF: 7.647)
- 18 . Ito S, Iwanaga M, Nosaka K, Imaizumi Y, Ishitsuka K, Amano M, Utsunomiya A, Tokura Y, Watanabe T, Uchimaruk, Tsukasaki K: Collaborative investigators:Epidemiology of adult T-cell leukemia-lymphoma in Japan: an updated analysis, 2012-2013. *Cancer Sci* 112(10): 4346-4354,2021. doi: 10.1111/cas.15097. (IF: 6.518)
- 19 . Yamashita T, Takamatsu H, Kawamura K, Sunami K, Hagiwara S, Itagaki M, Takahashi T, Kondo T, Ikeda T, Watakabe-Inamoto K, Handa H, Imaizumi Y, Kuroda J, Murakami J, Nakamura Y, Nakazawa H, Ozaki S, Okura M, Takeuchi M, Nagai H, Hanamura I, Nakao S, Iida S: A nationwide survey on central nervous system multiple myeloma in Japan: analysis of prognostic and treatment factors that impact survival. *Br J Haematol* 195(2): 217-229,2021. doi: 10.1111/bjh.17717. (IF: 8.615)
- 20 . Na Man, Gloria Mas, Daniel L Karl , Jun Sun , Fan Liu , Qin Yang , Miguel Torres-Martin , Hidehiro Itonaga, Concepcion Martinez , Shi Chen , Ye Xu , Stephanie Duffort , Pierre-Jacques Hamard, Chuan Chen, Beth E Zucconi , Luisa Cimmino , Feng-Chun Yang , Mingjiang Xu, Philip A Cole, Maria E Figueroa , Stephen D Nimer: p300 suppresses the transition of myelodysplastic syndromes to acute myeloid leukemia. *JCI Insight* 6(19): e138478,2021. doi: 10.1172/jci.insight.138478. (IF: 9.533)
- 21 . Shimomura Y, Hara M, Konuma T, Itonaga H, Doki N, Ozawa Y, Eto T, Uchida N, Aoki J, Kato J, Onishi Y, Takahashi S, Fukushima K, Nakamae H, Kawakita T, Tanaka J, Fukuda T, Atsuta Y, Ishikawa T, Ishiyama K: Allogeneic hematopoietic stem cell transplantation for myelodysplastic syndrome in adolescent and young adult patients. *Bone Marrow Transplant* 56(10): 2510-2517,2021. doi: 10.1038/s41409-021-01324-8. (IF: 5.176)
- 22 . Tanaka T, Nakamae H, Ito A, Fuji S, Hirose A, Eto T, Henzan H, Takase K, Yamasaki S, Makiyama J, Moriuchi Y, Choi I, Nakano N, Hiramoto N, Kato K, Sato T, Sawayama Y, Kim SW, Inoue Y, Inamoto Y, Fukuda T: A Phase I/II Multicenter Trial of HLA-Haploidentical PBSCT with PTCy for Aggressive Adult T Cell Leukemia/Lymphoma. *Transplant Cell Ther* 27(11): 928.e1-928.e7,2021. doi: 10.1016/j.jtct.2021.07.010. (IF: 5.742)
- 23 . Kako S, Hayakawa F, Imai K, Tanaka J, Mizuta S, Nishiwaki S, Kanamori H, Mukae J, Ozawa Y, Kondo T, Fukuda T, Ichinohe T, Ota S, Tanaka Y, Murayama T, Kurahashi S, Sakura T, Usui N, Ohtake S, Kiyoi H, Matsumura I, Miyazaki Y, Atsuta Y: Optimal treatment for Philadelphia-negative acute lymphoblastic leukemia in first remission in the era of high-intensity chemotherapy. *Int J Hematol* 114(5): 608-619,2021. doi: 10.1007/s12185-021-03198-4. (IF: 2.329)
- 24 . Fujioka Y, Sugiyama D, Matsumura I, Minami Y, Miura M, Atsuta Y, Ohtake S, Kiyoi H, Miyazaki Y, Nishikawa H, Takahashi N: Regulatory T Cell as a Biomarker of Treatment-Free Remission in Patients with Chronic Myeloid Leukemia. *Cancers (Basel)* 13(22): 5904,2021. doi: 10.3390/cancers13235904. (IF: 6.575)
- 25 . Motokawa T, Ikeda S, Ueno Y, Eguchi M, Minami T, Kawano H, Kobayashi K, Imaizumi Y, Maemura K: Comparison of Dasatinib- and Imatinib-Related Cardiotoxic Adverse Events in Japanese Patients With Chronic Myeloid Leukemia and Gastrointestinal Stromal Tumor. *Circ Rep* 4(1): 1-8,2021. doi: 10.1253/circrep.CR-21-0140.
- 26 . Inoue Y, Nakano N, Fuji S, Eto T, Kawakita T, Suehiro Y, Miyamoto T, Sawayama Y, Uchida N, Kondo T, Kanda J, Atsuta Y, Fukuda T, Yoshimitsu M, Kato K, ATL Working Group of the Japan Society for Hematopoietic Cell Transplantation: Impact of conditioning intensity and regimen on transplant outcomes in patients with adult T-cell leukemia-lymphoma. *Bone Marrow Transplant* 56(12): 2964-2974,2021. doi: 10.1038/s41409-021-01445-0. (IF: 5.176)

