

# 血液内科学分野

## 論文

### A 欧文

A-a

- 1 . Nakagawa N, Ishiyama K, Usuki K, Takada S, Tomikawa T, Handa H, Katsuoka Y, Hirano D, Sezaki N, Sumi M, Fujisawa S, Taniguchi Y, Mugitani A, Yoshimura T, Ohtsuka E, Takase K, Suehiro Y, Ota S, Kajiguchi T, Maeda T, Yamamoto M, Ohtake S, Katsumi A, Kiyoi H, Matsumura I, Miyazaki Y: Outcomes of transplant-eligible patients with myelodysplastic syndrome with excess blasts registered in an observational study: The JALSG-CS11-MDS-SCT. *Ann Hematol* 103(1): 307-320, 2024. doi: 10.1007/s00277-023-05527-5.
- 2 . Konuma T, Itonaga H, Shimomura Y, Fujioka M, Aoki K, Uchida N, Onizuka M, Jinguji A, Tanaka M, Ueda Y, Katayama Y, Sawa M, Tanaka H, Nakamae H, Kawakita T, Maruyama Y, Takahashi S, Ishimaru F, Kanda J, Ichinohe T, Atsuta Y : Single-unit unrelated cord blood transplantation versus HLA-matched sibling transplantation in adults with advanced myelodysplastic syndrome: A registry-based study from the adult MDS working group of the Japanese society for transplantation and cellular therapy. *Hematol Oncol* 42(1): e3217, 2024. doi: 10.1002/hon.3217.
- 3 . Setoguchi A, Kawano H, Okano S, Honda T, Kato T, Dateki S, Senoo A, Nakashima Y, Motokawa T, Ueno Y, Akashi R, Yonekura T, Sueyoshi E, Ikeda S, Miyazaki Y, Maemura K: An Iron-chelating Agent Improved the Cardiac Function in a Patient with Severe Heart Failure Due to Hereditary Hemochromatosis. *Intern Med* 63(2): 253-258, 2024. doi: 10.2169/internalmedicine.1809-23.
- 4 . Ogawa S, Sakamoto T, Matsuoka R, Ishitsuka K, Ogino Y, Sootome A, Makishima K, Yoshida C, Ito Y, Shimizu S, Suyama T, Shinagawa A, Ito T, Obara N, Kusakabe M, Sakata-Yanagimoto M, Miyazaki Y, Nannya Y, Chiba S: Female and preserved platelet count subgroups of myelodysplastic syndrome patients benefit from standard-dose azacitidine. *Cancer Rep (Hoboken)* 7(1): e1938, 2024. doi: 10.1002/cnr.2.1938.
- 5 . Usuki K, Ohtake S, Honda S, Matsuda M, Wakita A, Nawa Y, Takase K, Maeda A, Sezaki N, Yokoyama H, Takada S, Hirano D, Tomikawa T, Sumi M, Yano S, Handa H, Ota S, Fujita H, Fujimaki K, Mugitani A, Kojima K, Kajiguchi T, Fujimoto K, Asou N, Usui N, Ishikawa Y, Katsumi A, Matsumura I, Kiyoi H, Miyazaki Y: Real-world data of AML in Japan: results of JALSG clinical observational study-11 (JALSG-CS-11). *Int J Hematol* 119(1): 24-38, 2024. doi: 10.1007/s12185-023-03677-w.
- 6 . Zeidan AM, Ando K, Rauzy O, Turgut M, Wang MC, Cairoli R, Hou HA, Kwong YL, Arnan M, Meers S, Pullarkat V, Santini V, Malek K, Kiertsman F, Niolat J, Ramos PM, Menssen HD, Fenaux P, Miyazaki Y, Platzbecker U: Sabatolimab plus hypomethylating agents in previously untreated patients with higher-risk myelodysplastic syndromes (STIMULUS-MDS1): a randomised, double-blind, placebo-controlled, phase 2 trial. *Lancet Haematol* 11(1): e38-e50, 2024. doi: 10.1016/S2352-3026(23)00333-2.
- 7 . Nakashima M, Tanaka Y, Okamura H, Kato T, Imaizumi Y, Nagai K, Miyazaki Y, Murota H: Development of Innate-Immune-Cell-Based Immunotherapy for Adult T-Cell Leukemia-Lymphoma. *Cells* 13(2): 128,2024. doi: 10.3390/cells13020128.
- 8 . Itonaga H, Kato T, Sawayama Y, Katsuoka S, Furumoto T, Matsumoto N, Sasaki D, Yamada Y, Hashimoto M, Fujioka M, Sakamoto H, Hasegawa H, Imaizumi Y, Nagai K, Yanagihara K, Miyazaki Y: RAISING revealed a heterogenous pattern of HTLV-1 clonality after HLA-haploidentical peripheral blood stem cell transplantation for ATL. *Leuk Lymphoma* 65(2): 275-278,2024. doi: 10.1080/10428194.2023.2276058.
- 9 . Usuki K, Ohtake S, Honda S, Matsuda M, Wakita A, Nawa Y, Takase K, Maeda A, Sezaki N, Yokoyama H, Takada S, Hirano D, Tomikawa T, Sumi M, Yano S, Handa H, Ota S, Fujita H, Fujimaki K, Mugitani A, Kojima K, Kajiguchi T, Fujimoto K, Asou N, Usui N, Ishikawa Y, Katsumi A, Matsumura I, Miyazaki Y, Kiyoi H: Real-world data of MDS and CMML in Japan: results of JALSG clinical observational study-11 (JALSG-CS-11). *Int J Hematol* 119(2): 130-145, 2024. doi: 10.1007/s12185-023-03686-9.
- 10 . Shimasaki Y, Miyoshi H, Kawamoto K, Yoshida N, Mishina T, Nakashima K, Imamoto T, Sugio T, Yanagida E, Kato T, Yamada K, Takeuchi M, Suzuki T, Moritsubo M, Furuta T, Imaizumi Y, Takizawa J, Kato K, Suzumiya J, Suzuki R, Ohshima K : Clinicopathological comparison between PTCL-TBX21 and PTCL-GATA3 in Japanese patients. *Cancer Med* 13(3): e6793, 2024. doi: 10.1002/cam4.6793.
- 11 . Okuda R, Ochi Y, Saiki R, Yamanaka T, Terao C, Yoshizato T, Nakagawa MM, Zhao L, Ohyashiki K, Hiramoto N, Sanada M, Handa H, Kasahara S, Miyazaki Y, Sezaki N, Shih LY, Kern W, Kanemura N, Kitano T, Imashuku S, Watanabe M, Creignou M, Chonabayashi K, Usuki K, Ishikawa T, Gotoh A, Atsuta Y, Shiraishi Y, Mitani K, Chiba S, Takaori-Kondo A, Miyano S, Kamatani Y, Haferlach T, Hellström-Lindberg E, Matsuda K, Yoshida Y, Makishima H, Nannya Y, Ogawa S: Genetic analysis of myeloid neoplasms with der(1;7)(q10;p10). *Leukemia* 39(3): 760-764, 2024. doi: 10.1038/s41375-024-02494-2.
- 12 . Roboz GJ, Sanz GF, Griffiths EA, Yee KWL, Kantarjian HM, Récher C, Byrne MT, Patkowska E, Kim HJ, Thomas X, Moors I, Stock W, Illes A, Fenaux P, Miyazaki Y, Yamauchi T, O'Connell C, Hao Y, Keer HN, Azab M, Döhner H : Guadecitabine vs TC in relapsed/refractory AML after intensive chemotherapy: randomized phase 3 ASTRAL-2 trial. *Blood Adv* 8(8): 2020-2029,2024. doi: 10.1182/bloodadvances.2023012062.