27. Kurosawa S, Shimomura Y, Itonaga H, Najima Y, Kobayashi T, Ozawa Y, Kanda Y, Kako S, Kawakita T, Matsuoka KI, Maruyama Y, Ota S, Nakazawa H, Imada K, Kanda J, Fukuda T, Atsuta Y, Aoki J: Fludarabine/busulfan versus busulfan/cyclophosphamide as myeloablative conditioning for myelodysplastic syndrome: a propensity score-matched analysis. *Bone Marrow Transplant* 56(12): 3008-3015,2021. doi: 10.1038/s41409-021-01447-y. (IF: 5.716)

#### A-e-1

1. Nakazaki K, Takezaki T, Masamoto Y, Miyazaki Y, Mitani K, Kurokawa M: A Nationwide Survey of Lower Risk Myelodysplastic Syndromes in Japan. *Blood* 138(Suppl): 4662-4663,2021.
2. Taguchi M, Anthonissen M, Telonis A. G, Yang Q, Solary E, Santini V and Figueroa M.E: Development of a Fast and Reproducible Assay for the Clinical Implementation of Epigenetic Biomarkers to Predict Decitabine Response in Patients with Chronic Myelomonocytic Leukemia. *Blood* 138(Suppl): 1515-1517,2021.
3. Roboz G. J, Sanz G, Griffiths E. A, Yee K, Kantarjian H, Recher C, Byrne M. T, Patkowska E, Kim H, Thomas X, Moors I, Stock W, Illes A, Fenaux P, Miyazaki Y, Yamauchi T, O'Connell C.L, Hao Y, Keer H.N, Azab M and Dohner H: Results from a Global Randomized Phase 3 Study of Guadecitabine (G) Vs Treatment Choice (TC) in 302 Patients with Relapsed or Refractory (r/r) Acute Myeloid Leukemia after Intensive Chemotherapy (ASTRAL-2 Study). *Blood* 138(Suppl): 2344-2346,2021.
4. Nakagawa N, Ishiyama K, Usuki K, Takada S, Tomikawa T, Handa H, Katsuo Y, Hirano D, Sezaki N, Sumi M, Fujisawa S, Taniguchi Y, Yoshimura T, Ohtsuka E, Takase K, Suehiro Y, Ota S, Tomohiro Kajiguchi T, Maeda T, Yamamoto M, Ohtake S, Katsumi A, Kiyoi H, Matsumura I and Miyazaki Y: Outcomes of Transplant-Eligible Patients with Myelodysplastic Syndrome-Refractory Anemia with Excess Blasts Registered in a Prospective Observational Study: The JALSG-CS11-MDS-SCT. *Blood* 138(Suppl): 2925-2926,2021.
5. Takeda J, Yoshida K, Nakagawa M. M, Nannya Y, Yoda A, Morishita D, Saiki R, Chiba K, Tanaka H, Shiraishi Y, Kuo M, Kerr C. M, Nagata Y, Hiramoto N, Hangaishi A, Nakazawa H, Ishiyama K, Miyano S, Chiba S, Miyazaki Y, Kitano T, Usuki K, Sezaki N, Tsurumi H, Miyawaki S, Jaroslaw P. Maciejewski J.P, Ishikawa T, Ohyashiki K, Ganser A, Heuser M, Thol F.R, Shih L, Takaori-Kondo A, Makishima H, and Ogawa S: EPOR/JAK/STAT Signaling Pathway As Therapeutic Target of Acute Erythroid Leukemia. *Blood* 138(Suppl): 610-612,2021.
6. Sato A, Hatta Y, Imai C, Oshima K, Okamoto Y, Deguchi T, Hashii Y, Fukushima T, Hori T, Kiyokawa N, Kato M, Saito S, Anami K, Sakamoto T, Kada A, Saito A .M, Manabe A, Kiyoi H, Matsumura I, Horibe K, Koh K, Miyazaki Y, and Watanabe A: Impact of Nelarabine, Intensive L-Asparaginase, and Protracted Intrathecal Therapy on Newly Diagnosed T-Cell Acute Lymphoblastic Leukemia: Results from the Japanese Pediatric Leukemia/Lymphoma Study Group and the Japan Adult Leukemia Study Group. *Blood* 138(Suppl): 3393-3395,2021.
7. Fujioka Y, Takahashi N, Ohtake S, Atsuta Y, Minami Y, Iriyama N, Kiyoi H, Miyazaki Y, and Matsumura I: Nilotinib and Dasatinib Evoked Distinct Immune Effects during Tfr Phase of Each Discontinuation Trial. *Blood* 138(Suppl): 3580-3582,2021.
8. Kurosawa S, Shimomura Y, Itonaga H, Najima Y, Kobayashi T, Ozawa Y, Kanda Y, Kako S, Kawakita T, Matsuoka K, Yumiko Maruyama Y, Shuichi Ota S, Nakazawa H, Imada K, Kimura T, Kanda J, Fukuda T, Atsuta Y, and Ishiyama K: Comparison of Myeloablative Versus Reduced-Intensity Fludarabine/Busulfan Regimen in Patients with Myelodysplastic Syndrome Undergoing Allogeneic Hematopoietic Stem Cell Transplantation. *Blood* 138(Suppl): 3692-3694,2021.