- 13 . Nishiwaki S, Sugiura I, Fujisawa S, Hatta Y, Atsuta Y, Doki N, Kurahashi S, Ueda Y, Dobashi N, Maeda T, Matsumura I, Tanaka M, Kako S, Ichinohe T, Fukuda T, Ohtake S, Ishikawa Y, Miyazaki Y, Kiyoi H; Japan Adult Leukemia Study Group: Utility of allogeneic stem cell transplantation for adult Ph+ALL with complete molecular remission. *Am J Hematol* 99(5): 806-815, 2024. doi: 10.1002/ajh.27237.
- 14 . Maeda T, Matsuda A, Kanda J, Kawabata H, Ishikawa T, Tohyama K, Kitanaka A, Araseki K, Shimbo K, Hata T, Suzuki T, Kayano H, Usuki K, Shindo-Ueda M, Arima N, Nohgawa M, Ohta A, Chiba S, Miyazaki Y, Nakao S, Ozawa K, Arai S, Kurokawa M, Takaori-Kondo A, Mitani K; Japanese National Research Group on Idiopathic Bone Marrow Failure Syndromes: Clinical impact and characteristics of erythroid dysplasia in adult aplastic anaemia: Results from a multicentre registry. *Br J Haematol* 204(5): 2086-2096, 2024. doi: 10.1111/bjh.19323.
- 15 . Usuki K, Miyamoto T, Yamauchi T, Ando K, Ogawa Y, Onozawa M, Yamauchi T, Kiyoi H, Yokota A, Ikezoe T, Katsuoka Y, Takada S, Aotsuka N, Morita Y, Ishikawa T, Asada N, Ota S, Dohi A, Morimoto K, Imai S, Kishimoto U, Akashi K, Miyazaki Y; Study Group for NS-87/CPX-351: A phase 1/2 study of NS-87/CPX-351 (cytarabine and daunorubicin liposome) in Japanese patients with high-risk acute myeloid leukemia. *Int J Hematol* 119(6): 647-659, 2024. doi: 10.1007/s12185-024-03733-z.
- 16 . Nagai K, Tomari N, Egawa S, Koga Y, Itonaga H, Imanishi D, Yoshida S, Kinoshita I, Miyazaki Y, Tanaka A: Feasibility evaluation of a blood rotation system for efficient blood product utilization in remote island settings. *Vox Sang* 119(6): 548-555, 2024. doi: 10.1111/vox.13626.
- 17 . Itonaga H, Miyazaki Y, Fujioka M, Aoki J, Doki N, Nishida T, Fukuda T, Uchida N, Ueda Y, Uehara Y, Katayama Y, Ota S, Kawakita T, Kato J, Matsuoka KI, Eto T, Onizuka M, Ichinohe T, Atsuta Y, Ishiyama K: Prognostic impact of the conditioning intensity on outcomes after allogeneic transplantation for MDS with low blasts: a nationwide retrospective study by the adult MDS working group of the Japan Society for Transplantation and Cellular Therapy. *Bone Marrow Transplant* 59(8): 1107-1117, 2024. doi: 10.1038/s41409-024-02297-0.
- 18 . Katsuoka S, Itonaga H, Sawayama Y, Chiwata M, Watanabe H, Yamada Y, Fujioka M, Kato T, Sato S, Ando K, Tashiro M, Takazono T, Imaizumi Y, Izumikawa K, Yanagihara K, Mukae H, Miyazaki Y : Septic arthritis as breakthrough invasive fusariosis after cord blood transplantation. *Leuk Res Rep* 22: 100483, 2024. doi: 10.1016/j.lrr.2024.100483.
- 19 . Matsumura I, Ohtake S, Atsuta Y, Kurata M, Minami Y, Takahashi N, Nakaseko C, Iriyama N, Fujimaki K, Kakihana K, Ogasawara Y, Ono T, Okada M, Tsuchi T, Miyamoto T, Ohnishi K, Sakaida E, Fujisawa S, Kobayashi Y, Asou N, Naoe T, Kiyoi H, Miyazaki Y: Nilotinib vs. Dasatinib in Achieving MR4.5 for de novo Chronic Myeloid Leukemia: the Randomized JALSG CML212 Study. *Blood Adv* 8(20): 5237-5247, 2024. doi: 10.1182/bloodadvances.2024012655.
- 20 . Miyamoto D, Matsuguma K, Nagai K, Miyoshi T, Hara T, Matsushima H, Soyama A, Ochiya T, Miyazaki Y, Eguchi S: Efficacy of chemically induced human hepatic progenitor cells from diseased liver against nonalcoholic steatohepatitis model. *J Hepatobiliary Pancreat Sci* 31(10): 697-704, 2024. doi: 10.1002/jhbp.12046. \*
- 21 . Komrokji RS, Lanino L, Ball S, Bewersdorf JP, Marchetti M, Maggioni G, Travaglino E, Al Ali NH, Fenaux P, Platzbecker U, Santini V, Diez-Campelo M, Singh A, Jain AG, Aguirre LE, Tinsley-Vance SM, Schwabkey ZI, Chan O, Xie Z, Brunner AM, Kuykendall AT, Bennett JM, Buckstein R, Bejar R, Carraway HE, DeZern AE, Griffiths EA, Halene S, Hasserjian RP, Lancet J, List AF, Loghavi S, Odenike O, Padron E, Patnaik MM, Roboz GJ, Stahl M, Sekeres MA, Steensma DP, Savona MR, Taylor J, Xu ML, Sweet K, Sallman DA, Nimer SD, Hourigan CS, Wei AH, Sauta E, D'Amico S, Asti G, Castellani G, Delleani M, Campagna A, Borate UM, Sanz G, Efficace F, Gore SD, Kim TK, Daver N, Garcia-Manero G, Rozman M, Orfao A, Wang SA, Foucar MK, Germing U, Haferlach T, Scheinberg P, Miyazaki Y, Iastrebner M, Kulasekararaj A, Cluzeau T, Kordasti S, van de Loosdrecht AA, Ades L, Zeidan AM, Della Porta MG: International Consortium on Myelodysplastic Syndromes : Data-driven, harmonised classification system for myelodysplastic syndromes: a consensus paper from the International Consortium for Myelodysplastic Syndromes. *Lancet Haematol* 11(11): e862-e872, 2024. doi: 10.1016/S2352-3026(24)00251-5.
- 22 . Döhner H, DiNardo CD, Wei AH, Löwenberg B, Appelbaum F, Craddock C, Dombret H, Ebert BL, Fenaux P, Godley LA, Hasserjian RP, Larson RA, Levine RL, Miyazaki Y, Niederwieser D, Ossenkoppele GJ, Röhlig C, Sierra J, Stein EM, Tallman MS, Tien HF, Wang J, Wierzbowska A: Genetic risk classification for adults with AML receiving less-intensive therapies: the 2024 ELN recommendations. *Blood* 44(21): 2169-2173, 2024. doi: 10.1182/blood.2024025409. \*
- 23 . Itonaga H, Fukushima T, Kato K, Nakano N, Kato T, Tanaka T, Eto T, Mori Y, Kawakita T, Uchida N, Fujioka M, Nakamae H, Ogata M, Morishima S, Fukuda T, Kanda Y, Atsuta Y, Fuji S, Yoshimitsu M: Allogeneic transplantation for adult T-cell leukemia/lymphoma in adolescent and young adults and young patients: A nationwide retrospective study by the ATL working group of the Japan society for transplantation and cellular therapy. *Hematol Oncol* 42(6): e3315, 2024. doi: 10.1002/hon.3315. \*
- 24 . Kobayashi Y, Ando K, Imaizumi Y, Sakamoto H, Kitano H, Taguchi M, Mishima H, Kinoshita A, Bekytbek S, Baba M, Kato T, Horai M, Itonaga H, Sato S, Yoshiura S, Miyazaki Y: RUNX1 expression is regulated by a super-enhancer and is a therapeutic target in adult T-cell leukemia/lymphoma. *Leuk Lymphoma* 65(12): 2116-2128, 2024. doi: 10.1080/10428194.2024.2393258. ○◇\*
- 25 . Hashimoto M, Kato T, Yokota K, Sakamoto H, Horai M, Taguchi M, Itonaga H, Sato S, Baba M, Ando K, Imaizumi Y, Miyazaki Y: Improved survival among elderly patients with aggressive adult T-cell leukemia/lymphoma: Impact of mogamulizumab-containing chemotherapy. *Int J Hematol* 120(6): 694-704, 2024. doi: 10.1007/s12185-024-03857-2. ○\*
- 26 . Yamada Y, Miyoshi H, Takeuchi M, Nakashima K, Yamada K, Kato T, Tanaka K, Kohno K, Imaizumi Y, Miyazaki Y, Ohshima K: TIGIT expression on neoplastic cells is a poor prognostic factor for adult T-cell leukaemia/lymphoma. *Pathology* 56(7): 993-999, 2024. doi: 10.1016/j.pathol.2024.06.003. ○\*