## B 邦文

### B-a

1. 橋本美紀, 糸永英弘, 新山侑生, 藤岡真知子, 佐藤十紀子, 田崎裕太郎, 蓬莱真喜子, 佐藤信也, 澤山 靖, 城 達郎, 波多智子, 上谷雅孝, 宮崎泰司: 【原著】寛解導入療法後白血病細胞は同定されなかったが, 局所病変増悪による三叉神経障害と判断したTCF3-PBX1融合遺伝子陽性Bリンパ芽球性白血病. *長崎医学会雑誌* 96(2): 104-110, 2021.
2. 新山侑生, 古本嵩文, 加藤丈晴, 藤岡真知子, 澤山 靖, 佐藤信也, 安東恒史, 芦田美輪, 太田祐樹, 石本裕士, 井川敬, 新野大介, 今泉芳孝, 大島孝一, 岡野慎士, 宮崎泰司: 【症例報告】モガムリズム併用化学療法を施行した全身性強皮症併成人T細胞白血病・リンパ腫. *長崎医学会雑誌* 96(3): 135-140, 2021.
3. 石田一成, 日高匡章, 濱田隆志, 原 貴信, 安東恒史, 江口 晋: 腹腔鏡下肝切除を行った重症再生不良性貧血併存肝細胞癌の1例. *日本臨床外科学会雑誌* 82(11): 2046-2050, 2021.

### B-b

1. 田口正剛: 【特集 血液疾患と血球分化】5-アザシチンによるMDS細胞のDNA脱メチル化と分化誘導. *血液内科* 82(1): 10-15, 2021.
2. 宮崎泰司: 【特集 骨髄異形成症候群の最新の知見】MDS分類におけるSF3B1遺伝子変異陽性例の位置づけ. *Medical Science Digest* 47(2): 72-75, 2021.

3. 澤山 靖, 宮崎泰司: 「総論」白血病・MDSの分類と疫学. 診断と治療 109(6): 742-747, 2021.
4. 今泉芳孝: 成人T細胞白血病・リンパ腫ー全国実態調査の結果からー. 臨床血液 62(7): 760-765, 2021.
5. 安東恒史, 宮崎泰司: 慢性白血病 (慢性骨髄性白血病および慢性リンパ性白血病) の疫学. 日本臨床 79(11): 1677-1681, 2021.
6. 糸永英弘: 慢性骨髄単球性白血病の病態と治療. 血液内科 83(5): 648-654, 2021.