## A-e-1

1. Zeidner JF, Yuda J, Watts JM, Levis MJ, Erba HP, Fukushima K, Shima T, Palmisiano ND, Wang ES, Borate U, Brandwein J, Papayannidis C, Montesinos P, Keiffer G, Miyazaki Y, Hosono N, Ikezoe T, Ogawa Y, Pardee TS, Strickland SA, Onodera K, Wu S, Ooi MG, Raffoux E, Vives S, Eghtedar A, Cai H, Allred C, Xu B, Robson P, Watanabe A, Hitron M, Shah J, Kantarjian HM, Daver N: Phase 1 Results: First-in-Human Phase 1/2 Study of the Menin-MLL Inhibitor Enzomenib (DSP-5336) in Patients with Relapsed or Refractory Acute Leukemia. *Blood* 144(Suppl 1): 213-216,2024. doi: 10.1182/blood-2024-194827.
2. Gurnari C, Makishima H, Durmaz A, Attardi E, Saiki R, Bataller A, Sapinho GM, Gondek LP, Nannya Y, Best S, Krishnamurthy P, Kong KL, Atsuta Y, Kasahara S, Ohyashiki K, Miyazaki Y, Kanemura N, Hiramoto N, Awada H, Visconte V, DiNardo CD, Voso MT, DeZern AE, Garcia-Manero G, Kulasekararaj AG, Maciejewski J, Ogawa S: A Dedicated System Accounting for Specific Germline/Somatic Genomic Constellations Is Essential to Predict Outcomes in DDX41-Mutant Myeloid Neoplasia. *Blood* 144(Suppl 1): 1332-1334,2024. doi: 10.1182/blood-2024-194024.
3. Imai C, Hatta Y, Sato A, Oshima K, Okamoto Y, Deguchi T, Hashii Y, Fukushima T, Hori T, Kiyokawa N, Kato M, Saito S, Anami K, Sakamoto T, Kosaka Y, Suenobu S, Imamura T, Kada A, Saito MA, Manabe A, Miyazaki Y, Matsumura I, Koh K, Kiyoi H, Horibe K: Prognostic Factors for T-Cell Acute Lymphoblastic Leukemia in Children and Young Adults: ALL-T11 Study Conducted By Japan Children's Cancer Group and Japan Adult Leukemia Study Group. *Blood* 144(Suppl 1): 1426-1427, 2024. doi: 10.1182/ blood-2024-199500.
4. Fukuhara N, Maruyama D, Ishizawa K, Sano Y, Machida R, Makita S, Munakata W, Ichikawa S, Aizawa K, Miyazaki K, Kameoka Y, Rai S, Yagi Y, Takahashi N, Mushino T, Kato T, Miyazawa Y, Saito T, Shimada K, Kuroda J, Uryu H, Mishima Y, Takayama N, Suzuki Y, Uchida T, Nakamura N, Tabayashi T, Minami Y, Dobashi N, Tsukasaki K, Nagai H: Randomized Phase III Study of Watchful Waiting Vs. Rituximab As First-Line Treatment in Patients with Advanced Stage Low Tumor Burden Follicular Lymphoma: JCOG1411/Flora Study. *Blood* 144(Suppl 1): 338-340, 2024. doi: 10.1182/blood-2024-199868.
5. Hatta Y, Hayakawa F, Yamazaki E, Murayama T, Saito T, Tanaka M, Doki N, Nishida T, Katsuoka Y, Takada S, Sakamoto T, Sato S, Atsuta Y, Ohtake S, Sakaida E, Maeda Y, Yamauchi T, Matsumura I, Miyazaki Y, Kiyoi H: JALSG Ph (-) B-ALL213 Study: Pediatric-Type Chemotherapy Improves Prognosis in Adult Ph-Negative Acute Lymphoblastic Leukemia Patients, Including Older Adults. *Blood* 144(Suppl 1): 2819-2821, 2024. doi: doi.org/10.1182/blood-2024-199435.
6. Okuda R, Yotaro Ochi Y, Yoshizato T, Nannya Y, Atsuta Y, Shiraishi Y, Shiozawa Y, Tanaka H, Onizuka M, Chiba K, Itonaga H, Kanda Y, Miyazaki Y, Horibe K, Miyano S, Makishima H, Ogawa S: Molecular Taxonomy Classification for Transplant Decision Making of Myelodysplastic Syndromes. *Blood* 144(Suppl 1): 3203-3204, 2024. doi: 10.1182/blood-2024-206498.
7. Suzuki K, Miyazaki K, Asano N, Takahashi H, Hiramoto N, Tatetsu H, Choi I, Arima H, Uchida T, Maruyama D, Kato T, Hiraga J, Kanemura N, Murayama T, Yano S, Ito S, Takahashi N, Iida S, Kobayashi T, Takao M, Tawara I, Yamaguchi M: Treatment and Outcomes of Stage I-II Pulmonary MALT Lymphoma: A Multi-Institutional Observational Study in Japan. *Blood* 144(Suppl 1): 3030-3032, 2024. doi: 10.1182/blood-2024-198992.
8. Itonaga H, Miyazaki Y, Kondo T, Shimazu Y, Aoki J, Kurosawa S, Ikeda T, Eto T, Uchida N, Nakazawa H, Kawamura K, Kanda J, Atsuta Y, Tachibana T: Optimal Procedures of Allogeneic Transplantation for BCR::ABL1-Negative Atypical Chronic Myeloid Leukemia. *Blood* 144(Suppl 1): 4548-4549, 2024. doi: 10.1182/blood-2024-193697.
9. Itonaga H, Miyazaki Y, Fujioka M, Kurosawa S, Nagata Y, Shimazu Y, Ueda T, Uchida N, Doki N, Nishida T, Matsuoka K, Tanaka M, Yoshimitsu M: Prognostic Impact of Graft-Versus-Host Disease on Allogeneic Transplantation for CMML Focusing on Conditioning Intensity. *Blood* 144(Suppl 1): 6755-6756, 2024. doi: 10.1182/blood-2024-193699.
10. Ando K, Miyazaki Y: Myelodysplastic syndromes among atomic bomb survivors in Nagasaki: similarities to and differences from de novo and therapy-related cases. *J Radiat Res* 65(Suppl 1): i88-i96, 2024. doi: 10.1093/jrr/rrae003.

## B 邦文

### B-a

1. 川副靖晃, 石井浩二, 小松祐也, 坂本 光, 原 哲也: 硬膜穿刺後頭痛に対しプレガバリンが著効し,その後の繰り返し腰椎穿刺に対し穿刺針の変更及びプレガバリンの内服継続により頭痛の発症を予防できた1例. *日本臨床麻酔学会誌* 44(3): 290-294, 2024.
2. 安東恒史, 古本嵩史, 宮崎泰司: 長崎における骨髄異形成症候群の疫学調査に基づく原爆被爆者に発症した骨髄異形成症候群の臨床像の解析. *長崎医学会雑誌* 99(特集): 211-214, 2024.

### B-b

1. 安東恒史, 宮崎泰司: [解説] 高リスクMDSに対するIWG奏功基準. *血液内科* 88(2): 201-206, 2024.
2. 馬場真紀, 桐野祐子, 宮崎泰司: 骨髄系の腫瘍 骨髄異形成症候群 治療関連骨髄異形成症候群. *日本臨床 別冊血液症候群IV*: 137-140, 2024.
3. 蓬莱真喜子, 波多智子, 宮崎泰司: 骨髄系の腫瘍 白血病と類縁疾患 急性骨髄性白血病 急性赤白血病. *日本臨床 別冊血液症候群IV*: 179-182, 2024.