B-d

1. 宮崎泰司: 新型コロナウイルス感染症時代の学術集会の経験. 朋百 152: 6-7, 2021.
2. 今西大介, 佐藤信也, 宮崎泰司: 重2-40 原爆被爆者に発症する骨髄異形成症候群/骨髄増殖性疾患の実態の解明態の解明. 放射線災害・医科学研究拠点発行, 放射線災害・医科学研究拠点2019年度共同利用・共同研究課題 2019年度トライアングルプロジェクト研究成果報告集: 138, 2021.
3. 一戸辰夫, 稲葉俊哉, 神沼 修, 宮崎泰司: 放射線誘発MDSの発症機序の解明. 放射線災害・医科学研究拠点発行, 放射線災害・医科学研究拠点2019年度共同利用・共同研究課題 2019年度トライアングルプロジェクト研究成果報告集: 313-318, 2021.

B-c-1

1. 吉川千尋, 古賀嘉人, 中村浩哉, 川田麻世, 北菌誠也, 長井一浩, 宮崎泰司: 全自動輸血検査装置IH-500導入におけるECHOとの比較検討. 日本輸血細胞治療学会誌 67(1): 93, 2021.
2. 澤山 靖, 上条玲奈, 藤岡真知子, 坂本 光, 佐藤信也, 安東 恒史, 今泉芳孝, 波多智子, 長井一浩, 宮崎泰司: 移植から3年後に自然回復した移植後赤芽球癆. 日本輸血細胞治療学会誌 67(1): 96, 2021.
3. 川田麻世, 古賀嘉人, 中村浩哉, 北菌誠也, 吉川千尋, 川口智穂, 澤山 靖, 長井一浩, 宮崎泰司: 輸血用血液製剤の病棟保持時間モニタリングは適正輸血の指標となり得る. 日本輸血細胞治療学会誌 67(2): 291, 2021.
4. 長井一浩, 原 貴信, 曾山明彦, 望月保志, 日高匡章, 前川拓治, 吉富 修, 吉川千尋, 川田麻世, 北菌誠也, 中村浩哉, 古賀嘉人, 澤山 靖, 原 哲也, 酒井英樹, 江口 晋, 宮崎泰司: 脳死ドナーからの肝腎同時移植を実施した血友病B症例における輸血療法. 日本輸血細胞治療学会誌 67(2): 304, 2021.
5. 山田悠一, 友川拓也, 遠藤友志郎, 加藤丈晴, 佐藤信也, 安東恒史, 澤山 靖, 新野大介, 今泉芳孝, 波多智子, 大島孝一, 川上 純, 宮崎泰司: 医原性免疫不全関連リンパ腫として発症した形質芽球性リンパ腫. 日本リンパ網内系学会雑誌 61(学会抄録): 94, 2021.
6. 松本和幸, 牧山純也, 古本嵩文, 鳥山愛生, 新野大介, 森内幸美: 難髄膜の造影効果を認めず髄液検査のみで診断に至った原発性難髄膜リンパ腫. 日本リンパ網内系学会雑誌 61(学会抄録): 121, 2021.
7. 渡辺華子, 小池雄大, 早稲田朋香, 福地麗雅, 岩永 聡, 山田悠一, 安東恒史, 今泉芳孝, 室田浩之: 多発性皮膚腫瘍で発症し、ATLLとの鑑別を要した原発性皮膚未分化大細胞リンパ腫の1例. 日本皮膚科学会雑誌 131(5): 1412, 2021.
8. 池谷千章, 城戸貴志, 原 敦子, 小笹 睦, 加藤丈晴, 湊上麻衣, 奥野大輔, 宮村拓人, 森山咲子, 石本裕士, 坂本憲徳, 今泉芳孝, 尾長谷 靖, 鶴田一人, 石松祐二, 柳原克紀, 福岡順也, 迎 寛: 気管支肺胞洗浄が診断に寄与した成人T細胞白血病・リンパ腫の一例. 気管支学 43(3): 295, 2021.
9. 池谷千章, 城戸貴志, 原 敦子, 小笹 睦, 加藤丈晴, 湊上麻衣, 奥野大輔, 宮村拓人, 森山咲子, 石本裕士, 坂本憲徳, 今泉芳孝, 尾長谷 靖, 鶴田一人, 石松祐二, 柳原克紀, 福岡順也, 迎 寛: 気管支肺胞洗浄が診断に寄与した成人T細胞白血病・リンパ腫の一例. 肺癌 61(3): 252, 2021.
10. 新山侑生, 古本嵩文, 加藤丈晴, 桐野祐子, 児嶋 梓, 渡辺春香, 山田悠一, 藤岡真知子, 佐藤信也, 安東恒史, 澤山 靖, 芦田美輪, 太田祐樹, 石本裕士, 井川 敬, 今泉芳孝, 波多智子, 新野大介, 大島孝一, 宮崎泰司: モガムリズマブ併用化学療法を施行した全身性強皮症合併成人T細胞白血病・リンパ腫. 臨床血液 62(6): 678-679, 2021.
11. 澤山 靖, 加藤丈晴, 桐野祐子, 児嶋 梓, 新山侑生, 渡辺春香, 山田悠一, 藤岡真知子, 千綿雅彦, 佐藤信也, 馬場真紀, 安東恒史, 宮崎禎一郎, 中道一生, 雪竹基弘, 今泉芳孝, 波多智子, 宮崎泰司: 菌状息肉症に対する化学療法に発症した進行性多巣性白質脳症. 臨床血液 62(6): 689, 2021.
12. 森 沙耶香, 鶴田一人, 林田章也, 高田侑実, 松本慧介, 岡本 南, 長谷川寛雄, 波多智子, 宮崎泰司, 柳原克紀: 急性前骨髄性白血病 (APL) 症例の全トランス型レチノイン酸 (ATRA) 治療に伴う血液形態の変化. 日本検査血液学会雑誌 22(学術集号): S76, 2021.
13. 宮崎泰司: 骨髄異形成症候群の病態. 日本輸血細胞治療学会誌 67(5): 巻末 4 7, 2021.