4. 児嶋 梓, 坂本 光, 宮崎泰司: 骨髄系の腫瘍 白血病と類縁疾患 急性骨髄性白血病 急性巨核芽球性白血病. 日本臨床 別冊血液症候群IV: 183-186, 2024.
5. 安東恒史: 成人急性骨髄性白血病に対する最新の治療指針. 日本内科学会雑誌 113(7): 1235-1240, 2024.
6. 宮崎泰司: 白血病の分類の変遷. 臨床雑誌 内科 134(4): 839-844, 2024.
7. 安東恒史, 宮崎泰司: 骨髄異形成症候群の病型分類. CURRENT THERAPY 42(12): 1003-1015, 2024.
8. 桐野祐子, 宮崎泰司: [特集 白血病治療の最前線]薬物療法—抗がん剤から分子標的薬へ—骨髄異形成症候群. 臨床と研究 101(12): 1483-1487, 2024.

B-c

1. 宮崎泰司: 急性骨髄性白血病. 今日の治療指針 2024年版 (Volume66): 677-680, 2024.
2. 宮崎泰司: IX 白血病系疾患: 腫瘍性疾患 9 治療関連骨髄性腫瘍. 血液専門医テキスト (改訂第4版): 286-289, 2024.
3. 安東恒史: I.赤血球系疾患 11. 高リスクMDSに対する治療. EBM血液疾患の治療2025-2026: 59-64, 2024.
4. 宮崎泰司: 4節 骨髄異形成症候群 はじめに. WHO分類第5版による 白血病・リンパ系腫瘍の病態学: 65-68, 2024.
5. 宮崎泰司: 4節 骨髄異形成症候群 特定の遺伝子異常を有する骨髄異形成症候群. WHO分類第5版による 白血病・リンパ系腫瘍の病態学: 69-75, 2024.
6. 宮崎泰司: 4節 骨髄異形成症候群 形態により定義された骨髄異形成症候群. WHO分類第5版による 白血病・リンパ系腫瘍の病態学: 76-84, 2024.

B-e-1

1. 中島真帆, 竹中 基, 加藤丈晴, 宮崎泰司, 室田浩之: 当院でランダム皮膚生検を行ったintravascular large B-cell lymphomaのまとめ. 西日本皮膚科 86(2): 188-189, 2024.
2. 小谷龍太郎, 榊 智佳, 西村紗央里, 小林裕児, 三浦史郎, 伊東正博, 今泉芳孝, 吉田真一郎: 血小板増多症で発症しG分染法でフィラデルフィア染色体が検出されなかった慢性骨髄性白血病. 臨床血液 65(5): 439, 2024.
3. 松本和幸, 加藤丈晴, 桐野祐子, 児嶋 梓, 古本嵩文, 渡辺春香, 山田悠一, 橋本美紀, 坂本 光, 田口正剛, 蓬萊真喜子, 糸永英弘, 佐藤信也, 馬場真紀, 安東恒史, 三好寛明, 大島孝一, 宮崎泰司: 関節リウマチに対するタクロリムスの長期投与後に発症した他の医原性免疫不全リンパ増殖性疾患. 臨床血液 65(5): 443, 2024.
4. 朴 崇娟, 江口克秀, 石村匡崇, 蓬萊真喜子, 檜原直起, 木下恵志郎, 園田素史, 江口 緑, 小田義直, 宮崎泰司, 大賀正一: 末梢性T細胞リンパ腫の表現型を呈した遅発型Perforin欠損症の1例. 臨床血液 65(5): 444-445, 2024.
5. 勝岡真一, 今西大介, 加藤丈晴, 長置健司, 竹島史直, 大島孝一, 宮崎泰司: Pola+R-CHOP療法の経過中に乳び腹水を認めた高悪性度B細胞リンパ腫. 臨床血液 65(5): 448, 2024.
6. 児嶋 梓, 加藤丈晴, 山田悠一, 坂本 光, 蓬萊真喜子, 田口正剛, 佐藤信也, 馬場真紀, 安東恒史, 三好寛明, 大島孝一, 鈴宮淳司, 宮崎泰司: Ibrutinib治療中に再生不良性貧血様の病態を合併した慢性リンパ性白血病. 日本リンパ網内系学会誌 64(Suppl): 95, 2024.
7. 森 紗耶香, 佐々木大介, 吉瀬礼香, 大塩美央, 鶴田一人, 佐藤信也, 安東恒史, 長谷川寛雄, 宮崎泰司, 柳原克紀: 診断に苦慮したCCR4院生の成人T細胞白血病/リンパ腫(ATLL)の1例. 日本検査血液学会雑誌 25(学術集会): S195, 2024.
8. 伊藤雅文, 宮崎泰司: 骨髄性/リンパ性腫瘍～血球形態と骨髄病理から始まる病態の理解～. 日本検査血液学会雑誌 25(学術集会): S225, 2024.
9. 中牟田瑠璃, 市来 滯, 竹中 基, 室田浩之, 一ノ宮 愛, 加藤丈晴, 一瀬将広, 蓬萊真喜子, 宮崎泰司, 添田李子, 上木 望: 視野障害を生じたDiffuse large B-cell lymphomaの1例. 西日本皮膚科 86(3): 318, 2024.
10. 森 紗耶香, 鶴田一人, 山内俊輔, 大久保翔貴, 中原萌衣, 吉村麻衣, 加藤丈晴, 長谷川寛雄, 宮崎泰司, 柳原克紀: 形態からの推測と異なりフローサイトメトリー検査が多発性骨髄腫の診断につながった1例. Cytometry Research 34(Suppl): 69, 2024.
11. 中島真帆, 小池雄太, 田中義正, 加藤丈晴, 宮崎泰司, 室田浩之: アレルギー反応・免疫応答 成人T細胞白血病リンパ腫患者の末梢血 $\gamma\delta$ T細胞減少に伴う2型炎症の抑制. アレルギー 73(6-7): 866, 2024.
12. 中崎久美, 竹崎俊晶, 正本庸介, 小林幸夫, 宮崎泰司, 三谷絹子, 黒川峰夫: 改訂IPSS中間リスク群MDSにおけるフェリチン値の意義 全国多施設共同後方視的研究. 国際医療福祉大学学会誌 29(抄録): 180, 2024.