学会発表数

A-a	A-b		B-a	B-b	
	シンポジウム	学会		シンポジウム	学会
0	1	8	1	0	45

## 社会活動

氏名・職	委員会等名	関係機関名
宮崎泰司・教授	長崎県指定難病審査会委員	長崎県
宮崎泰司・教授	長崎県保健医療対策協議会がん対策部会委員	長崎県
宮崎泰司・教授	専門委員	独立行政法人 医薬品医療機器総合機構 審査業務部
宮崎泰司・教授	理事長	特定非営利活動法人 成人白血病治療共同研究機構 (JALSG) Japan Adult Leukemia Study Group
宮崎泰司・教授	ドナー安全委員会 委員	公益財団法人 日本骨髄バンク
宮崎泰司・教授	九州地区代表協力医師	公益財団法人 日本骨髄バンク
宮崎泰司・教授	評議員	日本内科学会
宮崎泰司・教授	資格認定試験委員会 副委員長	日本内科学会
宮崎泰司・教授	評議員	日本内科学会九州支部
宮崎泰司・教授	理事	日本血液学会
宮崎泰司・教授	教育委員会 委員長	日本血液学会
宮崎泰司・教授	教育委員会プログラム企画委員会 委員長	日本血液学会
宮崎泰司・教授	Associate Editor 「International of Hematology」	日本血液学会
宮崎泰司・教授	評議員	日本癌学会
宮崎泰司・教授	教育委員会 委員	一般社団法人 日本がん治療認定医機構
宮崎泰司・教授	評議員	日本造血細胞移植学会
宮崎泰司・教授	九州免疫血液研究会 世話人	九州免疫血液研究会
宮崎泰司・教授	代表世話人	長崎幹細胞移植研究会
宮崎泰司・教授	幹事	Indolent Hematologic Malignancy研究会
宮崎泰司・教授	編集アドバイザー 「Trends in Hematological Malignancies」	㈱メディカルレビュー社
宮崎泰司・教授	Reviewer 「Japanese Journal of Clinical Oncology (JJCO)」	OXFORD JOURNALS
宮崎泰司・教授	Reviewer 「Journal of Clinical and Experimental Haematology (JCEH)」	日本リンパ網内系学会
宮崎泰司・教授	シニア編集アドバイザー 「PNH Frontier」	㈱メディカルレビュー社
宮崎泰司・教授	Editorial Board 「Leukemia」	Nature Publishing Group
宮崎泰司・教授	Editorial Board 「BLOOD RESEARCH」	The Korean Society of Hematology
宮崎泰司・教授	疫学部 顧問	財団法人 放射線影響研究所
宮崎泰司・教授	臨床研究部 顧問	財団法人 放射線影響研究所
宮崎泰司・教授	評議員	公益財団法人 長崎原子爆弾被爆者対策協議会
宮崎泰司・教授	長崎県緊急被ばく医療ネットワーク検討会委員	公益財団法人 原子力安全研究協会
宮崎泰司・教授	骨髄異形成症候群 (MDS) 連絡会 顧問	MDS連絡会
波多智子・准教授 (2021.3まで)	評議員	日本血液学会
波多智子・准教授 (2021.3まで)	専門医認定委員会 委員	日本血液学会
波多智子・准教授 (2021.3まで)	教育企画委員会 委員	日本血液学会

波多智子・准教授 (2021.3まで)	編集委員会 委員「臨床血液」	日本血液学会
波多智子・准教授 (2021.3まで)	血液分野試験問題作成委員	日本内科学会
波多智子・准教授 (2021.3まで)	正会員	特定非営利活動法人 成人白血病治療共同研究機構(JALSG) Japan Adult Leukemia Study Group
波多智子・准教授 (2021.3まで)	長崎県社会保険診療報酬請求書審査委員会委員	社会保険診療報酬支払基金長崎支部
今泉芳孝・准教授 (2021.4から)	長崎県社会保険診療報酬請求書審査委員会委員	社会保険診療報酬支払基金長崎支部
今泉芳孝・准教授 (2021.4から)	評議員	日本血液学会
今泉芳孝・准教授 (2021.4から)	評議員	日本HTLV-1学会
澤山 靖・講師	移植施設責任者	公益財団法人 日本骨髄バンク
澤山 靖・講師	調整医師	公益財団法人 日本骨髄バンク
安東恒史・助教	在韓被爆者健康診断・相談事業(2021.4から)	長崎県
安東恒史・助教	長崎市夜間急患センター運営協議会委員(2021.4から)	長崎市
佐藤信也・助教	在韓被爆者健康診断・相談事業(2021.3まで)	長崎県
佐藤信也・助教	長崎市夜間急患センター運営協議会委員(2021.3まで)	長崎市
佐藤信也・助教 (2021.4から)	正会員	特定非営利活動法人 成人白血病治療共同研究機構(JALSG) Japan Adult Leukemia Study Group
佐藤信也・助教	調整医師	公益財団法人 日本骨髄バンク
糸永英弘・助教	評議員	日本血液学会
糸永英弘・助教	調整医師	公益財団法人 日本骨髄バンク
蓬萊真喜子・助教	調整医師	公益財団法人 日本骨髄バンク
加藤丈晴・助教	調整医師	公益財団法人 日本骨髄バンク

### 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
宮崎泰司・教授	厚生労働省	分担	厚生労働科学研究費補助金(難治性疾患等施策研究事業(難治性疾患政策研究事業))特発性造血障害に関する調査研究(研究代表者:三谷絹子)
宮崎泰司・教授	国立研究開発法人 日本医療研究開発機構	代表	(革新的がん医療実用化研究事業) t(8;21)およびinv(16)陽性AYA・若年成人急性骨髄性白血病に対する微小残存病変を指標とするゲムツズマップ・オゾガマイシン治療介入の有効性と安全性を評価する研究
宮崎泰司・教授	国立研究開発法人 日本医療研究開発機構	分担	(革新的がん医療実用化研究事業)高齢者急性骨髄性白血病の化学療法が可能な症例に対して若年成人標準化学療法に近い用量を用いる第II相臨床試験: JALSG-GML219試験(研究代表者:山内高弘)
宮崎泰司・教授	国立研究開発法人 日本医療研究開発機構	分担	(次世代がん医療創生研究事業)大規模シーケンス解析に基づく、造血器腫瘍のゲノム、エピゲノムにおける、空間的・時間的多様性の研究(研究代表者:小川誠司)