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
1	2	9	1	2	32

## 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・免疫細胞療法学会
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
安東恒史・准教授	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
安東恒史・准教授	在韓被爆者健康診断・相談事業	長崎県
安東恒史・准教授	長崎市夜間急患センター運営協議会委員	長崎市
佐藤信也・講師	調整医師	公益財団法人 日本骨髄バンク
馬場真紀・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
蓬萊真喜子・助教	調整医師	公益財団法人 日本骨髄バンク
田口正剛・助教	調整医師	公益財団法人 日本骨髄バンク
坂本 光・助教	調整医師	公益財団法人 日本骨髄バンク
鳥山愛生・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：黒川峰夫）
宮崎泰司・教授	国立研究開発法人 日本医療研究開発機構（AMED）	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：山内高広）
宮崎泰司・教授	国立研究開発法人 日本医療研究開発機構（AMED）	分担	（革新的がん医療実用化研究事業）PDX治療モデルを併用した治療抵抗性急性骨髄性白血病クローンの成立過程に生じる分子病態に基づく層別化システムの確立と標的治療薬開発に関する研究（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（AMED）	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：南谷泰仁
加藤丈晴・助教	国立研究開発法人 日本医療研究開発機構（AMED）	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ウイ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相臨床試験（研究代表者：末廣陽子）

安東恒史・准教授	日本学術振興会	代表	基盤研究（C） 骨髄異形成症候群におけるKMT2Dの役割の解明 とそれに基づいた新規治療法の開発
佐藤信也・講師	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
田口正剛・助教	日本学術振興会	代表	若手研究 HTLV-1キャリアに特徴的なクローン性造血の 実態解明
坂本 光・助教	日本学術振興会	代表	研究活動スタート支援 ATLにおけるalvocidibとvelemetostatの併用 療法の有効性の検討
宮崎泰司・教授 佐藤信也・講師	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

### 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	[医療ニューズトピックス]貧 血や感染のしやすさ～高齢者 に多い骨髄異形成症候群～	時事メディカル/ ( <a href="https://medical.jiji.com/topics/3589">https://medical.jiji.com/topics/3589</a> )	2024年9月2日	高齢者に多い骨髄異形成症候 群について説明を行った