宮崎泰司・教授	国立研究開発法人 日本医療研究開発機構	分担	(革新的がん医療実用化研究事業) 急性骨髄性白血病におけるPDXモデルで意義づけられた分子層別化システムの確立と臨床的実効性と有用性の検証 (研究代表者: 清井 仁)
宮崎泰司・教授	国立研究開発法人 日本医療研究開発機構	分担	(革新的がん医療実用化研究事業) 難治性がん(白血病等)の全ゲノム配列データおよび臨床情報等の収集と解析に関する研究 (研究代表者: 南谷泰仁)
今泉芳孝・准教授	国立研究開発法人 日本医療研究開発機構	分担	(革新的がん医療実用化研究事業) 成人T細胞白血病/リンパ腫の治癒を目指したHTLV-1 ウィルス標的樹状細胞ワクチン療法の確立・薬事承認を目的とした第Ⅱ相医師主導治験 (研究代表者: 末廣陽子)
澤山 靖・講師	国立研究開発法人 日本医療研究開発機構	分担	(革新的がん医療実用化研究事業) 成人T細胞白血病に対する移植後シクロホスファミドを用いた非血縁者間末梢血幹細胞移植法の確立と移植後再発への対策に関する研究 (研究代表者: 福田隆浩)
宮崎泰司・教授	日本学術振興会	代表	基盤研究 (B) 時間軸を考慮した原爆被爆者骨髄異形成症候群発症機構の解明
宮崎泰司・教授	日本学術振興会	分担	基盤研究 (A) 骨髄不全症候群における胚細胞変異および体細胞変異の解明に基づく新規治療薬開発 (研究代表者: 牧島秀樹)
今泉芳孝・准教授	日本学術振興会	代表	基盤研究 (C) ATLに対する個別化治療: MTAPを指標としたPRMT5阻害剤による治療の開発
安東恒史・助教	日本学術振興会	代表	若手研究 急性骨髄性白血病におけるDUSP4の役割と治療応用
安東恒史・助教	日本学術振興会	分担	基盤研究 (C) ATLに対する個別化治療: MTAPを指標としたPRMT5阻害剤による治療の開発 (研究代表者: 今泉芳孝)
佐藤信也・助教	日本学術振興会	代表	若手研究 原爆被爆者に見られるクローン性造血の解析
宮崎泰司・教授	公益財団法人 武田化学振興財団	代表	特定研究助成 全ヒトゲノム配列で明らかにする放射線被ばくの時間的経過とその結果
糸永英弘・助教	公益財団法人 武田化学振興財団	代表	2021年度医学系研究助成 JAK2-V617F 変異陽性骨髄性腫瘍におけるCARM1阻害剤とJAK2阻害剤の併用療法の開発
藤岡真知子・大学院生	公益財団法人 日本女医会	代表	第42回日本女医会学術助成金 (第6回山崎倫子賞) 骨髄異形成症候群におけるアザシチジンによるDNAメチル化変化の検証
宮崎泰司・教授 坂本 光・大学院生	大日本住友製薬株式会社		CDK9阻害剤の成人T細胞リンパ腫に対する薬効薬理研究
宮崎泰司・教授, 波多智子・准教授 (2021/3/31まで), 佐藤信也・助教 (2021/4/1から)	シスメックス株式会社		人工知能技術を用いた血球画像解析の検討

## その他

### 非常勤講師

氏名・職	職（担当科目）	関係機関名
宮崎泰司・教授	非常勤講師（被曝と健康）	長崎県立大学（シーボルト校）
今泉芳孝・准教授	非常勤講師（被曝と健康）	長崎県立大学（シーボルト校）
山田悠一・大学院生	非常勤講師（疾病論Ⅳ）	長崎市医師会看護専門学校

### 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
宮崎泰司・教授	からだの質問箱？	読売新聞（全国版）	44365	読者からの質問「骨髄異形成症候群 治療法は」について、専門家として回答を行った。
宮崎泰司・教授	原爆犠牲者慰霊祭举行	長崎大学HP	44427	8月9日（月）長崎大学医学部記念講堂において原爆死没教職員・学生の慰霊祭が今年はコロナ感染予防のため学内者中心で開催された。原爆放射線の影響から学び、放射線による被害を繰り返さないこと、安全な放射線利用を目指して研究を続けることは原爆後障害医療研究所及び長崎大学の進むべき道だという講話を行った。